

H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

- GB** | GoSmart 7" Video Phone Set IP-880A 2WIRE IP SADA
- CZ** | GoSmart videotelefon 7" sada IP-880A 2WIRE IP SADA
- SK** | Videotelefón GoSmart – 7" zostava IP-880A 2WIRE IP ZOSTAVA
- PL** | GoSmart Zestaw wideodomofonowy 7" IP-880A 2WIRE IP SADA
- HU** | GoSmart IP-880A 2WIRE IP 7" video-kaputelefon készlet
- SI** | GoSmart 7-palčni videotelefonski komplet IP-880A 2WIRE IP SADA
- RS|HR|BA|ME** | GoSmart 7" Videotelefonski set IP-880A 2WIRE IP SADA
- DE** | GoSmart Video-Türsprechanlage 7" Set IP-880A 2WIRE IP-SET
- UA** | Відеотелефон GoSmart 7" комплект IP-880A, 2-ПРОВОДНИЙ IP-КОМПЛЕКТ
- RO|MD** | GoSmart videointerfon 7" set IP-880A 2WIRE IP
- LT** | „GoSmart“ 7 colių vaizdo telefonų komplektas IP-880A 2WIRE IP SADA
- LV** | GoSmart 7" video domofona komplekts IP-880A 2WIRE IP SADA
- EE** | GoSmart 7" videotelefonikomplekt IP-880A 2WIRE IP SADA
- BG** | GoSmart 7-инчов видеотелефон IP-880A 2WIRE IP SADA
- FR|BE** | Vidéophone GoSmart 7 pouces, kit IP-880A 2WIRE IP SADA
- IT** | GoSmart videocitofono da 7" - set IP-880A 2WIRE IP SET
- NL** | GoSmart-videotelefoon 7" set IP-880A 2WIRE IP-SET
- ES** | Videoteléfono GoSmart 7" kit IP-880A 2WIRE IP KIT
- PT** | Conjunto de videofone GoSmart de 7" IP-880A 2WIRE IP SADA
- GR|CY** | Σύστημα εικονοτηλεφώνου GoSmart 7" IP-880A 2WIRE IP SADA
- SE** | GoSmart 7-tums videotelefon IP-880A 2WIRE IP SADA
- FI** | GoSmart 7 tuuman videopuhelin IP-880A 2WIRE IP SADA
- DK** | GoSmart 7" videotelefon sæt IP-880A 2WIRE IP SADA

H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

GB | GoSmart 7" Video Phone Set IP-880A 2WIRE IP
SADA



H4081



H4082



H4083



H4084

Contents

Safety Instructions and Warnings	2
Package Contents	3
Technical Specifications	4
Device Description.....	5
Installing the Device	7
Wiring Diagram	8
Pairing the Monitor with the Internet and the EMOS GoSmart App	12
Monitor Settings.....	25
Troubleshooting FAQ.....	39

Safety Instructions and Warnings



Read the user manual before using the device.



Follow the safety instructions provided in the manual.

Safety Instructions

Before installing or using the product, carefully read in full the instructions provided in the operating manual and make sure you understand them. Keep this document and the packaging for future use.

WARNING

Risk of electric shock:

Improper installation and/or use may cause a fire or injury by electric current.

Before installing, read the manual and take into account the specific properties of the space and location where the product will be installed.

Do not open, disassemble, modify or alter the device unless there is a specific instruction to do so in the manual.

Any unauthorised opening or repair voids all liability, rights to replacement or warranty.

Use only with the original power cable.

The product can be powered only by voltage that matches the parameters listed for the product.

Servicing of the product may only be performed by a qualified technician to minimise the risk of injury by electric current.

Disconnect the product from the power supply before cleaning.

The product must not be used by persons (including children), whose physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge prevent safe use of the product without supervision or instruction.

Cleaning and user maintenance must not be performed by unsupervised children.

Do not submerge the product in water or other liquids.

Fire hazard:

Do not use the product if any of its parts are damaged or defective. Immediately replace the product if it is damaged or defective.

Suffocation hazard:

Do not allow children to play with the packaging material. Keep the packaging material out of the reach of children.

WARNING

Trip hazard:

The power cable and product must always be placed so that they are not in the way of commonly used walking areas.

NOTICES

Risk of damage to the product:

Use the product only as described in this document.

Prevent the product from falling and protect it against impacts.

Do not use aggressive chemical detergents to clean the product.

Supervise children so that they do not play with the product.





Package Contents

Indoor monitor
 Monitor mount
 Outdoor camera unit
 (designed for flush installation)
 Flush-mount installation box for the outdoor
 camera unit
 Power supply
 Fasteners – screws – wall plugs – connectors
 5 RFID chips
 Quick user guide





Technical Specifications

Indoor monitor

Screen: 7" TFT

Dimensions: 205 × 152 × 22 mm

Active display area: 154.21 × 95.92 mm

Aspect ratio: 16:9

Resolution: 1024 × 600

Video encoding: H.264

Control: capacitive touchscreen

Communication: 2-wire IP system
(non-polarised), IP protocol

Wi-Fi support: Yes, 2.4 GHz

Max. e. i. r. p.: 12.85 dBm

Storage: SD card (max. 128 GB, min. Class 10, FAT32), with the option to add cloud storage directly in EMOS GoSmart app

Maximum number of users: 20 users within the household

APP: EMOS GoSmart for Android and iOS

Connection: 2.4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)

Lock control output: 12 V potential-free relay / max. 500 mA

Power supply: DC 24 V/1 A

Power consumption: < 4 W (in standby mode),
< 7 W (in normal operation)

Operating temperature range: -20 °C to +50 °C

Relative humidity: 10–90 %

Outdoor camera unit

Resolution: 1920 × 1080 (Full HD)

Camera field of view: 170°

Dimensions: 125 × 235 × 35 mm

RFID frequency: 125 kHz

Fingerprint sensor: capacitive, max. 100 fingerprints

Power supply: 24 V DC from the indoor monitor

Enclosure rating: IP65

Body material: aluminium alloy (vandalism-proof version)

Operating temperature range: -20 °C to +50 °C

Installation: surface-mounted/flush-mounted

Power adapter

Input voltage: AC 100–240 V / 50–60 Hz

Output voltage: DC 24 V/1 A

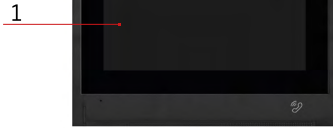
Maximum power: 24 W

Power cable length: 1.2 m

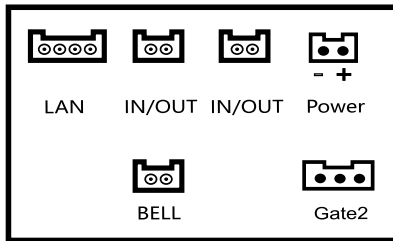
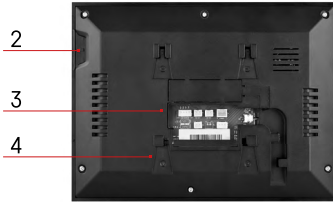


Device Description

Description of the Indoor Monitor

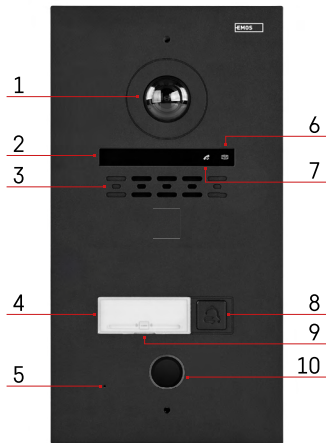


- 1 – TFT touchscreen
- 2 – SD card slot
- 3 – Connectors
- 4 – Slots for the monitor mount



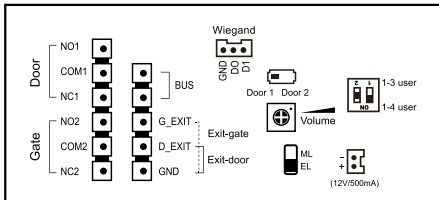
Description of the Connectors for Connection to the Indoor Monitor

- LAN – for connecting a LAN network cable
- IN/OUT – for connecting an outdoor camera unit
or an additional indoor monitor (no polarity)
- IN/OUT – for connecting an outdoor camera unit
or an additional indoor monitor (no polarity)
- Power – for DC 24 V power supply
- BELL – for connecting an external doorbell button
- Gate2 – potential-free output for an additional
door lock/gate



Description of the Outdoor Unit

- 1 – Lens
- 2 – IR LED illumination
- 3 – Speaker
- 4 – Nameplate
- 5 – Microphone
- 6 – Door open indicator
- 7 – Call in progress indicator
- 8 – Doorbell button
- 9 – Space for a nameplate + RFID chip reader
- 10 – Fingerprint sensor



Description of the Connectors on the Outdoor Camera Unit

Door – for connecting a lock/gate; type NO/NC

Gate – for connecting a lock/gate; type NO/NC

BUS – for connecting the indoor monitor
(no polarity)

Exit Gate – for the exit button to the gate

Exit Door – for the exit button to the door

Wiegand – Port for integrating additional access control systems

Door 1/Door 2 – for switching the outdoor unit ID

Volume – outdoor unit volume settings

ML & EL – for setting the lock type (magnetic or electronic)

1-3 User / 1-4 User – for setting the number of active buttons on the outdoor unit

12 V / 500 mA – output for power supply



Installing the Device

To install the device, choose a location for the monitor and the camera unit. The installation only requires common tools.

Installing the Monitor

Place the mount onto the chosen installation spot. The monitor must be installed in a location with good Wi-Fi coverage. Drill holes to fasten the mount to the wall. Gently press the monitor to the frame so that the protrusions lock into the opening on the back of the monitor. Pushing the monitor slightly downwards will fix it in place.

Recommendation: Cable management will be easier if you install junction box A9457 (common number of the product on the EMOS website).

Attention:

- Install at a distance from devices emitting intense radiation, e.g. TV, DVR.
- Do not disassemble the device yourself; risk of electric shock.
- Be careful not to drop the device, shake it or knock it; you might damage the internal components.
- Choose the best position for installation; optimal mounting height is 150–160 cm.
- Turn off power before installing.
- Keep at least 30 cm away from any AC power supply to prevent interference.
- Mount away from water, magnetic fields and chemicals.

Mounting the Outdoor Unit

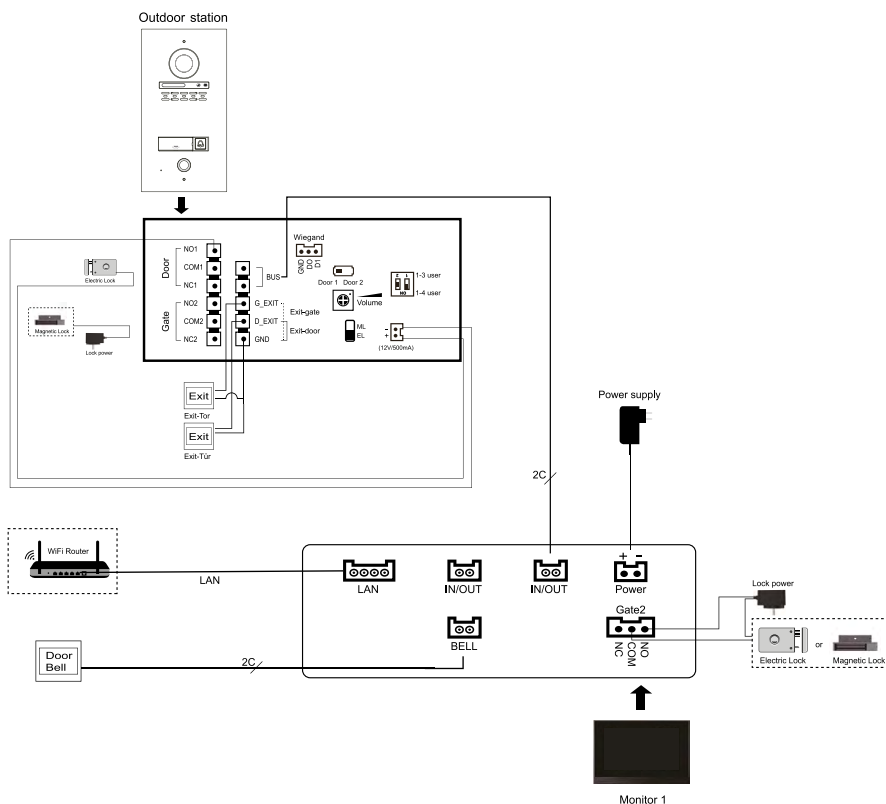
Choose a location for the outdoor camera unit. The unit is designed for flush-mounted installation. If you wish to install the unit on the surface of the wall instead, use the enclosed installation box. The recommended mounting height is 150–160 cm. We recommend applying clear silicone to the top and side edges to prevent water from entering behind the unit/installation box. The bottom edge must remain FREE of silicone.



Wiring Diagram

Interconnection (One Button/One Monitor), Basic Connection

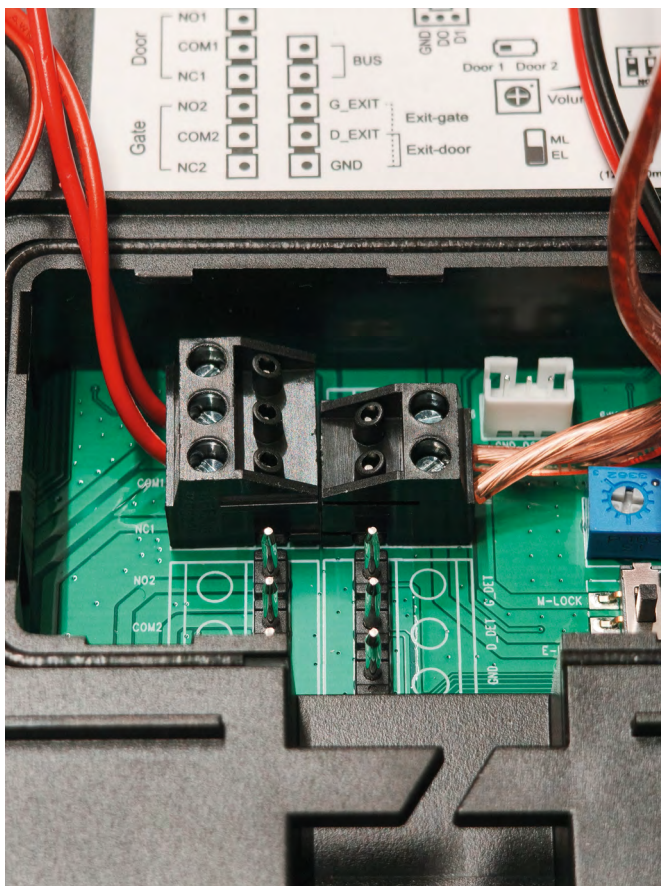
Connect a two-core cable with a cross-section of 2×0.75 mm or 2×1 mm between the monitor and the outdoor camera unit. For longer installations exceeding 25 metres, we recommend the thicker cable: 2×1 mm. Connect one end of the cable to the IN/OUT terminals on the monitor and the other end to the BUS terminals on the camera unit. Polarity is not important for this connection. Check that the connections are correct, then connect the power cable to the POWER terminal on the monitor. Afterwards, plug the power adapter to a 230 V socket. Now, when you press the doorbell button, the monitor will start ringing and you can start a call. The outdoor unit ID must be set to 1 and the monitor must be set to flat number 1. Each monitor must have its own unique ID. No two monitors must ever have the same ID!



Attention: For the system to work properly, you must connect the monitor to the internet and add it to your EMOS GoSmart app. This can be done via 2.4 GHz Wi-Fi or using a LAN cable. Without this connection, it will not be possible to communicate from a mobile phone.

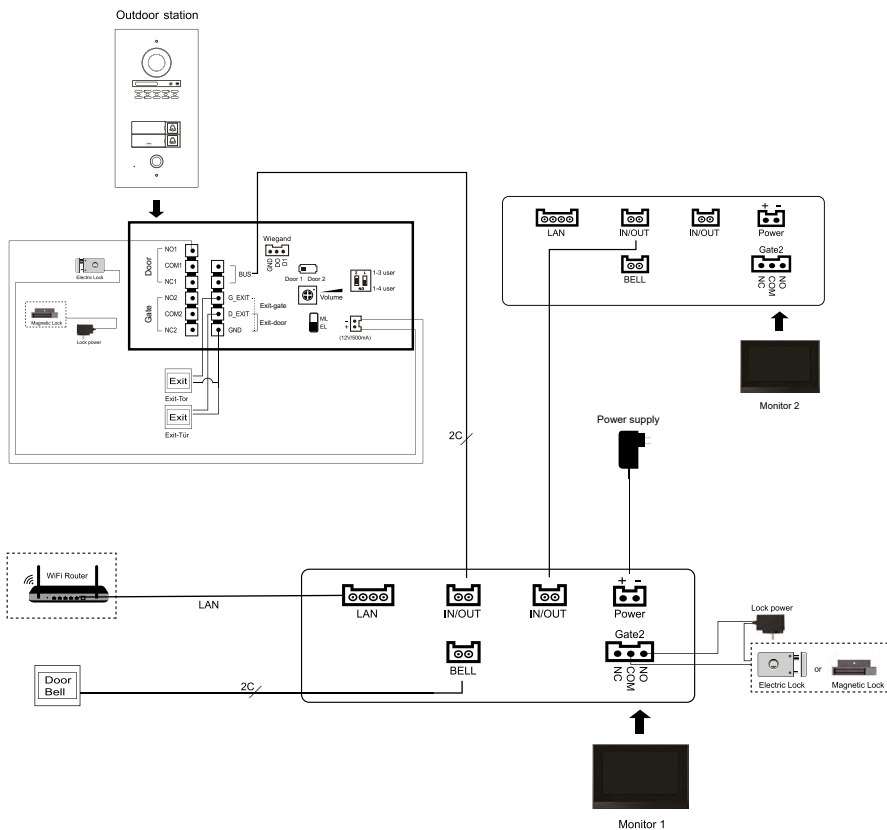
Example of Terminal Block Wiring in an Outdoor CCTV Unit

Strip approx. 4–5 mm of insulation from the wires and connect them to the terminal block under the screws. Then slide the entire terminal block onto the motherboard pins, as shown in the detailed photo below. *The image is for illustrative purposes only; connection must follow the wiring diagram.*



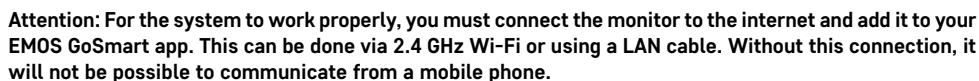
Interconnection (Two Buttons/Two Monitors), for Two Separate Flats

Connect a two-core cable with a cross-section of 2×0.75 mm or 2×1 mm between the monitor and the outdoor camera unit. For longer installations exceeding 25 metres, we recommend the thicker cable: 2×1 mm. Connect one end of the cable to the IN/OUT terminals on the monitor and the other end to the BUS terminals on the camera unit. Connect another two-core cable from the second IN/OUT connector to the IN/OUT connector on the second monitor. Check that the connections are correct, then connect the power cable to the POWER terminal. Afterwards, plug the power adapter to a 230 V socket. When you press the doorbell button, the monitor will start ringing and you can start a call. Each monitor must have its own unique ID, and the switch on the camera unit must be set to 2 users.



Attention: For the system to work properly, you must connect the monitor to the internet and add it to your EMOS GoSmart app. This can be done via 2.4 GHz Wi-Fi or using a LAN cable. Without this connection, it will not be possible to communicate from a mobile phone.

Connect a two-core cable with a cross-section of $2 \times 0.75 \text{ mm}$ or $2 \times 1 \text{ mm}$ between the monitor and the outdoor camera unit. For longer installations exceeding 25 metres, we recommend the thicker cable: $2 \times 1 \text{ mm}$. Connect one end of the cable to the IN/OUT terminals on the monitor and the other end to the BUS terminals on the camera unit. Connect another two-core cable from the second IN/OUT connector to the IN/OUT connector on the second monitor. Connect another two-core cable from the second IN/OUT connector to the IN/OUT connector on the third monitor. Check that the connections are correct, then connect the power cable to the POWER terminal on the monitor. Afterwards, plug the power adapter to a 230 V socket. When you press the doorbell button, the monitor will start ringing and you can start a call. Each monitor must have its own unique ID, and the switch on the camera unit must be set to 3 users.



Pairing the Monitor with the Internet and the EMOS GoSmart App

To make the most of all the features, the monitor must be connected to the internet. There are two ways to do this:

1. Via Wi-Fi (2.4 GHz networks only)
2. Using a LAN cable

Pairing via 2.4 GHz Wi-Fi



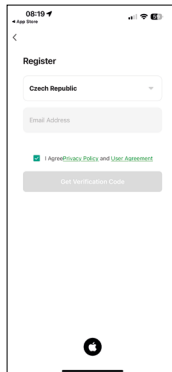
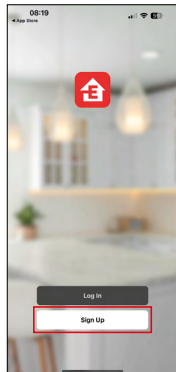
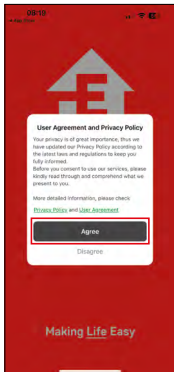
Switch on the indoor monitor, which is connected to the camera unit via a two-core cable, and follow the instructions in the images below.



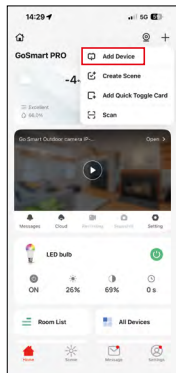
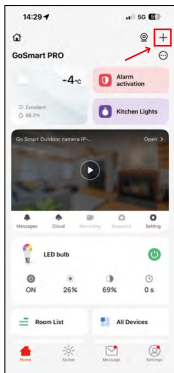
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

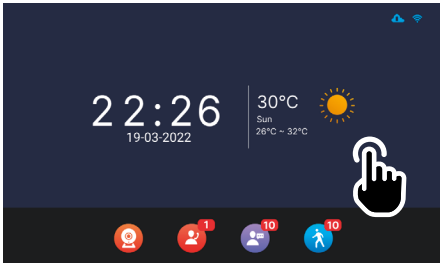
Download the EMOS GoSmart app from Google Play or the App Store. The monitor only supports 2.4 GHz networks.



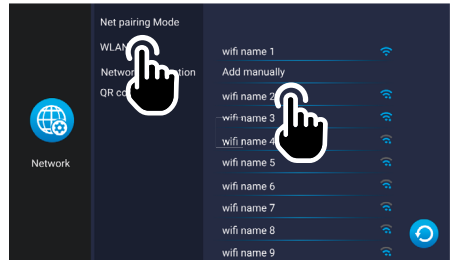
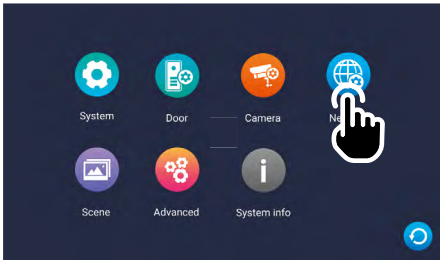
Enter a valid email address and choose a password. Confirm that you agree to the privacy policy. Choose Sign Up.



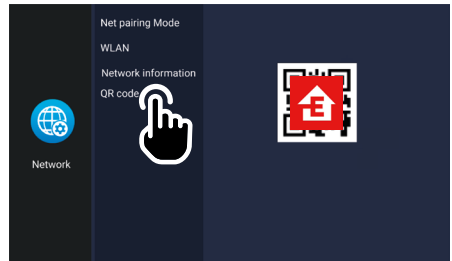
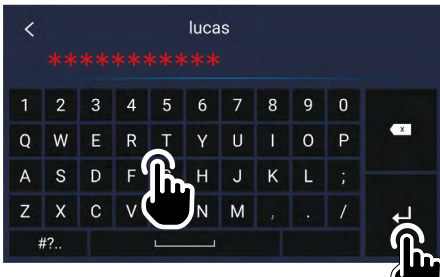
Once you have logged in, tap the + icon in the app's main menu and select 'Add device' from the menu. Next, select the Video Doorphone IP-880A/B from the list of GoSmart devices.



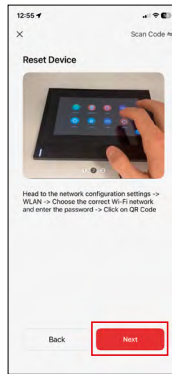
Now tap anywhere on the monitor. Then tap the Settings icon.



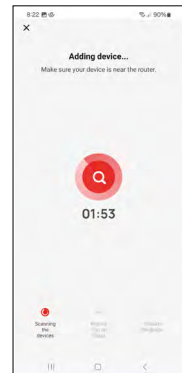
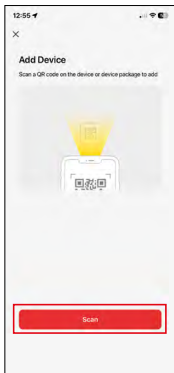
Tap the Networks icon. All available 2.4 GHz Wi-Fi networks will be displayed. Select the network of choice from the list. If you have a hidden network, you can input its name manually.



Now enter the password to your Wi-Fi network. Make sure to input upper and lower case letters and special symbols correctly. Then tap the ENTER key. Tap on QR code. A QR code will appear on the screen.

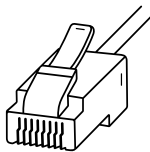


In the app, select Scan Code and tap Next to continue. Follow the instructions in the app. Make sure that the device has been reset and is not linked to another user account.



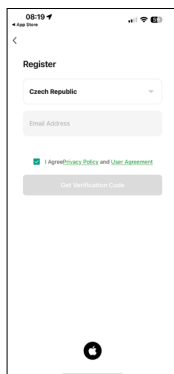
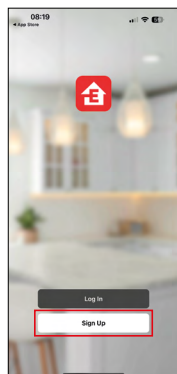
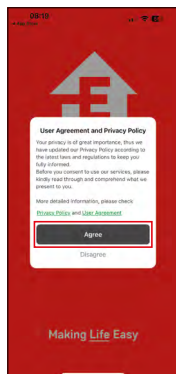
Scan the QR code on the monitor screen using your mobile phone. The device will be added under your user account.

Pairing via a LAN Cable

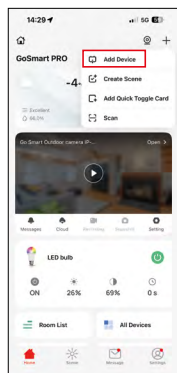
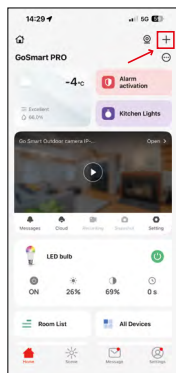


Cable RJ45

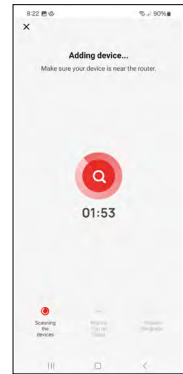
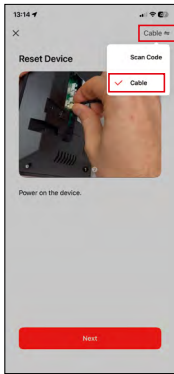
Switch on the indoor monitor, which is connected to the camera unit via a two-core cable, and follow the instructions in the images below.



Enter a valid email address and choose a password. Confirm that you agree to the privacy policy. Choose Sign Up.



Once you have logged in, tap the + icon in the app's main menu and select 'Add device' from the menu. Next, select the Video Doorphone IP-880A/B from the list of GoSmart devices.



In the app, select Cable and tap Next to continue. Follow the instructions in the app. Connect a LAN cable from the Wi-Fi router to the monitor. The Wi-Fi network should be detected and the monitor will connect automatically.

The device will be added under your user account.

Description of Icons and Settings on the Monitor

Description of the Main Icons

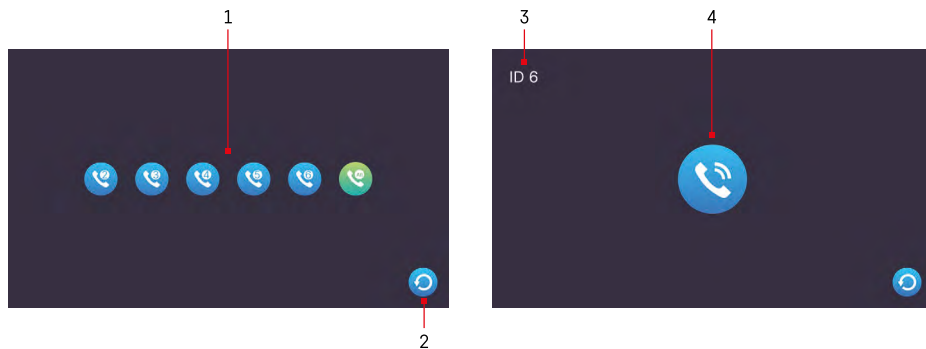


- 1 – **Intercom** – can be used for communication between monitors
- 2 – **Monitoring** – displays a live feed from a camera unit or CCTV cameras
- 3 – **Events** – displays a complete list of all events (calls, motion detection and messages)
- 4 – **Media** – tap to upload a media file (music, photos)
- 5 – **Settings** – access to the monitor's system, network and camera settings
- 6 – **Monitor mode** – can be set to:
 - **At home** – active ringing, including calls
 - **Away from home** – call forwarding to the EMOS GoSmart mobile app and the option to leave a message
 - **Sleep** – the monitor will not ring; notifications are sent only to the EMOS GoSmart mobile app
- 7 – **Lock/Gate** – unlocks the gate or door / opens the gate or door
- 8 – **Sleep mode** – switches the monitor to energy-saving standby mode
- 9 – **Back button** – return to the previous screen or to the main menu

Intercom

Tapping the intercom icon starts a call with other monitors in the system. You can see all the available monitors on the screen. Select the monitor of choice and press the button to start a call. During the call, you can have a full voice conversation, just as you would when speaking to an outdoor camera unit. If you wish to end the call, press the end call icon.

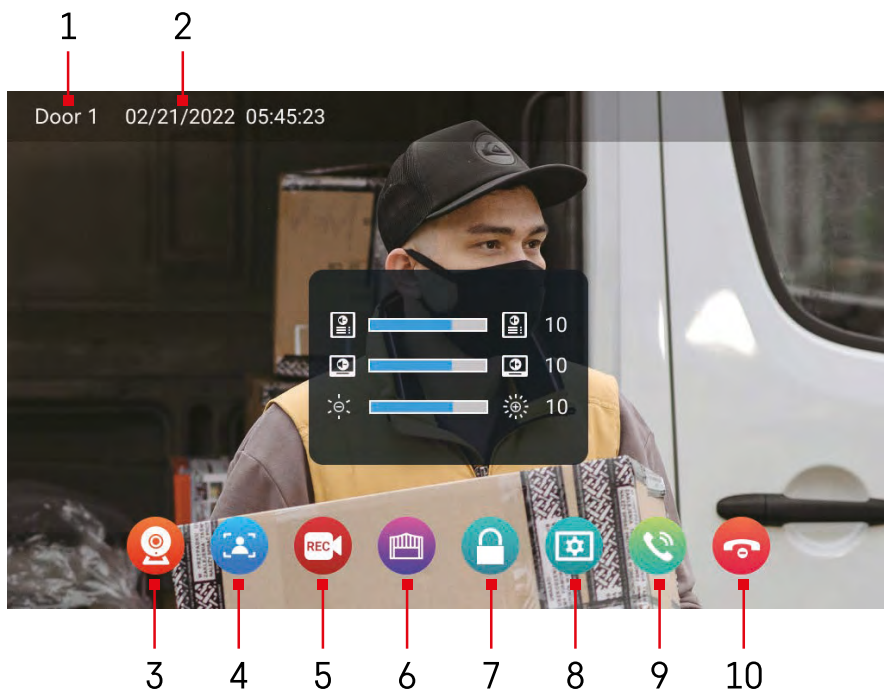
ATTENTION: The intercom function is available only within a single flat! It is not possible to use the intercom to make calls from one flat to another!



- 1 – Selecting a monitor to call
- 2 – Back button
- 3 – Monitor ID
- 4 – Call button

Monitor

When you receive a call from the door camera or press the button, the following screen will appear (see below). You can adjust the volume and brightness.



- 1 – Designation of the camera unit: Door 1
- 2 – Current date and time
- 3 – Icon for switching between cameras (Door 1, Door 2, Camera 1, Camera 2)
- 4 – Tapping this icon saves the current image to the inserted SD card
- 5 – Tapping this icon will start recording a video, which will be saved to the inserted SD card
- 6 – Icon for unlocking the gate (unlocks the gate connected to Gate Lock)
- 7 – Gate unlock icon (unlocks the gate/door lock connected to the outdoor unit)
- 8 – Selecting this option opens a menu for adjusting the volume of the outdoor and indoor units and the brightness
- 9 – Icon for answering a call
- 10 – Icon for ending a call

Incoming Call from the Outdoor Unit

When you press the doorbell button, the monitor will start to ring and display a live feed from the outdoor unit. The monitor will ring for a maximum of 30 seconds. If you answer the call within 30 seconds, you can start speaking to the visitor straight away. The total call duration is limited to 120 seconds. If another call comes in while you are in a call, the new call will only be connected once the current call has ended. If you tap the end call icon during a call, the call will end and the screen will return to the main menu.

Monitoring

When you tap on the Monitoring icon, the monitoring screen will appear. All connected cameras will be displayed. Tapping on the unit of choice will open the image, as shown below. The maximum viewing time for cameras/units is 30 seconds.



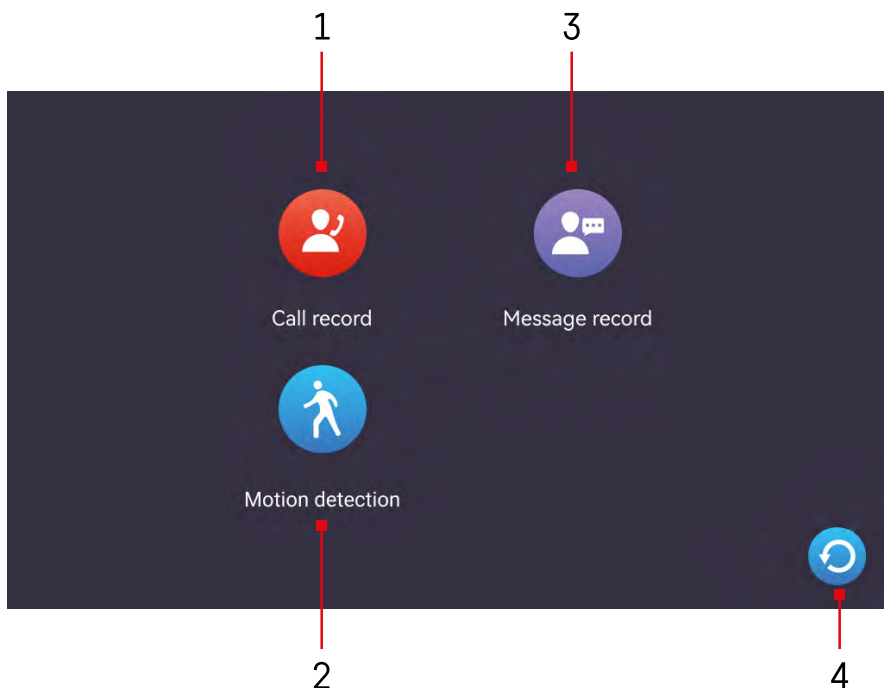
- 1 – Currently displayed camera
- 2 – Current date and time
- 3 – Icon for switching between cameras and units
- 4 – Icon for saving the image directly to the SD card
- 5 – Icon for starting video recording and saving it to the SD card
- 6 – Settings icon; opens a menu for adjusting the volume of the outdoor and indoor units and the brightness
- 7 – Icon for ending a call

Events, Records

Tapping the Events icon will display an overview of all events. We divide events into:

- Call record
- Motion detection
- Message record

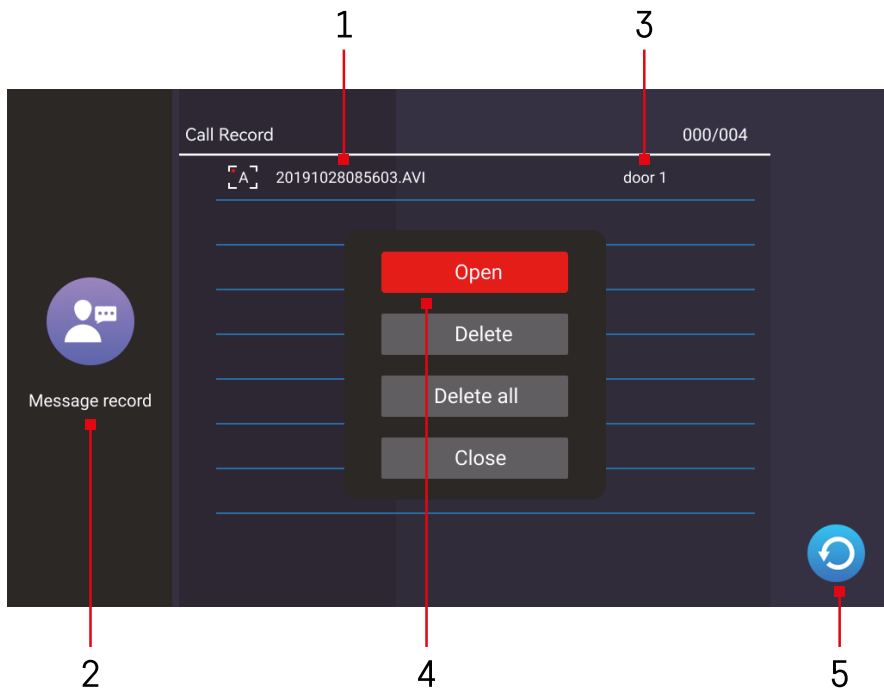
For each event, you can see the exact time and date, as well as a preview image/video, provided an SD card is inserted into the monitor.



- 1 – Records of missed calls (as soon as a visitor presses the call button, a photo or video is saved here; an SD card must be inserted)
- 2 – Motion detection (when a person is detected, a photo or video is taken; an SD card must be inserted)
- 3 – Message records (as soon as someone presses the call button, a photo or video is saved here; an SD card must be inserted)
- 4 – Back button (return to the previous screen or to the main menu)

Event

You can easily browse through and check saved events; see the image below.



- 1 – Event title with date and time
- 2 – Recording of a conversation with a visitor
- 3 – Shows which unit/camera the recording comes from
- 4 – Tap the file name to manage the file (open, delete everything and close)
- 5 – Back button, return to the previous screen or to the main menu

Event Playback

Each event can be viewed or played back, as shown in the image below.

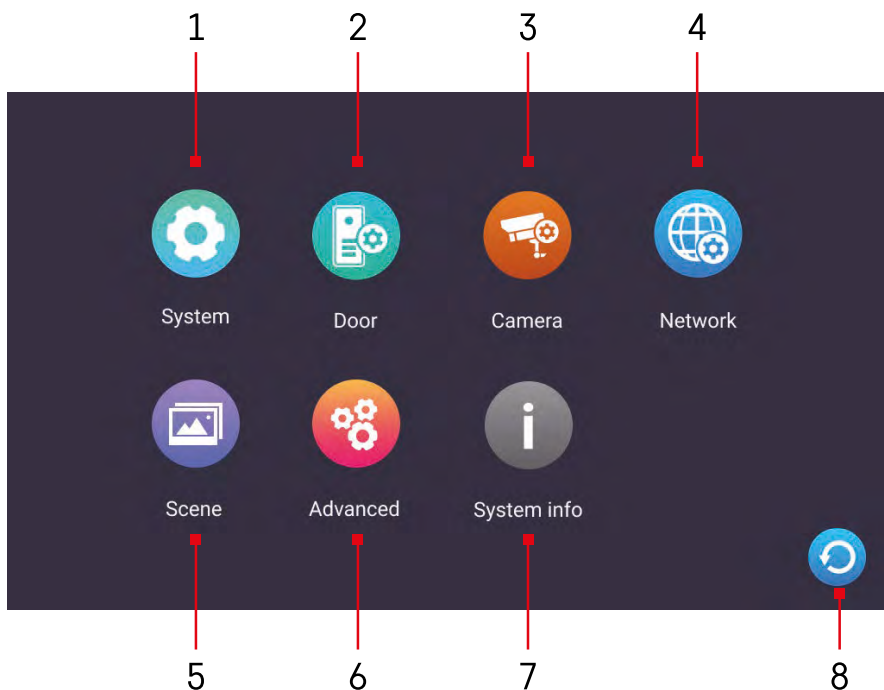


- 1 – Starts playback
- 2 – Date and time the video was recorded
- 3 – Back button, return to the previous screen or to the main menu



Monitor Settings

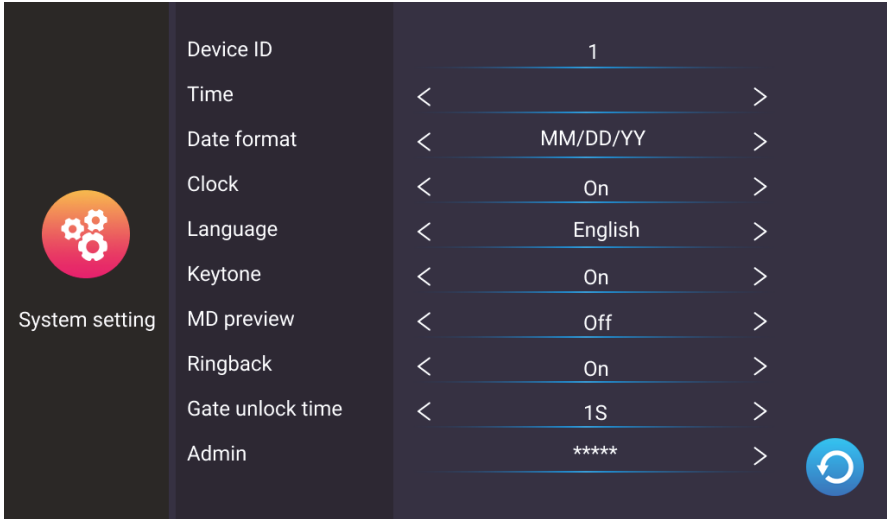
When you tap the 'Settings' icon, the following screen will appear. Selecting individual items displays relevant sub-items. If you do not perform any action for 30 seconds, the screen will switch off.



- 1 – Icon for accessing main settings
- 2 – Icon for accessing the door unit and door lock settings
- 3 – Icon for configuring CCTV or IP cameras
- 4 – Network settings icon
- 5 – Icon for setting the digital photo frame for standby mode
- 6 – Icon for accessing advanced settings
- 7 – Icon for displaying system information
- 8 – Back button, return to the previous screen or to the main menu

System Settings

In these settings, you can configure the system settings, as shown in the image below.



Device ID

Specifies the monitor number in the system. Each monitor must have its own unique ID (e.g. 1, 2, 3 ...). The main monitor with ID 1 is used to connect to the EMOS GoSmart mobile app.

Time

Sets current date and time.

Date format

Sets the date display format (e.g. DD/MM/YY or YY/MM/DD).

Clock

Turn the clock display in standby mode on or off.

Language

Selecting the user interface language.

Keytone

Turns the sound when touching the screen on or off.

Motion detection preview

If this function is enabled, the monitor will automatically switch on when the camera detects movement.

Ringback

Enables or disables the ringtone playback on the outdoor unit.

Gate 2 unlock time

Sets the relay activation duration for the second lock (Gate2) – lock output on the monitor (range: 1–10 seconds).

Voice announcement

Enable or disable voice announcement when unlocking a door or gate.

Administrator settings

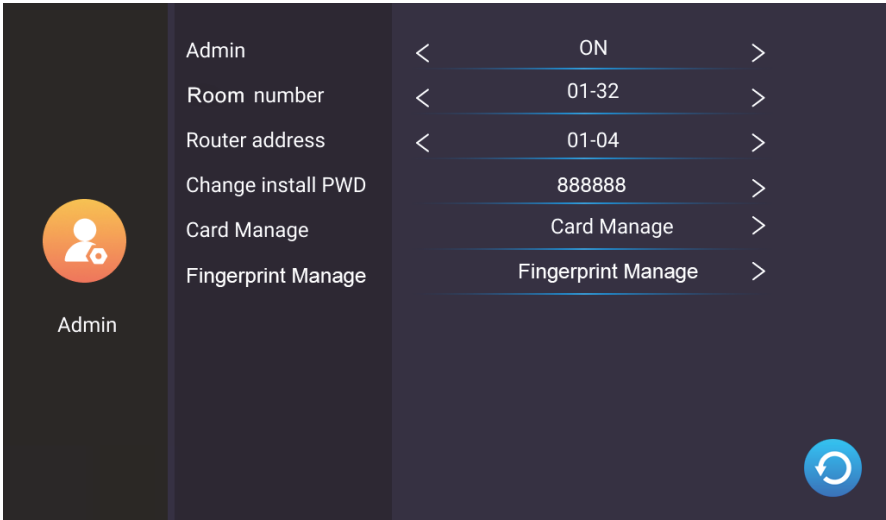
Access to the administrator menu after entering the password.

Default password: 888888

Here you can manage and configure flat numbers, RFID access cards, fingerprints and the administrator password.

Administrator Settings

Once you have entered the default password 888888, you can manage and configure flat numbers, RFID access cards, fingerprints and the administrator password here.



Administrator

Enable or disable administrator mode. When enabled, all the system's advanced settings can be adjusted.

Room number

Specifies the number of the flat or room to which the monitor is assigned.
Each monitor must have a unique number so that the outdoor unit can correctly identify where to direct the call.

Router address

Sets the device's IP address for network connection within the system.

Change password

This allows you to change the original administrator password to a new one to improve security.

Card management

Adding, removing or managing RFID access cards that can be used to unlock doors.

Fingerprint management

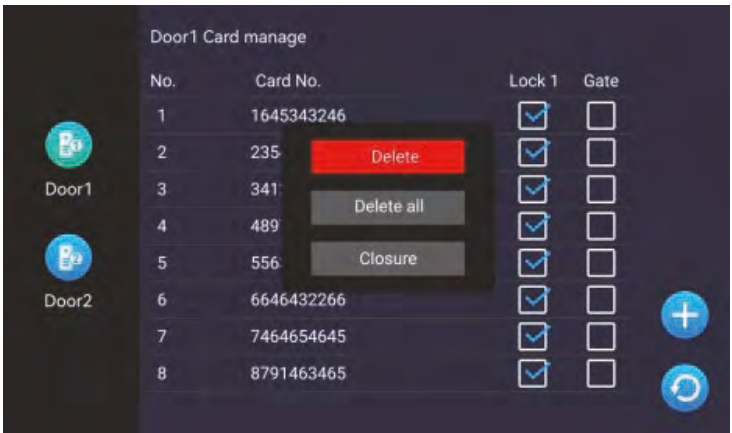
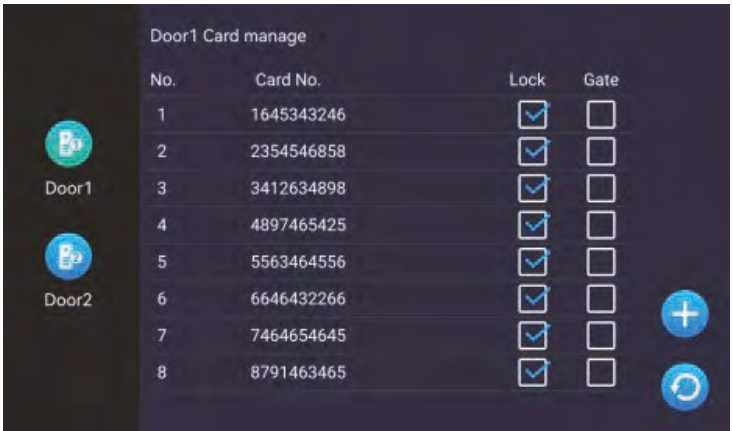
Add, remove or manage stored fingerprints for access via the reader on the outdoor unit.

Recommendation:

For security reasons, change the default administrator password (888888) the first time you start the system. If the device is connected to the internet, do not disclose your password or login details outside your home or to third parties.

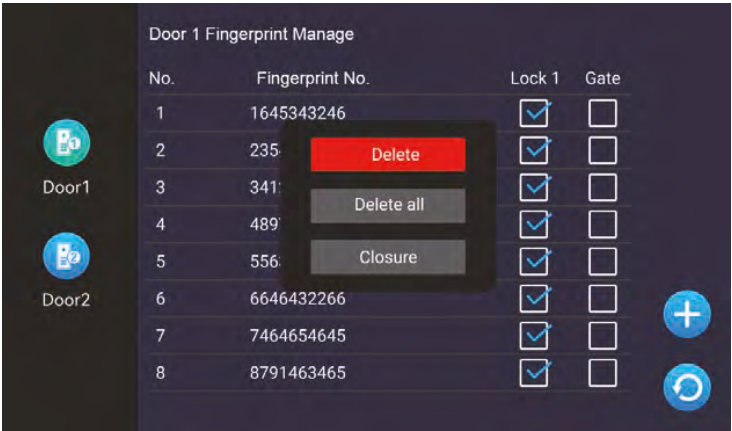
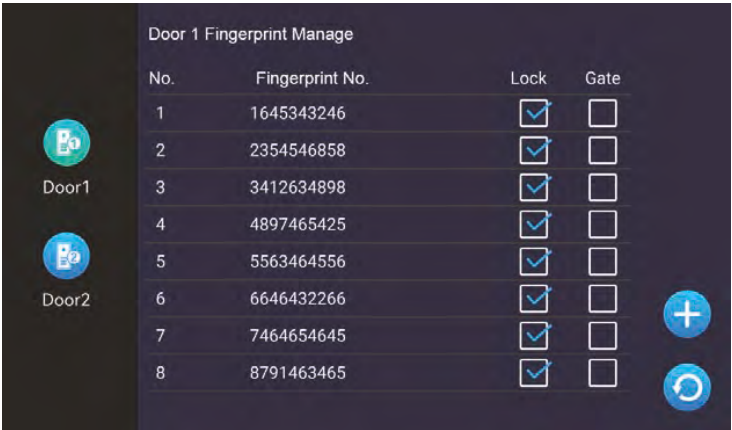
Card Management

By accessing this menu, you can manage all the RFID cards for this device. To add a new card, tap the + icon to enter add mode. Then hold the RFID card to the reader; the card will automatically be added to the system and will appear in the list of cards. If you wish to remove the card from the system, tap it and then tap 'Delete'. You can delete all cards at once by tapping 'Delete all'.



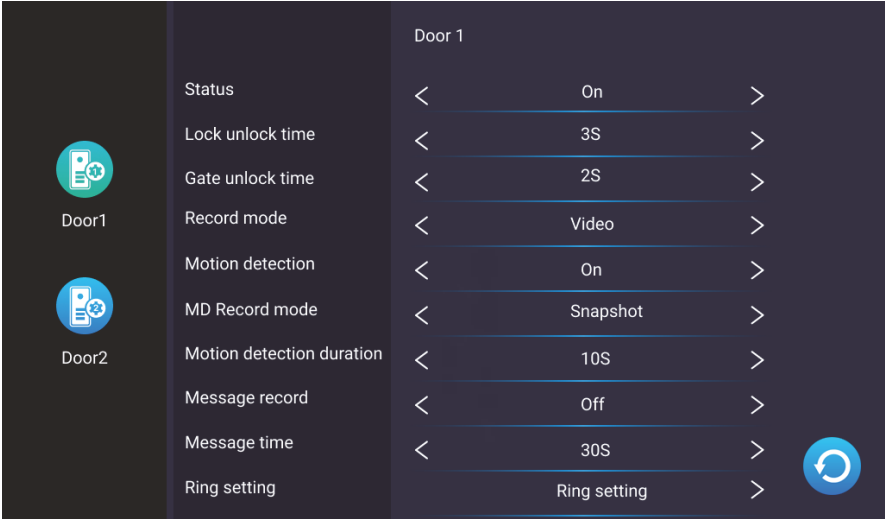
Fingerprint Management

By accessing this menu, you can manage all the fingerprints for this device. To add new fingerprints, tap the + icon to enter add mode. Then place each finger on the reader; the fingerprints will be automatically added to the system and will appear in the list of fingerprints. If you wish to remove the fingerprint from the system, tap it and then tap 'Delete'. You can delete all fingerprints at once by tapping 'Delete all'.



Door Unit Settings

When you tap on the door unit icon, a menu for both door units will appear. Here you can configure all the settings; see the image below.



Status

Switch the outdoor unit on or off according to the actual wiring configuration.

Door unlock time

Sets the relay activation time for the door lock (1–10 s).

Gate 1 unlock time

Sets the relay activation time for the gate output (1–10 s).

Recording mode

Selects the type of call recording – video or photo.

Motion detection

Enable or disable motion detection for outdoor units 1 and 2.

Motion detection recording mode

Selects the type of motion detection recording – video or photo.

Detection duration

Sets the active duration of motion detection.

Message recording

Enables or disables the option to leave a voice message.

Message length

Sets the maximum length of a voice message that a visitor can record.

Ringtone settings

Selects a ringtone and volume when making a call from the outdoor unit.

CCTV and IP Camera Settings

Tapping the door unit icon brings up a menu for adding and setting CCTV and IP cameras. Here you can configure all the settings; see the image below.



Status

Switch the camera connection on or off according to the actual wiring configuration.

Camera model

Selects the brand or type of IP camera.

IP camera address

Enter the camera's IP address for connection.

Username

Enter the camera's login name.

Password

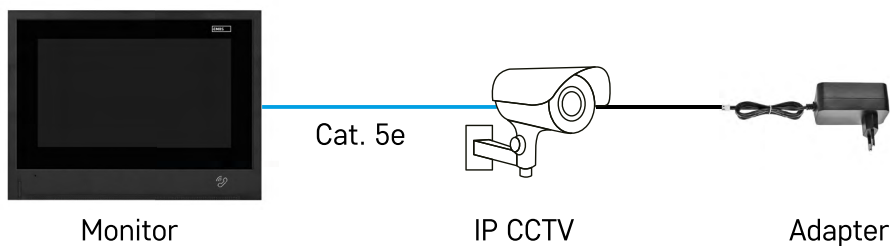
Sets the camera password.

Attention:

The system supports the connection of IP cameras via the ONVIF protocol. The camera must be activated before use. You can activate it using the tool available on the camera manufacturer's official website. Connect the camera to the same network as the monitor and follow the instructions provided by the tool. The camera must be on the same IP subnet as the monitor. Once activation is complete, note down the camera's IP address, username and password – you will need these to connect to the system.

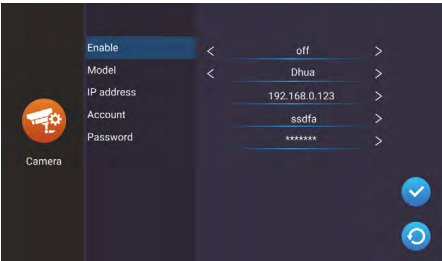
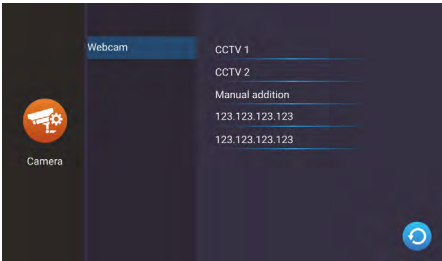
Connecting an IP Camera

If the camera supports the ONVIF protocol, it will appear on the monitor automatically. If the camera does not support ONVIF, use the camera manufacturer's search tool and set its IP address to the format 192.168.x.xxx. You can then add the camera to the system manually by entering its name, IP address and password. A wired IP camera must have a maximum resolution of 2 Mpx and must use H.264 video compression.



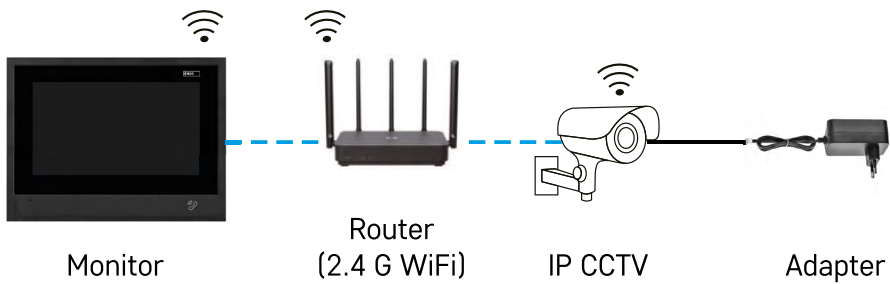
Wired Camera Connection

If the system detects a camera, it will display its IP address in the list. Enter the IP camera's password to complete the connection.



Wireless Camera Connection

The camera to be connected must, without exception, support the ONVIF protocol and be capable of wireless connection via Wi-Fi. A wireless IP camera must have a maximum resolution of 2 Mpx and must use H.264 video compression.



1. Connect the monitor to a Wi-Fi network (2.4 GHz).
2. Connect your mobile phone to the same Wi-Fi network and pair the IP camera using the app or the camera manufacturer's interface.
3. Once the camera has been successfully detected, its IP address will appear in the list on the monitor. Tap the detected address to add the camera to the system.

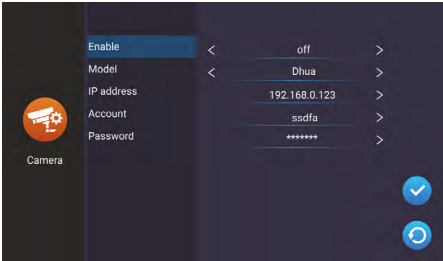
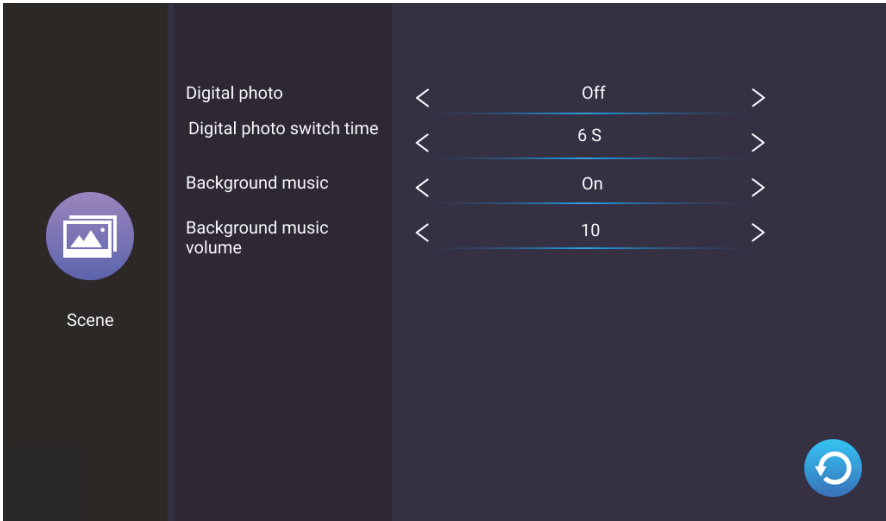


Photo Frame

When in standby mode, the indoor monitor can display a photo slideshow featuring your own photos. This function displays the photos stored on the memory card.

Preparing the Memory Card

1. Insert a formatted microSD card into the slot on the side of the monitor
2. Switch on the monitor; the system will automatically create a folder structure on the card
3. Switch off the monitor and remove the card
4. Insert the microSD card into your PC and open it
5. Upload images in .JPG format to the 'PICTURES' folder
6. The maximum image resolution is 1020 × 600 or an aspect ratio of 16:9
7. Now insert the microSD card back into the monitor and switch it on
8. Once the app has started, it will be possible to load images in 'SCENE' mode

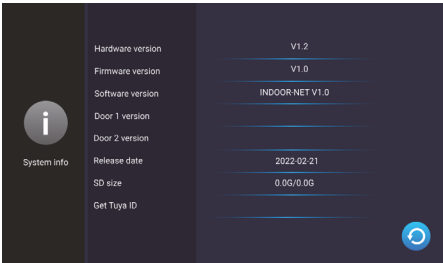
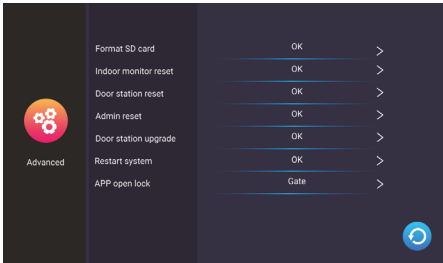


Attention:

The microSD card must be formatted in the FAT32 file system and must not exceed 128 GB in capacity. The maximum number of photos supported by the 'PHOTO FRAME' feature is 200. If a large amount of data is stored on the microSD card, the time to read the card may extend to up to 30 seconds. .PNG and .BMP file formats are not supported, and the device will not recognise or display them.

Advanced Settings and System Information

Advanced settings provide access to advanced features and device maintenance. These settings are recommended for use by experienced users or service technicians only. System information displays the necessary details regarding the firmware (FW) version and other information that a service technician may require in the event of a problem.



Format SD card

Erases all data and prepares the memory card for recording.

Indoor monitor reset

Resets the monitor to factory settings.

Door unit reset

Resets the door camera settings.

Admin reset

Sets the current monitor as the primary (Admin).

Door unit update

Starts an update of the door unit's firmware.

Restart system

Restarts the entire intercom system.

Unlocking via app

Determines whether the Tuya Smart app opens the gate or the door.

Hardware version

Hardware and software versions.

Firmware version

Version number of the indoor and outdoor modules.

Software version

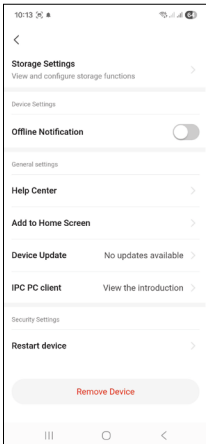
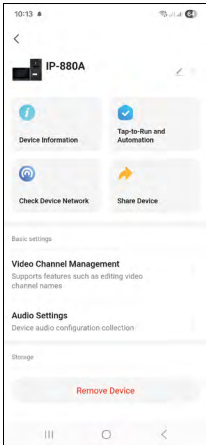
Firmware release date.

Tuya ID

Device identifier for connecting to the app.

Description of the Icons on the Mobile App’s Main Panel

...	Advanced settings (described in more detail in the next chapter)
	Channel switching
	Mute
	Zoom
	Fullscreen mode
	Take pictures using the app and save them in the mobile album
	Talk
	Capture video using the app and save it in the mobile album
	Open the menu
	Play video stored on the SD card
	View videos and photos taken through the app
	Open the lock
	Management and purchasing of cloud storage



Advanced Device Settings in the App

- **Device Information** – Basic information about the device and its owner.
- **Tap-to-Run and Automation** – View scenes and automations assigned to the device. Scenes can be created directly in the app's main menu in the Scenes section. For H4080, these could be, for instance, an automation where motion detection sensitivity is reduced from 18:00 to 7:00.
- **Check Device Network** – Checks the Wi-Fi network the device is connected to.
- **Share Device** – Option for sharing the administration of the device with another user.
- **Video Channel Management** – Allows you to change the names of video channels.
- **Audio Settings** – Sound settings.
- **Storage Settings** – Displays the available capacity of the inserted SD card and offers the option to format it (only displayed if an SD card is inserted).
- **Offline Notification** – To avoid constant notifications, a notification will be sent if the device remains offline for more than 30 minutes.
- **FAQ & Feedback** – Shows frequently asked questions and their solutions and provides the option to send us a question/suggestion/feedback directly.
- **Add to Home Screen** – Adds the icon for the device to the home screen of your phone. That way, you no longer need to open the device through the app every time; you simply tap the newly added icon and you will be redirected straight to the fountain menu.
- **Device Update** – Updates the device. Option to turn on automatic updates.
- **IPC PC Client** – Displays basic information about the IPC Terminal.
- **Restart Device** – Restarts the device.
- **Remove Device** – Remove and unpair the device. An important step if you wish to change the owner of the device. Once a device has been added to the app, it is paired and cannot be added to another account.

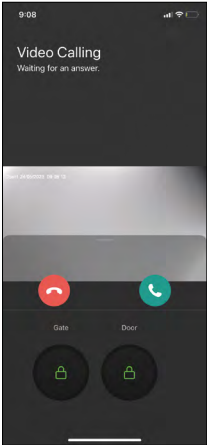


Description of Indicators in the Application during a Call

If you wish to respond to a call via your mobile phone, you will find an explanation of the icons below.

 Answer the call

 End the call



If you wish to unlock the gate or door without answering the call, swipe up to display the menu, which will show two additional icons that can be used for unlocking.

GATE = Unlock the gate

DOOR = Unlock the door



Troubleshooting FAQ

The devices are not pairing. What should I do?

- If you are having trouble pairing the devices, first try resetting the monitor to factory settings 2–3 times (Advanced -> Reset indoor unit -> OK).
- Make sure you are using a separate 2.4 GHz Wi-Fi network; the device does not support 5 GHz.
- Give the app all permissions in the settings.
- Check that you are using an up-to-date version of the mobile operating system and the latest version of the app.
- If even these steps do not solve the issue, try pairing using AP mode, which is described in detail above in the manual.

I am not receiving notifications. Why?

- Give the app all permissions in the settings.
- Turn on notifications in the app's settings (Settings -> App notifications).
- Make sure that 'Do not disturb' mode is not active in these notification settings.

How do I power the device?

- The package includes an original power supply.

What do I use to interconnect the monitor with the outdoor unit?

- To interconnect the outdoor and indoor units, use a two-core cable with a minimum cross-section of 2×0.5 mm.
- For longer distances (above 30 m), we recommend using a cable with a cross-section of 2×1 mm.
- For further information, please refer to the 'Wiring Diagram' section.

I need to connect an outdoor lock. How do I do that?

- The lock can be connected to the outdoor camera unit WITHOUT the need for an external power supply.
- It is also possible to connect the lock via the indoor monitor, although an external power supply is required for this.

The lock opens only very briefly. Is it possible to extend the interval?

- Yes, you can find more information in the chapter 'Door unit settings'.

What SD card can I use?

- The SD card must have a maximum storage capacity of 128 Gb and minimum speed of CLASS 10.

I have 2 entrances, can I have 2 outdoor units?

- Yes, the device supports a maximum of 2 entrance units.

How many indoor units can I have?

- Each master monitor supports the connection of up to 5 slave monitors.
- It is very important to set the correct device ID for the monitors. The master monitor must have an ID of 1 and the slave monitors 2 to 6.
- For example, if you have an outdoor unit with 3 buttons (names), you can connect up to 3 master monitors to it, each of which can then have another 5 slave monitors.

How many CCTV cameras can I connect?

- 2

The sound crackles or hisses and the video has poor quality or has lines running across it. What is wrong?

- Check that the cable is connected correctly and tighten the connectors.

How many languages does the monitor support?

- The monitor supports up to 12 languages. The app language is set automatically to the language of your phone.

Is it possible to connect an RFID reader from the other side as exit authentication?

- A push to exit button located on the inside by the door would be sufficient in that case.

When the SD card's memory is full, are the oldest recordings automatically overwritten or do I have to delete them manually?

- Yes, recordings are overwritten automatically.

Who is allowed to use the device?

- The device must always have an administrator (owner).
- The administrator can then share the device with other members of the household and assign them rights; see Advanced Settings in the app.

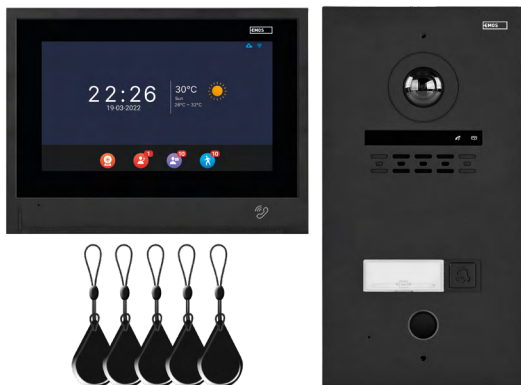
Can I connect another indoor chime to the monitor?

- Yes, only a standalone chime can be connected to the monitor; when the doorbell button on the outdoor camera unit is pressed, it emits an audible signal to indicate an incoming visitor.

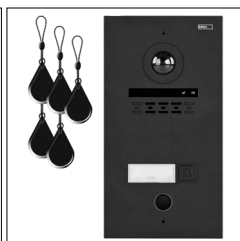


H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

CZ | GoSmart videotelefon 7" sada IP-880A 2WIRE
IP SADA



H4081



H4082



H4083



H4084

Obsah

Bezpečnostní pokyny a upozornění	2
Obsah balení	3
Technická specifikace	4
Popis zařízení	5
Instalace zařízení	7
Schéma zapojení	8
Párování monitoru s internetovým připojením a aplikací EMOS GoSmart	12
Nastavení monitoru	25
Řešení problémů FAQ	39

Bezpečnostní pokyny a upozornění



Před použitím zařízení prostudujte návod k použití.



Dbejte bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu.

Bezpečnostní pokyny

Před instalací či používáním výrobku si nejprve kompletně přečtete pokyny obsažené v návodu k obsluze a ujistěte se, že jim rozumíte. Tento dokument a balení uschovejte pro případné budoucí použití.

VAROVÁNÍ

Riziko úrazu elektrickým proudem:

Nesprávná instalace a/nebo používání mohou způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

Před vlastní instalací si přečtete návod a vezměte v úvahu specifické vlastnosti prostoru a umístění, kde bude výrobek instalován.

Přístroj neotevírejte, nerozebírejte, neupravujte a neměňte, pokud k tomu neexistuje zvláštní pokyn v návodu. Každé neoprávněné otevření nebo oprava má za následek ztrátu veškeré odpovědnosti, práv na výměnu a záruky.

Používejte pouze originální napájecí kabel.

Výrobek lze napájet pouze napětím, které odpovídá údajům uvedeným na označení výrobku.

Servisní zásahy na tomto výrobku smí provádět pouze kvalifikovaný technik, čímž se sníží riziko úrazu elektrickým proudem.

Před čištěním odpojte výrobek od napájení.

Výrobek nesmí používat osoby (včetně dětí), kterým jejich fyzické, smyslové nebo duševní schopnosti nebo nedostatek zkušeností a znalostí brání v bezpečném používání výrobku bez dozoru nebo poučení.

Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

Neponořujte výrobek do vody ani jiných kapalin.

Riziko požáru:

Výrobek nepoužívejte, pokud je jakákoli část poškozená nebo vadná. Poškozený nebo vadný výrobek okamžitě vyměňte.

Riziko udušení:

Nenechte děti, aby si hrály s obalovým materiálem. Obalový materiál uchovávejte mimo dosah dětí.

UPOZORNĚNÍ

Riziko zakopnutí:

Napájecí kabel i výrobek je vždy nutné umístit tak, aby nepřekážel v místech, kudy se běžně chodí.

OZNÁMENÍ

Riziko poškození výrobku:

Výrobek používejte pouze tak, jak je popsáno v tomto dokumentu.

Zabraňte pádu výrobku a chraňte jej před nárazy.

Při čištění výrobku nepoužívejte agresivní chemické čisticí prostředky.

Dohlížejte na děti, aby si s výrobkem nehrály.





Obsah balení

Vnitřní monitor
 Držák monitoru
 Venkovní kamerová jednotka
 (určena na instalaci pod omítku)
 Instalační krabice venkovní kamerové jednotky
 na omítku
 Napájecí zdroj
 Instalační materiál – šroubky – hmoždinky –
 konektory
 5× RFID čipy
 Rychlá uživatelská příručka





Technická specifikace

Vnitřní monitor

Displej: TFT 7"

Rozměry: 205 × 152 × 22 mm

Aktivní plocha displeje: 154,21 × 95,92 mm

Poměr stran: 16:9

Rozlišení: 1024 × 600

Kódování videa: H.264

Ovládání: kapacitní dotykové

Komunikace: 2-vodičový IP systém

(bez polarizace), IP protokol

Podpora Wi-Fi: Ano, 2,4 GHz

Max. e.i.r.p.: 12,85 dBm

Úložiště: SD card (max. 128 GB, min. Class 10, FAT32), možnost rozšířit o cloudové úložiště přímo v aplikaci EMOS GoSmart

Maximální počet uživatelů: 20 uživatelů v rámci domácnosti

APP: EMOS GoSmart for Android and iOS

Připojení: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)

Výstup pro ovládání zámku: bezpotenciálové relé 12 V / max. 500 mA

Napájení: DC 24 V / 1 A

Spotřeba el. energie:

< 4 W (v pohotovostním režimu),

< 7 W (v běžném provozu)

Rozsah pracovní teploty: -20 °C až +50 °C

Relativní vlhkost: 10–90 %

Venkovní kamerová jednotka

Rozlišení: 1920 × 1080 (Full HD)

Zorný úhel kamery: 170°

Rozměry: 125 × 235 × 35 mm

Frekvence RFID: 125 kHz

Snímač otisku prstů: kapacitní, max. 100 otisků

Napájení: DC 24 V z vnitřního monitoru

Stupeň krytí: IP65

Materiál těla: hliníková slitina

(antivandal provedení)

Rozsah pracovní teploty: -20 °C až +50 °C

Způsob montáže: povrchová/podomítková

Napájecí adaptér

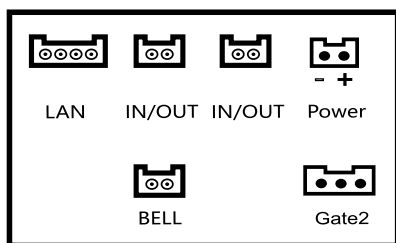
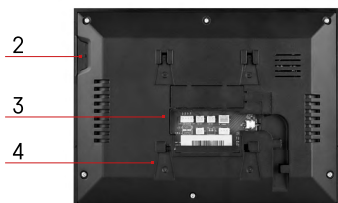
Vstupní napětí: AC 100–240 V / 50–60 Hz

Výstupní napětí: DC 24 V / 1 A

Maximální výkon: 24 W

Délka napájecího kabelu: 1,2 m





Popis zařízení

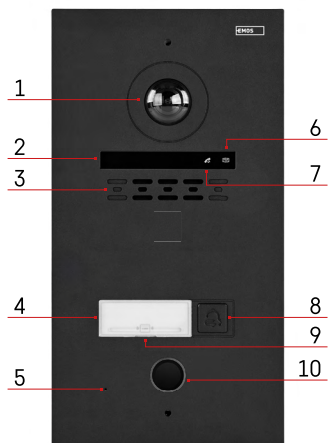
Popis vnitřního monitoru

- 1 – Dotykový TFT monitor
- 2 – Slot pro SD kartu
- 3 – Konektory pro připojení
- 4 – Drážky pro držák monitoru

Popis konektorů

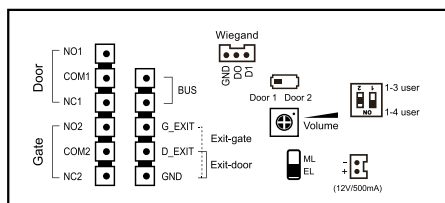
pro připojení na vnitřním monitoru

- LAN – pro připojení LAN síťového kabelu
- IN/OUT – pro připojení venkovní kamerové jednotky nebo dalšího vnitřního monitoru bez polarity
- IN/OUT – pro připojení venkovní kamerové jednotky nebo dalšího vnitřního monitoru bez polarity
- Power – pro napájení DC 24 V
- BELL – pro připojení externího tlačítka zvonku
- Gate2 – bezpotenciálový výstup pro další dveřní zámek/bránu



Popis venkovní jednotky

- 1 – Objektiv
- 2 – IR LED přísvit
- 3 – Reprodaktor
- 4 – Jmenovka
- 5 – Mikrofon
- 6 – Indikátor otevřených dveří
- 7 – Indikátor probíhajícího hovoru
- 8 – Zvonkové tlačítko
- 9 – Prostor pro umístění jmenovky + RFID čtečka čipů
- 10 – Snímač otisku prstů



Popis konektorů pro připojení na venkovní kamerové jednotce

Door – pro připojení zámku/brány typ NO/NC

Gate – pro připojení zámku/brány typ NO/NC

BUS – pro připojení vnitřního monitoru
(bez polarity)

Exit Gate – pro odchodové tlačítko k bráně

Exit Door – pro odchodové tlačítko k brance

Wiegand – Port pro integraci další kontroly
přístupu

Door 1/Door 2 – pro přepnutí ID venkovní stanice

Volume – nastavení hlasitosti venkovní stanice

ML & EL – pro nastavení typu zámku (magnetický
nebo elektronický)

1-3 User / 1-4 User – pro nastavení počtu aktiv-
ních tlačítek na venkovní jednotce

12 V / 500 mA – výstup pro napájení



Instalace zařízení

Pro instalaci zařízení vyberte místo pro monitor a kamerovou jednotku. K instalaci budete potřebovat pouze běžné nářadí.

Instalace monitoru

Umístěte držák na předem určené místo instalace. Monitor je nutné instalovat v místě s dobrým pokrytím Wi-Fi sítě. Vyvrtejte otvory pro uchycení držáku na stěnu. Monitor mírně přitlačte k rámečku tak, aby výstupky zapadly do otvoru na zadní straně monitoru. Mírným zatlačením monitoru směrem dolů dojde k jeho upevnění.

Doporučujeme: Za monitor je vhodné namontovat instalační krabici A9457 (obecné číslo produktu na webu EMOS) pro snadnější manipulaci s kabely.

Pozor:

- Instalujte dále od zařízení s intenzivním zářením, např. TV, DVR.
- Nerozebírejte zařízení sami, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem.
- Zařízení neupust'te, netřeste jím ani na něj neklepejte, jinak můžete poškodit vnitřní prvky.
- Vyberte si nejlepší polohu pro instalaci, optimální výška je 150–160 cm.
- Před instalací vypněte napájení.
- Uchovávejte ve vzdálenosti alespoň 30 cm od napájení střídavým proudem, abyste zabránili rušení.
- Instalujte mimo dosah vody, magnetického pole a chemikálií.

Instalace venkovní jednotky

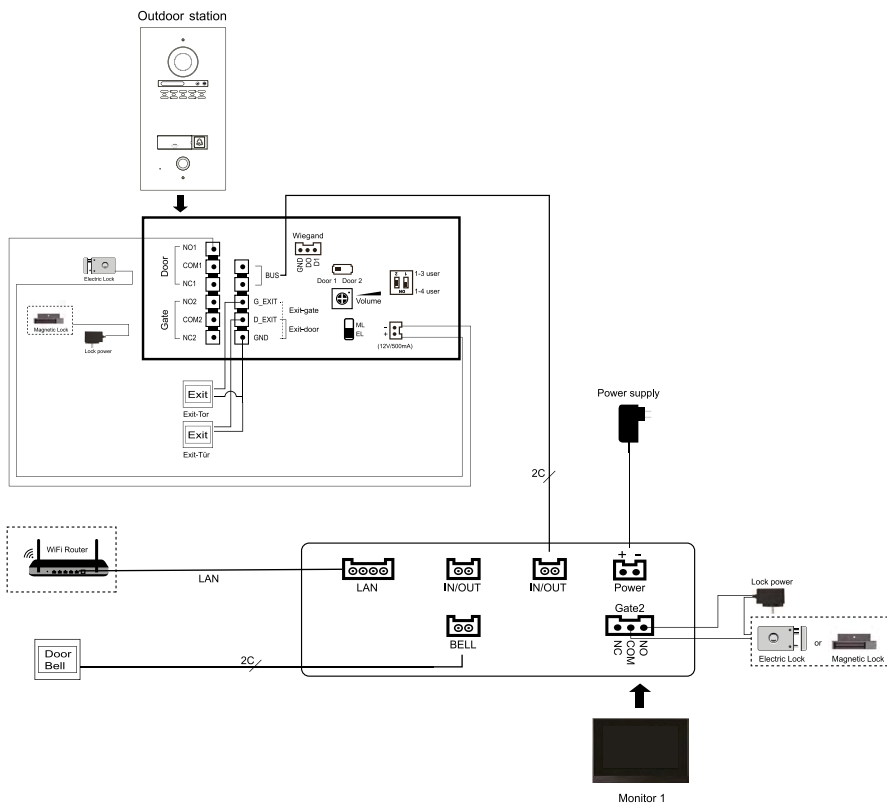
Vyberte místo pro venkovní kamerovou jednotku. Jednotka je určena pro instalaci pod omítku. Pokud chcete instalovat jednotku na omítku, použijte příbalenou instalační krabici. Doporučená instalační výška je 150–160 cm. Na horní a boční hrany doporučujeme aplikovat transparentní silikon pro zamezení průniku vody za jednotku/ instalační krabici. Spodní hrana musí zůstat BEZ silikonu.



Schéma zapojení

Propojovací vedení (jedno tlačítko/jeden monitor), základní zapojení

Mezi monitor a venkovní kamerovou jednotku připojte dvoužilový vodič o průřezu $2 \times 0,75$ mm nebo 2×1 mm. Pro delší instalace nad 25 metrů doporučujeme silnější vodič 2×1 mm. Vodič připojte do svorek monitoru IN/OUT a druhý konec do svorek kamerové jednotky BUS. Polarita u tohoto zapojení není důležitá. Zkontrolujte správnost zapojení a potom do monitoru připojte napájecí kabel na svorku POWER. Po připojení zapojte napájecí adaptér do zásuvky 230 V. Nyní po stisknutí zvonkového tlačítka začne monitor vyzvánět a lze zahájit hovor. ID venkovní jednotky musí být nastaveno na 1 a monitor musí být nastaven na číslo bytu 1. Každý monitor musí mít své unikátní ID. Nikdy nesmí mít dva monitory stejné ID!

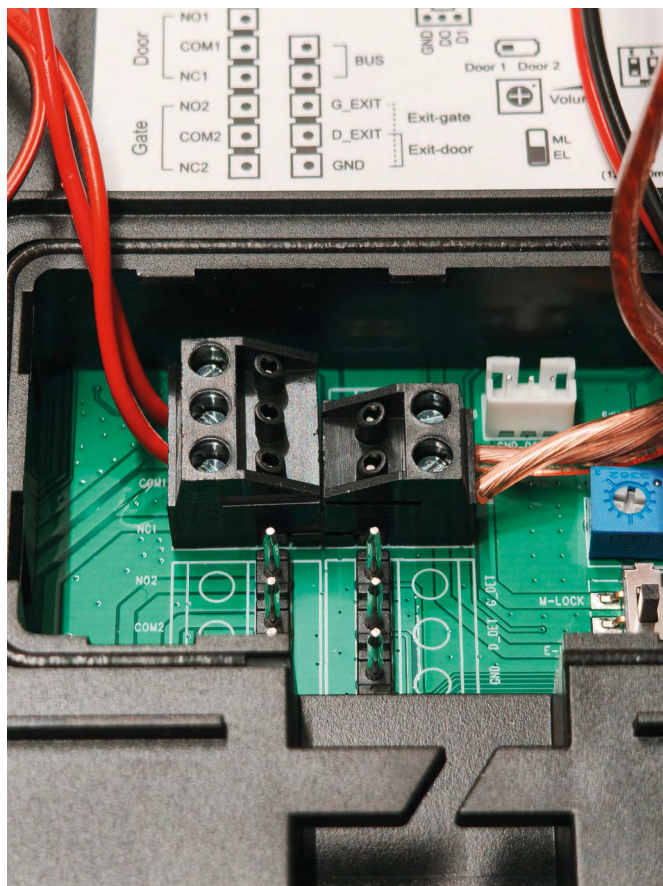


Pozor: pro plnou funkčnost celého systému je nutné monitor spárovat s internetem a přidat si ho do aplikace EMOS GoSmart. Toto lze prostřednictvím Wi-Fi 2,4 GHz nebo pomocí LAN kabelu. Bez tohoto připojení nebude možná komunikace z mobilního telefonu.

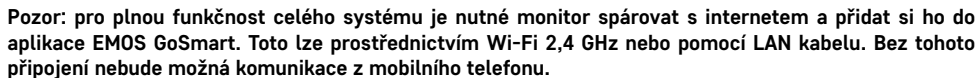
Příklad zapojení svorkovnic ve venkovní kamerové jednotce

Odizolujte cca 4–5 mm vodiče a připojte je pod šroubek do svorkovnice. Celou svorkovnici potom nasuňte na piny základní desky, viz detailní foto níže.

Obrázek je pouze ilustrativní, je nutné dodržet schéma zapojení.

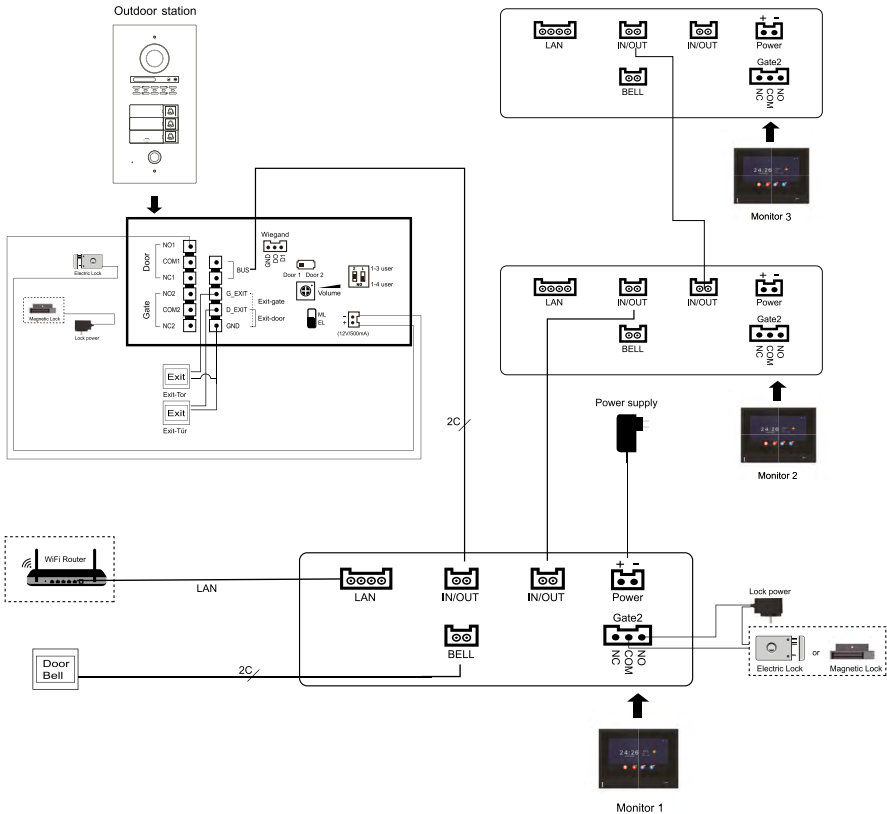


Mezi monitor a venkovní kamerovou jednotku připojte dvoužilový vodič o průřezu 2 × 0,75 mm nebo 2 × 1 mm. Pro delší instalace nad 25 metrů doporučujeme silnější vodič 2 × 1 mm. Vodič připojte do svorek monitoru IN/OUT a druhý konec do svorek kamerové jednotky BUS. Z druhého konektoru IN/OUT připojte další dvoužilový vodič do druhého monitoru na konektor IN/OUT. Zkontrolujte správnost zapojení a poté připojte napájecí kabel na svorku POWER. Po připojení zapojte napájecí adaptér do zásuvky 230 V. Po stisknutí zvonkového tlačítka začne monitor vyzvánět a lze zahájit hovor. Každý monitor musí mít své unikátní ID a přepínač na kamerové jednotce musí být přepnut na 2 uživatele.



Propojovací vedení (tři tlačítka/tři monitory), pro tři separátní bytové jednotky

Mezi monitor a venkovní kamerovou jednotku připojte dvoužilový vodič o průřezu 2 × 0,75 mm nebo 2 × 1 mm. Pro delší instalace nad 25 metrů doporučujeme silnější vodič 2 × 1 mm. Vodič připojte do svorek monitoru IN/OUT a druhý konec do svorek kamerové jednotky BUS. Z druhého konektoru IN/OUT připojte další dvoužilový vodič do druhého monitoru na konektor IN/OUT. Z druhého konektoru IN/OUT připojte další dvoužilový vodič do třetího monitoru na konektor IN/OUT. Zkontrolujte správnost zapojení a potom do monitoru připojte napájecí kabel na svorku POWER. Po připojení zapojte napájecí adaptér do zásuvky 230 V. Po stisknutí zvonkového tlačítka začne monitor vyzvánět a lze zahájit hovor. Každý monitor musí mít své unikátní ID a přepínač na kamerové jednotce musí být přepnut na 3 uživatele.



Pozor: pro plnou funkčnost celého systému je nutné monitor spárovat s internetem a přidat si ho do aplikace EMOS GoSmart. Toto lze prostřednictvím Wi-Fi 2,4 GHz nebo pomocí LAN kabelu. Bez tohoto připojení nebude možná komunikace z mobilního telefonu.



Párování monitoru s internetovým připojením a aplikací EMOS GoSmart

Pro maximální využití všech funkcí je nutné monitor spárovat s internetovým připojením. Toto lze provést dvěma způsoby:

1. Pomocí Wi-Fi (pouze s 2,4 GHz sítí)
2. Pomocí LAN kabelu

Párování pomocí Wi-Fi 2,4 GHz



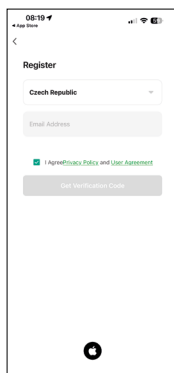
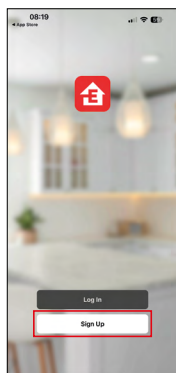
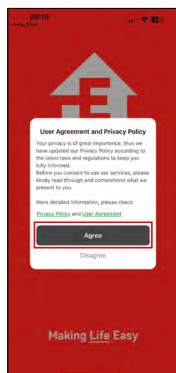
Vnitřní monitor, který je s kamerovou jednotkou propojen pomocí dvoužilového kabelu, zapněte a postupujte dle obrázků níže.



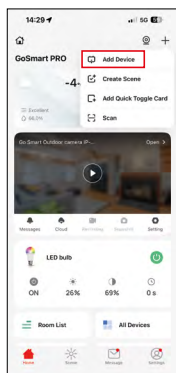
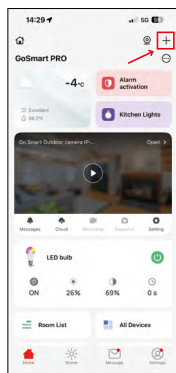
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

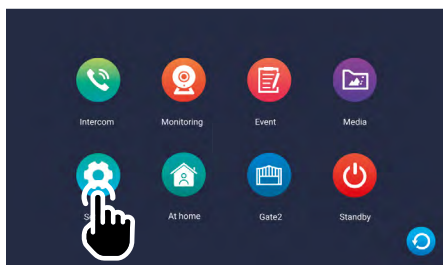
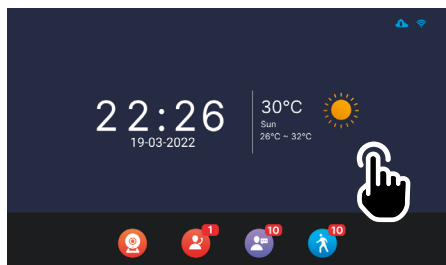
Stáhněte si aplikaci EMOS GoSmart z Google Play nebo AppStore. Monitor podporuje pouze síť 2,4 GHz.



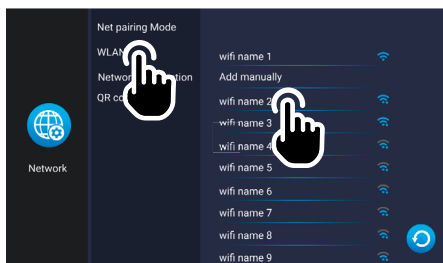
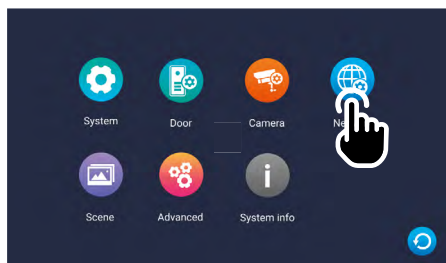
Zadejte platnou e-mailovou adresu a zvolte heslo. Potvrďte souhlas se zásadami ochrany osobních údajů. Zvolte možnost Registrovat.



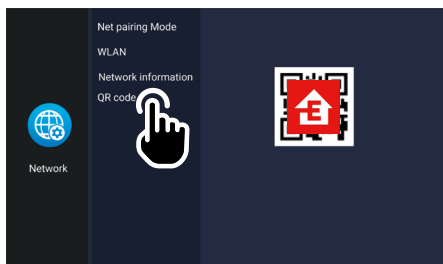
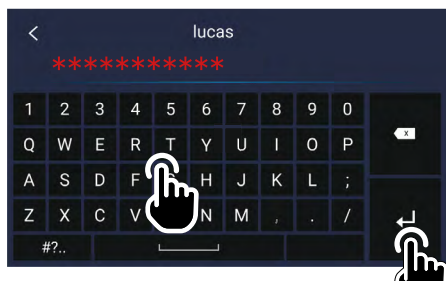
Po přihlášení v hlavní nabídce aplikace klikněte na ikonu + a z nabídky vyberte možnost Přidat zařízení. Následně ze seznamu GoSmart zařízení vyberte Video Doorphone IP-880A/B.



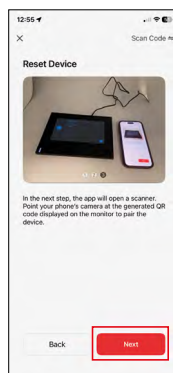
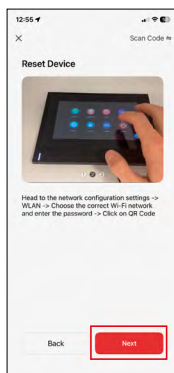
Nyní na monitoru klikněte kdekoliv na plochu. Následně klikněte na ikonu Nastavení.



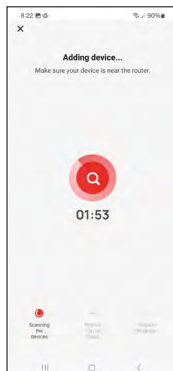
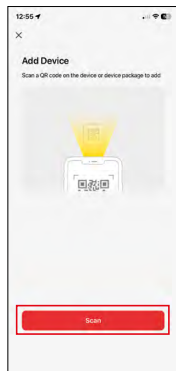
Klikněte na ikonu Sítě. Zobrazí se všechny dostupné 2,4 GHz Wi-Fi sítě. Vyberte ze seznamu požadovanou síť. Pokud máte skrytou síť, můžete její název vložit manuálně.



Nyní zadejte heslo k vaší Wi-Fi síti. Pozor na velká a malá písmena a speciální znaky. Potom klikněte na klávesu ENTER. Klikněte na QR kód. Na monitoru se zobrazí QR kód.

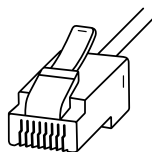


V aplikaci vyberte Skenovat Kód a pokračujte kliknutím na Další. Postupujte dle návodu v aplikaci. Ujistěte se, že zařízení je resetováno a není přidáno k jinému uživatelskému účtu.



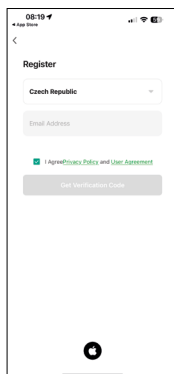
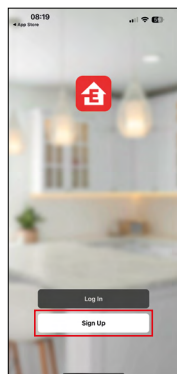
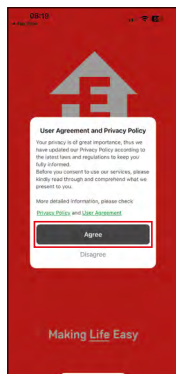
Naskenujte QR kód z monitoru mobilním telefonem do aplikace. Proběhne přidání zařízení pod Váš uživatelský účet.

Párování pomocí LAN kabelu

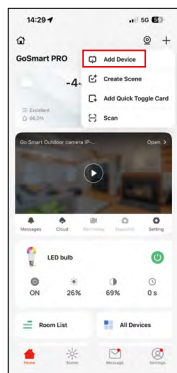
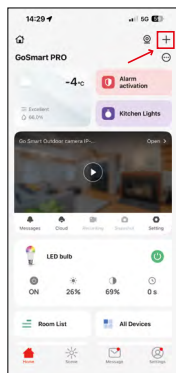


Cable RJ45

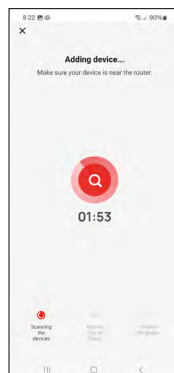
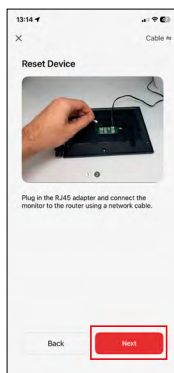
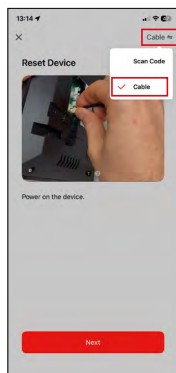
Vnitřní monitor, který je s kamerovou jednotkou propojen pomocí dvoužilového kabelu, zapněte a postupujte dle obrázků níže.



Zadejte platnou e-mailovou adresu a zvolte heslo. Potvrďte souhlas se zásadami ochrany osobních údajů. Zvolte možnost Registrovat.



Po přihlášení v hlavní nabídce aplikace klikněte na ikonu + a z nabídky vyberte možnost Přidat zařízení. Následně ze seznamu GoSmart zařízení vyberte Video Doorphone IP-880A/B.



V aplikaci vyberte Kabel a pokračujte kliknutím na Další. Postupujte dle návodu v aplikaci. Z Wi-Fi routeru připojte LAN kabel do monitoru. Wi-Fi síť by měla být načtena a monitor se automaticky připojí. Proběhne přidání zařízení pod Váš uživatelský účet.

Popis ikon a nastavení v monitoru

Popis hlavních ikon

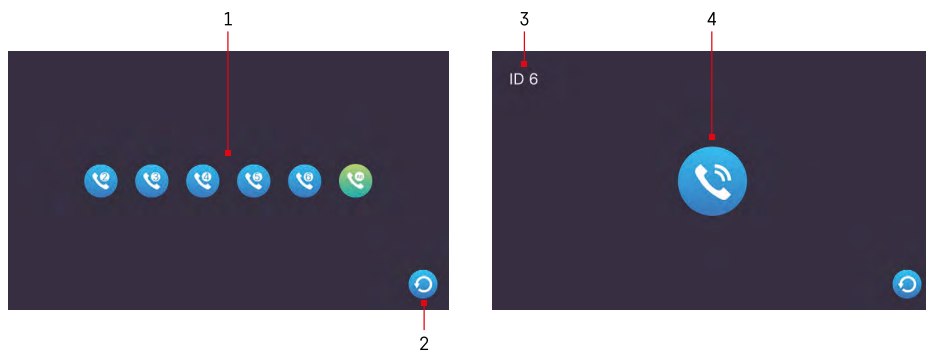


- 1 – **Interkom** – lze využít pro komunikaci mezi jednotlivými monitory
- 2 – **Monitoring** – zobrazí živý náhled z kamerové jednotky nebo CCTV kamer
- 3 – **Události** – zobrazí kompletní seznam všech událostí (hovory, detekce pohybu a zprávy)
- 4 – **Média** – kliknutím lze zadat mediální soubor (hudba, fotografie)
- 5 – **Nastavení** – vstup do systémových, síťových a kamerových nastavení monitoru
- 6 – **Režim monitoru** – lze nastavit:
 - **Doma** – aktivní vyzvánění včetně hovorů
 - **Mimo domov** – přesměrování hovoru do mobilní aplikace EMOS GoSmart a možnost zanechání zprávy
 - **Spánek** – monitor nebude vyzvánět, oznámení jsou odesílána pouze do mobilní aplikace EMOS GoSmart
- 7 – **Zámek/Brána** – odemkne zámek branky nebo dveří / otevře bránu nebo vrata
- 8 – **Režim spánku** – přepne monitor do úsporného pohotovostního režimu
- 9 – **Tlačítko zpět** – návrat na předchozí obrazovku nebo do hlavního menu

Interkom

Po stisknutí ikony interkomu lze zahájit hovor s dalšími monitory v systému. Na obrazovce vidíte všechny dostupné monitory. Vyberte požadovaný monitor a stiskněte tlačítko pro zahájení hovoru. Při hovoru lze vést plnohodnotnou hlasovou komunikaci stejně, jako při hovoru s venkovní kamerovou jednotkou. Pokud si přejete hovor ukončit, stiskněte ikonu pro ukončení hovoru.

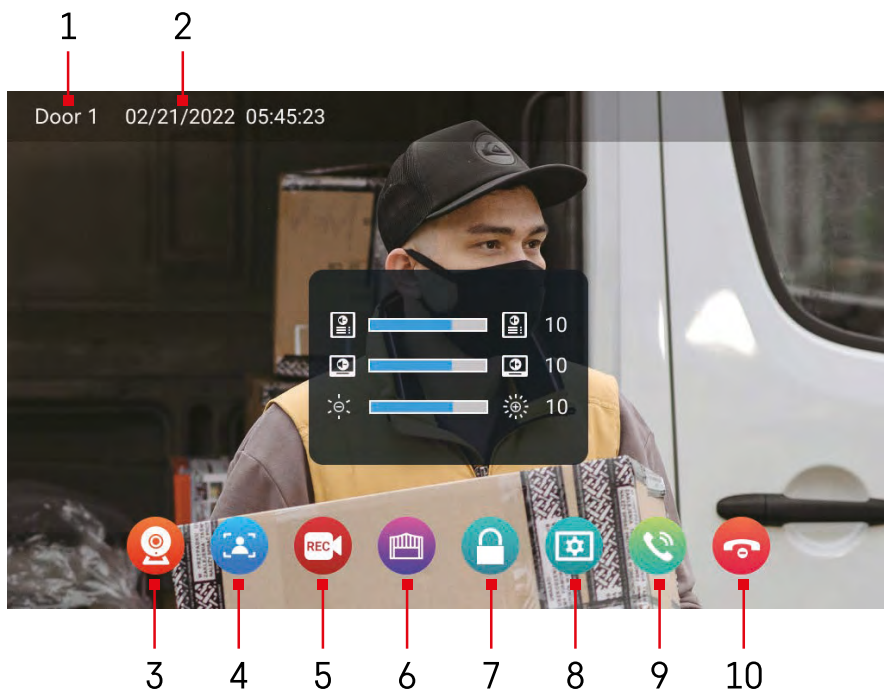
POZOR: funkce interkomu je vždy dostupná pouze v rámci jedné bytové jednotky! Není možné používat interkom pro volání z jednoho bytu do druhého!



- 1 – Výběr monitoru pro hovor
- 2 – Tlačítko zpět
- 3 – ID monitoru
- 4 – Tlačítko volání

Monitor

Při příchozím hovoru z dveřní kamery nebo po stisknutí tlačítka se zobrazí následující obrazovka, viz. níže. Lze nastavovat hlasitost a jas.



- 1 – Označení kamerové jednotky Dveře 1
- 2 – Aktuální datum a čas
- 3 – Ikona pro přepnutí kamery (Dveře1, Dveře 2, Kamera 1, Kamera 2)
- 4 – Po stisknutí této ikony se uloží na vloženou SD kartu aktuální snímek
- 5 – Po stisknutí této ikony se zahájí nahrávání videa, které se uloží na vloženou SD kartu
- 6 – Ikona pro odemčení brány (odemkne bránu/vrata připojená na Gate Lock)
- 7 – Ikona pro odemčení branky (odemkne zámek branky/dveří připojený k venkovní jednotce)
- 8 – Nastavení otevře nabídku pro úpravu hlasitosti venkovní a vnitřní jednotky a jasů
- 9 – Ikona pro přijetí hovoru
- 10 – Ikona pro ukončení hovoru

Příchozí hovor z venkovní jednotky

Po stisknutí zvonkového tlačítka začne monitor vyzvánět a zobrazí reálný obraz z venkovní jednotky. Monitor bude vyzvánět maximálně 30 sekund. Pokud během 30 sekund hovor přijmete, můžete začít ihned komunikovat s návštěvníkem. Celková délka hovoru je omezena na 120 sekund. V případě, že během probíhajícího hovoru přijde další volání, bude nové volání připojeno až po skončení aktuálního hovoru. Pokud během hovoru stisknete ikonu pro ukončení hovoru, hovor se ukončí a obrazovka se vrátí do hlavní nabídky.

Monitorování

Po kliknutí na ikonu Monitorování se zobrazí obrazovka pro monitorování. Zobrazí se všechny připojené kamery. Kliknutím na vybranou jednotku se otevře obraz, viz níže. Maximální doba sledování kamer/jednotek je 30 sekund.



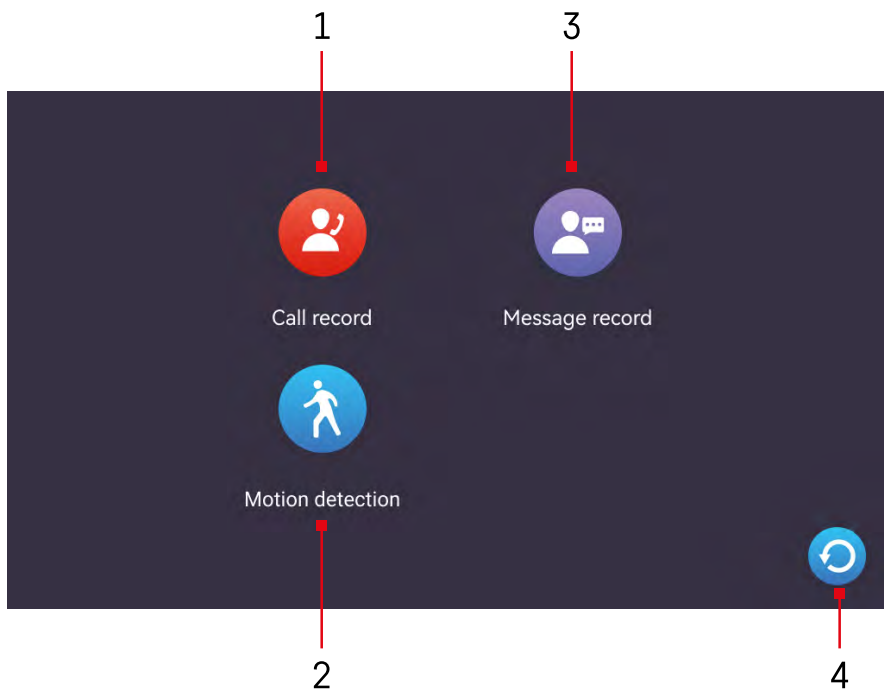
- 1 – Aktuálně zobrazená kamera
- 2 – Aktuální datum a čas
- 3 – Ikona pro přepnutí mezi kamerami a jednotkami
- 4 – Ikona pro okamžité uložení snímku na SD kartu
- 5 – Ikona pro spuštění nahrávání videa a jeho uložení na SD kartu
- 6 – Ikona pro nastavení, otevře nabídku pro úpravu hlasitosti venkovní a vnitřní jednotky a jasu
- 7 – Ikona pro ukončení hovoru

Události, záznamy

Po kliknutí na ikonu Události se zobrazí přehled všech událostí. Události dělíme na:

- Záznam hovoru
- Detekce pohybu
- Záznam zpráv

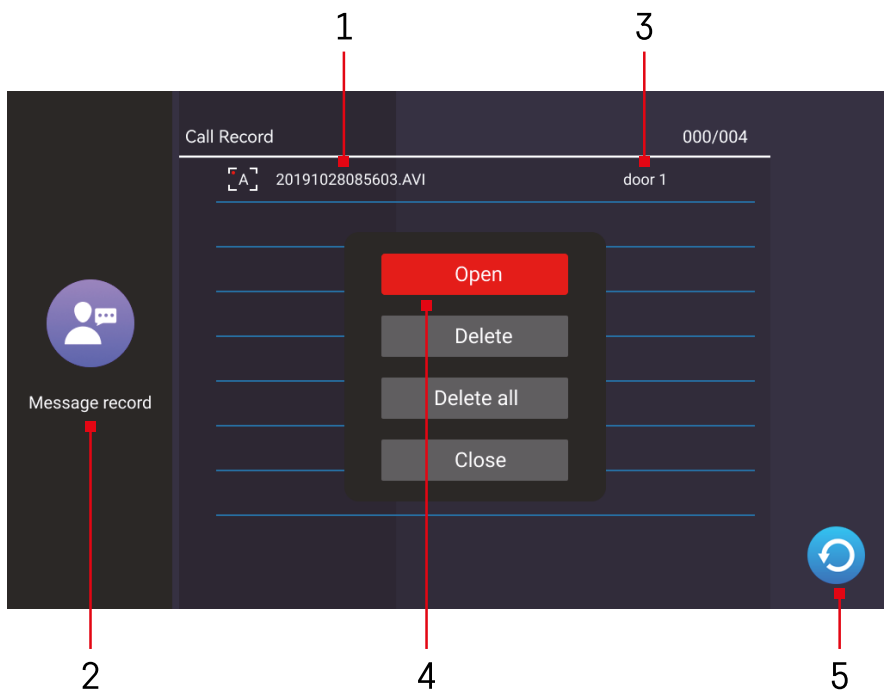
U každé události vidíte přesný čas a datum a náhledový obrázek/video, pokud je do monitoru vložena SD karta.



- 1 – Záznamy o zmeškaných voláních (jakmile návštěvník stiskne tlačítko pro volání, uloží se zde fotografie nebo video, je nutná vložená SD karta)
- 2 – Detekce pohybu (při detekci pohybu osoby se zde pořídí fotografie nebo video, je nutná vložená SD karta)
- 3 – Záznam zprávy (jakmile někdo stiskne tlačítko pro volání, uloží se zde fotografie nebo video, je nutná vložená SD karta)
- 4 – Tlačítko zpět (návrat na předchozí obrazovku nebo do hlavního menu)

Událost

Uložené události lze jednoduše procházet a kontrolovat, viz obrázek níže.



- 1 – Název události s datem a časem
- 2 – Záznam hovoru s návštěvníkem
- 3 – Ukazuje, ze které jednotky/kamery záznam pochází
- 4 – Kliknutím na název souboru můžete soubor upravit (otevřít, smazat vše a zavřít)
- 5 – Tlačítko zpět, návrat na předchozí obrazovku nebo do hlavního menu

Přehrát události

Každou událost si lze zobrazit/přehrát viz obrázek níže.

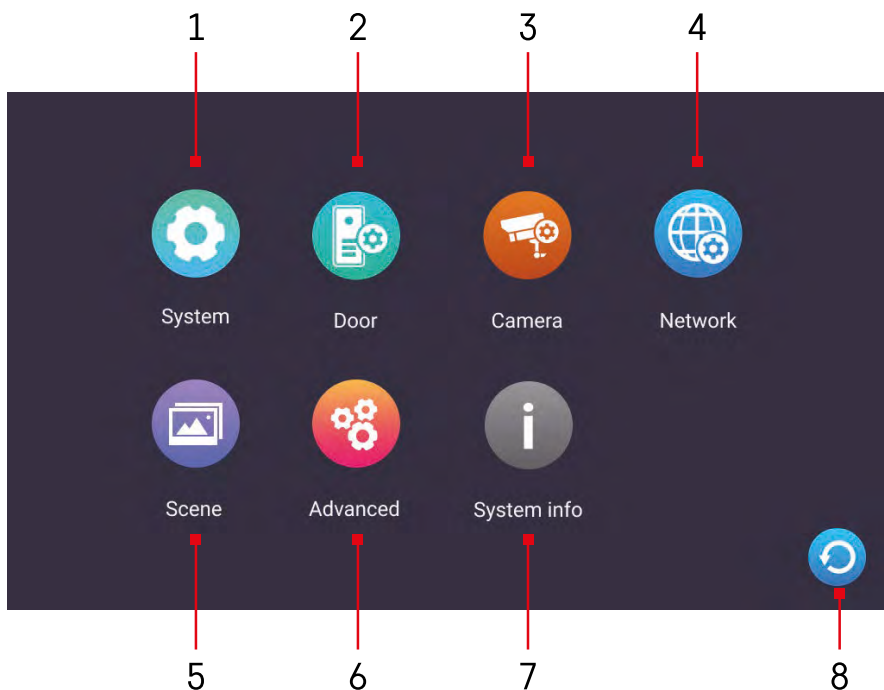


- 1 – Spustí přehrávání
- 2 – Datum a čas pořízení videa
- 3 – Tlačítko zpět, návrat na předchozí obrazovku nebo do hlavního menu



Nastavení monitoru

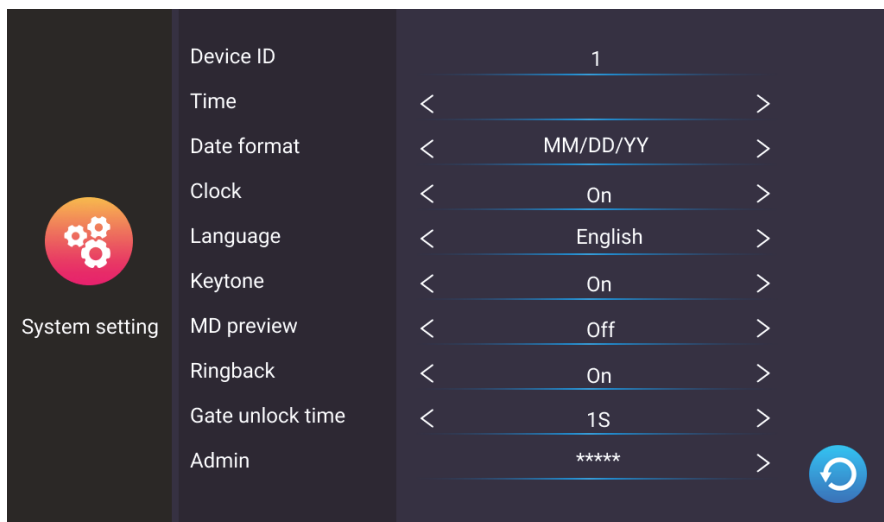
Po klepnutí na ikonu „Nastavení“ se zobrazí následující obrazovka. Po výběru jednotlivých položek se zobrazí příslušné podpoložky. Pokud po dobu 30 sekund neprovedete žádnou akci, obrazovka se vypne.



- 1 – Ikona pro vstup do hlavního nastavení
- 2 – Ikona pro vstup do nastavení dveří jednotky a zámku dveří
- 3 – Ikona pro nastavení CCTV nebo IP kamer
- 4 – Ikona pro nastavení sítě
- 5 – Ikona pro nastavení digitálního foto rámečku pro pohotovostní režim
- 6 – Ikona pro vstup do rozšířeného nastavení
- 7 – Ikona pro zobrazení systémových informací
- 8 – Tlačítko zpět, návrat na předchozí obrazovku nebo do hlavního menu

Systémové nastavení

V tomto nastavení lze provádět systémové nastavení viz obrázek níže.



ID zařízení

Určuje číslo monitoru v systému. Každý monitor musí mít své unikátní ID (např. 1, 2, 3 ...). Hlavní monitor s ID 1 se používá pro připojení k mobilní aplikaci EMOS GoSmart.

Čas

Nastavení aktuálního data a času.

Formát data

Volba formátu zobrazení data (např. DD/MM/RR nebo RR/MM/DD).

Hodiny

Zapnutí nebo vypnutí zobrazení hodin v pohotovostním režimu.

Jazyk

Volba jazyka uživatelského rozhraní.

Tón kláves

Zapnutí nebo vypnutí zvuku při dotyku na displeji.

Náhled detekce pohybu

Pokud je funkce zapnutá, monitor se automaticky rozsvítí při detekci pohybu kamerou.

Zpětné zvonění

Zapnutí nebo vypnutí vyzvánění na venkovní jednotce při hovoru.

Čas odemknutí brány 2

Nastavení délky sepnutí relé pro druhý zámek (Gate2) – výstup zámku na monitoru (rozsah: 1–10 sekund).

Hlas oznámení

Zapnutí nebo vypnutí hlasového oznámení při odemknutí dveří nebo brány.

Nastavení správce

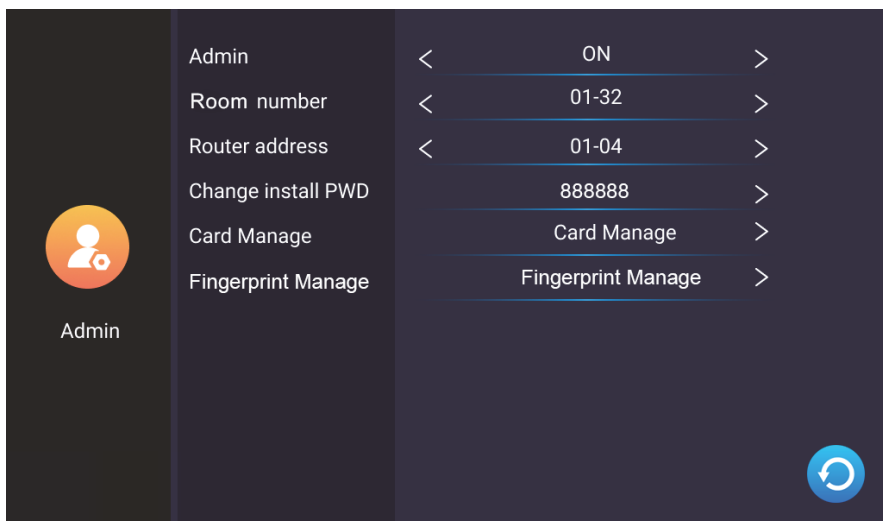
Vstup do administrátorského menu po zadání hesla.

Výchozí heslo: 888888

Zde lze spravovat a nastavovat číslo bytu, přístupové karty RFID, otisky prstů a heslo správce.

Nastavení správce

Po zadání výchozího hesla 888888 je možné zde spravovat a nastavovat čísla bytů, přístupové karty RFID, otisky prstů a heslo správce.



Správce

Zapnutí nebo vypnutí režimu správce. Při zapnutí lze upravovat všechny pokročilé parametry systému.

Číslo bytu

Určuje číslo bytu nebo místnosti, ke které je tento monitor přiřazen.

Každý monitor musí mít jedinečné číslo, aby mohla venkovní jednotka správně rozpoznat, kam směřovat volání.

Adresa routeru

Nastavení IP adresy zařízení pro síťové připojení v rámci systému.

Změna hesla

Umožňuje změnit původní heslo správce na nové pro zvýšení bezpečnosti.

Správa

Přidání, odebrání nebo správa přístupových RFID karet, které lze použít pro odemykání dveří.

Správa otisků prstů

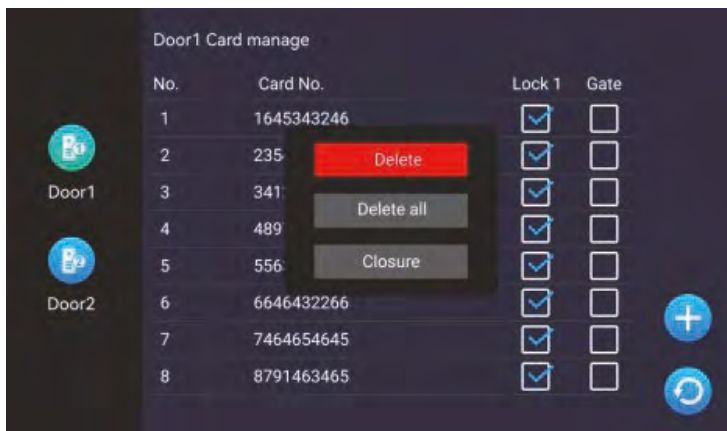
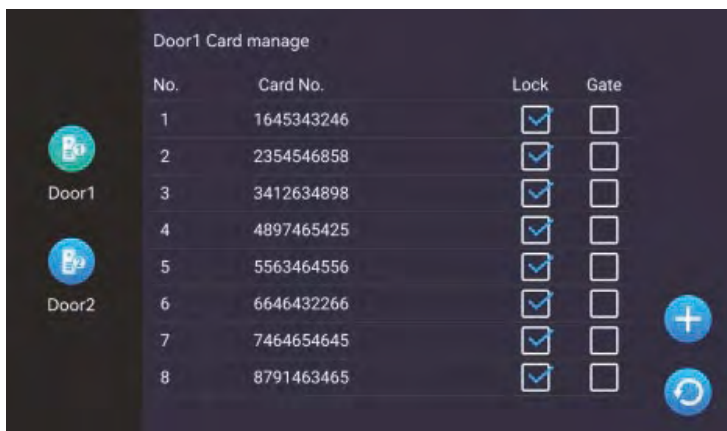
Přidání, odebrání nebo správa uložených otisků prstů pro přístup přes čtečku na venkovní jednotce.

Doporučení:

Z bezpečnostních důvodů změňte výchozí heslo správce (888888) po prvním spuštění systému. Pokud je zařízení připojeno k internetu, nezveřejňujte heslo ani přístupové údaje mimo domácnost ani třetím osobám.

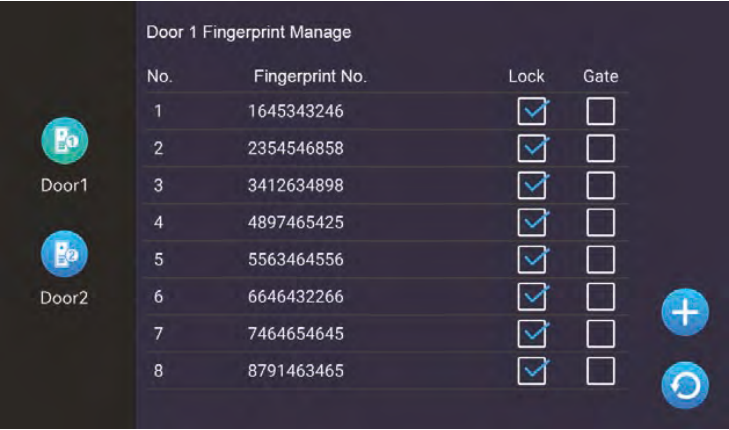
Správa karet

Po vstupu do tohoto menu lze spravovat všechny RFID karty pro toto zařízení. Pro přidání nové karty klikněte na ikonu + a aktivujte režim přidávání. Potom přiložte danou RFID kartu ke čtečce a karta se automaticky přidá do systému a zobrazí se v seznamu karet. Pokud si přejete danou kartu odstranit ze systému, klikněte na ni a potom klikněte na „Vymazat“. Lze vymazat všechny karty hromadně kliknutím na „Vymazat vše“.

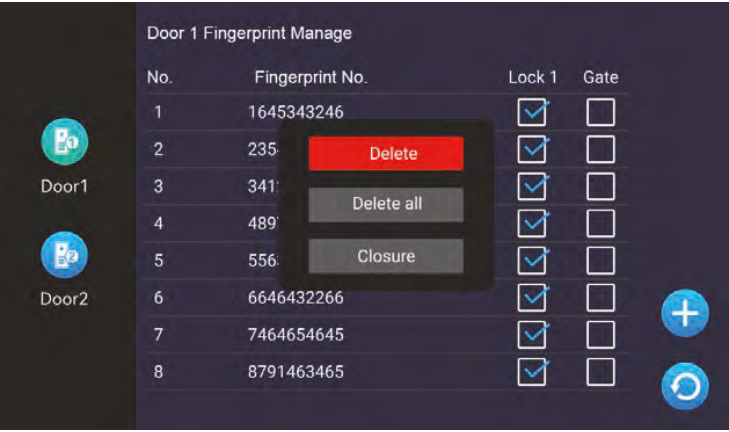


Správa otisků prstů

Po vstupu do tohoto menu lze spravovat všechny otisky pro toto zařízení. Pro přidání nových otisků klikněte na ikonu + a aktivujte režim přidávání. Poté přiložte jednotlivé prsty ke čtečce a otisky se automaticky přidají do systému a zobrazí se v seznamu otisků. Pokud si přejete daný otisk odstranit ze systému, klikněte na něj a potom klikněte na „Vymazat“. Všechny otisky lze vymazat hromadně kliknutím na „Vymazat vše“.



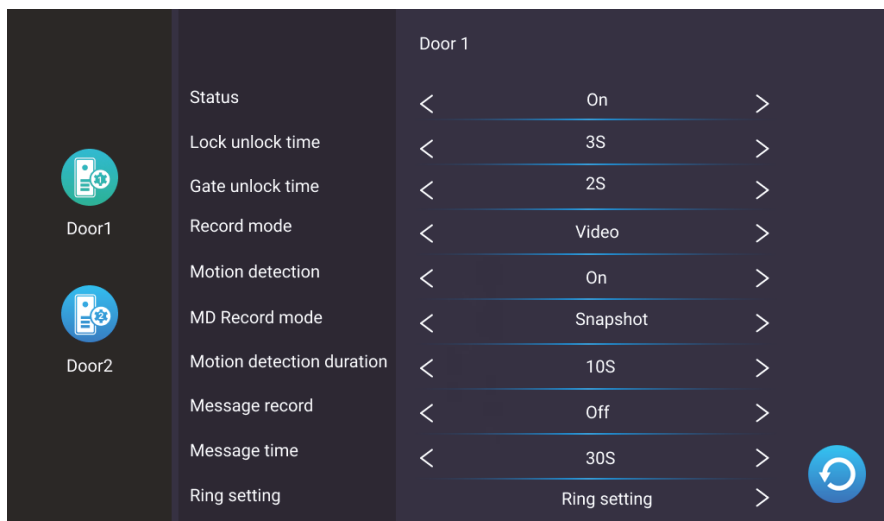
No.	Fingerprint No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐



No.	Fingerprint No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Nastavení dveřních jednotek

Po kliknutí na ikonu dveřní jednotky se zobrazí menu pro obě dveřní jednotky. Lze zde nastavit všechny parametry, viz obrázek níže.



Stav

Zapnutí nebo vypnutí venkovní jednotky podle skutečného zapojení.

Doba odemknutí dveří

Nastavení doby sepnutí relé pro zámek dveří (1–10 s).

Doba odemknutí brány 1

Nastavení doby sepnutí relé pro výstup pro bránu (1–10 s).

Režim záznamu

Volba typu záznamu hovoru – video nebo snímek.

Detekce pohybu

Zapnutí nebo vypnutí detekce pohybu pro venkovní jednotky 1 a 2.

Režim záznamu pohybu

Volba typu záznamu při detekci pohybu – video nebo snímek.

Doba trvání detekce

Nastavení délky aktivace detekce pohybu.

Záznam zprávy

Aktivace nebo vypnutí možnosti zanechat hlasovou zprávu.

Doba zprávy

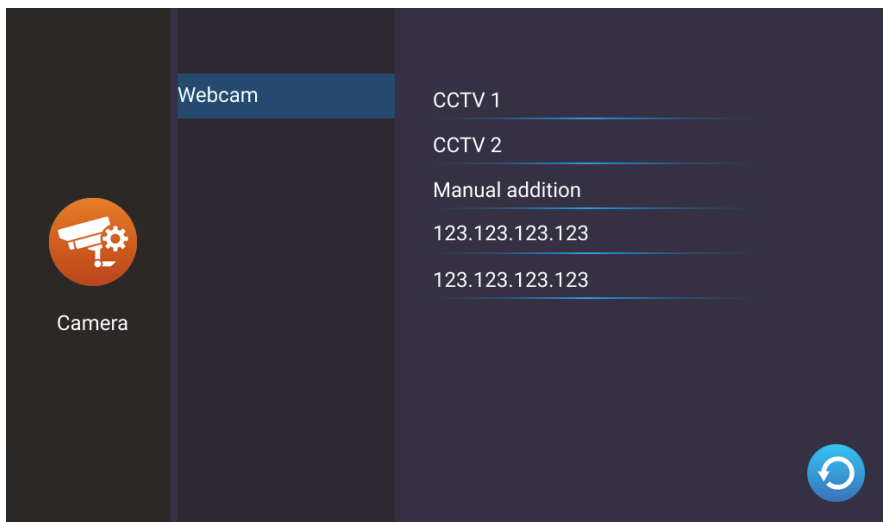
Nastavení maximální délky hlasové zprávy, kterou může návštěvník nahrát.

Nastavení vyzvánění

Volba melodie a hlasitosti zvonění při volání z venkovní jednotky.

Nastavení CCTV a IP kamer

Po kliknutí na ikonu dveřní jednotky se zobrazí menu pro přidání a nastavení CCTV a IP kamer. Lze zde nastavit všechny parametry, viz obrázek níže.



Stav

Zapnutí nebo vypnutí připojení kamery podle skutečného zapojení.

Model kamery

Výběr značky nebo typu IP kamery.

IP adresa kamery

Zadání IP adresy kamery pro navázání spojení.

Uživatelské jméno

Zadání přihlašovacího jména kamery.

Heslo

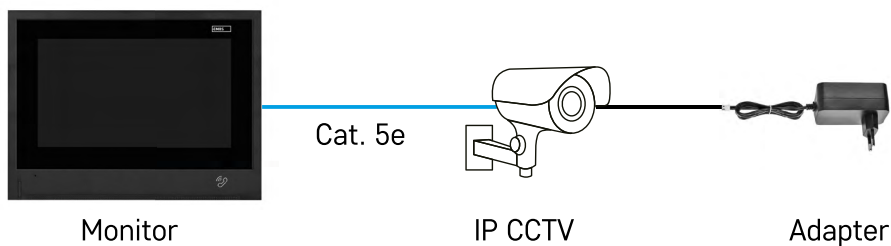
Zadání hesla kamery.

Upozornění:

Systém podporuje připojení IP kamer prostřednictvím protokolu ONVIF. Kamera musí být před použitím aktivována. Aktivaci provedete pomocí nástroje dostupného na oficiálních stránkách výrobce kamery. Kameru připojte ke stejné síti jako monitor a postupujte podle pokynů nástroje. Kamera musí být ve stejném IP rozsahu jako monitor. Po dokončení aktivace si poznamenejte IP adresu, uživatelské jméno a heslo kamery – budou potřeba pro připojení do systému.

Připojení IP kamery

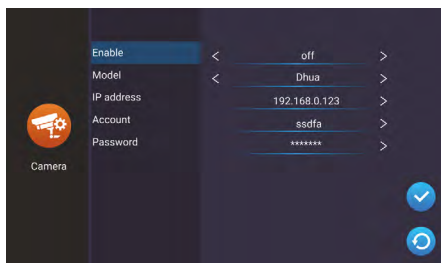
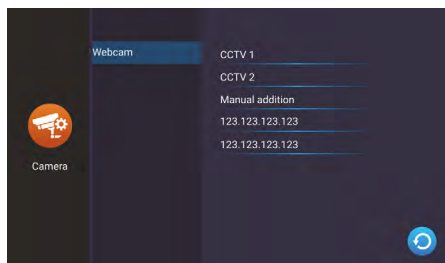
Pokud kamera podporuje protokol ONVIF, zobrazí se na monitoru automaticky. V případě, že kamera ONVIF nepodporuje, použijte vyhledávací nástroj od výrobce kamery a nastavte její IP adresu do formátu 192.168.x.xxx. Poté kameru můžete ručně přidat do systému zadáním jejího názvu, IP adresy a hesla. Drátová IP kamera musí mít rozlišení maximálně 2 Mpx a musí používat kompresi videa H.264.



Kabelové připojení kamery

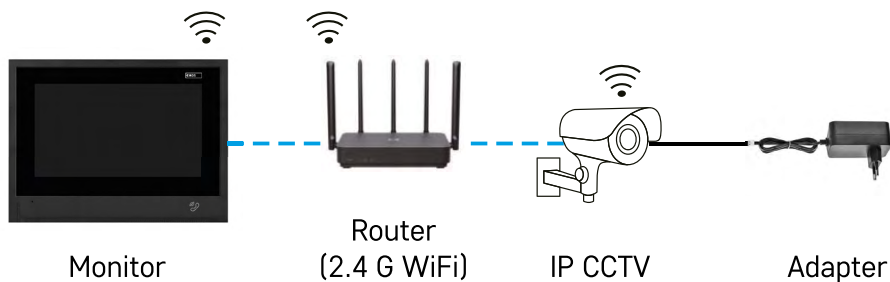
Pokud systém nalezne kameru, zobrazí její IP adresu v seznamu.

Zadejte heslo k IP kameře a dokončete připojení kamery.

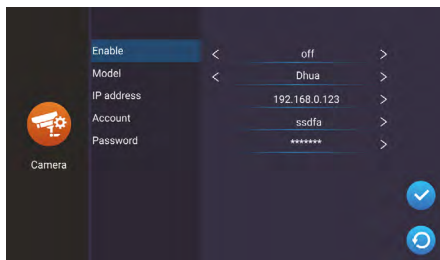
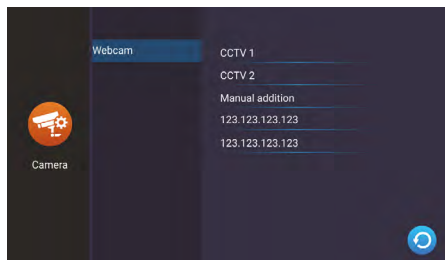


Bezdrátové připojení kamery

Připojovaná kamera musí bezpodmínečně podporovat protokol ONVIF a možnost bezdrátového připojení pomocí Wi-Fi. Rozlišení bezdrátové IP kamery může být max. 2 Mpx a musí používat kompresi videa H.264.



1. Připojte monitor k bezdrátové síti Wi-Fi (2,4 GHz).
2. Připojte mobilní telefon ke stejné síti Wi-Fi a spárujte IP kameru pomocí aplikace nebo rozhraní výrobce kamery.
3. Po úspěšném nalezení kamery se její IP adresa zobrazí v seznamu na monitoru. Klepnutím na nalezenou adresu kameru přidáte do systému.

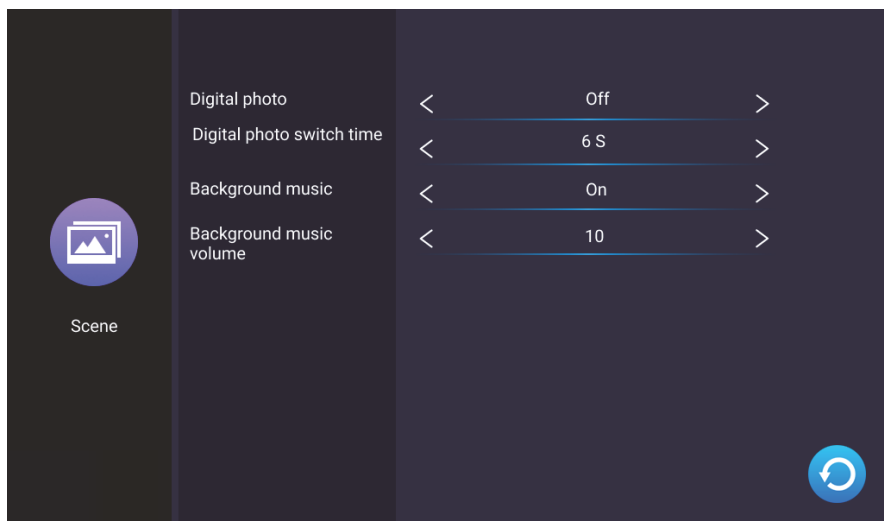


Fotorámeček

Na vnitřním monitoru je možné v pohotovostním režimu spustit fotorámeček s vlastními fotkami. Tato funkce zobrazí fotografie, které jsou uloženy na paměťové kartě.

Příprava paměťové karty

1. Vložte naformátovanou microSD kartu do slotu na boční straně monitoru
2. Zapněte monitor, systém automaticky vytvoří strukturu složek na kartě
3. Vypněte monitor a kartu vyjměte
4. Vložte microSD kartu do PC a otevřete ji
5. Do složky „PICTURES“ nahrajte obrázky ve formátu .JPG
6. Maximální rozlišení obrázků je 1020 × 600 nebo poměr stran 16:9
7. Nyní microSD kartu opět vložte do monitoru a zapněte jej
8. Po spuštění bude možné obrázky načíst v režimu „SCÉNA“

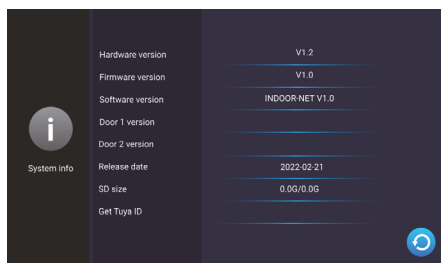
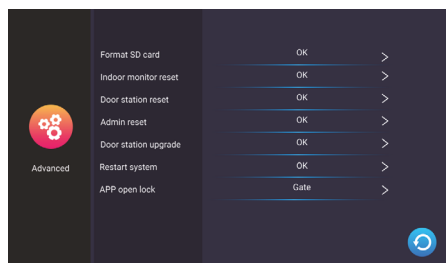


Upozornění:

MicroSD karta musí být naformátována v systému FAT32 a její kapacita smí být maximálně 128 GB. Maximální počet fotografií, které funkce „FOTO RÁMEČEK“ podporuje, je 200 fotek. V případě, že bude na microSD kartě uloženo větší množství dat, může se doba načítání karty prodloužit, a to až na 30 sekund. Formáty souborů .PNG nebo .BMP nejsou podporovány a zařízení je nerozezná ani nezobrazí.

Pokročilé nastavení a systémové informace

V pokročilém nastavení naleznete možnosti rozšířených funkcí a údržby zařízení. Tato nastavení se doporučují používat pouze pro zkušené uživatele nebo servisní techniky. Systémové informace zobrazí potřebné informace o verzi firmwaru (FW) a další informace, které mohou být vyžádány v případě problému servisním technikem.



Formátovat SD kartu

Vymaže všechna data a připraví paměťovou kartu pro záznam.

Obnovení vnitřního monitoru

Obnoví tovární nastavení monitoru.

Obnovení venkovní jednotky

Resetuje nastavení dveřní kamery.

Reset správce

Nastaví aktuální monitor jako hlavní (Admin).

Aktualizace dveřní jednotky

Spustí aktualizaci firmwaru venkovní jednotky.

Restart systému

Znovu spustí celý interkomový systém.

Odemknutí přes aplikaci

Určuje, zda se má přes aplikaci Tuya Smart odemknat brána nebo dveře.

Hardware version

Verzi hardwaru a softwaru.

Firmware version

Číslo verze vnitřního a venkovního modulu.

Software version

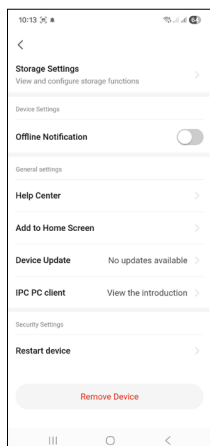
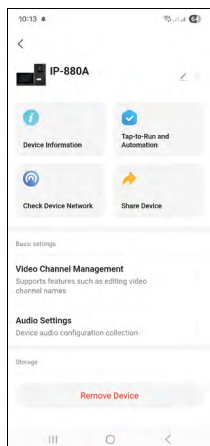
Datum vydání firmware.

Tuya ID

Identifikátor zařízení pro připojení k aplikaci.

Popis ikon v hlavním panelu mobilní aplikace

...	Rozšiřující nastavení (Blíže popsáno v následující kapitole)
	Přepínání kanálů
	Ztlumit
	Přiblížení
	Režim na celou obrazovku
	Pořizování obrázků pomocí aplikace a ukládání do mobilního alba
	Mluvit
	Pořízení videa pomocí aplikace a uložení do mobilního alba
	Rozbalit menu
	Přehrávání videa uloženého na kartě SD
	Podívat se na videa a fotografie pořízené aplikací
	Odemknutí zámku
	Správa a dokoupení cloudového úložiště



Rozšířená nastavení zařízení v aplikaci

- **Device Information** – Základní informace o zařízení a jeho majiteli.
- **Tap-to-Run and Automation** – Zobrazení scén a automatizaci přiřazených k zařízení. Tvorba scén je možná přímo v hlavním menu aplikace v sekci „Scény“. U zařízení H4080 by se mohlo jednat například o automatizaci, při které se mezi 18:00 a 7:00 nastaví nižší citlivost detekce pohybu.
- **Check Device Network** – Zkontroluje Wi-Fi síť, ke které je zařízení připojeno.
- **Share Device** – Sdílení správy zařízení jinému uživateli.
- **Video Channel Management** – Umožňuje změnu názvů video kanálů.
- **Audio Settings** – Zvuková nastavení.
- **Storage Settings** – Zobrazení dostupné kapacity vložené SD karty a možnost jejího formátování (zobrazí se pouze pokud je vložena SD karta).
- **Offline Notification** – Aby se předešlo neustálým připomínkám, bude odesláno upozornění, pokud zařízení zůstane offline déle než 30 minut.
- **FAQ & Feedback** – Zobrazení nejčastějších otázek společně s jejich řešeními a možnost zaslat otázku/návrh/zpětnou vazbu přímo nám.
- **Add to Home Screen** – Přidání ikony na hlavní obrazovku vašeho telefonu. Díky tomuto kroku nemusíte pokaždé otevírat zařízení přes aplikaci, ale stačí přímo kliknout na tuto přidanou ikonu a přesměruje vás rovnou do zobrazení kamery.
- **Device Update** – Aktualizace zařízení. Možnost zapnout automatické aktualizace.
- **IPC PC Client** – Zobrazí základní informace o IPC Terminálu.
- **Restart Device** – Restartování zařízení.
- **Remove Device** – Odebrání a odpárování zařízení. Důležitý krok, pokud si přejete změnit majitele zařízení. Po přidání zařízení do aplikace je zařízení spárováno a nelze jej přidat k jinému účtu.

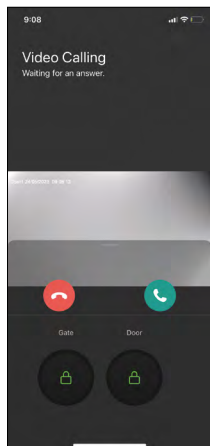


Popis kontrollek během hovoru v aplikaci

Pokud si přejete reagovat na vyzvánění prostřednictvím telefonu, níže naleznete vysvětlení jednotlivých ikon.

 Přijmout hovor

 Ukončit hovor



Pokud si přejete odemknout bránu nebo dveře, aniž byste přijali hovor, tažením prstem nahoru zobrazíte menu, ve kterém se zobrazí dvě další ikony, pomocí kterých lze zařízení odemknout.

GATE = Odemknutí brány

DOOR = Odemknutí dveří



Řešení problémů FAQ

Zařízení se mi nedaří spárovat. Co s tím?

- Pokud vám nejde zařízení spárovat, zkuste nejprve monitor 2–3krát resetovat do továrních nastavení (Pokročilé -> Reset vnitřní jednotky -> OK).
- Ujistěte se, že používáte výhradně separátní Wi-Fi síť 2,4 GHz, zařízení nepodporuje 5 GHz.
- Povolte aplikaci všechna oprávnění v nastaveních.
- Zkontrolujte, zda používáte aktuální verzi mobilního operačního systému a nejnovější verzi aplikace.
- Pokud tento postup nepomůže, vyzkoušejte spárování pomocí AP módu, který je blíže popsán v manuálu výše.

Nechodí mi notifikace, proč?

- Povolte aplikaci všechna oprávnění v nastaveních.
- Zapněte notifikace v nastavení aplikace (Settings -> App notifications).
- Zkontrolujte, zda nemáte zapnutý režim Nerušit (Do-Not-Disturb) ve stejném nastavení notifikací.

Čím budu napájet zařízení?

- Součástí balení je originální zdroj.

Čím propojím monitor s venkovní jednotkou?

- Pro propojení venkovní a vnitřní jednotky je třeba použít dvoužilový kabel o minimálním průřezu $2 \times 0,5$ mm.
- Pro delší vzdálenosti (od 30 m) doporučujeme použít kabel o průřezu 2×1 mm.
- Pro více informací doporučujeme kapitolu „Schéma zapojení“.

Potřebuji zapojit vnější zámek. Jak na to?

- Zámek lze připojit z venkovní kamerové jednotky BEZ nutnosti externího napájecího zdroje.
- Zároveň lze připojit zámek i z vnitřního monitoru, kde je ale zapotřebí externí napájecí zdroj.

Zámek je odemčený velmi krátce. Je možné tento interval prodloužit?

- Ano, více informací naleznete v kapitole „Nastavení dveřních jednotek“.

Jakou SD kartu mohu použít?

- SD kartu s maximální kapacitou 128 GB a minimální rychlostní třídou CLASS 10.

Mám 2 vstupy, mohu mít 2 venkovní jednotky?

- Ano, zařízení podporuje maximálně 2 vstupní jednotky.

Kolik mohu mít vnitřních jednotek?

- Každý „master“ monitor podporuje připojení až 5 dalších „slave“ monitorů.
- Velmi důležité je nastavení správného ID zařízení. „Master“ monitor musí mít ID 1 a „slave“ monitory 2 až 6.
- Máte-li například venkovní jednotku se 3 tlačítky (jmény), můžete k ní připojit až 3 „master“ monitory, přičemž každý z nich může mít až 5 dalších „slave“ monitorů.

Kolik mohu připojit CCTV kamer?

- 2

Zvuk chrčí nebo šumí a video je nekvalitní, případně jsou na něm pruhy. Co je špatně?

- Zkontrolujte správné připojení kabelu a dotáhněte připojovací konektory.

Kolik jazyků monitor podporuje?

- Monitor podporuje až 12 jazyků. Jazyk aplikace se nastaví na jazyk, ve kterém máte nastaven váš telefon.

Lze zapojit čtečku na RFID čipy i z druhé strany, které by sloužilo k odchodu?

- Pro tento případ stačí odchodové tlačítko, které bude umístěno na vnitřní straně vchodových dveří.

Když je paměť na SD kartě plná, jsou nejstarší záznamy automaticky přepsány, nebo je musí uživatel ručně odstranit?

- Ano, záznamy se přepisují automaticky.

Kdo všechno může zařízení používat?

- Zařízení musí mít vždy administrátora (majitele).
- Administrátor může zařízení sdílet zbývajícím členům domácnosti, viz Rozšířená nastavení zařízení v aplikaci, a přiřadit jim práva.

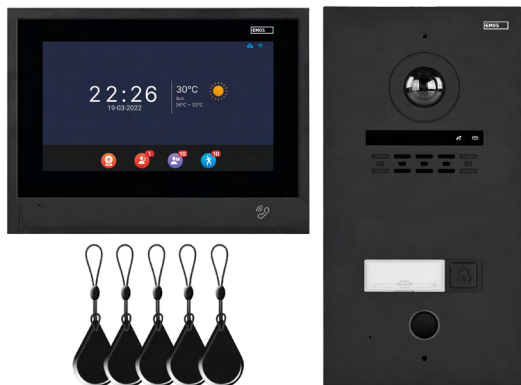
Mohu mít k monitoru připojený další vnitřní GONG?

- Ano, k monitoru lze připojit pouze samostatný GONG, který při stisknutí zvonkového tlačítka na venkovní kamerové jednotce vydá zvukovou signalizaci o příchozí návštěvě.

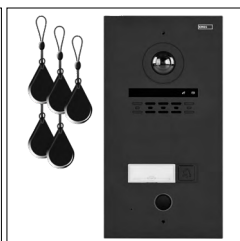


H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

SK | Videotelefón GoSmart – 7" zostava IP-880A
2WIRE IP ZOSTAVA



H4081



H4082



H4083



H4084

Obsah

Bezpečnostné pokyny a upozornenia	2
Obsah balenia	3
Technické údaje	4
Opis zariadenia	5
Inštalácia zariadenia	7
Schéma zapojenia	8
Párovanie monitora s internetovým pripojením a aplikáciou EMOS GoSmart	12
Nastavenie monitora	25
Často kladené otázky (FAQ) o riešení problémov	39

Bezpečnostné pokyny a upozornenia



Pred používaním zariadenia si prečítajte návod na používanie.



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode.

Bezpečnostné pokyny

Pred inštaláciou alebo používaním výrobku si najprv úplne prečítajte pokyny v návode na používanie. Pokynom je nutné porozumieť. Tento dokument a obal si uschovajte na prípadné budúce použitie.

VÝSTRAHA

Riziko úrazu elektrickým prúdom:

Nesprávna inštalácia a/alebo používanie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Pred inštaláciou si prečítajte návod a zohľadnite špecifické vlastnosti priestoru a miesta, kde bude výrobok nainštalovaný.

Zariadenie neotvárajte, nerozoberajte, neupravujte ani nemeňte, ak to nie je výslovne uvedené v návode na používanie.

Akékoľvek neautorizované otvorenie alebo oprava bude mať za následok stratu akejkoľvek zodpovednosti, práv na výmenu a záruk.

Vždy používajte iba originálny napájací kábel.

Výrobok môže byť napájaný len napätím, ktoré zodpovedá údajom na štítku výrobku.

Servis tohto výrobku smie vykonávať len kvalifikovaný technik, aby sa znížilo riziko úrazu elektrickým prúdom.

Pred čistením odpojte výrobok od napájania.

Výrobok nesmú používať osoby (vrátane detí), ktorým fyzické, zmyslové alebo duševné schopnosti alebo nedostatok skúseností a znalostí bráni v bezpečnom používaní výrobku bez dozoru alebo poučenia.

Čistenie a používateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.

Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.

Riziko vzniku požiaru:

Nepoužívajte výrobok, ak je akákoľvek časť poškodená alebo chybná. Poškodený alebo chybný výrobok okamžite vymeňte.

Riziko udusení:

Nedovoľte deťom hrať sa s obalovým materiálom. Obalový materiál uchovávajte mimo dosahu detí.

UPOZORNENIE

Riziko zakopnutia:

Napájací kábel a výrobok musia byť vždy umiestnené tak, aby nezasahovali do priestorov, kadiaľ sa bežne chodí.

INFORMÁCIA

Riziko poškodenia výrobku:

Výrobok používajte len podľa opisu v tomto dokumente.

Zabráňte pádu výrobku a chráňte ho pred nárazmi.

Pri čistení výrobku nepoužívajte agresívne chemické čistiace prostriedky.

Dohládajte na deti, aby sa s výrobkom nehrali.





Obsah balenia

Interný monitor

Držiak monitora

Vonkajšia kamerová jednotka (určená na podomietkovú (zapustenú) inštaláciu)

Inštalačná krabica vonkajšej kamerovej jednotky na omietku

Zdroj napájania

Inštalačný materiál – skrutky – hmoždinky – konektory

5× RFID čipy

Stručný návod na používanie





Technické údaje

Interný monitor

Displej: TFT 7"

Rozmery: 205 × 152 × 22 mm

Aktívna plocha displeja: 154,21 × 95,92 mm

Pomer strán: 16:9

Rozlíšenie: 1 024 × 600

Kódovanie videa: H.264

Ovládanie: kapacitné dotykové

Komunikácia: 2-vodičový IP systém
(bez polarizácie), IP protokol

Wi-Fi: Áno, 2,4 GHz

Max. e. i. r. p.: 12,85 dBm

Úložisko: SD karta (max. 128 GB, min. Class 10,
FAT32), možnosť rozšíriť o cloudové úložisko
priamo v aplikácii EMOS GoSmart

Maximálny počet používateľov: 20 používateľov
v domácnosti

Aplikácia: EMOS GoSmart pre Android a iOS

Pripojenie: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)

Výstup na ovládanie zámku: beznapätové relé
12 V/max. 500 mA

Napájanie: 24 V (DC)/1 A

Príkon (Spotreba elektrickej energie):

< 4 W (v pohotovostnom režime),

< 7 W (v bežnej prevádzke)

Rozsah prevádzkových teplôt: -20 °C až +50 °C

Relatívna vlhkosť: 10–90 %

Vonkajšia kamerová jednotka

Rozlíšenie: 1 920 × 1 080 (Full HD)

Zorný uhol kamery: 170°

Rozmery: 125 × 235 × 35 mm

Frekvencia RFID: 125 kHz

Snímač odtlačkov prstov: kapacitný,
max. 100 odtlačkov

Napájanie: jednosmerné napätie (DC) 24 V z inte-
riérového monitora

Krytie: IP65

Materiál tela: hliníková zliatina
(ochrana proti vandalizmu)

Rozsah prevádzkových teplôt: -20 °C až +50 °C

Spôsob montáže: povrchová (nástená)/podo-
mietková (zapustená)

Napájací adaptér

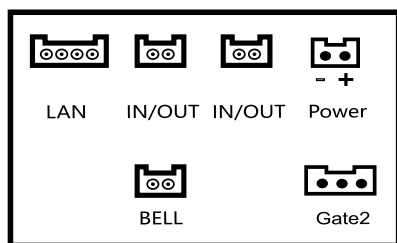
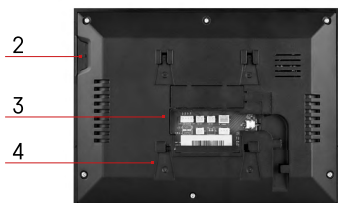
Vstupné napätie: 100 – 240 V (AC)/50 – 60 Hz

Výstupné napätie: 24 V (DC)/1 A

Maximálny výkon: 24 W

Dĺžka napájacieho kábla: 1,2 m





Opis zariadenia

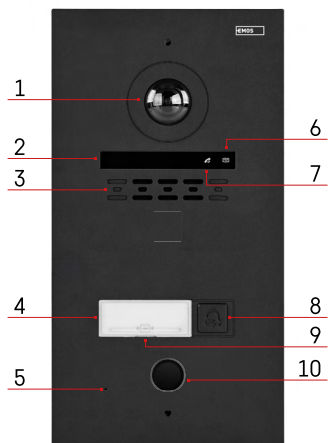
Opis interiérového monitora

- 1 – Dotykový TFT monitor
- 2 – Slot na SD kartu
- 3 – Konektory na pripojenie
- 4 – Drážky na držiak monitora

Opis konektorov

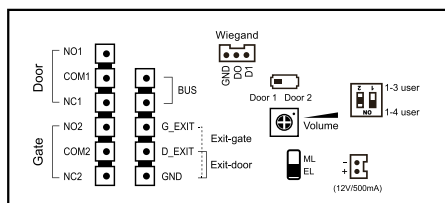
na pripojenie k interiérovému monitoru

- LAN – Na pripojenie sieťového kábla LAN
- IN/OUT – Na pripojenie vonkajšej kamery alebo ďalšieho vnútorného monitora bez polarity
- IN/OUT – Na pripojenie vonkajšej kamery alebo ďalšieho vnútorného monitora bez polarity
- Power – Na napájanie 24 V (DC)
- BELL – Na pripojenie exteriérového tlačidla zvončeka
- Gate2 – Beznapäťový výstup na ďalší dverový zámok/bránu



Opis vonkajšej jednotky

- 1 – Objektív
- 2 – IR LED svetlo
- 3 – Reprodukter
- 4 – Menovka
- 5 – Mikrofón
- 6 – Indikátor otvorených dverí
- 7 – Indikátor prebiehajúceho hovoru
- 8 – Tlačidlo zvončeka
- 9 – Miesto na umiestnenie menovky
+ čítačka RFID čipov
- 10 – Snímač odtlačkov prstov



Opis konektorov na pripojenie k vonkajšej kamerovej jednotke

Door – Na pripojenie zámku/brány typu NO/NC

Gate – Na pripojenie zámku/brány typu NO/NC

BUS – Na pripojenie interiérového monitora
(bez polarity)

Exit Gate – Na odchodové tlačidlo k bráne

Exit Door – Na odchodové tlačidlo k bráničke

Wiegand – Port na integráciu ďalších systémov
riadenia prístupu

Door 1/Door 2 – Na prepnutie ID vonkajšej stanice

Volume – Nastavenie hlasitosti vonkajšej stanice

ML & EL – Na nastavenie typu zámku (magnetic-
ký alebo elektronický)

1-3 User / 1-4 User – Na nastavenie počtu aktív-
nych tlačidiel na vonkajšej jednotke

12 V / 500 mA – Výstup na napájanie



Inštalácia zariadenia

Na inštaláciu zariadenia vyberte miesto pre monitor a kamerovú jednotku. Na inštaláciu budete potrebovať len bežné náradie.

Inštalácia monitora

Umiestnite držiak na vopred určené miesto inštalácie. Monitor je potrebné nainštalovať na mieste s dostatočným pokrytím Wi-Fi siete. Vyvrtajte otvory na upevnenie držiaka na stenu. Monitor mierne pritlačte k rámu tak, aby výčnelky zapadli do otvoru na zadnej strane monitora. Monitor mierne potlačte smerom nadol, čím sa upevní.

Odporúčanie: Za monitor je vhodné namontovať inštalačnú krabicu A9457 (všeobecné číslo produktu na web stránke EMOS) na uľahčenie manipulácie s káblami.

Pozor:

- Inštalujte ďalej od zariadení s intenzívnym žiarením, napr. televízor, DVR.
- Zariadenie nerozoberajte, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.
- Zariadenie nesmie spadnúť, netraste s ním ani naň neklepte. Môžu sa poškodiť vnútorné súčasti.
- Vyberte najvhodnejšiu polohu na inštaláciu, optimálna výška je 150 – 160 cm.
- Pred inštaláciou vypnite napájanie.
- Zariadenie udržiajte vo vzdialenosti aspoň 30 cm od zdroja striedavého prúdu, aby sa predišlo rušeniu.
- Inštalujte mimo dosahu vody, magnetického poľa a chemikálií.

Inštalácia vonkajšej jednotky

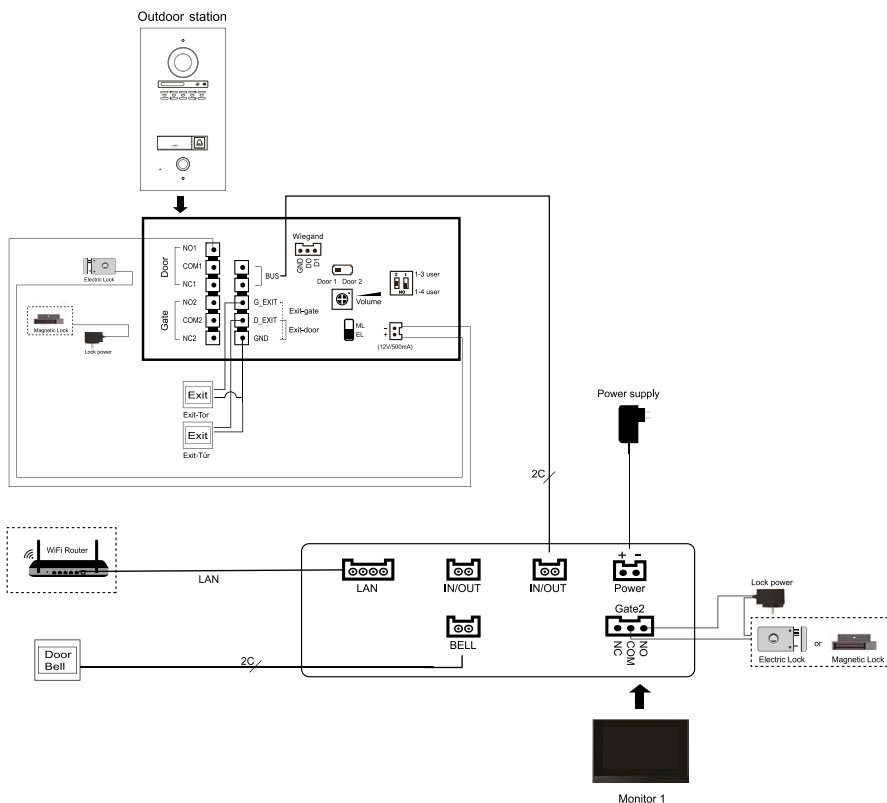
Vyberte umiestnenie vonkajšej kamerovej jednotky. Zariadenie je určené na inštaláciu pod omietku (zapustená inštalácia). Ak chcete jednotku namontovať na omietku (povrchová inštalácia), použite dodávanú montážnu krabicu. Odporúčaná výška inštalácie je 150 – 160 cm. Na horné a bočné hrany odporúčame naniesť priehľadný silikón, aby sa zabránilo vnikaniu vody za jednotku/inštalačnú krabicu. Spodný okraj musí zostať BEZ silikónu.



Schéma zapojenia

Prepojovacie káble (jedno tlačidlo/jeden monitor), základné zapojenie

Medzi monitor a vonkajšiu kamerovú jednotku pripojte dvožilový vodič s prierezom $2 \times 0,75$ mm alebo 2×1 mm. Pri dlhších inštaláciách nad 25 metrov odporúčame hrubší vodič s prierezom 2×1 mm. Pripojte vodič k svorkám monitora IN/OUT a druhý koniec k svorkám kamerovej jednotky BUS. Na polarite pri tomto zapojení nezáleží. Skontrolujte správnosť zapojenia a potom pripojte napájací kábel k svorke POWER na monitore. Po pripojení zapojte napájací adaptér do elektrickej zásuvky 230 V. Po stlačení tlačidla zvončeka začne teraz monitor zvoniť a je možné začať hovor. ID vonkajšej jednotky musí byť nastavené na 1 a monitor musí byť nastavený na číslo bytu 1. Každý monitor musí mať svoje jedinečné ID. Dva monitory nesmú mať nikdy rovnaké ID!

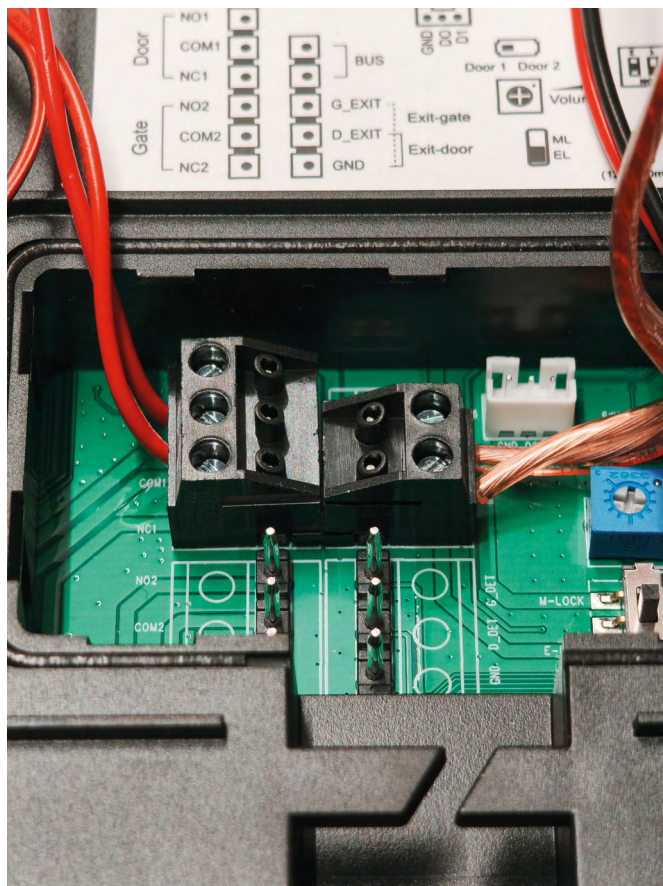


Pozor: Aby bol celý systém plne funkčný, je potrebné monitor pripojiť na internet a pridať ho do aplikácie EMOS GoSmart. Je to možné prostredníctvom Wi-Fi siete 2,4 GHz alebo pomocou LAN kábla. Bez takéhoto pripojenia nebude možná komunikácia z mobilného telefónu.

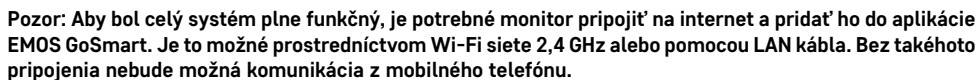
Príklad zapojenia svorkovnic vo vonkajšej kamerovej jednotke

Odizolujte vodiče v dĺžke približne 4 – 5 mm a pripojte ich pod skrutku na svorkovnici. Celú svorkovnicu potom nasuňte na piny základnej dosky, pozri podrobnú fotografiu nižšie.

Obrázok slúži len na ilustráciu, je potrebné dodržať schému zapojenia.

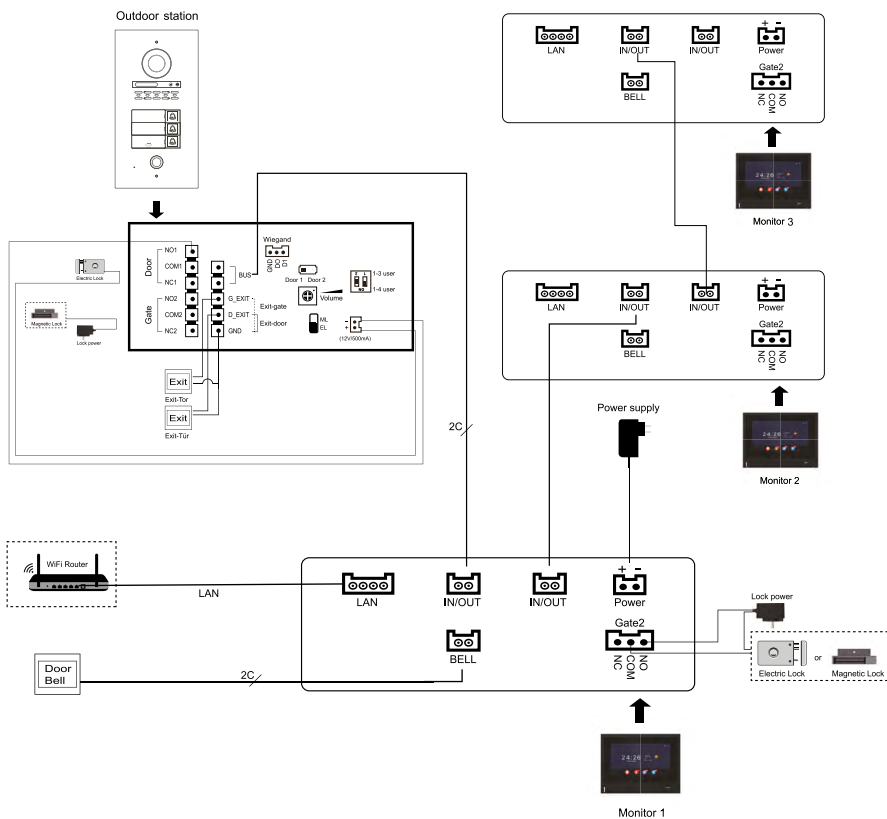


Medzi monitor a vonkajšiu kamerovú jednotku pripojte dvojžilový vodič s prierezom 2 × 0,75 mm alebo 2 × 1 mm. Pri dlhších inštaláciách nad 25 metrov odporúčame hrubší vodič s prierezom 2 × 1 mm. Pripojte vodič k svorkám monitora IN/OUT a druhý koniec k svorkám kamerovej jednotky BUS. Z druhého konektora IN/OUT pripojte ďalší dvojžilový vodič k druhému monitoru do konektora IN/OUT. Skontrolujte správnosť zapojenia a potom pripojte napájací kábel k svorke POWER. Po pripojení zapojte napájací adaptér do elektrickej zásuvky 230 V. Po stlačení tlačidla zvонčeka začne monitor zvonit a je možné začať hovor. Každý monitor musí mať svoje jedinečné ID a prepínač na kamere musí byť nastavený na 2 používateľov.



Prepojovacie káble (tri tlačidlá/tri monitory) pre tri samostatné bytové jednotky

Medzi monitor a vonkajšiu kamerovú jednotku pripojte dvožilový vodič s prierezom $2 \times 0,75$ mm alebo 2×1 mm. Pri dlhších inštaláciách nad 25 metrov odporúčame hrubší vodič s prierezom 2×1 mm. Pripojte vodič k svorkám monitora IN/OUT a druhý koniec k svorkám kamerovej jednotky BUS. Z druhého konektora IN/OUT pripojte ďalší dvožilový vodič k druhému monitoru do konektora IN/OUT. Z druhého konektora IN/OUT pripojte ďalší dvožilový vodič k tretiemu monitoru do konektora IN/OUT. Skontrolujte správnosť zapojenia a potom pripojte napájací kábel k svorke POWER na monitore. Po pripojení zapojte napájací adaptér do elektrickej zásuvky 230 V. Po stlačení tlačidla zvončeka začne monitor zvoniť a je možné začať hovor. Každý monitor musí mať svoje jedinečné ID a prepínač na kamere musí byť nastavený na 3 používateľov.



Pozor: Aby bol celý systém plne funkčný, je potrebné monitor pripojiť na internet a pridať ho do aplikácie EMOS GoSmart. Je to možné prostredníctvom Wi-Fi siete 2,4 GHz alebo pomocou LAN kábla. Bez takéhoto pripojenia nebude možná komunikácia z mobilného telefónu.



Párovanie monitora s internetovým pripojením a aplikáciou EMOS GoSmart

Na maximálne využívanie všetkých funkcií je potrebné monitor pripojiť na internet. To je možné urobiť dvoma spôsobmi:

1. Prostredníctvom Wi-Fi (len v sieti 2,4 GHz)
2. Pomocou LAN kábla

Párovanie pomocí Wi-Fi 2,4 GHz



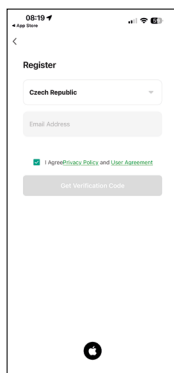
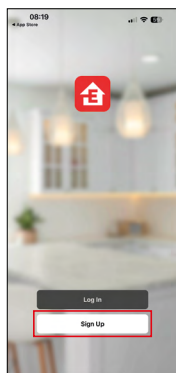
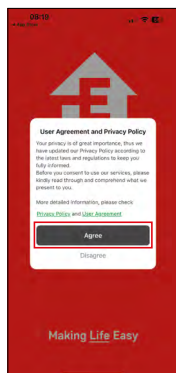
Zapnite interiérový monitor, ktorý je s kamerovou jednotkou prepojený dvojžilovým káblom, a postupujte podľa obrázkov nižšie.



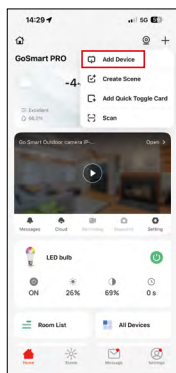
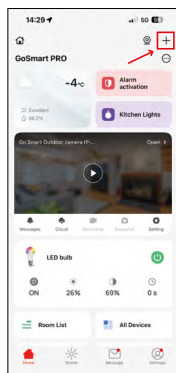
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

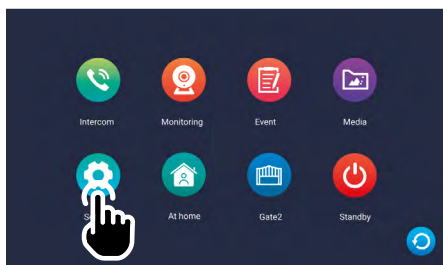
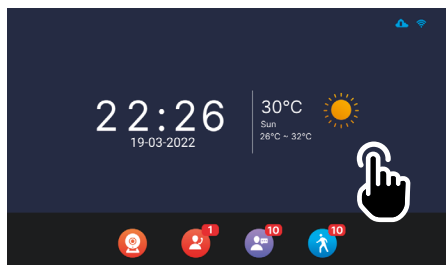
Stiahnite si aplikáciu EMOS GoSmart z Google Play alebo App Store. Monitor podporuje iba sieť s frekvenciou 2,4 GHz.



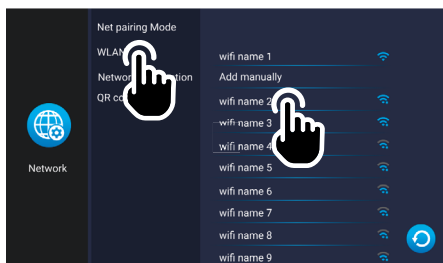
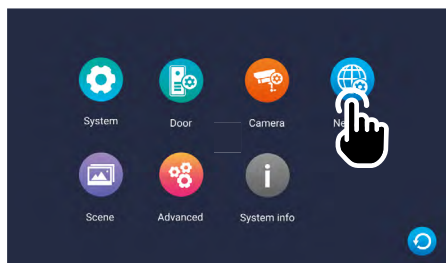
Zadajte platnú e-mailovú adresu a zvolte heslo. Potvrďte súhlas so zásadami ochrany osobných údajov. Vyberte možnosť Registrovať.



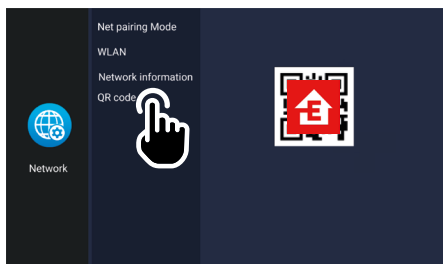
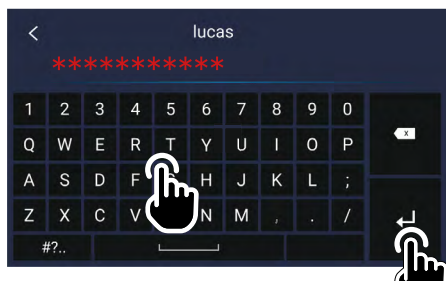
Po prihlásení v hlavnej ponuke aplikácie klepnite na ikonu + a z ponuky vyberte možnosť Pridať zariadenie. Následne zo zoznamu zariadení GoSmart vyberte Video Doorphone IP-880A/B.



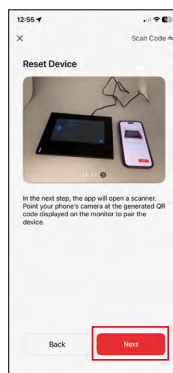
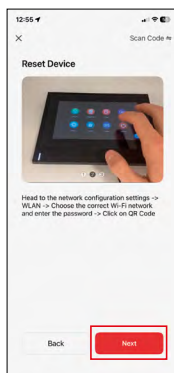
Klepnite kdekkoľvek na plochu monitora. Následne klepnite na ikonu Nastavenia.



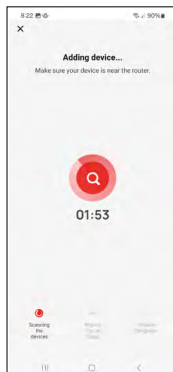
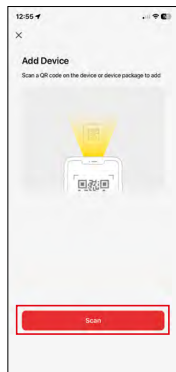
Klepnite na ikonu siete. Zobrazia sa všetky dostupné Wi-Fi siete s frekvenciou 2,4 GHz. V zozname vyberte požadovanú sieť. Ak máte skrytú sieť, môžete jej názov zadať manuálne.



Zadajte heslo vašej Wi-Fi siete. Rozlišujú sa veľké a malé písmená a špeciálne znaky. Klepnite na ENTER. Klepnite na QR kód. Na monitore sa zobrazí QR kód.

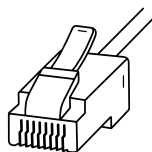


V aplikácii vyberte Naskenovať kód a pokračujte klepnutím na Ďalej. Postupujte podľa pokynov v aplikácii. Uistite sa, že je zariadenie resetované a nie je priradené k inému používateľskému účtu.



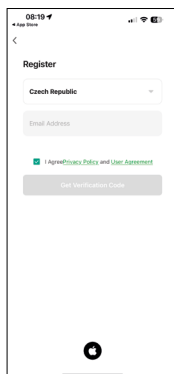
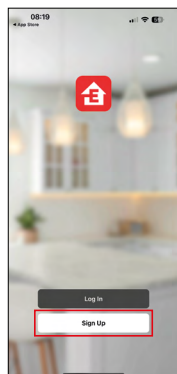
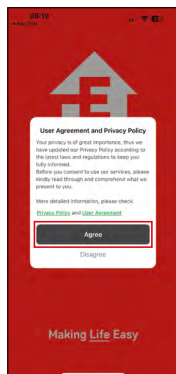
Naskenujte QR kód z monitora pomocou smartfónu do aplikácie. Zariadenie sa pridá pod váš používateľský účet.

Párovanie pomocou LAN kábla

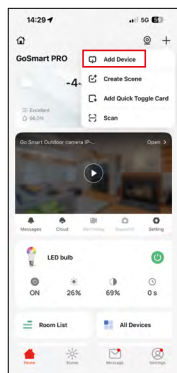
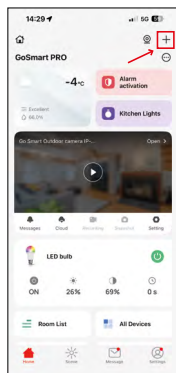


Cable RJ45

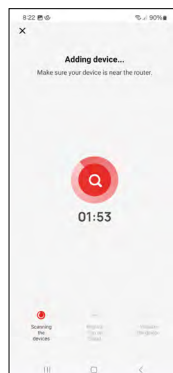
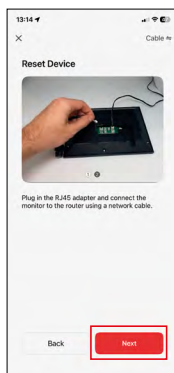
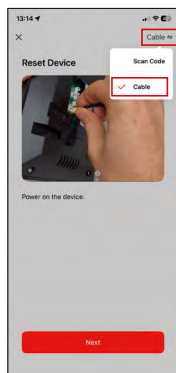
Zapnite interiérový monitor, ktorý je s kamerovou jednotkou prepojený dvojžilovým káblom, a postupujte podľa obrázkov nižšie.



Zadajte platnú e-mailovú adresu a zvolte heslo. Potvrďte súhlas so zásadami ochrany osobných údajov. Vyberte možnosť Registrovať.



Po prihlásení v hlavnej ponuke aplikácie klepnite na ikonu + a z ponuky vyberte možnosť Pridať zariadenie. Následne zo zoznamu zariadení GoSmart vyberte Video Doorphone IP-880A/B.



V aplikácii vyberte Kábel a pokračujte klepnutím na Ďalej. Postupujte podľa pokynov v aplikácii. Pripojte LAN kábel z Wi-Fi routera k monitoru. Wi-Fi sieť by sa mala načítať a monitor sa automaticky pripojí. Zariadenie sa pridá pod váš používateľský účet.

Opis ikon a nastavení na monitore

Opis hlavných ikon

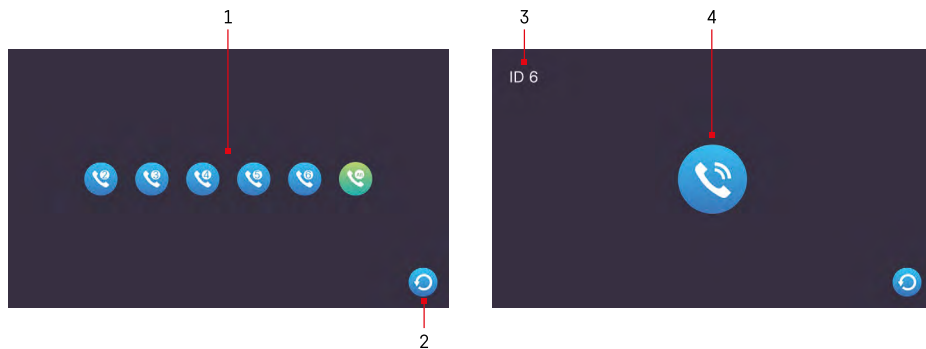


- 1 – **Intercom (Interkom)** – Je možné používať na komunikáciu medzi jednotlivými monitormi
- 2 – **Monitoring (Monitorovanie)** – Zobrazí živý náhľad z kamery alebo CCTV kamier
- 3 – **Event (Udalosť)** – Zobrazí kompletný zoznam všetkých udalostí (hovory, detekcia pohybu a správy)
- 4 – **Media** – Klepnutím môžete pridať mediálny súbor (hudba, fotografie)
- 5 – **Setting (Nastavenie)** – Prístup k systémovým, sieťovým a kamerovým nastaveniam monitora
- 6 – **Režim monitora** – Je možné nastaviť:
 - **At home (Doma)** – Aktívne zvonenie vrátane hovorov
 - **Mimo domov** – Presmerovanie hovoru do mobilnej aplikácie EMOS GoSmart a možnosť zanechať správu
 - **Spánok** – Monitor nebude vydávať zvukové signály, upozornenia sa odosielajú iba do mobilnej aplikácie EMOS GoSmart
- 7 – **Gate2 (Zámok/Brána)** – Odomkne zámok bráničky alebo dverí/otvorí bránu alebo vchod
- 8 – **Standby (Pohotovostný režim)** – Prepne monitor do úsporného pohotovostného režimu
- 9 – **Tlačidlo Späť** – Návrat na predchádzajúcu obrazovku alebo do hlavnej ponuky

Interkom

Po stlačení ikony interkomu je možné nadviazať hovor s ostatnými monitormi v systéme. Na obrazovke sú zobrazené všetky dostupné monitory. Vyberte požadovaný monitor a stlačte tlačidlo na začatie hovoru. Počas hovoru je možné viesť plnohodnotnú hlasovú komunikáciu rovnako ako pri hovore s vonkajšou kamerovou jednotkou. Ak chcete hovor ukončiť, stlačte ikonu na ukončenie hovoru.

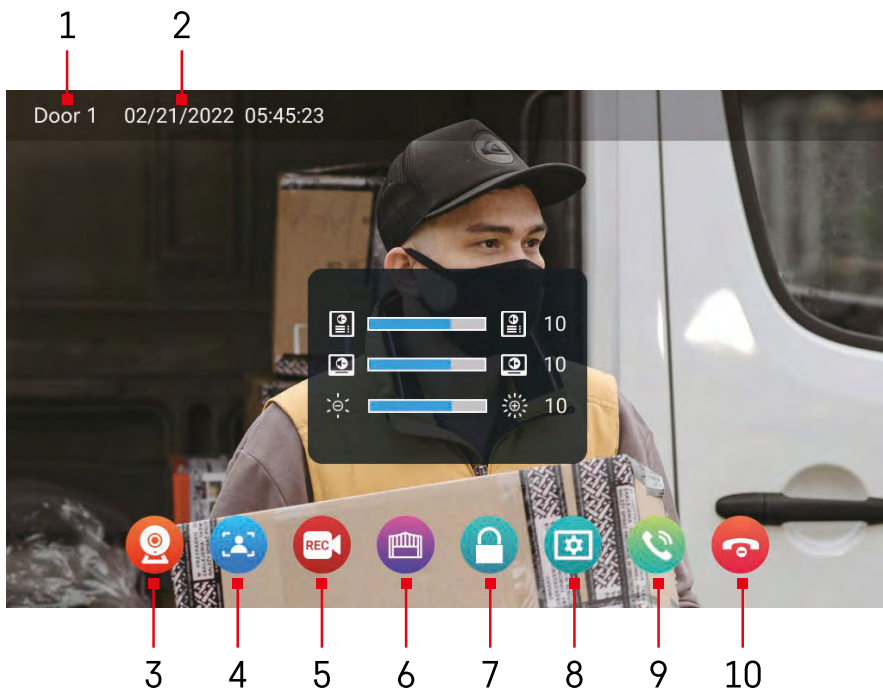
POZOR: Funkcia interkomu je vždy dostupná iba v rámci jednej bytovej jednotky! Interkom nie je možné používať na volanie z jedného bytu do druhého!



- 1 – Výber monitora pre hovor
- 2 – Tlačidlo Späť
- 3 – ID monitora
- 4 – Tlačidlo volania

Monitor

Pri prichádzajúcom hovore z dverovej kamery alebo po stlačení tlačidla sa zobrazí nasledujúca obrazovka, pozri nižšie. Je možné nastaviť hlasitosť a jas.



- 1 – Označenie kamerovej jednotky Dvere 1
- 2 – Aktuálny dátum a čas
- 3 – Ikona na prepínanie kamery (Dvere 1, Dvere 2, Kamera 1, Kamera 2)
- 4 – Po stlačení tejto ikony sa aktuálna snímka uloží na vloženú SD kartu
- 5 – Po stlačení tejto ikony sa spustí nahrávanie videa, ktoré sa uloží na vloženú SD kartu
- 6 – Ikona na odomknutie brány (odomkne bránu/vchod pripojené na zámok Gate Lock)
- 7 – Ikona na odomknutie bráničky (odomkne zámok bráničky/dverí pripojený k vonkajšej jednotke)
- 8 – Ikona nastavenia otvorí ponuku na nastavenie hlasitosti vonkajšej a vnútornej jednotky a jas
- 9 – Ikona na prijatie hovoru
- 10 – Ikona na ukončenie hovoru

Prichádzajúci hovor z vonkajšej jednotky

Po stlačení tlačidla zvončeka začne monitor zvoniť a zobrazí reálny obraz z vonkajšej jednotky. Monitor bude vyzvárať maximálne 30 sekúnd. Ak hovor prijmete do 30 sekúnd, môžete s návštevníkom ihneď začať komunikáciu. Celková dĺžka hovoru je obmedzená na 120 sekúnd. Ak počas prebiehajúceho hovoru príde ďalší hovor, nový hovor bude pripojený až po ukončení aktuálneho hovoru. Ak počas hovoru stlačíte ikonu na ukončenie hovoru, hovor sa ukončí a obrazovka obnoví zobrazenie hlavnej ponuky.

Monitorovanie

Po klepnutí na ikonu monitorovania sa zobrazí obrazovka na monitorovanie. Zobrazia sa všetky pripojené kamery. Klepnutím na vybranú jednotku sa otvorí obraz, pozri nižšie. Maximálna dĺžka sledovania kamier/jednotiek je 30 sekúnd.



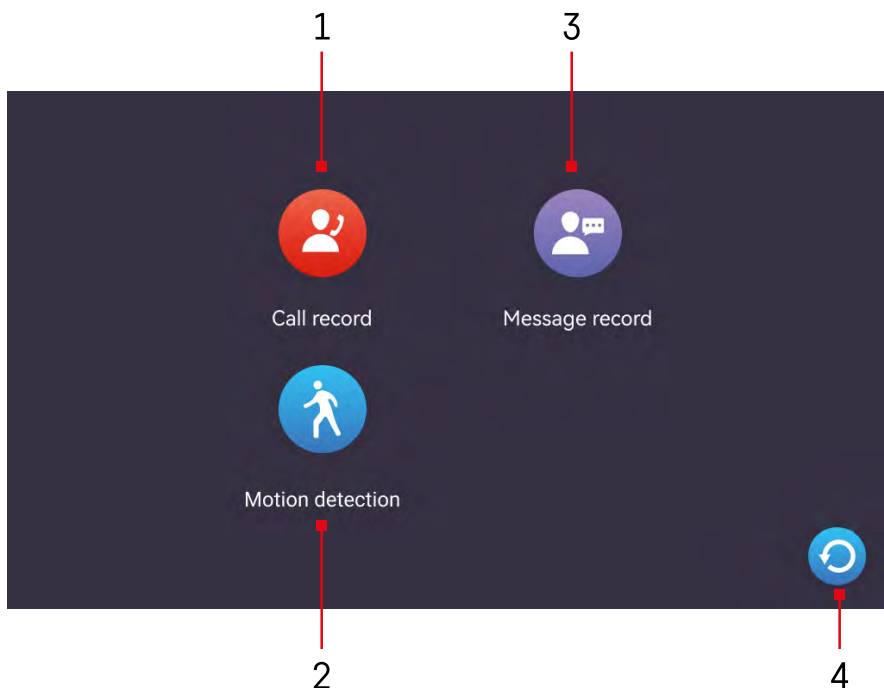
- 1 – Aktuálne zobrazená kamera
- 2 – Aktuálny dátum a čas
- 3 – Ikona na prepínanie medzi kamerami a jednotkami
- 4 – Ikona na okamžité uloženie snímky na SD kartu
- 5 – Ikona na spustenie nahrávania videa a jeho uloženie na SD kartu
- 6 – Ikona nastavenia otvorí ponuku na nastavenie hlasitosti vonkajšej a vnútornej jednotky a jas
- 7 – Ikona na ukončenie hovoru

Udalosti, záznamy

Po klepnutí na ikonu udalostí sa zobrazí prehľad všetkých udalostí. Udalosti sa delia na:

- Záznam hovoru
- Detekcia pohybu
- Záznam správ

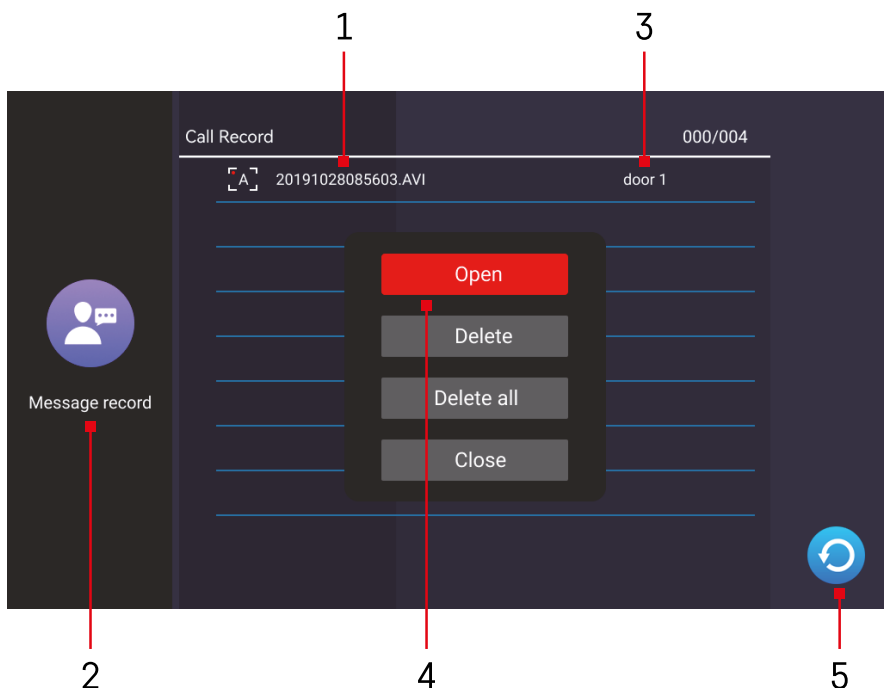
Pri každej udalosti sa zobrazuje presný čas a dátum a náhľadová snímka/video, ak je do monitora vložená SD karta.



- 1 – Záznamy o zmeškaných hovoroch (hneď ako návštevník stlačí tlačidlo na volanie, uloží sa tu fotografia alebo video – vyžaduje sa vložená SD karta)
- 2 – Detekcia pohybu (pri detekcii pohybu osoby sa tu zhotoví fotografia alebo video – vyžaduje sa vložená SD karta)
- 3 – Záznam správy (hneď ako niekto stlačí tlačidlo na volanie, uloží sa tu fotografia alebo video – vyžaduje sa vložená SD karta)
- 4 – Tlačidlo Späť (návrat na predchádzajúcu obrazovku alebo do hlavnej ponuky)

Udalosť

Uložené udalosti je možné jednoducho prehliadať a kontrolovať, pozri obrázok nižšie.



- 1 – Názov udalosti s dátumom a časom
- 2 – Záznam hovoru s návštevníkom
- 3 – Indikuje, z ktorej jednotky/kamery záznam pochádza
- 4 – Po klepnutím na názov súboru môžete súbor upraviť (otvoriť, odstrániť všetko a zatvoriť)
- 5 – Tlačidlo Späť (návrat na predchádzajúcu obrazovku alebo do hlavnej ponuky)

Prehranie udalosti

Každú udalosť je možné zobrazit'/prehrať, pozri obrázok nižšie.

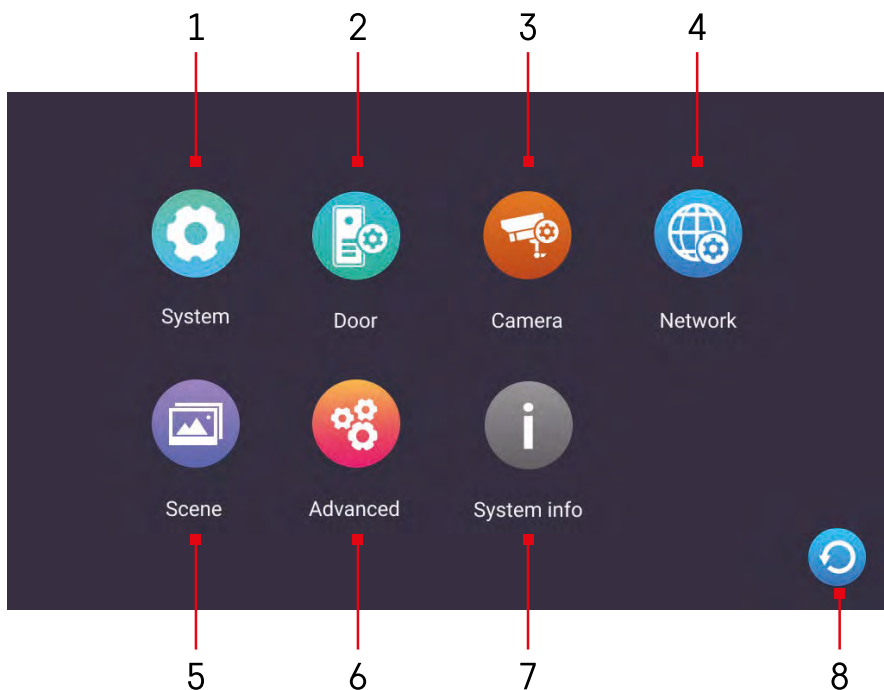


- 1 – Spustí prehrávanie
- 2 – Dátum a čas nasnímania videa
- 3 – Tlačidlo Späť (návrat na predchádzajúcu obrazovku alebo do hlavnej ponuky)



Nastavenie monitora

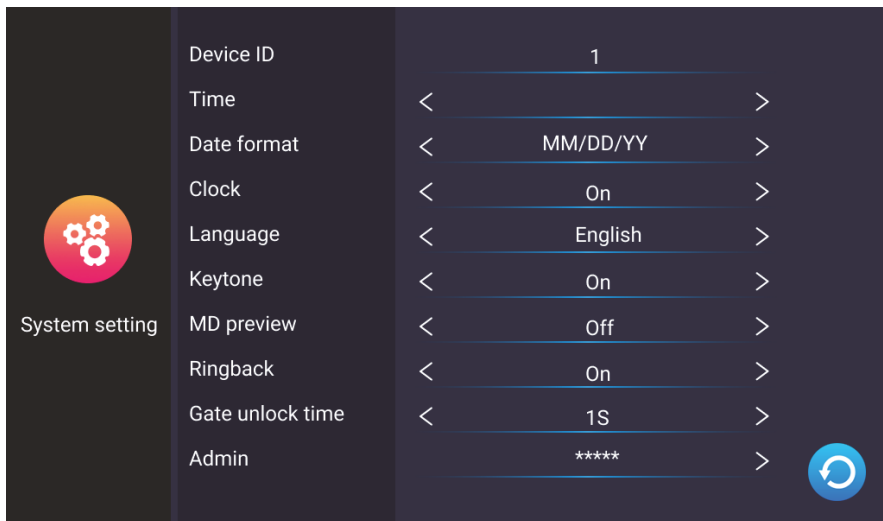
Po klepnutí na ikonu nastavenia sa zobrazí nasledujúca obrazovka. Po výbere jednotlivých položiek sa zobrazia príslušné podpoložky. Ak 30 sekúnd nevykonáte žiadnu akciu, obrazovka sa vypne.



- 1 – Ikona na otvorenie hlavných nastavení
- 2 – Ikona na otvorenie nastavení dverovej jednotky a dverového zámku
- 3 – Ikona na nastavenie CCTV alebo IP kamier
- 4 – Ikona na nastavenie siete
- 5 – Ikona na nastavenie digitálneho fotorámika pre pohotovostný režim
- 6 – Ikona na otvorenie pokročilých nastavení
- 7 – Ikona na zobrazenie systémových informácií
- 8 – Tlačidlo Späť (návrat na predchádzajúcu obrazovku alebo do hlavnej ponuky)

Nastavenia systému

V týchto nastaveniach je možné vykonať systémové nastavenia, pozri obrázok nižšie.



Device ID (ID zariadenia)

Určuje číslo monitora v systéme. Každý monitor musí mať svoje jedinečné ID (napr. 1, 2, 3 ...). Hlavný monitor s ID 1 slúži na pripojenie k mobilnej aplikácii EMOS GoSmart.

Čas

Nastavenie aktuálneho dátumu a času.

Date format (Formát dátumu)

Výber formátu zobrazenia dátumu (napr. DD/MM/RR alebo RR/MM/DD).

Clock (Hodiny)

Zapnutie alebo vypnutie zobrazenia hodín v pohotovostnom režime.

Language (Jazyk)

Výber jazyka používateľského rozhrania.

Keytone (Tón klávesu)

Zapnutie alebo vypnutie zvuku pri dotyku na displeji.

MD preview (Náhľad detekcie pohybu)

Ak je táto funkcia zapnutá, monitor sa automaticky rozsvieti pri detekcii pohybu kamerou.

Ringback (Spätné zvonenie)

Zapnutie alebo vypnutie zvonenia na vonkajšej jednotke pri hovore.

Gate unlock time (Čas odomknutia brány 2)

Nastavenie dĺžky zopnutia relé pre druhý zámok (Gate2) – výstup zámku na monitore (rozsah: 1 – 10 sekúnd).

Hlasové upozornenie

Zapnutie alebo vypnutie hlasového upozornenia pri odomknutí dverí alebo brány.

Admin (Nastavenia správcu)

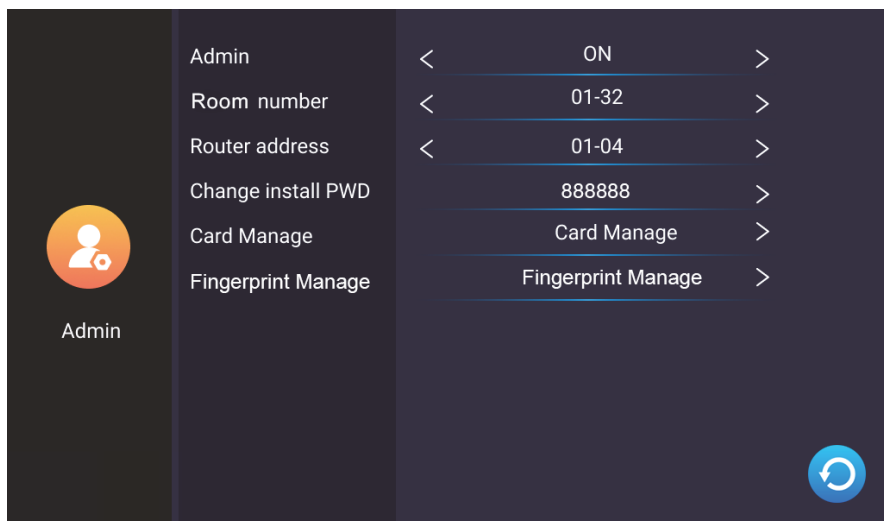
Vstup do administrátorskej ponuky po zadaní hesla.

Predvolené heslo: 888888

Tu je možné spravovať a nastavovať číslo bytu, prístupové karty (čipy) RFID, odtlačky prstov a heslo správcu.

Nastavenia správcu

Po zadaní predvoleného hesla 888888 je tu možné spravovať a nastavovať čísla bytov, prístupové karty (čipy) RFID, odtlačky prstov a heslo správcu.



Admin (Správca)

Zapnutie alebo vypnutie režimu správcu. Po zapnutí je možné nastaviť všetky pokročilé parametre systému.

Room number (Číslo bytu)

Určuje číslo bytu alebo miestnosti, ku ktorej je tento monitor priradený.

Každý monitor musí mať jedinečné číslo, aby vonkajšia jednotka mohla správne rozpoznať, kam má smerovať hovor.

Router address (Adresa routera)

Nastavenie IP adresy zariadenia pre sieťové pripojenie v rámci systému.

Change install PWD (Zmena hesla)

Umožňuje zmeniť pôvodné heslo správcu na nové s cieľom zvýšiť bezpečnosť.

Card Manage (Správa kariet)

Pridávanie, odstraňovanie alebo správa prístupových kariet (čipov) RFID, ktoré možné používať na odomykanie dverí.

Fingerprint Manage (Správa odtlačkov prstov)

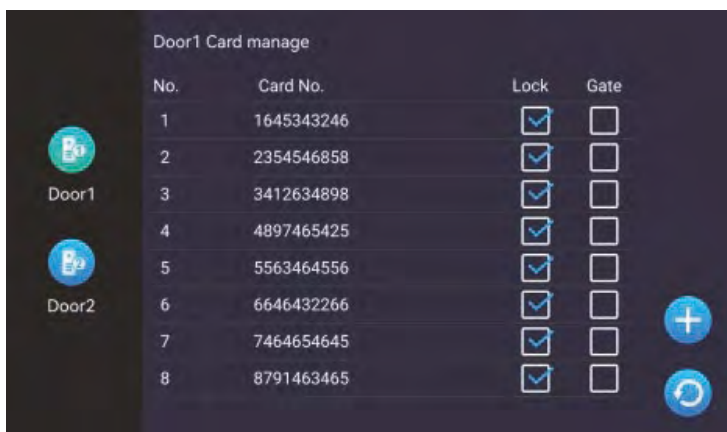
Pridávanie, odstraňovanie alebo správa uložených odtlačkov prstov na prístup prostredníctvom čítačky na vonkajšej jednotke.

Odporúčanie:

Z bezpečnostných dôvodov zmeňte predvolené heslo správcu (888888) po prvom spustení systému. Ak je zariadenie pripojené na internet, nezverejňujte heslo ani prístupové údaje mimo domácnosti ani tretím osobám.

Správa kariet

Po vstupe do tejto ponuky je možné spravovať všetky karty (čipy) RFID pre toto zariadenie. Ak chcete pridať novú kartu, klepnite na ikonu + a aktivujte režim pridávania. Potom priložte danú kartu RFID k čítačke a karta sa automaticky pridá do systému a zobrazí sa v zozname kariet. Ak chcete danú kartu odstrániť zo systému, klepnite na ňu a potom klepnite na „Odstrániť“. Všetky karty je možné hromadne odstrániť klepnutím na „Odstrániť všetko“.



Door1 Card manage

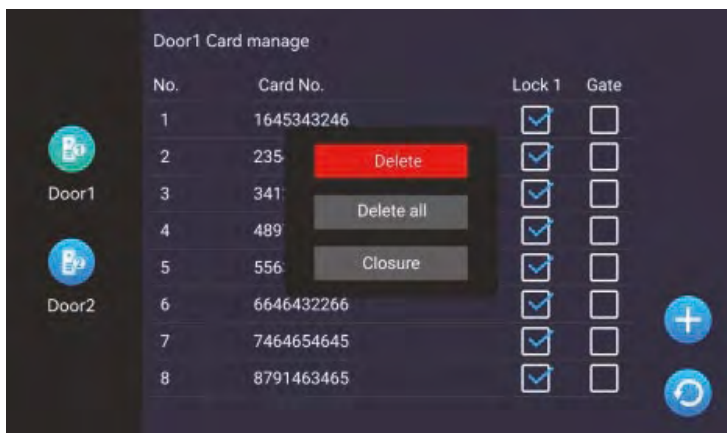
No.	Card No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Door1

Door2

+

↺



Door1 Card manage

No.	Card No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Door1

Door2

+

↺

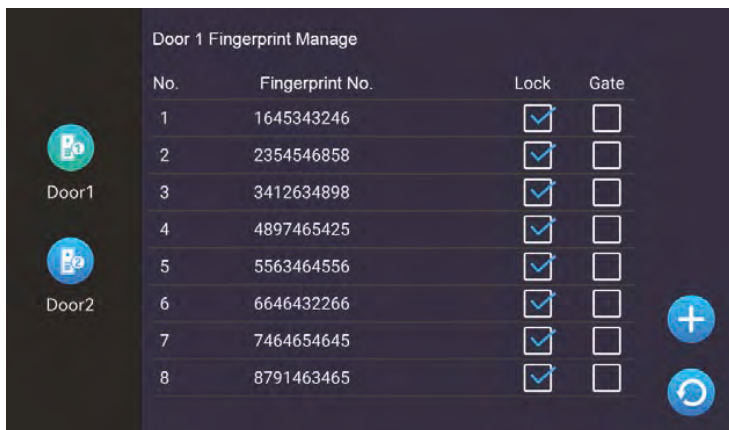
Delete

Delete all

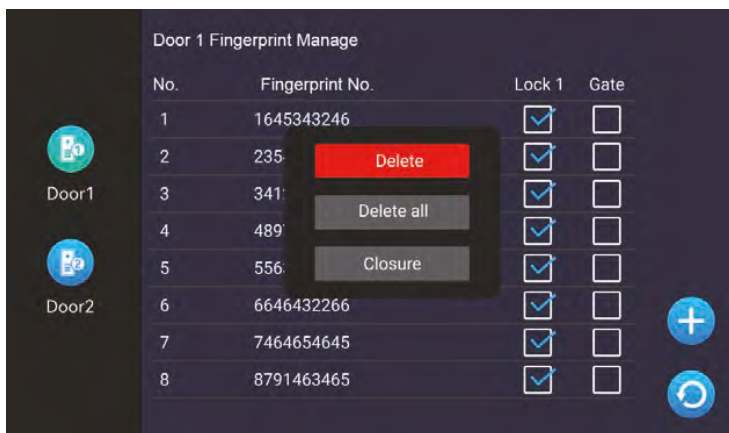
Closure

Správa odtlačkov prstov

Po vstupe do tejto ponuky je možné spravovať všetky odtlačky pre toto zariadenie. Ak chcete pridať nové odtlačky, klepnite na ikonu + a aktivujte režim pridávania. Potom priložte jednotlivé prsty k čítačke a odtlačky sa automaticky pridajú do systému a zobrazia sa v zozname odtlačkov. Ak chcete daný odtlačok odstrániť zo systému, klepnite naň a potom klepnite na „Odstrániť“. Všetky odtlačky je možné hromadne odstrániť klepnutím na „Odstrániť všetko“.



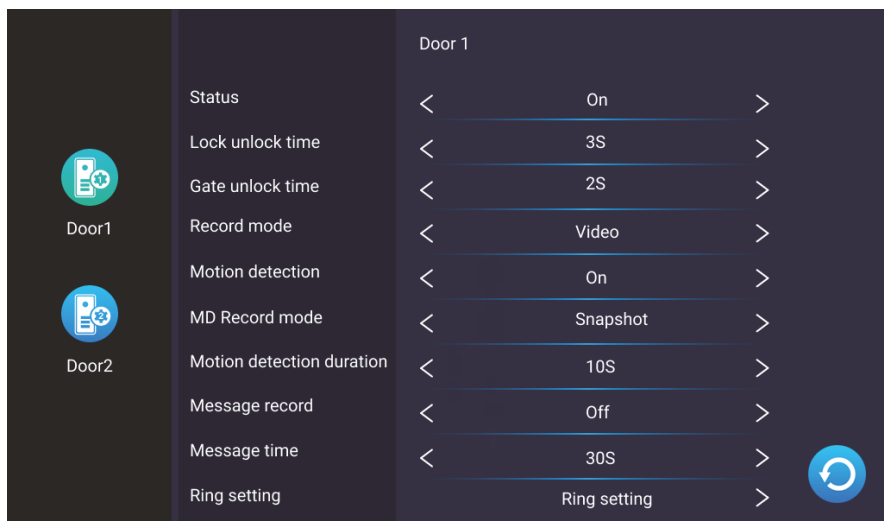
No.	Fingerprint No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐



No.	Fingerprint No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Nastavenie dverových jednotiek

Po kliknutí na ikonu dverovej jednotky sa zobrazí ponuka pre obe dverové jednotky. Tu je možné nastaviť všetky parametre, pozri obrázok nižšie.



Stav

Zapnutie alebo vypnutie vonkajšej jednotky podľa skutočného zapojenia.

Doba odomknutia dverí

Nastavenie doby zopnutia relé pre dverový zámok (1 – 10 s).

Doba odomknutia brány 1

Nastavenie doby zopnutia relé pre výstup pre bránu (1 – 10 s).

Režim záznamu

Výber typu záznamu hovoru – video alebo snímka.

Detekcia pohybu

Zapnutie alebo vypnutie detekcie pohybu pre vonkajšie jednotky 1 a 2.

Režim záznamu pohybu

Výber typu záznamu pri detekcii pohybu – video alebo snímka.

Trvanie detekcie

Nastavenie dĺžky aktivácie detekcie pohybu.

Záznam správy

Aktivácia alebo deaktivácia možnosti zanechať hlasovú správu.

Čas správy

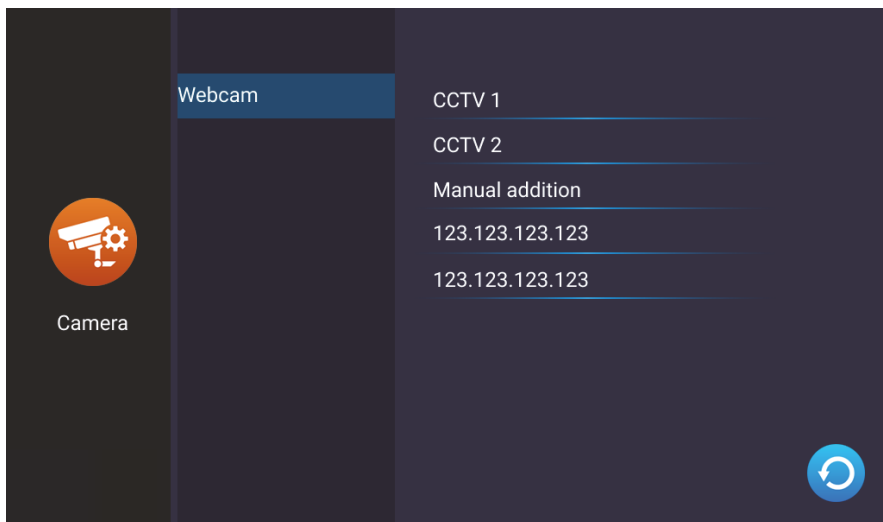
Nastavenie maximálnej dĺžky hlasovej správy, ktorú môže návštevník nahráť.

Nastavenie zvonenia

Výber melódie a hlasitosti zvonenia pri volaní z vonkajšej jednotky.

Nastavenie CCTV a IP kamier

Po kliknutí na ikonu dverovej jednotky sa zobrazí ponuka na pridanie a nastavenie CCTV a IP kamier. Tu je možné nastaviť všetky parametre, pozri obrázok nižšie.



Stav

Zapnutie alebo vypnutie pripojenia kamery podľa skutočného zapojenia.

Model kamery

Výber značky alebo typu IP kamery.

IP adresa kamery

Zadanie IP adresy kamery na vytvorenie spojenia.

Používateľské meno

Zadanie prihlasovacieho mena kamery.

Heslo

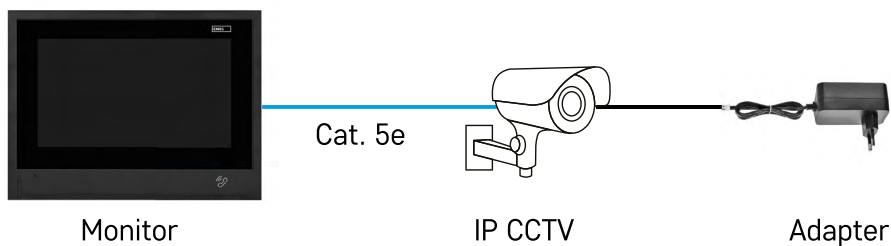
Zadanie hesla kamery.

Upozornenie:

Systém podporuje pripojenie IP kamier prostredníctvom protokolu ONVIF. Kameru je nutné pred použitím aktivovať. Aktiváciu vykonáte pomocou nástroja, ktorý je k dispozícii na oficiálnej web stránke výrobcu kamery. Pripojte kameru do tej istej siete ako monitor a postupujte podľa pokynov nástroja. Kamera musí byť v rovnakom IP rozsahu ako monitor. Po dokončení aktivácie si poznačte IP adresu, používateľské meno a heslo kamery – budú potrebné na pripojenie do systému.

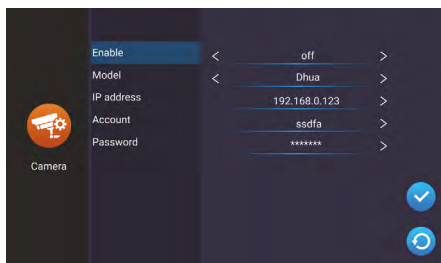
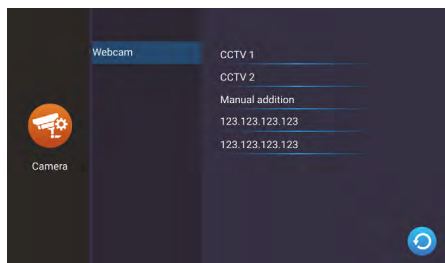
Pripojenie IP kamery

Ak kamera podporuje protokol ONVIF, automaticky sa zobrazí na monitore. Ak kamera nepodporuje protokol ONVIF, použite vyhľadávací nástroj od výrobcu kamery a nastavte jej IP adresu vo formáte 192.168.x.xxx. Potom môžete kameru manuálne pridať do systému zadáním jej názvu, IP adresy a hesla. Káblová IP kamera musí mať rozlíšenie maximálne 2 MPx a musí používať kompresiu videa H.264.



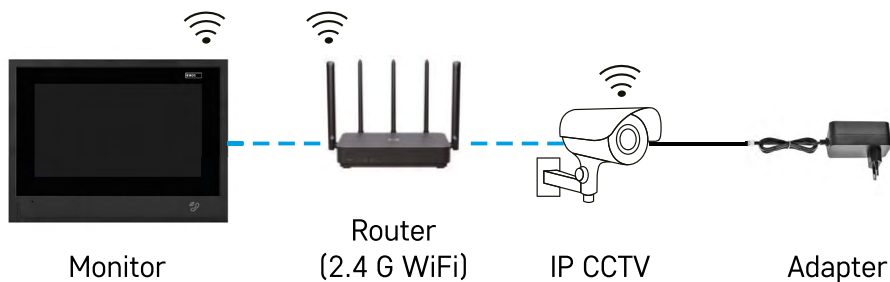
Káblové pripojenie kamery

Ak systém nájde kameru, zobrazí jej IP adresu v zozname. Zadáte heslo pre IP kameru a dokončíte pripojenie kamery.

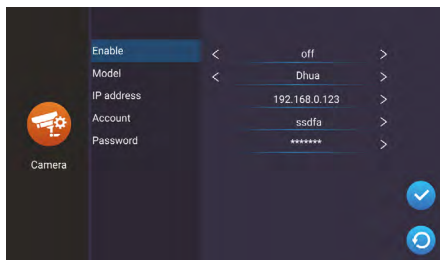


Bezdrôtové pripojenie kamery

Pripájaná kamera musí bezpodmienečne podporovať protokol ONVIF a možnosť bezdrôtového pripojenia cez Wi-Fi. Rozlíšenie bezdrôtovej IP kamery môže byť max. 2 MPx a musí používať kompresiu videa H.264.



1. Pripojte monitor k bezdrôtovej Wi-Fi sieti (2,4 GHz).
2. Pripojte smartfón do tej istej Wi-Fi siete a spárujte IP kameru pomocou aplikácie alebo rozhrania výrobcu kamery.
3. Po úspešnom vyhľadání kamery sa jej IP adresa zobrazí v zozname na monitore. Klepnutím na nájdenú adresu pridáte kameru do systému.

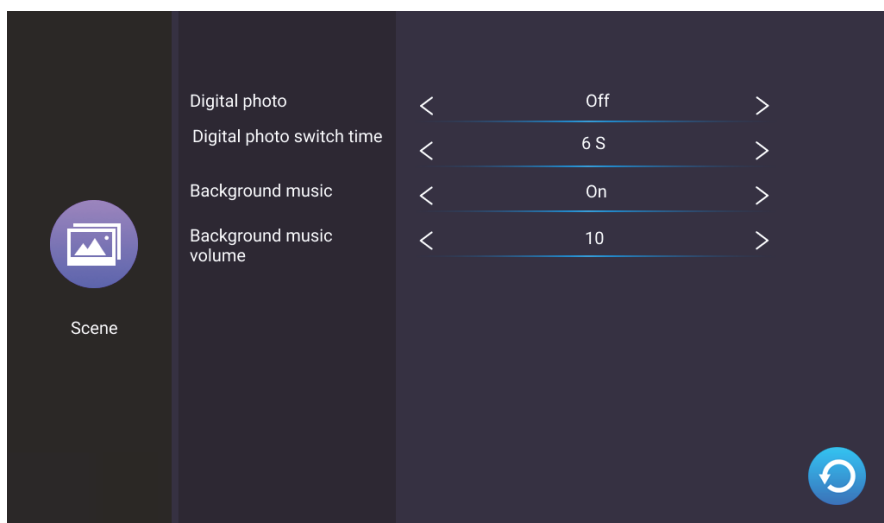


Fotorámik

Na interiérovom monitore je možné v pohotovostnom režime spustiť fotorámik s vlastnými fotografiami. Táto funkcia zobrazuje fotografie uložené na pamäťovej karte.

Príprava pamäťovej karty

1. Vložte naformátovanú microSD kartu do slotu na bočnej strane monitora
2. Zapnite monitor, systém automaticky vytvorí štruktúru priečinkov na karte
3. Vypnite monitor a vyberte kartu
4. Vložte microSD kartu do počítača a otvorte ju
5. Do priečinka „PICTURES“ (Obrázky) nahrajte obrazové súbory vo formáte .JPG
6. Maximálne rozlíšenie obrazových súborov je 1 020 × 600 alebo pomer strán 16:9
7. Teraz znovu vložte microSD kartu do monitora a zapnite ho
8. Po spustení bude možné načítať obrázky v režime „SCÉNA“

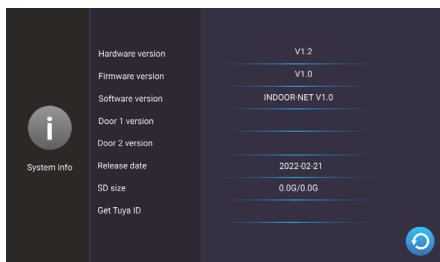
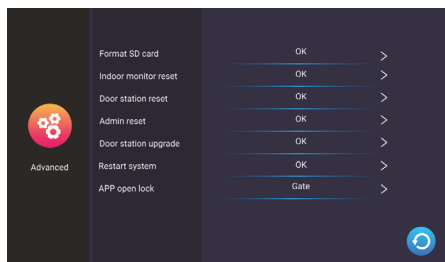


Upozornenie:

MicroSD karta musí byť naformátovaná v systéme FAT32 a jej kapacita nesmie presiahnuť 128 GB. Maximálny počet fotografií, ktoré funkcia „FOTORÁMIK“ podporuje, je 200 fotografií. Ak bude na microSD karte uložené väčšie množstvo údajov, doba načítania karty sa môže predĺžiť až na 30 sekúnd. Formáty súborov .PNG alebo .BMP nie sú podporované a zariadenie ich nerozpozna ani nezobrazí.

Pokročilé nastavenia a informácie o systéme

V pokročilých nastaveniach nájdete možnosti rozšírených funkcií a údržby zariadenia. Tieto nastavenia sa odporúča používať iba skúseným používateľom alebo servisným technikom. Systémové informácie zobrazujú potrebné údaje o verzii firmvéru (FW) a ďalšie informácie, ktoré môže v prípade problému požadovať servisný technik.



Format SD Card (Formátovať SD kartu)

Odstránenie všetkých údajov a pripravenie pamäťovej karty na záznam.

Indor monitor reset (Reset interiérového monitora)

Obnovenie výrobných nastavení monitora.

Door station reset (Reset dverovej jednotky)

Resetovanie nastavení dverovej kamery.

Admin reset (Reset správcu)

Nastavenie aktuálneho monitora ako hlavného (Admin).

Door station upgrade (Aktualizácia dverovej jednotky)

Aktualizáciu firmvéru vonkajšej jednotky.

Restart system (Reštart systému)

Reštartovanie celého systému Interkomu.

APP open lock (Odomknutie cez aplikáciu)

Určuje, či sa má brána alebo dvere odomknúť prostredníctvom aplikácie Tuya Smart.

Hardware version (Verzia hardvéru)

Verzia hardvéru a softvéru.

Firmware version (Verzia firmvéru)

Číslo verzie vnútorného a vonkajšieho modulu.

Software version (Verzia softvéru)

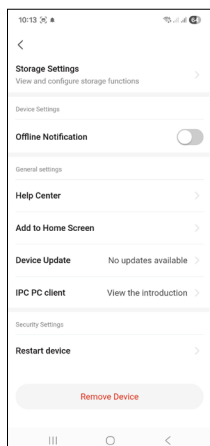
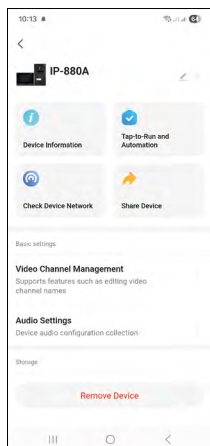
Dátum vydania firmvéru.

Tuya ID

Identifikátor zariadenia na pripojenie k aplikácii.

Opis ikon na hlavnom paneli mobilnej aplikácie

...	Pokročilé nastavenia (podrobnejšie opísané v nasledujúcej kapitole)
	Prepínanie kanálov
	Vypnutie zvuku
	Priblíženie
	Režim celej obrazovky
	Snímanie fotografií pomocou aplikácie a ich uloženie do albumu mobilného zariadenia
	Hovoriť
	Nasnímanie videa pomocou aplikácie a jeho uloženie do albumu mobilného zariadenia
	Rozbaľiť ponuku
	Prehrávanie videa uloženého na SD karte
	Prehliadnuť videá a fotografie nasnímané aplikáciou
	Odomknutie zámku
	Správa a dokúpenie cloudového úložiska



Pokročilé nastavenia zariadenia v aplikácii

- **Device information (Informácie o zariadení)** – Základné informácie o zariadení a jeho majiteľovi.
- **Tap-to-Run and Automation (Tap-to-Run a Automatizácia)** – Zobrazenie scén a automatizácií priradených k zariadeniu. Vytváranie scén je možné priamo v hlavnej ponuke aplikácie v časti „Scény“. V prípade zariadenia H4080 by mohlo ísť napríklad o automatizáciu, pri ktorej sa v čase od 18:00 do 7:00 nastaví nižšia citlivosť detekcie pohybu.
- **Check Device Network (Skontrolovať sieť zariadenia)** – Kontrola Wi-Fi siete, do ktorej je zariadenie pripojené.
- **Share Device (Zdieľať zariadenie)** – Zdieľanie správy zariadenia s iným používateľom.
- **Video Channel Management (Správa videokanálov)** – Umožňuje zmeniť názvy videokanálov.
- **Audio Settings (Nastavenia zvuku)** – Nastavenia zvuku.
- **Storage Settings (Nastavenia úložiska)** – Zobrazenie voľnej kapacity vlozenej SD karty a možnosť jej formátovania (zobrazí sa len v prípade, ak je vložená SD karta).
- **Offline Notification (Upozornenie v režime offline)** – Aby ste sa vyhli neustálym pripomienkam, upozornenie sa odošle, ak zariadenie zostane v režime offline dlhšie ako 30 minút.
- **FAQ & Feedback (Často kladené otázky a spätná väzba)** – Zobrazenie najčastejších otázok spolu s ich riešeniami a možnosť poslať otázku/návrh/spätnú väzbu priamo našej spoločnosti.
- **Add to Home Screen (Pridať na domovskú obrazovku)** – Pridanie ikony na domovskú obrazovku telefónu. Vďaka tomuto kroku nemusíte zakaždým otvárať zariadenie prostredníctvom aplikácie, ale stačí klepnúť priamo na túto pridanú ikonu a prejdete priamo do zobrazenia kamery.
- **Device Update (Aktualizácia zariadenia)** – Aktualizácia zariadenia. Možnosť povoliť automatické aktualizácie.
- **IPC PC Client** – Zobrazenie základných informácií o IPC termináli.
- **Restart Device (Reštart zariadenia)** – Reštartovanie zariadenia.
- **Remove Device (Odstrániť zariadenie)** – Odstránenie zariadenia a zrušenie spárovania zariadenia. Dôležitý krok napr. pri zmene majiteľa zariadenia. Po pridaní zariadenia do aplikácie je zariadenie spárované a nie je možné ho pridať k inému účtu.

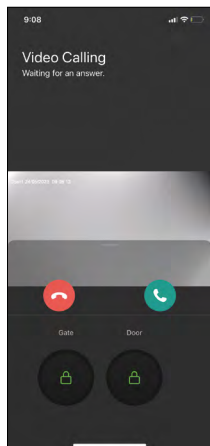


Opis indikátorov počas hovoru v aplikácii

Ak chcete reagovať na zvonenie prostredníctvom telefónu, nižšie sú uvedené vysvetlenia jednotlivých ikon.

 Prijat' hovor

 Ukončiť hovor



Ak chcete odomknúť bránu alebo dvere bez prijatia hovoru, potiahnutím prsta nahor zobrazíte ponuku, v ktorej sa zobrazia dve ďalšie ikony, pomocou ktorých je možné zariadenie odomknúť.

GATE = Odomknutie brány

DOOR = Odomknutie dverí



Často kladené otázky (FAQ) o riešení problémov

Zariadenia sa nedarí spárovať. Ako postupovať?

- Ak sa zariadenie nedarí spárovať, skúste najskôr 2- až 3-krát obnoviť výrobné nastavenia monitora (Pokročilé -> Reset vnútornej jednotky -> OK).
- Uistite sa, že používate výhradne separátnu Wi-Fi sieť s frekvenciou 2,4 GHz. Zariadenie nepodporuje frekvenciu 5 GHz.
- Povoľte aplikácií všetky oprávnenia v nastaveniach.
- Uistite sa, že používate najnovšiu verziu mobilného operačného systému a najnovšiu verziu aplikácie.
- Ak tento postup nepomôže, vyskúšajte spárovanie pomocou AP režimu, ktorý je podrobnejšie opísaný v návode vyššie.

Nedostávam upozornenia, prečo?

- Povoľte aplikácií všetky oprávnenia v nastaveniach.
- Zapnite upozornenia v nastaveniach aplikácie (Settings (Nastavenia) -> App notifications (Upozornenia aplikácie)).
- Skontrolujte, či nemáte v tých istých nastaveniach upozornení zapnutý režim Do-Not-Disturb (Nerušit).

Čím budem zariadenie napájať?

- Súčasťou balenia je originálny napájací zdroj.

Čím pripojím monitor k vonkajšej jednotke?

- Na prepojenie vonkajšej a vnútornej jednotky je potrebné použiť dvojžilový kábel s minimálnym prierezom 2 x 0,5 mm.
- Pri väčších vzdialenostiach (od 30 m) odporúčame použiť kábel s prierezom 2 x 1 mm.
- Viac informácií nájdete v kapitole „Schéma zapojenia“.

Potrebujem pripojiť vonkajší zámok. Ako na to?

- Zámok je možné pripojiť z vonkajšej kamerovej jednotky BEZ potreby externého napájacieho zdroja.
- Zároveň je možné zámok pripojiť aj z interiérového monitora, kde je však potrebný externý napájací zdroj.

Zámok je odomknutý len veľmi krátko. Je možné tento interval predĺžiť?

- Áno, viac informácií nájdete v kapitole „Nastavenie dverových jednotiek“.

Akú SD kartu je možné používať?

- SD karta s maximálnou kapacitou 128 GB a minimálnou rýchlostnou triedou CLASS 10.

Mám 2 vstupy, môžem mať 2 vonkajšie jednotky?

- Áno, zariadenie podporuje maximálne 2 vstupné jednotky.

Koľko vnútorných jednotiek môžem pripojiť?

- Každý hlavný „master“ monitor podporuje pripojenie až 5 ďalších doplnkových „slave“ monitorov.
- Veľmi dôležité je nastaviť správne ID jednotlivých zariadení. „Master“ monitor musí mať ID 1 a „slave“ monitory ID 2 až 6.
- Ak máte napríklad vonkajšiu jednotku s 3 tlačidlami (názvami), môžete k nej pripojiť až 3 „master“ monitory, pričom každý z nich môže mať až 5 ďalších „slave“ monitorov.

Koľko CCTV kamier môžeme pripojiť?

- 2

Zvuk chrčí alebo šumí a obraz je nekvalitný, prípadne sa na ňom objavujú pruhy. V čom je problém?

- Skontrolujte, či je kábel správne pripojený, a dotiahnite pripojovacie konektory.

Koľko jazykov monitor podporuje?

- Monitor podporuje až 12 jazykov. Jazyk aplikácie sa nastaví na jazyk, ktorý máte nastavený vo vašom smartfóne.

Je možné pripojiť čítačku RFID čipov aj z druhej strany, ktorá by slúžila na odchod?

- V tomto prípade stačí odchodové tlačidlo, ktoré bude umiestnené na vnútornej strane vchodových dverí.

Keď je pamäť SD karty zaplnená, prepíšu sa najstaršie záznamy automaticky alebo ich musí používateľ manuálne odstrániť?

- Áno, záznamy sa prepisujú automaticky.

Kto všetko môže zariadenie používať?

- Zariadenie musí mať vždy správcu (vlastníka).
- Správca môže zariadenie zdieľať s ostatnými členmi domácnosti (pozri časť Pokročilé nastavenia zariadenia v aplikácii) a priradiť im oprávnenia.

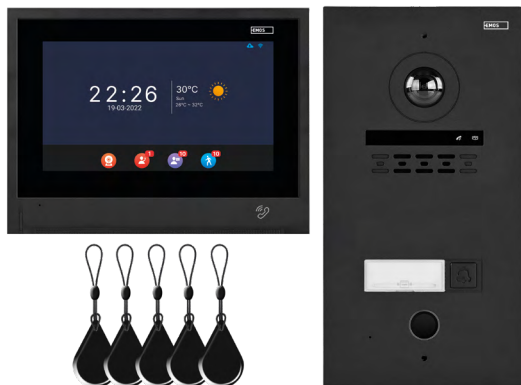
Môžem k monitoru pripojiť ďalší interiérový GONG?

- Áno, k monitoru je možné pripojiť iba samostatný GONG, ktorý po stlačení tlačidla zvončeka na vonkajšej kamerovej jednotke reprodukuje zvukový signál o príchode návštevy.

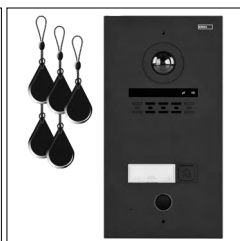


H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

PL | GoSmart Zestaw wideodomofonowy 7" IP-880A
2WIRE IP SADA



H4081



H4082



H4083



H4084

Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia	2
Zawartość opakowania	3
Specyfikacja techniczna	4
Opis urządzenia	5
Instalacja urządzenia	7
Schemat połączeń.....	8
Łączenie monitora z Internetem i aplikacją EMOS GoSmart	12
Ustawienia monitora	25
Często zadawane pytania dotyczące rozwiązywania problemów.....	39

Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia



Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.



Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.

Instrukcje bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do instalacji lub użytkowania produktu należy zapoznać się z zasadami zawartymi w instrukcji obsługi i upewnić się, że są one zrozumiałe. Należy zachować ten dokument i opakowanie do ewentualnego wykorzystania w przyszłości.

Ostrzeżenie

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym:

Nieprawidłowa instalacja i/lub użytkowanie może spowodować pożar lub obrażenia spowodowane porażeniem prądem elektrycznym.

Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z instrukcją i wziąć pod uwagę specyfikę przestrzeni i miejsca, w którym produkt zostanie zainstalowany.

Nie wolno otwierać, demontować, modyfikować ani zmieniać urządzenia, chyba że zostało to wyraźnie zalecone w instrukcji.

Jakiegolwiek niedozwolone otwieranie lub naprawa urządzenia będzie skutkować zwolnieniem przedsiębiorstwa z wszelkiej odpowiedzialności oraz utratą przez klienta prawa do wymiany i gwarancji.

Zawsze należy używać tylko oryginalnego przewodu zasilającego.

Produkt może być zasilany wyłącznie napięciem odpowiadającym informacjom podanym na etykiecie produktu. Aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem elektrycznym, wszelkie czynności serwisowe przy produkcie może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany technik.

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć produkt od zasilania.

Produkt nie może być używany przez osoby (w tym dzieci), których zdolności fizyczne, sensoryczne lub umysłowe lub brak doświadczenia i wiedzy uniemożliwiają im bezpieczne korzystanie z produktu bez nadzoru lub instrukcji.

Dzieci nie mogą wykonywać czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją urządzenia bez nadzoru. Nie zanurzać produktu w wodzie lub innych płynach.

Ryzyko pożaru:

Nie należy używać produktu, jeśli jakiegolwiek jego część jest uszkodzona lub wadliwa. Uszkodzony lub wadliwy produkt należy natychmiast wymienić.

Ryzyko uduszenia:

Nie pozwalać dzieciom bawić się materiałem opakowaniowym. Opakowanie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Ostrzeżenie

Ryzyko potknięcia:

Przewód zasilający i produkt muszą być zawsze umieszczone w taki sposób, aby nie przeszkadzały w przechodzeniu przez często uczęszczane miejsca.

UWAGA

Ryzyko uszkodzenia produktu:

Produkt należy używać wyłącznie w sposób opisany w niniejszym dokumencie.

Zabezpieczyć produkt przed upadkiem i uderzeniami.

Do czyszczenia produktu nie należy używać agresywnych chemicznych środków czyszczących.

Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się produktem.





Zawartość opakowania

Monitor wewnętrzny

Uchwyt do monitora

Zewnętrzna kamera

(przeznaczona do montażu podtynkowego)

Puszka montażowa do wbudowania dla zewnętrznej jednostki kamery

Zasilanie

Elementy mocujące – śruby – kołki rozporowe – łączniki

5 chipów RFID

Krótką instrukcją obsługi





Specyfikacja techniczna

Monitor wewnętrzny

Ekran: 7" TFT

Wymiary: 205 × 152 × 22 mm

Aktywny obszar wyświetlacza: 154,21 × 95,92 mm

Proporcje wyświetlacza: 16:9

Rozdzielczość: 1024 × 600

Kodowanie wideo: H.264

Sterowanie: ekran dotykowy pojemnościowy

Komunikacja: 2-przewodowy system IP
(niepolarizowany), protokół IP

Obsługa Wi-Fi: Tak, 2,4 GHz

Maks. EIRP: 12,85 dBm

Pamięć: Karta SD (maks. 128 GB, min. klasa 10, FAT32), z możliwością dodania przestrzeni dyskowej w chmurze bezpośrednio w aplikacji EMOS GoSmart

Maksymalna liczba użytkowników: 20 użytkowników w gospodarstwie domowym

Aplikacja: EMOS GoSmart na systemy Android i iOS

Połączenie: Wi-Fi 2,4 GHz (IEEE802.11b/g/n)

Wyjście sterowania zamkiem: Przełącznik beznapięciowy 12 V / maks. 500 mA

Zasilanie: DC 24 V/1 A

Pobór mocy: < 4 W (w trybie czuwania),
< 7 W (podczas normalnej pracy)

Zakres temperatury roboczej:
od -20 °C do +50 °C

Wilgotność względna: 10–90 %

Jednostka kamery zewnętrznej

Rozdzielczość: 1920 × 1080 (Full HD)

Kąt widzenia kamery: 170°

Wymiary: 125 × 235 × 35 mm

Częstotliwość RFID: 125 kHz

Czujnik odcisków palców: pojemnościowy,
maks. 100 odcisków palców

Zasilanie: 24 V DC z monitora wewnętrznego

Stopień ochrony: IP65

Materiał korpusu: stop aluminium
(wersja odporna na akty wandalizmu)

Zakres temperatury roboczej:
od -20 °C do +50 °C

Montaż: natynkowe/podtynkowe

Zasilacz

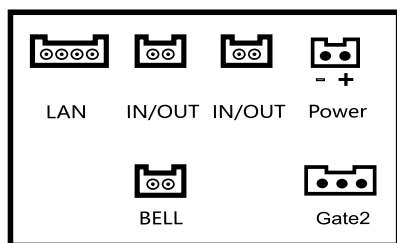
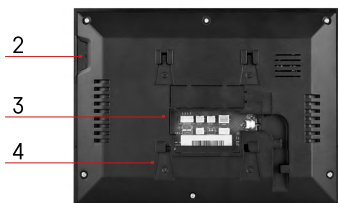
Napięcie wejściowe: AC 100–240 V/50–60 Hz

Napięcie wyjściowe: DC 24 V/1 A

Moc maksymalna: 24 W

Długość kabla zasilającego: 1,2 m





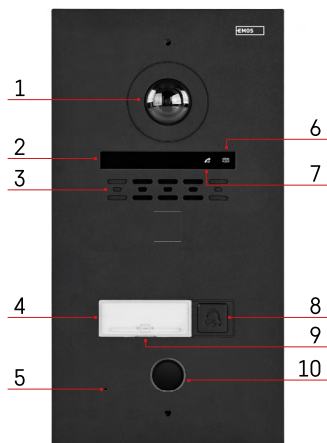
Opis urządzenia

Opis monitora do użytku w pomieszczeniach

- 1 – Ekran dotykowy TFT
- 2 – Gniazdo karty SD
- 3 – Złącza
- 4 – Otwory na uchwyt monitora

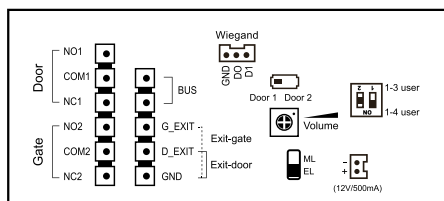
Opis złączy służących do podłączenia do monitora wewnętrznego

- LAN – do podłączenia kabla sieciowego LAN
- IN/OUT – do podłączenia zewnętrznej kamery lub dodatkowego monitora wewnętrznego (bez polaryzacji)
- IN/OUT – do podłączenia zewnętrznej kamery lub dodatkowego monitora wewnętrznego (bez polaryzacji)
- Power – dla zasilacza 24 V DC
- BELL – do podłączenia zewnętrznego przycisku dzwonka do drzwi
- Gate2 – bezpotencjałowe wyjście do podłączenia dodatkowego zamka w drzwiach/bramie



Opis jednostki zewnętrznej

- 1 – Obiektyw
- 2 – Oświetlenie LED na podczerwień
- 3 – Głośnik
- 4 – Tabliczka z nazwiskiem
- 5 – Mikrofon
- 6 – Wskaźnik otwartych drzwi
- 7 – Wskaźnik trwającej rozmowy
- 8 – Przycisk dzwonka
- 9 – Miejsce na tabliczkę z nazwiskiem + czytnik chipów RFID
- 10 – Czujnik odcisków palców



Opis złączy w zewnętrznej jednostce kamery

Door – do podłączenia zamka/bramy; typ NO/NC
 Gate – do podłączenia zamka/bramy; typ NO/NC
 BUS – do podłączenia monitora wewnętrznego (bez polaryzacji)

Exit Gate – przycisk wyjścia do bramy

Exit Door – przycisk wyjścia do drzwi

Wiegand – port służący do integracji dodatkowych systemów kontroli dostępu

Door 1/Door 2 – do przełączania identyfikatora jednostki zewnętrznej

Volume – ustawienia głośności jednostki zewnętrznej

ML & EL – do wyboru typu zamka (magnetycznego lub elektronicznego)

1-3 User / 1-4 User – służy do ustawienia liczby aktywnych przycisków na jednostce zewnętrznej

12 V / 500 mA – wyjście zasilania



Instalacja urządzenia

Aby zainstalować urządzenie, wybierz miejsce na monitor i moduł kamery. Do montażu potrzebne są jedynie standardowe narzędzia.

Instalacja monitora

Umieść uchwyt w wybranym miejscu montażu. Monitor należy zainstalować w miejscu o dobrym zasięgu sieci Wi-Fi. Wywierć otwory, aby przymocować uchwyt do ściany. Lekko dociśnij monitor do ramy tak, aby zaczepy weszły do otworów na tyle monitora. Lekkie dociśnięcie i przesunięcie monitora w dół spowoduje jego zamocowanie.

Zalecenie: Zaleca się zamontowanie skrzynki przyłączeniowej A9457 (numer katalogowy produktu na stronie internetowej EMOS) w celu łatwiejszego prowadzenia kabli.

Uwaga:

- Urządzenie należy zainstalować z dala od urządzeń emitujących intensywne promieniowanie, np. telewizora czy rejestratora DVR.
- Nie należy samodzielnie demontować urządzenia; istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Nie upuszczaj urządzenia, nie potrząsać ani nie uderzać o urządzenie; może to spowodować uszkodzenie elementów wewnętrznych.
- Wybierz najlepsze miejsce do montażu; optymalna wysokość montażu wynosi 150–160 cm.
- Przed montażem należy odłączyć zasilanie.
- Należy zachować odległość co najmniej 30 cm od wszelkich źródeł zasilania, aby zapobiec zakłóceniom.
- Należy zamontować z dala od wody, pól magnetycznych i substancji chemicznych.

Montaż jednostki zewnętrznej

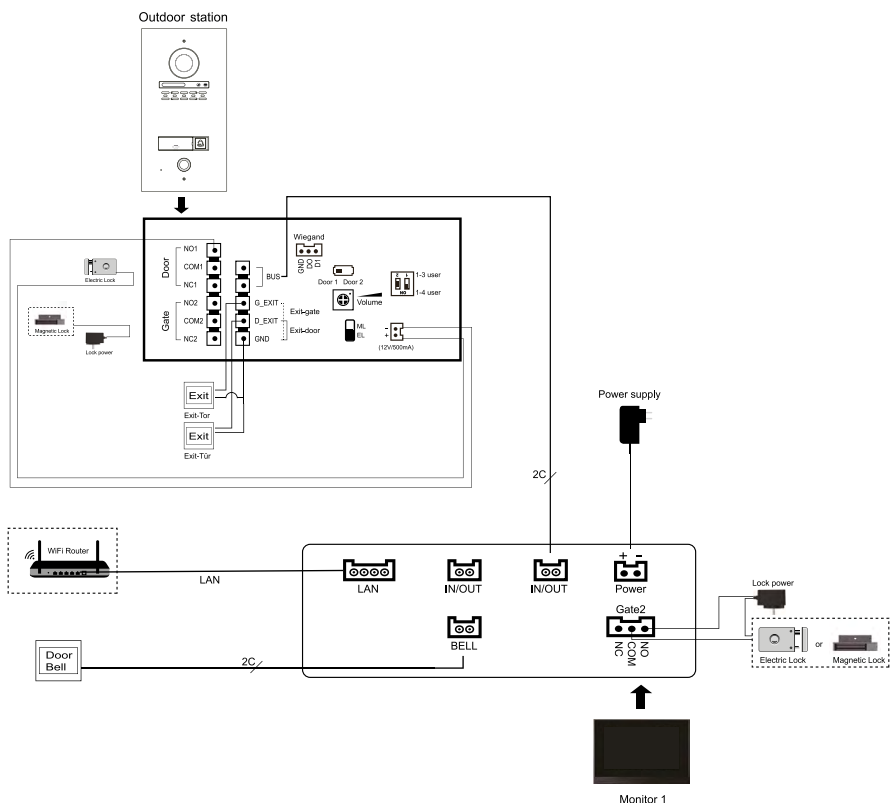
Wybierz odpowiednią lokalizację jednostki kamery zewnętrznej. Urządzenie jest przeznaczone do montażu podtynkowego. Jeśli chcesz zamontować urządzenie na powierzchni ściany, użyj dołączonej puszki montażowej. Zalecana wysokość montażu wynosi 150–160 cm. Zalecamy nałożenie przezroczystego silikonu na górną i boczne krawędzie, aby zapobiec przedostawaniu się wody za urządzenie/puszkę instalacyjną. Dolna krawędź nie może być pokryta silikonem.



Schemat połączeń

Połączenie (jeden przycisk/jeden monitor), podłączenie podstawowe

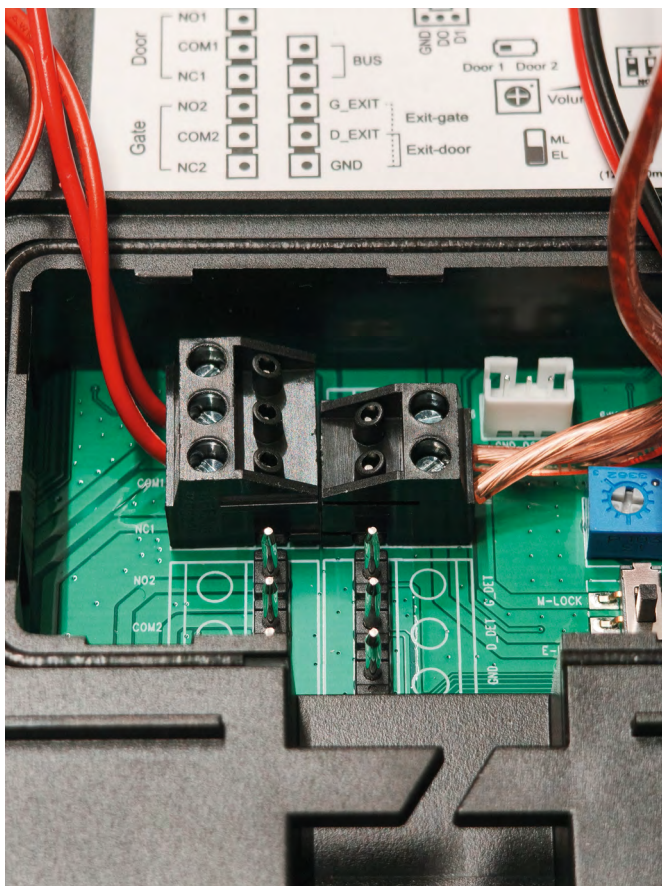
Podłącz kabel dwużyłowy o przekroju $2 \times 0,75$ mm lub 2×1 mm między monitorem a zewnętrzną kamerą. W przypadku instalacji o długości przekraczającej 25 metrów zalecamy zastosowanie grubszego kabla: 2×1 mm. Podłącz jeden koniec kabla do zacisków IN/OUT na monitorze, a drugi koniec do zacisków BUS na kamerze. W tej opcji połączenia polaryzacja nie ma znaczenia. Sprawdź, czy połączenia są prawidłowe, a następnie podłącz kabel zasilający do zacisku POWER na monitorze. Następnie podłącz zasilacz do gniazdka o napięciu 230 V. Teraz, po naciśnięciu przycisku dzwonka drzwi, monitor zacznie dzwonić i będzie można nawiązać połączenie. Identyfikator jednostki zewnętrznej należy ustawić na 1, a monitor na numer mieszkania 1. Każdy monitor musi mieć swój własny, niepowtarzalny identyfikator. Żadne dwa monitory nie mogą mieć tego samego identyfikatora!



Uwaga: Aby system działał prawidłowo, należy podłączyć monitor do Internetu i dodać go do aplikacji EMOS GoSmart. Można to zrobić za pośrednictwem sieci Wi-Fi 2,4 GHz lub przy użyciu kabla LAN. Bez tego połączenia nie będzie można nawiązać połączenia z telefonu komórkowego.

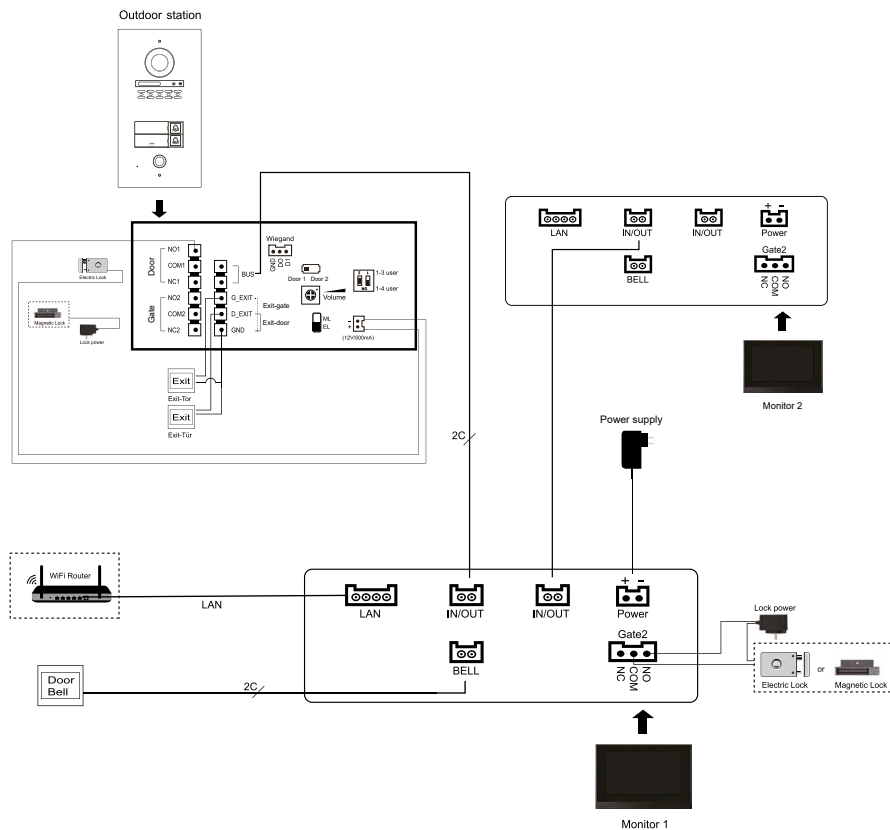
Przykład okablowania listwy zaciskowej w zewnętrznej stacji monitoringu CCTV

Zdejmij izolację z przewodów na długości ok. 4–5 mm i podłącz je do listwy zaciskowej pod śrubami. Następnie nasuń całą listwę zaciskową na styki płyty głównej, tak jak pokazano na poniższym szczegółowym zdjęciu. Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy; podłączenie należy wykonać zgodnie ze schematem połączeń.



Połączenie (dwa przyciski/dwa monitory) dla dwóch oddzielnych mieszkań

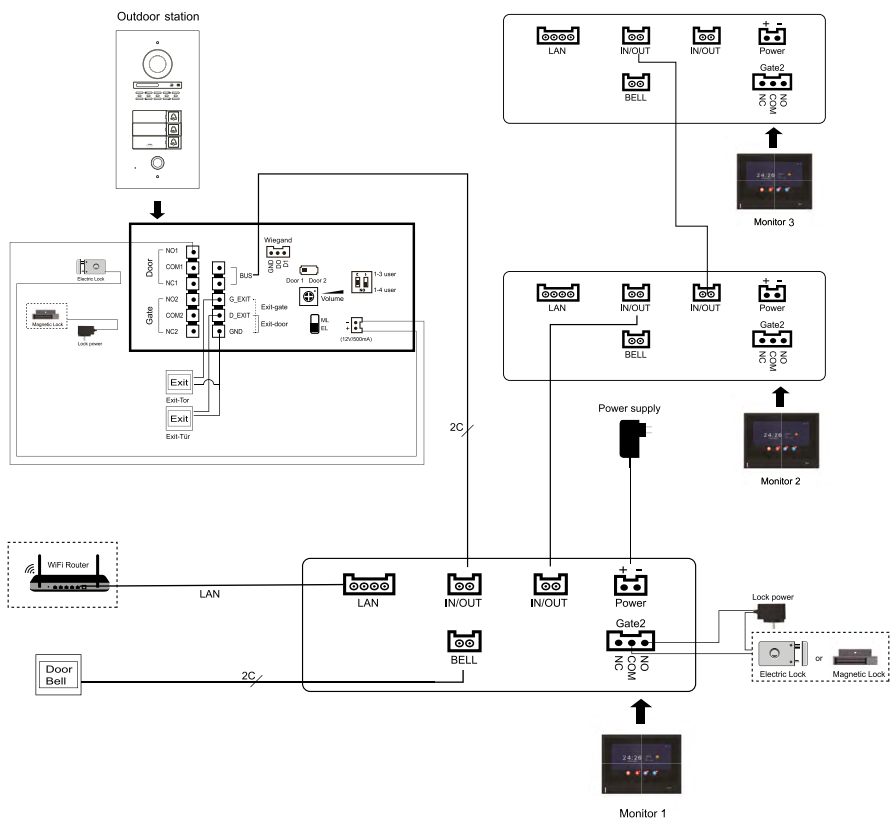
Podłącz kabel dwużyłowy o przekroju $2 \times 0,75$ mm lub 2×1 mm między monitorem a zewnętrzną kamerą. W przypadku instalacji o długości przekraczającej 25 metrów zalecamy zastosowanie grubszego kabla: 2×1 mm. Podłącz jeden koniec kabla do zacisków IN/OUT na monitorze, a drugi koniec do zacisków BUS na kamerze. Podłącz kolejny kabel dwużyłowy od drugiego złącza IN/OUT do złącza IN/OUT na drugim monitorze. Sprawdź, czy połączenia są prawidłowe, a następnie podłącz kabel zasilający do zacisku POWER. Następnie podłącz zasilacz do gniazdka o napięciu 230 V. Po naciśnięciu przycisku dzwonka do drzwi, monitor zacznie dzwonić i będzie można nawiązać połączenie. Każdy monitor musi posiadać swój własny, niepowtarzalny identyfikator, a przełącznik na obudowie kamery musi być ustawiony na 2 użytkowników.



Uwaga: Aby system działał prawidłowo, należy podłączyć monitor do Internetu i dodać go do aplikacji EMOS GoSmart. Można to zrobić za pośrednictwem sieci Wi-Fi 2,4 GHz lub przy użyciu kabla LAN. Bez tego połączenia nie będzie można nawiązać połączenia z telefonu komórkowego.

Połączenie (trzy przyciski/trzy monitory) dla trzech oddzielnych mieszkań

Podłącz kabel dwużyłowy o przekroju $2 \times 0,75 \text{ mm}$ lub $2 \times 1 \text{ mm}$ między monitorem a zewnętrzną kamerą. W przypadku instalacji o długości przekraczającej 25 metrów zalecamy zastosowanie grubszego kabla: $2 \times 1 \text{ mm}$. Podłącz jeden koniec kabla do zacisków IN/OUT na monitorze, a drugi koniec do zacisków BUS na kamerze. Podłącz kolejny kabel dwużyłowy od drugiego złącza IN/OUT do złącza IN/OUT na drugim monitorze. Sprawdź, czy połączenia są prawidłowe, a następnie podłącz kabel zasilający do zacisku POWER na monitorze. Następnie podłącz zasilacz do gniazdka o napięciu 230 V. Po naciśnięciu przycisku dzwonka do drzwi, monitor zacznie dzwonić i będzie można nawiązać połączenie. Każdy monitor musi posiadać swój własny, niepowtarzalny identyfikator, a przełącznik na obudowie kamery musi być ustawiony na 3 użytkowników.



Uwaga: Aby system działał prawidłowo, należy podłączyć monitor do Internetu i dodać go do aplikacji EMOS GoSmart. Można to zrobić za pośrednictwem sieci Wi-Fi 2,4 GHz lub przy użyciu kabla LAN. Bez tego połączenia nie będzie można nawiązać połączenia z telefonu komórkowego.



Łączenie monitora z Internetem i aplikacją EMOS GoSmart

Aby w pełni korzystać ze wszystkich funkcji, monitor musi być podłączony do Internetu. Można to zrobić na dwa sposoby:

1. Przez Wi-Fi (wyłącznie sieci 2,4 GHz)
2. Za pomocą kabla LAN

Parowanie przez Wi-Fi 2,4 GHz



Włącz monitor wewnętrzny, który jest podłączony do kamery za pomocą kabla dwużyłowego i postępuj zgodnie z instrukcjami przedstawionymi na poniższych ilustracjach.



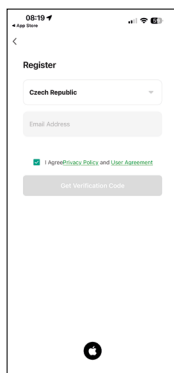
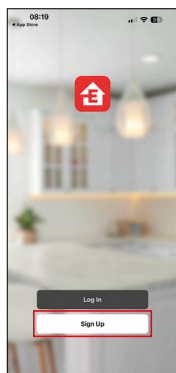
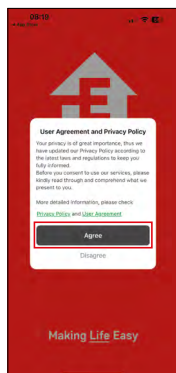
✓ 2.4 GHz



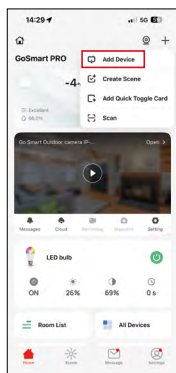
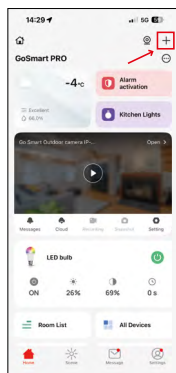
5 GHz ✗



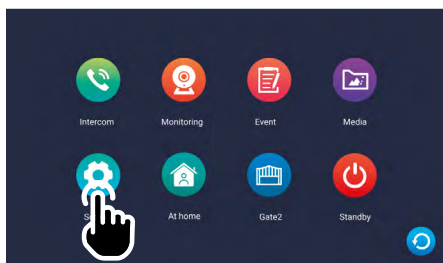
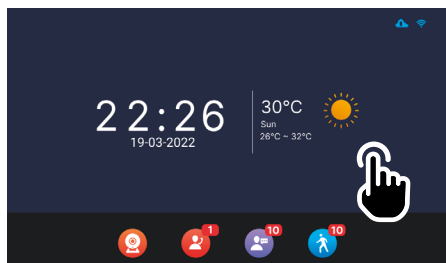
Pobierz aplikację EMOS GoSmart ze sklepu Google Play lub App Store. Monitor obsługuje wyłącznie sieci działające w paśmie 2,4 GHz.



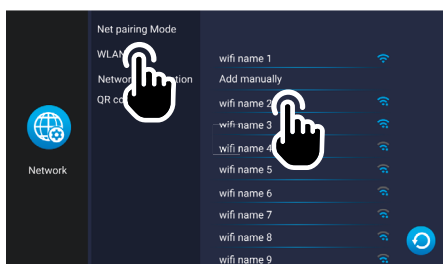
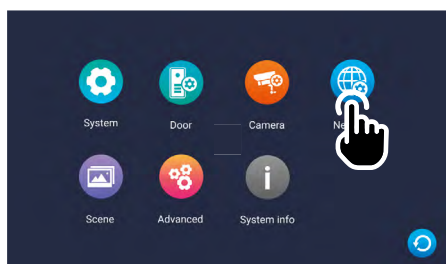
Wprowadź prawidłowy adres e-mail i wybierz hasło. Potwierdź akceptację zasad ochrony prywatności. Wybierz opcję Zarejestruj.



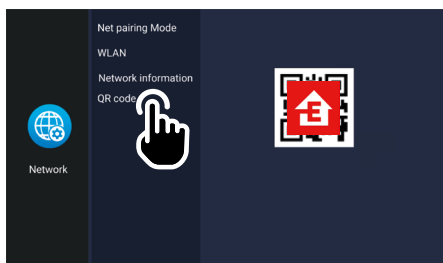
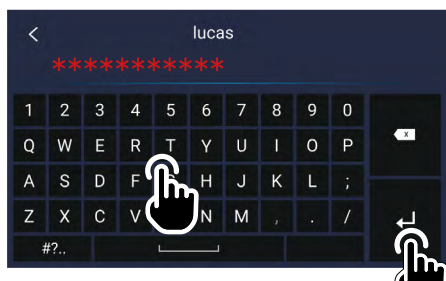
Po zalogowaniu się dotknij ikony „+” w głównym menu aplikacji i wybierz z menu opcję „Dodaj urządzenie”. Następnie wybierz wideodomofon IP-880A/B z listy urządzeń GoSmart.



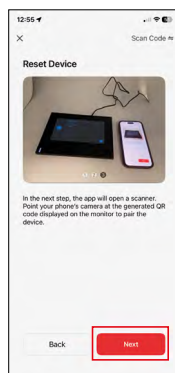
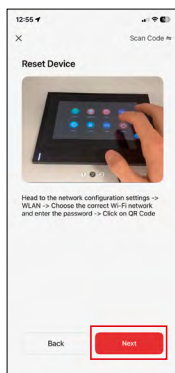
Teraz dotknij dowolnego miejsca na ekranie. Następnie dotknij ikony „Ustawienia”.



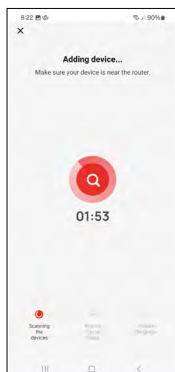
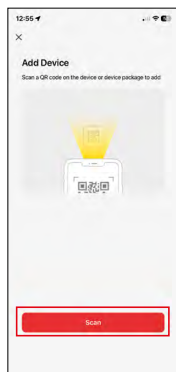
Naciśnij ikonę „Sieci”. Wyświetlą się wszystkie dostępne sieci Wi-Fi działające w paśmie 2,4 GHz. Wybierz żądaną sieć z listy. Jeśli masz sieć ukrytą, możesz ręcznie wpisać jej nazwę.



Teraz wprowadź hasło do sieci Wi-Fi. Pamiętaj o poprawnym wpisaniu wielkich i małych liter oraz znaków specjalnych. Następnie naciśnij klawisz ENTER. Dotknij kodu QR. Na ekranie pojawi się kod QR.

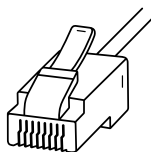


W aplikacji wybierz opcję „Zeskanuj kod” i naciśnij „Dalej”, aby kontynuować. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w aplikacji.
Upewnij się, że urządzenie zostało zresetowane i nie jest powiązane z innym kontem użytkownika.



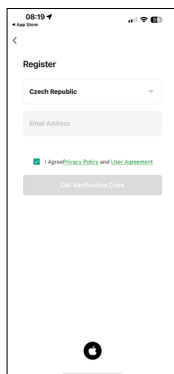
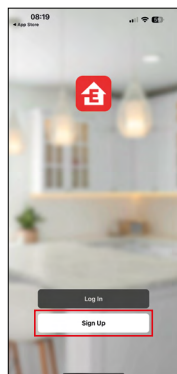
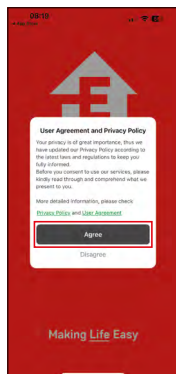
Zeskanuj kod QR wyświetlony na ekranie monitora za pomocą telefonu komórkowego.
Urządzenie zostanie dodane do Twojego konta użytkownika.

Łączenie za pomocą kabla LAN

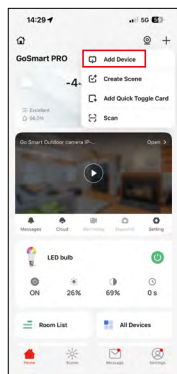
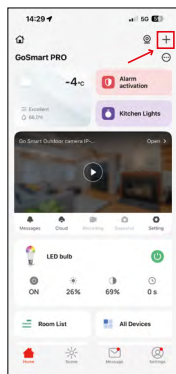


Cable RJ45

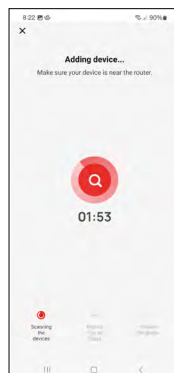
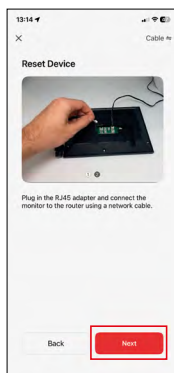
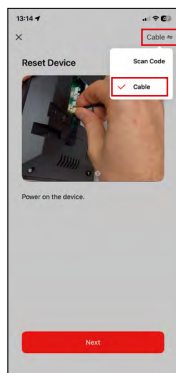
Włącz monitor wewnętrzny, który jest podłączony do kamery za pomocą kabla dwużyłowego i postępuj zgodnie z instrukcjami przedstawionymi na poniższych ilustracjach.



Wprowadź prawidłowy adres e-mail i wybierz hasło. Potwierdź akceptację zasad ochrony prywatności. Wybierz opcję Zarejestruj.



Po zalogowaniu się dotknij ikony „+” w głównym menu aplikacji i wybierz z menu opcję „Dodaj urządzenie”. Następnie wybierz wideodomofon IP-880A/B z listy urządzeń GoSmart.



W aplikacji wybierz opcję „Kabel” i naciśnij „Dalej”, aby kontynuować. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w aplikacji. Podłącz kabel LAN między routerem Wi-Fi a monitorem. Sieć Wi-Fi powinna zostać wykryta, a monitor połączy się z nią automatycznie. Urządzenie zostanie dodane do Twojego konta użytkownika.

Opis ikon i ustawień na monitorze

Opis głównych ikon



1 – **Interkom** – służy do komunikacji między monitorami

2 – **Monitorowanie** – wyświetla obraz na żywo z kamery lub kamer monitoringu

3 – **Zdarzenia** – wyświetla pełną listę wszystkich zdarzeń (połączenia, wykrycie ruchu i komunikaty)

4 – **Media** – dotknij, aby przesłać plik multimedialny (muzykę, zdjęcia)

5 – **Ustawienia** – dostęp do ustawień systemowych, sieciowych i kamery monitora

6 – **Tryb monitora** – można ustawić na:

- **W domu** – aktywne dzwonienie, w tym rozmowy

- **Poza domem** – przekierowanie połączeń do aplikacji mobilnej EMOS GoSmart oraz możliwość pozostawienia wiadomości

- **Tryb uśpienia** – monitor nie będzie wydawał dźwięku; powiadomienia są wysyłane wyłącznie do aplikacji mobilnej EMOS GoSmart

7 – **Zamek/Brama** – odblokowanie bramy lub drzwi / otwarcie bramy lub drzwi

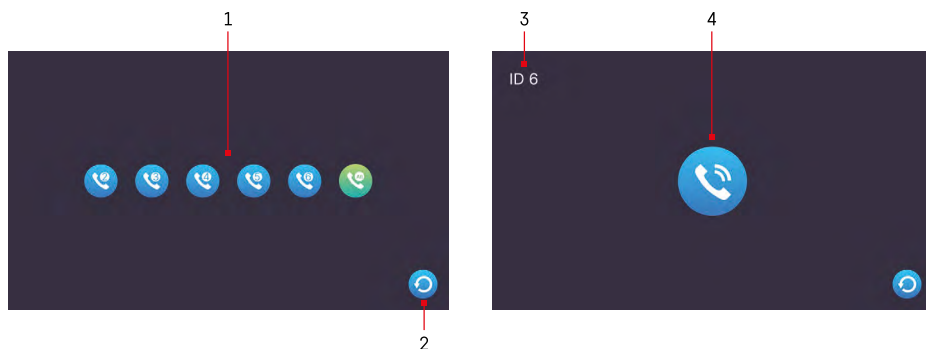
8 – **Tryb uśpienia** – przełączenie monitora w energooszczędny tryb czuwania

9 – **Przycisk „Wstecz”** – powrót do poprzedniego ekranu lub do menu głównego

Interkom

Dotknięcie ikony interkomu powoduje nawiązanie połączenia z innymi monitorami w systemie. Na ekranie można zobaczyć wszystkie dostępne monitory. Wybierz żądany monitor i naciśnij przycisk, aby nawiązać połączenie. Podczas rozmowy można prowadzić pełną rozmowę głosową, tak samo jak podczas rozmowy z kamerą zewnętrzną. Jeśli chcesz zakończyć rozmowę, naciśnij ikonę zakończenia połączenia.

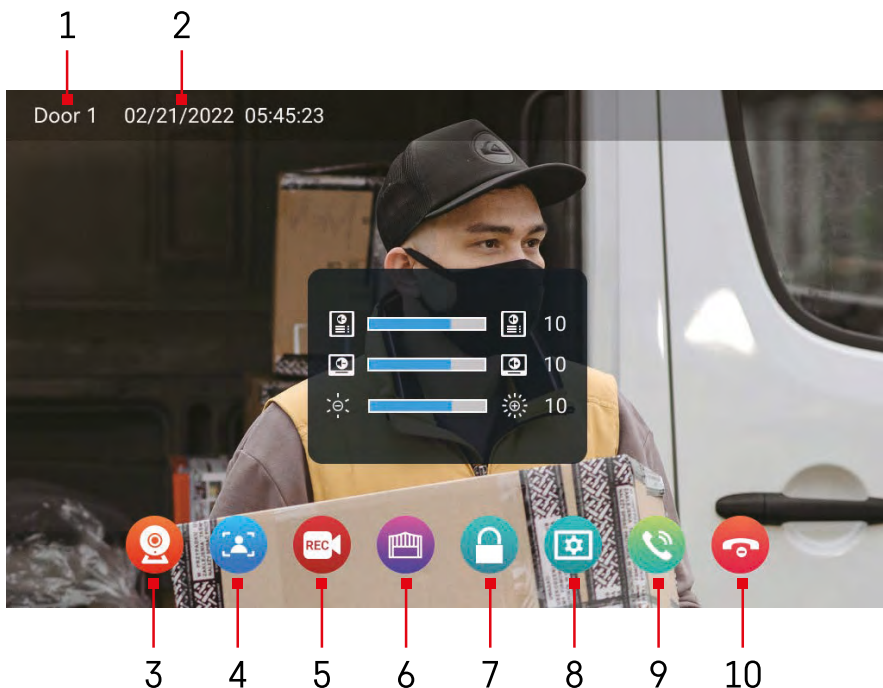
UWAGA: Funkcja domofonu działa wyłącznie w obrębie jednego mieszkania! Nie ma możliwości korzystania z domofonu do nawiązywania połączeń między mieszkaniami!



- 1 – Wybór monitora, do którego ma zostać nawiązane połączenie
- 2 – Przycisk „Wstecz”
- 3 – Identyfikatora monitora
- 4 – Przycisk połączenia

Monitor

Po odebraniu połączenia z kamery przy drzwiach lub naciśnięciu przycisku pojawi się poniższy ekran (patrz poniżej). Możliwość regulacji głośności i jasności.



- 1 – Oznaczenie jednostki kamery: Door 1
- 2 – Aktualna data i godzina
- 3 – Ikona służąca do przełączania między kamerami (Door 1, Door 2, Camera 1, Camera 2)
- 4 – Naciśnięcie tej ikony powoduje zapisanie bieżącego obrazu na włożonej karcie SD
- 5 – Dotknięcie tej ikony spowoduje rozpoczęcie nagrywania filmu, który zostanie zapisany na włożonej karcie SD
- 6 – Ikona służąca do odblokowania bramy (odblokowuje bramę podłączoną do urządzenia Gate Lock)
- 7 – Ikona odblokowania bramy (odblokowuje zamek bramy/drzwi podłączony do jednostki zewnętrznej)
- 8 – Wybranie tej opcji powoduje wyświetlenie menu służącego do regulacji głośności jednostek zewnętrznej i wewnętrznej oraz jasności
- 9 – Ikona odbierania połączenia
- 10 – Ikona zakończenia połączenia

Połączenie przychodzące z jednostki zewnętrznej

Po naciśnięciu przycisku dzwonka do drzwi monitor zacznie dzwonić i wyświetli obraz na żywo z kamery zewnętrznej. Monitor będzie dzwonił przez maksymalnie 30 sekund. Jeśli odbierzesz połączenie w ciągu 30 sekund, możesz od razu rozpocząć rozmowę z gościem. Całkowity czas trwania połączenia jest ograniczony do 120 sekund. Jeśli podczas trwania rozmowy nadejdzie kolejne połączenie, nowe połączenie zostanie nawiązane dopiero po zakończeniu bieżącej rozmowy. Jeśli podczas rozmowy dotkniesz ikony zakończenia połączenia, rozmowa zostanie zakończona, a ekran powróci do menu głównego.

Monitorowanie

Po dotknięciu ikony „Monitorowanie” pojawi się ekran monitorowania. Wyświetlą się wszystkie podłączone kamery. Dotknięcie wybranej jednostki spowoduje otwarcie obrazu, jak pokazano poniżej. Maksymalny czas wyświetlania obrazu z kamer/urządzeń wynosi 30 sekund.



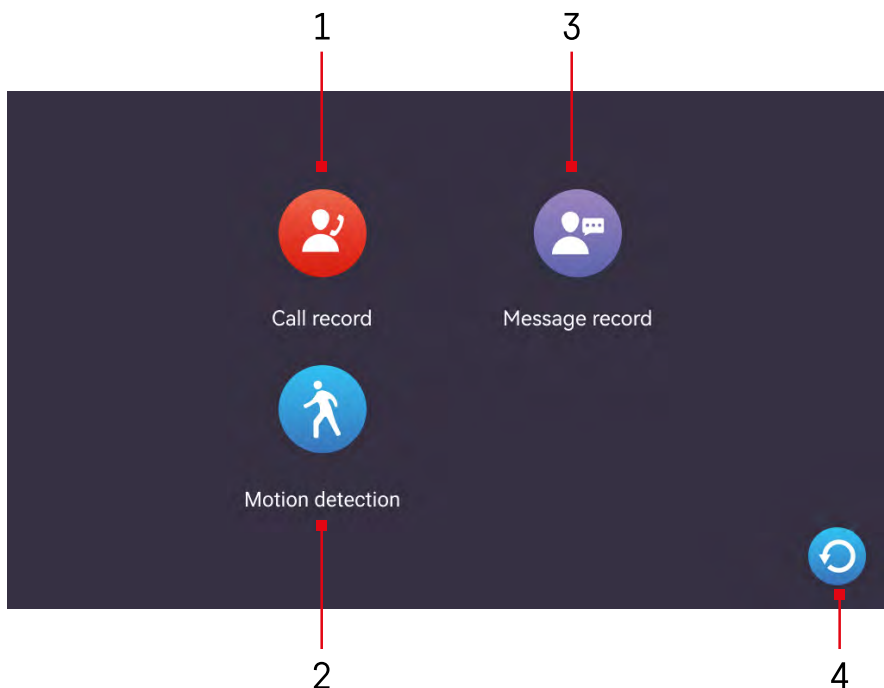
- 1 – Aktualnie wyświetlana kamera
- 2 – Aktualna data i godzina
- 3 – Ikona służąca do przełączania między kamerami i jednostkami
- 4 – Ikona służąca do zapisywania obrazu bezpośrednio na karcie SD
- 5 – Ikona służąca do rozpoczęcia nagrywania wideo i zapisania go na karcie SD
- 6 – Ikona ustawień; powoduje wyświetlenie menu służącego do regulacji głośności jednostek zewnętrznej i wewnętrznej oraz jasności
- 7 – Ikona zakończenia połączenia

Zdarzenia, zapisy

Po dotknięciu ikony "Zdarzenia" wyświetli się przegląd wszystkich zdarzeń. Zdarzenia dzielimy na:

- Zapis połączenia
- Wykrywanie ruchu
- Zapis wiadomości

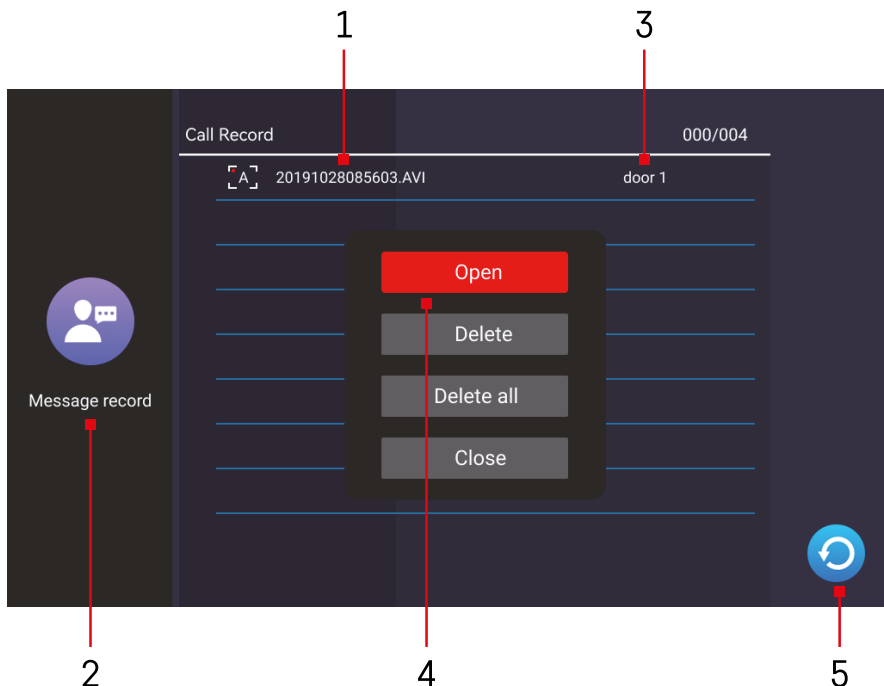
Dla każdego zdarzenia można sprawdzić dokładną godzinę i datę, a także obejrzeć podgląd zdjęcia lub filmu, o ile do monitora włożona jest karta SD.



- 1 – Zapisy nieodebranych połączeń (gdy tylko gość naciśnie przycisk wywołania, w tym miejscu zapisywane jest zdjęcie lub film; konieczna jest włożona karta SD)
- 2 – Wykrywanie ruchu (w przypadku wykrycia osoby wykonywane jest zdjęcie lub nagrywany jest film; konieczna jest włożona karta SD)
- 3 – Zapisy wiadomości (gdy tylko gość naciśnie przycisk wywołania, w tym miejscu zapisywane jest zdjęcie lub film; konieczna jest włożona karta SD)
- 4 – Przycisk „Wstecz” (powrót do poprzedniego ekranu lub do menu głównego)

Zdarzenie

Możesz z łatwością przeglądać i sprawdzać zapisane zdarzenia; zobacz ilustrację poniżej.



- 1 – Tytuł zdarzenia wraz z datą i godziną
- 2 – Nagranie rozmowy z gościem
- 3 – Wskazuje, z której jednostki/kamery pochodzi nagranie
- 4 – Dotknij nazwy pliku, aby zarządzać plikiem (otworzyć, usunąć całą zawartość i zamknąć)
- 5 – Przycisk wstecz, powrót do poprzedniego ekranu lub do menu głównego

Odtwarzanie zdarzeń

Każde zdarzenie można wyświetlić lub odtworzyć, jak pokazano na poniższym obrazku.

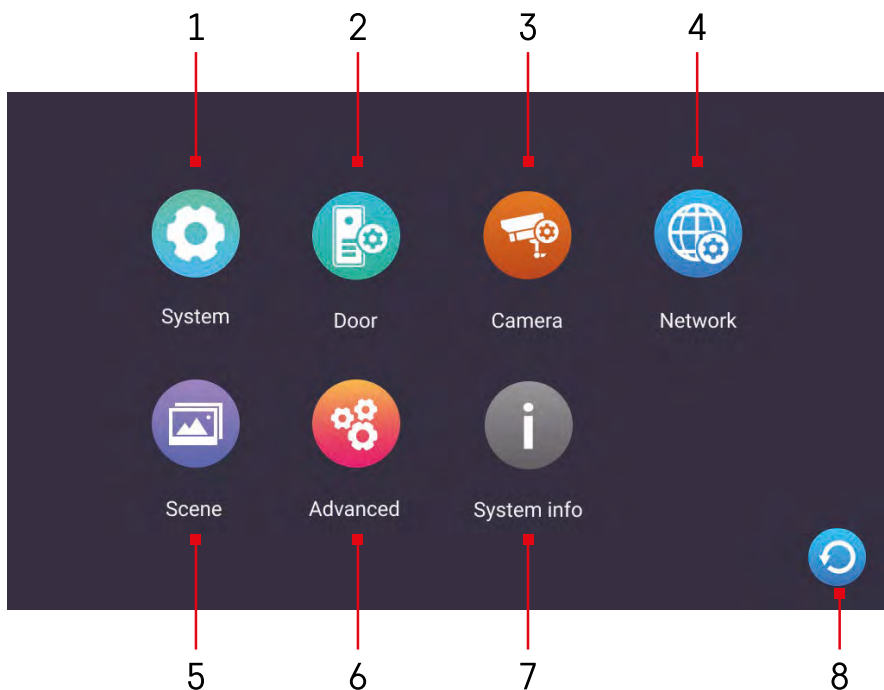


- 1 – Rozpoczęcie odtwarzania
- 2 – Data i godzina nagrania filmu
- 3 – Przycisk wstecz, powrót do poprzedniego ekranu lub do menu głównego



Ustawienia monitora

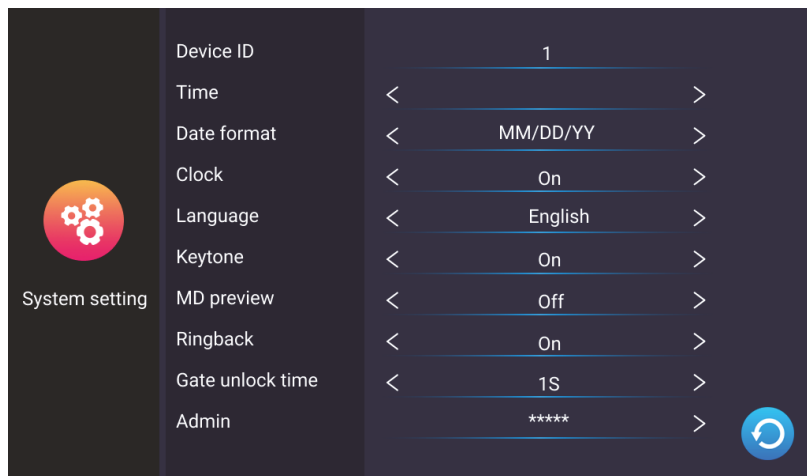
Po dotknięciu ikony „Ustawienia” pojawi się poniższy ekran. Wybranie poszczególnych pozycji powoduje wyświetlenie powiązanych podpozycji. Jeśli przez 30 sekund nie wykonasz żadnej czynności, ekran się wyłączy.



- 1 – Ikona umożliwiająca dostęp do głównych ustawień
- 2 – Ikona umożliwiająca dostęp do ustawień panelu drzwiowego i zamka drzwiowego
- 3 – Ikona służąca do konfiguracji kamer CCTV lub kamer IP
- 4 – Ikona ustawień sieciowych
- 5 – Ikona służąca do przełączenia cyfrowej ramki na tryb czuwania
- 6 – Ikona umożliwiająca dostęp do ustawień zaawansowanych
- 7 – Ikona służąca do wyświetlania informacji o systemie
- 8 – Przycisk wstecz, powrót do poprzedniego ekranu lub do menu głównego

Ustawienia systemowe

W tych opcjach można skonfigurować ustawienia systemowe, jak pokazano na poniższym obrazku.



Identyfikator urządzenia

Określa numer monitora w systemie. Każdy monitor musi posiadać swój własny, niepowtarzalny identyfikator (np. 1, 2, 3 ...).

Główny monitor o identyfikatorze 1 służy do połączenia z aplikacją mobilną EMOS GoSmart.

Czas

Ustawienie aktualnej daty i godziny.

Format daty

Ustawia format wyświetlania daty (np. DD/MM/RR lub RR/MM/DD).

Zegar

Włącz lub wyłącz wyświetlanie godziny w trybie czuwania.

Język

Wybór języka interfejsu użytkownika.

Sygnaty dźwiękowe

Włącza lub wyłącza dźwięk przy dotknięciu ekranu.

Podgląd wykrycia ruchu

Jeśli ta funkcja jest włączona, monitor włączy się automatycznie, gdy kamera wykryje ruch.

Sygnal dzwonka

Włącza lub wyłącza odtwarzanie dzwonka w jednostce zewnętrznej.

Godzina otwarcia bramy 2

Ustawia czas trwania aktywacji przekaźnika dla drugiego zamka (Gate2) – wyjście zamka na monitorze (zakres: 1–10 sekund).

Komunikat głosowy

Włącza lub wyłącza komunikat głosowy podczas odblokowywania drzwi lub bramy.

Ustawienia administratora

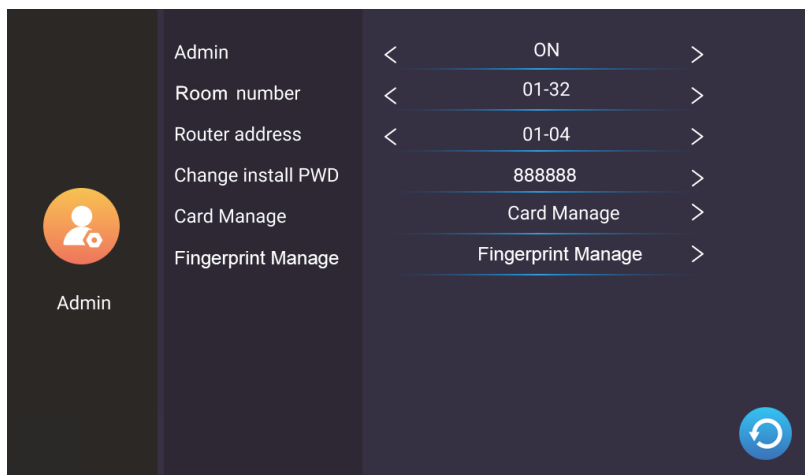
Dostęp do menu administratora po wprowadzeniu hasła.

Hasło domyślne: 888888

W tym miejscu można zarządzać i konfigurować numery mieszkań, karty dostępu RFID, odciski palców oraz hasło administratora.

Ustawienia administratora

Po wprowadzeniu domyślnego hasła 888888 można zarządzać i konfigurować numery mieszkań, karty dostępu RFID, odciski palców oraz hasło administratora.



Administrator

Włącz lub wyłącz tryb administratora. Po włączeniu tej opcji można dostosować wszystkie zaawansowane ustawienia systemu.

Numer pokoju

Określa numer mieszkania lub pokoju, do którego przypisany jest monitor.

Każdy monitor musi posiadać unikalny numer, aby jednostka zewnętrzna mogła prawidłowo zidentyfikować, dokąd należy przekierować połączenie.

Adres routera

Ustawia adres IP urządzenia w celu nawiązania połączenia sieciowego w ramach systemu.

Zmiana hasła

Pozwala na zmianę pierwotnego hasła administratora na nowe w celu zwiększenia bezpieczeństwa.

Zarządzanie kartami

Dodawanie, usuwanie lub zarządzanie kartami dostępu RFID, których można używać do otwierania drzwi.

Zarządzanie odciskami palców

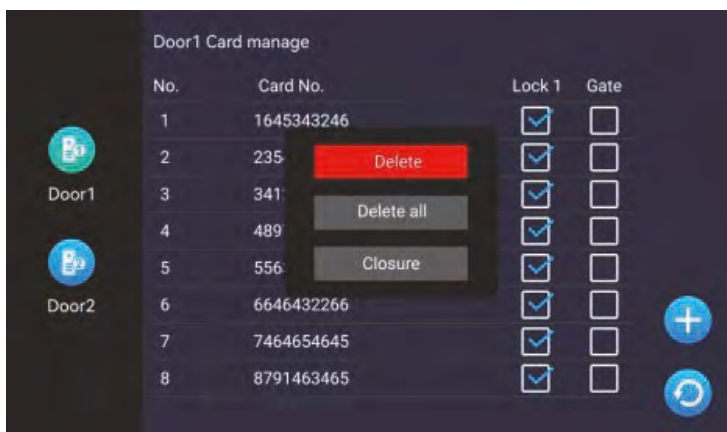
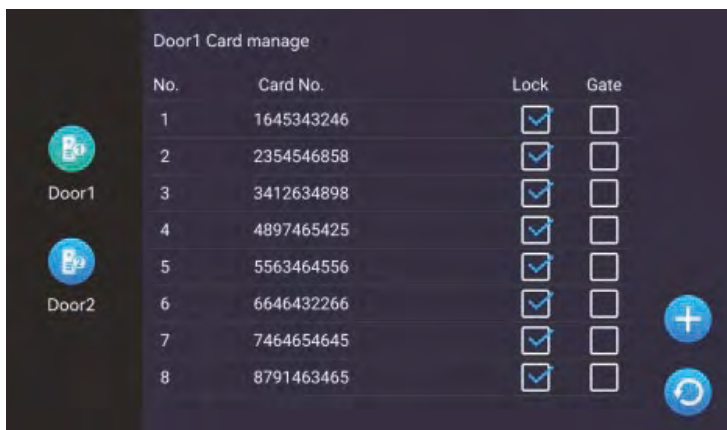
Dodawanie, usuwanie lub zarządzanie zapisanymi odciskami palców w celu uzyskania dostępu za pomocą czytnika na jednostce zewnętrznej.

Zalecenie:

Ze względów bezpieczeństwa należy zmienić domyślne hasło administratora (888888) przy pierwszym uruchomieniu systemu. Jeśli urządzenie jest podłączone do Internetu, nie należy ujawniać hasła ani danych logowania poza domem ani osobom trzecim.

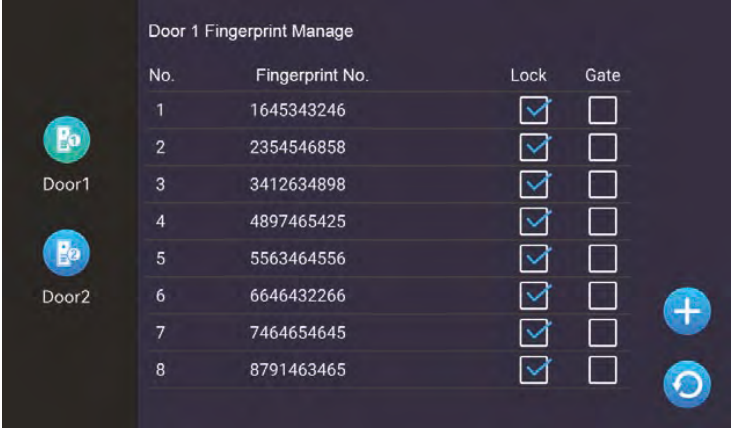
Zarządzanie kartami

Po przejściu do tego menu można zarządzać wszystkimi kartami RFID dla tego urządzenia. Aby dodać nową kartę, dotknij ikony +, aby przejść do trybu dodawania. Następnie przyłóż kartę RFID do czytnika; karta zostanie automatycznie dodana do systemu i pojawi się na liście kart. Jeśli chcesz usunąć kartę z systemu, dotknij jej, a następnie dotknij opcji „Usuń”. Możesz usunąć wszystkie karty naraz, klikając opcję „Usuń wszystko”.

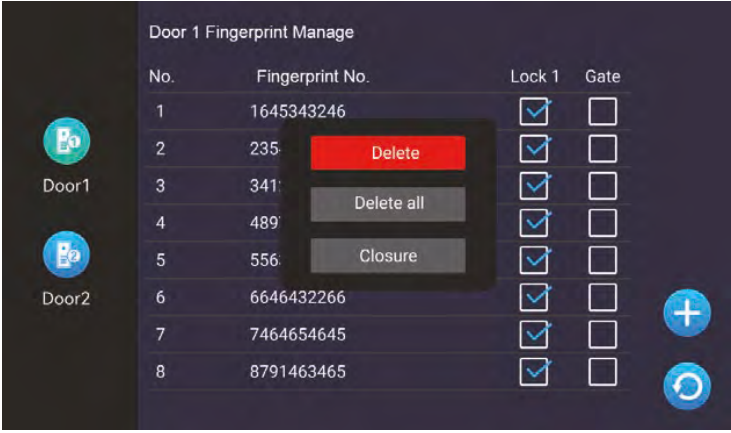


Zarządzanie odciskami palców

Po przejściu do tego menu można zarządzać wszystkimi odciskami palców zapisanymi dla tego urządzenia. Aby dodać nowe odciski palców, dotknij ikony +, aby przejść do trybu dodawania. Następnie przyłóż każdy palec do czytnika; odciski palców zostaną automatycznie dodane do systemu i pojawią się na liście odcisków palców. Jeśli chcesz usunąć odcisk palca z systemu, dotknij go, a następnie dotknij opcji „Usuń”. Możesz usunąć wszystkie odciski palców naraz, klikając opcję „Usuń wszystko”.



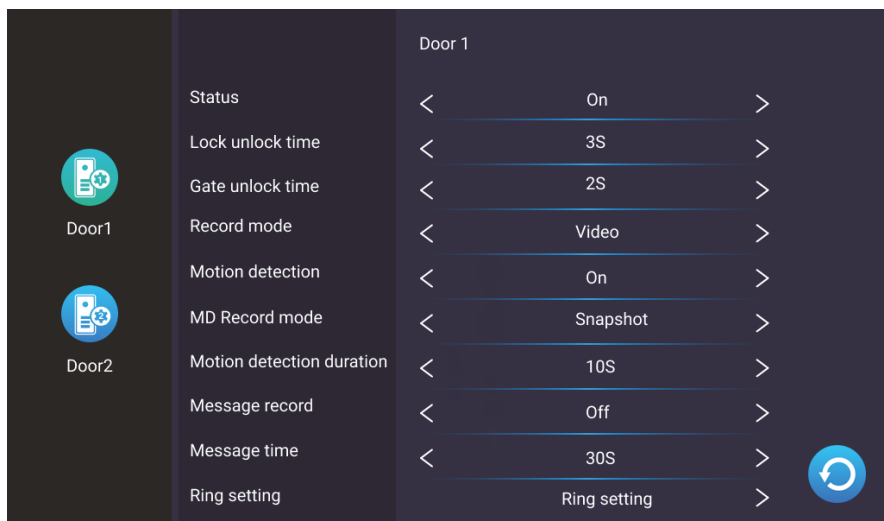
No.	Fingerprint No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐



No.	Fingerprint No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Ustawienia jednostki drzwiowej

Po dotknięciu ikony stacji zewnętrznej pojawi się menu dotyczące obu stacji zewnętrznych. W tym miejscu można skonfigurować wszystkie ustawienia; patrz ilustracja poniżej.



Status

Włącza lub wyłącza jednostkę zewnętrzną zgodnie z rzeczywistą konfiguracją okablowania.

Czas odblokowania drzwi

Ustawia czas aktywacji przekaźnika zamka drzwi (1–10 s).

Godzina otwarcia bramy nr 1

Ustawia czas aktywacji przekaźnika zamka bramy (1–10 s).

Tryb nagrywania

Wybiera rodzaj nagrania rozmowy – wideo lub zdjęcie.

Wykrywanie ruchu

Włącza lub wyłącza wykrywanie ruchu dla jednostek zewnętrznych nr 1 i 2.

Tryb nagrywania z wykrywaniem ruchu

Wybiera rodzaj nagrania wykrytego ruchu – wideo lub zdjęcie.

Czas trwania wykrywania

Ustawia czas trwania aktywnej detekcji ruchu.

Nagrywanie wiadomości

Włącza lub wyłącza opcję pozostawiania wiadomości głosowej.

Długość wiadomości

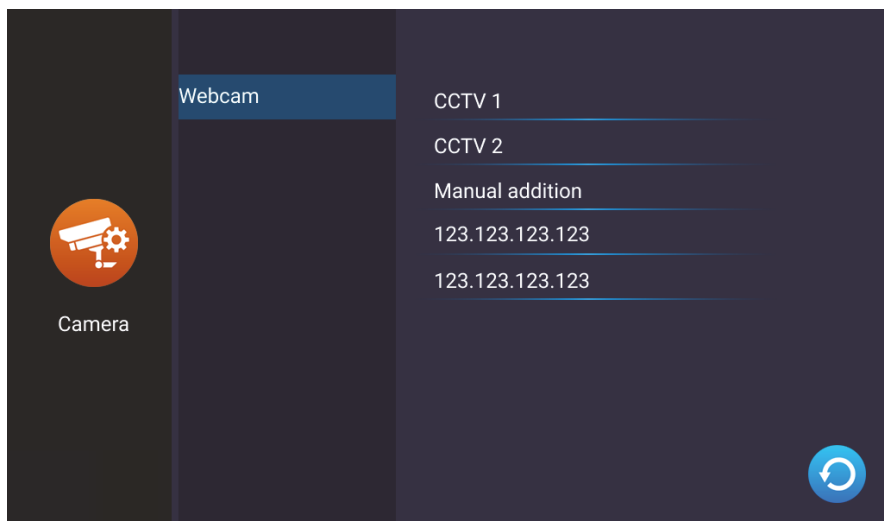
Ustawia maksymalną długość wiadomości głosowej, jaką może nagrać gość.

Ustawienia dzwonek

Umożliwia wybór dzwonka i głośności podczas nawiązywania połączenia z jednostką zewnętrzną.

Ustawienia kamer CCTV i kamer IP

Dotknięcie ikony panelu drzwicznego powoduje wyświetlenie menu służącego do dodawania i konfigurowania kamer CCTV oraz kamer IP. W tym miejscu można skonfigurować wszystkie ustawienia; patrz ilustracja poniżej.



Status

Włącza lub wyłącza połączenie z kamerą zgodnie z aktualną konfiguracją okablowania.

Model kamery

Służy do wyboru marki lub typu kamery IP.

Adres kamery IP

Wprowadź adres IP kamery, aby nawiązać połączenie.

Nazwa użytkownika

Wprowadź nazwę użytkownika aparatu.

Hasło

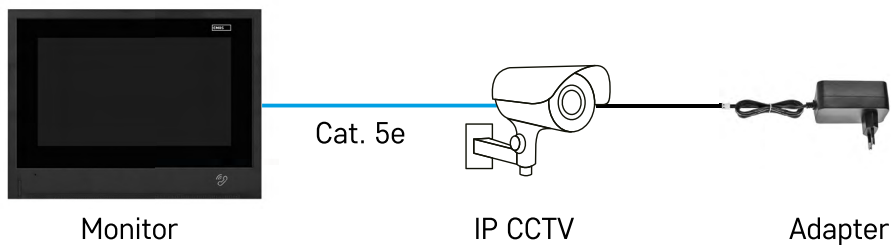
Ustawia hasło do kamery.

Uwaga:

System obsługuje podłączanie kamer IP za pośrednictwem protokołu ONVIF. Przed użyciem należy włączyć aparat. Można ją aktywować za pomocą narzędzia dostępnego na oficjalnej stronie internetowej producenta aparatu. Podłącz kamerę do tej samej sieci co monitor i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi przez narzędzie. Kamera musi znajdować się w tej samej podsieci IP co monitor. Po zakończeniu aktywacji zapisz adres IP kamery, nazwę użytkownika i hasło – będą one potrzebne do połączenia się z systemem.

Podłączanie kamery IP

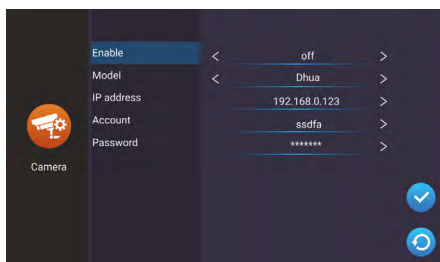
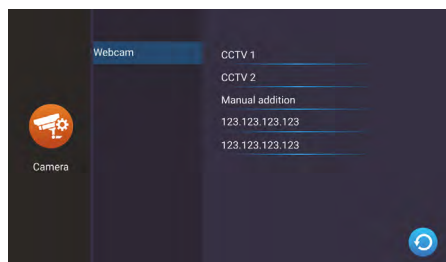
Jeśli kamera obsługuje protokół ONVIF, pojawi się na monitorze automatycznie. Jeśli kamera nie obsługuje standardu ONVIF, skorzystaj z narzędzia wyszukiwania udostępnionego przez producenta kamery i ustaw jej adres IP w formacie 192.168.x.xxx. Następnie możesz ręcznie dodać kamerę do systemu, wprowadzając jej nazwę, adres IP i hasło. Przewodowa kamera IP musi mieć maksymalną rozdzielczość 2 Mpx i musi wykonywać kompresję wideo w standardzie H.264.



Przewodowe podłączenie kamery

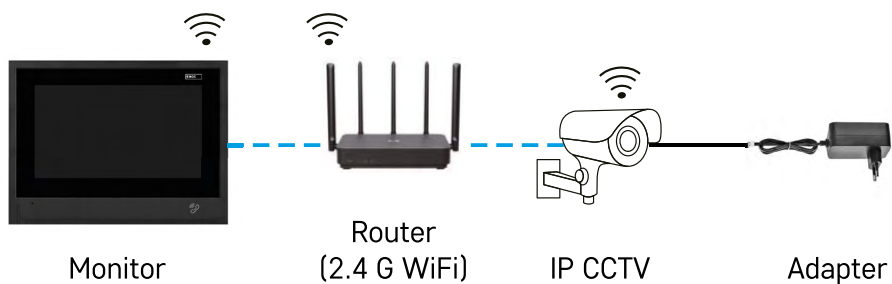
Jeśli system wykryje kamerę, wyświetli jej adres IP na liście.

Wprowadź hasło kamery IP, aby zakończyć nawiązywanie połączenia.

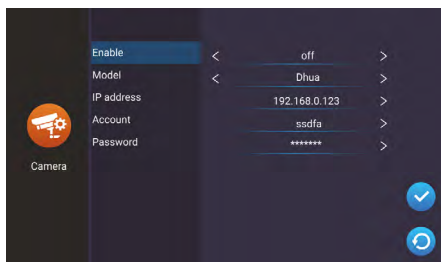
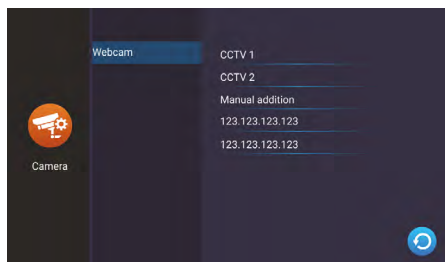


Bezprzewodowe podłączenie kamery

Kamera, którą ma zostać podłączona, musi bez wyjątku obsługiwać protokół ONVIF i umożliwiać bezprzewodowe połączenie przez Wi-Fi. Przewodowa kamera IP musi mieć maksymalną rozdzielczość 2 Mpx i musi wykorzystywać kompresję wideo w standardzie H.264.



1. Podłącz monitor do sieci Wi-Fi (2,4 GHz).
2. Podłącz telefon komórkowy do tej samej sieci Wi-Fi i sparuj kamerę IP za pomocą aplikacji lub interfejsu producenta kamery.
3. Po pomyślnym wykryciu kamery jej adres IP pojawi się na liście wyświetlanej na monitorze. Dotknij wykrytego adresu, aby dodać kamerę do systemu.

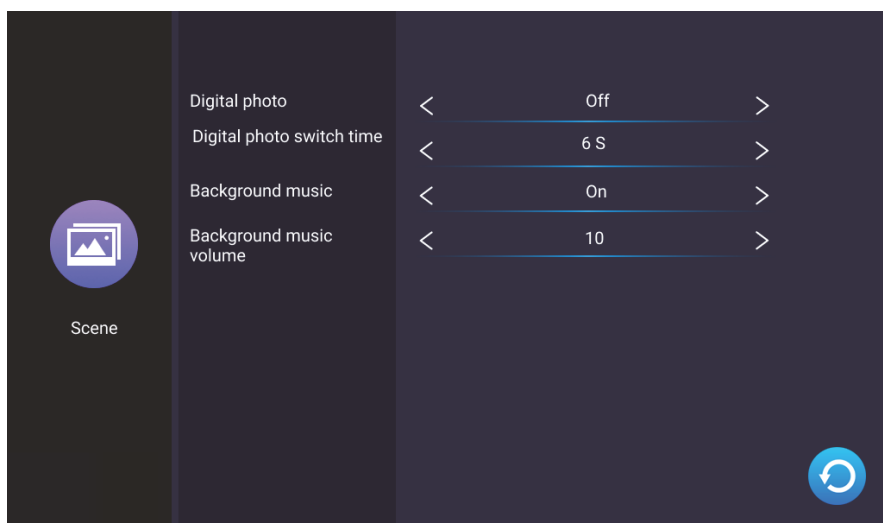


Ramka na zdjęcia

W trybie czuwania monitor wewnętrzny może wyświetlać pokaz slajdów zawierający Twoje własne zdjęcia. Ta funkcja służy do wyświetlania zdjęć zapisanych na karcie pamięci.

Przygotowanie karty pamięci

1. Włóż sformatowaną kartę microSD do gniazda znajdującego się z boku monitora
2. Włącz monitor; system automatycznie utworzy strukturę folderów na karcie
3. Wyłącz monitor i wyjmij kartę
4. Włóż kartę microSD do komputera i otwórz ją
5. Prześlij zdjęcia w formacie .JPG do folderu „PICTURES”
6. Maksymalna rozdzielczość obrazu wynosi 1020 × 600 lub stosunek boków 16:9
7. Teraz włóż kartę microSD z powrotem do monitora i włącz go
8. Po uruchomieniu aplikacji będzie można wczytywać zdjęcia w trybie „SCENE”

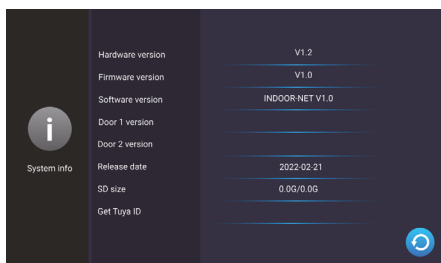
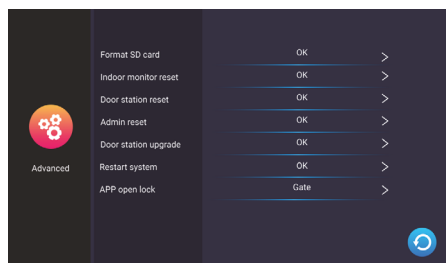


Uwaga:

Karta microSD musi być sformatowana w systemie plików FAT32, a jej pojemność nie może przekraczać 128 GB. Funkcja „PHOTO FRAME” obsługuje maksymalnie 200 zdjęć. Jeśli na karcie microSD zapisano dużą ilość danych, czas odczytu karty może wydłużyć się nawet do 30 sekund. Formaty plików .PNG i .BMP nie są obsługiwane, a urządzenie nie rozpoznaje ich ani nie wyświetla.

Ustawienia zaawansowane i informacje o systemie

Ustawienia zaawansowane umożliwiają dostęp do zaawansowanych funkcji oraz opcji konserwacji urządzenia. Te ustawienia są zalecane wyłącznie dla doświadczonych użytkowników lub serwisantów. W sekcji „Informacje o systemie” wyświetlane są niezbędne dane dotyczące wersji oprogramowania sprzętowego (FW) oraz inne informacje, które mogą być potrzebne technikowi serwisowemu w razie wystąpienia problemu.



Formatowanie karty SD

Usuwa wszystkie dane i przygotowuje kartę pamięci do nagrywania.

Resetowanie monitora wewnętrznego

Przywraca ustawienia fabryczne monitora.

Resetowanie jednostki drzwiowej

Przywraca domyślne ustawienia kamery w drzwiach.

Resetowanie konta administratora

Ustawia bieżący monitor jako główny (administratora).

Aktualizacja jednostki drzwiowej

Rozpoczyna aktualizację oprogramowania sprzętowego jednostki drzwiowej.

Ponowne uruchomienie systemu

Ponownie uruchamia cały system domofonowy.

Odblokowywanie za pomocą aplikacji

Określa, czy aplikacja Tuya Smart otwiera bramę, czy drzwi.

Wersja sprzętowa

Wersje sprzętu i oprogramowania.

Wersja oprogramowania układowego

Numer wersji modułów wewnętrznych i zewnętrznych.

Wersja oprogramowania

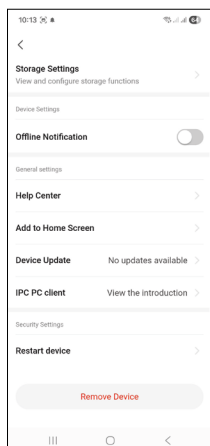
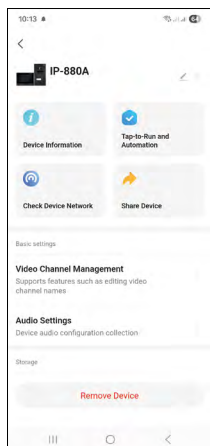
Data wydania oprogramowania sprzętowego.

Identyfikator Tuya

Identyfikator urządzenia służący do połączenia z aplikacją.

Opis ikon na głównym panelu aplikacji mobilnej

...	Ustawienia zaawansowane (szczegółowo omówione w następnym rozdziale)
	Przełączanie kanałów
	Wyciszenie
	Powiększenie
	Tryb pełnoekranowy
	Robienie zdjęć za pomocą aplikacji i zapisywanie ich w albumie mobilnym
	Rozmowa
	Nagrywanie filmów za pomocą aplikacji i zapisywanie ich w albumie mobilnym
	Otwarcie menu
	Odtwarzanie filmów zapisanych na karcie SD
	Oglądanie filmów i zdjęć zrobionych za pomocą aplikacji
	Odblokowanie zamka
	Zarządzanie i zakup pamięci w chmurze



Zaawansowane ustawienia urządzenia w aplikacji

- **Device Information** – podstawowe informacje o urządzeniu i jego właścicielu.
- **Tap-to-Run and Automation** – wyświetlanie schematów i automatyzacji przypisanych do urządzenia. Tworzenie schematów jest możliwe bezpośrednio w menu głównym aplikacji w sekcji Schematy. W przypadku modelu H4080 może to być na przykład automatyzacja, w ramach której czułość czujnika ruchu jest zmniejszana w godzinach od 18:00 do 7:00.
- **Check Device Network** – sprawdza sieć Wi-Fi, z którą połączone jest urządzenie.
- **Share Device** – opcja umożliwiająca udostępnianie zarządzania urządzeniem innemu użytkownikowi.
- **Video Channel Management** – umożliwia zmianę nazw kanałów wideo.
- **Audio Settings** – ustawienia dźwięku.
- **Storage Settings** – Wyświetla dostępną pojemność włożonej karty SD oraz oferuje możliwość jej sformatowania (opcja wyświetlana tylko wtedy, gdy włożona jest karta SD).
- **Offline Notification** – aby uniknąć ciągłych powiadomień, powiadomienie zostanie wysłane, gdy urządzenie pozostanie w trybie offline przez ponad 30 minut.
- **FAQ & Feedback** – Wyświetla najczęściej zadawane pytania wraz z odpowiedziami oraz daje możliwość wysyłania pytań/sugestii/opinii bezpośrednio do nas.
- **Add to Home Screen** – dodanie ikony do ekranu głównego telefonu. W ten sposób nie musisz już za każdym razem uruchamiać urządzenia za pośrednictwem aplikacji; wystarczy, że klikniesz nowo dodaną ikonę, a zostaniesz przekierowany bezpośrednio do menu.
- **Device Update** – aktualizacja urządzenia. Możliwość włączenia automatycznych aktualizacji.
- **IPC PC Client** – Wyświetla podstawowe informacje o terminalu IPC.
- **Restart Device** – ponowne uruchomienie urządzenia.
- **Remove Device** – usunięcie i odłączenie urządzenia. Jest to ważny krok, jeśli chcesz zmienić właściciela urządzenia. Po dodaniu urządzenia do aplikacji zostaje ono sparowane i nie można go dodać do innego konta.



Opis elementów sterujących podczas połączenia w aplikacji

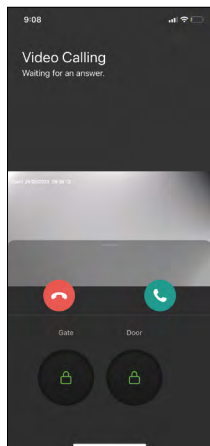
Jeśli chcesz odebrać połączenie za pomocą telefonu komórkowego, poniżej znajdziesz objaśnienie ikon.



Odbieranie połączeń



Zakończenie połączenia



Jeśli chcesz odblokować bramę lub drzwi bez odbierania połączenia, przesuwaj palcem w górę, aby wyświetlić menu, w którym pojawią się dwie dodatkowe ikony służące do odblokowania.

GATE = Otwórz bramę

DOOR = Odblokuj drzwi



Często zadawane pytania dotyczące rozwiązywania problemów

Sparowanie urządzeń nie jest możliwe. Co mogę zrobić?

- Jeśli masz problemy z sparowaniem urządzeń, spróbuj najpierw 2–3 razy przywrócić ustawienia fabryczne monitora (Zaawansowane -> Przywróć ustawienia fabryczne jednostki wewnętrznej -> OK).
- Upewnij się, że korzystasz z oddzielnej sieci Wi-Fi o częstotliwości 2,4 GHz; urządzenie nie obsługuje częstotliwości 5 GHz.
- Zezwól w ustawieniach na wszystkie uprawnienia aplikacji.
- Upewnij się, że korzystasz z najnowszej wersji mobilnego systemu operacyjnego i najnowszej wersji aplikacji.
- Jeśli nawet te kroki nie pomogą w rozwiązaniu problemu, spróbuj sparować urządzenia w trybie AP, co zostało szczegółowo opisane powyżej w instrukcji obsługi.

Nie otrzymuję powiadomień. Dlaczego?

- Zezwól w ustawieniach na wszystkie uprawnienia aplikacji.
- W ustawieniach aplikacji włącz powiadomienia (Ustawienia -> Notyfikacje aplikacji).
- Upewnij się, że w tych ustawieniach powiadomień nie jest włączony tryb „Nie przeszkadzać”.

Jak podłączyć urządzenie do zasilania?

- W zestawie znajduje się oryginalny zasilacz.

Czego mam użyć, aby podłączyć monitor do jednostki zewnętrznej?

- Aby połączyć jednostkę zewnętrzną z jednostką wewnętrzną, należy użyć kabla dwużyłowego o przekroju co najmniej $2 \times 0,5$ mm.
- W przypadku większych odległości (powyżej 30 m) zalecamy stosowanie kabla o przekroju 2×1 mm.
- Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Schemat połączeń”.

Chcę podłączyć zamek zewnętrzny. Jak to zrobić?

- Zamek można podłączyć do zewnętrznej kamery BEZ konieczności stosowania zewnętrznego źródła zasilania.
- Możliwe jest również podłączenie zamka za pośrednictwem monitora wewnętrznego, choć w tym celu konieczne jest zastosowanie zewnętrznego źródła zasilania.

Zamek otwiera się tylko na bardzo krótką chwilę. Czy można wydłużyć ten przedział?

- Tak, więcej informacji znajdziesz w rozdziale „Ustawienia stacji zewnętrznej”.

Jakiej karty SD mogę używać?

- Karta SD musi mieć maksymalną pojemność 128 Gb i prędkość co najmniej CLASS 10.

Mam dwa wejścia – czy mogę zainstalować dwie jednostki zewnętrzne?

- Tak, urządzenie obsługuje maksymalnie 2 jednostki wejściowe.

Ile jednostek wewnętrznych mogą zainstalować?

- Każdy monitor główny umożliwia podłączenie maksymalnie 5 monitorów podrzędnych.
- Bardzo ważne jest, aby ustawić prawidłowy identyfikator urządzenia dla monitorów. Monitor główny musi mieć identyfikator 1, a monitory podrzędne – od 2 do 6.
- Na przykład, jeśli posiadasz jednostkę zewnętrzną wyposażoną w 3 przyciski (nazwy), możesz podłączyć do niej maksymalnie 3 monitory główne, z których każdy może z kolei obsługiwać kolejne 5 monitorów podrzędnych.

Ile kamer monitoringu mogą podłączyć?

- 2

Słychać trzaski lub szумы, a obraz jest słabej jakości lub pojawiają się na nim linie. Co się stało?

- Sprawdź, czy kabel jest prawidłowo podłączony, i dokręć złącza.

Ile języków obsługuje ten monitor?

- Monitor obsługuje do 12 języków. Język aplikacji jest ustawiany automatycznie zgodnie z językiem telefonu.

Czy można podłączyć czytnik RFID od drugiej strony w celu uwierzytelniania przy wyjściu?

- W takim przypadku wystarczyłby przycisk „wyjście” umieszczony wewnątrz, przy drzwiach.

Czy gdy pamięć karty SD się zapełni, najstarsze nagrania zostaną automatycznie nadpisane, czy muszą je usunąć ręcznie?

- Tak, nagrania są automatycznie nadpisywane.

Kto może korzystać z urządzenia?

- Urządzenie musi zawsze mieć administratora (właściciela).
- Administrator może udostępnić urządzenie pozostałym członkom gospodarstwa domowego i przypisać im uprawnienia, zobacz Ustawienia zaawansowane w aplikacji.

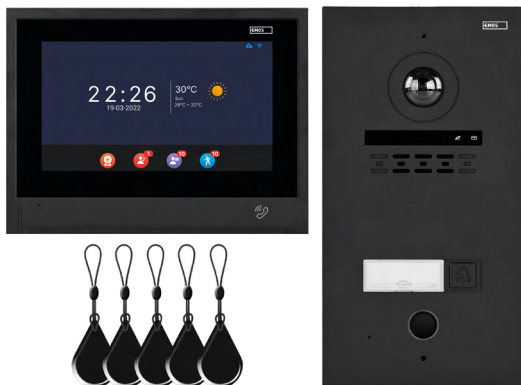
Czy mogę podłączyć do monitora kolejny dzwonek wewnętrzny?

- Tak, do monitora można podłączyć wyłącznie samodzielny dzwonek; po naciśnięciu przycisku dzwonka w kamerze zewnętrznej rozlega się sygnał dźwiękowy sygnalizujący przybycie gościa.



H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

HU | GoSmart IP-880A 2WIRE IP 7" video-kaputelefon
készlet



H4081



H4082



H4083



H4084

Tartalom

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések	2
A csomag tartalma.....	3
Műszaki jellemzők	4
A berendezés leírása	5
A berendezés telepítése.....	7
Kapcsolási rajz	8
A monitor és az internetkapcsolat párosítása az EMOS GoSmart alkalmazással.....	12
A monitor beállításai	25
Hibaelhárítási GYIK	39

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések



A berendezés használata előtt tanulmányozza át a használati útmutatót.



Mindig tartsa be a jelen kézikönyvben található biztonsági előírásokat.

Biztonsági előírások

A termék üzembe helyezése vagy használata előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót. Őrizze meg a csomagolással együtt későbbi felhasználás céljából.

FIGYELMEZTETÉS

Áramütés veszélye:

A helytelen beüzemelés és/vagy használat áramütést vagy tüzet okozhat.

Üzembe helyezés előtt olvassa el az útmutatót, és vegye figyelembe a felhasználás helyének és a készülék elhelyezésének egyedi jellemzőit.

Ne nyissa ki, ne szerelje szét, ne módosítsa és ne alakítsa át a készüléket, kivéve, ha az útmutatóban kifejezetten erre vonatkozó utasítást talál.

Bármilyen jogosulatlan felnyitás vagy javítás a felelősség, a cserejog és a garancia elvesztését eredményezi. Kizárólag az eredeti tápkábelrel használja.

A terméket csak a címkéjén található adatoknak megfelelő feszültséggel szabad működtetni.

A termék szervizelését csak szakképzett szakember végezheti az áramütés kockázatának csökkentése érdekében.

Tisztítás előtt válassza le a terméket a tápegységről.

A készüléket felügyelet vagy tájékoztatás nélkül nem használhatják olyan személyek (beleértve a gyerekeket is), akik arra korlátozott fizikai, érzékszervi vagy értelmi képességeik vagy tapasztalat és tudás hiányában biztonságosan nem képesek.

A tisztítást és a felhasználói karbantartást felügyelet nélkül nem végezhetik gyerekek.

Ne merítse a terméket vízbe vagy más folyadékba.

Tűzveszély:

Ne használja a terméket, ha bármelyik alkatrésze sérült vagy hibás. A sérült vagy hibás terméket azonnal cserélje ki.

Fulladásveszély:

Ne engedje, hogy a csomagolóanyaggal gyermekek játsszanak. A csomagolóanyagot tartsa gyermekektől távol.

FIGYELMEZTETÉS

Botlásveszély:

A tápkábelt és a terméket úgy helyezze el, hogy a közlekedési útvonalakba ne lógnak bele.

ÉRTESÍTÉS

Termékkárosodás veszélye:

A terméket kizárólag a jelen dokumentumban leírtak szerint használja.

Előzze meg a termék leejtését és óvja az ütésektől.

A termék tisztításához ne használjon agresszív kémiai tisztítószeret.

Felügyelje a gyermekeket, hogy ne játsszanak a termékkel.





Monitor tartó

(falba süllyesztett telepítéshez)

Szerelődoboz a kültéri kameramodul falra történő felszereléséhez

Tápegység

Szerelési segédanyag – csavarok – tiplik – csatlakozók

5 db RFID-chip

Gyors használati útmutató





Műszaki jellemzők

Beltéri monitor

Kijelző: 7" TFT

Méret: 205 × 152 × 22 mm

A kijelző aktív területe: 154,21 × 95,92 mm

Képarány: 16:9

Felbontás: 1024 × 600

Videó kódolása: H.264

Vezérlés: kapacitív érintőképernyő

Kommunikáció: 2-vezetékes IP-rendszer

(polarizáció nélkül), IP-protokoll

Wifitámogatás: Igen, 2,4 GHz

Max. e. i. r. p.: 12,85 dBm

Háttértár: SD-kártya (max. 128 GB, min. Class 10,

FAT32), felhőalapú tárhellyel bővíthető az EMOS

GoSmart alkalmazásban

Felhasználók maximális száma: 20 felhasználó egy háztartáson belül

Alkalmazás: EMOS GoSmart Android/iOS operációs rendszerhez

Kapcsolat: 2,4 GHz WIFI (IEEE802.11b/g/n)

Kimenet a zár vezérléséhez: potenciálmentes relé 12 V / max. 500 mA

Tápellátás: DC 24 V / 1 A

Áramfogyasztás:

< 4 W (készületi üzemmódban),

< 7 W (normál üzemben)

Üzemi hőmérséklet-tartomány:

-20 °C és +50 °C között

Relatív páratartalom: 10–90 %

Kültéri kameraegység

Felbontás: 1920 × 1080 (Full HD)

Kamera látószöge: 170°

Méret: 125 × 235 × 35 mm

RFID-frekvencia: 125 kHz

Ujjlenyomat-olvasó: kapacitív,

max. 100 lenyomathoz

Tápellátás: DC 24 V a beltéri monitorból

Védettségi fokozat: IP65

Burkolat anyaga: alumíniumötvözet

(vandálbiztos kivitel)

Üzemi hőmérséklet-tartomány:

-20 °C és +50 °C között

Telepítési mód: falra/süllyesztve

Tápegység adapter

Bemeneti feszültség: AC 100–240 V / 50–60 Hz

Kimeneti feszültség: DC 24 V / 1 A

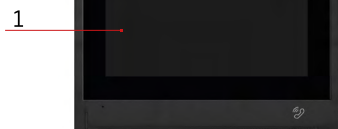
Maximális teljesítmény: 24 W

Tápkábel hossza: 1,2 m



A berendezés leírása

A beltéri monitor leírása

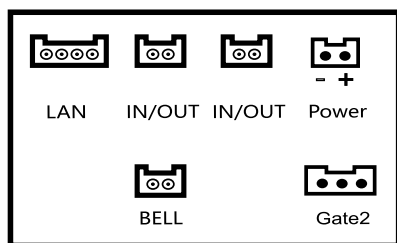
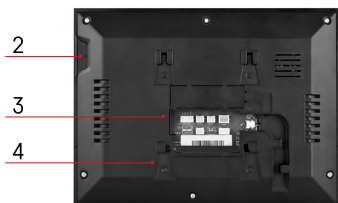


1 – Érintőképernyős TFT-monitor

2 – SD-kártyanyílás

3 – Csatlakozók

4 – Monitortartó konzolok



A beltéri monitor

csatlakozóinak leírása

LAN – LAN-hálózati kábel csatlakozó

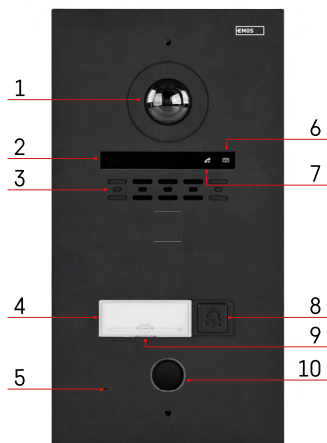
IN/OUT – kültéri kameramodul vagy további beltéri monitor csatlakozó, polaritás nélküli

IN/OUT – kültéri kameramodul vagy további beltéri monitor csatlakozó, polaritás nélküli

Power – DC 24 V-os tápegység csatlakozó

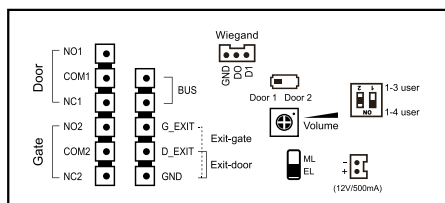
BELL – kültéri csengőgomb csatlakozó

Gate2 – potenciálmentes kimenet egy további ajtózárhoz/kapuhoz



Kültéri egység leírása

- 1 – Objektív
- 2 – LED infra világítás
- 3 – Hangszóró
- 4 – Név tábla
- 5 – Mikrofon
- 6 – Nyitott ajtó jelzőfény
- 7 – Folyamatban lévő hívás jelzőfény
- 8 – Csengőgomb
- 9 – Név tábla tartó + RFID-olvasó
- 10 – Ujjlenyomat-olvasó



A kültéri kameraegység csatlakozóinak leírása

Door – NO/NC típusú zár/kapu csatlakozó

Gate – NO/NC típusú zár/kapu csatlakozó

BUS – beltéri monitor csatlakozó

(polaritás nélküli)

Exit Gate – kapu kiléptető gomb

Exit Door – kertkapu kiléptető gomb

Wiegand – Csatlakozó további beléptető rendszer integrálásához

Door 1/Door 2 – a kültéri egység azonosítójának átkapcsolása

Volume – kültéri egység hangerőszabályozója

ML & EL – a zár típusának beállítása (mágneses vagy elektronikus)

1–3 User / 1–4 User – a kültéri egységen található aktív gombok számának beállítása

12 V / 500 mA – tápfeszültség-kimenet



A berendezés telepítése

A berendezés telepítése előtt válassza ki a monitor és a kameraegység helyét. A telepítéshez csupán a szokásos szerszámokra lesz szüksége.

A monitor felszerelése

Helyezze a konzolt a kiválasztott helyre. A monitort olyan helyen kell felszerelni, ahol jó a wifi-lefedettség. Fúrjon lyukakat a falra a tartókonzol rögzítéséhez. Óvatosan nyomja rá a monitort a tartókeretre úgy, hogy a fűlek bepattanjanak a monitor hátulján lévő nyílásokba. Ezután csúsztassa a monitort kissé lefelé a rögzítéshez.

Szerelési javaslat: Célszerű a monitor mögé egy A9457-es telepítődobozt (ez a termékszáma az EMOS honlapján) felszerelni a kábelek könnyebb kezelése érdekében.

Figyelem:

- Szerelje fel minél távolabb az erős sugárzást kibocsátó eszközöktől, mint pl. TV, DVR.
- Az áramütés elkerülése érdekében ne szerelje szét a készüléket.
- Ne ejtse le, ne rázza és ne ütögesse a készüléket, mert azzal károsíthatja a belső alkatrészeit.
- Válassza ki a legjobb pozíciót a felszereléshez, az optimális magasság 150-160 cm.
- Szerelés előtt kapcsolja le a tápellátást.
- Az interferencia elkerülése érdekében tartson legalább 30 cm távolságot a váltakozó áramú tápegységektől.
- Vízről, mágneses mezőktől és vegyszerektől minél távolabb szerelje fel.

Kültéri egység felszerelése

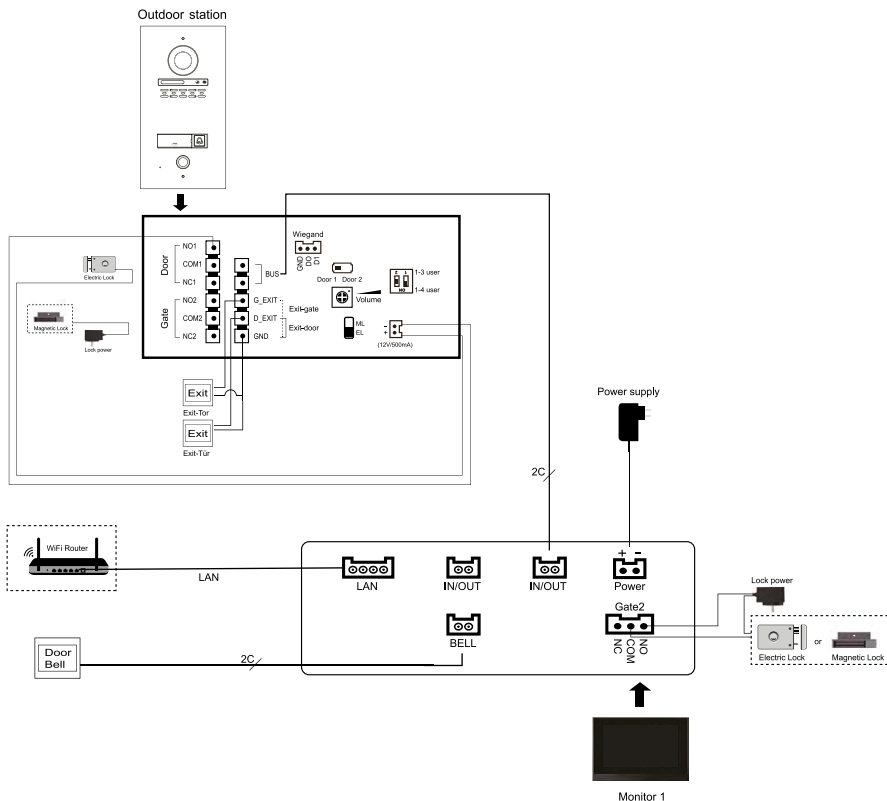
Válassza ki a kültéri kameraegység helyét. A készülék falba süllyesztett felszerelésre lett kialakítva. Ha a készüléket a falra szeretné felszerelni, használja az alaptartozék szerelődobozt. Az ajánlott telepítési magasság 150-160 cm. Javasoljuk, hogy a felső és oldalsó éleket tömítse átlátszó szilikonnal, hogy megakadályozza a víz behatolását a készülék/szerelődoboz mögé. Az alsó éleket NEM szabad szilikonnal lezárni.



Kapcsolási rajz

Vezetékezés (egy gomb/egy monitor), alap bekötés

A monitort és a kültéri kameraegységet csatlakoztassa egy $2 \times 0,75$ mm vagy 2×1 mm keresztmetszetű kéteres vezetékkel. 25 méternél hosszabb vezeték esetén 2×1 mm-es, vastagabb vezeték használatát javasoljuk. Csatlakoztassa a kábelt a monitor IN/OUT kapcsaihoz, a másik végét pedig a kameraegység BUS kapcsaihoz. Ennél a bekötésnél a polaritás nem számít. Ellenőrizze, hogy a csatlakozások helyesek-e, majd csatlakoztassa a tápkábelt a monitor POWER kapcsához. A csatlakoztatás után dugja be a tápegységet egy 230 V-os konnektorba. Ezután, ha megnyomja a csengőgombot, a monitor csenget, és megkezdhető a beszélgetés. A kültéri egység azonosítóját (ID-jét) állítsa be 1-re, a monitort pedig az 1-es lakásszámra. Minden monitornak egyedi azonosítóval kell rendelkeznie. Sose legyen két monitornak azonos azonosítója!

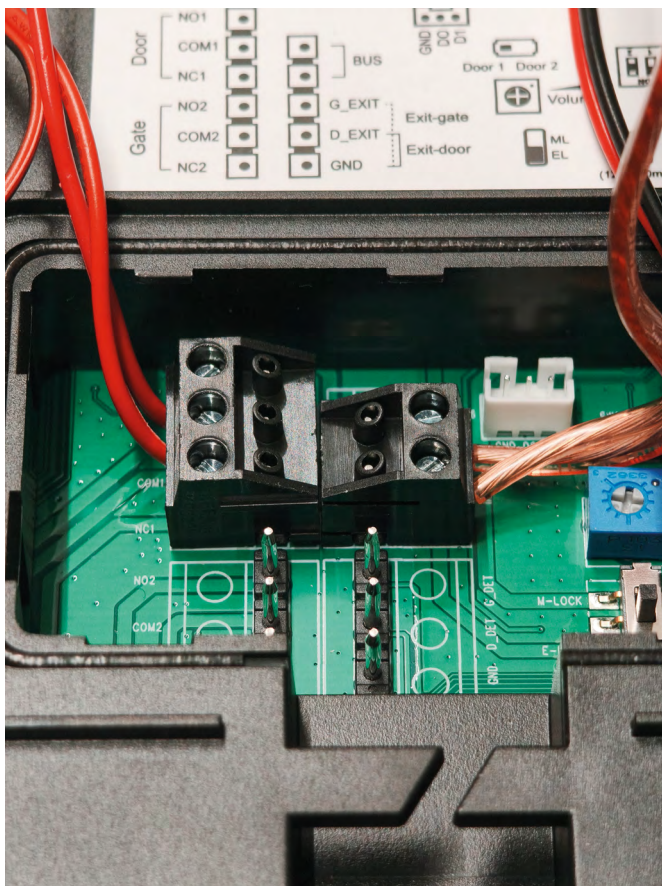


Figyelem: A rendszer teljes működőképességéhez csatlakoztassa a monitort az internethez, majd adja hozzá az EMOS GoSmart alkalmazáshoz. Ez 2,4 GHz-es wifin vagy LAN-kábelon lehetséges. Enélkül nem fog tudni mobiltelefonról kommunikálni.

Példa a külső kameraegység sorkapcsainak bekötésére

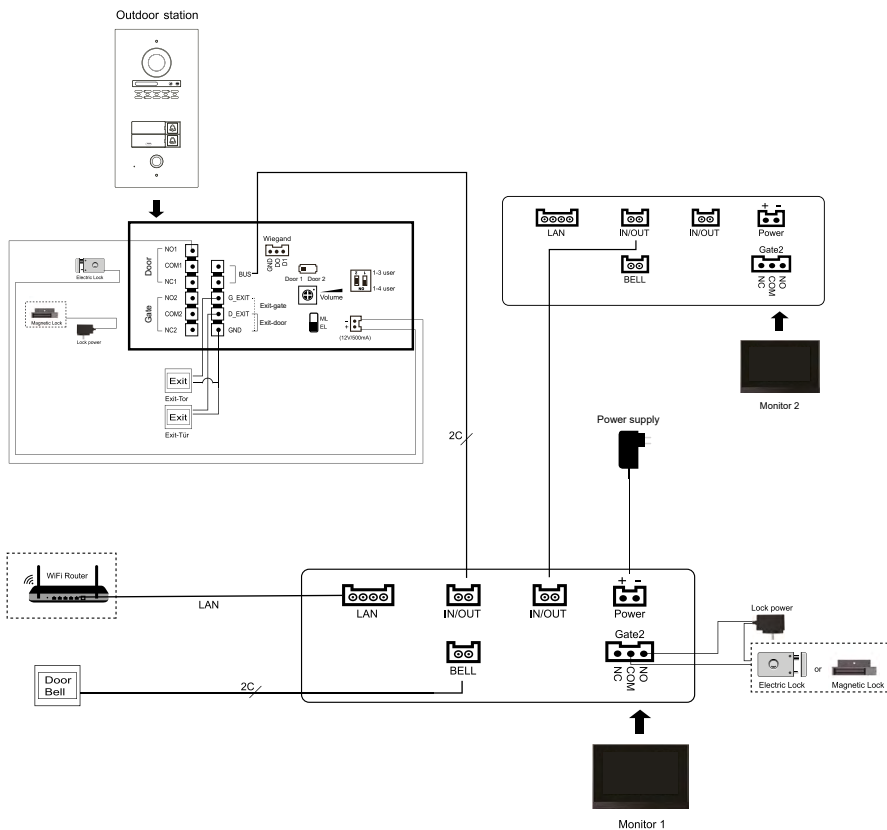
Távolítsa el a vezetékek szigetelését kb. 4–5 mm hosszán, majd csatlakoztassa őket a csavar alá a sorkapocsban. Ezután tolja rá a sorkapcsot az alaplap csatlakozóira – lásd az alábbi részletes fotón.

A kép csupán illusztráció, kövesse a kapcsolási rajzot!



Vezetékezés (két gomb/két monitor), két önálló lakáshoz

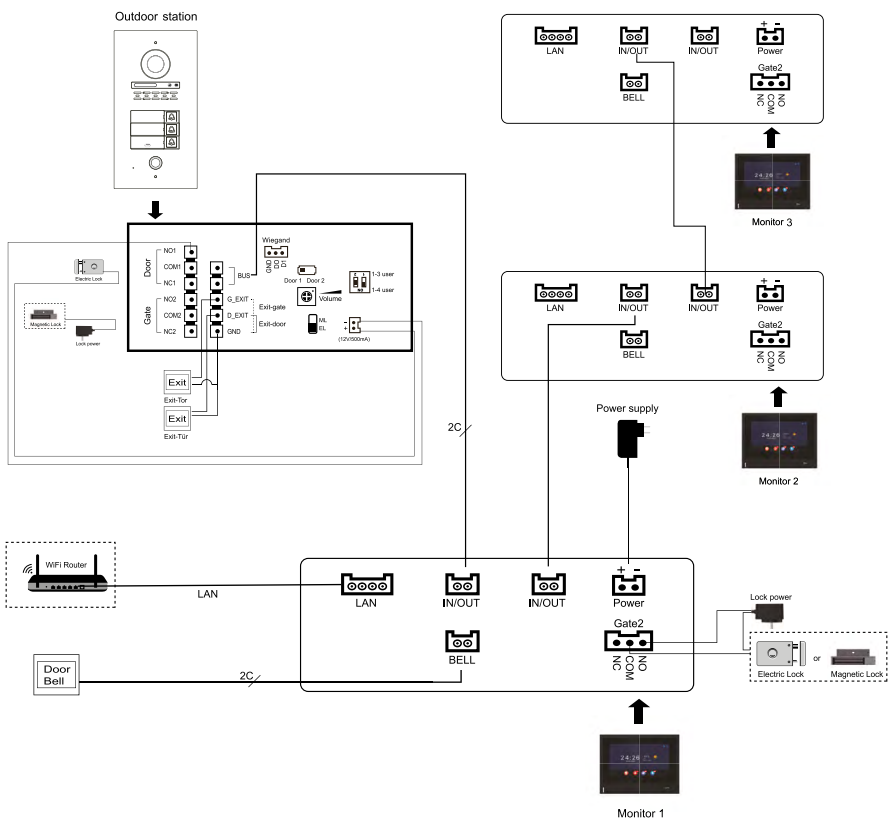
A monitort és a kültéri kameraegységet csatlakoztassa egy $2 \times 0,75$ mm vagy 2×1 mm keresztmetszetű kéteres vezetékkel. 25 méternél hosszabb vezeték esetén 2×1 mm-es, vastagabb vezeték használatát javasoljuk. Csatlakoztassa a kábelt a monitor IN/OUT kapcsaihoz, a másik végét pedig a kameraegység BUS kapcsaihoz. A másik IN/OUT csatlakozót kösse össze egy másik kétvezetékes kábellel a 2. monitor IN/OUT csatlakozójával. Ellenőrizze, hogy a bekötés helyes-e, majd csatlakoztassa a tápkábelt a POWER kapcshoz. A csatlakoztatás után dugja be a tápegységet egy 230 V-os konnektorba. Ezután, ha megnyomja a csengetőgombot, a monitor csenget, és megkezdhető a beszélgetés. Minden monitornak egyedi azonosítóval kell rendelkeznie, a kameramodul kapcsolóját pedig állítsa a "2 felhasználó" állásba.



Figyelem: A rendszer teljes működőképességéhez csatlakoztassa a monitort az internethez, majd adja hozzá az EMOS GoSmart alkalmazáshoz. Ez 2,4 GHz-es wifin vagy LAN-kábelen lehetséges. Enélkül nem fog tudni mobiltelefonról kommunikálni.

Vezetékezés (három gomb/három monitor), két önálló lakáshoz

A monitort és a kültéri kameraegységet csatlakoztassa egy $2 \times 0,75$ mm vagy 2×1 mm keresztmetszetű kéteres vezetékkel. 25 méternél hosszabb vezeték esetén 2×1 mm-es, vastagabb vezeték használatát javasoljuk. Csatlakoztassa a kábelt a monitor IN/OUT kapcsaihoz, a másik végét pedig a kameraegység BUS kapcsaihoz. A másik IN/OUT csatlakozót kösse össze egy másik kétvezetékes kábelrel a 2. monitor IN/OUT csatlakozójával. Ellenőrizze, hogy a csatlakozások helyesek-e, majd csatlakoztassa a tápkábelt a monitor POWER kapcsához. A csatlakoztatás után dugja be a tápegységet egy 230 V-os konnektorba. Ezután, ha megnyomja a csengőgombot, a monitor csenget, és megkezdhető a beszélgetés. Minden monitornak egyedi azonosítóval kell rendelkeznie, a kameramodul kapcsolóját pedig állítsa a "3 felhasználó" állásba.



Figyelem: A rendszer teljes működőképességéhez csatlakoztassa a monitort az internethez, majd adja hozzá az EMOS GoSmart alkalmazáshoz. Ez 2,4 GHz-es wifin vagy LAN-kábelon lehetséges. Enélkül nem fog tudni mobiltelefonról kommunikálni.



A monitor és az internetkapcsolat párosítása az EMOS GoSmart alkalmazással

A funkciók teljes körű kihasználásához a monitort csatlakoztatni kell az internetre. Ez kétféle módon való-
sítható meg:

1. Wifin (csak 2,4 GHz-es hálózaton)
2. LAN-kábellel

Csatlakoztatás 2,4 GHz-es wifin



Kapcsolja be a belső monitort, amely kéteres kábellel csatlakozik a kamerához, majd kövesse az alábbi ábrákon látható utasításokat.



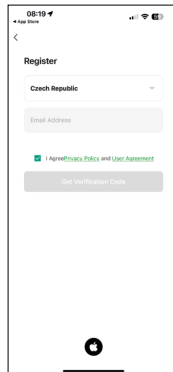
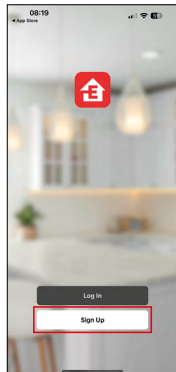
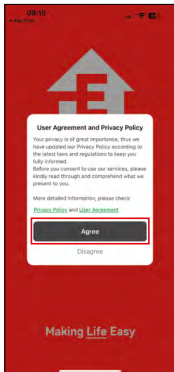
✓ 2.4 GHz



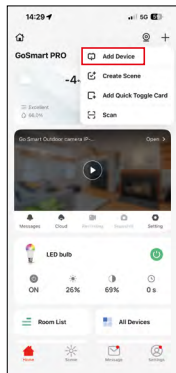
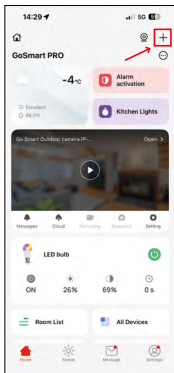
5 GHz ✗



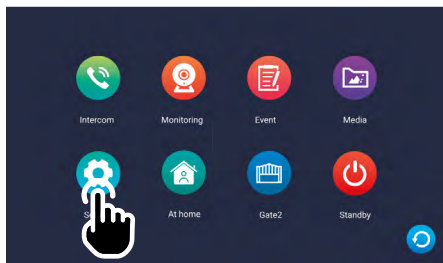
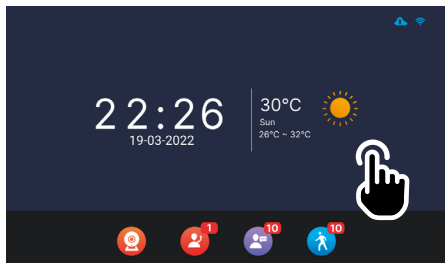
Töltse le az EMOS GoSmart alkalmazást a Google Playről vagy az App Store-ból. A monitor kizárólag a 2,4 GHz-es hálózatot támogatja.



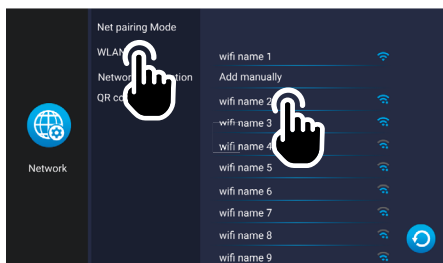
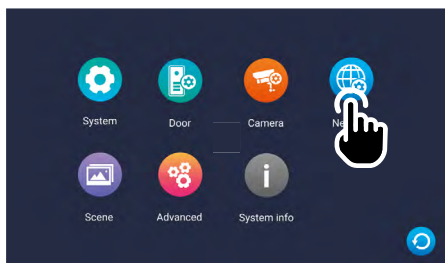
Adjon meg egy érvényes e-mail címet és válasszon jelszót. Erősítse meg az adatvédelmi szabályzat elfogadását. Válassza a Regisztráció lehetőséget.



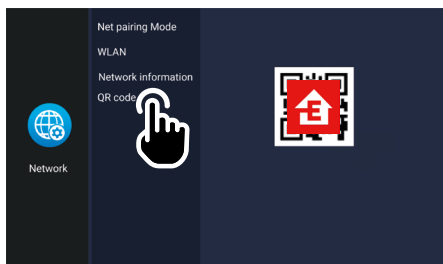
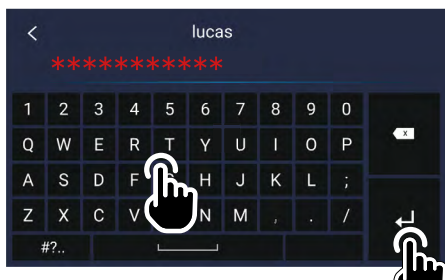
Miután bejelentkezett, koppintson az alkalmazás főmenüjében a + ikonra, majd válassza ki a menüből az "Eszköz hozzáadása" lehetőséget. Ezt követően válassza ki a GoSmart-eszközök listájából a Video Doorphone IP-880A/B-t.



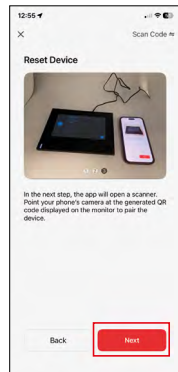
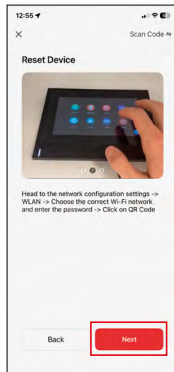
Most koppintson bármire a képernyőn. Ezután koppintson a Beállítások ikonra.



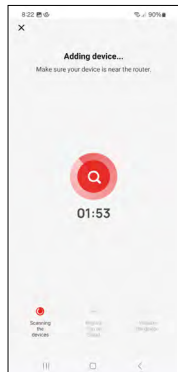
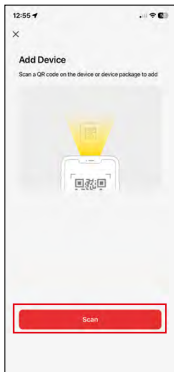
Most koppintson a Hálózatok ikonra. Megjelenik az összes elérhető 2,4 GHz-es wifi-hálózat. Válassza ki a listából a kívánt hálózatot. Ha rejtett hálózattal rendelkezik, annak nevét manuálisan is megadhatja.



Most írja be a wifi-hálózat jelszavát. Ügyeljen a nagy- és kisbetűkre, különleges jelekre. Ezután nyomja meg az ENTER gombot. Koppintson a QR-kódra. A képernyőn megjelenik egy QR-kód.

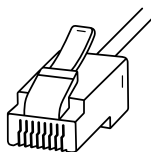


Az alkalmazásban válassza ki a "Kód beolvasása" lehetőséget, majd kattintson a "Tovább" gombra. Kövesse az alkalmazásban található utasításokat.
Győződjön meg arról, hogy a készülék vissza van állítva, és nincs hozzáadva más felhasználói fiókhoz.



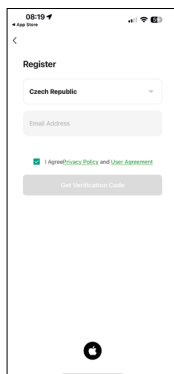
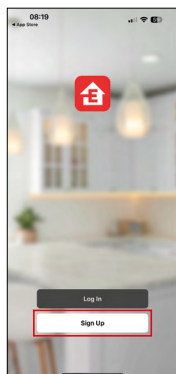
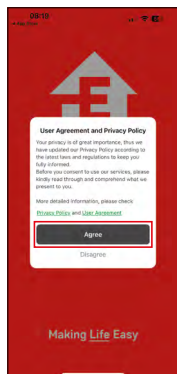
Olvassa be a monitoron látható QR-kódot a mobiltelefonjával az alkalmazásba.
Az eszköz hozzá lesz adva az Ön felhasználói fiókjához.

Csatlakoztatás LAN-kábellel

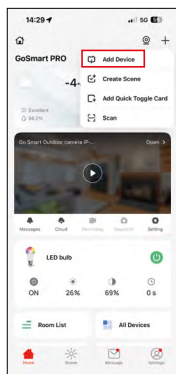
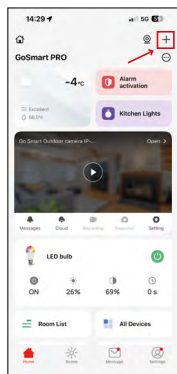


Cable RJ45

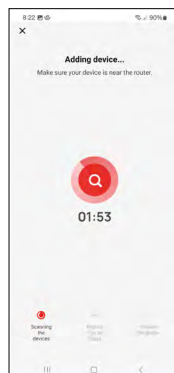
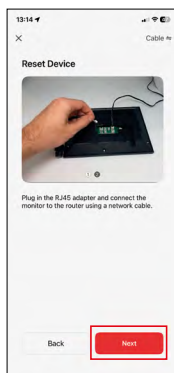
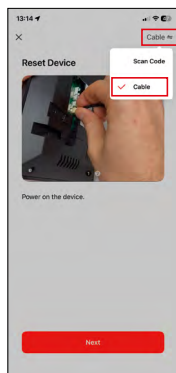
Kapcsolja be a belső monitort, amely kéteres kábellel csatlakozik a kamerához, majd kövesse az alábbi ábrákon látható utasításokat.



Adjon meg egy érvényes e-mail címet és válasszon jelszót. Erősítse meg az adatvédelmi szabályzat elfogadását. Válassza a Regisztráció lehetőséget.



Miután bejelentkezett, koppintson az alkalmazás főmenüjében a + ikonra, majd válassza ki a menüből az "Eszköz hozzáadása" lehetőséget. Ezt követően válassza ki a GoSmart-eszközök listájából a Video Doorphone IP-880A/B-T.



Az alkalmazásban válassza ki a "Kábel" lehetőséget, majd koppintson a "Tovább" gombra. Kövesse az alkalmazásban található utasításokat. Csatlakoztassa a wifi routerét LAN-kábelrel a monitorhoz. A wifihálózat betöltődik, és a monitor automatikusan csatlakozik. Az eszköz hozzá lesz adva az Ön felhasználói fiókjához.

Az ikonok leírása és a monitor beállításai

A főbb ikonok leírása

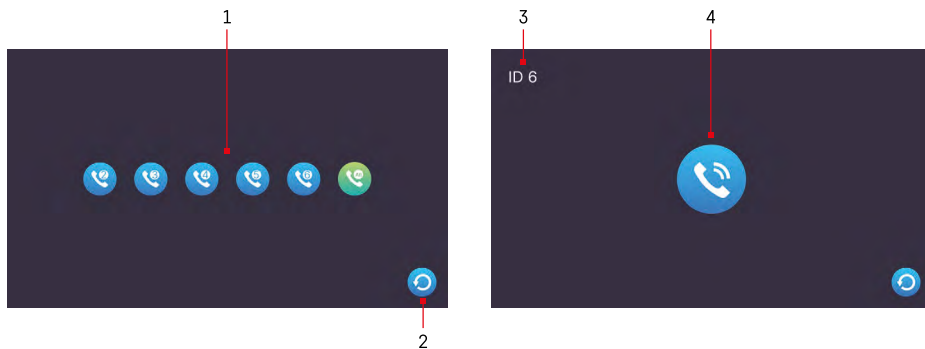


- 1 – **Interkom** – az egyes monitorok közötti kommunikációra használható
- 2 – **Megfigyelés** – megjeleníti a kameraegység vagy a CCTV-kamerák élő képét
- 3 – **Események** – megjeleníti az összes esemény (hívások, mozgásérzékelés és üzenetek) teljes listáját
- 4 – **Média** – kattintson, ha médiafájlt (zenét, fényképet) szeretne feltölteni
- 5 – **Beállítások** – a monitor rendszer-, hálózati és kamerabeállításainak megnyitása
- 6 – **Monitor üzemmód** – beállítható:
 - **Otthon** – csengetés aktív, beleértve a hívásokat is
 - **Házon kívül** – hívásátírányítás az EMOS GoSmart mobilalkalmazásba, üzenet hagyható
 - **Alvó üzemmód** – a monitor nem fog csengeni, az értesítések kizárólag az EMOS GoSmart mobilalkalmazásba érkeznek meg
- 7 – **Zár/Kapu** – kinyitja a kapu vagy az ajtó zárját / kinyitja a kaput vagy a kertkaput
- 8 – **Alvó üzemmód** – a monitort energiatakarékos készenléti üzemmódba kapcsolja
- 9 – **Vissza gomb** – visszatérés az előző képernyőre vagy a főmenübe

Interkom

Az interkom ikon megnyomásával hívást kezdeményezhet a rendszerben található többi monitor felé. A képernyőn láthatóak az elérhető monitorok. Válassza ki a kívánt monitort, majd nyomja meg a gombot hívás kezdeményezéséhez. Hívás közben ugyanolyan teljes értékű hangkommunikációt folytathatnak, mint a kültéri kameraegységgel való beszélgetés során. Ha be szeretné fejezni a hívást, nyomja meg a hívás befejezése ikont.

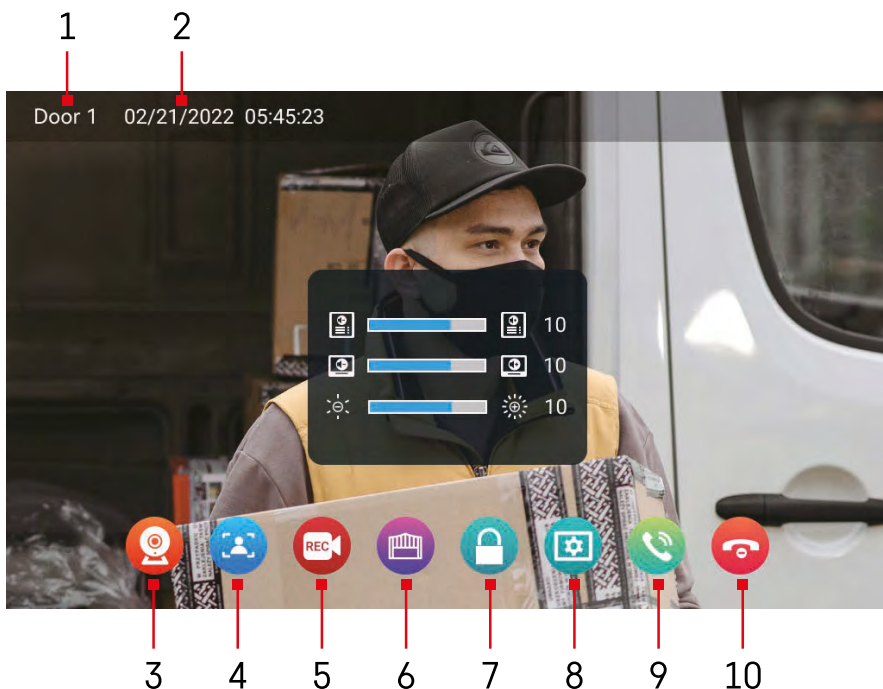
FIGYELEM: Az interkom funkció mindig csak egy lakás határain belül érhető el! Az interkomot nem lehet arra használni, hogy egyik lakásból a másikba telefonáljon!



- 1 – A beszélgetéshez használt monitor kiválasztása
- 2 – Vissza gomb
- 3 – A monitor azonosítója
- 4 – Hívás gomb

Monitor

Ha bejövő hívás érkezik a kamerától, vagy megnyomja a gombot, a következő képernyő jelenik meg (l. alább). Szabályozhatja a hangerőt és a fényerőt.



- 1 – Az "1. ajtó" kameraegységének jelölése
- 2 – Aktuális dátum és idő
- 3 – Kameraváltó ikon (1. ajtó, 2. ajtó, 1. kamera, 2. kamera)
- 4 – Ezzel az ikonnal képernyőképet készíthet a behelyezett SD-kártyára
- 5 – Ezzel az ikonnal videofelvételt indíthat a behelyezett SD-kártyára
- 6 – Kapunyitás ikon (kinyitja a Gate Lock-hoz csatlakoztatott kaput/ajtót)
- 7 – Kertkapunyítás ikon (kinyitja a kültéri egységhez csatlakoztatott kertkapu/ajtó zárját)
- 8 – A beállítások ikonnal beléphet a kültéri és beltéri egység hangerejének, valamint a fényerő beállítására szolgáló menübe
- 9 – Hívásfogadás ikon
- 10 – Hívás befejezése ikon

Bejövő hívás a kültéri egységtől

A csengőgomb megnyomása után a monitor csengeni kezd, és megjeleníti a kültéri egységről érkező valós idejű képet. A monitor legfeljebb 30 másodpercig csenget. Ha 30 másodpercen belül fogadja a hívást, azonnal megkezdheti a beszélgetést a látogatóval. A hívás teljes időtartamának korlátja 120 másodperc. Amennyiben egy folyamatban lévő hívás közben újabb hívás érkezik, az új hívás csak a jelenlegi hívás befejezése után lesz kapcsolva. Ha hívás közben megnyomja a hívás befejezése ikont, a hívás véget ér, és a képernyő visszatér a főmenübe.

Megfigyelés

Ha a "Megfigyelés" ikonra kattint, megjelenik a megfigyelés képernyő. Megjelenik az összes csatlakoztatott kamera. A kiválasztott elemre kattintva megnyílik a kép, lásd alább. A kamerák/egységek megfigyelésének maximális időtartama 30 másodperc.



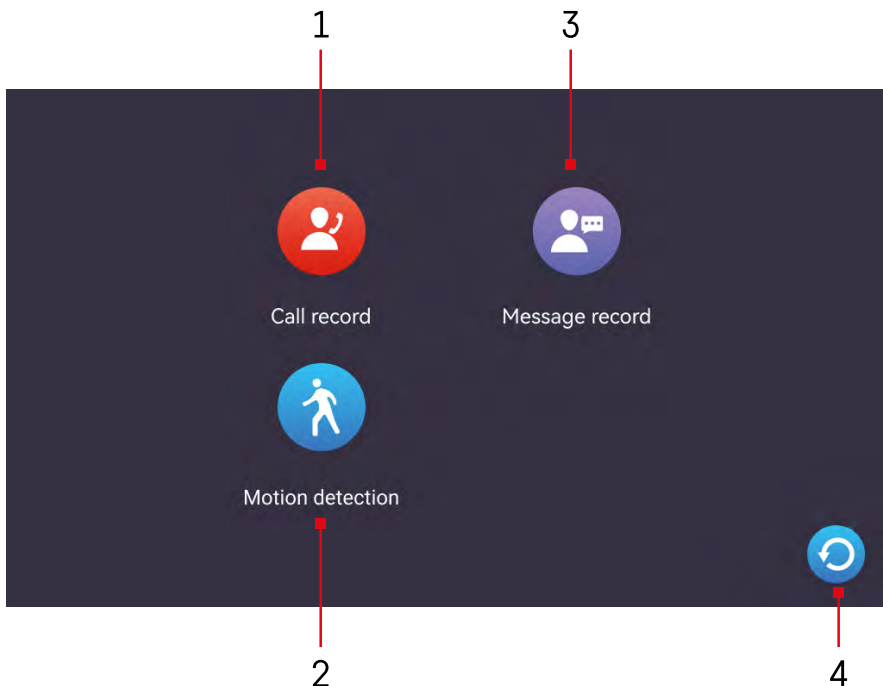
- 1 – Jelenleg megjelenített kamera
- 2 – Aktuális dátum és idő
- 3 – Kamera/egység-váltó ikon
- 4 – Azonnali képernyőkép mentése az SD-kártyára
- 5 – Videofelvétel mentésének elindítása az SD-kártyára
- 6 – Beállítások ikon, a kültéri és beltéri egység hangerejének, valamint a fényerő beállítására szolgáló menübe lép be
- 7 – Hívás befejezése ikon

Események, felvételek

Az "Események" ikon megjeleníti az összes eseményt. Az eseményeket a következő kategóriákba soroljuk:

- Rögzített hívás
- Mozgásérzékelés
- Üzenetrögzítő

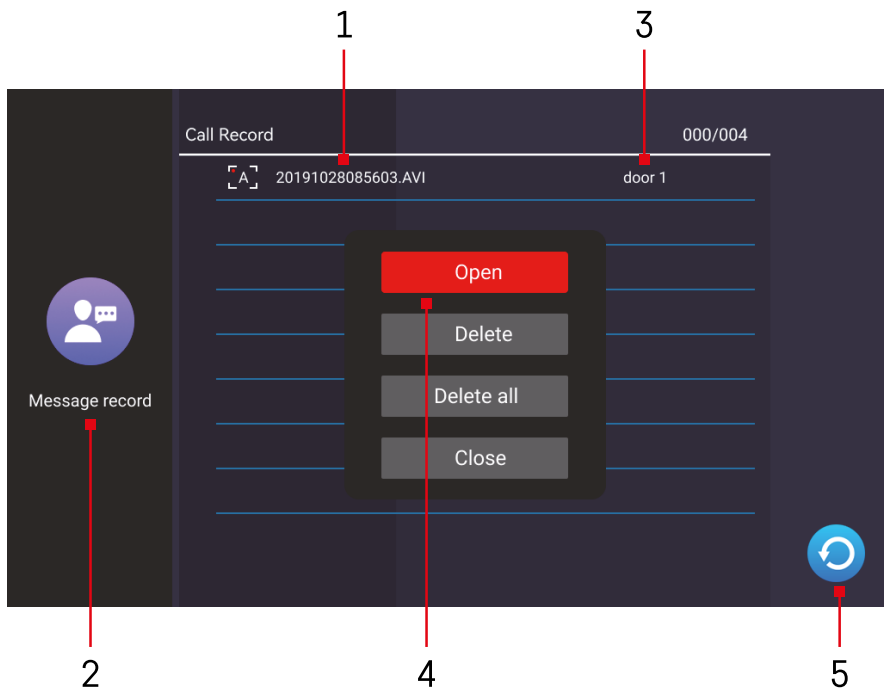
Minden eseménynél látható a pontos idő és dátum, valamint egy előnézeti kép vagy videó, amennyiben van SD-kártya a monitorban.



- 1 – A nem fogadott hívások felvételei (ide tárolódik a fénykép vagy videó, amint a látogató megnyomja a hívás gombot; ehhez behelyezett SD-kártya szükséges)
- 2 – Mozgásérzékelés (ha mozgást észlel, a készülék fényképet vagy videót készít; ehhez behelyezett SD-kártya szükséges)
- 3 – Üzenetrögzítő (amint valaki megnyomja a hívás gombot, ide kerül elmentésre a fénykép vagy videó; ehhez behelyezett SD-kártya szükséges)
- 4 – Vissza gomb (visszatérés az előző képernyőre vagy a főmenübe)

Esemény

A mentett események könnyen áttekinthetők és ellenőrizhetők, lásd az alábbi ábrát.



- 1 – Az esemény neve, dátummal és időponttal
- 2 – Rögzített, látogatóval folytatott beszélgetés
- 3 – Megmutatja, melyik egységről/kameráról származik a felvétel
- 4 – A fájl nevére kattintva szerkesztheti a fájlt (megnyithatja, az összes tartalmat törölheti, majd bezárhatja)
- 5 – Vissza gomb – visszatérés az előző képernyőre vagy a főmenübe

Események lejátszása

Minden esemény megtekinthető/lejátszható, lásd az alábbi képet.



1 – Elindítja a lejátszást

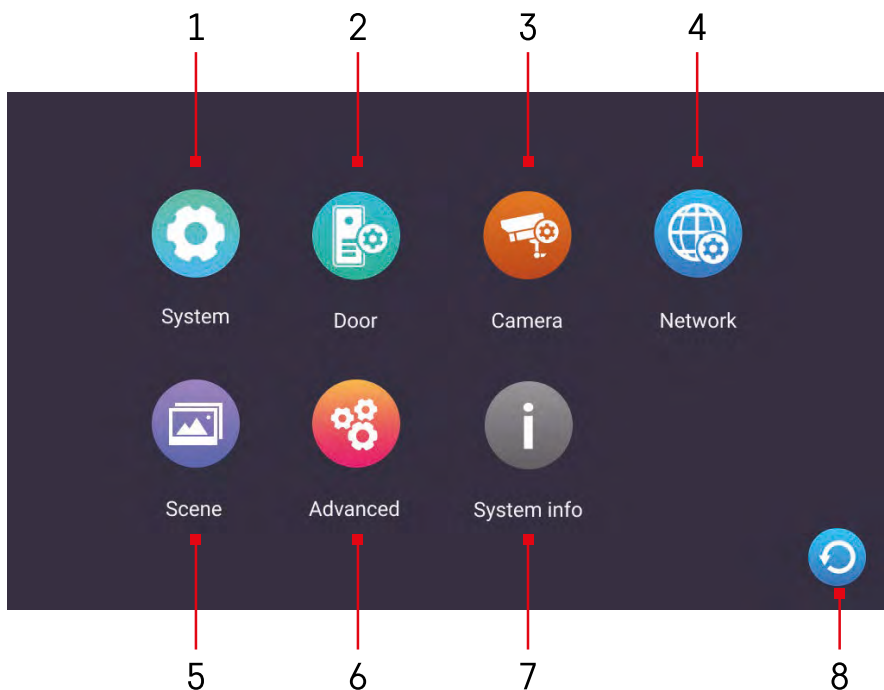
2 – A videó felvételének dátuma és időpontja

3 – Vissza gomb – visszatérés az előző képernyőre vagy a főmenübe



A monitor beállításai

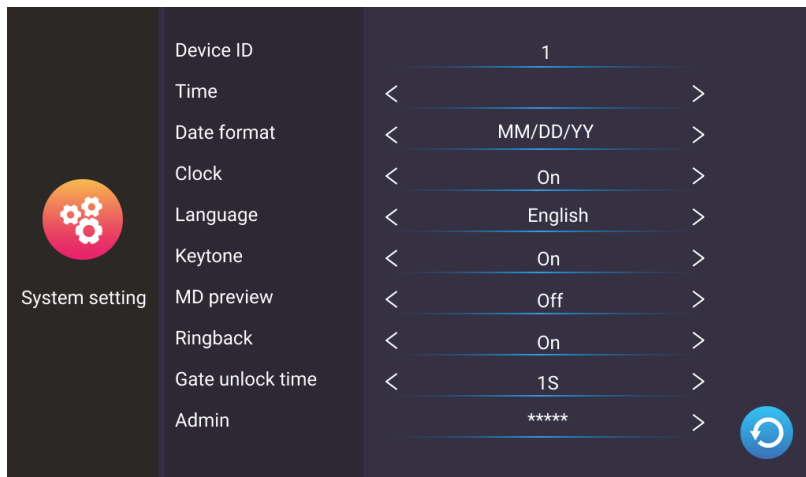
A "Beállítások" ikonra kattintva a következő képernyő jelenik meg. Az egyes tételek kiválasztása után megjelennek az adott tétel elemei. Ha 30 másodpercig nem végez semmilyen műveletet, a képernyő kikapcsol.



- 1 – A fő beállítások megnyitására szolgáló ikon
- 2 – Az ajtóegység és az ajtózár beállításainak megnyitására szolgáló ikon
- 3 – A CCTV- vagy IP-kamerák beállítására szolgáló ikon
- 4 – Hálózati beállítások ikonja
- 5 – A készenléti üzemmód digitális képkeretének beállítására szolgáló ikon
- 6 – A speciális beállítások megnyitására szolgáló ikon
- 7 – A rendszerinformációk megjelenítésére szolgáló ikon
- 8 – Vissza gomb – visszatérés az előző képernyőre vagy a főmenübe

Rendszerbeállítások

Itt végezhető el a rendszerbeállítások – lásd az alábbi ábrát.



Eszköz azonosítója

Meghatározza a monitor számát a rendszerben. Minden monitornak egyedi azonosítóval kell rendelkeznie (pl. 1, 2, 3 ...).

Az 1-es azonosítójú fő monitor az EMOS GoSmart mobilalkalmazáshoz való csatlakozásra szolgál.

Idő

Aktuális idő és dátum beállítása.

Dátumformátum

A dátum megjelenítési formátumának kiválasztása (pl. NN/HH/ÉÉ vagy ÉÉ/HH/NN).

Óra

Az óra megjelenítése vagy elrejtése készenléti állapotban.

Nyelv

A felhasználói felület nyelvének kiválasztása.

Billentyűhang

A kijelző megérintésekor hallható hangjelzés be- vagy kikapcsolása.

Mozgásérzékelés élő kép

Ha a funkció be van kapcsolva, a monitor automatikusan bekapcsol, amint a kamera mozgást észlel.

Visszahívás

A kültéri egység csengetésének bekapcsolása vagy kikapcsolása hívás közben.

A 2. kapu kinyitásának ideje

A második zár (Gate2) relé kapcsolási idejének beállítása – a zár kimenete a monitoron (tartomány: 1–10 másodperc).

Értesítési hang

Értesítési hangjelzés be- vagy kikapcsolása az ajtó vagy a kapu kinyitásakor.

Rendszergazda beállítások

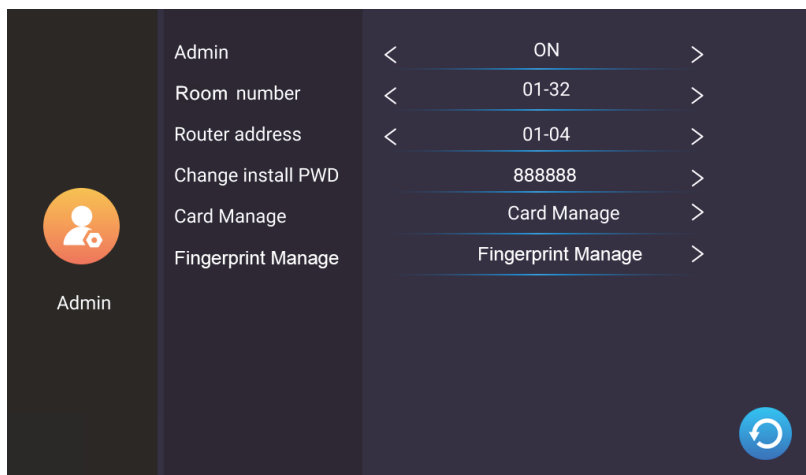
Belépés az adminisztrátori menübe a jelszó megadása után.

Alapértelmezett jelszó: 888888

Itt lehet kezelni és beállítani a lakászámot, az RFID-belépőkártyákat, az ujjlenyomatokat és a rendszergazda jelszavát.

Rendszergazda beállítások

A 888888 alapértelmezett jelszó megadása után itt kezelheti és állíthatja be a lakásszámokat, az RFID-beépítő kártyákat, az ujjlenyomatokat és a rendszergazda jelszavát.



Rendszergazda

A rendszergazda üzemmód bekapcsolása vagy kikapcsolása. Bekapcsolás után a rendszer összes speciális beállítása módosítható.

Lakásszám

Meghatározza azt a lakás- vagy szobaszámot, amelyhez az adott monitor tartozik.

Minden kijelzőnek egyedi számmal kell rendelkeznie ahhoz, hogy a kültéri egység helyesen felismerje, hová kell továbbítania a hívást.

A router címe

Az eszköz IP-címének beállítása a rendszeren belüli hálózati csatlakozáshoz.

Jelszó módosítása

Az eredeti rendszergazda jelszót újra módosíthatja a fokozott biztonság érdekében.

Kezelés

Az ajtók kinyitásához használható RFID-hozzáférési kártyák hozzáadása, eltávolítása vagy kezelése.

Ujjlenyomatok kezelése

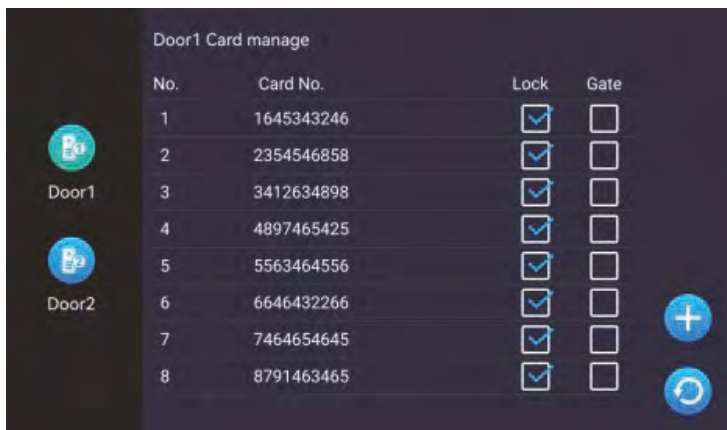
A kültéri egység olvasójához hozzárendelt ujjlenyomatok hozzáadása, eltávolítása vagy kezelése.

Javaslat:

Biztonsági okokból az első rendszerindítás után módosítsa az alapértelmezett rendszergazda jelszót (888888). Ha a készülék csatlakozik az internethez, ne adja meg a jelszót vagy a hozzáférési adatokat a háztartáson kívül, illetve harmadik személyeknek.

Kártyakezelés

Ebben a menüben az eszközhöz tartozó összes RFID-kártyát kezelheti. Új kártya hozzáadásához kattintson a + ikonra, és aktiválja a hozzáadás üzemmódot. Ezután tartsa az adott RFID-kártyát az olvasóhoz, és a kártya automatikusan hozzáadódik a rendszerhez, majd megjelenik a kártyák listáján. Ha egy kártyát el szeretne távolítani a rendszerből, kattintson a kártyára, majd a "Törlés" gombra. Az "Összes törlése" gombbal az összes kártyát egyszerre törölheti.



Door1 Card manage

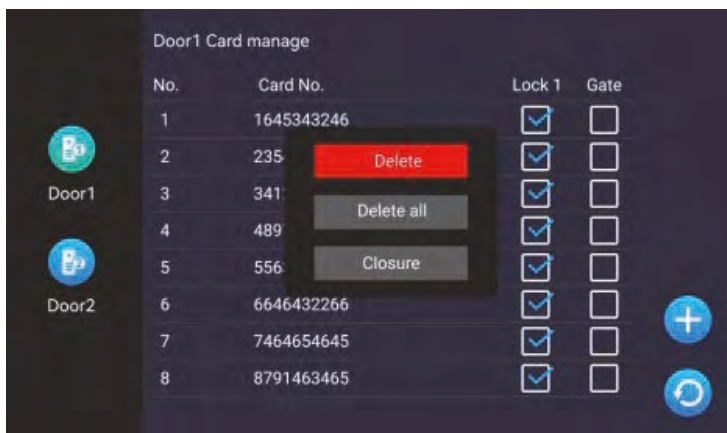
No.	Card No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Door1

Door2

+ (Add)

↺ (Refresh)



Door1 Card manage

No.	Card No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Door1

Door2

+ (Add)

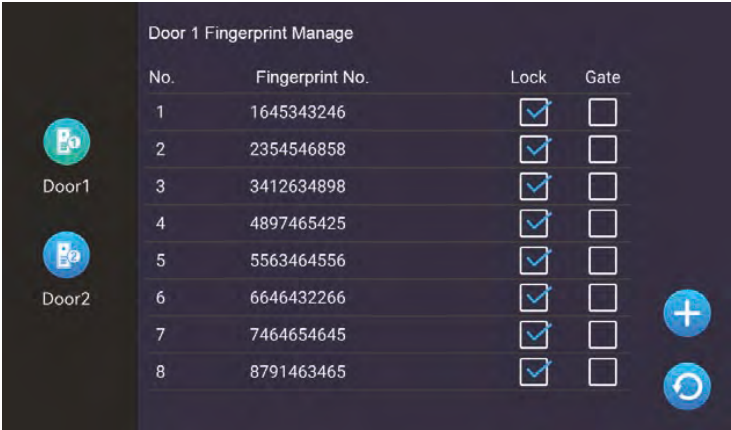
↺ (Refresh)

Context Menu:

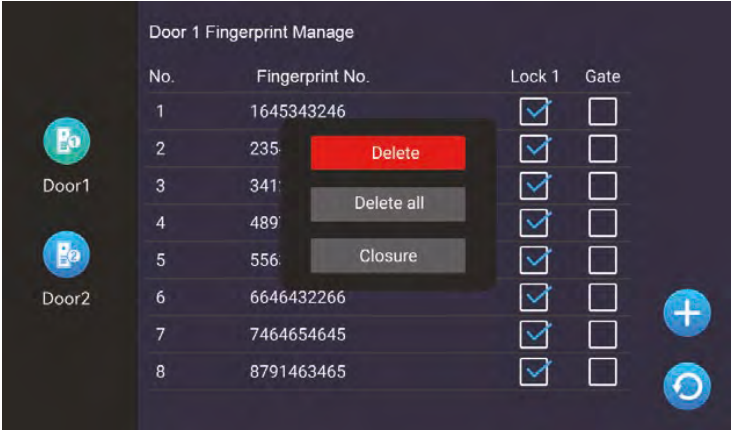
- Delete
- Delete all
- Closure

Ujjlenyomatok kezelése

Ebben a menüben az eszközhöz tartozó összes ujjlenyomatot kezelheti. Új ujjlenyomat hozzáadásához kattintson a + ikonra, és aktiválja a hozzáadás üzemmódot. Ezután helyezze ujjait egyesével az olvasóra, és azok automatikusan bekerülnek a rendszerbe, majd megjelennek az ujjlenyomatok listáján. Ha egy ujjlenyomatot el szeretne távolítani a rendszerből, kattintson az ujjlenyomatra, majd a "Törlés" gombra. Az "Összes törlése" gombbal az összes ujjlenyomatot egyszerre törölheti.



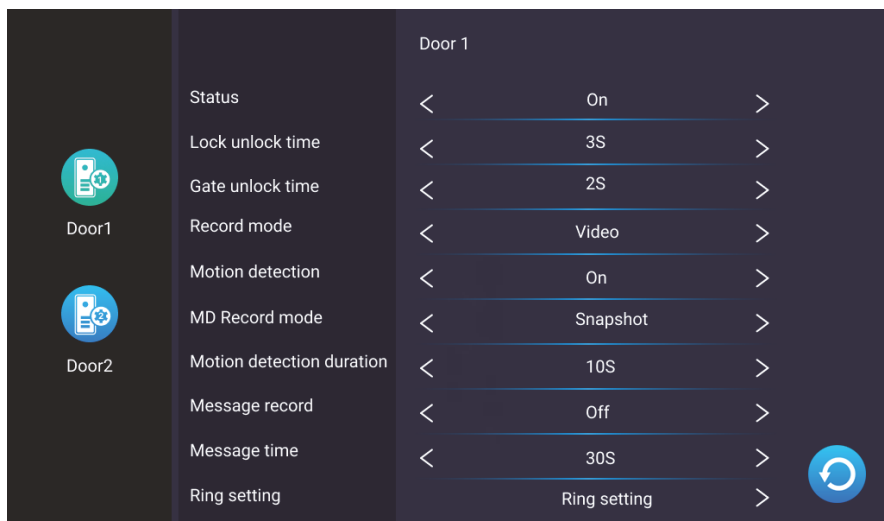
No.	Fingerprint No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐



No.	Fingerprint No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Az ajtóegységek beállítása

Az ajtóegység ikonjára kattintva mindkét ajtóegység menüje megjelenik. Itt beállíthatja az összes paramétert, lásd az alábbi ábrát.



Állapot

A kültéri egység be- vagy kikapcsolása a tényleges bekötésnek megfelelően.

Nyitási időtartam

Az ajtózár reléjének kapcsolási idejét állítja be (1–10 másodperc).

Az 1. kapu nyitási időtartama

Az kapu reléjének kapcsolási idejét állítja be kiléptetéshez (1–10 másodperc).

Felvétel üzemmód

A beszélgetésről készítendő felvétel típusa – videó vagy fénykép.

Mozgásérzékelés

A mozgásérzékelés be- vagy kikapcsolása az 1. és 2. kültéri egységekhez.

Mozgásérzékelés rögzítése üzemmód

A mozgásérzékelés esetén készítendő felvétel típusa – videó vagy fénykép.

Az érzékelés időtartama

A mozgásérzékelés aktiválási idejének beállítása.

Üzenetrögzítő

Hangüzenet rögzítésének engedélyezése vagy letiltása.

Hangüzenet időtartama

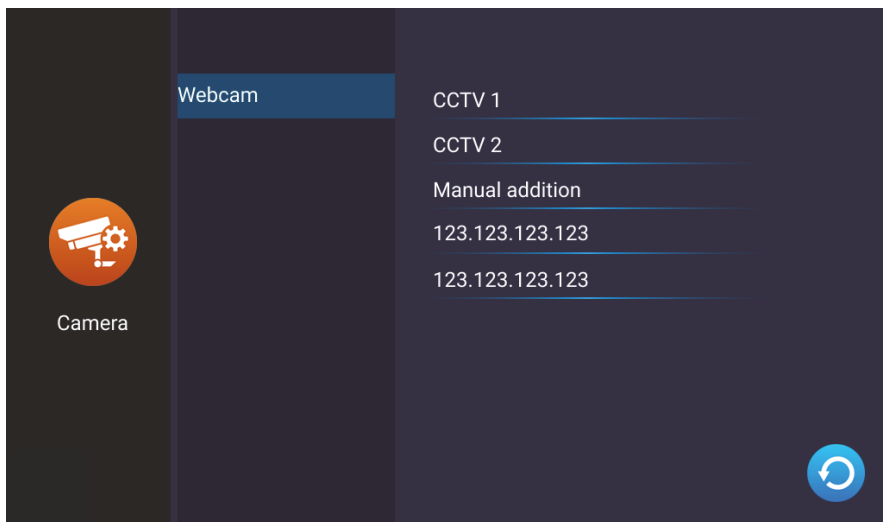
A látogató által rögzíthető hangüzenet maximális hosszának beállítása.

Csengetés beállítása

A csengetőhang és a hangerő beállítása a kültéri egységről bejövő híváshoz.

CCTV- és IP-kamerák beállítása

Az ajtóegység ikonjára kattintva megjelenik a CCTV- és IP-kamerák hozzáadására és beállítására szolgáló menü. Itt beállíthatja az összes paramétert, lásd az alábbi ábrát.



Állapot

A kamera be- vagy kikapcsolása a tényleges bekötésnek megfelelően.

Kameratípus

Az IP-kamera márkájának vagy típusának kiválasztása.

A kamera IP-címe

A kamera IP-címének megadása a kapcsolódáshoz.

Felhasználónév

A kamera felhasználónevének megadása.

Jelszó

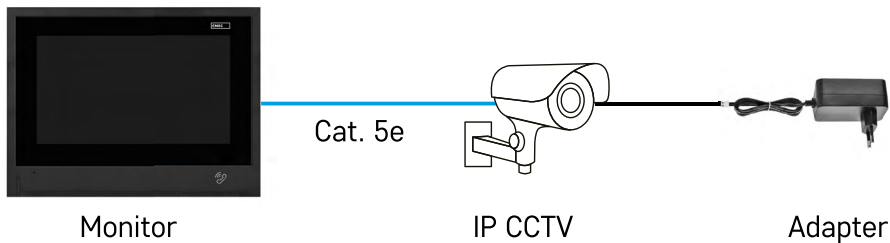
A kamera jelszavának megadása.

Figyelmeztetés:

A rendszer az IP-kamerák csatlakoztatását az ONVIF protokollal támogatja. A kamerát használat előtt aktiválni kell. Az aktiválást a kamera gyártójának hivatalos honlapján elérhető eszközzel hajthatja végre. Csatlakoztassa a kamerát ugyanahhoz a hálózathoz, mint a monitort, majd kövesse az eszköz utasításait. A kamerának ugyanabban az IP-tartományban kell lennie, mint a monitornak. Az aktiválás befejezése után jegyezze fel a kamera IP-címét, felhasználónevét és jelszavát – ezekre szükség lesz a rendszerhez való csatlakozáshoz.

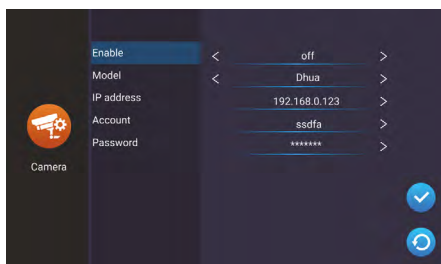
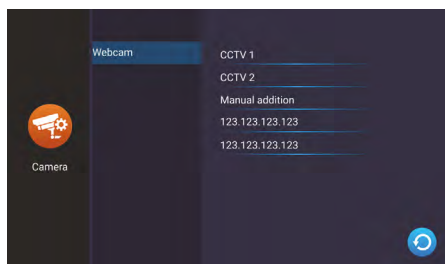
IP kamera csatlakoztatása

Ha a kamera támogatja az ONVIF protokollt, akkor automatikusan megjelenik a monitoron. Ha a kamera nem támogatja az ONVIF-et, használja a kamera gyártójának keresőeszközét, és állítsa be a kamera IP-címét 192.168.x.xxx formátumúra. Ezt követően a kamerát manuálisan is hozzáadhatja a rendszerhez a neve, IP-címe és jelszava megadásával. A vezetékcs IP-kamera felbontása legfeljebb 2 Mpx lehet, és H.264 video-tömörítést kell használnia.



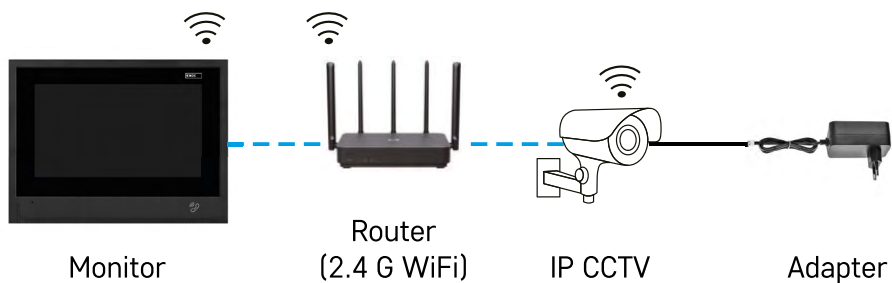
A kamera csatlakoztatása vezetéssel

Ha a rendszer megtalálja a kamerát, annak IP-címét megjeleníti a listán. Írja be az IP-kamera jelszavát, és fejezze be a kamera csatlakoztatását.

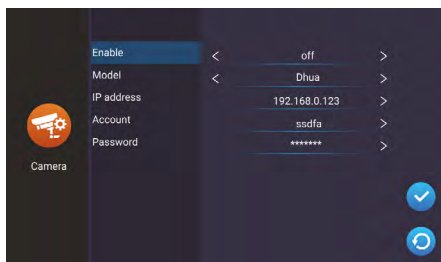
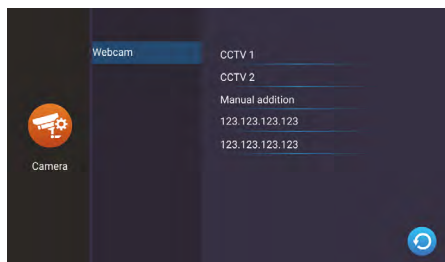


A kamera vezeték nélküli csatlakozása

A csatlakoztatott kamerának feltétlenül támogatnia kell az ONVIF protokollt és a wifin történő vezeték nélküli csatlakozást. A vezeték nélküli IP-kamera felbontása max. 2 Mpx lehet, és H.264 videótömörítést kell használnia.



1. Csatlakoztassa a monitort a vezeték nélküli wifihálózathoz (2,4 GHz).
2. Csatlakoztassa a mobiltelefont ugyanahhoz a wifihálózathoz, majd csatlakoztassa az IP-kamerát az alkalmazással vagy a kamera gyártójának felületén.
3. A kamera sikeres megtalálása után annak IP-címe megjelenik a monitoron található listán. Ha rákattint a megtalált címre, a kamera bekerül a rendszerbe.

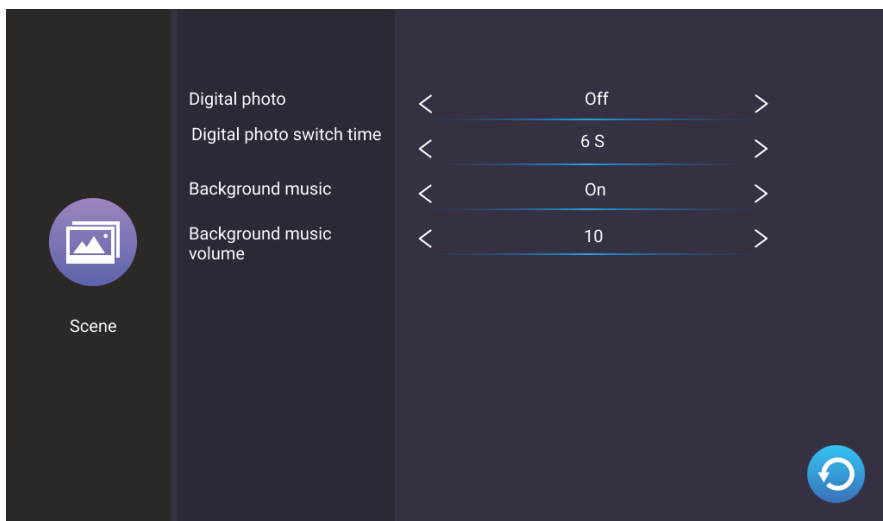


Képkeret

A belső monitort készenléti üzemmódban digitális képkereként használhatja a saját fényképeivel. Ez a funkció megjeleníti a memóriakártyán tárolt fényképeket.

A memóriakártya előkészítése

1. Helyezzen be egy formázott microSD-kártyát a monitor oldalán található nyílásba
2. Kapcsolja be a monitort, a rendszer automatikusan létrehozza a mappaszerkezetet a kártyán
3. Kapcsolja ki a monitort, és vegye ki a kártyát
4. Helyezze be a microSD-kártyát a számítógépébe és nyissa meg
5. Töltsön fel képeket .JPG formátumban a "PICTURES" mappába
6. A képek maximális felbontása 1020 × 600, illetve az oldalarány 16:9 legyen
7. Most helyezze vissza a microSD-kártyát a monitorba, majd kapcsolja be azt
8. Indítás után a képeket "JELENET" módban lehet majd betölteni

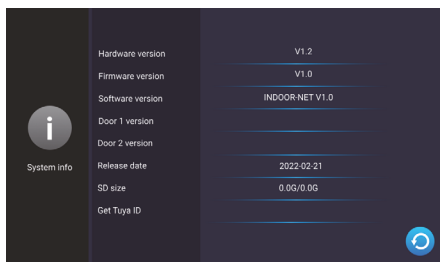
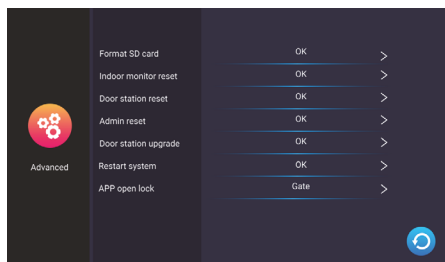


Figyelmeztetés:

A MicroSD-kártyát FAT32 rendszerben kell formázni, és kapacitása legfeljebb 128 GB lehet. A "FOTÓKERET" funkció által támogatott fotók maximális száma 200 darab. Amennyiben a microSD-kártyán nagyobb mennyiségű adat található, a kártya betöltési ideje meghosszabbodhat, akár 30 másodpercre is. A .PNG vagy .BMP fájlformátumokat a készülék nem támogatja, ezért azokat nem ismeri fel és nem jeleníti meg.

Speciális beállítások és rendszerinformációk

A speciális beállítások között megtalálhatók a speciális funkciók és a készülék karbantartásával kapcsolatos lehetőségek. Ezeket a beállításokat kizárólag tapasztalt felhasználóknak vagy szerviztechnikusoknak ajánljuk. A rendszerinformációk megjelenítik a firmware-verzióval (FW) kapcsolatos szükséges adatokat, valamint egyéb információkat, amelyekre probléma esetén a szerviztechnikusnak szüksége lehet.



Az SD-kártya formázása

Törli az összes adatot, és felkészíti a memóriakártyát a felvételre.

A belső monitor visszaállítása

Visszaállítja a monitor gyári beállításait.

A kültéri egység helyreállítása

Visszaállítja az ajtókamera beállításait.

A rendszergazda visszaállítása

Az aktuális monitort fő monitorként (Admin) állítja be.

Az ajtóegység frissítése

Elindítja a kültéri egység firmware-frissítését.

A rendszer újraindítása

Újraindítja az egész interkomrendszert.

Feloldás az alkalmazásból

Meghatározza, hogy a Tuya Smart alkalmazásból lehet-e nyitni a kaput vagy az ajtót.

Hardververzió

A hardver és a szoftver verziója.

A firmware verziója

A belső és a külső modul verziószáma.

Szoftververzió

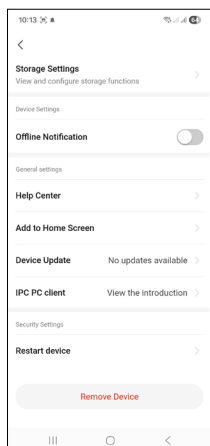
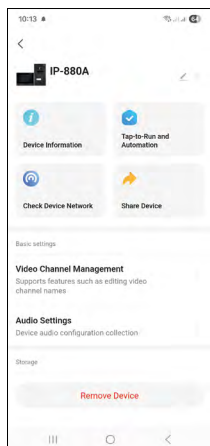
A firmware kiadásának dátuma.

Tuya azonosító

Az alkalmazáshoz való csatlakozáshoz szükséges eszközazonosító.

A mobilalkalmazás tálcáján található ikonok leírása

	Speciális beállítások (Részletesen a következő fejezetben)
	Csatornaváltás
	Némítás
	Ráközelítés
	Teljes képernyős mód
	Képek készítése alkalmazásból és mentése a mobil albumba
	Beszéd
	Videofelvétel készítése alkalmazásból és mentése a mobil albumba
	Menü kibontása
	Az SD-kártyán tárolt videó lejátszása
	Az alkalmazásból készített videók és fényképek megtekintése
	A zár feloldása
	Felhőtárhely kezelése és vásárlása



Speciális eszközbeállítások az alkalmazásban

- **Device information** – Alapvető információk az eszközről és tulajdonosáról.
- **Tap-to-Run and Automation** – Az eszközhöz rendelt jelenetek és automatizálások megtekintése. Jeleneteket az alkalmazás főmenüjében, a "Jelenetek" részben hozhatunk létre. A H4080 készülék esetében ilyen lehet például 18:00 és 7:00 óra között a mozgásérzékelő csökkentett érzékenysége.
- **Check Device Network** – Ellenőrzi a wifihálózatot, amelyhez az eszköz csatlakozik.
- **Share Device** – Eszközkezelés megosztása másik felhasználóval.
- **Video Channel Management** – A videocsatornák neve itt módosítható.
- **Audio Settings** – Hangbeállítások.
- **Tárolási beállítások** – A behelyezett SD-kártya rendelkezésre álló kapacitásának megjelenítése és formázása (csak akkor jelenik meg, ha SD-kártya van behelyezve).
- **Offline Notification** – Az állandó panaszok elkerülése érdekében a rendszer értesítést küld, ha az eszköz 30 percnél tovább offline állapotban van.
- **FAQ & Feedback** – A leggyakrabban ismételt kérdések és megoldásaik megtekintése, visszajelzés küldése.
- **Add to Home Screen** – Parancsikon hozzáadása a telefon főképernyőjéhez. Így nem kell mindig az alkalmazásból megnyitnia az eszközt, hanem egyszerűen a parancsikonra kattintva közvetlenül a kamera előnézetébe ugorhat.
- **Device update** – Eszköz frissítése. Automatikus frissítések bekapcsolása.
- **IPC PC Client** – Megjeleníti az IPC terminál alapvető adatait.
- **Restart Device** – Az eszköz újraindítása.
- **Remove Device** – Az eszköz eltávolítása és a párosítás megszüntetése. Fontos lépés, ha meg szeretné változtatni az eszköz tulajdonosát. Miután az eszközt hozzáadta az alkalmazáshoz, az eszköz párosítva van, és nem adható hozzá más fiókhoz.



Az alkalmazás hívás közbeni szimbólumai

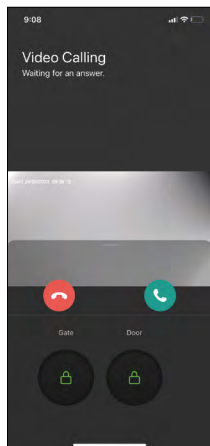
Ha a telefonon szeretne reagálni a csengetésre, az alábbiakban megtalálja az egyes ikonok magyarázatát.



Hívás fogadása



Hívás befejezése



Ha a kaput vagy az ajtót szeretné kinyitni anélkül, hogy fogadná a hívást, csúsztassa az ujját felfelé, így megjelenik egy menü, amelyben két további ikon látható, amelyek segítségével kinyithatja azokat.

GATE = A kapu kinyitása

DOOR = Ajtónyitás



Hibaelhárítási GYIK

Nem tudom párosítani a készüléket. Mi a teendő?

- Ha nem sikerül párosítani a készüléket, először próbálja meg 2–3 alkalommal visszaállítani a monitort a gyári beállításokra (Speciális -> Beltéri egység visszaállítása -> OK).
- Győződjön meg arról, hogy kizárólag különálló 2,4 GHz-es wifihálózatot használ, mivel a készülék nem támogatja az 5 GHz-es sávot.
- Adja meg az alkalmazásnak a beállításokban az összes engedélyt.
- Ellenőrizze, hogy a mobil operációs rendszer aktuális verzióját és az alkalmazás legújabb verzióját használja-e.
- Ha ez az eljárás nem segít, próbálja meg a párosítást AP módban, amelyet a kézikönyvben az előzőekben részletesebben ismertettünk.

Nem kapok értesítéseket, miért?

- Adja meg az alkalmazásnak a beállításokban az összes engedélyt.
- Kapcsolja be az értesítéseket az alkalmazás beállításaiiban (Settings -> App notifications).
- Ellenőrizze, hogy véletlenül nem kapcsolta-e be a "Ne zavarjanak" módot az értesítési beállításokban.

Mi biztosítja a készülék tápellátását?

- A csomag tartalmaz egy eredeti tápegységet.

Hogyan csatlakoztathatom a monitort a kültéri egységhez?

- A kültéri és a beltéri egység összekötéséhez legalább $2 \times 0,5$ mm keresztmetszetű kéteres kábelt használnjon.
- Nagyobb távolságok esetén (30 m felett) 2×1 mm keresztmetszetű kábel használatát javasoljuk.
- További információkért tanulmányozza a "Kapcsolási rajz" című fejezetet.

Külső zárat szeretnék bekötni. Hogyan fogjak hozzá?

- Zár csatlakoztatható a kültéri kamerához külső tápegység NÉLKÜL is.
- A zárat a belső monitorhoz is csatlakoztathatja, ekkor azonban külső tápegységre lesz szükség.

A zár túl rövid ideig nyit. Meghosszabbítható a nyitás időtartama?

- Igen, további információkat az "Ajtóegységek beállítása" című fejezetben talál.

Milyen SD-kártyát használhatok?

- SD-kártyát legfeljebb 128 Gb tárhellyel és legalább CLASS 10 gyorsasági besorolással.

2 bejárat van a lakásomhoz, lehet 2 kültéri egységem?

- Igen, a készülék legfeljebb 2 bejáratú egységet támogat.

Hány beltéri egységem lehet?

- Minden "master" monitor legfeljebb 5 további "slave" monitor csatlakoztatását támogatja.
- Nagyon fontos a helyes eszközazonosító beállítása. A "Master" monitor azonosítója mindig az 1-es legyen, a slave monitoroké pedig a 2-6-os.
- Ha például egy kültéri egysége van 3 csengővel (névvel), akár 3 master monitort is csatlakoztathat hozzá, amelyek mindegyike további 5 slave monitorral rendelkezhet.

Hány CCTV kamerát csatlakoztathatok?

- 2-t

A hang recseg vagy zúg, a videó pedig rossz minőségű vagy csíkos. Mi a baj?

- Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva, és húzza meg a csatlakozókat.

Hány nyelvet támogat a monitor?

- A monitor akár 12 nyelvet támogat. Az alkalmazás nyelve arra a nyelvre lesz beállítva, amely a telefonon van beállítva.

Fordítva is be lehet kötni kilépésre szolgáló RFID chip olvasót?

- Erre az esetre való a bejáratí ajtó belső oldalára szerelhető kilépés gomb.

Ha megtelik az SD-kártya memóriája, automatikusan felülírásra kerülnek a legrégebbi fájlok, vagy a felhasználónak kézzel kell azokat törölnie?

- Igen, a régebbi fájlok automatikusan felülírásra kerülnek.

Ki használhatja a készüléket?

- Az eszköznek mindig rendelkeznie kell egy adminisztrátorral (tulajdonossal).
- Az adminisztrátor megoszthatja az eszközt a háztartás többi tagjával – lásd az alkalmazás "Eszköz speciális beállításai" menüpontját –, és jogosultságokat rendelhet hozzájuk.

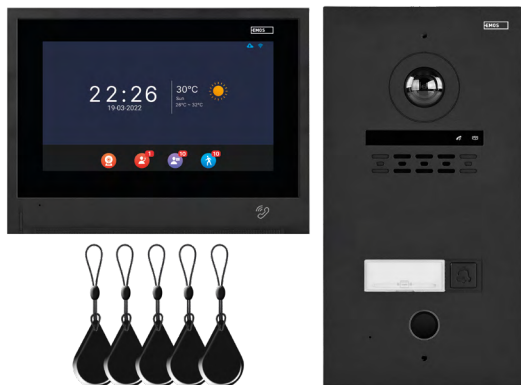
Csatlakoztathatok-e egy további belső GONG-ot a monitorhoz?

- Igen, a monitorhoz csak egy különálló GONG csatlakoztatható, amely a kültéri kameraegység csengőgombjának megnyomásakor hangjelzéssel jelzi a beérkező látogatót.

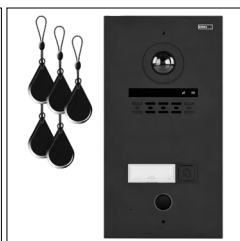


H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

SI | GoSmart 7-palčni videotelefonski komplet IP-880A 2WIRE IP SADA



H4081



H4082



H4083



H4084

Kazalo

Varnostna navodila in opozorila	2
Vsebina paketa	3
Tehnične specifikacije	4
Opis naprave	5
Namestitev naprave	7
Shema ožičenja	8
Povezovanje monitorja z internetom in aplikacijo EMOS GoSmart	12
Nastavitve zaslona	25
Pogosta vprašanja o odpravljanju težav	39

Varnostna navodila in opozorila



Pred uporabo naprave preberite uporabniški priročnik.



Upoštevajte varnostna navodila iz priročnika.

Varnostna navodila

Pred namestitvijo ali uporabo izdelka natančno preberite vsa navodila iz priročnika za uporabo in se prepričajte, ali ste jih razumeli. Ta dokument in embalažo shranite za prihodnjo uporabo.

OPOZORILO

Nevarnost električnega udara:

Nepravilna namestitvev in/ali uporaba lahko povzroči požar ali poškodbe zaradi električnega toka.

Pred namestitvijo preberite priročnik in upoštevajte posebne lastnosti prostora in lokacije, kjer bo izdelek nameščen.

Naprave ne odpirajte, razstavljajte, spreminjajte ali predelujate, razen če je to posebej navedeno v priročniku. Vsako nepooblaščno odpiranje ali popravilo izniči vse obveznosti, pravice do zamenjave ali garancije.

Uporabljajte samo z originalnim napajalnim kablom.

Izdelek se lahko napaja samo z napetostjo, ki ustreza parametrom, navedenim za izdelek.

Servisiranje izdelka lahko opravlja le usposobljen tehnik, da se zmanjša nevarnost poškodb zaradi električnega toka.

Pred čiščenjem izdelek izključite iz električnega omrežja.

Izdelka ne smejo uporabljati osebe (vključno z otroki), katerih fizične, senzorične ali duševne sposobnosti ali pomanjkanje izkušenj in znanja onemogočajo varno uporabo izdelka brez nadzora ali navodil.

Čiščenja in uporabniškega vzdrževanja ne smejo opravljati otroci brez nadzora.

Izdelka ne potapljajte v vodo ali druge tekočine.

Nevarnost požara:

Izdelka ne uporabljajte, če je kateri koli njegov del poškodovan ali okvarjen. Če je izdelek poškodovan ali okvarjen, ga takoj zamenjajte.

Nevarnost zadušitve:

Otrokom ne dovolite, da se igrajo z embalažo. Embalažni material hranite zunaj dosega otrok.

OPOZORILO

Nevarnost spotikanja:

Napajalni kabel in izdelek morata biti vedno nameščena tako, da ne ovirata pogosto uporabljenih površin za hojo.

OBVESTILA

Nevarnost poškodbe izdelka:

Izdelek uporabljajte samo tako, kot je opisano v tem dokumentu.

Preprečite padec izdelka in ga zaščitite pred udarci.

Za čiščenje izdelka ne uporabljajte agresivnih kemičnih čistil.

Nadzorujte otroke, da se ne igrajo z izdelkom.





Vsebina paketa

Notranji zaslon

Nosilec za zaslon

Zunanja kamera

(namenjena vgradnji v ravnino s površino)

Vgradna omarica za zunanjo kamero

Napajanje

Pritrdilni elementi – vijaki – stenski vložki –
priključki

5 RFID-čipov

Kratki vodnik





Tehnične specifikacije

Notranji zaslon

Zaslon: 7" TFT

Mere: 205 × 152 × 22 mm

Aktivno prikazno območje: 154,21 × 95,92 mm

Razmerje stranic: 16:9

Ločljivost: 1024 × 600

Kodiranje videa: H.264

Nadzor: kapacitivni zaslon na dotik

Komunikacija: 2-žični IP-sistem

(nepolariziran), IP-protokol

Podpora Wi-Fi: Da, 2.4 GHz

Najv. e. i. r. p.: 12,85 dBm

Shranjevanje: SD-kartica (največ 128 GB, najmanj razred 10, FAT32), z možnostjo dodajanja prostora v oblaku neposredno v aplikaciji EMOS GoSmart

Največje število uporabnikov: 20 uporabnikov v gospodinjstvu

Aplikacija: EMOS GoSmart za Android in iOS

Povezava: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)

Izhod upravljanja zaklepanja: 12 V breznapetostni rele / maks. 500 mA

Napajanje: DC 24 V/1 A

Poraba energije: < 4 W (v stanju pripravljenosti), < 7 W (pri normalnem delovanju)

Območje delovne temperature: -20 °C do +50 °C

Relativna vlažnost: 10–90 %

Zunanja kamera

Ločljivost: 1920 × 1080 (Full HD)

Vidno polje kamere: 170°

Mere: 125 × 235 × 35 mm

RFID-frekvenca: 125 kHz

Senzor prstnih odtisov: kapacitivni, snajveč 100 prstnih odtisov

Napajanje: 24 V enosmerne napetosti iz notranjega monitorja

Stopnja zaščite ohišja: IP65

Material ohišja: aluminijeva zlitina (izvedba, odporna proti vandalizmu)

Območje delovne temperature: -20 °C do +50 °C

Namestitvev: namestitvev na površino/vgradno

Napajalnik

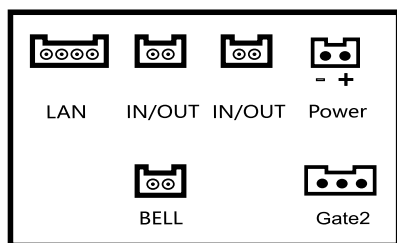
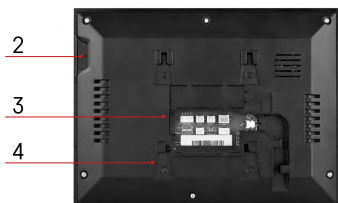
Vhodna napetost: AC 100–240 V/50–60 Hz

Izhodna napetost: DC 24 V/1 A

Največja moč: 24 W

Dolžina napajalnega kabla: 1,2 m





Opis naprave

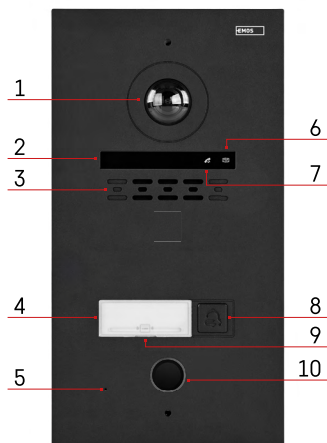
Opis notranjega monitorja

- 1 – TFT-zaslon na dotik
- 2 – Reža za SD-kartico
- 3 – Priključki
- 4 – Odprtine za nosilec zaslona

Opis priključkov

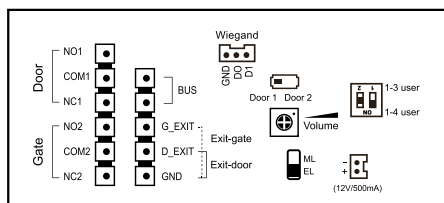
za priklop na notranji monitor

- LAN – za priključitev omrežnega kabla LAN
- IN/OUT – za priključitev zunanje kamere ali dodatnega notranjega monitorja (brez polaritete)
- IN/OUT – za priključitev zunanje kamere ali dodatnega notranjega monitorja (brez polaritete)
- Napajanje – za napajanje z enosmerno napetostjo 24 V
- BELL – za priključitev zunanjega zvonca
- Gate2 – brezpotencialni izhod za dodatno ključavnico na vratih/vhodnih vratih



Opis zunanje enote

- 1 – Leča
- 2 – IR LED-osvetlitev
- 3 – Zvočnik
- 4 – Ploščica z imenom
- 5 – Mikrofon
- 6 – Kazalnik odprtih vrat
- 7 – Kazalnik potekajočega klica
- 8 – Gumb za zvonec
- 9 – Prostor za tablico z imenom + čitalnik RFID-čipov
- 10 – Senzor prstnih odtisov



Opis priključkov na zunanji enoti kamere

Vrata – za priključitev ključavnice/vrat; tip NO/NC

Vrata – za priključitev ključavnice/vrat; tip NO/NC

BUS – za priključitev notranjega monitorja

(brez polaritete)

Izhodna vrata – za gumb za odprtje vrat

Izhodna vrata – za gumb za odprtje vrat

Wiegand – Vmesnik za povezovanje dodatnih sistemov za nadzor dostopa

Vrata 1/Vrata 2 – za preklap identifikacijske številke zunanje enote

Prostornina – nastavitve prostornine zunanje enote

ML & EL – za nastavitve vrste ključavnice (magnetna ali elektronska)

1–3 uporabniki / 1–4 uporabniki – za nastavitve števila aktivnih gumbov na zunanji enoti

12 V / 500 mA – izhod za napajanje



Namestitev naprave

Za namestitev naprave izberite mesto za monitor in kamero. Za namestitev so potrebna le običajna orodja.

Namestitev monitorja

Nosilec namestite na izbrano mesto za vgradnjo. Monitor je treba namestiti na mestu z dobrim Wi-Fi-signalom. Izvrtajte luknje za pritrditev nosilca na steno. Zaslona nežno pritisnite na okvir, tako da se izbokline zaskočijo v odprtino na zadnji strani zaslona. Če zaslon rahlo potisnete navzdol, ga boste pritrdili.

Priporočilo: Urejanje kablov bo lažje, če namestite priključno omarico A9457 (splošna številka izdelka na spletni strani EMOS).

Pozor:

- Namestite ga na varni razdalji od naprav, ki oddajajo močno sevanje, npr. televizorja, DVR-ja.
- Naprave ne razstavljajte sami; obstaja nevarnost električnega udara.
- Pazite, da naprave ne spustite na tla, ne stresate je in ne udarite vanjo; sicer bi lahko poškodovali notranje sestavne dele.
- Izberite najboljše mesto za namestitev; optimalna višina namestitve je 150–160 cm.
- Pred namestitvijo izklopite napajanje.
- Ohranjajte razdaljo vsaj 30 cm od vseh napajalnikov iz omrežja, da preprečite motnje.
- Namestite ga stran od vode, magnetnih polj in kemikalij.

Namestitev zunanje enote

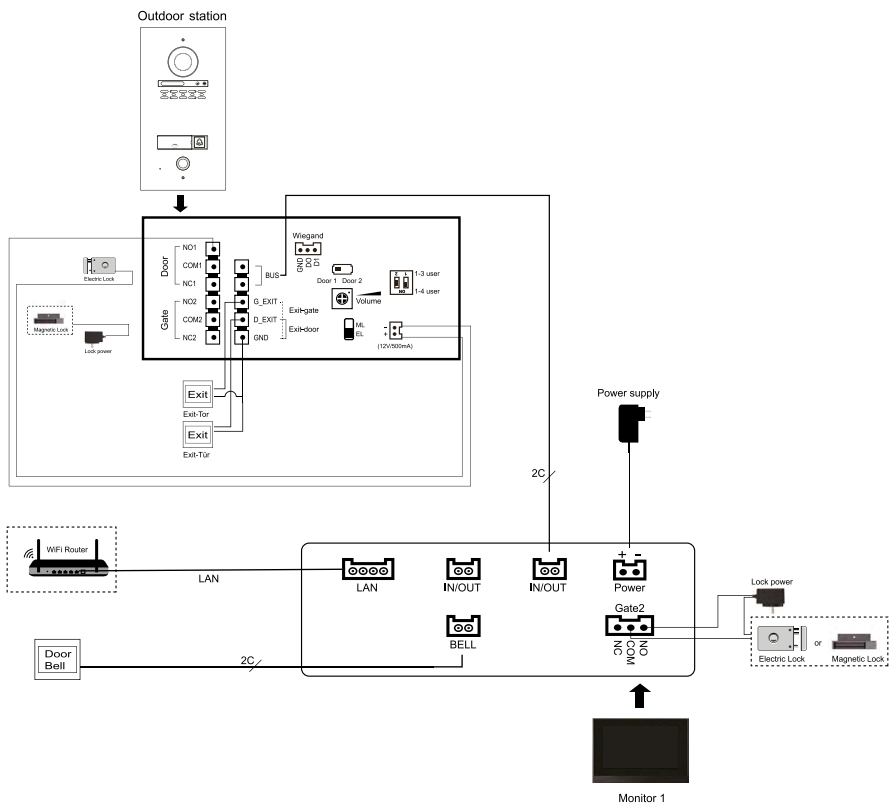
Izberite mesto za namestitev zunanje kamere. Naprava je namenjena vgradnji v steno. Če želite napravo namestiti na steno, uporabite priloženo vgradno omarico. Priporočena višina namestitve je 150–160 cm. Priporočamo, da na zgornji in stranske robove naneseš prozoren silikon, da prepreči vdor vode za napravo oziroma vgradno omarico. Spodnji rob mora ostati BREZ silikona.



Shema ožičenja

Medsebojna povezava (en gumb/en zaslon), osnovna povezava

Med monitorjem in zunanjo kamero priključite dvožilni kabel s presekom $2 \times 0,75$ mm ali 2×1 mm. Za daljše napeljave, daljše od 25 metrov, priporočamo debelejši kabel: 2×1 mm. Priključite en konec kabla na priključke IN/OUT na monitorju, drugi konec pa na priključke BUS na kameri. Pri tej povezavi polariteta ni pomembna. Preverite, ali so priključki pravilni, nato pa napajalni kabel priključite na priključek POWER na monitorju. Nato priključite napajalnik v vtičnico z napetostjo 230 V. Ko pritisnete gumb za zvonec, bo monitor začel zvoniti in lahko vzpostavite klic. ID zunanje enote mora biti nastavljen na 1, monitor pa na številko 1. Vsak monitor mora imeti svojo edinstveno identifikacijsko številko. Nobena dva monitorja ne smeta imeti istega ID-ja!

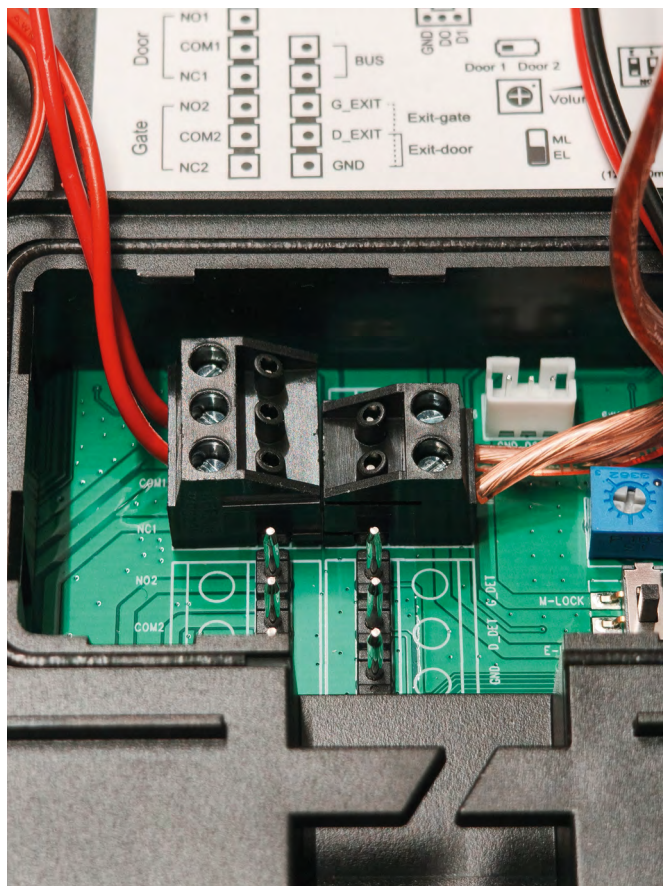


Pozor: Da bi sistem pravilno deloval, morate monitor povezati z internetom in ga dodati v aplikacijo EMOS GoSmart. To je mogoče storiti prek Wi-Fi-ja na frekvenci 2,4 GHz ali z LAN-kablom. Brez te povezave komunikacija prek mobilnega telefona ne bo mogoča.

Primer ožičenja priključne plošče v zunanji enoti sistema CCTV

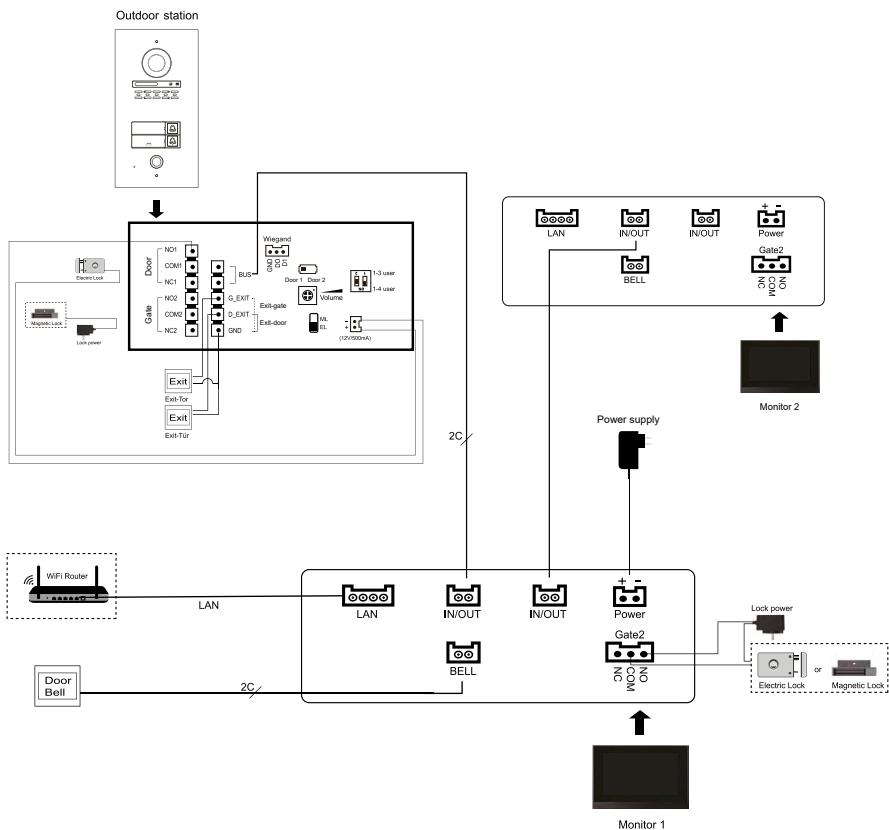
Z žic odizolirajte približno 4–5 mm izolacije in jih priključite na priključno ploščo pod vijaki. Nato celoten priključni blok nataknete na konice na matični plošči, kot je prikazano na podrobni fotografiji spodaj.

Slika je zgolj ilustrativna; priključitev mora potekati v skladu s shemo ožičenja.



Povezava (dva gumba/dva zaslona) za dve ločeni stanovanji

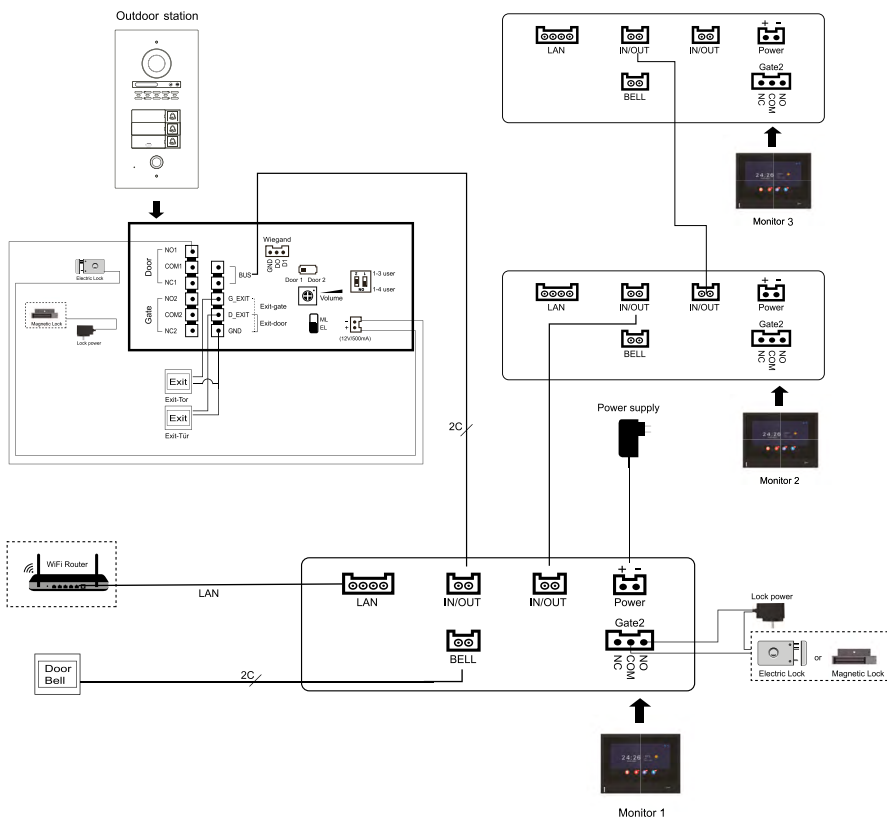
Med monitorjem in zunanjo kamero priključite dvožilni kabel s presekom $2 \times 0,75$ mm ali 2×1 mm. Za daljše napeljave, daljše od 25 metrov, priporočamo debelejši kabel: 2×1 mm. Priključite en konec kabla na priključke IN/OUT na monitorju, drugi konec pa na priključke BUS na kameri. Priključite še en dvožilni kabel iz drugega priključka IN/OUT na priključek IN/OUT na drugem monitorju. Preverite, ali so priključki pravilni, nato pa napajalni kabel priključite na priključek POWER na monitorju. Nato priključite napajalnik v vtičnico za napetostjo 230 V. Ko pritisnete gumb za zvonec, bo monitor začel zvoniti in lahko vzpostavite klic. Vsak monitor mora imeti svojo edinstveno identifikacijsko številko, stikalo na kameri pa mora biti nastavljeno na 2 uporabnika.



Pozor: Da bi sistem pravilno deloval, morate monitor povezati z internetom in ga dodati v aplikacijo EMOS GoSmart. To je mogoče storiti prek Wi-Fi-ja na frekvenci 2,4 GHz ali z LAN-kablom. Brez te povezave komunikacija prek mobilnega telefona ne bo mogoča.

Povezava (trije gumbi/trije zasloni) za tri ločena stanovanja

Med monitorjem in zunanjo kamero priključite dvožilni kabel s presekom $2 \times 0,75$ mm ali 2×1 mm. Za daljše napeljave, daljše od 25 metrov, priporočamo debelejši kabel: 2×1 mm. Priključite en konec kabla na priključke IN/OUT na monitorju, drugi konec pa na priključke BUS na kameri. Priključite še en dvožilni kabel iz drugega priključka IN/OUT na priključek IN/OUT na drugem monitorju. Priključite še en dvožilni kabel iz drugega priključka IN/OUT na priključek IN/OUT na tretjem monitorju. Preverite, ali so priključki pravilni, nato pa napajalni kabel priključite na priključek POWER na monitorju. Nato priključite napajalnik v vtičnico z napetostjo 230 V. Ko pritisnete gumb za zvonec, bo monitor začel zvoniti in lahko vzpostavite klic. Vsak monitor mora imeti svojo edinstveno identifikacijsko številko, stikalo na kameri pa mora biti nastavljeno na 3 uporabnike.



Pozor: Da bi sistem pravilno deloval, morate monitor povezati z internetom in ga dodati v aplikacijo EMOS GoSmart. To je mogoče storiti prek Wi-Fi-ja na frekvenci 2,4 GHz ali z LAN-kablom. Brez te povezave komunikacija prek mobilnega telefona ne bo mogoča.



Povezovanje monitorja z internetom in aplikacijo EMOS GoSmart

Da bi lahko v celoti izkoristili vse funkcije, mora biti monitor povezan z internetom. To lahko storite na dva načina:

1. Prek Wi-Fi (samo omrežja 2,4 GHz)
2. Uporaba LAN-kabla

Povezovanje prek 2.4 GHz Wi-Fi



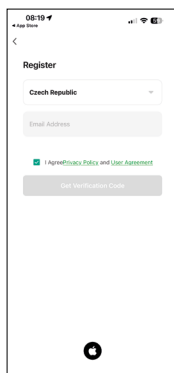
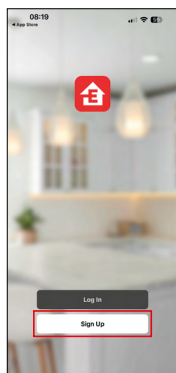
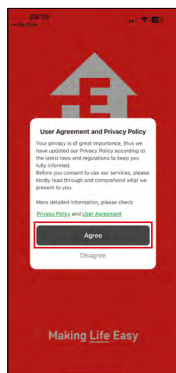
Vklopite notranji monitor, ki je prek dvožilnega kabla povezan s kamero, in sledite navodilom na spodnjih slikah.



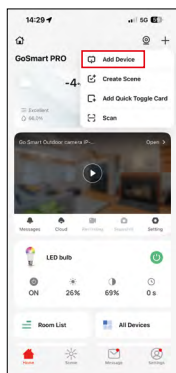
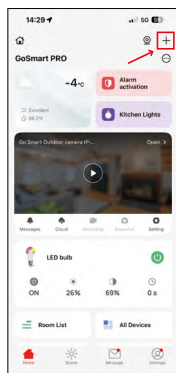
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

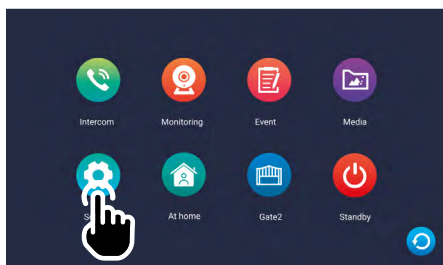
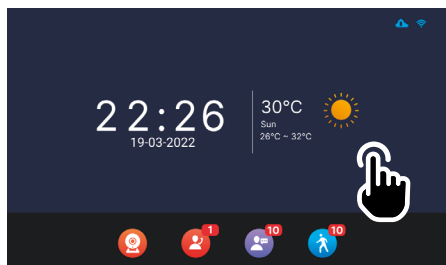
Prenesite aplikacijo EMOS GoSmart iz Google Play ali App Store. Monitor podpira le omrežja s frekvenco 2,4 GHz.



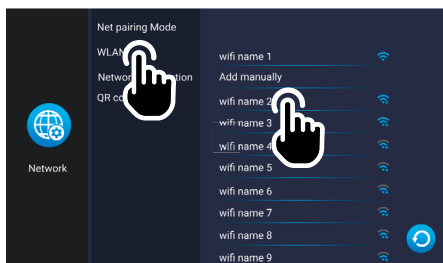
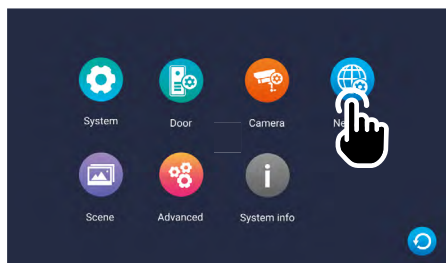
Vnesite veljaven e-poštni naslov in izberite geslo. Potrdite, da se strinjate s politiko zasebnosti. Izberite Registracija.



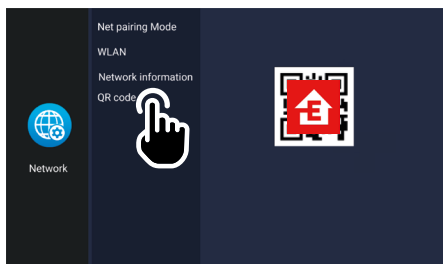
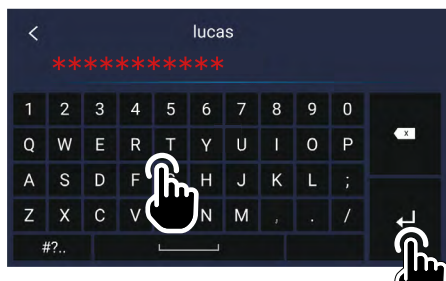
Ko se prijavite, tapnite ikono + v glavnem meniju aplikacije in iz menija izberite »Dodaj napravo«. Nato izberite video domofon IP-880A/B s seznama naprav GoSmart.



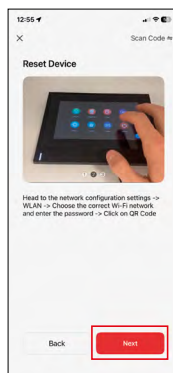
Sedaj tapnite kjerkoli na zaslonu. Nato tapnite ikono »Nastavitve«.



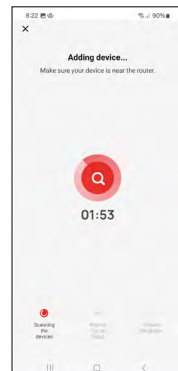
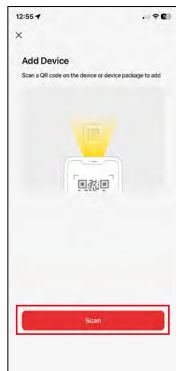
Tapnite ikono »Omrežja«. Prikazala se bodo vsa razpoložljiva omrežja Wi-Fi s frekvenco 2,4 GHz. Iz seznama izberite želeno omrežje. Če imate skrito omrežje, lahko njegovo ime vnesete ročno.



Zdaj vnesite geslo za svoje omrežje Wi-Fi. Poskrbite, da pravilno vnesete velike in male črke ter posebne znake. Nato pritisnite tipko ENTER. Tapnite na QR-kodo. Na zaslonu se bo prikazala QR-koda.

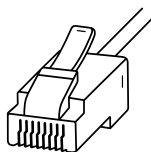


V aplikaciji izberite »Scan Code« in tapnite »Next«, da nadaljujete. Upoštevajte navodila v aplikaciji. Prepričajte se, da je bila naprava ponastavljena in da ni povezana z drugim uporabniškim računom.



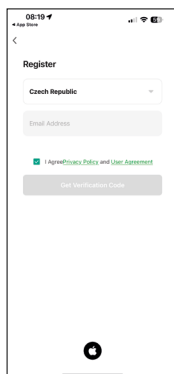
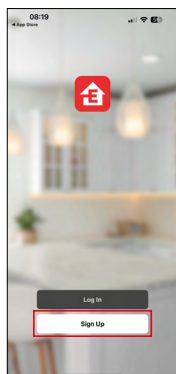
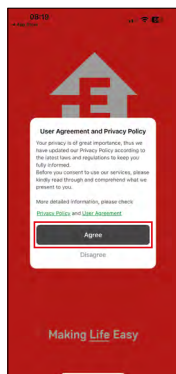
Z mobilnim telefonom skenirajte QR-kodo na zaslonu monitorja. Naprava bo dodana pod vašim uporabniškim računom.

Povezovanje prek LAN-kabla

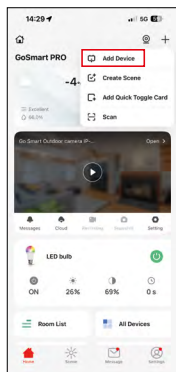
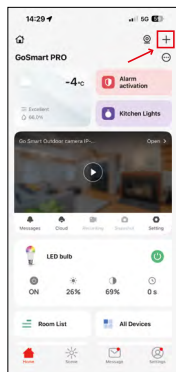


Cable RJ45

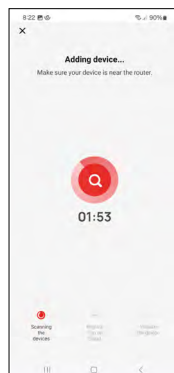
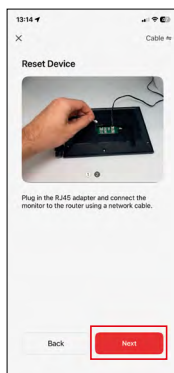
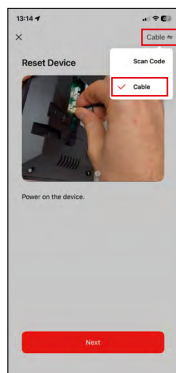
Vklopite notranji monitor, ki je prek dvožilnega kabla povezan s kamero, in sledite navodilom na spodnjih slikah.



Vnesite veljaven e-poštni naslov in izberite geslo. Potrdite, da se strinjate s politiko zasebnosti. Izberite Registracija.



Ko se prijavite, tapnite ikono + v glavnem meniju aplikacije in iz menija izberite »Dodaj napravo«. Nato izberite video domofon IP-880A/B s seznama naprav GoSmart.



V aplikaciji izberite možnost Kabel in tapnite Naprej za nadaljevanje. Upoštevajte navodila v aplikaciji. Povežite LAN-kabel iz Wi-Fi usmerjevalnika z monitorjem. Omrežje Wi-Fi naj bi se zaznalo, monitor pa se bo samodejno povezal.

Naprava bo dodana pod vašim uporabniškim računom.

Opis ikon in nastavitev na zaslonu

Opis glavnih ikon

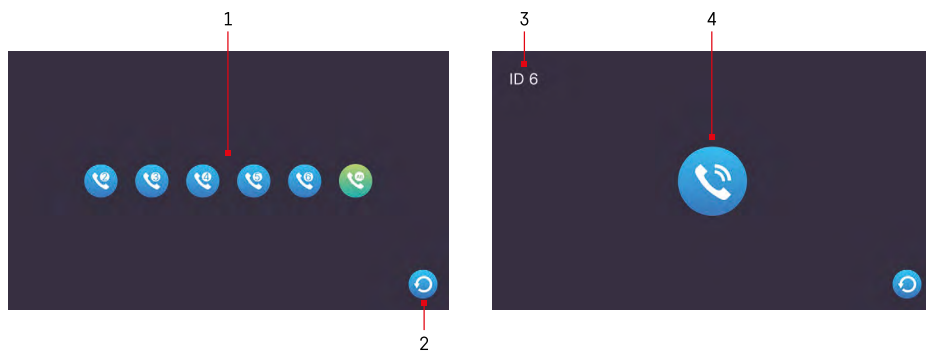


- 1 – **Interkom** – se lahko uporablja za komunikacijo med monitorji
- 2 – **Nadzor** – prikazuje posnetek v živo iz kamere ali kamer CCTV
- 3 – **Dogodki** – prikaže popoln seznam vseh dogodkov (klici, zaznavanje gibanja in sporočila)
- 4 – **Mediji** – tapnite, da naložite medijsko datoteko (glasbo, fotografije)
- 5 – **Nastavitve** – dostop do sistemskih, omrežnih in nastavitev kamere na monitorju
- 6 – **Način spremljanja** – lahko se nastavi na:
 - **Doma** – aktivno zvonjenje, vključno s klici
 - **Ko niste doma** – preusmerjanje klicev v mobilno aplikacijo EMOS GoSmart in možnost pustiti sporočilo
 - **Načinu mirovanja** – monitor ne bo zvonil; obvestila se pošiljajo izključno v mobilno aplikacijo EMOS GoSmart
- 7 – **Ključavnica/vrata** – odklene vrata ali vhod/odpre vrata ali vhod
- 8 – **Način mirovanja** – monitor preklopi v varčevalni način mirovanja
- 9 – **Gumb »Nazaj«** – vrnitev na prejšnji zaslon ali v glavni meni

Domofon

S pritiskom na ikono interkom se vzpostavi klic z drugimi monitorji v sistemu. Na zaslonu lahko vidite vse razpoložljive monitorje. Izberite želeni monitor in pritisnite gumb, da začnete klic. Med klicem lahko vodite polno glasovno pogovor, tako kot bi to storili, če bi govorili z zunanjo kamero. Če želite prekiniti klic, pritisnite ikono za prekinitev klica.

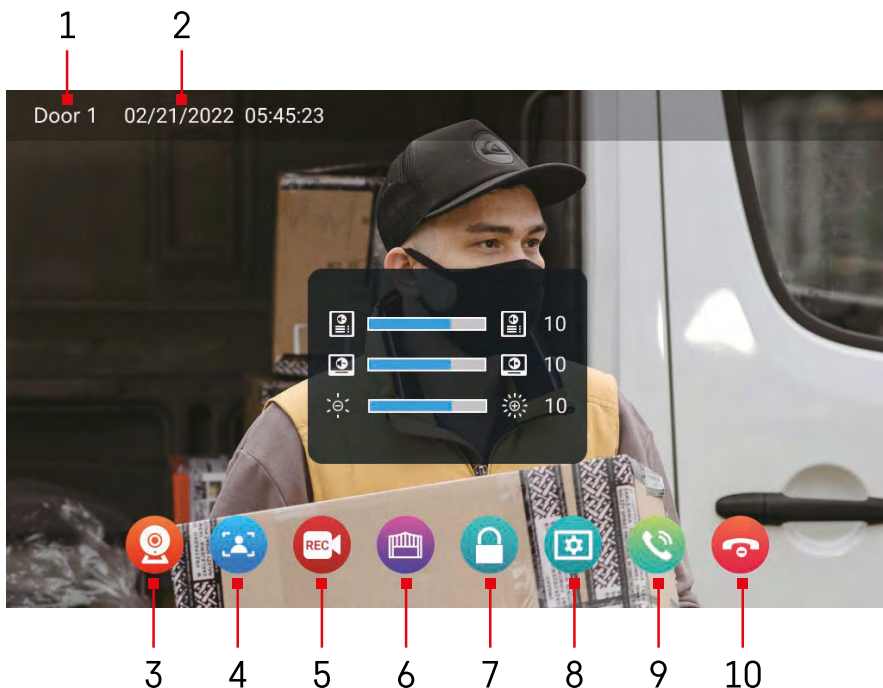
POZOR: Funkcija domofona je na voljo le znotraj posameznega stanovanja! Prek domofona ni mogoče klicati iz enega stanovanja v drugo!



- 1 – Izbiranje monitorja za klic
- 2 – Gumb Nazaj
- 3 – ID monitorja
- 4 – Gumb za klic

Monitor

Ko prejmete klic iz vratne kamere ali pritisnete gumb, se prikaže naslednji zaslon (glejte spodaj). Lahko nastavite glasnost in svetlost.



- 1 – Oznaka kamere: Vrata 1
- 2 – Trenutni datum in čas
- 3 – Ikona za preklapljanje med kamerami (Vrata 1, Vrata 2, Kamera 1, Kamera 2)
- 4 – S pritiskom na to ikono shranite trenutno sliko na vstavljeno SD-kartico
- 5 – S pritiskom na to ikono se bo začel snemati videoposnetek, ki bo shranjen na vstavljeno SD-kartico
- 6 – Ikona za odklepanje vrat (odklene vrata, povezana z napravo »Gate Lock«)
- 7 – Ikona za odklepanje vrat (odklene ključavnico na vratih, povezano z zunanjo enoto)
- 8 – Z izbiro te možnosti se odpre meni za nastavev glasnosti zunanje in notranje enote ter svetlosti
- 9 – Ikona za sprejem klica
- 10 – Ikona za končanje klica

Dohajajoči klic iz zunanje enote

Ko pritisnete gumb za zvonec, se bo monitor oglasil in prikazal sliko v živo iz zunanje enote. Monitor bo zvonil največ 30 sekund. Če klic sprejmete v 30 sekundah, lahko takoj začnete govoriti z obiskovalcem. Skupni čas trajanja klica je omejen na 120 sekund. Če med pogovorom prejmete še en klic, bo novi klic vzpostavljen šele po koncu trenutnega pogovora. Če med klicem tapnete ikono za prekinitve klica, se bo klic prekinil, zaslon pa se bo vrnil v glavni meni.

Spremljanje

Ko tapnete ikono »Spremljanje«, se prikaže zaslon za spremljanje. Prikazale se bodo vse povezane kamere. Če tapnete na zeleno enoto, se bo odprla slika, kot je prikazano spodaj. Najdaljši čas prikazovanja za kamere/enote je 30 sekund.



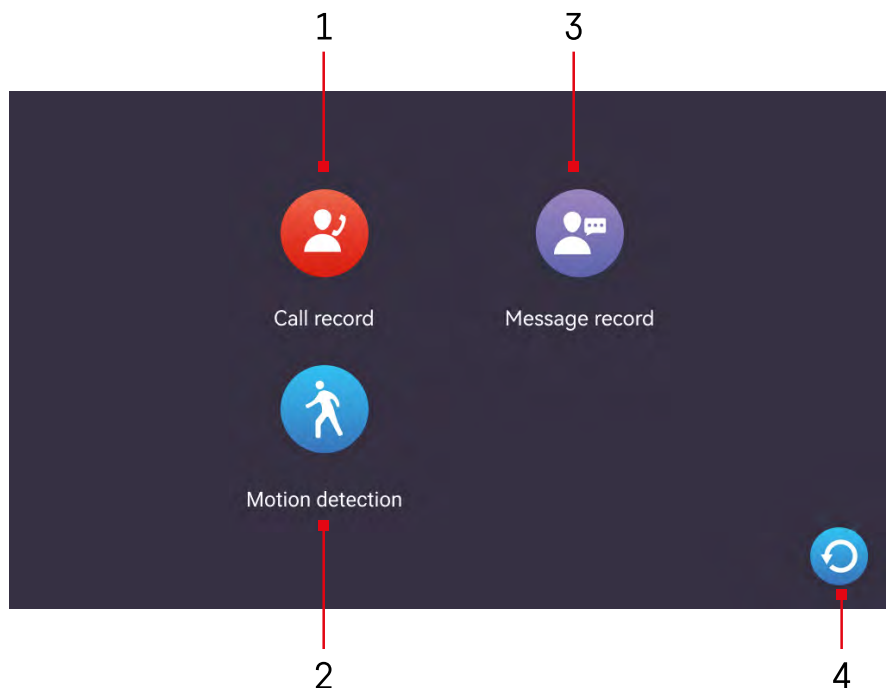
- 1 – Trenutno prikazana kamera
- 2 – Trenutni datum in čas
- 3 – Ikona za preklapljanje med kamerami in enotami
- 4 – Ikona za shranjevanje slike neposredno na SD-kartico
- 5 – Ikona za začetek snemanja videa in shranjevanje na SD-kartico
- 6 – Ikona za nastavitve; odpre meni za nastavitve glasnosti zunanje in notranje enote ter svetlosti
- 7 – Ikona za končanje klica

Dogodki, rekordi

Če tapnete ikono »Dogodki«, se prikaže pregled vseh dogodkov. Dogodke razdelimo na:

- Zapis pogovora
- Zaznavanje gibanja
- Zapis sporočila

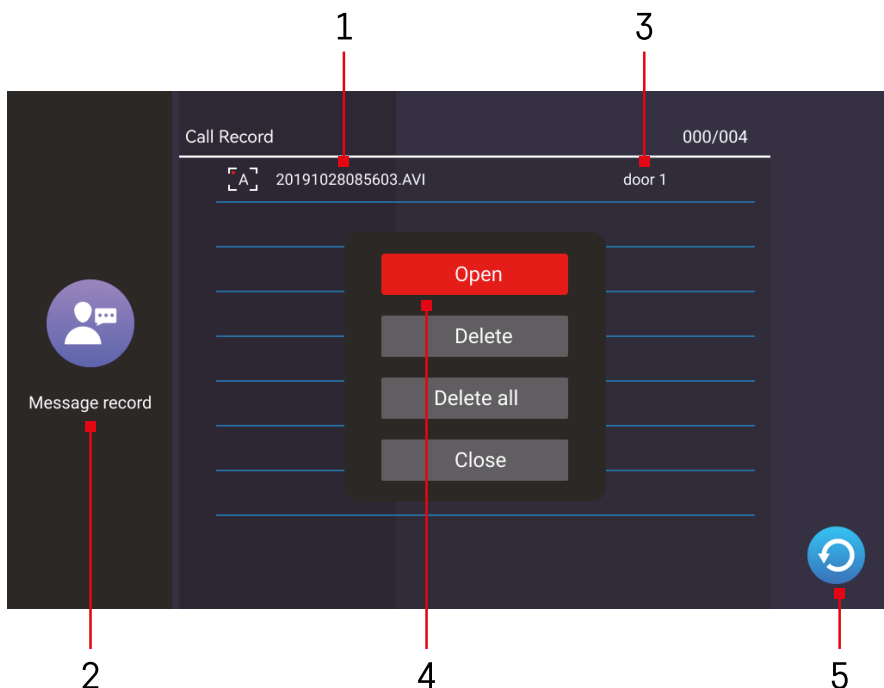
Za vsak dogodek lahko vidite natančen čas in datum ter predogledno sliko/videoposnetek, če je v monitor vstavljena SD-kartica.



- 1 – Zapisi o neprejetih klicih (takoj, ko obiskovalec pritisne gumb za klic, se tu shrani fotografija ali videoposnetek; vstavljena mora biti SD-kartica)
- 2 – Zaznavanje gibanja (ko se zazna oseba, se posname fotografija ali video; vstavljena mora biti SD-kartica)
- 3 – Zapisi o sporočilih (takoj, ko obiskovalec pritisne gumb za klic, se tu shrani fotografija ali videoposnetek; vstavljena mora biti SD-kartica)
- 4 – Gumb Nazaj (vrnitev na prejšnji zaslon ali v glavni meni)

Dogodek

Shranjene dogodke lahko enostavno pregledujete in preverjate; glejte sliko spodaj.



- 1 – Naslov dogodka z datumom in uro
- 2 – Snemanje pogovora z obiskovalcem
- 3 – Prikaže, iz katere enote/kamere izvira posnetek
- 4 – Tapnite ime datoteke, da jo upravljate (odprete, izbrišete vse vsebino in zaprete)
- 5 – Gumb Nazaj, vrnitev na prejšnji zaslon ali v glavni meni

Predvajanje dogodka

Vsak dogodek si je mogoče ogledati ali predvajati, kot je prikazano na spodnji sliki.

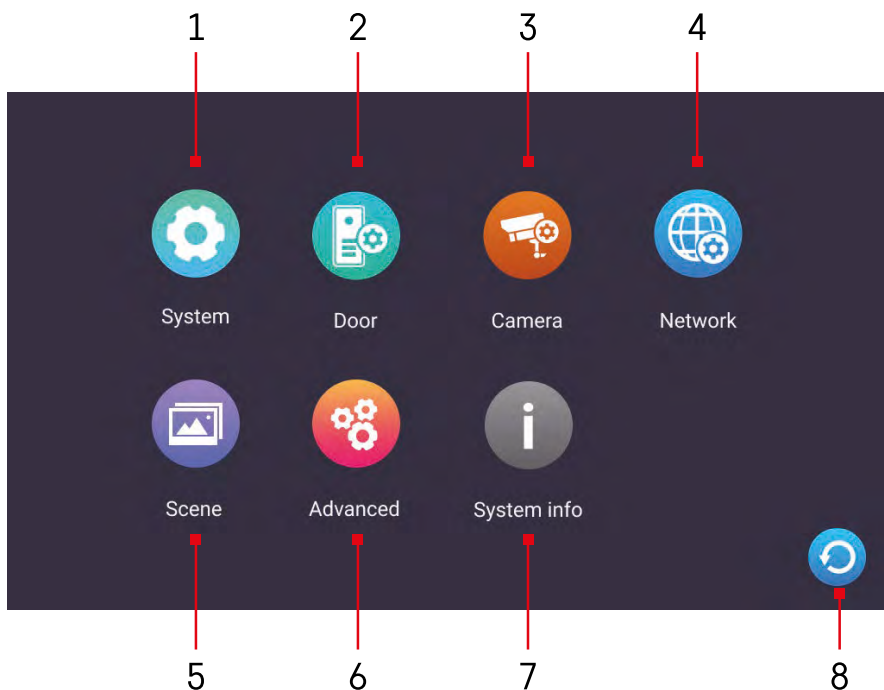


- 1 – Zažene predvajanje
- 2 – Datum in čas snemanja videoposnetka
- 3 – Gumb Nazaj, vrnitev na prejšnji zaslon ali v glavni meni



Nastavitve zaslona

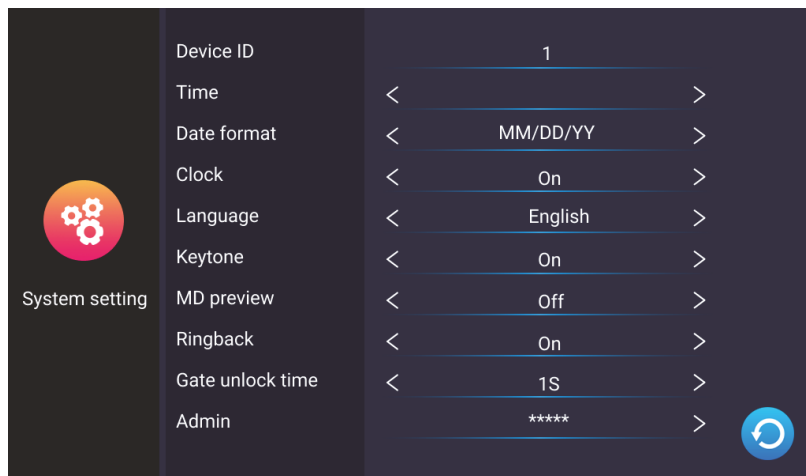
Ko tapnete ikono »Nastavitve«, se prikaže naslednji zaslon. Ob izbiri posameznih elementov se prikažejo ustrezni podelementi. Če 30 sekund ne opravite nobenega dejanja, se bo zaslon izklopil.



- 1 – Ikona za dostop do glavnih nastavitev
- 2 – Ikona za dostop do nastavitev vratne enote in ključavnice
- 3 – Ikona za nastavitve CCTV- ali IP-kamer
- 4 – Ikona za nastavitve omrežja
- 5 – Ikona za nastavitve digitalnega okvirja za fotografije v stanje pripravljenosti
- 6 – Ikona za dostop do naprednih nastavitev
- 7 – Ikona za prikaz informacij o sistemu
- 8 – Gumb Nazaj, vrnitev na prejšnji zaslon ali v glavni meni

Sistemske nastavitve

V teh nastavitvah lahko konfigurirate sistemske nastavitve, kot je prikazano na spodnji sliki.



ID naprave

Določa številko monitorja v sistemu. Vsak monitor mora imeti svojo edinstveno identifikacijsko številko (npr. 1, 2, 3 ...).

Glavni zaslon z ID 1 se uporablja za povezavo z mobilno aplikacijo EMOS GoSmart.

Čas

Nastavi trenutni datum in čas.

Oblika datuma

Nastavi format prikaza datuma (npr. DD/MM/LL ali LL/MM/DD).

Ura

Vklopite ali izklopite prikaz ure v stanju pripravljenosti.

Jezik

Izbira jezika uporabniškega vmesnika.

Zvok tipk

Vklopi ali izklopi zvok ob dotiku zaslona.

Predogled zaznavanja gibanja

Če je ta funkcija omogočena, se monitor samodejno vklopi, ko kamera zazna gibanje.

Povratni klic

Vklopi ali izklopi predvajanje zvonjenja na zunanji enoti.

Čas odprtja vrat 2

Nastavi trajanje aktiviranja releja za drugo zaporo (Gate2) – izhod zapore na monitorju (razpon: 1–10 sekund).

Glasovno obvestilo

Vklopite ali izklopite glasovno obvestilo ob odklepanju vrat ali zapornice.

Nastavitve skrbnika

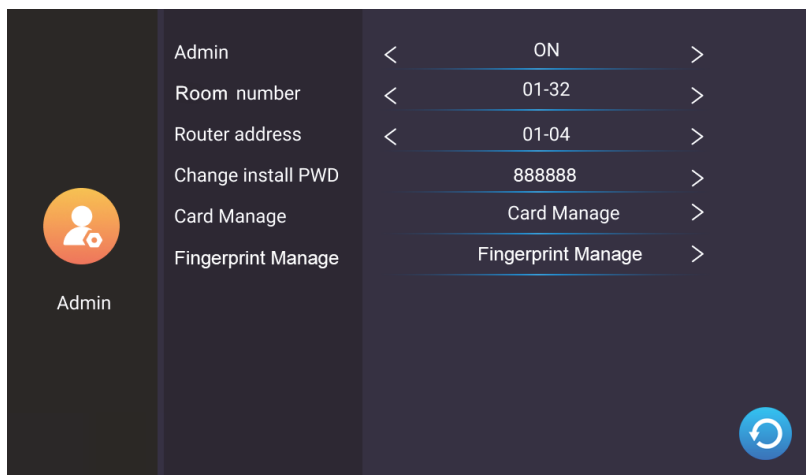
Dostop do menija za skrbnike po vnosu gesla.

Privzeto geslo: 888888

Tukaj lahko upravljate in nastavljate številke stanovanj, RFID-kartice za dostop, prstne odtise ter geslo skrbnika.

Nastavitve skrbnika

Ko vnesete privzeti geslo 888888, lahko tukaj upravljate in nastavljate številke stanovanj, RFID-kartice za dostop, prstne odtise ter geslo skrbnika.



Upravitelj

Vklopite ali izklopite način skrbnika. Ko je ta možnost omogočena, je mogoče prilagoditi vse napredne nastavitve sistema.

Številka sobe

Določa številko stanovanja ali sobe, ki ji je monitor dodeljen.

Vsak monitor mora imeti edinstveno številko, da lahko zunanja enota pravilno prepozna, kam naj usmeri klic.

Naslov usmerjevalnika

Nastavi IP-naslov naprave za omrežno povezavo znotraj sistema.

Spremeni geslo

Tako lahko prvotno geslo skrbnika zamenjate z novim in s tem izboljšate varnost.

Upravljanje kartic

Dodajanje, odstranjevanje ali upravljanje RFID-kartic za dostop, ki se lahko uporabljajo za odklepanje vrat.

Upravljanje prstnih odtisov

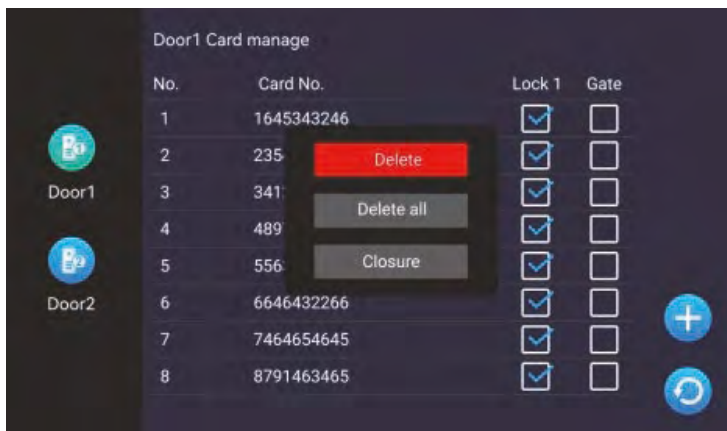
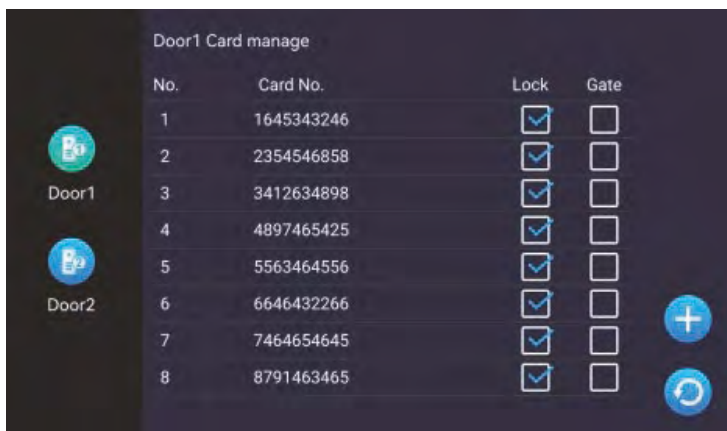
Dodajanje, brisanje ali upravljanje shranjenih prstnih odtisov za dostop prek čitalnika na zunanji enoti.

Priporočilo:

Zaradi varnostnih razlogov ob prvem zagonu sistema spremenite privzeto geslo skrbnika (888888). Če je naprava povezana z internetom, ne razkrivajte gesla ali podatkov za prijavo zunaj doma ali tretjim osebam.

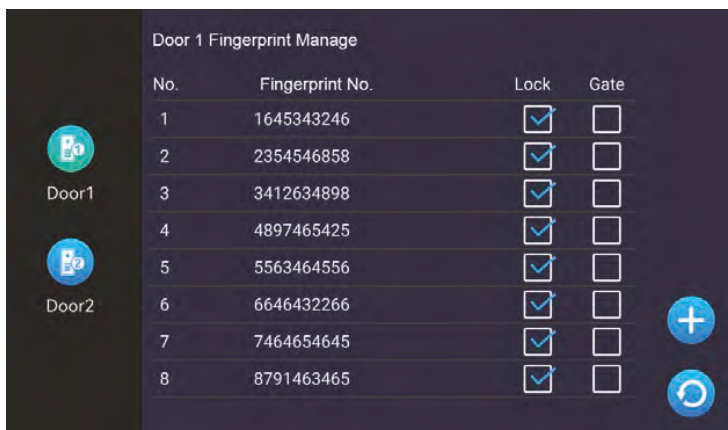
Upravljanje kartic

V tem meniju lahko upravljate z vsemi RFID-karticama za to napravo. Če želite dodati novo kartico, tapnite ikono +, da vstopite v način dodajanja. Nato pristonite RFID-kartico k čitalniku; kartica bo samodejno dodana v sistem in se bo prikazala na seznamu kartic. Če želite kartico odstraniti iz sistema, jo tapnite in nato tapnite »Izbriši«. Vse kartice lahko izbrišete naenkrat s pritiskom na »Izbriši vse«.

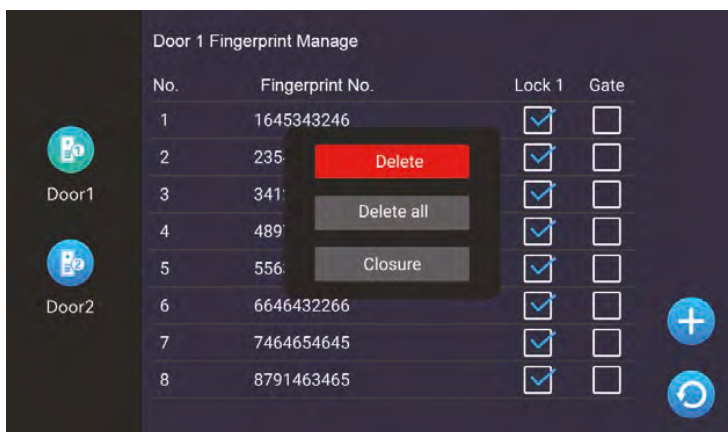


Upravljanje prstnih odtisov

V tem meniju lahko upravljate z vsemi prstnimi odtisi za to napravo. Za dodajanje novih prstnih odtisov tapnite ikono + za vstop v način dodajanja. Nato položite vsak prst na čitalnik; prstni odtisi bodo samodejno dodani v sistem in se bodo prikazali na seznamu prstnih odtisov. Če želite prstni odtis odstraniti iz sistema, ga tapnite in nato tapnite »Izbriši«. Vse prstne odtise lahko izbrišete naenkrat s pritiskom na »Izbriši vse«.



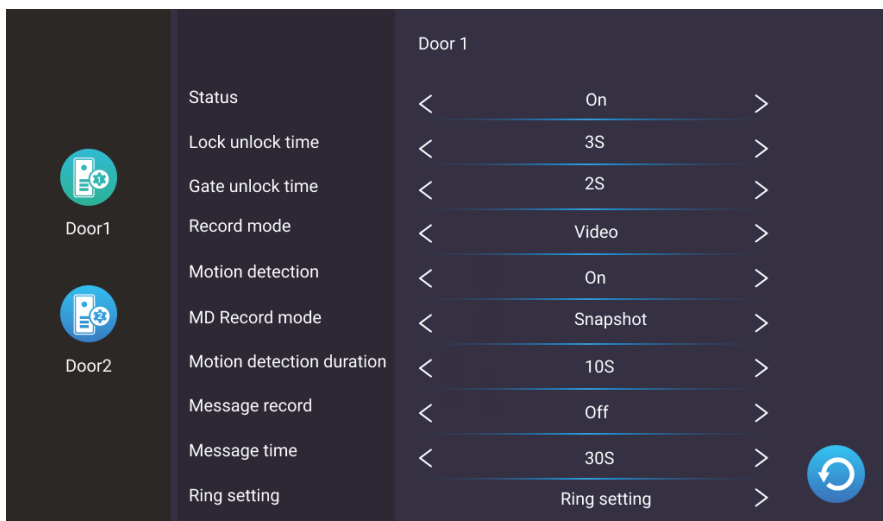
No.	Fingerprint No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐



No.	Fingerprint No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Nastavitve vratne enote

Ko tapnete na ikono vratne enote, se prikaže meni za obe vratni enoti. Tukaj lahko nastavite vse nastavitve; glejte sliko spodaj.



Stanje

Zunanjo enoto vklopite ali izklopite glede na dejansko konfiguracijo ožičenja.

Čas odklepanja vrat

Nastavi čas aktiviranja releja za zaklepanje vrat (1–10 s).

Čas odprtja vrat 1

Nastavi čas aktiviranja releja za izhod vrat (1–10 s).

Način snemanja

Izbere vrsto snemanja klica – video ali fotografijo.

Zaznavanje gibanja

Vklopite ali izklopite zaznavanje gibanja za zunanji enoti 1 in 2.

Način snemanja z zaznavanjem gibanja

Izbere vrsto snemanja zaznavanja gibanja – video ali fotografija.

Trajanje zaznavanja

Nastavi čas trajanja aktivnega zaznavanja gibanja.

Snemanje sporočil

Vklopi ali izklopi možnost pustiti glasovno sporočilo.

Dolžina sporočila

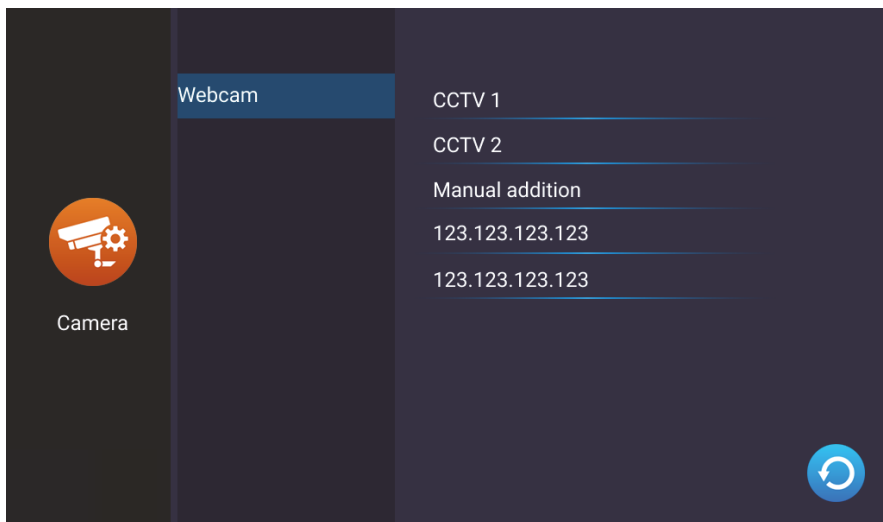
Določi največjo dolžino glasovnega sporočila, ki ga lahko posname obiskovalec.

Nastavitve zvonjenja

Omogoča izbiro melodije zvonjenja in glasnosti pri klicanju iz zunanje enote.

Nastavitve sistemov CCTV in IP-kamer

S pritiskom na ikono vratne enote se odpre meni za dodajanje in nastavljanje CCTV- in IP-kamer. Tukaj lahko nastavite vse nastavitve; glejte sliko spodaj.



Stanje

Povezavo kamere vklopite ali izklopite glede na dejansko konfiguracijo ožičenja.

Model kamere

Izbere znamko ali tip IP-kamere.

Naslov IP-kamere

Za vzpostavitev povezave vnesite IP-naslov kamere.

Uporabniško ime

Vnesite uporabniško ime kamere.

Geslo

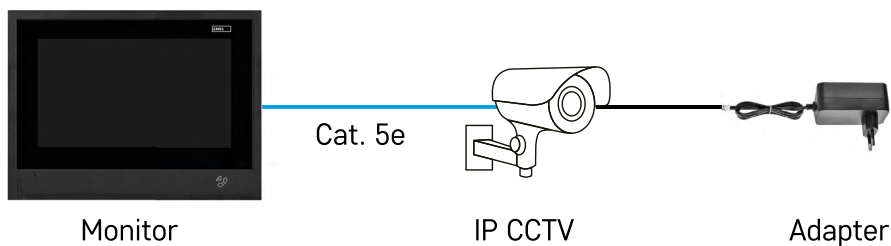
Nastavi geslo za kamero.

Pozor:

Sistem omogoča priključitev IP-kamer prek protokola ONVIF. Kamero je treba pred uporabo vklopiti. Aktivirate ga lahko z orodjem, ki je na voljo na uradni spletni strani proizvajalca kamere. Kamero priključite na isto omrežje kot monitor in sledite navodilom, ki jih prikaže orodje. Kamera mora biti v istem IP-podomrežju kot monitor. Ko bo aktivacija zaključena, si zapišite IP-naslov kamere, uporabniško ime in geslo – to boste potrebovali za povezavo s sistemom.

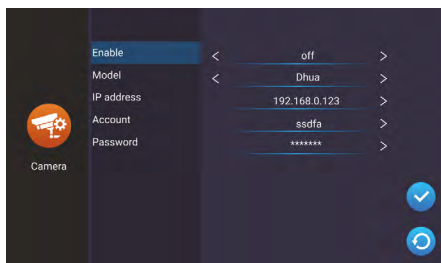
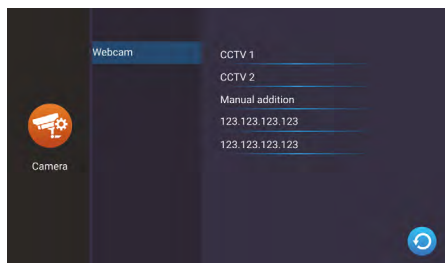
Povezovanje IP-kamere

Če kamera podpira protokol ONVIF, se bo samodejno prikazala na monitorju. Če kamera ne podpira standarda ONVIF, uporabite iskalnik proizvajalca kamere in nastavite njen IP-naslov v obliki 192.168.x.xxx. Nato lahko kamero ročno dodate v sistem tako, da vnesete njeno ime, IP-naslov in geslo. Žična IP-kamera mora imeti največjo ločljivost 2 Mpx in mora uporabljati video stiskanje H.264.



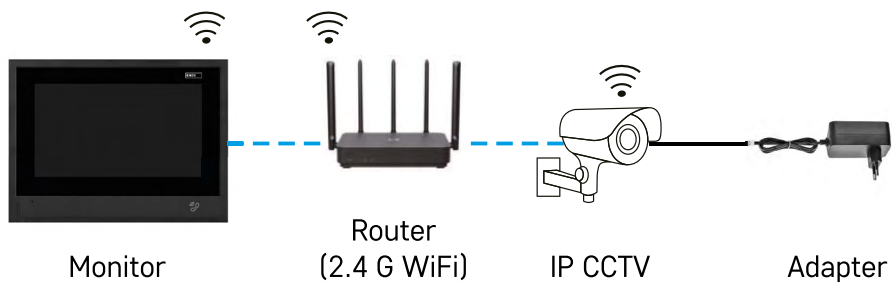
Žična povezava kamere

Če sistem zazna kamero, bo njen IP-naslov prikazan na seznamu. Vnesite geslo IP-kamere, da vzpostavite povezavo.

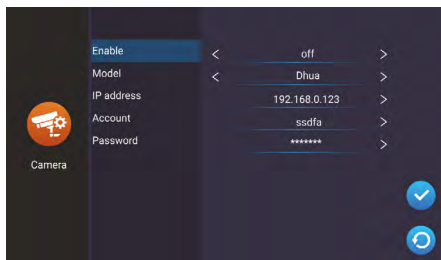
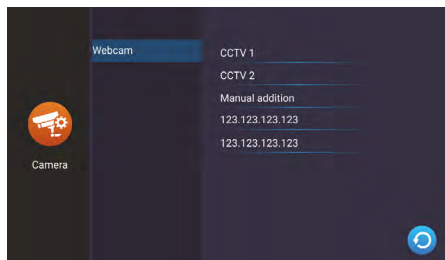


Brezžična povezava kamere

Kamera, ki jo želite priključiti, mora brez izjeme podpirati protokol ONVIF in omogočati brezžično povezavo prek Wi-Fi. Brezžična IP-kamera mora imeti največjo ločljivost 2 Mpx in mora uporabljati video stiskanje H.264.



1. Povežite monitor z omrežjem Wi-Fi (2,4 GHz).
2. Povežite svoj mobilni telefon z istim omrežjem Wi-Fi in povežite IP-kamero prek aplikacije ali vmesnika proizvajalca kamere.
3. Ko bo kamera uspešno zaznana, se bo njen IP-naslov prikazal na seznamu na monitorju. Tapnite zaznan naslov, da kamero dodate v sistem.

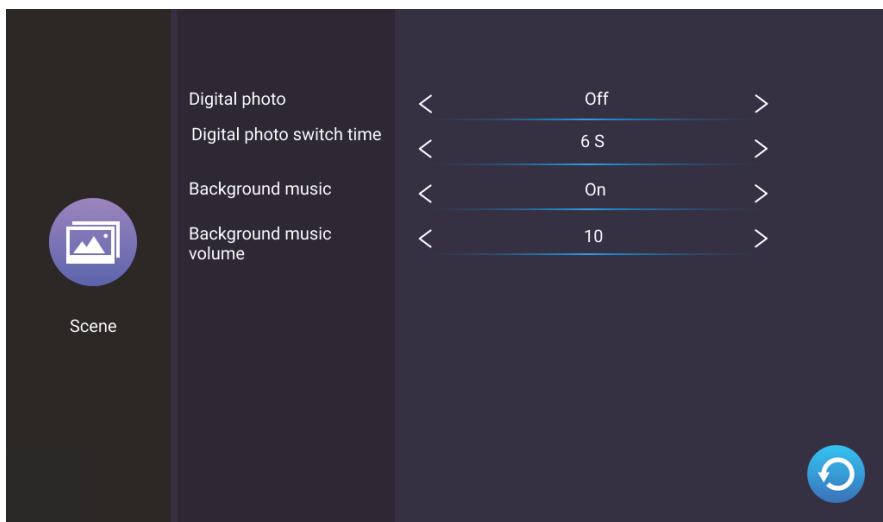


Okvir za fotografije

V stanju pripravljenosti lahko notranji monitor prikazuje diaprojekcijo z vašimi lastnimi fotografijami. Ta funkcija prikaže fotografije, shranjene na pomnilniški kartici.

Priprava pomnilniške kartice

1. Vstavite formatirano kartico microSD v režo na strani monitorja
2. Vključite monitor; sistem bo samodejno ustvaril strukturo map na kartici
3. Izključite monitor in odstranite kartico
4. Vstavite kartico microSD v računalnik in jo odprite
5. Slike v formatu .JPG prenesite v mapo »PICTURES«
6. Največja ločljivost slike je 1020 × 600 ali razmerje stranic 16:9
7. Sedaj ponovno vstavite kartico microSD v monitor in ga vključite
8. Ko se bo aplikacija zagnala, bo mogoče slike naložiti v načinu »SCENE«

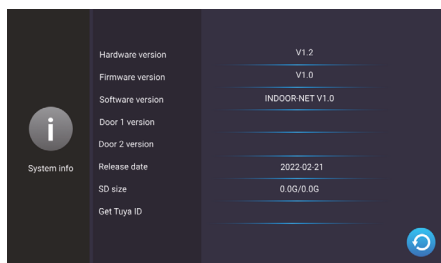
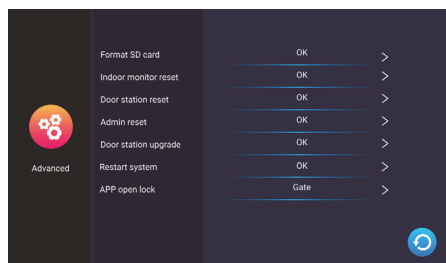


Pozor:

Kartica microSD mora biti formatirana v datotečnem sistemu FAT32, njena zmogljivost pa ne sme presegati 128 GB. Funkcija »PHOTO FRAME« podpira največ 200 fotografij. Če je na kartici microSD shranjena velika količina podatkov, se lahko čas branja kartice podaljša do 30 sekund. Datoteke v formatih .PNG in .BMP niso podprte, zato jih naprava ne bo prepoznala niti prikazala.

Napredne nastavitve in podatki o sistemu

Napredne nastavitve omogočajo dostop do naprednih funkcij in vzdrževanja naprave. Te nastavitve se priporočajo izključno za izkušene uporabnike ali servisne tehnike. V razdelku »Podatki o sistemu« so prikazani potrebni podatki o različici vgrajene programske opreme (FW) ter druge informacije, ki jih serviser morda potrebuje v primeru težav.



Formatiranje SD-kartice

Izbriše vse podatke in pripravi pomnilniško kartico za snemanje.

Ponastavitev notranjega monitorja

Ponastavi zaslon na tovarniške nastavitve.

Ponastavitev vratne enote

Ponastavi nastavitve kamere na vratih.

Ponastavitev administrativnih nastavitev

Trenutni monitor nastavi kot primarni (Admin).

Posodobitev vratne enote

Začne posodobitev vgrajene programske opreme vratne enote.

Ponovni zagon sistema

Ponovno zažene celoten sistem notranje komunikacije.

Odklepanje prek aplikacije

Določa, ali bo aplikacija Tuya Smart odprla vrata ali vhodna vrata.

Različica strojne opreme

Različice strojne in programske opreme.

Različica vgrajene programske opreme

Številka različice notranjega in zunanjega modula.

Različica programske opreme

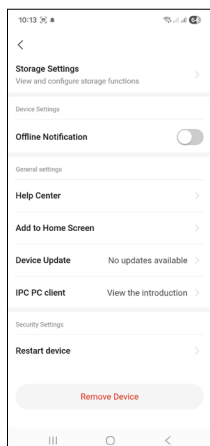
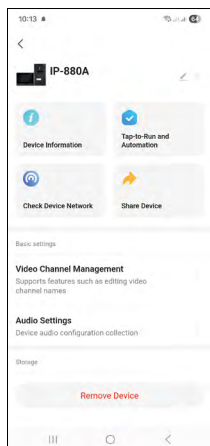
Datum izdaje programske opreme.

Tuya ID

Identifikator naprave za povezavo z aplikacijo.

Opis ikon na glavnem zaslonu mobilne aplikacije

...	Napredne nastavitve (podrobneje opisane v naslednjem poglavju)
	Preklapljanje med kanali
	Izklop zvoka
	Povečava
	Celozaslonski način
	Fotografiranje z aplikacijo in shranjevanje slik v fotoalbum mobilne naprave
	Pogovor
	Zajemanje videa z aplikacijo in shranjevanje posnetkov v fotoalbum mobilne naprave
	Odpiranje menija
	Predvajanje videoposnetkov, shranjenih na SD-kartici
	Ogled videoposnetkov in fotografij, posnetih z aplikacijo
	Odpri ključavnico
	Upravljanje in nakup prostora za shranjevanje v oblaku



Napredne nastavitve naprave v aplikaciji

- **Informacije naprave** – Osnovne informacije o napravi in lastniku.
- **Tap-To-Run and Automation** – Ogled prizorov in avtomatizacij, dodeljenih napravi. Prizore lahko ustvarite neposredno v glavnem meniju aplikacije v razdelku Prizori. Pri modelu H4080 bi to lahko bila na primer avtomatizacija, pri kateri se občutljivost zaznavanja gibanja zmanjša v času od 18:00 do 7:00.
- **Preveri omrežje naprave** – Preveri omrežje Wi-Fi, s katerim je naprava povezana.
- **Deljenje naprave** – Možnost deljenja skrbništva naprave z drugim uporabnikom.
- **Upravljanje video kanalov** – Omogoča spreminjanje imen video kanalov.
- **Nastavitve zvoka** – Nastavitve zvoka.
- **Nastavitve pomnilnika** – Prikažejo razpoložljivo zmogljivost vstavljenе SD-kartice in ponujajo možnost njene formatiranja (prikažejo se le, če je vstavljen SD-kartica).
- **Obvestilo brez povezave** – Da bi se izognili nenehnim obvestilom, bo obvestilo poslano, če naprava ostane brez povezave več kot 30 minut.
- **FAQ & Feedback** – Prikaz pogosto zastavljenih vprašanj in rešitev ter možnost neposrednega pošiljanja vprašanj/predlogov/povratnih informacij.
- **Dodajanje na domači zaslon** – Dodajanje ikone naprave na začetni zaslon telefona. Tako vam ni več treba odpirati naprave prek aplikacije; preprosto tapnite novo dodano ikono in boste takoj preusmerjeni v meni vmesnika.
- **Posodobitev naprave** – Posodobi napravo. Možnost vklopa samodejnih posodobitev.
- **IPC PC Client** – Prikaže osnovne podatke o terminalu IPC.
- **Ponastavitev naprave** – Ponovni zagon naprave.
- **Odstranitev naprave** – Odstranitev in preklic povezave z napravo. Pomemben korak, če želite spremeniti lastnika naprave. Ko je naprava dodana v aplikacijo, je povezana in je ni mogoče dodati na drug račun.



Opis indikatorjev v aplikaciji med klicem

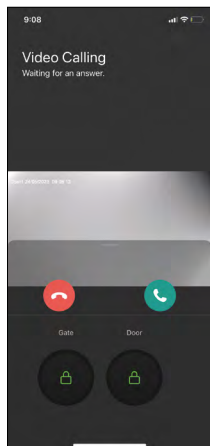
Če želite sprejeti klic prek mobilnega telefona, boste v nadaljevanju našli pojasnilo simbolov.



Odgovori na klic



Prekini klic



Če želite odkleniti vrata ali vhodna vrata, ne da bi odgovorili na klic, podrsnite navzgor, da se prikaže meni, v katerem bosta prikazani dve dodatni ikoni, ki ju lahko uporabite za odklepanje.

GATE = Odpri vrata

DOOR = Odkleni vrata



Pogosta vprašanja o odpravljanju težav

Naprave se ne seznanjajo. Kaj naj storim?

- Če imate težave s povezovanjem naprav, najprej poskusite 2–3-krat ponastaviti monitor na tovarniške nastavitve (Napredno -> Ponastavitev notranje enote -> OK).
- Prepričajte se, da uporabljate ločeno omrežje Wi-Fi s frekvenco 2,4 GHz; naprava ne podpira frekvence 5 GHz.
- V nastavitvah dodelite aplikaciji vsa dovoljenja.
- Preverite, ali na mobilni napravi uporabljate posodobljeno različico operacijskega sistema in najnovejšo različico aplikacije.
- Če tudi ti koraki ne rešijo težave, poskusite vzpostaviti povezavo v načinu AP, ki je podrobno opisan zgoraj v navodilih.

Ne prejemam obvestil. Zakaj?

- V nastavitvah dodelite aplikaciji vsa dovoljenja.
- Vključite obvestila v nastavitvah aplikacije (Nastavitve -> Obvestila iz aplikacije).
- Prepričajte se, da v teh nastavitvah obvestil ni vključen način »Ne moti«.

Kako napajam napravo?

- Paket vključuje originalni napajalnik.

Kaj naj uporabim za povezavo monitorja z zunanjo enoto?

- Za povezavo zunanje in notranje enote uporabite dvožilni kabel z minimalnim presekom $2 \times 0,5$ mm.
- Za daljše razdalje (nad 30 m) priporočamo uporabo kabla s presekom 2×1 mm.
- Za dodatne informacije si oglejte poglavje »Shema ožičenja«.

Moram priključiti zunanjo ključavnico. Kako naj to naredim?

- Ključavnico je mogoče priključiti na zunanjo kamero, ne da bi bilo potrebno zunanje napajanje.
- Ključavnico je mogoče priključiti tudi prek notranjega monitorja, čeprav je za to potreben zunanji vir napajanja.

Ključavnica se odpre le za trenutek. Ali je mogoče podaljšati interval?

- Da, več informacij najdete v poglavju »Nastavitve vratne enote«.

Kakšno SD-kartico lahko uporabim?

- SD-kartica mora imeti največjo zmogljivost shranjevanja 128 Gb in najmanjšo hitrost CLASS 10.

Imam 2 vhoda, ali lahko namestim 2 zunanji enoti?

- Da, naprava podpira največ 2 vhodne enote.

Koliko notranjih enot lahko imam?

- Vsak glavni monitor omogoča priključitev do 5 podrejenih monitorjev.
- Zelo pomembno je, da za zaslone nastavite pravilno identifikacijsko številko naprave. Glavni monitor mora imeti ID 1, podrejeni monitorji pa ID od 2 do 6.
- Če imate na primer zunanjo enoto s 3 gumbi (imenom), lahko nanjo priključite do 3 glavne zaslone, od katerih lahko ima vsak še dodatnih 5 podrejenih zaslonov.

Koliko CCTV-kamer lahko priključim?

- 2

Zvok prasketi ali šumi, slika pa je slabe kakovosti ali pa so po njej vidne črte. Kaj je narobe?

- Preverite, ali je kabel pravilno priključen, in zategnite konektorje.

Koliko jezikov podpira monitor?

- Zaslon podpira do 12 jezikov. Jezik aplikacije se samodejno nastavi na jezik vašega telefona.

Ali je mogoče RFID-bralnik priključiti z druge strani kot sredstvo za avtentifikacijo ob izhodu?

- V tem primeru bi zadostoval gumb za izstop, nameščen na notranji strani ob vratih.

Ali se najstarejši posnetki samodejno prepišejo, ko je pomnilnik SD-kartice poln, ali jih moram ročno izbrisati?

- Da, posnetki se samodejno prepišejo.

Kdo lahko uporablja napravo?

- Naprava mora vedno imeti skrbnika (lastnika).
- Skrbnik lahko nato napravo deli z drugimi člani gospodinjstva in jim dodeli pravice; glejte Napredne nastavitve v aplikaciji.

Ali lahko na monitor priključim še en notranji zvonec?

- Da, na monitor je mogoče priključiti le samostojni zvočni signal; ko se pritisne gumb za zvonec na zunanji kameri, ta oddaja zvočni signal, ki opozarja na prihod obiskovalca.



GARANCIJSKI LIST

1. Firma in naslov sedeža garanta: EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini

2. Datum dobave blaga: _____

3. Podatki, ki identificirajo blago:

ZNAMKA: _____

TIP: _____

4. Garant jamči za lastnosti ali brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z dobavo blaga potrošniku.

5. Pravice potrošnika, če blago nima lastnosti navedenih v garancijskem listu:

Če blago, za katero je izdana obvezna garancija, ne izpolnjuje specifikacij ali nima lastnosti, navedenih v garancijskem listu ali oglaševalskem sporočilu, lahko potrošnik najprej zahteva odpravo napak. Če napake niso odpravljene v skupno 30 dneh od dneva, ko je proizvajalec ali pooblaščen servis od potrošnika prejel zahtevo za odpravo napak, mora proizvajalec potrošniku brezplačno zamenjati blago z enakim, novim in brezhibnim blagom. Rok iz prejšnjega odstavka se lahko podaljša na najkrajši čas, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave, vendar za največ 15 dni. Pri določitvi podaljšane roka se upoštevajo narava in kompleksnost blaga, narava in resnost neskladnosti ter napor, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave. O številu dni za podaljšanje roka in razlogih za njegovo podaljšanje proizvajalec obvesti potrošnika pred potekom roka 30 dni.

Če proizvajalec v roku 30 oz. 45 dni v primeru podaljšanja roka ne popravi ali ne zamenja blaga z novim, lahko potrošnik zahteva vračilo celotne kupnine od proizvajalca ali zahteva sorazmerno znižanje kupnine.

Če potrošnik zahteva sorazmerno znižanje kupnine, je znižanje kupnine sorazmerno zmanjšanju vrednosti blaga, ki ga je potrošnik prejel, v primerjavi z vrednostjo, ki bi jo imelo blago, če bi bilo skladno.

Ne glede na zgoraj navedeno lahko potrošnik zahteva vračilo plačanega zneska od proizvajalca, če se neskladnost pojavi v manj kot 30 dneh od dobave blaga. Za zamenjano blago ali zamenjan bistveni del blaga z novim proizvajalec izda nov garancijski list.

Proizvajalec oziroma pooblaščen servis lahko potrošniku za čas popravila blaga, za katero je bila izdana obvezna garancija, zagotovi brezplačno uporabo podobnega blaga.

Če proizvajalec potrošniku ne zagotovi nadomestnega blaga v začasno uporabo, ima potrošnik pravico uveljavljati škodo, ki jo je utrpel, ker blaga ni mogel uporabljati od trenutka, ko je zahteval popravilo ali zamenjavo, do njune izvršitve.

Stroške za material, nadomestne dele, delo, prenos in prevoz izdelkov, ki nastanejo pri odpravljanju okvar oziroma nadomestitvi blaga z novim, plača proizvajalec.

6. Postopek, ki ga mora potrošnik uporabiti za uveljavljanje garancije:

Potrošnik obvesti garanta pisno po pošti, po e-pošti ali osebno pri pooblaščenem servisu s predložitvijo dokazil o veljavnosti garancije in nemudoma omogoči pregled blaga.

Ob prijavi mora priložiti kopijo računa o nakupu in natančno navesti razloge oziroma zahtevke.

V primeru upravičenega zahtevka bo podjetje najkasneje v roku osmih (8) delovnih dni odgovorilo stranki glede rešitve reklamacije.

7. Rok za rešitev zahtevka: 30 dni z možnostjo podaljšanja za največ 15 dni.

8. Trajanje garancijskega roka: 12 mesecev.

9. Ozemeljsko območje veljavnosti garancije: Slovenija.

10. Opozorilo, potrošnik ima zakonsko pravico, da zoper prodajalca v primeru neskladnosti blaga brezplačno uveljavlja jamčevalne zahtevke in da garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz obveznega jamstva za skladnost blaga.

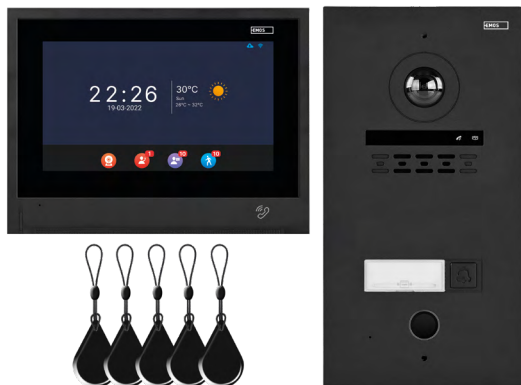
11. Garant zagotavlja potrošniku vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate še tri leta po poteku garancije

Pooblaščen serviser: EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini

Tel: +386 8 205 17 21 ; E-mail: reklamacije@emos-si.si

H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

RS|HR|BA|ME | GoSmart 7" Videotelefonski set
IP-880A 2WIRE IP SADA



H4081



H4082



H4083



H4084

Sadržaj

Sigurnosne upute i upozorenja	2
Sadržaj pakiranja	3
Tehničke specifikacije	4
Opis uređaja	5
Ugrađivanje uređaja	7
Dijagram ožičenja	8
Uparivanje monitora s internetom i aplikacijom EMOS GoSmart	12
Postavke monitora	25
Česta pitanja o rješavanju problema	39

Sigurnosne upute i upozorenja



Pročitajte korisnički priručnik prije upotrebe uređaja.



Pridržavajte se sigurnosnih uputa navedenih u priručniku.

Sigurnosne upute

Prije nego što ugradite ili upotrijebite proizvod, pažljivo i u potpunosti pročitajte upute u priručniku za rad i uvjerite se da ste ih razumjeli. Sačuvajte ovaj dokument i ambalažu radi upotrebe u budućnosti.

UPOZORENJE

Opasnost od strujnog udara:

Usljed nepravilne ugradnje i/ili upotrebe može doći do nastanka požara ili ozljede uzrokovane električnom strujom.

Prije ugradnje pročitajte priručnik i uzmite u obzir specifična svojstva prostora i mjesta gdje će se proizvod ugraditi.

Ne otvarajte, ne rastavljajte, ne modificirajte uređaj i nemojte raditi preinake na uređaju, osim ako za to postoji posebna uputa u priručniku.

Svako neovlašteno otvaranje ili popravak poništava svaku odgovornost, prava na zamjenu ili jamstvo.

Upotreba samo s originalnim kabelom napajanja.

Proizvod se može napajati samo naponom koji odgovara parametrima koji se navode za taj proizvod.

Servisiranje proizvoda smije obavljati samo kvalificirani tehničar kako bi se smanjio rizik od ozljeda uzrokovanih električnom strujom.

Iskopčajte proizvod iz napajanja prije početka čišćenja.

Proizvod ne smiju upotrebljavati osobe (uključujući djecu) čije fizičke, senzorne ili mentalne sposobnosti ili nedostatak iskustva i znanja sprječavaju sigurnu upotrebu proizvoda, osim ako su pod nadzorom ili dobivaju upute. Čišćenje i korisničko održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.

Nemojte uranjati proizvod u vodu ili neku drugu tekućinu.

Opasnost od požara:

Nemojte upotrebljavati proizvod ako je bilo koji od njegovih dijelova oštećen ili neispravan. Odmah zamijenite proizvod ako je oštećen ili neispravan.

Opasnost od gušenja:

Nemojte dopustiti djeci da se igraju s materijalom ambalaže. Materijal ambalaže držite izvan dosega djece.

UPOZORENJE

Opasnost od spoticanja:

Kabel za napajanje i proizvod uvijek moraju biti postavljeni tako da nisu na putu na često korištenim područjima za hodanje.

NAPOMENE

Opasnost od oštećenja proizvoda:

Upotrebljavajte proizvod samo kako je opisano u ovom dokumentu.

Spriječite pad proizvoda i zaštitite ga od udaraca.

Nemojte upotrijebiti agresivne kemijske deterdžente za čišćenje proizvoda.

Nadzirite djecu kako se ne bi igrala s proizvodom.





Sadržaj pakiranja

Unutarnji monitor

Nosač monitora

Vanjska kamera

(dizajnirana za paralelnu ugradnju)

Kutija za paralelnu ugradnju za vanjsku kameru

Napajanje

Pričvršni elementi – vijci – zidni utikači – spojnice

5 RFID čipova

Kratki vodič za korisnika





Tehničke specifikacije

Unutarnji monitor

Zaslon: 7" TFT
 Dimenzije: 205 × 152 × 22 mm
 Aktivno područje prikaza: 154,21 × 95,92 mm
 Omjer slike: 16:9
 Razlučivost: 1024 × 600
 Kodiranje videozapisa: H.264
 Upravljanje: kapacitivni zaslon osjetljiv na dodir
 Komunikacija: 2-žični IP sustav (nepolariziran), IP protokol
 Wi-Fi podrška: Da, 2,4 GHz
 Maks. e. i. r. p.: 12,85 dBm
 Pohrana: SD kartica (maks. 128 GB, min. Class 10, FAT32), mogućnost proširenja pohranom u oblaku izravno u aplikaciji EMOS GoSmart
 Maksimalan broj korisnika: 20 korisnika unutar kućanstva
 Aplikacija: EMOS GoSmart za Android i iOS
 Veza: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)
 Zaključavanje izlaza: 12 V bežnaponski relej / maks. 500 mA
 Napajanje: DC 24 V / 1 A
 Potrošnja električne energije:
 < 4 W (u stanju pripravnosti),
 < 7 W (u normalnom radu)
 Radni temperaturni raspon: od -20 °C do +50 °C
 Relativna vlažnost: od 10 do 90 %

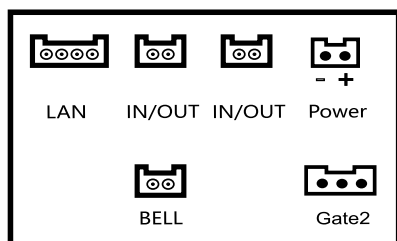
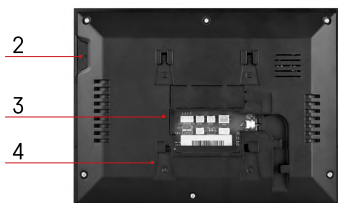
Vanjska kamera

Razlučivost: 1920 × 1080 (Full HD)
 Vidno polje kamere: 170°
 Dimenzije: 125 × 235 × 35 mm
 RFID frekvencija: 125 KHz
 Senzor otiska prsta: kapacitivni, maks. 100 otisaka prstiju
 Napajanje: 24 V DC iz unutarnjeg monitora
 Stupanj zaštite kućišta: IP65
 Materijal tijela: aluminijska legura (verzija otporna na vandalizam)
 Radni temperaturni raspon: od -20 °C do +50 °C
 Ugradnja: na površinu / paralelno

Strujni adapter

Ulazni napon: AC 100 – 240 V / 50 – 60 Hz
 Izlazni napon: DC 24 V / 1 A
 Maksimalna snaga: 24 W
 Duljina kabela za napajanje: 1,2 m





Opis uređaja

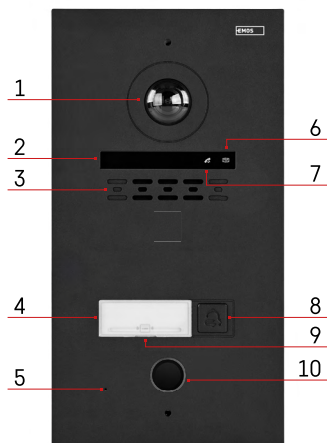
Opis vanjskog monitora

- 1 – TFT zaslon na dodir
- 2 – utor za SD karticu
- 3 – priključci
- 4 – utori za nosač monitora

Opis priključaka

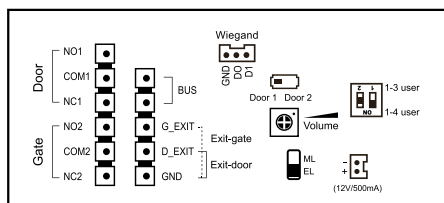
za spajanje na unutarnji monitor

- LAN – za spajanje LAN mrežnog kabela
- IN/OUT – za spajanje vanjske kamere ili dodatnog unutarnjeg monitora (bez polariteta)
- IN/OUT – za spajanje vanjske kamere ili dodatnog unutarnjeg monitora (bez polariteta)
- Power – za napajanje istosmjernom strujom od 24 V
- BELL – za spajanje vanjskog gumba zvona na vratima
- Gate2 – bežnaponski izlaz za dodatnu bravu/vrata



Opis vanjske jedinice

- 1 – leća
- 2 – IR LED osvjetljenje
- 3 – zvučnik
- 4 – pločica s oznakom tipa
- 5 – mikrofona
- 6 – indikator za otvorena vrata
- 7 – indikator za poziv u tijeku
- 8 – gumb zvona na vratima
- 9 – Prostor za pločicu s oznakom tipa
+ čitač RFID čipova
- 10 – senzor otiska prsta



Opis priključaka na vanjskoj kameri

Door – za spajanje brave/vrata; tip NO/NC

Gate – za spajanje brave/vrata; tip NO/NC

BUS – za spajanje unutarnjeg monitora
(bez polariteta)

Exit Gate – za gumb za izlaz na velika vrata

Exit Door – za gumb za izlaz na vrata

Wiegand – priključak za integraciju dodatnih
sustava kontrole pristupa

Door 1 / Door 2 – za promjenu ID-a vanjske
jedinice

Volume – postavke glasnoće vanjske jedinice

ML i EL – za podešavanje vrste brave (magnetska
ili elektronička)

1-3 User / 1-4 User – za postavljanje broja aktiv-
nih gumba na vanjskoj jedinici

12 V / 500 mA – izlaz za napajanje



Ugrađivanje uređaja

Da biste ugradili uređaj, odaberite mjesto za monitor i kameru. Za ugradnju su potrebni samo uobičajeni alati.

Ugrađivanje monitora

Postavite nosač na odabrano mjesto za ugradnju. Monitor mora biti ugrađen na mjesto s dobrom Wi-Fi pokrivenošću. Izbušite rupe da biste pričvrstili nosač na zid. Lagano pritisnite monitor na okvir tako da izbočine uskoče u otvor na stražnjoj strani monitora. Monitor će laganim pritiskanjem čvrsto sjesti na svoje mjesto.

Preporuka: Upravljanje kabelima bit će lakše ako postavite razvodnu kutiju A9457 (uobičajeni broj proizvoda na internetskoj stranici tvrtke EMOS).

Pozor:

- Uređaj ugradite tako da bude udaljen od uređaja koji emitiraju intenzivno zračenje, npr. TV, DVR.
- Ne rastavljajte uređaj sami; rizik od strujnog udara.
- Pazite da vam uređaj ne ispadne, ne tresite ga i ne udarajte ga; te radnje mogu oštetiti unutarnje komponente.
- Odaberite najbolji položaj za ugradnju; optimalna visina montaže je od 150 do 160 cm.
- Isključite napajanje prije postavljanja.
- Držite najmanje 30 cm od bilo kakvog izvora izmjenične struje radi sprječavanja interferencije.
- Ugradite dalje od vode, magnetskih polja i kemikalija.

Montiranje vanjske jedinice

Odaberite mjesto za vanjsku kameru. Uređaj je namijenjen za paralelnu ugradnju. Ako želite instalirati uređaj izravno na površinu zida, upotrijebite priloženu ugradbenu kutiju. Preporučena visina ugradnje je od 150 do 160 cm. Preporučujemo nanošenje prozirnog silikona na gornje i bočne rubove radi sprječavanja ulaska vode iza uređaja i/ili ugradbene kutije. Donji rub mora ostati BEZ silikona.



Međusobno povezivanje (jedna tipka / jedan monitor), osnovna veza

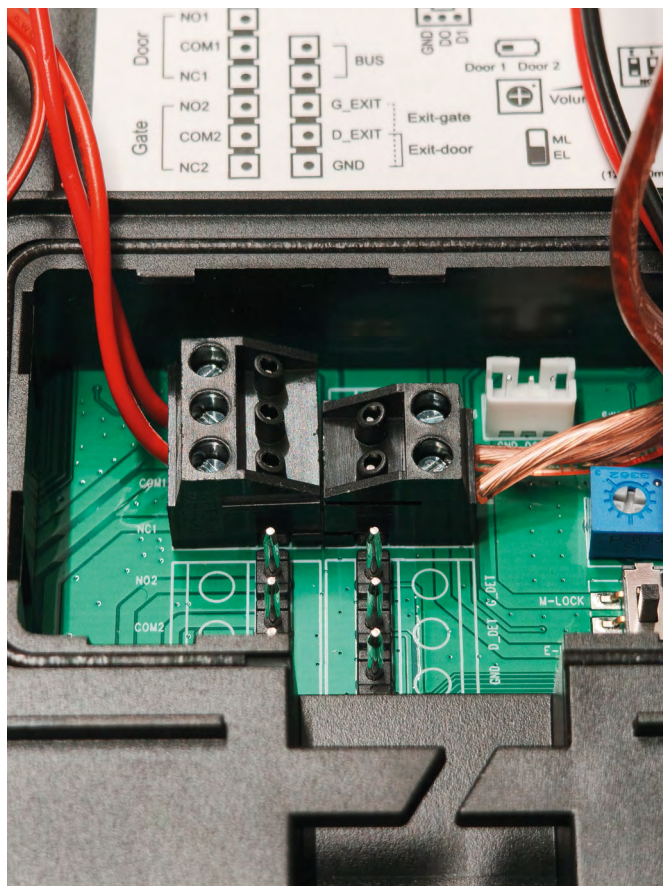
[illegible]

RS|HR|BA|ME | 8

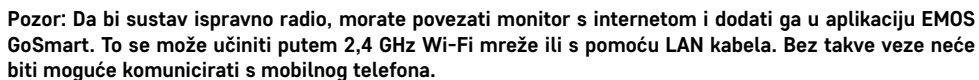
Primjer ožičenja bloka priključka na vanjskoj CCTV jedinici

Skinite otprilike 4 – 5 mm izolacije sa žica i spojite žice na blok priključka ispod vijaka. Zatim cijeli blok priključka postavite na pinove matične ploče, kao što je detaljno prikazano na fotografiji ispod.

Slika je samo u ilustrativne svrhe; priključak mora slijediti dijagram ožičenja.

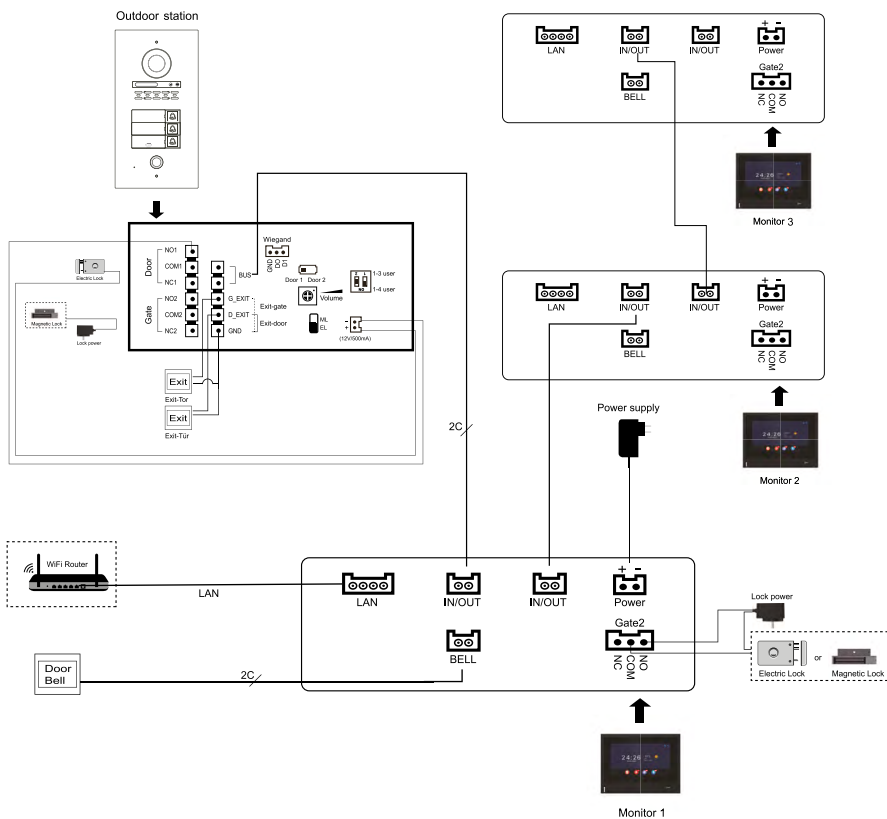


Spojite dvožilni kabel presjeka $2 \times 0,75$ mm ili 2×1 mm između monitora i vanjske kamere. Ako je ugradnja dulja od 25 metara, preporučujemo deblji kabel: 2×1 mm. Spojite jedan kraj kabela na IN/OUT priključke na monitoru, a drugi kraj na BUS priključke na kameri. Spojite još jedan dvožilni kabel s drugom IN/OUT priključka na IN/OUT priključke na drugom monitoru. Provjerite jesu li veze ispravne, a zatim spojite kabel za napajanje na POWER priključak. Nakon toga, priključite adapter za napajanje u utičnicu od 230 V. Kada pritisnete gumb zvona na vratima, monitor će početi zvoniti i možete započeti poziv. Svaki monitor mora imati svoj jedinstveni ID, a prekičadla na kameri mora biti postavljen na 2 korisnika.



Međusobno povezivanje (tri gumba / tri monitora), za tri odvojena stana

Spojite dvožilni kabel presjeka $2 \times 0,75$ mm ili 2×1 mm između monitora i vanjske kamere. Ako je ugradnja dulja od 25 metara, preporučujemo deblji kabel: 2×1 mm. Spojite jedan kraj kabela na IN/OUT priključke na monitoru, a drugi kraj na BUS priključke na kameri. Spojite još jedan dvožilni kabel s drugog IN/OUT priključka na IN/OUT priključak na drugom monitoru. Spojite još jedan dvožilni kabel s drugog IN/OUT priključka na IN/OUT priključak na trećem monitoru. Provjerite jesu li veze ispravne, a zatim spojite kabel za napajanje na POWER priključak na monitoru. Nakon toga, priključite adapter za napajanje u utičnicu od 230 V. Kada pritisnete gumb zvona na vratima, monitor će početi zvoniti i možete započeti poziv. Svaki monitor mora imati svoj jedinstveni ID, a prekidač na kameri mora biti postavljen na 3 korisnika.



Pozor: Da bi sustav ispravno radio, morate povezati monitor s internetom i dodati ga u aplikaciju EMOS GoSmart. To se može učiniti putem 2,4 GHz Wi-Fi mreže ili s pomoću LAN kabela. Bez takve veze neće biti moguće komunicirati s mobilnog telefona.



Uparivanje monitora s internetom i aplikacijom EMOS GoSmart

Da biste maksimalno iskoristili sve značajke, monitor mora biti spojen na internet. Postoje dva načina za to:

1. Putem Wi-Fi-ja (samo mreže od 2,4 GHz)
2. S pomoću LAN kabela

Uparivanje putem 2,4 GHz Wi-Fi mreže



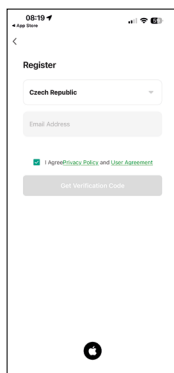
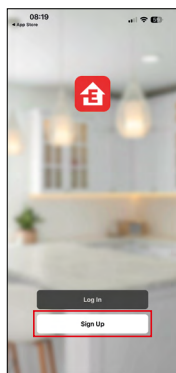
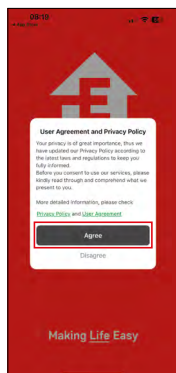
Uključite unutarnji monitor koji je spojen na kameru dvožilnim kabelom i slijedite upute na slikama u nastavku.



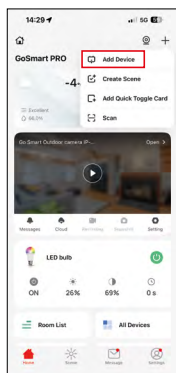
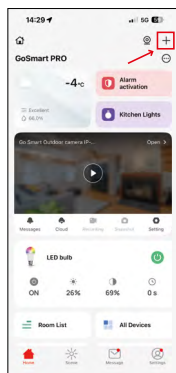
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

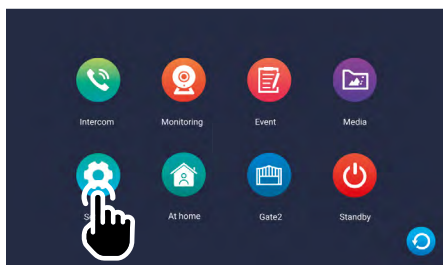
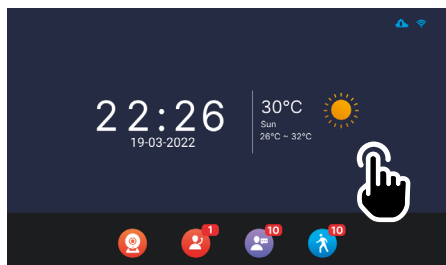
Preuzmite aplikaciju EMOS GoSmart s Google Playa ili App Storea. Monitor podržava samo mreže od 2,4 GHz.



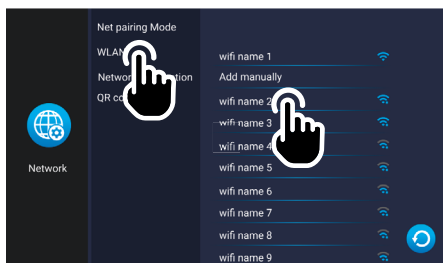
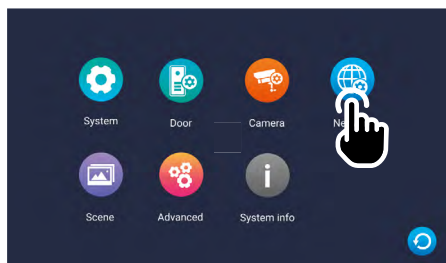
Upišite važeću adresu e-pošte i odaberite lozinku. Potvrdite da se slažete s pravilima o zaštiti privatnosti. Odaberite Registracija.



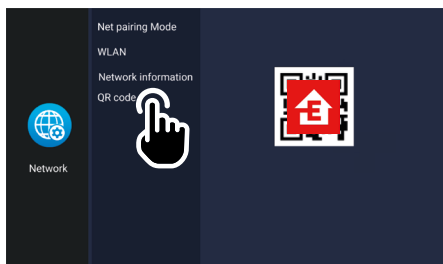
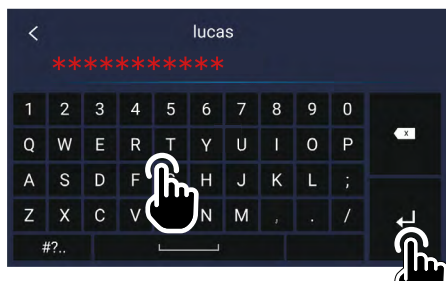
Nakon što ste se prijavili, dodirnite ikonu + u glavnom izborniku aplikacije i odaberite „Dodaj uređaj” iz izbornika. Zatim odaberite Video Doorphone IP-880A/B s popisa GoSmart uređaja.



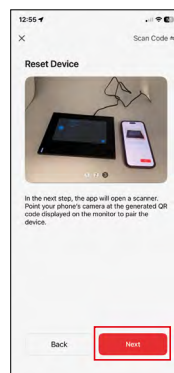
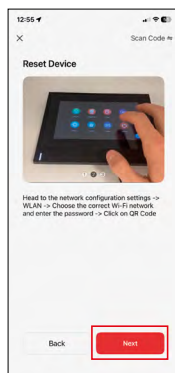
Sada dodirnite bilo gdje na monitoru. Zatim dodirnite ikonu Postavke.



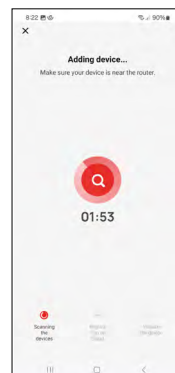
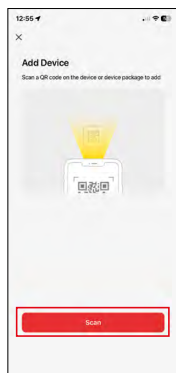
Dodirnite ikonu Mreže. Prikazat će se sve dostupne Wi-Fi mreže od 2,4 GHz. Odaberite željenu mrežu s popisa. Ako imate skrivenu mrežu, možete ručno unijeti njezino ime.



Sada upišite lozinku za svoju Wi-Fi mrežu. Pazite da ispravno unesete velika i mala slova i posebne simbole. Zatim dodirnite tipku ENTER. Dodirnite QR kod. QR kod će se pojaviti na zaslonu.

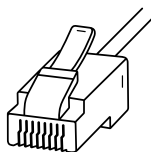


U aplikaciji odaberite Skeniraj kod i dodirnite Dalje za nastavak. Slijedite upute u aplikaciji. Uvjerite se da je uređaj resetiran i da nije povezan s nekim drugim korisničkim računom.



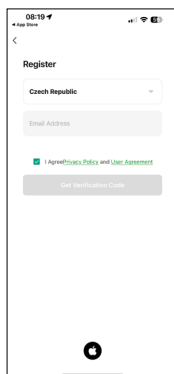
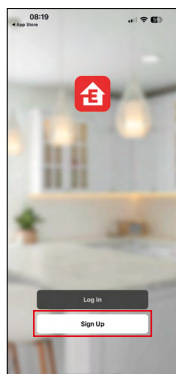
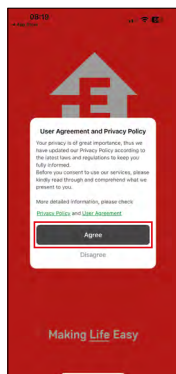
Skenirajte QR kod na zaslonu monitora s pomoću mobilnog telefona. Uređaj će biti dodan pod vašim korisničkim računom.

Uparivanje putem LAN kabela

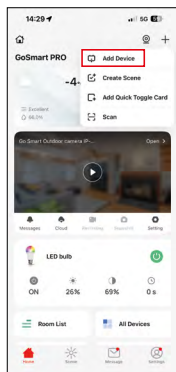
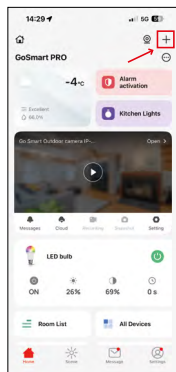


Cable RJ45

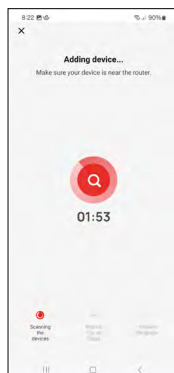
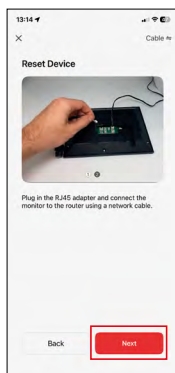
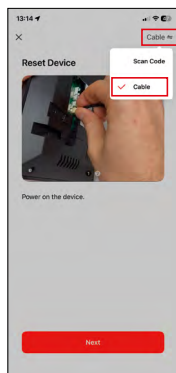
Uključite unutarnji monitor koji je spojen na kameru dvožilnim kabelom i slijedite upute na slikama u nastavku.



Upišite važeću adresu e-pošte i odaberite lozinku. Potvrdite da se slažete s pravilima o zaštiti privatnosti. Odaberite Registracija.



Nakon što ste se prijavili, dodirnite ikonu + u glavnom izborniku aplikacije i odaberite „Dodaj uređaj” iz izbornika. Zatim odaberite Video Doorphone IP-880A/B s popisa GoSmart uređaja.



U aplikaciji odaberite Kabel i dodirnite Dalje za nastavak. Slijedite upute u aplikaciji. Spojite LAN kabel s Wi-Fi rutera na monitor. Wi-Fi mreža trebala bi biti otkrivena, a monitor će se automatski povezati. Uređaj će biti dodan pod vašim korisničkim računom.

Opis ikona i postavki na monitoru

Opis glavnih ikona

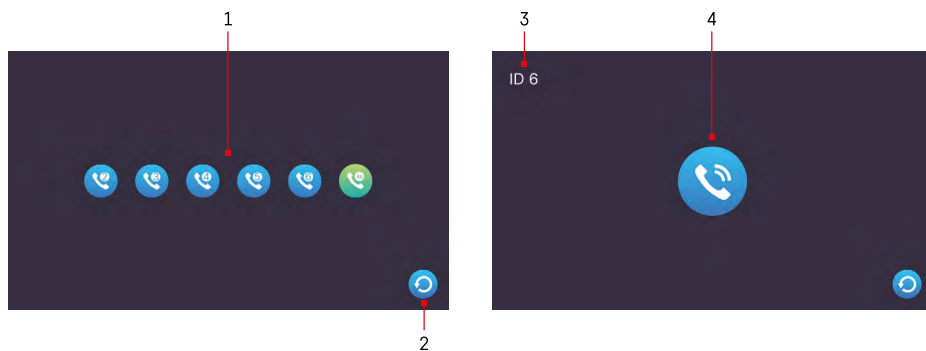


- 1 – **Interfon** – može se upotrijebiti za komunikaciju između monitora
- 2 – **Nadzor** – prikazuje prijenos uživo s kamere ili CCTV kamera
- 3 – **Događaji** – prikazuje potpuni popis svih događaja (pozivi, detekcija pokreta i poruke)
- 4 – **Mediji** – dodirnite za prijenos medijske datoteke (glazba, fotografije)
- 5 – **Postavke** – pristup postavkama sustava, mreže i kamere monitora
- 6 – **Način rada monitora** – može se postaviti na:
 - **Kod kuće** – aktivno zvonjenje, uključujući pozive
 - **Izvan kuće** – preusmjerenje poziva na mobilnu aplikaciju EMOS GoSmart i mogućnost ostavljanja poruke
 - **Spavanje** – monitor neće zvoniti; obavijesti se šalju samo mobilnoj aplikaciji EMOS GoSmart
- 7 – **Brava/vrata** – otključava vrata / otvara vrata
- 8 – **Način mirovanja** – prebacuje monitor u način mirovanja za uštedu energije
- 9 – **Gumb za povratak** – povratak na prethodni zaslon ili u glavni izbornik

Interfon

Dodirom ikone interfona započinje poziv s drugim monitorima u sustavu. Na zaslonu možete vidjeti sve dostupne monitore. Odaberite željeni monitor i pritisnite gumb za početak poziva. Tijekom poziva možete voditi potpuni glasovni razgovor, baš kao što biste to činili kada razgovarate s vanjskom kamerom. Ako želite završiti poziv, pritisnite ikonu za završetak poziva.

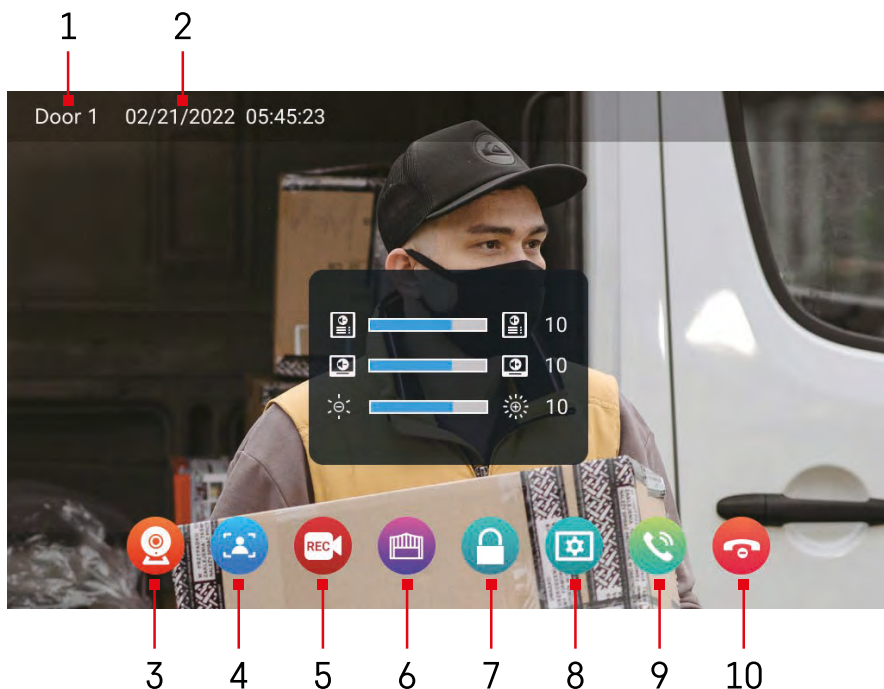
POZOR: Funkcija interfona dostupna je samo unutar jednog stana! Nije moguće upotrijebiti interfon za pozive iz jednog stana u drugi!



- 1 – odabir monitora za pozivanje
- 2 – gumb za natrag
- 3 – ID monitora
- 4 – gumb za poziv

Monitor

Kada primite poziv s kamere na vratima ili pritisnete gumb, pojavit će se sljedeći zaslon (vidi dolje). Možete podesiti glasnoću i svjetlinu.



- 1 – Oznaka kamere: Vrata 1
- 2 – Trenutni datum i vrijeme
- 3 – Ikona za prebacivanje između kamera (Vrata 1, Vrata 2, Kamera 1, Kamera 2)
- 4 – Dodirom ove ikone sprema se trenutna slika na umetnutu SD karticu
- 5 – Dodirom ove ikone započet će snimanje videozapisa koji će se spremiti na umetnutu SD karticu
- 6 – Ikona za otključavanje vrata (otključava vrata spojena na Gate Lock)
- 7 – Ikona za otključavanje vrata (otključava bravu vrata spojena na vanjsku jedinicu)
- 8 – Odabirom ove opcije otvara se izbornik za podešavanje glasnoće vanjske i unutarnje jedinice te svjetline
- 9 – Ikona za odgovaranje na poziv
- 10 – Ikona za završetak poziva

Dolazni poziv s vanjske jedinice

Kada pritisnete gumb zvona na vratima, monitor će početi zvoniti i prikazivati prijenos uživo s vanjske jedinice. Monitor će zvoniti maksimalno 30 sekundi. Ako odgovorite na poziv unutar 30 sekundi, možete odmah započeti razgovor s posjetiteljem. Ukupno trajanje poziva ograničeno je 120 sekundi. Ako tijekom poziva primite drugi poziv, novi poziv uspostaviti će se tek nakon što trenutni poziv završi. Ako tijekom poziva dodirnete ikonu za završetak poziva, poziv će se završiti i zaslon će se vratiti na glavni izbornik.

Nadzor

Kada dodirnete ikonu Nadzor, pojavit će se zaslon za nadzor. Prikazat će se sve povezane kamere. Dodirom na odabranu jedinicu otvorit će se slika, kao što je prikazano dolje. Maksimalno vrijeme pregleda za kamere/ jedinice iznosi 30 sekundi.



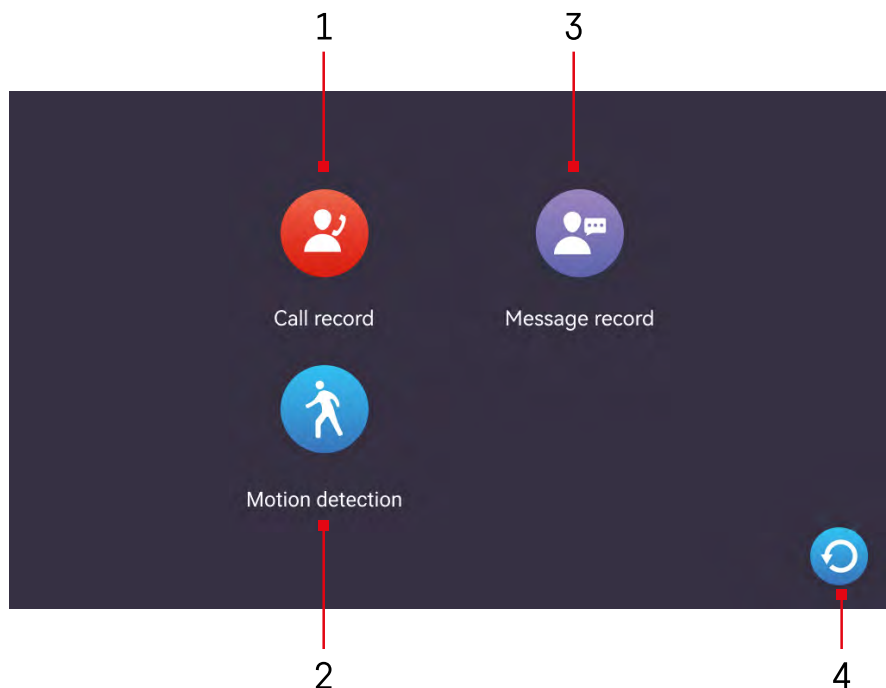
- 1 – trenutno prikazana kamera
- 2 – Trenutni datum i vrijeme
- 3 – ikona za prebacivanje između kamera i jedinica
- 4 – ikona za spremanje slike izravno na SD karticu
- 5 – ikona za pokretanje snimanja videozapisa i spremanje videozapisa na SD karticu
- 6 – ikona za postavke; otvara izbornik za prilagođavanje glasnoće vanjskih i unutarnjih jedinica te prilagođavanje svjetline
- 7 – ikona za završetak poziva

Događaji, zapisi

Dodirom ikone Događaji prikazat će se pregled svih događaja. Događaje dijelimo na:

- Zapis poziva
- Otkrivanje pokreta
- Zapis poruka

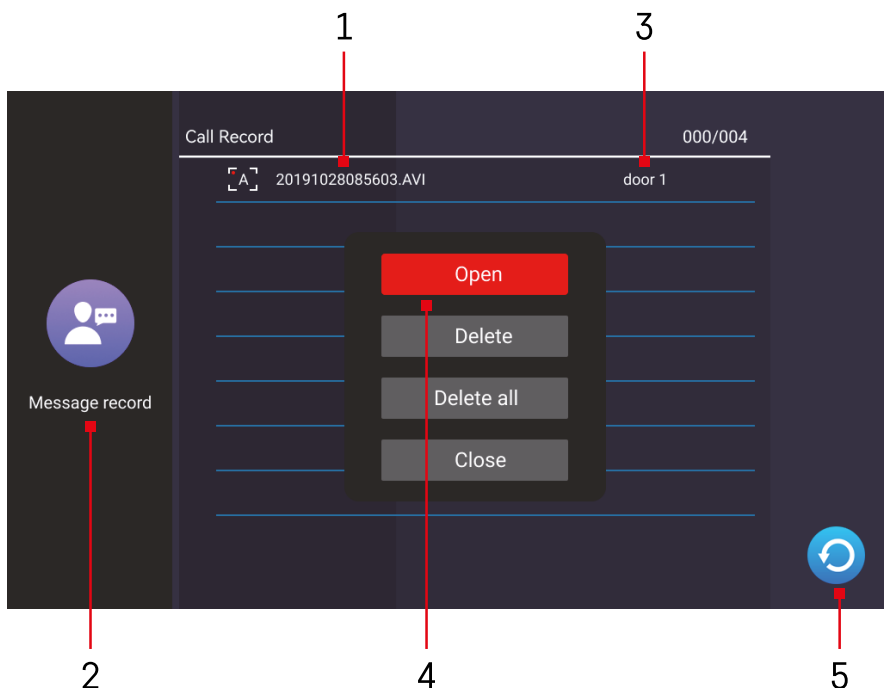
Za svaki događaj možete vidjeti točno vrijeme i datum, kao i pregled slike/videozapisa, pod uvjetom da je SD kartica umetnuta u monitor.



- 1 – Zapisi propuštenih poziva (čim posjetitelj pritisne gumb za poziv, ovdje se sprema fotografija ili videozapis; SD kartica mora biti umetnuta)
- 2 – Otkrivanje pokreta (kada se detektira osoba, snima se fotografija ili videozapis; SD kartica mora biti umetnuta)
- 3 – Zapisi poruka (čim netko pritisne gumb za poziv, ovdje se sprema fotografija ili videozapis; SD kartica mora biti umetnuta)
- 4 – Gumb za povratak (povratak na prethodni zaslon ili u glavni izbornik)

Događaj

Spremljene događaje možete jednostavno pregledavati i provjeravati; pogledajte sliku ispod.



- 1 – Naziv događaja s datumom i vremenom
- 2 – Snimka razgovora s posjetiteljem
- 3 – Prikazuje s koje jedinice/kamere dolazi snimka
- 4 – Dodirnite naziv datoteke da biste upravljali datotekom (otvaranje, brisanje svega i zatvaranje)
- 5 – Gumb za povratak, povratak na prethodni zaslon ili u glavni izbornik

Reprodukcija događaja

Svaki događaj može se pregledati ili reproducirati, kao što je prikazano na slici ispod.



1 – Pokreće reprodukciju

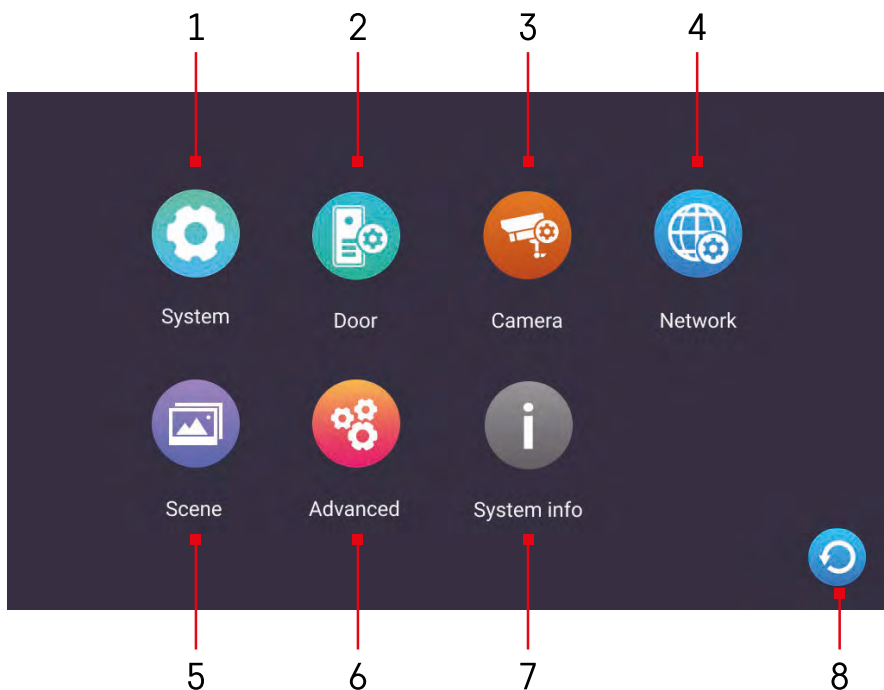
2 – Datum i vrijeme kada je videozapis snimljen

3 – Gumb za povratak, povratak na prethodni zaslon ili u glavni izbornik



Postavke monitora

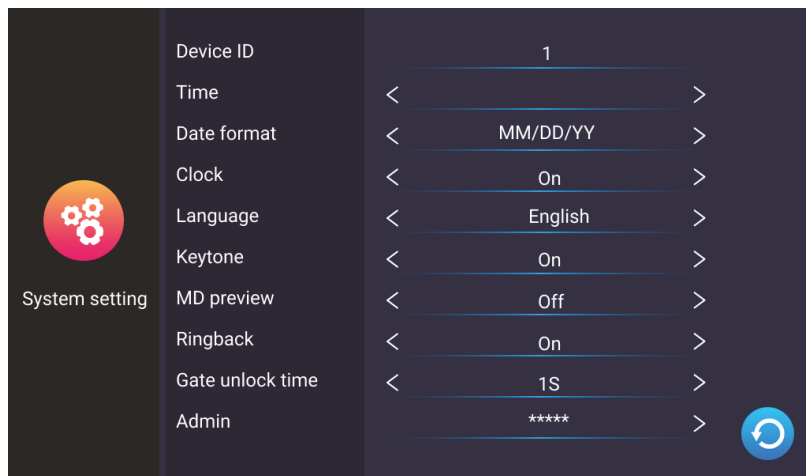
Kada dodirnete ikonu „Postavke“, pojavit će se sljedeći zaslon. Odabirom pojedinačnih stavki prikazuju se relevantne postavke. Ako ne izvršite nikakvu radnju unutar 30 sekundi, zaslon će se isključiti.



- 1 – Ikona za pristup glavnim postavkama
- 2 – Ikona za pristup postavkama jedinice vrata i brave vrata
- 3 – Ikona za konfiguriranje CCTV ili IP kamera
- 4 – Ikona mrežnih postavki
- 5 – Ikona za postavljanje digitalnog fotookvira u stanje pripravnosti
- 6 – Ikona za pristup naprednim postavkama
- 7 – Ikona za prikaz informacija o sustavu
- 8 – Gumb za povratak, povratak na prethodni zaslon ili u glavni izbornik

Postavke sustava

U ovim postavkama možete konfigurirati postavke sustava, kao što je prikazano na slici ispod.



ID uređaja

Određuje broj monitora u sustavu. Svaki monitor mora imati svoj jedinstveni ID (npr. 1, 2, 3 ...). Glavni monitor ima ID 1 i služi za povezivanje s mobilnom aplikacijom EMOS GoSmart.

Vrijeme

Postavlja trenutni datum i vrijeme.

Format datuma

Postavlja format prikaza datuma (npr. DD/MM/GG ili GG/MM/DD).

Sat

Uključite ili isključite prikaz sata u stanju pripravnosti.

Jezik

Odabir jezika korisničkog sučelja.

Ton tipke

Uključuje ili isključuje zvuk prilikom dodira zaslona.

Pregled otkrivanja pokreta

Ako je ova funkcija omogućena, monitor će se automatski uključiti kada kamera otkrije pokret.

Povratno zvono

Omogućuje ili onemogućuje reprodukciju melodije zvona na vanjskoj jedinici.

Vrijeme otključavanja za Vrata 2

Postavlja trajanje aktivacije releja za drugu bravu (Gate2) – izlaz brave na monitoru (raspon: od 1 do 10 sekundi).

Glasovna najava

Omogućite ili onemogućite glasovnu najavu prilikom otključavanja vrata.

Postavke administratora

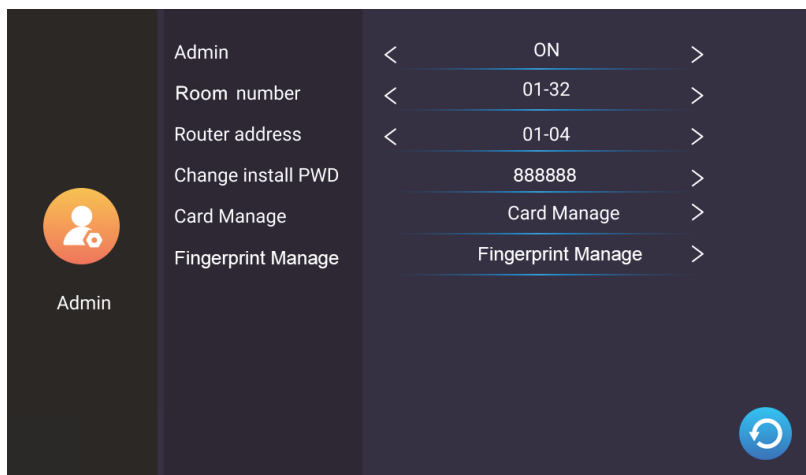
Pristup izborniku za administratora nakon što se upiše lozinka.

Zadana lozinka: 888888

Ovdje možete upravljati brojevima stanova, RFID pristupnim karticama, otiscima prstiju i administratorskom lozinkom te konfigurirati svaku od tih stavki.

Postavke administratora

Nakon što upišete zadanu lozinku 888888, ovdje možete upravljati brojevima stanova, RFID pristupnim karticama, otiscima prstiju i administratorskom lozinkom te konfigurirati svaku od tih stavki.



Administrator

Omogućite ili onemogućite način rada za administratora. Kada je taj način rada omogućen, sve napredne postavke sustava moguće je prilagoditi.

Broj sobe

Određuje broj stana ili sobe kojoj je monitor dodijeljen.

Svaki monitor mora imati jedinstveni broj kako bi vanjska jedinica mogla ispravno prepoznati kamo treba usmjeriti poziv.

Adresa rutera

Postavlja IP adresu uređaja za mrežnu vezu unutar sustava.

Promijenite lozinku

Ova opcija omogućuje vam promjenu izvorne administratorske lozinke u novu radi poboljšanja sigurnosti.

Upravljanje karticama

Dodavanje i uklanjanje RFID pristupnih kartica te upravljanje RFID pristupnim karticama koje se mogu upotrijebiti za otključavanje vrata.

Upravljanje otiscima prstiju

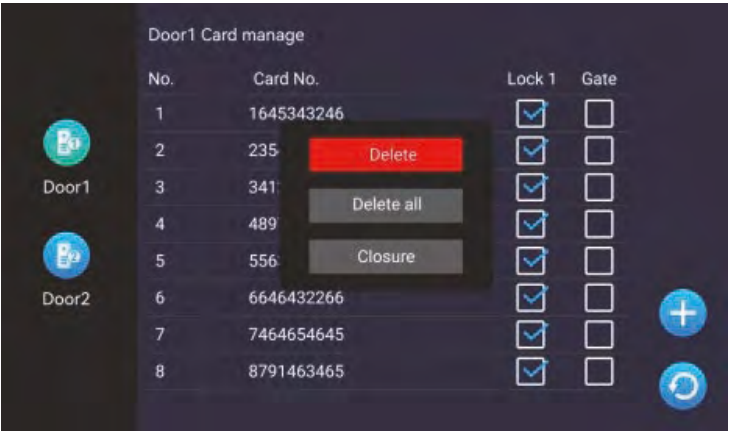
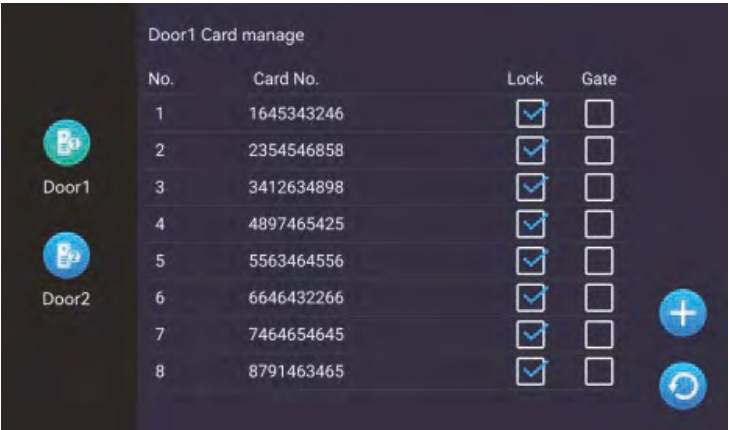
Dodajte i uklonite otiske prstiju ili upravljajte pohranjenim otiscima prstiju za pristup putem čitača na vanjskoj jedinici.

Preporuka:

Iz sigurnosnih razloga promijenite zadanu administratorsku lozinku (888888) prilikom prvog pokretanja sustava. Ako je uređaj spojen na internet, nemojte otkrivati svoju lozinku ili podatke za prijavu izvan kućanstva ili trećim stranama.

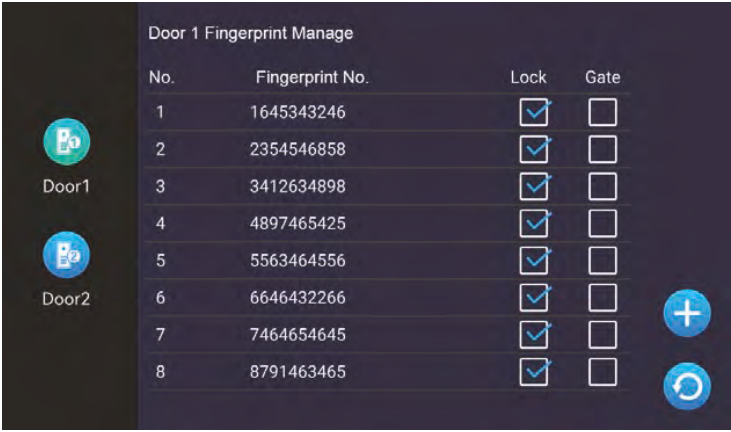
Upravljanje karticama

Pristupom ovom izborniku možete upravljati svim RFID karticama za ovaj uređaj. Ako želite dodati novu karticu, dodirnite ikonu + za ulazak u način dodavanja. Zatim pristonite RFID karticu na čitač; kartica će biti automatski dodana u sustav i pojavit će se na popisu kartica. Ako želite ukloniti karticu iz sustava, dodirnite je, a zatim dodirnite „Izbriši”. Možete izbrisati sve kartice odjednom tako da dodirnete „Izbriši sve”.

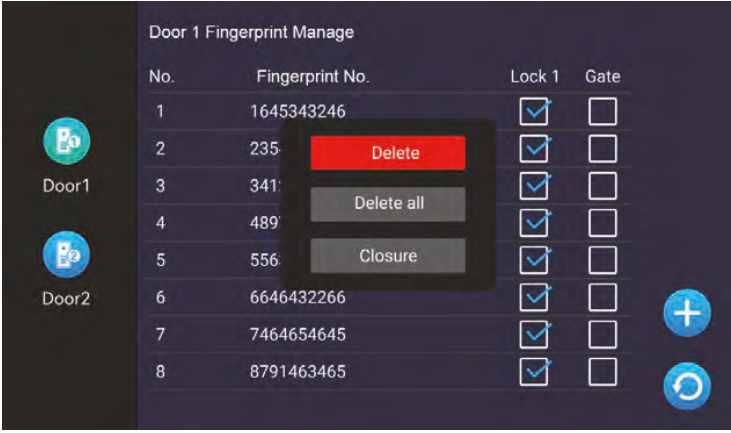


Upravljanje otiscima prstiju

Pristupom ovom izborniku možete upravljati svim otiscima prstiju za ovaj uređaj. Ako želite dodati nove otiske prstiju, dodirnite ikonu + za ulazak u način dodavanja. Zatim stavite svaki prst na čitač; otisci prstiju bit će automatski dodani u sustav i pojavit će se na popisu otisaka prstiju. Ako želite ukloniti otisak prsta iz sustava, dodirnite ga, a zatim dodirnite „Izbriši”. Možete izbrisati sve otiske prstiju odjednom tako da dodirnete „Izbriši sve”.



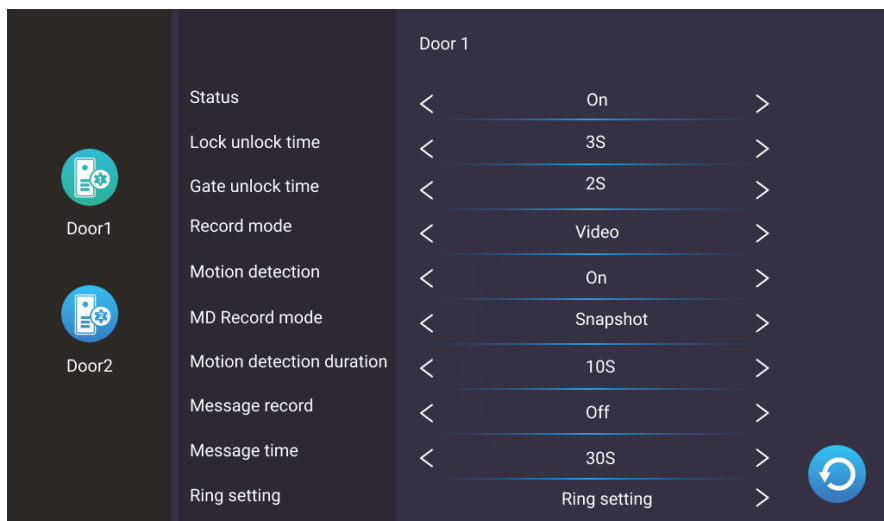
No.	Fingerprint No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐



No.	Fingerprint No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Postavke jedinica vrata

Kada dodirnete ikonu jedinice vrata, pojavit će se izbornik za obje jedinice vrata. Ovdje možete konfigurirati sve postavke; pogledajte sliku ispod.



Status

Uključite ili isključite vanjsku jedinicu prema stvarnoj konfiguraciji ožičenja.

Vrijeme otključavanja vrata

Postavlja vrijeme aktivacije releja za bravu vrata (1 – 10 s).

Vrijeme otključavanja za Vrata 1

Postavlja vrijeme aktivacije releja za izlaz vrata (1 – 10 s).

Način snimanja

Odabire vrstu snimanja poziva – videozapis ili fotografija.

Otkrivanje pokreta

Omogućite ili onemogućite otkrivanje pokreta za vanjske jedinice 1 i 2.

Način snimanja s otkrivanjem pokreta

Odabire vrstu snimanja otkrivanja pokreta – videozapis ili fotografija.

Trajanje otkrivanja

Postavlja aktivno trajanje otkrivanja pokreta.

Snimanje poruke

Omogućuje ili onemogućuje opciju ostavljanja glasovne poruke.

Duljina poruke

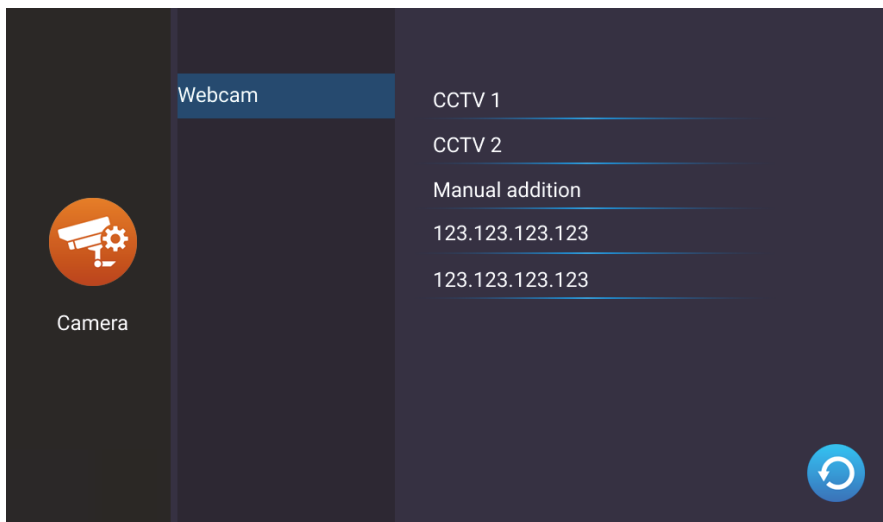
Postavlja maksimalnu duljinu glasovne poruke koju posjetitelj može snimiti.

Postavke melodije zvona

Odabire melodiju zvona i glasnoću prilikom upućivanja poziva s vanjske jedinice.

Postavke CCTV i IP kamere

Dodirom ikone jedinice vrata otvara se izbornik za dodavanje i postavljanje CCTV i IP kamera. Ovdje možete konfigurirati sve postavke; pogledajte sliku ispod.



Status

Uključite ili isključite vezu kamere prema stvarnoj konfiguraciji ožičenja.

Model kamere

Odabire marku ili tip IP kamere.

IP adresa kamere

Unesite IP adresu kamere za povezivanje.

Korisničko ime

Unesite korisničko ime za prijavu na kameru.

Lozinka

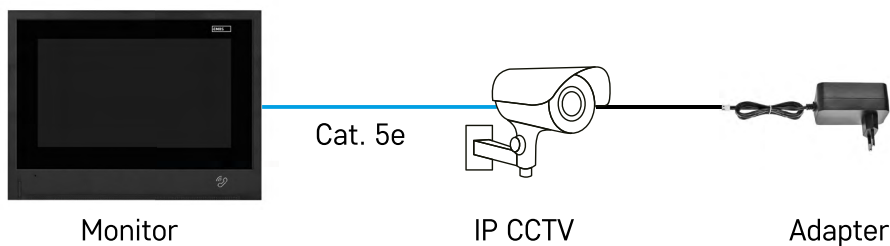
Postavlja lozinku kamere.

Pozor:

Sustav podržava spajanje IP kamera putem ONVIF protokola. Kamera mora biti aktivirana prije upotrebe. Možete je aktivirati s pomoću alata dostupnog na službenoj internetskoj stranici proizvođača kamere. Spojite kameru na istu mrežu kao i monitor, a zatim slijedite upute koje daje alat. Kamera mora biti na istoj IP podmreži kao i monitor. Nakon što je aktivacija dovršena, zapišite IP adresu, korisničko ime i lozinku kamere – trebat će vam za povezivanje sa sustavom.

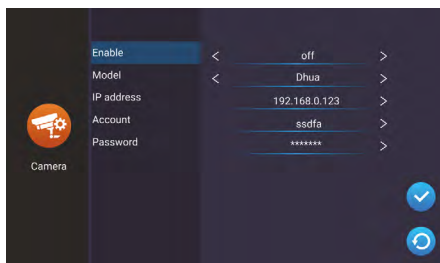
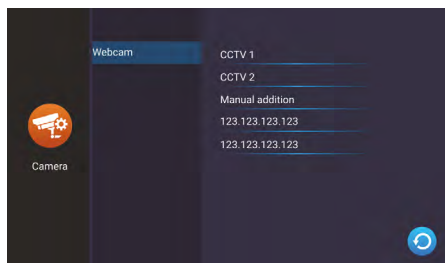
Spajanje IP kamere

Ako kamera podržava ONVIF protokol, automatski će se pojaviti na monitoru. Ako kamera ne podržava ONVIF, upotrijebite alat za pretraživanje proizvođača kamere i postavite njezinu IP adresu u formatu 192.168.x.xxx. Zatim možete ručno dodati kameru u sustav unosom njezina imena, IP adrese i lozinke. Žična IP kamera mora imati maksimalnu rezoluciju od 2 Mpx i mora upotrebljavati H.264 kompresiju videozapisa.



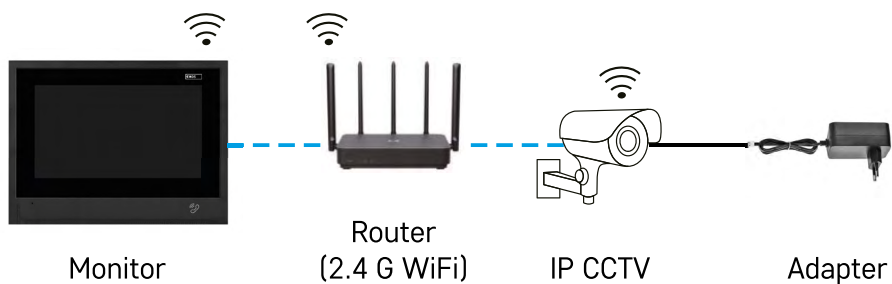
Spajanje žične kamere

Ako sustav otkrije kameru, prikazat će njezinu IP adresu na popisu. Upišite lozinku IP kamere da biste dovršili povezivanje.

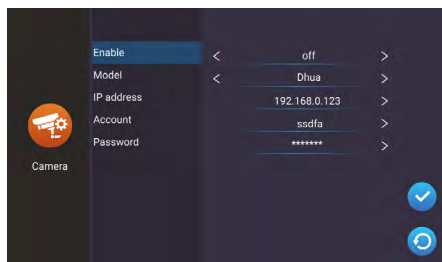
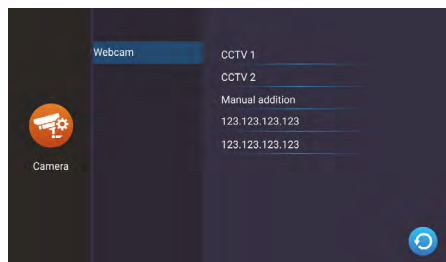


Spajanje bežične kamere

Kamera koja se spaja mora, bez iznimke, podržavati ONVIF protokol i biti sposobna za bežično povezivanje putem Wi-Fi mreže. Bežična IP kamera mora imati maksimalnu rezoluciju od 2 Mpx i mora upotrebljavati H.264 kompresiju videozapisa.



1. Spojite monitor na Wi-Fi mrežu (2,4 GHz).
2. Spojite svoj mobilni telefon na istu Wi-Fi mrežu i uparite IP kameru s pomoću aplikacije ili sučelja proizvođača kamere.
3. Nakon što je kamera uspješno otkrivena, njezina IP adresa pojavit će se na popisu na monitoru. Dodirnite otkrivenu adresu da biste dodali kameru u sustav.

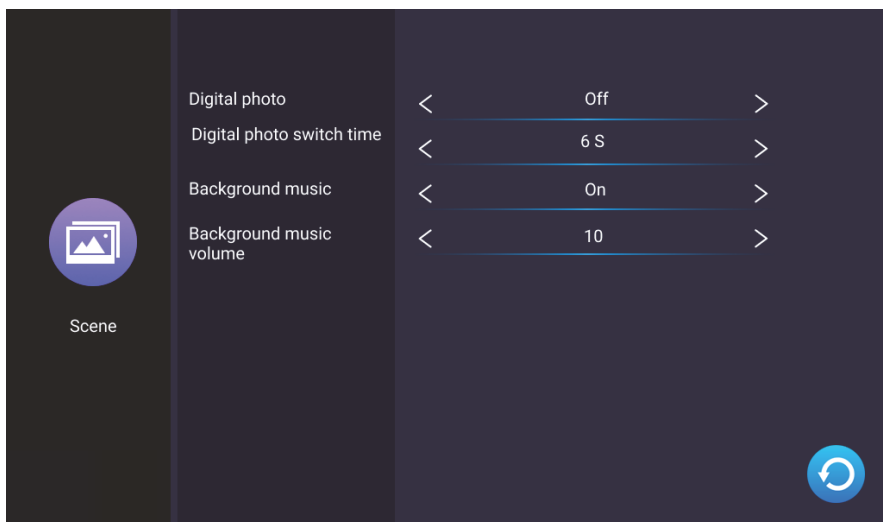


Okvir za fotografije

U stanju pripravnosti, unutarnji monitor može prikazivati foto-prezentaciju s vašim vlastitim fotografijama. Ta funkcija prikazuje fotografije pohranjene na memorijskoj kartici.

Priprema memorijske kartice

1. Umetnite formatiranu microSD karticu u utor sa strane monitora
2. Uključite monitor; sustav će automatski stvoriti strukturu mapa na kartici
3. Isključite monitor i izvadite karticu
4. Umetnite microSD karticu u računalo i otvorite pregled te kartice
5. Prenesite slike u .JPG formatu u mapu „PICTURES”
6. Maksimalna rezolucija slike iznosi 1020 × 600, dok je omjer slike 16:9
7. Sada umetnite microSD karticu natrag u monitor i uključite pregled te kartice
8. Nakon što se aplikacija pokrene, bit će moguće učitati slike u načinu rada „SCENE”

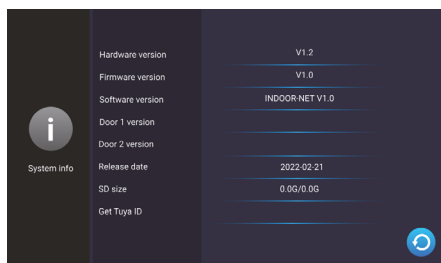
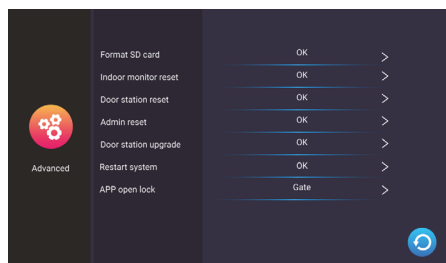


Pozor:

MicroSD kartica mora biti formatirana u sustavu datoteka FAT32 i ne smije imati kapacitet veći od 128 GB. Maksimalni broj fotografija koje podržava funkcija „PHOTO FRAME” iznosi 200. Ako je na microSD kartici pohranjena velika količina podataka, vrijeme čitanja kartice može se produžiti i do 30 sekundi. Formati datoteka .PNG i .BMP nisu podržani, a uređaj takve datoteke neće ni prepoznati ni prikazati.

Napredne postavke i informacije o sustavu

Napredne postavke omogućuju pristup naprednim značajkama i održavanju uređaja. Rad s tim postavkama preporučuje se samo iskusnim korisnicima ili servisnim tehničarima. Informacije o sustavu prikazuju potrebne detalje o verziji firmvera (FW) i ostale informacije koje bi servisni tehničar mogao upotrijebiti u slučaju problema.



Formatiranje SD kartice

Briše sve podatke i priprema memorijsku karticu za snimanje.

Resetiranje unutarnjeg monitora

Vraća monitor na tvorničke postavke.

Resetiranje jedinice vrata

Resetira postavke kamere na vratima.

Administratorsko resetiranje

Postavlja trenutni monitor kao primarni (Admin).

Ažuriranje jedinice vrata

Pokreće ažuriranje firmvera jedinice vrata.

Ponovno pokrenite sustav

Ponovno pokreće cijeli interfonski sustav.

Otključavanje putem aplikacije

Određuje hoće li aplikacija Tuya Smart otvoriti vrata.

Verzija hardvera

Verzije hardvera i softvera.

Verzija firmvera

Broj verzije unutarnjeg i vanjskog modula.

Verzija softvera

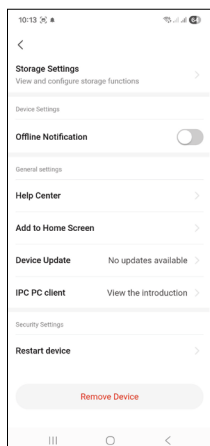
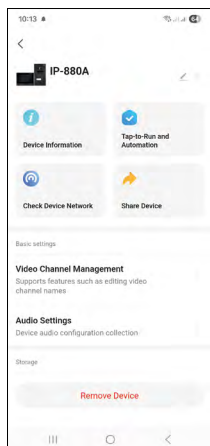
Datum izlaska firmvera.

Tuya ID

Identifikator uređaja za povezivanje s aplikacijom.

Opis ikona na glavnoj ploči mobilne aplikacije

...	Napredne postavke (podrobniji opis u sljedećem poglavlju)
	Promjena kanala
	Isključi zvuk
	Zum
	Način rada preko cijelog zaslona
	Snimite fotografije služeći se aplikacijom i pohranite ih u album na mobilnom uređaju
	Govor
	Snimite videozapis služeći se aplikacijom i pohranite ga u album na mobilnom uređaju
	Otvori izbornik
	Reproducirajte videozapis pohranjen na SD kartici
	Prikažite videozapise i fotografije snimljene putem aplikacije
	Otvorite bravu
	Upravljanje i kupnja pohrane u oblaku



Napredne postavke uređaja u aplikaciji

- **Device Information** – osnovne informacije o uređaju i njegovu vlasniku.
- **Tap-to-Run and Automation** – prikažite prizore i automatizacije dodijeljene uređaju. Prizori se mogu stvoriti izravno u glavnom izborniku aplikacije u odjeljku Prizori. Za H4080, to bi mogla biti, na primjer, automatizacija kojom je osjetljivost detekcije pokreta smanjena s 18:00 na 7:00.
- **Check Device Network** – provjerava Wi-Fi mrežu na koju je uređaj spojen.
- **Share Device** – opcija za dijeljenje upravljanja uređajem s drugim korisnikom.
- **Video Channel Management** – omogućuje vam promjenu imena video-kanala.
- **Audio Settings** – postavke zvuka.
- **Storage Settings** – prikazuje se dostupan kapacitet umetnute SD kartice i nudi se mogućnost formatiranja (prikazuje se samo ako je SD kartica umetnuta).
- **Offline Notification** – kako bi se izbjegle stalne obavijesti, obavijest će se poslati ako uređaj ostane izvan mreže dulje od 30 minuta.
- **FAQ & Feedback** – prikazuju se često postavljana pitanja i njihova rješenja, a nudi se i opcija da nam izravno pošaljete pitanje, prijedlog ili povratnu informaciju.
- **Add to Home Screen** – dodaje ikonu za uređaj na početni zaslon vašeg telefona. Na taj način više ne morate svaki put otvarati uređaj putem aplikacije; jednostavno dodirnete novu ikonu koju ste dodali i bit ćete preusmjereni izravno na izbornik kamere.
- **Device Update** – ažurira uređaj. Opcija za uključivanje automatskih ažuriranja.
- **IPC PC Client** – prikazuje osnovne informacije o IPC terminalu.
- **Restart Device** – ponovno pokreće uređaj.
- **Remove Device** – uklonite uređaj i prekinite uparivanje uređaja. Važan korak ako želite promijeniti vlasnika uređaja. Ako je uređaj dodan u aplikaciju, on je uparen i ne može se dodati drugom računu.



Opis indikatora u aplikaciji tijekom poziva

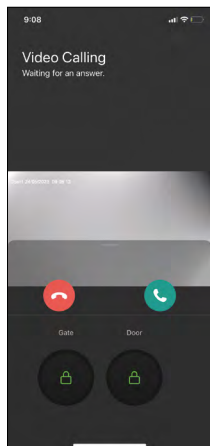
Ako želite odgovoriti na poziv putem mobilnog telefona, u nastavku ćete pronaći objašnjenje ikona.



Odgovori na poziv



Završi poziv



Ako želite otključati vrata bez odgovaranja na poziv, povucite prstom prema gore da biste prikazali izbornik koji će prikazati dvije dodatne ikone koje se mogu upotrijebiti za otključavanje.

GATE = otključajte velika vrata

DOOR = otključajte vrata



Česta pitanja o rješavanju problema

Uređaji se ne uparuju. Što trebam učiniti?

- Ako imate problema s uparivanjem uređaja, prvo pokušajte 2 do 3 puta resetirati monitor na tvorničke postavke (Napredno -> Resetiraj unutarnju jedinicu -> U redu).
- Uvjerite se da se služite zasebnom Wi-Fi mrežom od 2,4 GHz; uređaj ne podržava 5 GHz.
- Dajte aplikaciji sva dopuštenja u postavkama.
- Provjerite imate li u upotrebi najnoviju verziju mobilnog operativnog sustava i najnoviju verziju aplikacije.
- Ako ti koraci i dalje ne budu dovoljni da riješe problem, pokušajte uparivanje s pomoću načina rada AP koji je detaljno opisan u priručniku.

Ne primam obavijesti. Zašto?

- Dajte aplikaciji sva dopuštenja u postavkama.
- Uključite obavijesti u postavkama aplikacije (Postavke -> Obavijesti aplikacije).
- Uvjerite se da način rada „Ne uznemiravaj” nije aktivan u postavkama obavijesti.

Kako da napajam uređaj?

- U pakiranju je originalno napajanje.

Što trebam upotrijebiti za međusobno povezivanje monitora s vanjskom jedinicom?

- Za međusobno povezivanje vanjske i unutarnje jedinice upotrijebite dvožilni kabel minimalnog presjeka $2 \times 0,5$ mm.
- Za veće udaljenosti (više od 30 m) preporučujemo upotrebu kabela presjeka 2×1 mm.
- Za dodatne informacije pogledajte odjeljak „Dijagram ožičenja”.

Moram spojiti vanjsku bravu. Kako to mogu učiniti?

- Brava se može spojiti na vanjsku jedinicu kamere BEZ potrebe za vanjskim napajanjem.
- Također je moguće spojiti bravu putem unutarnjeg monitora, iako je za to potrebno vanjsko napajanje.

Brava se otvara samo vrlo kratko. Je li moguće produljiti interval?

- Da, više informacija možete pronaći u poglavlju „Postavke jedinice vrata”.

Koju SD karticu mogu upotrijebiti?

- SD kartica mora imati maksimalni kapacitet pohrane od 128 Gb i minimalnu brzinu CLASS 10.

Imam 2 ulaza, mogu li imati 2 vanjske jedinice?

- Da, uređaj podržava maksimalno 2 ulazne jedinice.

Koliko unutarnjih jedinica mogu imati?

- Svaki glavni monitor podržava povezivanje do 5 podređenih monitora.
- Vrlo je važno postaviti točan ID uređaja za monitore. Glavni monitor mora imati ID 1, a podređeni monitori 2 do 6.
- Na primjer, ako imate vanjsku jedinicu s 3 gumba (imena), na nju možete spojiti do 3 glavna monitora, od kojih svaki može imati još 5 podređenih monitora.

Koliko CCTV kamera mogu povezati?

- 2

Zvuk pucketa ili zuji, a videozapis je loše kvalitete ili po njemu prolaze linije. Što nije u redu?

- Provjerite je li kabel ispravno spojen i pričvrstite priključke.

Koliko jezika podržava monitor?

- Monitor podržava do 12 jezika. Jezik aplikacije automatski se postavlja na jezik vašeg telefona.

Je li moguće spojiti RFID čitač s druge strane kao autentifikaciju na izlazu?

- U takvom bi slučaju bilo dovoljno pritisnuti gumb za izlaz koji se nalazi s unutarnje strane vrata.

Kada je memorija SD kartice puna, najstarije snimke automatski se prebrišu ili ih moram ručno izbrisati?

- Da, snimke se automatski prebrišu.

Tko se smije služiti uređajem?

- Uređaj uvijek mora imati administratora (vlasnika).
- Administrator tada može dijeliti uređaj s ostalim članovima kućanstva i dodijeliti im prava; pogledajte Napredne postavke uređaja u aplikaciji.

Mogu li spojiti još jedno unutarnje zvono na monitor?

- Da, na monitor se može spojiti samo samostalno zvono; kada se pritisne gumb zvona na vanjskoj kameri, emitira se zvučni signal koji označava dolaznog posjetitelja.



H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

DE | GoSmart Video-Türsprechanlage 7" Set IP-880A 2WIRE IP-SET



H4081



H4082



H4083



H4084

Inhalt

Sicherheitsanweisungen und -hinweise	2
Lieferumfang	3
Technische Spezifikation	4
Gerätebeschreibung	5
Installation des Geräts	7
Schaltbild.....	8
Kopplung des Monitors mit der Internetverbindung und der App EMOS GoSmart.....	12
Monitoreinstellungen.....	25
Problemlösung FAQ.....	39

Sicherheitsanweisungen und -hinweise



Lesen Sie vor dem Einsatz des Geräts die Gebrauchsanleitung.



Beachten Sie die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsanweisungen.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der Installation oder dem Gebrauch des Produkts zunächst die in der Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweise vollständig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie diese verstanden haben. Bewahren Sie dieses Dokument und die Verpackung für einen etwaigen späteren Gebrauch auf.

WARNUNG

Unfallgefahr durch Stromschlag:

Eine unsachgemäße Installation und/oder Verwendung kann einen Stromschlag oder einen Brand verursachen. Lesen Sie vor der eigentlichen Installation die Anleitung und berücksichtigen Sie die spezifischen Eigenschaften des Raums und Standorts, an dem das Produkt installiert werden soll.

Öffnen, zerlegen, modifizieren oder verändern Sie das Gerät nicht, sofern dies nicht ausdrücklich in der Anleitung angegeben ist.

Jedes unbefugte Öffnen oder jede unbefugte Reparatur führt zum Verlust sämtlicher Haftungs-, Umtausch- und Gewährleistungsansprüche.

Verwenden Sie nur das Original-Netzkabel.

Das Produkt darf nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung betrieben werden.

Servicearbeiten an diesem Produkt dürfen nur von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden, damit verringert sich die Gefahr eines Stromschlags.

Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen von der Stromversorgung.

Das Produkt darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) verwendet werden, deren körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten oder deren mangelnde Erfahrung und Kenntnisse eine sichere Verwendung des Produkts ohne Aufsicht oder Anleitung verhindern.

Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Tauchen Sie das Produkt nicht unter Wasser oder in andere Flüssigkeiten.

Brandgefahr:

Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn eines seiner Teile beschädigt oder defekt ist. Tauschen Sie ein beschädigtes oder defektes Produkt sofort aus.

Erstickungsgefahr:

Lassen Sie Kinder nicht mit dem Verpackungsmaterial spielen. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

HINWEIS

Stolpergefahr:

Das Versorgungskabel und das Produkt müssen stets so platziert werden, dass sie in Bereichen, die üblicherweise begangen werden, nicht im Weg sind.

HINWEIS

Risiko der Beschädigung des Produkts:

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich so, wie in diesem Dokument beschrieben.

Verhindern Sie, dass das Produkt herunterfällt, und schützen Sie es vor Stößen.

Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts keine aggressiven chemischen Reinigungsmittel.

Beaufsichtigen Sie Kinder, damit sie nicht mit dem Produkt spielen.





Technische Spezifikation

Interner Monitor

Display: TFT 7"

Maße: 205 × 152 × 22 mm

Aktive Displayfläche: 154,21 × 95,92 mm

Seitenverhältnis: 16:9

Auflösung: 1024 × 600

Videokodierung: H.264

Steuerung: kapazitiver Touch

Kommunikation: 2-Draht-IP-System

(ohne Polarisierung), IP Protokoll

WLAN-Unterstützung: Ja, 2,4 GHz

Max. e. i. r. p.: 12,85 dBm

Speicherort: SD-Karte (max. 128 GB, min. Klas-

se 10, FAT32), Möglichkeit der Erweiterung um

Cloud-Speicher direkt in der EMOS GoSmart App

Maximale Anzahl der Nutzer: 20 Nutzer im Rahmen eines Haushalts

APP: EMOS GoSmart for Android und iOS

Anschluss: 2,4 GHz WLAN (IEEE802.11b/g/n)

Ausgang für die Schlosssteuerung: potentialfreies Relais 12 V / max. 500 mA

Stromversorgung: DC 24 V / 1 A

Stromverbrauch:

< 4 W (im Standby-Modus),

< 7 W (im Normalbetrieb)

Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 10–90 %

Außenkameraeinheit

Auflösung: 1920 × 1080 (Full HD)

Sichtwinkel der Kamera: 170°

Maße: 125 × 235 × 35 mm

RFID-Frequenz: 125 kHz

Fingerabdrucksensor: kapazitiv, max. 100 Abdrücke

Stromversorgung: 24 V Gleichstrom vom internen Monitor

Schutzart: IP65

Material des Gehäuses: Aluminiumlegierung (vandalismussichere Ausführung)

Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C

Art der Montage: Aufputz/Unterputz

Ladeadapter

Eingangsspannung: AC 100–240 V / 50–60 Hz

Ausgangsspannung: DC 24 V / 1 A

Maximale Leistung: 24 W

Länge des Anschlusskabels: 1,2 m

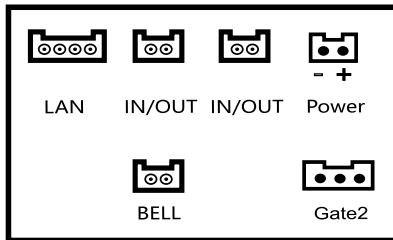
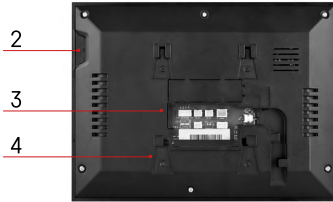


Gerätebeschreibung

Beschreibung des internen Monitors



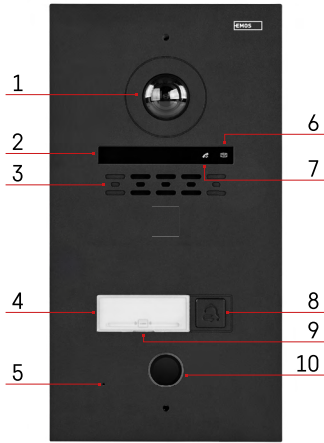
- 1 – TFT-Touchscreen
- 2 – Steckplatz für SD-Karte
- 3 – Anschlüsse
- 4 – Nuten für die Halterung des Monitors



Beschreibung der Anschlüsse

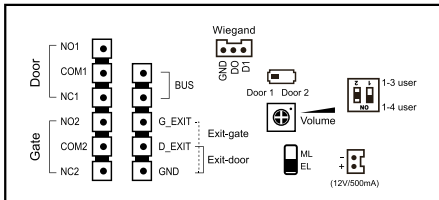
für den Anschluss an den internen Monitor

- LAN – zum Anschluss eines LAN-Netzwerkkabels
- IN/OUT – zum Anschluss einer Außenkameraeinheit oder eines weiteren internen Monitors ohne Polarität
- IN/OUT – zum Anschluss einer Außenkameraeinheit oder eines weiteren internen Monitors ohne Polarität
- Power – zur Stromversorgung DC 24 V
- BELL – zum Anschluss einer externen Klingeltaste
- Gate2 – potentialfreier Ausgang für ein weiteres Türschloss/Tor



Beschreibung der Außeneinheit

- 1 – Objektiv
- 2 – IR LED Strahler
- 3 – Lautsprecher
- 4 – Namensschild
- 5 – Mikrofon
- 6 – Anzeige für offene Türen
- 7 – Anzeige für ein laufendes Gespräch
- 8 – Klingeltaster
- 9 – Platz für Namensschild + RFID Chiplesegerät
- 10 – Fingerabdrucksensor



Beschreibung der Anschlüsse an der Außenkameraeinheit

Door – zum Anschluss eines Schlosses/
Tors Typ NO/NC

Gate – zum Anschluss eines Schlosses/
Tors Typ NO/NC

BUS – zum Anschluss eines internen Monitors
(ohne Polarität)

Exit Gate – für die Ausgangstaste zum Tor

Exit Door – für die Ausgangstaste zur Tür

Wiegand – Port zur Integration weiterer Zugangskontrollsysteme

Tür 1/Tür 2 – zum Umschalten der ID der Außenstation

Volume – Lautstärkeregelung der Außenstation

ML & EL – zur Einstellung des Schlosstyps (magnetisch oder elektronisch)

1-3 User / 1-4 User – zur Einstellung der Anzahl der aktiven Tasten an der Außeneinheit

12 V / 500 mA – Ausgang für die Stromversorgung



Installation des Geräts

Wählen Sie für die Installation der Anlage einen Standort für den Monitor und die Kameraeinheit aus. Für die Installation benötigen Sie lediglich gängiges Werkzeug.

Installation des Monitors

Positionieren Sie die Halterung am vorgesehenen Einbauort. Der Monitor muss an einem Ort mit guter WLAN-Abdeckung installiert werden. Bohren Sie Löcher für die Befestigung der Halterung an der Wand. Drücken Sie den Monitor leicht so gegen den Rahmen, dass die Vorsprünge in den Öffnungen auf der Monitorrückseite einrasten. Die Befestigung des Monitors erfolgt, indem dieser leicht nach unten gedrückt wird.

Wir empfehlen: Zur einfacheren Handhabung der Kabel ist es zweckmäßig, die Installationsbox A9457 (allgemeine Produktnummer auf der EMOS-Website) hinter dem Monitor anzubringen.

Achtung:

- Bitte nicht in der Nähe von Geräten mit intensiver Strahlung installieren, z.B. TV, DVR.
- Nehmen Sie das Gerät nicht selbst auseinander, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, schütteln Sie es nicht und klopfen Sie nicht darauf, sonst können interne Komponenten beschädigt werden.
- Wählen Sie die beste Position für die Installation, die optimale Höhe liegt bei 150–160 cm.
- Schalten Sie vor der Installation die Stromversorgung aus.
- Halten Sie einen Abstand von mindestens 30 cm zu Wechselstromquellen ein, um Störungen zu vermeiden.
- Installieren Sie das Gerät nicht in Reichweite von Wasser, Magnetfeldern und Chemikalien.

Installation der Außeneinheit

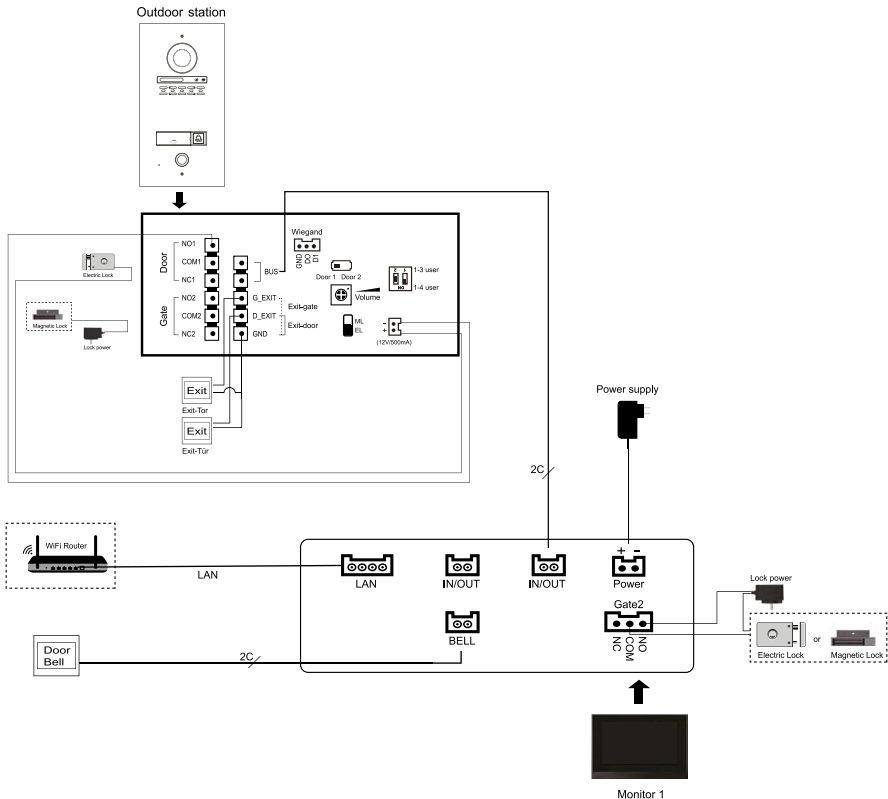
Wählen Sie einen Standort für die Außenkameraeinheit. Das Gerät ist für den Unterputzeinbau vorgesehen. Wenn Sie das Gerät auf Putz installieren möchten, verwenden Sie bitte die mitgelieferte Einbaudose. Die empfohlene Einbauhöhe beträgt 150–160 cm. Wir empfehlen, an den Ober- und Seitenkanten transparentes Silikon aufzutragen, um das Eindringen von Wasser hinter das Gerät / die Einbaudose zu verhindern. Die Unterkante muss FREI von Silikon bleiben.



Schaltbild

Anschlussleitung (ein Taster/ein Monitor), Grundschaltsbild

Verbinden Sie den Monitor und die Außenkameraeinheit über ein zweiadriges Kabel mit einem Querschnitt von $2 \times 0,75$ mm oder 2×1 mm. Für Installationen über 25 Meter empfehlen wir ein dickeres Kabel mit einem Querschnitt von 2×1 mm. Schließen Sie das Kabel an die IN/OUT-Klemmen des Monitors und das andere Ende an die BUS-Klemmen der Kameraeinheit an. Die Polarität spielt bei dieser Schaltung keine Rolle. Überprüfen Sie, ob die Schaltung korrekt ist, und schließen Sie dann das Netzkabel an die POWER-Klemme des Monitors an. Schließen Sie den Netzadapter nach dem Anschließen an eine 230-V-Steckdose an. Sobald nun die Klingeltaste gedrückt wird, beginnt der Monitor zu klingeln, und das Gespräch kann beginnen. Die ID der Außeneinheit muss auf 1 eingestellt sein, und der Monitor muss auf die Wohnungsnummer 1 eingestellt sein. Jeder Monitor muss eine eigene, eindeutige ID haben. Zwei Monitore dürfen niemals dieselbe ID haben!

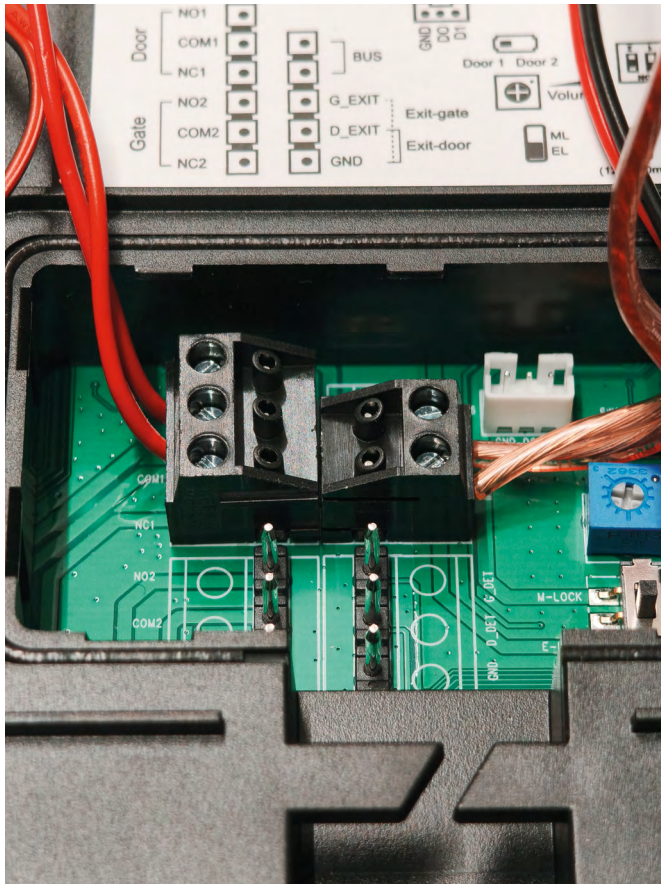


Achtung: damit das gesamte System voll funktionsfähig ist, muss der Monitor mit dem Internet verbunden und in der EMOS GoSmart-App hinzugefügt werden. Dies ist über WLAN (2,4 GHz) oder über LAN-Kabel möglich. Ohne diese Verbindung ist die Kommunikation über das Mobiltelefon nicht möglich.

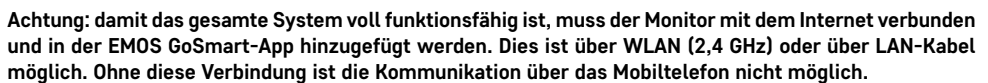
Beispiel für den Anschluss der Klemmenleisten in einer Außenkameraeinheit

Entfernen Sie ca. 4–5 mm der Isolierung der Drähte und schließen Sie diese unterhalb der Schraube an die Klemmenleiste an. Schieben Sie anschließend die gesamte Klemmenleiste auf die Pins der Hauptplatine, siehe Detailfoto unten.

Das Bild dient nur zur Veranschaulichung; der Schaltplan muss eingehalten werden.

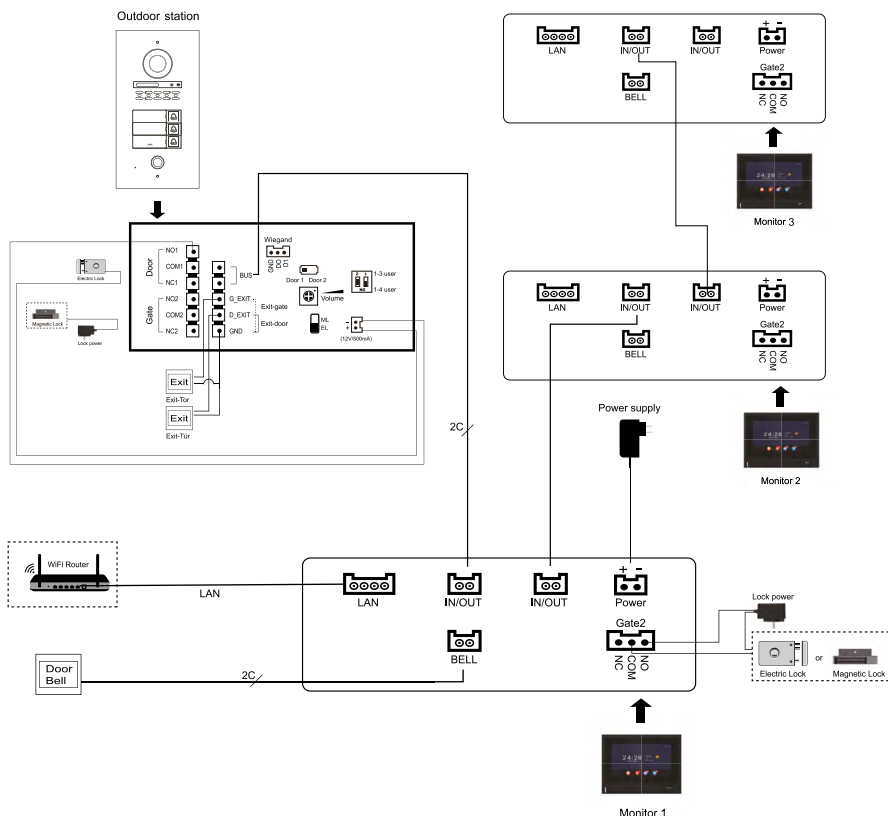


Verbinden Sie den Monitor und die Außenkameraeinheit über ein zweiadriges Kabel mit einem Querschnitt von $2 \times 0,75 \text{ mm}$ oder $2 \times 1 \text{ mm}$. Für Installationen über 25 Meter empfehlen wir ein dickeres Kabel mit einem Querschnitt von $2 \times 1 \text{ mm}$. Schließen Sie das Kabel an die IN/OUT-Klemmen des Monitors und das andere Ende an die BUS-Klemmen der Kameraeinheit an. Verbinden Sie den zweiten IN/OUT-Anschluss über ein weiteres zweiadriges Kabel mit dem IN/OUT-Anschluss des zweiten Monitors. Überprüfen Sie, ob die Verkabelung korrekt ist, und schließen Sie dann das Anschlusskabel an die POWER Klemme an. Schließen Sie den Netzadapter nach dem Anschließen an eine 230-V-Steckdose an. Nach dem Drücken der Klingeltaste beginnt der Monitor zu klingeln und das Gespräch kann beginnen. Jeder Monitor muss über seine eigene eindeutige ID verfügen, und der Schalter an der Kameraeinheit muss auf 2 Benutzer eingestellt sein.



Anschlussleitung (drei Taster/drei Monitore) für drei separate Wohneinheiten

Verbinden Sie den Monitor und die Außenkameraeinheit über ein zweiadriges Kabel mit einem Querschnitt von $2 \times 0,75 \text{ mm}$ oder $2 \times 1 \text{ mm}$. Für Installationen über 25 Meter empfehlen wir ein dickeres Kabel mit einem Querschnitt von $2 \times 1 \text{ mm}$. Schließen Sie das Kabel an die IN/OUT-Klemmen des Monitors und das andere Ende an die BUS-Klemmen der Kameraeinheit an. Verbinden Sie den zweiten IN/OUT-Anschluss über ein weiteres zweiadriges Kabel mit dem IN/OUT-Anschluss des zweiten Monitors. Verbinden Sie den zweiten IN/OUT-Anschluss über ein weiteres zweiadriges Kabel mit dem IN/OUT-Anschluss des dritten Monitors. Überprüfen Sie, ob die Schaltung korrekt ist, und schließen Sie dann das Netzkabel an die POWER-Klemme des Monitors an. Schließen Sie den Netzadapter nach dem Anschließen an eine 230-V-Steckdose an. Nach dem Drücken der Klingeltaste beginnt der Monitor zu klingeln und das Gespräch kann beginnen. Jeder Monitor muss über seine eigene eindeutige ID verfügen, und der Schalter an der Kameraeinheit muss auf 3 Benutzer eingestellt sein.



Achtung: damit das gesamte System voll funktionsfähig ist, muss der Monitor mit dem Internet verbunden und in der EMOS GoSmart-App hinzugefügt werden. Dies ist über WLAN (2,4 GHz) oder über LAN-Kabel möglich. Ohne diese Verbindung ist die Kommunikation über das Mobiltelefon nicht möglich.



Kopplung des Monitors mit der Internetverbindung und der App EMOS GoSmart

Um alle Funktionen optimal nutzen zu können, muss der Monitor mit der Internetverbindung gekoppelt werden. Dies kann auf zwei Arten erfolgen:

1. Über WLAN (nur mit 2,4 GHz Netzwerk)
2. Über ein LAN-Kabel

Kopplung über WLAN 2,4 GHz



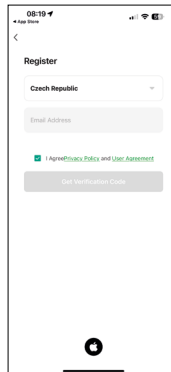
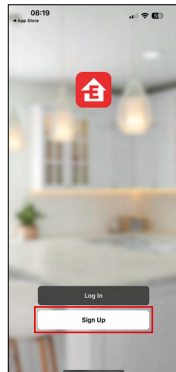
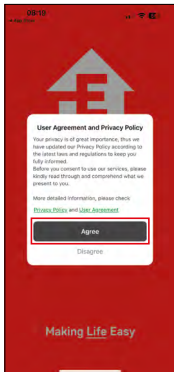
Schalten Sie den Monitor ein, der über ein zweiadriges Kabel mit der Kameraeinheit verbunden ist, und gehen Sie wie in den folgenden Abbildungen dargestellt vor.



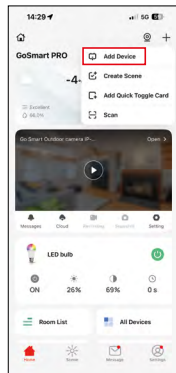
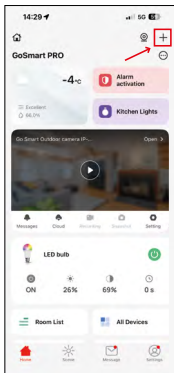
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

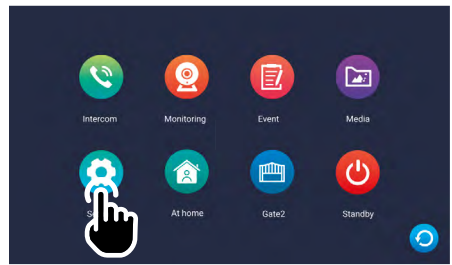
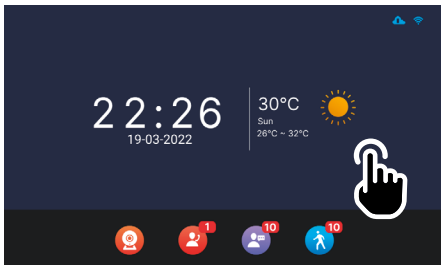
Laden Sie sich die EMOS GoSmart-App aus dem Google Play Store oder dem App Store herunter. Der Monitor unterstützt nur 2,4-GHz Netzwerke.



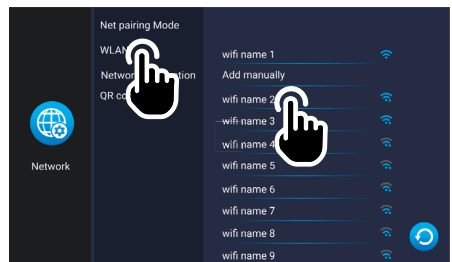
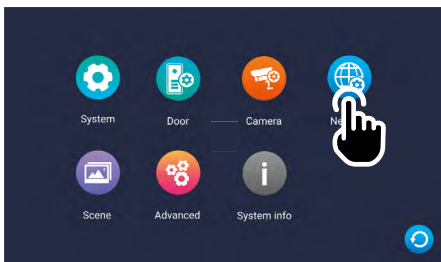
Geben Sie eine gültige E-Mail-Adresse ein und wählen Sie ein Passwort. Bestätigen Sie Ihr Einverständnis mit den Datenschutzbestimmungen. Wählen Sie die Option Registrieren.



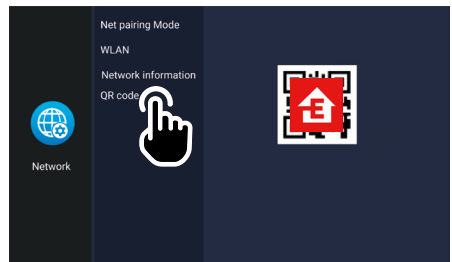
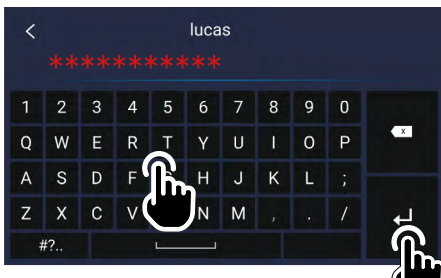
Klicken Sie nach der Anmeldung im Hauptmenü der App auf das Symbol + und wählen Sie aus dem Menü die Option Gerät hinzufügen aus. Wählen Sie anschließend aus der Liste der GoSmart-Geräte das Video Doorphone IP-880A/B aus.



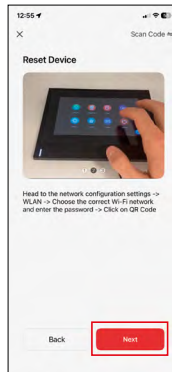
Klicken Sie nun auf der Bildschirmfläche auf eine beliebige Stelle. Klicken Sie anschließend auf das Icon für die Einstellungen.



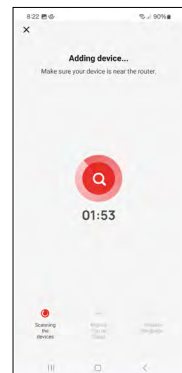
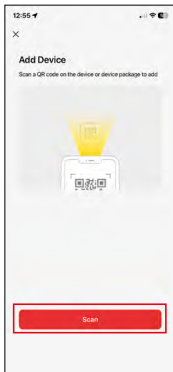
Klicken Sie auf das Netzwerke-Icon . Es werden alle verfügbaren 2,4-GHz WLAN-Netzwerke angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus der Liste aus. Wenn Sie über ein verborgenes Netzwerk verfügen, können Sie dessen Namen manuell eingeben.



Geben Sie nun das Passwort für Ihr WLAN-Netzwerk ein. Achten Sie auf Groß- und Kleinschreibung und Sonderzeichen. Klicken Sie anschließend auf die Taste ENTER. Klicken Sie auf QR-Code. Auf dem Bildschirm wird ein QR-Code angezeigt.

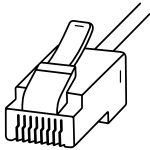


Wählen Sie in der App Code scannen aus und klicken Sie anschließend auf Weiter. Folgen Sie den Anweisungen in der App.
Stellen Sie sicher, dass das Gerät zurückgesetzt wurde und keinem anderen Benutzerkonto zugeordnet ist.



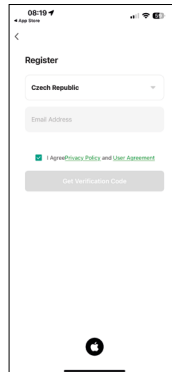
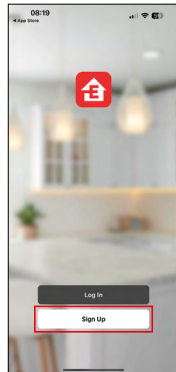
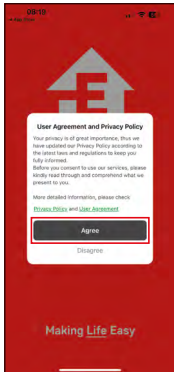
Scannen Sie den QR-Code vom Bildschirm mit Ihrem Mobiltelefon in die App ein.
Das Gerät wird unter Ihrem Benutzerkonto hinzugefügt.

Kopplung über ein LAN-Kabel

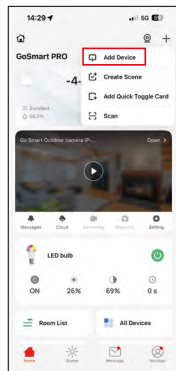
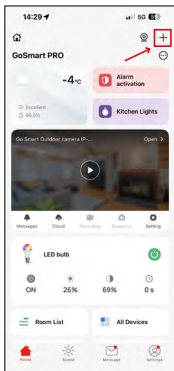


Cable RJ45

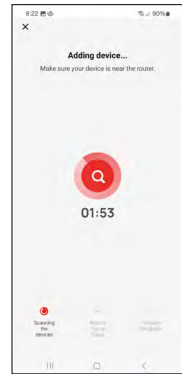
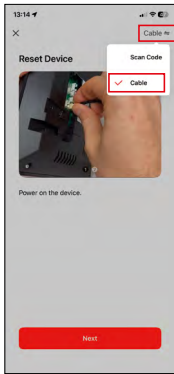
Schalten Sie den Monitor ein, der über ein zweiadriges Kabel mit der Kameraeinheit verbunden ist, und gehen Sie wie in den folgenden Abbildungen dargestellt vor.



Geben Sie eine gültige E-Mail-Adresse ein und wählen Sie ein Passwort. Bestätigen Sie Ihr Einverständnis mit den Datenschutzbestimmungen. Wählen Sie die Option Registrieren.



Klicken Sie nach der Anmeldung im Hauptmenü der App auf das Symbol + und wählen Sie aus dem Menü die Option Gerät hinzufügen aus. Wählen Sie anschließend aus der Liste der GoSmart-Geräte das Video Doorphone IP-880A/B aus.



Wählen Sie in der App Kabel aus und klicken Sie anschließend auf Weiter. Folgen Sie den Anweisungen in der App. Verbinden Sie den Monitor über ein LAN-Kabel mit dem WLAN-Router. Das WLAN-Netzwerk sollte erkannt werden, der Monitor verbindet sich automatisch. Das Gerät wird unter Ihrem Benutzerkonto hinzugefügt.

Beschreibung der Symbole und Einstellungen des Bildschirms

Beschreibung der wichtigsten Symbole

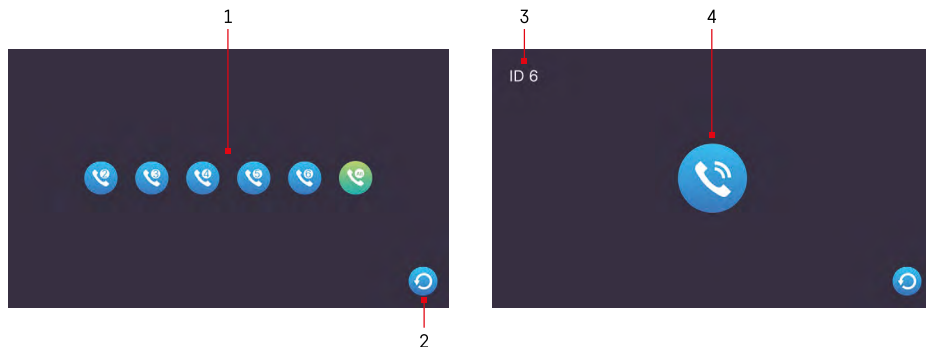


- 1 – **Intercom** – kann zur Kommunikation zwischen den einzelnen Monitoren genutzt werden
- 2 – **Monitoring** – zeigt eine Live-Ansicht von der Kameraeinheit oder den CCTV-Kameras an
- 3 – **Ereignisse** – zeigt die komplette Liste aller Ereignisse an (Anrufe, Bewegungserkennung und Nachrichten)
- 4 – **Medien** – durch Anklicken können Sie eine Mediendatei (Musik, Fotos) eingeben
- 5 – **Einstellungen** – Zugriff auf die System-, Netzwerk- und Kameraeinstellungen des Monitors
- 6 – **Monitor-Modus** – kann eingestellt werden auf:
 - **Zu Hause** – aktives Klingeln, einschließlich Anrufe
 - **Außer Haus** – Anrufweiterleitung an die EMOS GoSmart-App und die Möglichkeit, Nachrichten zu hinterlassen
 - **Schlaf** – Der Monitor gibt keinen Signalton aus, Benachrichtigungen werden ausschließlich an die EMOS GoSmart-App gesendet
- 7 – **Schloss/Tor** – entriegelt das Schloss eines Tors oder einer Tür / öffnet das Tor oder die Pforte
- 8 – **Schlafmodus** – versetzt den Monitor in den energiesparenden Standby-Modus
- 9 – **Taste Zurück** – Rückkehr zum vorherigen Bildschirm oder zum Hauptmenü

Intercom / Gegensprechanlage

Nach dem Antippen des Intercom-Symbols können Sie ein Gespräch mit anderen Monitoren im System starten. Auf dem Bildschirm sehen Sie alle verfügbaren Monitore. Wählen Sie den gewünschten Monitor aus und drücken Sie die Taste für den Start des Gesprächs. Während des Gesprächs ist eine uneingeschränkte Sprachkommunikation möglich, genau wie bei einem Gespräch über eine Außenkameraeinheit. Wenn Sie das Gespräch beenden möchten, tippen Sie auf das Symbol zum Beenden des Gesprächs.

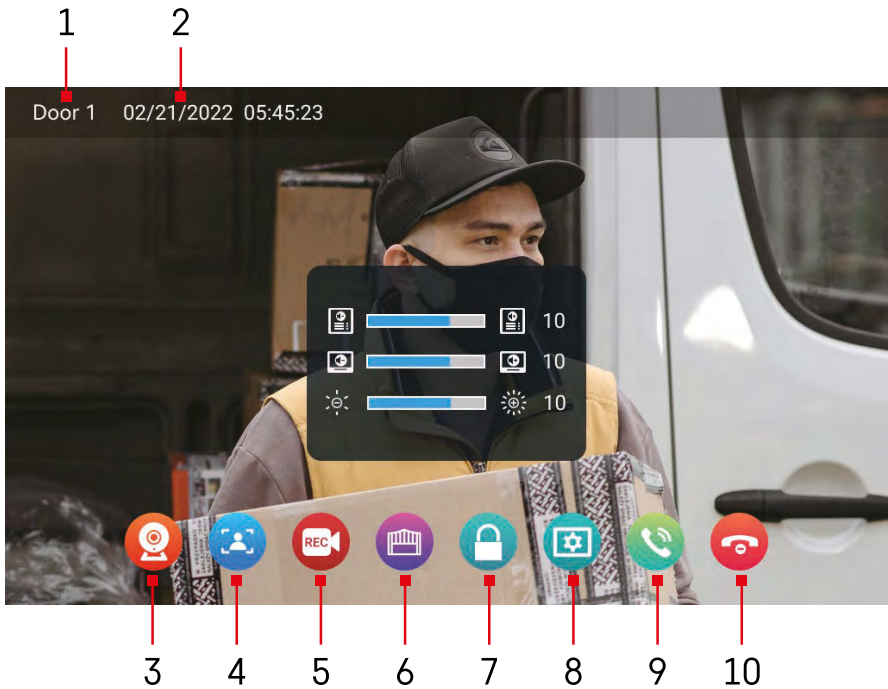
ACHTUNG: die Intercom-Funktion ist immer nur im Rahmen einer Wohneinheit verfügbar! Es ist nicht möglich, die Gegensprechanlage für Anrufe von einer Wohnung zur anderen zu nutzen!



- 1 – Auswahl des Bildschirms für das Gespräch
- 2 – Taste Zurück
- 3 – ID des Monitors
- 4 – Anruftaste

Monitor

Bei einem eingehenden Anruf von der Türkamera oder nach dem Drücken der Taste wird folgender Bildschirm angezeigt, siehe unten. Lautstärke und Helligkeit können eingestellt werden.



- 1 – Bezeichnung der Kameraeinheit Tür 1
- 2 – Aktuelles Datum und Uhrzeit
- 3 – Symbol zum Umschalten der Kameras (Tür 1, Tür 2, Kamera 1, Kamera 2)
- 4 – Wenn Sie auf dieses Symbol tippen, wird die aktuelle Bildaufnahme auf der eingelegten SD-Karte gespeichert
- 5 – Wenn Sie auf dieses Symbol tippen, wird die Videoaufnahme gestartet und das Video wird auf der eingelegten SD-Karte gespeichert
- 6 – Symbol zum Entriegeln des Tors (entriegelt das an Gate Lock angeschlossene Tor)
- 7 – Symbol zum Entriegeln der Pforte (entriegelt das an die Außeneinheit angeschlossene Schloss der Pforte/Tür)
- 8 – Das Symbol Einstellungen öffnet das Menü zur Anpassung der Lautstärke von Außen- und Inneneinheit sowie der Helligkeit
- 9 – Symbol zum Annehmen eines Gesprächs
- 10 – Symbol zum Beenden eines Gesprächs

Eingehender Anruf von der Außeneinheit

Nach dem Drücken der Klingeltaste beginnt der Monitor zu klingeln und zeigt ein Echtzeitbild von der Außeneinheit an. Der Monitor gibt maximal 30 Sekunden lang einen Klingelton ab. Wenn Sie den Anruf innerhalb von 30 Sekunden annehmen, können Sie sofort mit dem Besucher sprechen. Die Gesamtdauer des Gesprächs ist auf 120 Sekunden begrenzt. Sollte während eines laufenden Gesprächs ein weiterer Anruf eingehen, wird dieser erst nach Beendigung des aktuellen Gesprächs verbunden. Wenn Sie während eines Gesprächs auf das Symbol zum Beenden des Gesprächs tippen, wird das Gespräch beendet und der Bildschirm kehrt zum Hauptmenü zurück.

Monitoring

Wenn Sie auf das Symbol für das Monitoring klicken, wird der Bildschirm für die Überwachung angezeigt. Es werden alle angeschlossenen Kameras angezeigt. Durch Anklicken der ausgewählten Einheit wird das Bild geöffnet, siehe unten. Die maximale Dauer des Monitorings der Kameras/Einheiten beträgt 30 Sekunden.



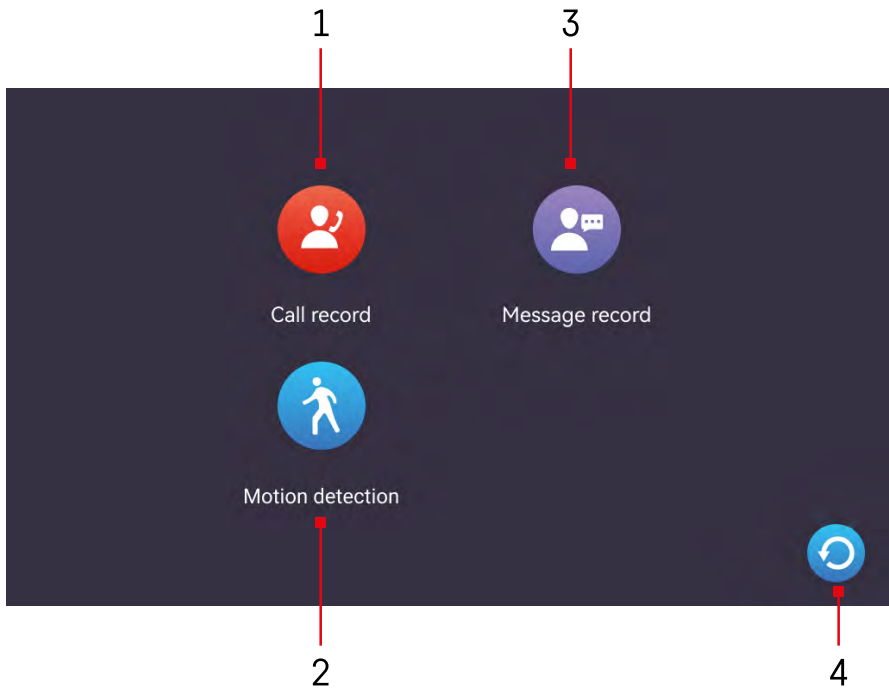
- 1 – Aktuell angezeigte Kamera
- 2 – Aktuelles Datum und Uhrzeit
- 3 – Symbol zum Umschalten zwischen Kameras und Einheiten
- 4 – Symbol zum sofortigen Speichern der Bildaufnahme auf der SD-Karte
- 5 – Symbol zum Starten der Videoaufnahme und zum Speichern des Videos auf der SD-Karte
- 6 – Das Symbol für die Einstellungen öffnet das Menü zur Anpassung der Lautstärke von Außen- und Inneneinheit sowie der Helligkeit
- 7 – Symbol zum Beenden eines Gesprächs

Ereignisse, Aufzeichnungen

Wenn Sie auf das Symbol Ereignisse klicken, wird eine Übersicht aller Ereignisse angezeigt. Wir unterteilen die Ereignisse in:

- Anrufaufzeichnung
- Bewegungserkennung
- Nachrichtenaufzeichnung

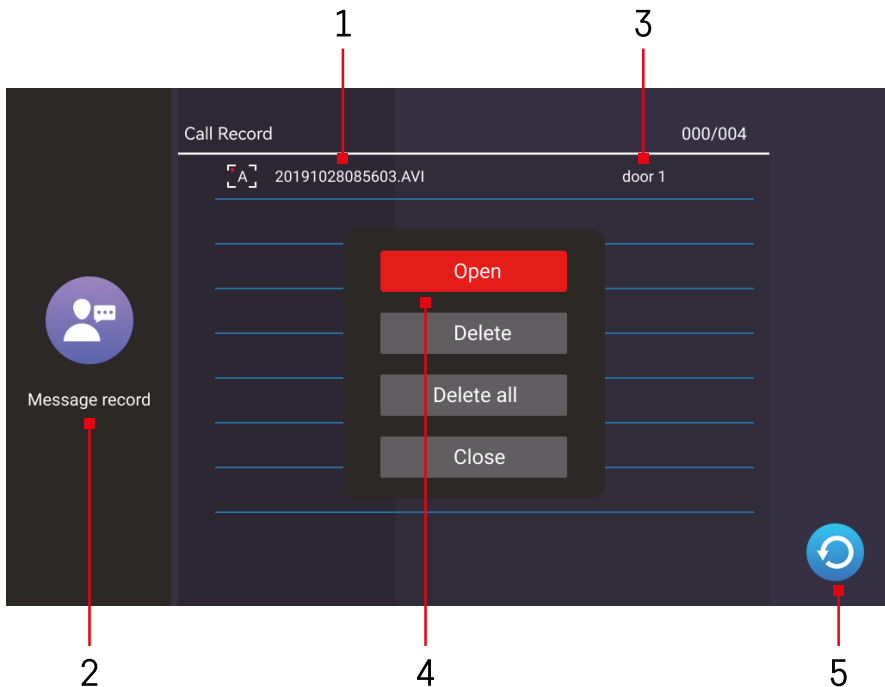
Zu jedem Ereignis sehen Sie die genaue Uhrzeit und das Datum sowie ein Vorschaubild/-video, sofern eine SD-Karte in den Monitor eingelegt ist.



- 1 – Aufzeichnungen zu verpassten Anrufen (sobald ein Besucher die Anruftaste drückt, wird hier ein Foto oder Video gespeichert; hierfür ist eine eingelegte SD-Karte erforderlich)
- 2 – Bewegungserkennung (bei Erkennung einer Person wird hier Foto oder ein Video aufgenommen; eine eingelegte SD-Karte ist erforderlich)
- 3 – Nachrichtenaufzeichnung (sobald jemand die Anruftaste drückt, wird hier ein Foto oder Video gespeichert; dazu ist eine eingelegte SD-Karte erforderlich)
- 4 – Taste Zurück (Rückkehr zum vorherigen Bildschirm oder zum Hauptmenü)

Ereignis

Die gespeicherten Ereignisse lassen sich ganz einfach durchgehen und überprüfen, siehe Bild unten.



- 1 – Bezeichnung des Ereignisses mit Datum und Uhrzeit
- 2 – Aufzeichnung eines Gesprächs mit einem Besucher
- 3 – Zeigt an, von welcher Einheit/welcher Kamera die Aufzeichnung stammt
- 4 – Durch Klicken auf den Dateinamen können Sie die Datei bearbeiten (öffnen, alles löschen und schließen)
- 5 – Taste Zurück (Rückkehr zum vorherigen Bildschirm oder zum Hauptmenü)

Ereignisse abspielen

Jedes Ereignis kann angezeigt/abgespielt werden, siehe Bild unten.

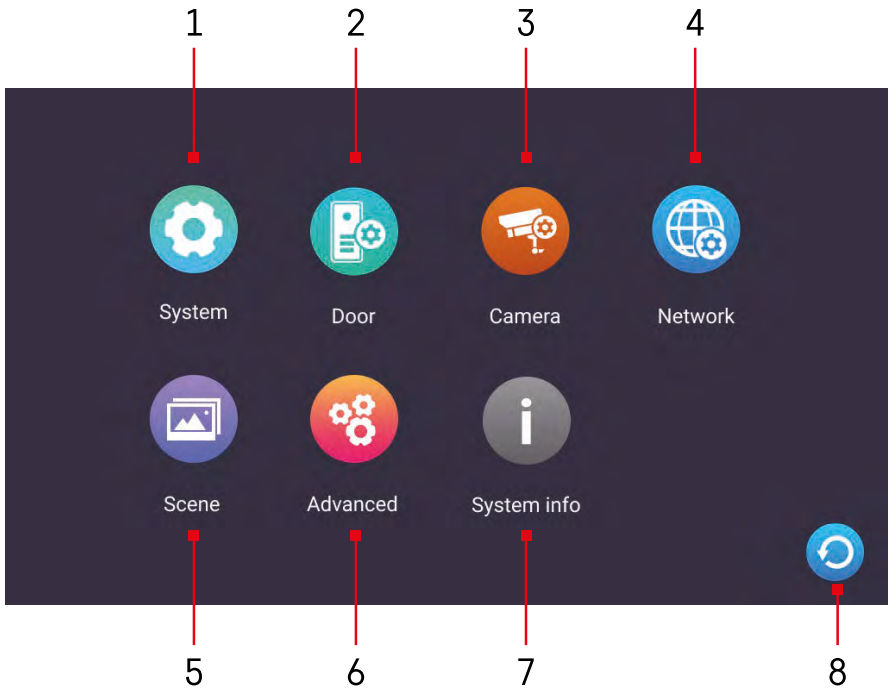


- 1 – Startet die Wiedergabe
- 2 – Datum und Uhrzeit der Videoaufzeichnung
- 3 – Taste Zurück (Rückkehr zum vorherigen Bildschirm oder zum Hauptmenü)



Monitoreinstellungen

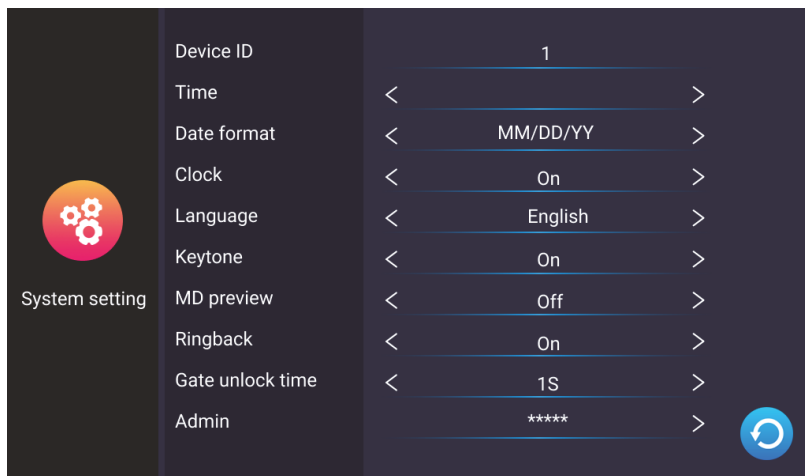
Wenn Sie auf das Symbol „Einstellungen“ tippen, wird der folgende Bildschirm angezeigt. Nach Auswahl der einzelnen Positionen werden die entsprechenden Unterpunkte angezeigt. Wenn Sie 30 Sekunden lang keine Aktion ausführen, schaltet sich der Bildschirm aus.



- 1 – Symbol zum Aufrufen der Haupteinstellungen
- 2 – Symbol zum Aufrufen der Einstellungen für Tür und Türschloss
- 3 – Symbol für die Einstellungen von CCTV- oder IP-Kameras
- 4 – Symbol für die Netzwerkeinstellungen
- 5 – Symbol für die Einstellung des digitalen Bilderrahmens für den Standby-Modus
- 6 – Symbol zum Aufrufen der erweiterten Einstellungen
- 7 – Symbol zur Anzeige von Systeminformationen
- 8 – Taste Zurück (Rückkehr zum vorherigen Bildschirm oder zum Hauptmenü)

Systemeinstellungen

In diesem Menü können Sie die Systemeinstellungen vornehmen, siehe Bild unten.



Geräte ID

Gibt die Nummer des Monitors im System an. Jeder Monitor muss seine eigene unikate ID haben (z. B. 1, 2, 3 ...). Der Hauptmonitor mit der ID 1 dient zur Verbindung mit der mobilen App EMOS GoSmart.

Uhrzeit

Einstellung des aktuellen Datums und der Uhrzeit.

Datumsformat

Auswahl des Datumsanzeigeformats (z. B. TT/MM/JJ oder JJ/MM/TT).

Uhr

Aktivieren oder Deaktivieren der Anzeige der Uhr im Standby-Modus.

Sprache

Auswahl der Sprache für die Benutzeroberfläche.

Ton der Tasten

Aktivieren oder Deaktivieren des Tons bei Berührung des Displays.

Vorschau der Bewegungserkennung

Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet sich der Monitor automatisch ein, sobald die Kamera eine Bewegung erkennt.

Rückruf

Aktivieren oder Deaktivieren des Signaltons am Außengerät während eines Gesprächs.

Zeitpunkt der Entriegelung Tor 2

Einstellung der Schaltdauer des Relais für das zweite Schloss (Gate2) – Anzeige Einstellung des Schlosses auf dem Monitor (Einstellbereich: 1–10 Sekunden).

Sprachansage

Aktivieren oder Deaktivieren der Sprachansage beim Entriegeln einer Tür oder eines Tors.

Admin-Einstellungen

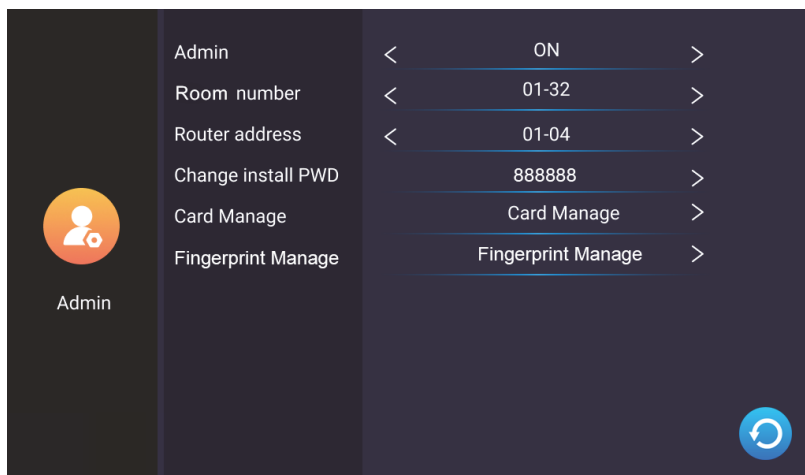
Zugriff auf das Admin-Menü nach Eingabe des Passworts.

Voreingestelltes Standardpasswort: 888888

Hier können Sie die Wohnungsnummer, die RFID-Zugangskarten, die Fingerabdrücke und das Admin-Passwort verwalten und einrichten.

Admin-Einstellungen

Nach Eingabe des Standardpassworts 888888 können hier die Wohnungsnummern, RFID-Zugangskarten, Fingerabdrücke und das Admin-Passwort verwaltet und eingerichtet werden.



Admin

Den Administratormodus aktivieren oder deaktivieren. Bei eingeschaltetem Modus können alle erweiterten Systemparameter angepasst werden.

Wohnungsnummer

Gibt die Nummer der Wohnung oder des Raums an, der diesem Monitor zugeordnet ist. Jeder Monitor muss eine individuelle Nummer haben, damit die Außeneinheit richtig erkennen kann, wohin der Anruf weitergeleitet werden soll.

Adresse des Routers

Einstellung der IP-Adresse des Geräts für die Netzwerkverbindung im Rahmen des Systems.

Passwortänderung

Ermöglicht es, das ursprüngliche Admin-Passwort aus Sicherheitsgründen durch ein neues zu ersetzen.

Verwaltung

Hinzufügen, Entfernen oder Verwalten von RFID-Zugangskarten, die für das Entriegeln von Türen genutzt werden können.

Verwaltung von Fingerabdrücken

Hinzufügen, Entfernen oder Verwalten gespeicherter Fingerabdrücke für den Zugang über das Lesegerät an der Außeneinheit.

Empfehlung:

Ändern Sie aus Sicherheitsgründen das voreingestellte Admin-Standardpasswort (888888) nach dem ersten Systemstart. Wenn das Gerät mit dem Internet verbunden ist, veröffentlichen Sie Passwort oder Zugangsdaten nicht außerhalb Ihres Haushalts und geben Sie diese nicht an Dritte weiter.

Verwaltung der Karten

Nach dem Aufrufen dieses Menüs können alle RFID-Karten für diese Anlage verwaltet werden. Um eine neue Karte hinzuzufügen, klicken Sie auf das Symbol **+** und aktivieren Sie den Modus für das Hinzufügen. Halten Sie anschließend die betreffende RFID-Karte an das Lesegerät, woraufhin die Karte automatisch zum System hinzugefügt und in der Liste der Karten angezeigt wird. Wenn Sie eine Karte aus dem System entfernen möchten, markieren Sie diese und drücken anschließend auf „Löschen“. Sie können alle Karten auf einmal löschen, indem Sie auf „Alle löschen“ klicken.

Door1

Door2

No.	Card No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Door1

Door2

No.	Card No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

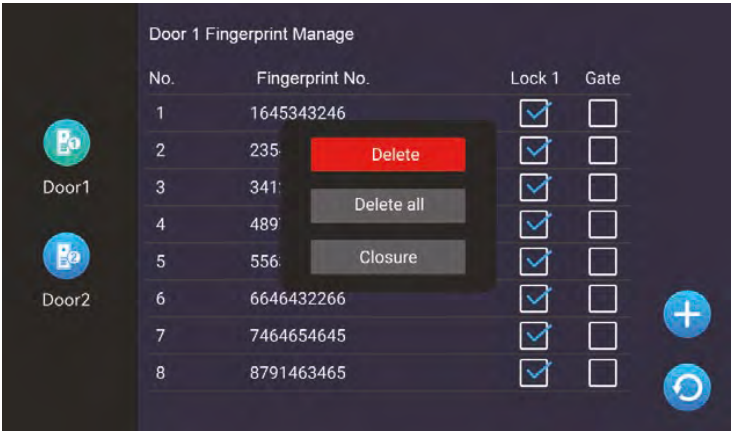
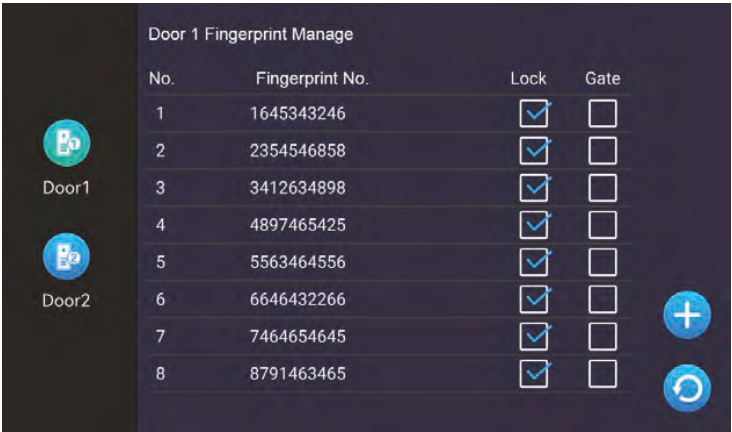
Delete

Delete all

Closure

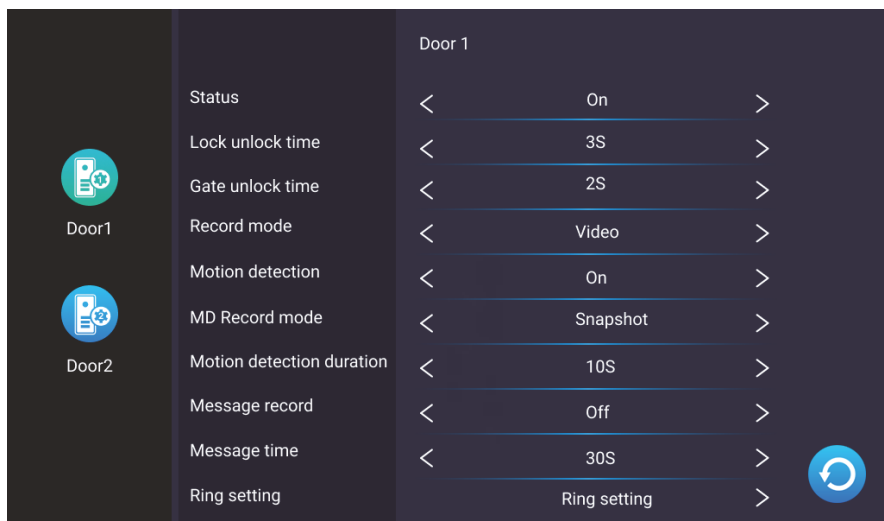
Verwaltung der Fingerabdrücke

Nach dem Aufrufen dieses Menüs können alle Fingerabdrücke für diese Anlage verwaltet werden. Um neue Fingerabdrücke hinzuzufügen, klicken Sie auf das Symbol + und aktivieren Sie den Modus für das Hinzufügen. Halten Sie anschließend die einzelnen Finger an das Lesegerät, woraufhin die Fingerabdrücke automatisch zum System hinzugefügt und in der Liste der Fingerabdrücke angezeigt werden. Wenn Sie einen Fingerabdruck Karte aus dem System entfernen möchten, markieren Sie diesen und drücken anschließend auf „Löschen“. Sie können alle Fingerabdrücke auf einmal löschen, indem Sie auf „Alle löschen“ klicken.



Einstellungen der Türen

Wenn Sie auf das Symbol der Türeinheit klicken, wird das Menü für beide Türeinheiten angezeigt. Hier können alle Parameter eingestellt werden, siehe Bild unten.



Status

Ein- oder Ausschalten der Außeneinheit entsprechend der tatsächlichen Verkabelung.

Dauer der Entriegelung der Tür

Einstellung der Schaltdauer des Relais für das Türschloss (1–10 s).

Dauer der Entriegelung Tor 1

Einstellung der Schaltdauer des Relais für den Torausgang (1–10 s).

Aufzeichnungsmodus

Auswahl der Art der Gesprächsaufzeichnung – Video oder Foto.

Bewegungserkennung

Aktivieren oder Deaktivieren der Bewegungserkennung für die Außeneinheiten 1 und 2.

Modus Bewegungsaufzeichnung

Auswahl der Art der Aufzeichnung bei Bewegungserkennung – Video oder Foto.

Laufzeit der Bewegungserkennung

Einstellung der Laufzeit der Bewegungserkennung.

Aufzeichnung einer Nachricht

Aktivieren oder Deaktivieren der Option, eine Sprachnachricht zu hinterlassen.

Länge der Nachricht

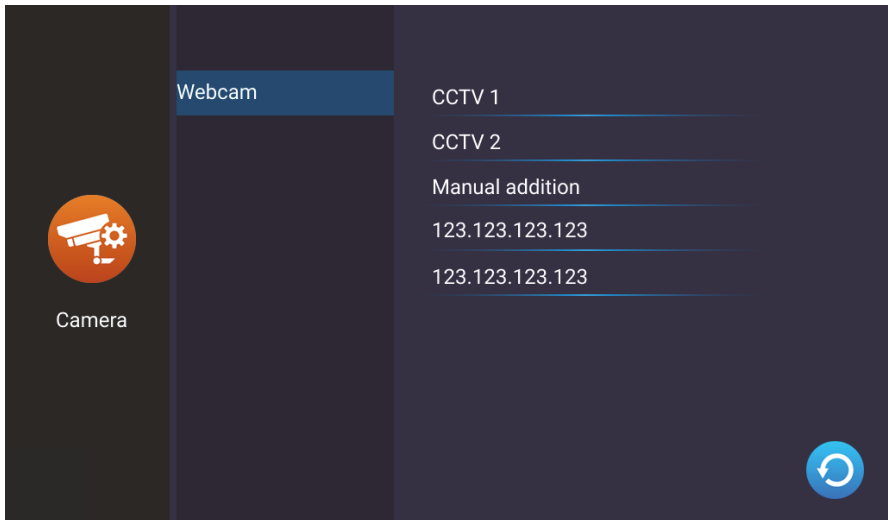
Einstellung der maximalen Länge der Sprachnachricht, die ein Besucher hinterlassen kann.

Einstellen der Klingelparameter

Auswahl der Klingeltonmelodie und der Klingeltonlautstärke bei Anrufen von der Außeneinheit.

Einrichten von CCTV- und IP-Kameras

Wenn Sie auf das Symbol der Türeinheit klicken, wird das Menü zum Hinzufügen und Einrichten von CCTV- und IP-Kameras angezeigt. Hier können alle Parameter eingestellt werden, siehe Bild unten.



Status

Ein- oder Ausschalten der Kamera-Verbindung entsprechend der tatsächlichen Verkabelung.

Kameramodell

Auswahl der Marke oder des Typs der IP-Kamera.

IP-Adresse der Kamera

Eingabe der IP-Adresse der Kamera Aufbau einer Verbindung.

Benutzername

Eingabe des Benutzernamens der Kamera.

Passwort

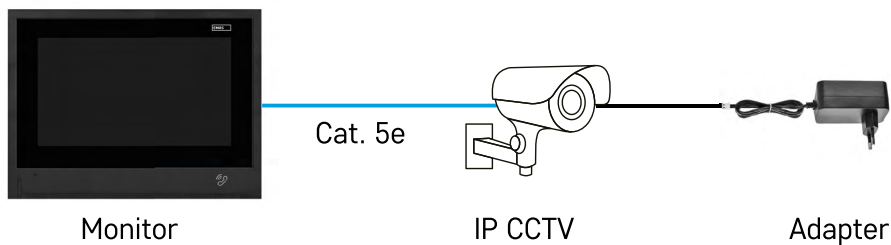
Eingabe des Passworts der Kamera.

Hinweis:

Das System unterstützt den Anschluss von IP-Kameras über das ONVIF-Protokoll. Die Kamera muss vor dem Einsatz aktiviert werden. Die Aktivierung nehmen Sie mithilfe eines Tools vor, das auf der offiziellen Website des Herstellers der Kamera verfügbar ist. Schließen Sie die Kamera an dasselbe Netzwerk wie den Monitor an und befolgen Sie die Anweisungen des Tools. Die Kamera muss sich im selben IP-Adressbereich wie der Monitor befinden. Notieren Sie sich nach Abschluss der Aktivierung die IP-Adresse, den Benutzernamen und das Passwort der Kamera – diese werden für die Verbindung mit dem System benötigt.

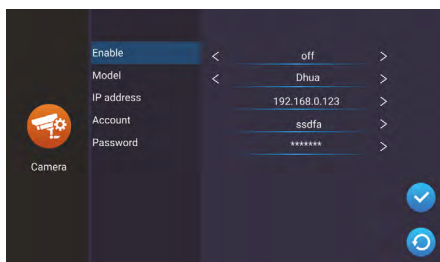
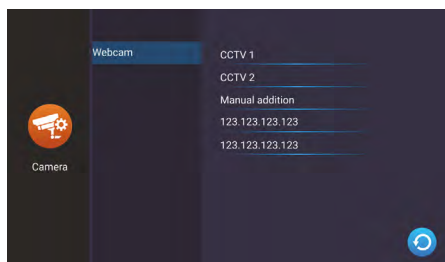
Anschluss einer IP-Kamera

Wenn die Kamera das ONVIF-Protokoll unterstützt, wird sie automatisch auf dem Monitor angezeigt. Falls die Kamera ONVIF nicht unterstützt, verwenden Sie das Suchtool des Kameraherstellers und stellen Sie die IP-Adresse der Kamera im Format 192.168.x.xxx ein. Anschließend können Sie die Kamera manuell zum System hinzufügen, indem Sie deren Namen, IP-Adresse und Passwort eingeben. Die kabelgebundene IP-Kamera darf maximal eine Auflösung von 2 Mpx haben und muss die H.264 Videokomprimierung verwenden.



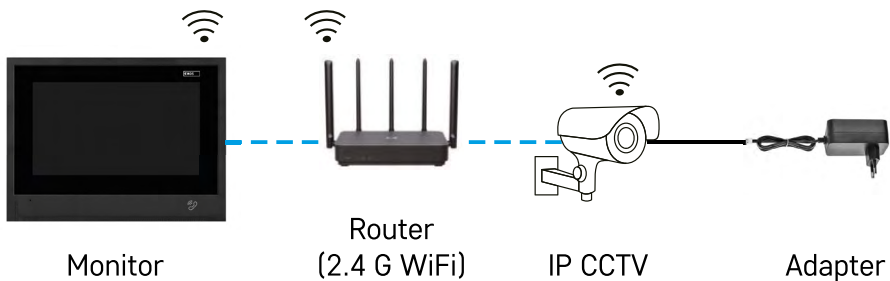
Anschluss der Kamera über Kabel

Wenn das System eine Kamera findet, zeigt es deren IP-Adresse in der Liste an. Geben Sie das Passwort für die IP-Kamera ein und schließen Sie den Anschluss der Kamera ab.

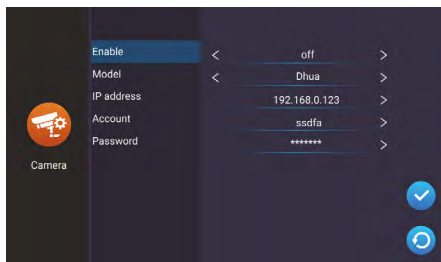
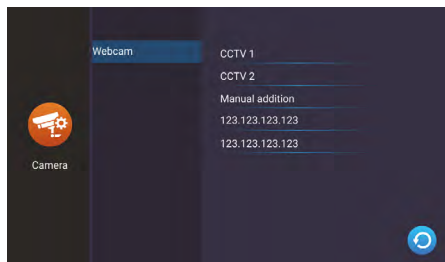


Drahtloser Anschluss der Kamera

Die anzuschließende Kamera muss unbedingt das ONVIF-Protokoll sowie die Möglichkeit einer drahtlosen Verbindung über WLAN unterstützen. Die Auflösung einer drahtlosen IP-Kamera darf max. 2 Mpx betragen und muss die H.264 Videokomprimierung verwenden.



1. Verbinden Sie den Monitor mit einem drahtlosen WLAN-Netzwerk (2,4 GHz).
2. Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit demselben WLAN-Netzwerk und koppeln Sie die IP-Kamera über die App oder die Schnittstelle des Kameraherstellers.
3. Nachdem die Kamera erfolgreich gefunden wurde, wird ihre IP-Adresse in der Liste auf dem Monitor angezeigt. Durch Antippen der entsprechenden Adresse fügen Sie die Kamera dem System hinzu.

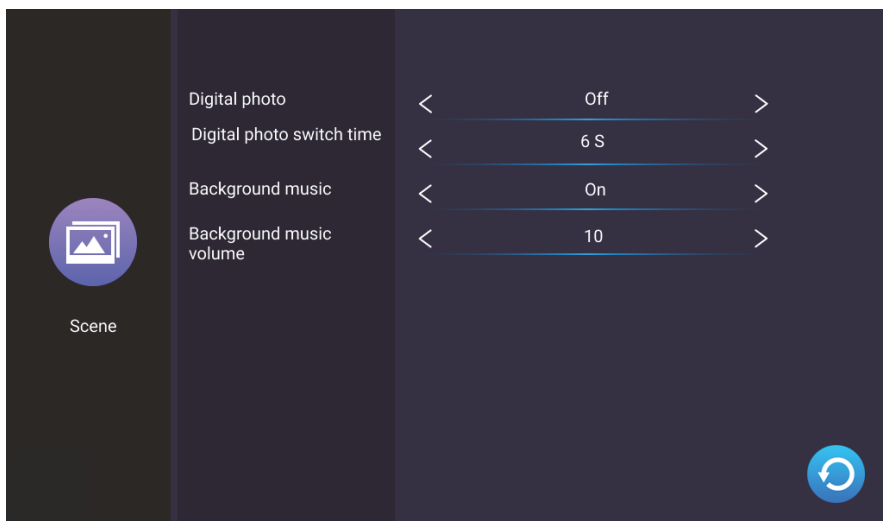


Fotorahmen

Auf dem internen Monitor kann im Standby-Modus ein Bilderrahmen mit eigenen Fotos gestartet werden. Diese Funktion zeigt die Fotos an, die auf der Speicherkarte gespeichert sind.

Vorbereitung der Speicherkarte

1. Stecken Sie eine formatierte microSD-Karte in den Steckplatz seitlich am Monitor ein
2. Schalten Sie den Monitor ein, das System legt automatisch eine Ordnerstruktur auf der Karte an
3. Schalten Sie den Monitor aus und nehmen Sie die Karte heraus
4. Stecken Sie die microSD-Karte in den PC und öffnen Sie sie
5. Laden Sie Bilder im .JPG Format in den Ordner „PICTURES“ hoch
6. Die maximale Bildauflösung beträgt 1020 × 600, das Seitenverhältnis 16:9
7. Stecken Sie nun die microSD-Karte wieder in den Monitor ein und schalten Sie diesen ein
8. Nach dem Start können die Bilder im Modus „SZENE“ geladen werden

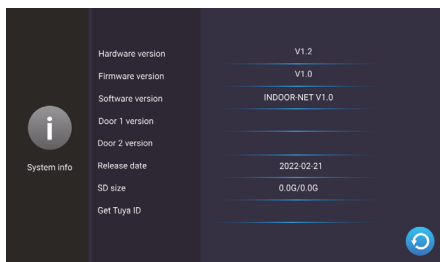
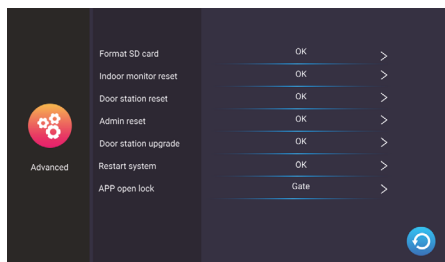


Hinweis:

Die microSD-Karte muss im System FAT32 formatiert sein und darf maximal eine Kapazität von 128 GB haben. Die Funktion „FOTO-RAHMEN“ unterstützt maximal die Anzahl von 200 Fotos. Falls auf der microSD-Karte eine größere Datenmenge gespeichert ist, kann sich die Ladezeit der Karte auf bis zu 30 Sekunden verlängern. Die Dateiformate .PNG oder .BMP werden nicht unterstützt und vom Gerät weder erkannt noch angezeigt.

Erweiterte Einstellungen und Systeminformationen

In den erweiterten Einstellungen finden Sie Optionen für erweiterte Funktionen und die Wartung der Anlage. Diese Einstellungen sollten nur von erfahrenen Nutzern oder Servicetechnikern verwendet werden. Unter Systeminformationen werden die erforderlichen Angaben zur Firmware-Version (FW) sowie weitere Informationen angezeigt, die im Falle eines Problems vom Servicetechniker angefordert werden können.



SD-Karte formatieren

Löscht alle Daten und bereitet die Speicherkarte für die Aufzeichnung vor.

Wiederherstellung des internen Monitors

Stellt die Werkseinstellung des Monitors wieder her.

Wiederherstellung der Außeneinheit

Setzt die Einstellungen der Türkamera zurück.

Admin zurücksetzen

Setzt den aktuellen Monitor als Hauptmonitor (Admin).

Aktualisierung der Türeinheit

Startet die Firmware-Aktualisierung der Außeneinheit.

Neustart des Systems

Das komplette Intercom-System wird neu gestartet.

Entsperren über die App

Legt fest, ob das Tor oder die Tür über die Tuya Smart-App entriegelt werden soll.

Hardware-Version

Hardware- und Softwareversion.

Firmware-Version

Versionsnummer des Innen- und Außenmoduls.

Softwareversion

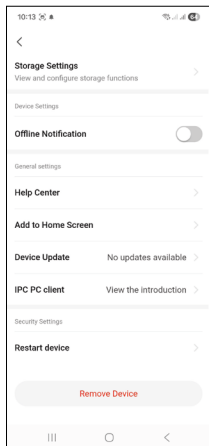
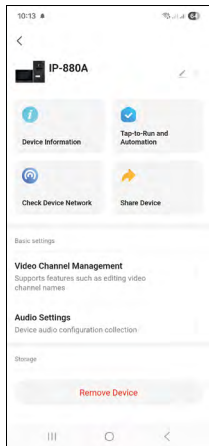
Ausgabedatum der Firmware.

Tuya-ID

Geräteerkennung für die Verbindung mit der App.

Beschreibung der Symbole in der Hauptleiste der mobilen App

...	Erweiterte Einstellungen (näher beschrieben im folgenden Kapitel)
	Umschalten der Kanäle
	Stummschaltung
	Zoomen
	Vollbildmodus
	Aufnehmen von Fotos mit Hilfe der App und Speichern im mobilen Album
	Sprechen
	Aufnehmen von Videos mit Hilfe der App und Speichern im mobilen Album
	Menü ausrollen
	Abspielen eines auf der SD-Karte gespeicherten Videos
	Ansehen von mit der App aufgenommenen Videos und Fotografien
	Entriegeln der Sperre
	Verwaltung und Zukauf von Cloud-Speicherplatz



Erweiterte Geräteeinstellungen in der App

- **Device Information** – Allgemeine Informationen zum Gerät und seinem Eigentümer.
- **Tap-to-Run and Automation** – Anzeigen von dem Gerät zugeordneten Szenen und Automatisierungen. Die Erstellung von Szenen ist direkt im Hauptmenü der App unter "Szenen" möglich. Für das Gerät H4080 könnte es sich beispielsweise um eine Automatisierung handeln, bei der zwischen 18:00 und 7:00 Uhr eine geringere Empfindlichkeit der Bewegungserkennung eingestellt wird.
- **Check Device Network** – Überprüft das WLAN-Netzwerk, mit dem das Gerät verbunden ist.
- **Share Device** – Freigabe der Geräteverwaltung für einen anderen Benutzer.
- **Video Channel Management** – Ermöglicht die Änderung der Bezeichnung von Videokanälen.
- **Audio Settings** – Audioeinstellungen.
- **Storage Settings** – Anzeige der verfügbaren Kapazität der eingelegeten SD-Karte und Möglichkeit, diese zu formatieren (wird nur angezeigt, wenn eine SD-Karte eingelegt ist).
- **Offline Notification** – Um andauernden Benachrichtigungen vorzubeugen, wird eine Meldung gesendet, wenn das Gerät länger als 30 Minuten offline bleibt.
- **FAQ & Feedback** – Anzeige der am häufigsten gestellten Fragen und ihrer Lösungen und Möglichkeit, Fragen/Anregungen/Feedback direkt an uns zu senden.
- **Add to Home Screen** – Hinzufügen eines Icons zum Startbildschirm Ihres Handys. Dank diesem Schritt müssen Sie Ihr Gerät nicht immer über die App öffnen, sondern es genügt, direkt auf das hinzugefügte Icon zu klicken und Sie werden direkt zur Anzeige der Kamera weitergeleitet.
- **Device Update** – Geräteaktualisierung. Möglichkeit, automatische Updates zu aktivieren.
- **IPC PC Client** – Zeigt grundlegende Informationen zum IPC-Terminal an.
- **Restart Device** – Neustart des Geräts.
- **Remove Device** – Entfernen und Entkoppeln des Geräts. Ein wichtiger Schritt, wenn Sie den Eigentümer des Geräts ändern möchten. Nachdem das Gerät zur App hinzugefügt wurde, ist es gekoppelt und kann zu keinem anderen Account hinzugefügt werden.

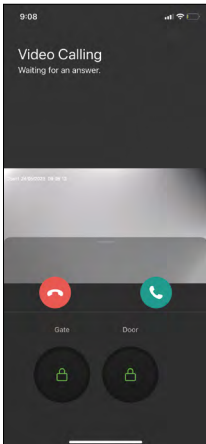


Beschreibung bei einem Anruf in der App angezeigten Symbole

Wenn Sie per Telefon auf einen Anruf reagieren möchten, finden Sie im Folgenden eine Erläuterung der einzelnen Symbole.

 Anruf annehmen

 Anruf beenden



Wenn Sie das Tor oder die Tür entriegeln möchten, ohne den Anruf anzunehmen, können Sie durch Wischen mit dem Finger nach oben ein Menü aufrufen, in dem zwei weitere Symbole angezeigt werden, mit denen sich Tor oder Tür entriegeln lassen.

GATE = Tor entriegeln

DOOR = Tür entriegeln



Problemlösung FAQ

Es gelingt mir nicht, die Geräte zu koppeln. Was ist zu tun?

- Falls Sie das Gerät nicht koppeln können, versuchen Sie zunächst, den Monitor 2–3mal auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen (Erweitert -> Interne Einheit zurücksetzen -> OK).
- Stellen Sie sicher, dass Sie ausschließlich ein separates 2,4-GHz WLAN Netzwerk verwenden; das Gerät unterstützt kein 5-GHz Netzwerk.
- Gewähren Sie der App alle Berechtigungen in den Einstellungen.
- Prüfen Sie, ob Sie die aktuelle Version des mobilen Betriebssystems und die neueste Version der App verwenden.
- Sollte diese Vorgehensweise nicht helfen, versuchen Sie bitte, die Kopplung über den AP-Modus durchzuführen, der in der Anleitung weiter oben detailliert beschrieben wird.

Ich erhalte keine Benachrichtigungen, warum?

- Gewähren Sie der App alle Berechtigungen in den Einstellungen.
- Aktivieren Sie die Benachrichtigungen in den Einstellungen der App (Settings -> App notifications).
- Überprüfen Sie, ob Sie nicht den Modus Nicht stören (Do-Not-Disturb) in den Einstellungen für die Benachrichtigungen aktiviert haben.

Wie versorge ich das Gerät mit Strom?

- Im Lieferumfang ist ein Original Netzteil enthalten.

Wie verbinde ich den Monitor mit dem Außengerät?

- Für die Verbindung zwischen Außen- und Innengerät muss ein zweiadriges Kabel mit einem Querschnitt von mindestens $2 \times 0,5 \text{ mm}$ verwendet werden.
- Für größere Entfernungen (ab 30 m) empfehlen wir die Verwendung eines Kabels mit einem Querschnitt von $2 \times 1 \text{ mm}$.
- Für weitere Informationen empfehlen wir das Kapitel „Schaltplan“.

Ich muss das Außenschloss anschließen. Wie muss ich dabei vorgehen?

- Das Schloss kann an die Außenkameraeinheit angeschlossen werden, OHNE dass eine externe Stromversorgung erforderlich ist.
- Gleichzeitig kann das Schloss auch über den internen Monitor angeschlossen werden, wobei hier jedoch eine externe Stromversorgung erforderlich ist.

Das Schloss wird nur für sehr kurze Zeit entriegelt. Kann man dieses Intervall verlängern?

- Ja, weitere Informationen finden Sie im Kapitel „Einstellungen der Türelemente“.

Welche SD-Karten kann ich verwenden?

- SD-Karte mit einer maximalen Kapazität von 128 GB und einer Geschwindigkeitsklasse von mindestens CLASS 10.

Ich habe 2 Eingänge, kann ich 2 Außeneinheiten einsetzen?

- Ja, das Gerät unterstützt maximal 2 Eingangsgeräte.

Wie viele Inneneinheiten kann ich einsetzen?

- Jeder "Master"-Monitor unterstützt den Anschluss von bis zu 5 weiteren "Slave" Monitoren.
- Sehr wichtig ist die Einstellung der richtigen Geräte-ID. Der "Master" Monitor muss die ID 1 haben und die "Slave" Monitore die 2 bis 6.
- Wenn Sie z. B. eine Außeneinheit mit 3 Tasten (Namen) haben, können Sie daran bis zu 3 "Master" Monitore anschließen, von denen jeder noch bis zu 5 weitere "Slave" Monitore haben kann.

Wie viele CCTV Kameras kann ich anschließen?

- 2

Der Ton ist verzerrt oder rauscht und das Video ist von schlechter Qualität oder zeigt Streifen. Was stimmt nicht?

- Überprüfen Sie, ob das Kabel richtig angeschlossen ist, und ziehen Sie die Verbindungsstecker fest an.

Wie viele Sprachen unterstützt der Monitor?

- Der Monitor unterstützt bis zu 12 Sprachen. Die Sprache der App wird auf die Sprache eingestellt, auf die Ihr Telefon eingestellt ist.

Kann auch von der anderen Seite aus ein RFID-Chip Lesegerät angeschlossen werden, das für das Verlassen verwendet wird?

- Für diesen Fall genügt eine Ausgangstaste, die an der Innenseite der Eingangstür angebracht wird.

Wenn der Speicher der SD-Karte voll ist, werden die ältesten Aufzeichnungen automatisch überschrieben, oder muss der Benutzer diese manuell löschen?

- Ja, die Aufzeichnungen werden automatisch überschrieben.

Wer darf das Gerät verwenden?

- Das Gerät muss stets einen Administrator (Eigentümer) haben.
- Der Administrator kann das Gerät für weitere Haushaltsmitglieder freigeben, siehe Erweiterte Geräteeinstellungen in der App), und er kann ihnen Berechtigungen zuweisen.

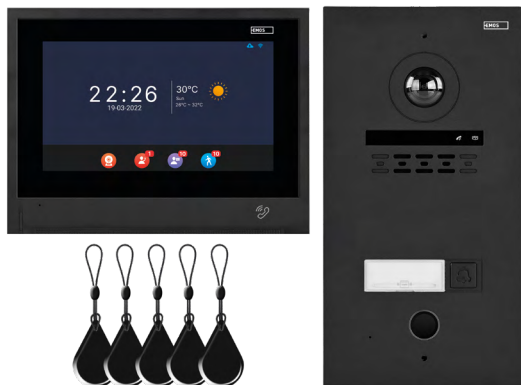
Kann ich einen weiteren internen GONG an den Monitor anschließen?

- Ja, an den Monitor kann nur ein eigenständiger GONG angeschlossen werden, der beim Drücken der Klingeltaste an der Außenkameraeinheit ein akustisches Signal ausgibt, um auf ankommenden Besuch hinzuweisen.

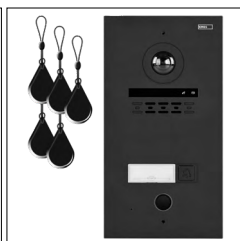


H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

UA | Відеотелефон GoSmart 7" комплект IP-880A,
2-ПРОВІДНИЙ IP-КОМПЛЕКТ



H4081



H4082



H4083



H4084

Зміст

Інструкції та застереження з техніки безпеки	2
Комплект постачання	3
Технічні характеристики	4
Опис пристрою	5
Встановлення пристрою	7
Схема підключення	8
Підключення монітора з доступом до Інтернету до додатка EMOS GoSmart	12
Налаштування монітора	25
Поширені питання щодо усунення несправностей	39

Інструкції та застереження з техніки безпеки



Перед використанням пристрою прочитайте посібник з експлуатації.



Дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки, наведених у цьому посібнику.

Інструкції з техніки безпеки

Перед встановленням або використанням пристрою спочатку повністю прочитайте посібник з експлуатації та переконайтеся, що ви зрозуміли усі інструкції. Зберігайте цей документ і упаковку для подальшого використання.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Ризик ураження електричним струмом:

Неправильне встановлення та/або використання може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

Перед монтажем прочитайте посібник та врахуйте особливості приміщення та місця встановлення пристрою. Не відкривайте, не розбирайте, не модифікуйте і не змінюйте пристрій, якщо це не зазначено в посібнику. Будь-яке незголене відкриття або ремонт пристрою призведе до втрати будь-якої відповідальності або права на заміну та анулювання гарантії.

Використовуйте тільки оригінальний кабель живлення.

Напруга живлення пристрою має відповідати значенню на етикетці.

Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, доручайте обслуговування пристрою тільки кваліфікованому фахівцю.

Перед чищенням від'єднайте пристрій від джерела живлення.

Не дозволяйте експлуатувати пристрій особам (включаючи дітей), чий фізичний, сенсорний або розумовий здібності або відсутність досвіду і знань не дозволяють їм безпечно користуватися пристроєм без нагляду або інструктажу.

Очищення та обслуговування пристрою заборонено здійснювати дітям без нагляду.

Не занурюйте пристрій у воду або інші рідини.

Небезпека пожежі:

Не використовуйте пристрій, якщо будь-яка деталь пошкоджена або несправна. Негайно замініть пошкоджений або несправний пристрій.

Ризик задухи:

Не дозволяйте дітям гратися з пакувальним матеріалом. Зберігайте пакувальний матеріал у недоступному для дітей місці.

ПРИМІТКА

Небезпека спіткнутися:

Кабель живлення та пристрій завжди слід розташовувати так, щоб він не заважав нормальному руху.

ПРИМІТКА

Ризик пошкодження пристрою:

Використовуйте пристрій лише так, як описано в цьому документі.

Запобігайте падінню пристрою та захищайте його від ударів.

Не використовуйте агресивні хімічні мийні засоби для чищення пристрою.

Наглядайте за дітьми, щоб вони не гралися з пристроєм.





Комплект постачання

Внутрішній монітор
Кріплення для монітора
Блок зовнішньої камери
(для монтажу під штукатурку)
Монтажна коробка для зовнішньої камери, що
встановлюється на штукатурку
Джерело живлення
Монтажний матеріал: гвинти, дюбелі, роз'єми
5 RFID-чипів
Короткий посібник користувача





Технічні характеристики

Внутрішній монітор

Дисплей: TFT 7"

Розміри: 205 × 152 × 22 мм

Активна площа дисплея: 154,21 × 95,92 мм

Співвідношення сторін: 16:9

Роздільна здатність: 1024 × 600

Кодування відео: H.264

Керування: ємнісний сенсорний

Зв'язок: 2-провідна IP-система

(без полярності), IP-протокол

Підтримка Wi-Fi: Так, 2,4 ГГц

Макс. еф. ізотр. випр. пот.: 12,85 дБм

Сховище: SD-карта (макс. 128 ГБ, мін. Class 10, FAT32), можливість розширити об'єм за допомогою хмарного сховища безпосередньо в додатку EMOS GoSmart

Максимальна кількість користувачів: 20 користувачів у межах домогосподарства

Додаток: EMOS GoSmart для Android та iOS

З'єднання: 2,4 ГГц Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)

Вихід для керування замком: реле без потенціалу 12 В/макс. 500 мА

Джерело живлення: 24 В пост. струму/1 А

Споживання електроенергії:

< 4 Вт (у режимі очікування),

< 7 Вт (у звичайному режимі роботи)

Діапазон робочої температури:

від -20 °C до +50 °C

Відносна вологість: 10–90%

Блок зовнішньої камери

Роздільна здатність: 1920 × 1080 (Full HD)

Кут огляду камери: 170°

Розміри: 125 × 235 × 35 мм

Частота RFID: 125 кГц

Сканер відбитків пальців: ємнісний, макс. 100 відбитків

Джерело живлення: 24 В пост. струму від внутрішнього монітора

Ступінь захисту: IP65

Матеріал корпусу: алюмінієвий сплав (антивандальне виконання)

Діапазон робочої температури:

від -20 °C до +50 °C

Спосіб монтажу: поверхневий/вбудований

Блок живлення

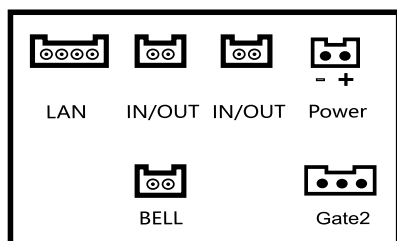
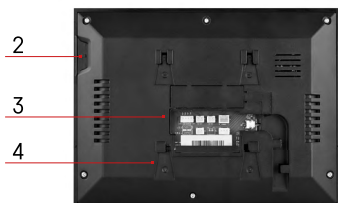
Вхідна напруга: 100–240 В зм. стр./50–60 Гц

Вихідна напруга: 24 В пост. струму/1 А

Максимальна потужність: 24 Вт

Довжина кабелю живлення: 1,2 м





Опис пристрою

Опис внутрішнього монітора

1. Сенсорний TFT-монітор
2. Гніздо для SD-карти
3. Роз'єми для підключення
4. Пази для кріплення монітора

Опис роз'ємів

для підключення до внутрішнього монітора

LAN — підключення мережевого кабелю LAN

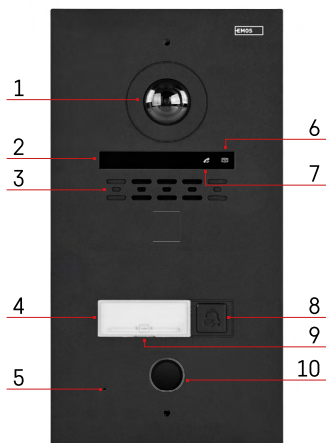
IN/OUT — підключення зовнішнього блоку камери або додаткового внутрішнього монітора без полярності

IN/OUT — підключення зовнішнього блоку камери або додаткового внутрішнього монітора без полярності

Power — живлення постійним струмом 24 В

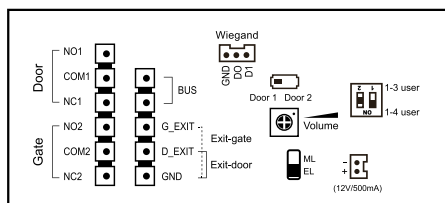
BELL — підключення зовнішньої кнопки дзвінка

Gate2 — вихід без потенціалу для додаткового дверного замка/воріт



Опис зовнішнього блоку

1. Об'єktiv
2. Світлодіодне ІЧ-підсвічування
3. Динамік
4. Іменна табличка
5. Мікрофон
6. Індикатор відкритих дверей
7. Індикатор поточного дзвінка
8. Кнопка дзвінка
9. Місце для іменної таблички
+ зчитувач RFID-чіпів
10. Сканер відбитків пальців



Опис роз'ємів для підключення зовнішньої камери

Door — підключення замка/воріт типу NO (норм. розімкн.)/NC (норм. замкн.)

Gate — підключення замка/воріт типу NO (норм. розімкн.)/NC (норм. замкн.)

BUS — підключення внутрішнього монітора (без полярності)

Exit Gate — для кнопки виходу на воротах

Exit Door — для кнопки виходу на хвіртці

Wiegand — порт для підключення додаткової системи контролю доступу

Door 1/Door 2 — перемикання ідентифікатора зовнішньої станції

Volume — регулювання гучності зовнішньої станції

ML & EL — налаштування типу замка (магнітний або електронний)

1-3 користувачі/1-4 користувачі — налаштування кількості активних кнопок на зовнішньому блоці

12 В/500 мА — вихід живлення



Встановлення пристрою

Оберіть місце встановлення монітора та камери. Для встановлення вам знадобляться лише стандартні інструменти.

Встановлення монітора

Встановіть кронштейн у заздалегідь визначеному місці монтажу. Монітор треба встановити у місці з хорошим покриттям мережі Wi-Fi. Просвердліть отвори для кріплення кронштейна до стіни. Злегка притисніть монітор до кронштейна, щоб виступи увійшли в отвір на задній панелі монітора. Щоб зафіксувати монітор, злегка притисніть його вниз.

Рекомендації: За монітором рекомендується встановити монтажну коробку A9457 (загальний артикул на сайті EMOS) для зручнішого розміщення кабелів.

Увага!

- Встановлюйте подалі від приладів з інтенсивним випромінюванням, таких як телевізор, DVR.
- Щоб уникнути ураження електричним струмом, не розбирайте пристрій самостійно.
- Не кидайте пристрій, не струшуйте його та не стукайте по ньому, інакше ви можете пошкодити внутрішні компоненти.
- Оберіть найкраще місце для встановлення; оптимальна висота монтажу — 150–160 см.
- Перед встановленням вимкніть живлення.
- Щоб уникнути перешкод, зберігайте пристрій на відстані не менше 30 см від джерела змінного струму.
- Встановлюйте подалі від води, магнітного поля та хімічних речовин.

Встановлення зовнішнього блоку

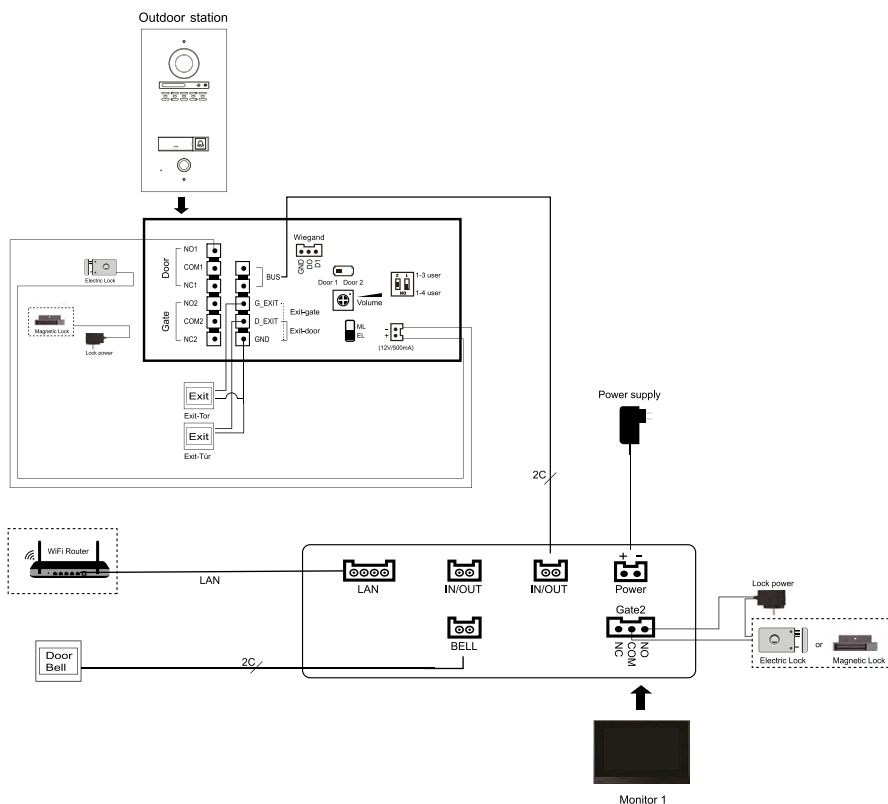
Виберіть місце встановлення зовнішньої камери. Пристрій призначений для монтажу під штукатурку. Якщо ви хочете встановити пристрій на штукатурку, скористайтесь монтажною коробкою з комплекту. Рекомендована висота монтажу — 150–160 см. Щоб запобігти проникненню води за блок/монтажну коробку, на верхні та бічні краї рекомендуємо нанести прозорий силікон. Нижній край має залишатися БЕЗ силікону.



Схема підключення

З'єднувальні кабелі (одна кнопка/один монітор), базова схема підключення

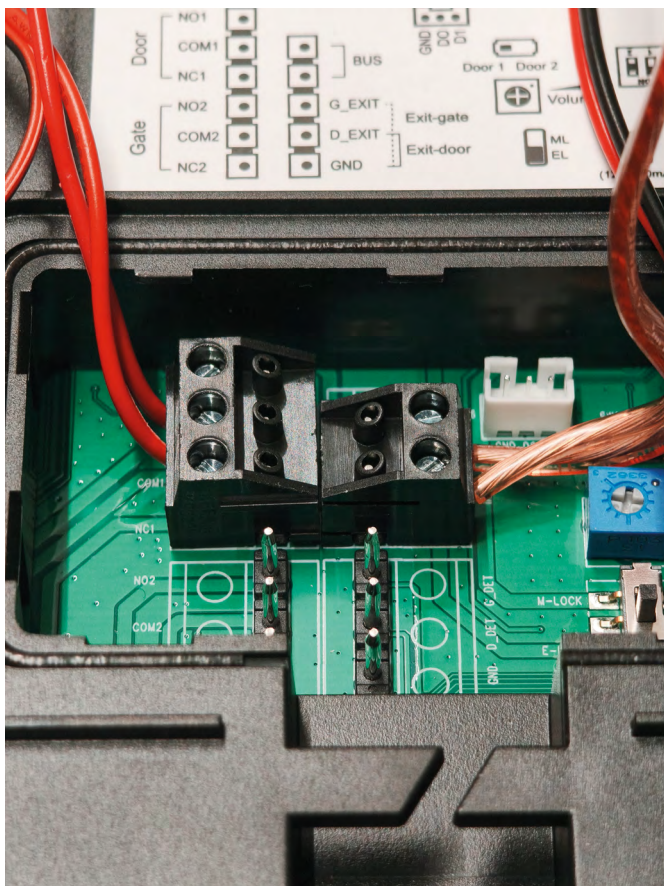
З'єднайте монітор і зовнішню камеру двожильним проводом перерізом $2 \times 0,75$ мм або 2×1 мм. Для довгих ліній довжиною понад 25 м рекомендуємо використовувати провід більшого перерізу — 2×1 мм. Підключіть провід одним кінцем до роз'ємів монітора IN/OUT, а другим кінцем — до роз'ємів блоку камери BUS. Полярність у цій схемі не має значення. Перевірте правильність підключення та під'єднайте кабель живлення до роз'єму POWER на моніторі. Після підключення під'єднайте блок живлення до розетки 230 В. Тепер після натискання кнопки дзвінка динамік монітора почне дзвонити, і можна розпочинати розмову. Ідентифікатор зовнішнього блоку має бути встановлений на 1, а монітор — на номер квартири 1. Кожен монітор повинен мати свій унікальний ідентифікатор. Два монітори ніколи не повинні мати однаковий ідентифікатор!



Увага! Для забезпечення повноцінної роботи всієї системи необхідно підключити монітор до Інтернету та додати його до списку у додатку EMOS GoSmart. Це можна зробити через мережу Wi-Fi 2,4 ГГц або за допомогою LAN-кабелю. Інакше зв'язок із мобільного телефону буде неможливим.

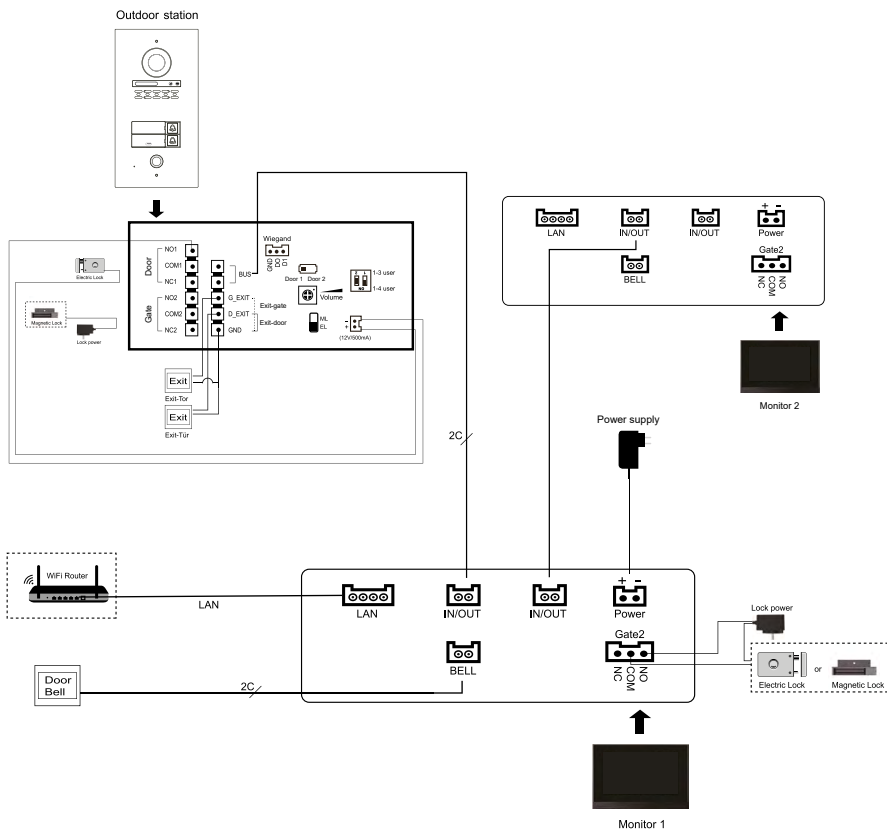
Приклад підключення клемних колодок у блоці зовнішньої камери

Зніміть ізоляцію з проводів на довжину приблизно 4–5 мм і приєднайте їх під гвинтом до клемної колодки. Потім посадіть всю клемну колодку на контакти друкованої плати; див. детальне фото нижче. Зображення наведено лише для ілюстрації; обов'язково дотримуйтесь схеми підключення.



З'єднувальні кабелі (дві кнопки/два монітори) для двох окремих квартирних блоків

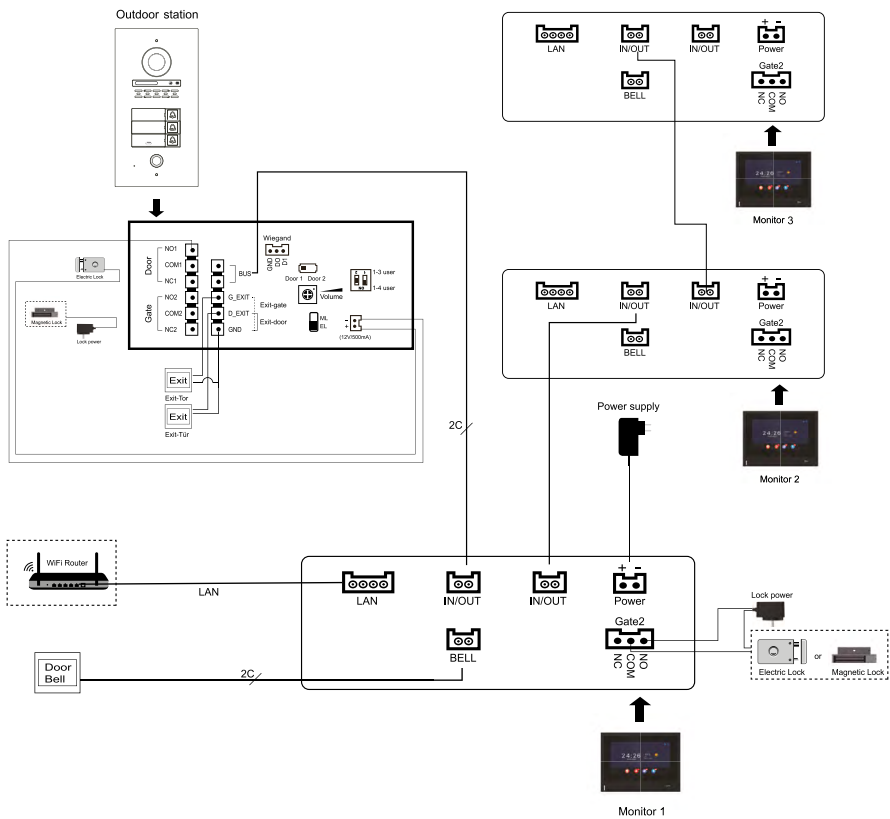
З'єднайте монітор і зовнішню камеру двожильним проводом перерізом $2 \times 0,75$ мм або 2×1 мм. Для довгих ліній довжиною понад 25 м рекомендуємо використовувати провід більшого перерізу — 2×1 мм. Підключіть провід одним кінцем до роз'ємів монітора IN/OUT, а другим кінцем — до роз'ємів блоку камери BUS. Ще одним двожильним проводом з'єднайте другий роз'єм IN/OUT з роз'ємом IN/OUT другого монітора. Перевірте правильність підключення, а потім під'єднайте кабель живлення до роз'єму POWER. Після підключення під'єднайте блок живлення до розетки 230 В. Тепер після натискання кнопки дзвінка динамік монітора почне дзвонити, і можна розпочинати розмову. Кожен монітор повинен мати свій унікальний ідентифікатор, а перемикач на камері має бути встановлений у положення "2 користувачі".



Увага! Для забезпечення повноцінної роботи всієї системи необхідно підключити монітор до Інтернету та додати його до списку у додатку EMOS GoSmart. Це можна зробити через мережу Wi-Fi 2,4 ГГц або за допомогою LAN-кабелю. Інакше зв'язок із мобільного телефону буде неможливим.

З'єднувальні кабелі (три кнопки/три монітори) для трьох окремих модулів

З'єднайте монітор і зовнішню камеру двожилиним проводом перерізом $2 \times 0,75$ мм або 2×1 мм. Для довгих ліній довжиною понад 25 м рекомендуємо використовувати провід більшого перерізу — 2×1 мм. Підключіть провід одним кінцем до роз'ємів монітора IN/OUT, а другим кінцем — до роз'ємів блоку камери BUS. Ще одним двожилиним проводом з'єднайте другий роз'єм IN/OUT з роз'ємом IN/OUT другого монітора. Ще одним двожилиним проводом з'єднайте інший роз'єм IN/OUT з роз'ємом IN/OUT третього монітора. Перевірте правильність підключення та під'єднайте кабель живлення до роз'єму POWER на моніторі. Після підключення під'єднайте блок живлення до розетки 230 В. Тепер після натиснення кнопки дзвінка динамік монітора почне дзвонити, і можна розпочинати розмову. Кожен монітор повинен мати свій унікальний ідентифікатор, а перемикач на камері має бути встановлений у положення "З користувачі".



Увага! Для забезпечення повноцінної роботи всієї системи необхідно підключити монітор до Інтернету та додати його до списку у додатку EMOS GoSmart. Це можна зробити через мережу Wi-Fi 2,4 ГГц або за допомогою LAN-кабелю. Інакше зв'язок із мобільного телефону буде неможливим.



Підключення монітора з доступом до Інтернету до додатка EMOS GoSmart

Щоб повною мірою скористатися всіма функціями, монітор треба підключити до Інтернету. Це можна зробити двома способами:

1. Через Wi-Fi (лише у мережі 2,4 ГГц)
2. За допомогою LAN-кабелю

Підключення через Wi-Fi 2,4 ГГц



Увімкніть внутрішній монітор, підключений до камери двожильним кабелем, і дійте згідно з вказівками на рисунках нижче.



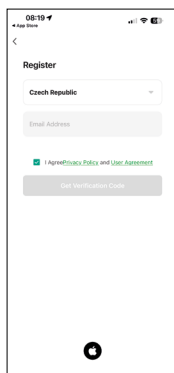
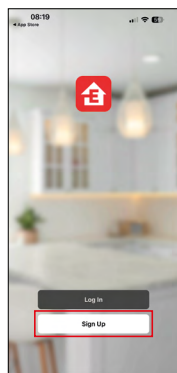
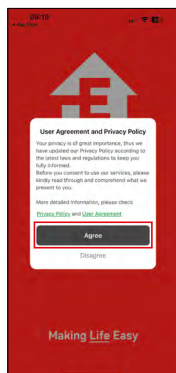
✓ 2.4 GHz



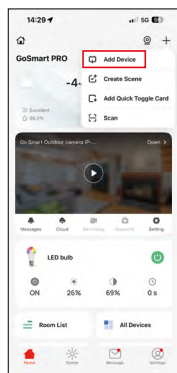
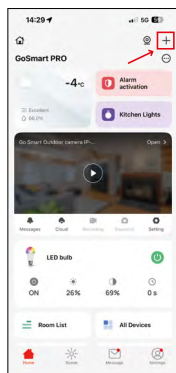
5 GHz ✗



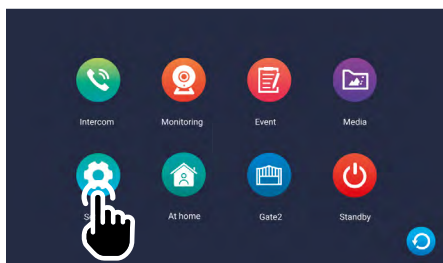
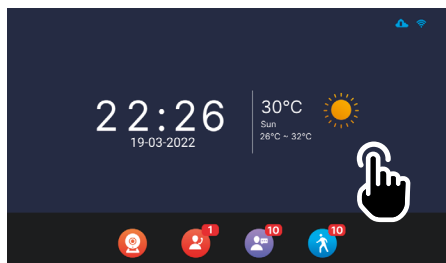
Завантажте додаток EMOS GoSmart з Google Play або AppStore. Монітор підтримує лише мережу 2,4 ГГц.



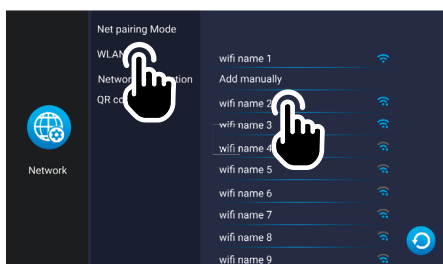
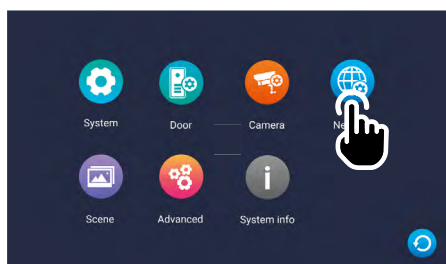
Введіть дійсну адресу електронної пошти та вкажіть пароль. Підтвердьте свою згоду з політикою конфіденційності. Виберіть опцію "Реєстрація".



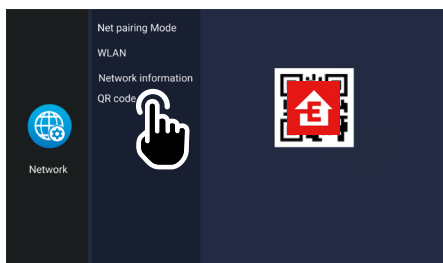
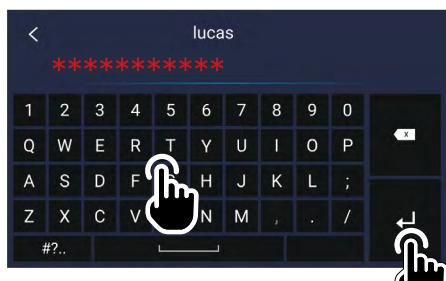
Після входу в систему у головному меню додатку натисніть значок + і виберіть опцію "Додати пристрій". Далі у списку пристроїв GoSmart виберіть Video Doorphone IP-880A/B.



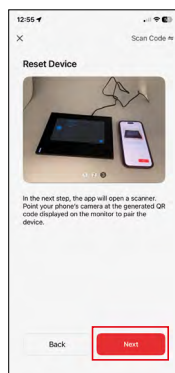
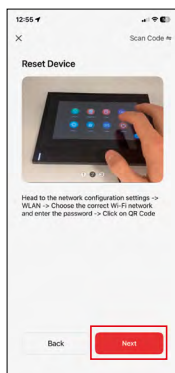
Натисніть будь-де на екрані монітора. Потім натисніть значок "Налаштування".



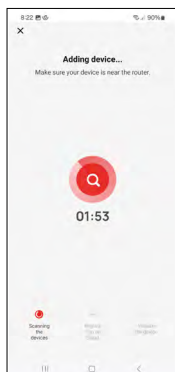
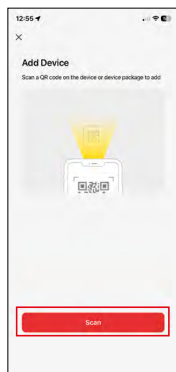
Натисніть значок "Мережі". З'являться всі доступні мережі Wi-Fi з частотою 2,4 ГГц. Виберіть потрібну мережу зі списку. Якщо у вас є прихована мережа, ви можете ввести її назву вручну.



Тепер введіть пароль до вашої мережі Wi-Fi. Звертайте увагу на реєстр літер та спеціальні символи. Натисніть ENTER. Натисніть на QR-код. На екрані з'явиться QR-код.

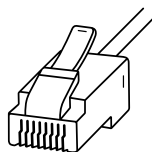


У додатку виберіть "Сканувати код" і натисніть "Далі". Дотримуйтесь інструкцій у додатку. Переконайтеся, що пристрій скинуто до заводських налаштувань і що він не прив'язаний до іншого облікового запису користувача.



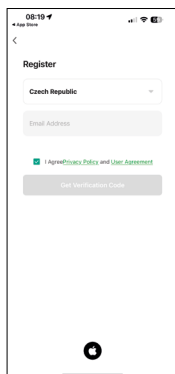
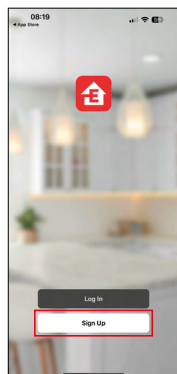
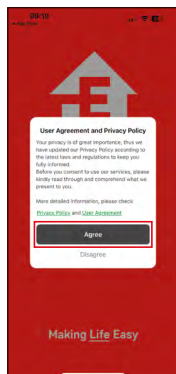
Відскануйте QR-код з екрана мобільним телефоном у додаток. Пристрій буде додано до вашого облікового запису.

З'єднання за допомогою LAN-кабелю

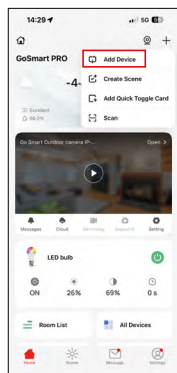
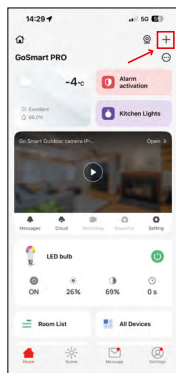


Cable RJ45

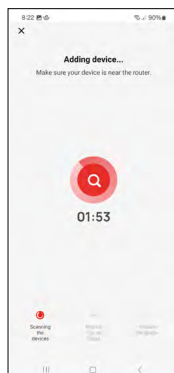
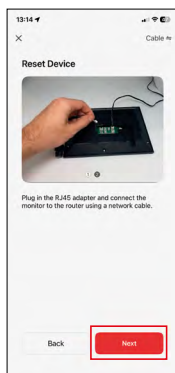
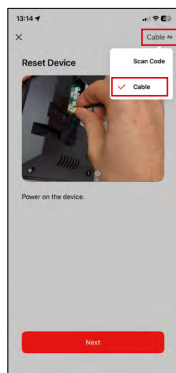
Увімкніть внутрішній монітор, підключений до камери двожилиним кабелем, і дійте згідно з вказівками на рисунках нижче.



Введіть дійсну адресу електронної пошти та вкажіть пароль. Підтвердьте свою згоду з політикою конфіденційності. Виберіть опцію "Реєстрація".



Після входу в систему у головному меню додатку натисніть значок + і виберіть опцію "Додати пристрій". Далі у списку пристроїв GoSmart виберіть Video Doorphone IP-880A/B.



У додатку виберіть "Кабель" і натисніть "Далі". Дотримуйтесь інструкцій у додатку. Підключіть LAN-кабель від маршрутизатора Wi-Fi до монітора. Завантажиться мережа Wi-Fi, і монітор автоматично підключиться. Пристрій буде додано до вашого облікового запису.

Опис значків та налаштувань на моніторі

Опис основних значків

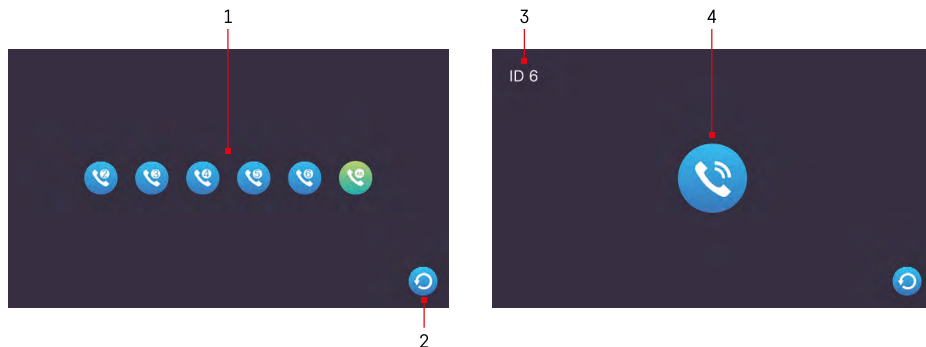


1. **Інтерком:** зв'язок між окремими моніторами
2. **Моніторинг:** пряма трансляція з блоку камери або камер відеоспостереження
3. **Події:** повний перелік усіх подій (дзвінки, виявлення руху та повідомлення)
4. **Медіа:** додавання медіафайлу (музики, фотографії)
5. **Налаштування:** доступ до системних і мережевих налаштувань монітора, а також налаштувань камер
6. **Режим монітора:**
 - **Вдома:** активні виклики, включаючи дзвінки
 - **Поза домом:** переадресація дзвінка до мобільного додатка EMOS GoSmart та можливість залишити повідомлення
 - **Режим сну:** монітор не буде подавати звукові сигнали, сповіщення надсилаються лише до мобільного додатка EMOS GoSmart
7. **Замок/ворота:** відімкнути замок на хвіртці або дверях/відчинити ворота або хвіртку
8. **Режим сну:** перевести монітор у енергоощадний режим очікування
9. **Кнопка "Назад":** повернення до попереднього екрану або головного меню

Інтерком

Натиснувши на значок інтеркому, можна розпочати розмову з користувачами перед іншими моніторами в системі. На екрані відображаються всі доступні монітори. Виберіть потрібний монітор і натисніть кнопку, щоб розпочати дзвінок. Під час дзвінка можна вести повноцінне голосове спілкування, так само як і під час розмови з відвідувачем у блока зовнішньої камери. Щоб завершити дзвінок, натисніть значок завершення дзвінка.

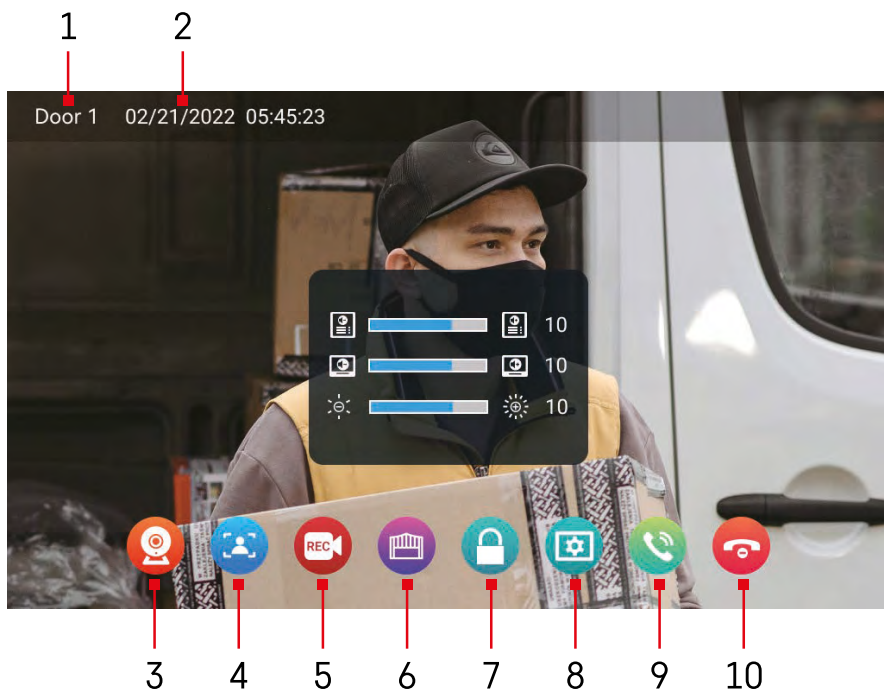
УВАГА! Функція інтеркому (домофону) завжди працює між блоками, прив'язаними до однієї квартири! Неможливо використовувати інтерком для дзвінків з однієї квартири в іншу!



1. Вибір монітора для дзвінка
2. Кнопка "Назад"
3. Ідентифікатор монітора
4. Кнопка виклику

Монітор

Під час вхідного дзвінка з дверної камери або після натискання кнопки з'явиться вікно, показане нижче. Можна регулювати гучність і яскравість.



1. Позначення камери "Двері 1"
2. Поточна дата та час
3. Значок перемикавання камери (Двері 1, Двері 2, Камера 1, Камера 2)
4. Натискання на цей значок записує поточний знімок на вставлену SD-карту
5. Натискання на цей значок розпочинає запис відео, яке зберігається на вставлену SD-карту
6. Значок розблокування воріт (розблоковує ворота, підключені до Gate Lock)
7. Значок розблокування хвіртки (розблоковує замок хвіртки/дверей, підключений до зовнішнього блоку)
8. Натискання відкриває меню регулювання гучності зовнішнього та внутрішнього блоків, а також яскравості
9. Значок прийняття дзвінка
10. Значок завершення дзвінка

Вхідний дзвінок із зовнішнього блоку

Після натискання кнопки дзвінка монітор починає дзвонити та відображає зображення з зовнішньої камери. Звуковий сигнал з монітору лунає не більше 30 секунд. Якщо ви приймете дзвінок протягом 30 секунд, ви зможете одразу почати спілкуватися з відвідувачем. Загальна тривалість дзвінка обмежена 120 секундами. Якщо під час поточного дзвінка надійде ще один дзвінок, новий дзвінок розпочнеться лише після завершення поточного. Якщо під час дзвінка натиснути значок завершення дзвінка, дзвінок буде завершено, а екран повернеться до головного меню.

Моніторинг

Після натискання значка "Моніторинг" з'являється екран моніторингу. Відображаються всі підключені камери. Якщо натиснути на обрану камеру, відобразиться зображення з неї, як показано нижче. Максимальний час показу зображень з камер/блоків становить 30 секунд.



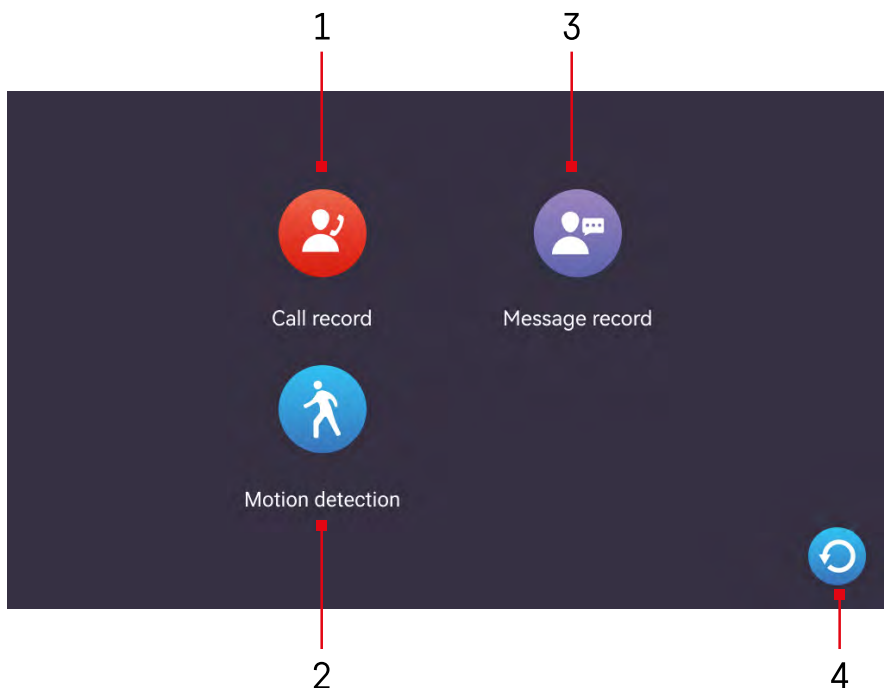
1. Камера, зображення з якої наразі відображається
2. Поточна дата та час
3. Значок перемикавання між камерами та блоками
4. Значок миттєвого збереження знімка на SD-карту
5. Значок запуску запису відео та його збереження на SD-карту
6. Відкриття меню регулювання гучності зовнішнього та внутрішнього блоків, а також яскравості
7. Значок завершення дзвінка

Події, записи

Після натискання на значок "Події" з'являється перелік усіх подій. Категорії подій:

- Запис розмови
- Виявлення руху
- Запис повідомлення

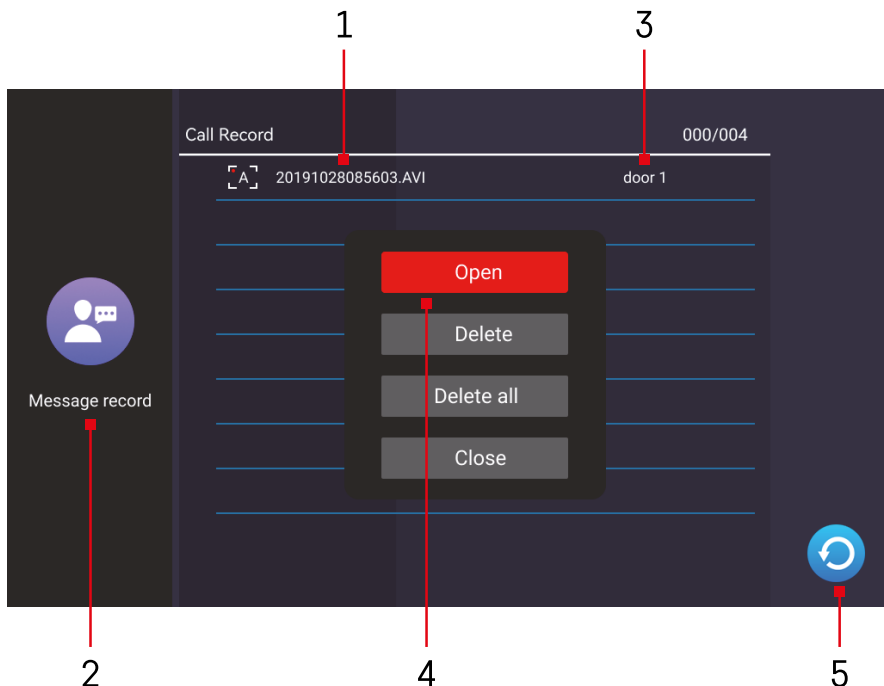
Для кожної події відображається точний час і дата, а також зменшене зображення знімку/відео, якщо в монітор вставлена SD-карта.



1. Записи про пропущені дзвінки (як тільки відвідувач натискає кнопку виклику, тут зберігається фото або відео; має бути вставлена SD-карта)
2. Виявлення руху (у разі виявлення руху людини тут зберігається фото або відео; має бути вставлена SD-карта)
3. Запис повідомлення (як тільки хтось натискає кнопку виклику, тут зберігається фото або відео; має бути вставлена SD-карта)
4. Кнопка "Назад" (повернення до попереднього екрану або головного меню)

Подія

Збережені події можна легко переглядати та перевіряти; див. рисунок нижче.



1. Назва події з датою та часом
2. Запис розмови з відвідувачем
3. Показує, до якого блоку/камери відноситься запис
4. Натиснувши на назву файлу, ви можете виконати з ним певні дії (відкрити, видалити все та закрити)
5. Кнопка "Назад"; повернення до попереднього екрану або головного меню

Відтворити події

Кожну подію можна переглянути/відтворити, як показано на рисунку нижче.

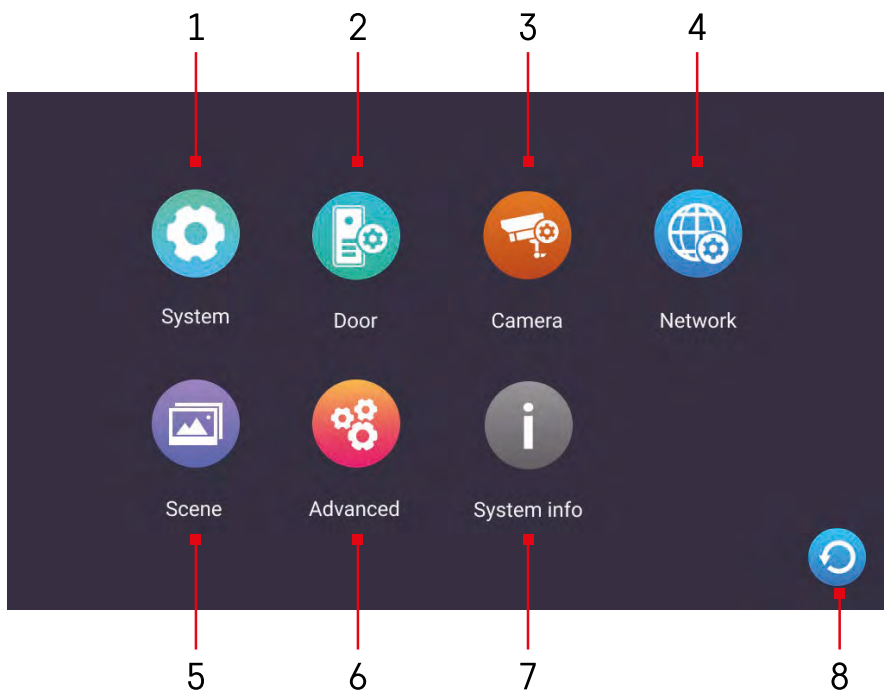


1. Відтворення
2. Дата та час зйомки відео
3. Кнопка "Назад"; повернення до попереднього екрану або головного меню



Налаштування монітора

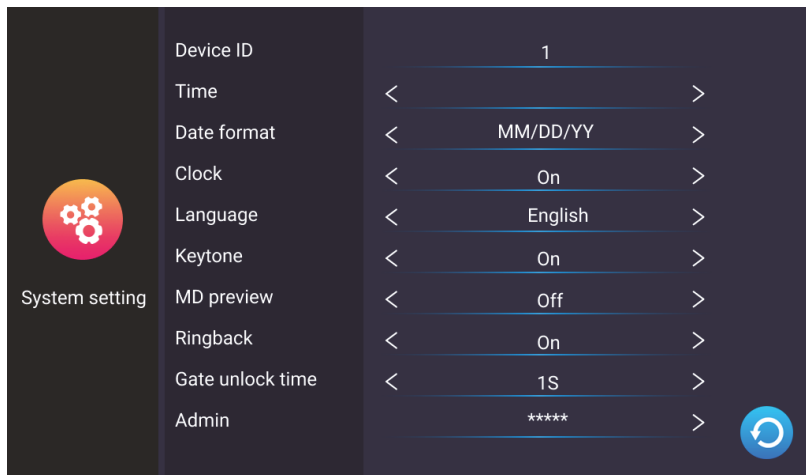
Після натискання значка "Налаштування" з'являється такий екран. Після вибору окремих пунктів з'являються відповідні підпункти. Якщо протягом 30 секунд не виконати жодної дії, екран закривається.



1. Значок переходу до головних налаштувань
2. Значок переходу до налаштувань дверного блоку та дверного замка
3. Значок налаштування камер відеоспостереження або IP-камер
4. Значок налаштування мережі
5. Значок налаштування цифрової фоторамки для режиму очікування
6. Значок переходу до розширених налаштувань
7. Значок відображення системної інформації
8. Кнопка "Назад"; повернення до попереднього екрану або головного меню

Системні налаштування

У цьому меню можна виконати системні налаштування, як показано на рисунку нижче.



Ідентифікатор пристрою

Визначає номер монітора в системі. Кожен монітор повинен мати свій унікальний ідентифікатор (напр. 1, 2, 3 ...).

Головний монітор з ID 1 використовується для підключення до мобільного додатка EMOS GoSmart.

Час

Налаштування поточної дати та часу.

Формат дати

Вибір формату відображення дати (напр. ДД/ММ/РР або РР/ММ/ДД).

Годинник

Увімкнення або вимкнення відображення годинника в режимі очікування.

Мова

Вибір мови інтерфейсу користувача.

Звук клавіш

Увімкнення або вимкнення звуку при дотику до екрана.

Зображення з камери при виявленні руху

Якщо ця функція увімкнена, монітор автоматично вмикається при виявленні руху камерою.

Зворотний дзвінок

Увімкнення або вимкнення звукового сигналу на зовнішньому блоці під час виклику.

Час розблокування воріт 2

Налаштування тривалості спрацьовування реле для другого замка (Gate2): відображення стану замка на моніторі (діапазон: 1–10 сек).

Голосове сповіщення

Увімкнення або вимкнення голосового сповіщення під час розблокування замка дверей або воріт.

Налаштування адміністратора

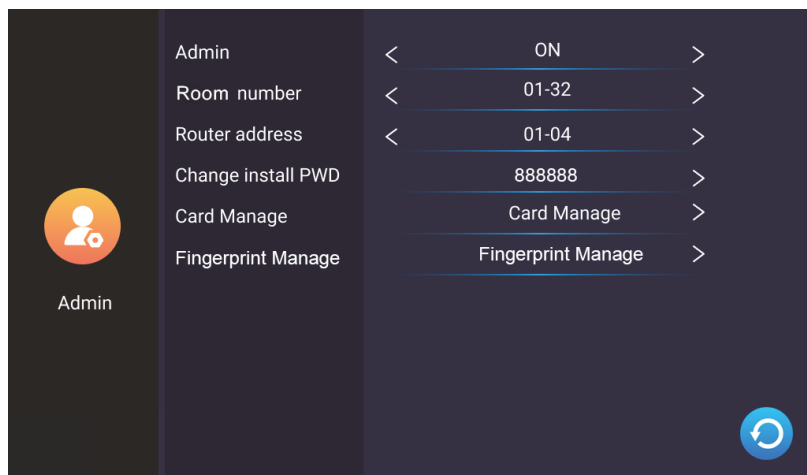
Вхід до меню адміністратора після введення пароля.

Початковий пароль: 888888

Тут можна налаштовувати номер квартири, RFID-карти доступу, відбитки пальців та пароль адміністратора.

Налаштування адміністратора

Після введення початкового пароля 888888 тут можна налаштовувати номери квартир, RFID-карти доступу, відбитки пальців та пароль адміністратора.



Адміністратор

Увімкнення або вимкнення режиму адміністратора. Після увімкнення можна налаштовувати всі розширені параметри системи.

Номер квартири

Вказує номер квартири або кімнати, до якої прив'язаний цей монітор.

Кожен монітор повинен мати унікальний номер, щоб зовнішній блок міг правильно визначити, куди спрямувати дзвінок.

Адреса маршрутизатора

Налаштування IP-адреси пристрою для підключення до мережі в рамках системи.

Зміна пароля

Дозволяє змінити початковий пароль адміністратора на новий для підвищення безпеки.

Керування

Додавання, видалення або керування RFID-картами доступу, які можна використовувати для відмикання дверей.

Керування відбитками пальців

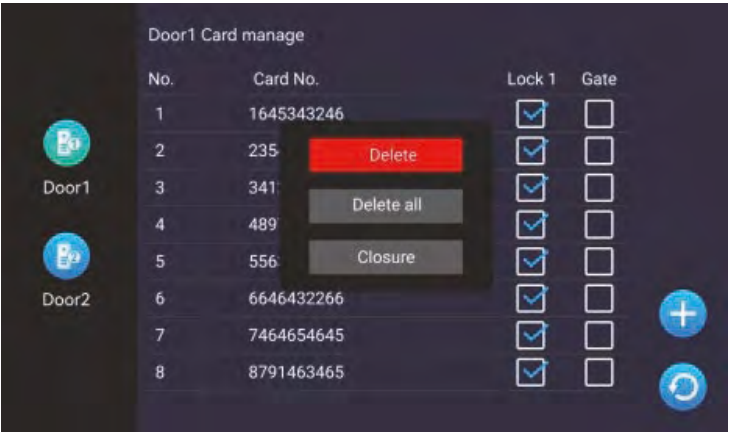
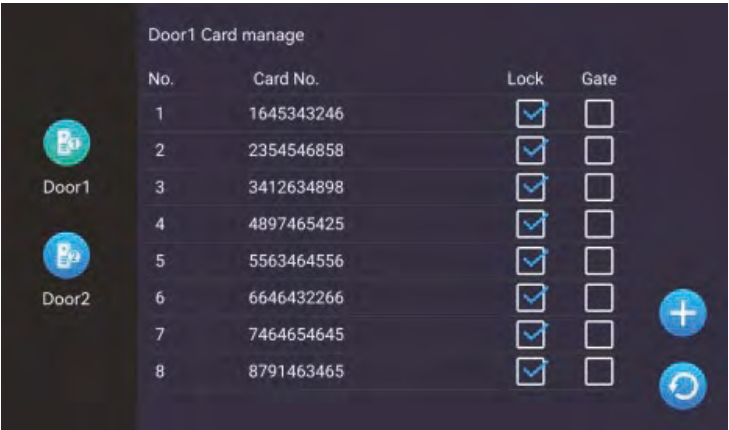
Додавання, видалення або керування збереженими відбитками пальців для доступу через зчитувач на зовнішньому блоці.

Рекомендації:

З міркувань безпеки змініть стандартний пароль адміністратора (888888) після першого запуску системи. Якщо пристрій підключено до Інтернету, не розголошуйте пароль та дані для доступу поза сім'єю або третім особам.

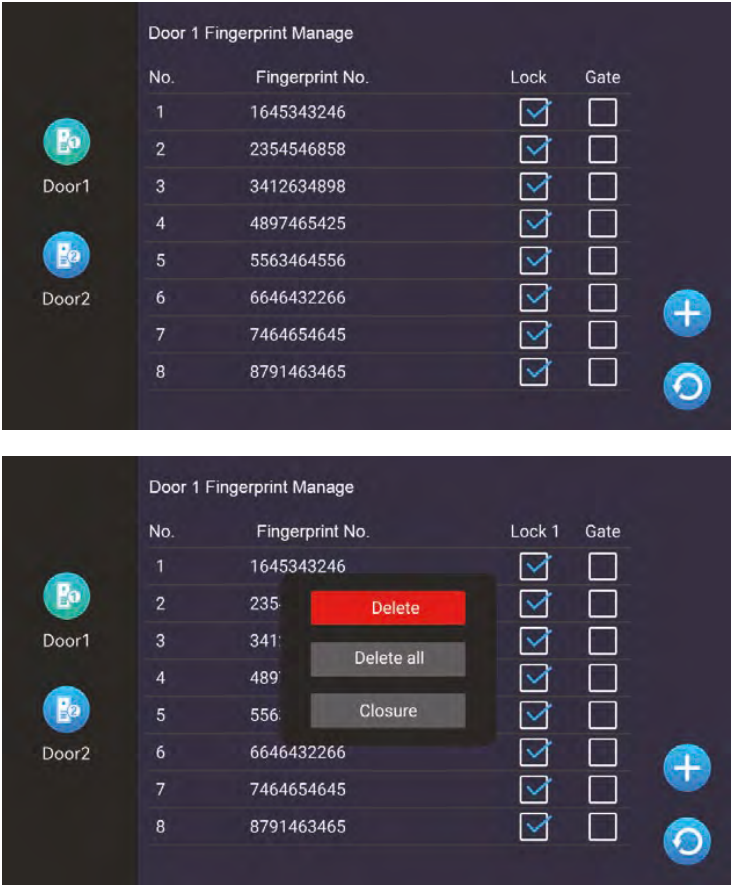
Керування картами

Після входу в це меню можна керувати всіма RFID-картами для цього пристрою. Щоб додати нову карту, натисніть значок + та увімкніть режим додавання. Потім прикладіть цю RFID-карту до зчитувача, і карта автоматично додасться до системи та з'явиться у списку карт. Якщо ви бажаєте видалити цю карту з системи, натисніть на ній, а потім натисніть "Видалити". Можна одночасно видалити всі карти, натиснувши "Видалити все".



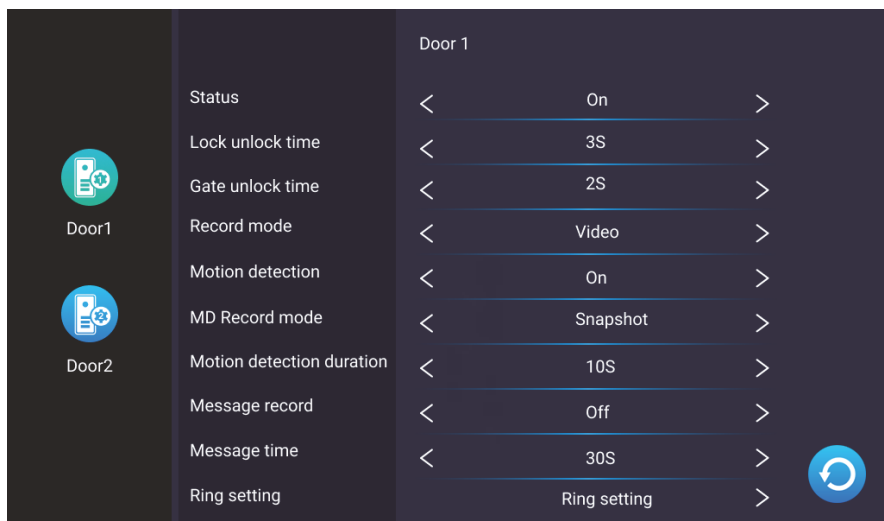
Керування відбитками пальців

У цьому меню можна керувати всіма RFID-картами для цього пристрою. Щоб додати новий відбиток пальця, натисніть на значок + та увімкніть опцію додавання відбитку. По черзі прикладіть пальці до сканера, і відбитки автоматично додадуться до системи та з'являться у списку відбитків. Щоб видалити відбиток пальця з системи, натисніть на нього та натисніть "Видалити". Можна одночасно видалити всі відбитки, натиснувши "Видалити все".



Налаштування дверних блоків

Після натискання на значок дверного блоку з'являється меню для обох дверних блоків. Тут можна налаштувати всі параметри; див. рисунок нижче.



Стан

Увімкнення або вимкнення зовнішнього блоку відповідно до фактичної схеми підключення.

Час розблокування дверей

Налаштування часу спрацювання реле для замка дверей (1–10 с).

Час розблокування воріт 1

Налаштування часу спрацювання реле для відімкнення замка воріт (1–10 с).

Режим запису

Вибір типу запису розмови: відео або фото.

Виявлення руху

Увімкнення або вимкнення функції виявлення руху для зовнішніх блоків 1 і 2.

Режим запису руху

Вибір типу запису при виявленні руху: відео або фото.

Тривалість виявлення руху

Налаштування тривалості спрацювання датчика руху.

Запис повідомлення

Увімкнення або вимкнення можливості залишити голосове повідомлення.

Тривалість повідомлення

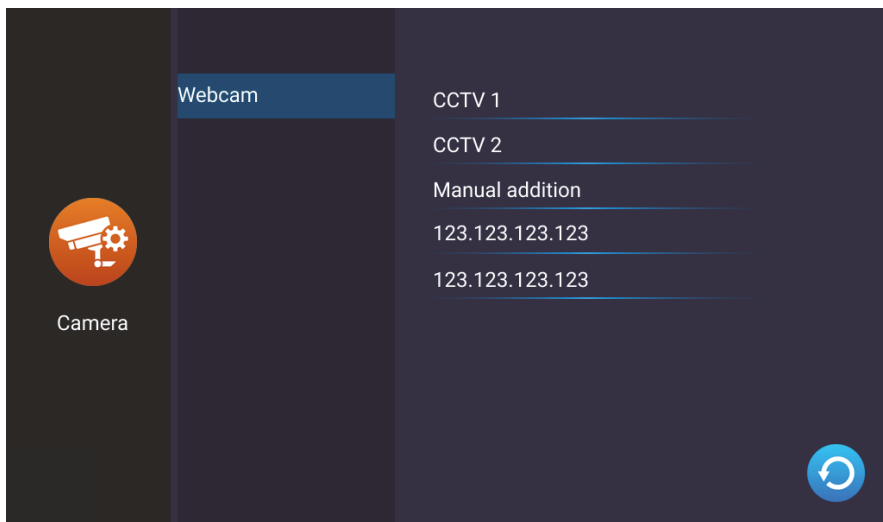
Налаштування максимальної тривалості голосового повідомлення, яке може записати відвідувач.

Налаштування мелодії дзвінка

Вибір мелодії та гучності дзвінка під час виклику з зовнішнього блоку.

Налаштування систем відеоспостереження та IP-камер

Після натискання значка дверного блоку з'являється меню для додавання та налаштування камер відеоспостереження та IP-камер. Тут можна налаштувати всі параметри; див. рисунок нижче.



Стан

Увімкнення або вимкнення підключеної камери відповідно до фактичної схеми підключення.

Модель камери

Вибір марки або типу IP-камери.

IP-адреса камери

Введення IP-адреси камери для встановлення з'єднання.

Ім'я користувача

Введення імені користувача камери.

Пароль

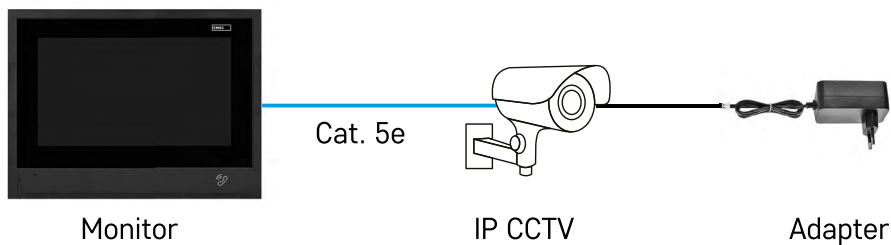
Введення пароля камери.

Примітка.

Система підтримує підключення IP-камер через протокол ONVIF. Перед використанням камеру необхідно активувати. Активацію можна виконати за допомогою інструменту, доступного на офіційному сайті виробника камери. Підключіть камеру до тієї самої мережі, що й монітор, і дотримуйтесь інструкцій на пристрої. Камера має перебувати в тому самому IP-діапазоні, що й монітор. Після завершення активації запишіть IP-адресу, ім'я користувача та пароль камери — вони знадобляться для підключення до системи.

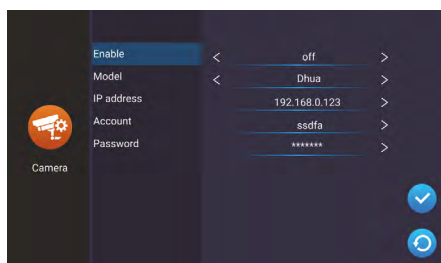
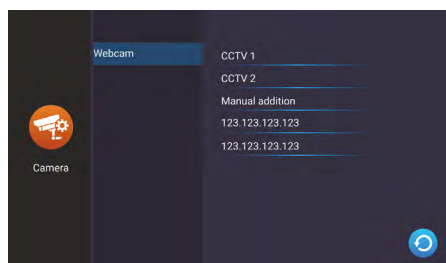
Підключення IP-камери

Якщо камера підтримує протокол ONVIF, зображення з неї автоматично з'являється на моніторі. Якщо камера не підтримує стандарт ONVIF, скористайтеся інструментом пошуку від виробника камери та налаштуйте її IP-адресу у форматі 192.168.x.xxx. Після цього ви можете вручну додати камеру до системи, вказавши її назву, IP-адресу та пароль. Провідна IP-камера повинна мати роздільну здатність не більше 2 Мп і використовувати стандарт кодування відео H.264.



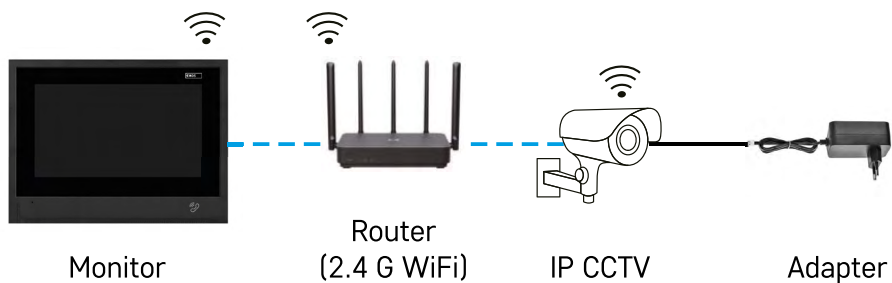
Підключення камери кабелем

Якщо система знаходить камеру, вона відображає її IP-адресу у списку. Введіть пароль до IP-камери та завершіть з'єднання з нею.

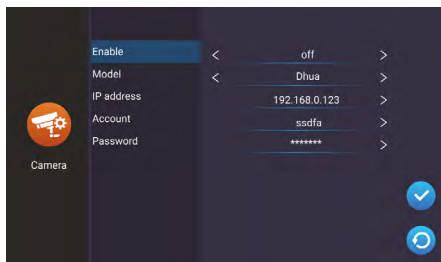
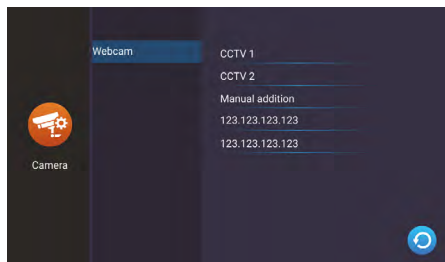


Бездротове підключення камери

Камера, що підключається, обов'язково має підтримувати протокол ONVIF та можливість бездротового підключення через Wi-Fi. Роздільна здатність бездротової IP-камери може становити макс. 2 Мп і має використовувати кодування відео H.264.



1. Підключіть монітор до бездротової мережі Wi-Fi (2,4 ГГц).
2. Підключіть мобільний телефон до тієї самої мережі Wi-Fi та налаштуйте IP-камеру за допомогою додатка або інтерфейсу виробника камери.
3. Після успішного виявлення камери її IP-адреса з'являється у списку на моніторі. Натиснувши на знайдену адресу, ви додасте камеру до системи.

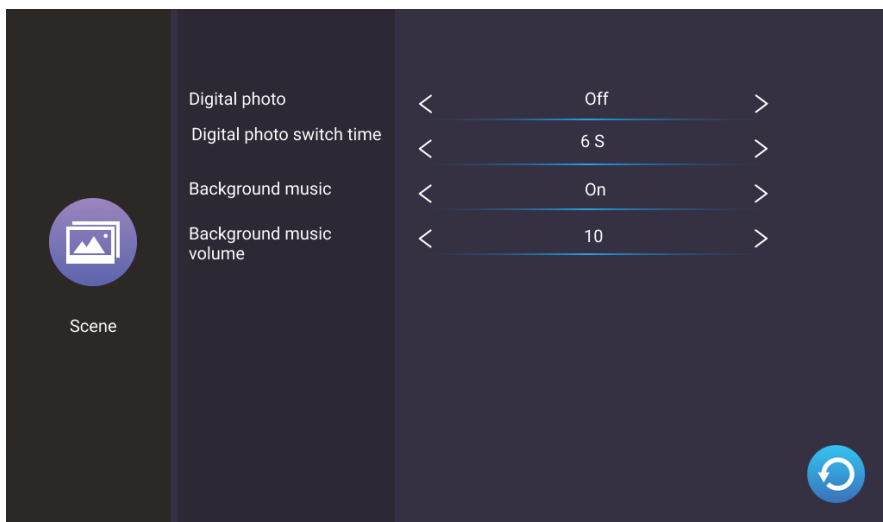


Фоторамка

На внутрішньому моніторі в режимі очікування можна увімкнути функцію "фоторамки" з власними фотографіями. Ця функція відображає фотографії, збережені на карті пам'яті.

Підготовка карти пам'яті

1. Вставте відформатовану карту microSD у слот збоку монітора
2. Увімкніть монітор, і система автоматично відобразить структуру папок на карті
3. Вимкніть монітор і вийміть карту
4. Вставте карту microSD у ПК і відкрийте її
5. Завантажте зображення у форматі .JPG до папки PICTURES
6. Максимальна роздільна здатність зображень становить 1020 × 600 (співвідношення сторін 16:9)
7. Тепер знову вставте карту microSD у монітор і увімкніть його
8. Після увімкнення системи можна буде завантажувати зображення в режимі "СЦЕНА"

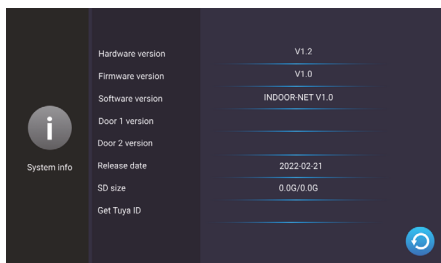
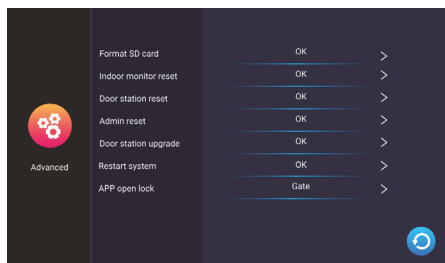


Примітка.

Карту microSD необхідно відформатувати у форматі FAT32, а її ємність не повинна перевищувати 128 ГБ. Максимальна кількість фотографій, яку підтримує функція "ФОТОРАМКА" — 200. Якщо на карті microSD збережено великий обсяг даних, час завантаження карти може збільшитися — аж до 30 секунд. Формати файлів .PNG або .BMP не підтримуються; пристрій їх не розпізнає та не відображає.

Розширені налаштування та системна інформація

У розділі "Розширені налаштування" можна знайти параметри додаткових функцій та обслуговування пристрою. Ці налаштування рекомендується використовувати лише досвідченим користувачам або сервісним фахівцям. Системна інформація включає необхідні дані про версію прошивки (FW) та інші відомості, які можуть знадобитися сервісному фахівцю у разі виникнення проблеми.



Форматування SD-карти

Видалення усіх даних та підготовка карти пам'яті до запису даних.

Скидання налаштувань внутрішнього монітора

Відновлення заводських налаштувань монітора.

Скидання налаштувань зовнішнього блоку

Скидання налаштувань дверної камери.

Скидання налаштувань адміністратора

Встановлення поточного монітору як основного (Admin).

Скидання налаштувань дверного блоку

Оновлення прошивки зовнішнього блоку.

Перезапуск системи

Перезапуск всієї системи інтеркому.

Розблокування через додаток

Визначає, чи слід розблоковувати замок воріт або дверей за допомогою додатка Tuya Smart.

Версія апаратного забезпечення

Версія апаратного та програмного забезпечення.

Версія прошивки

Номер версії прошивки внутрішнього та зовнішнього модулів.

Версія програмного забезпечення

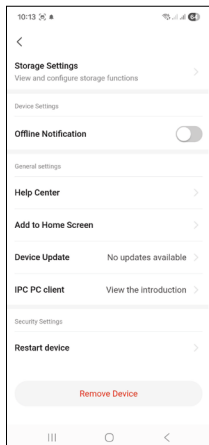
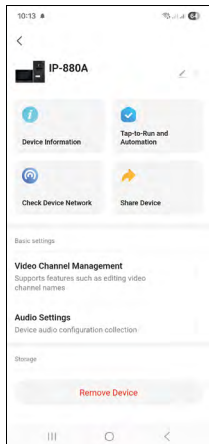
Дата випуску прошивки.

Tuya ID

Ідентифікатор пристрою для підключення до додатка.

Опис значків на головній панелі мобільного додатка

...	Додаткові налаштування (детальніше описано в наступному розділі)
	Перемикання каналів
	Вимкнути звук
	Наблизити
	Повноекранний режим
	Робіть знімки за допомогою додатку та зберігайте їх у мобільному альбомі
	Почати розмову
	Знімайте відео за допомогою додатку та зберігайте їх у мобільному альбомі
	Розгорнути меню
	Відтворити відео, збережене на SD-карті
	Переглянути відео та фото, зроблені у додатку
	Відкриття замка
	Керування хмарним сховищем та придбання додаткового місця



Розширені налаштування пристрою в додатку

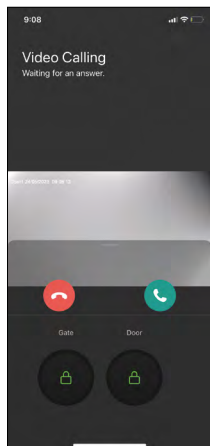
- **Device information:** основні відомості про пристрій та його власника.
- **Tap-to-Run and Automation:** перегляд сценаріїв та автоматизованих процесів для пристрою. Створення сценаріїв можливе безпосередньо в головному меню додатку в розділі "Сценарії". У випадку пристрою H4080 це може бути, наприклад, автоматизований процес, в рамках якого між 18:00 та 7:00 встановлюється нижча чутливість виявлення руху.
- **Check Device Network:** перевірка мережі Wi-Fi, до якої підключено пристрій.
- **Share Device:** надання доступу до керування пристроєм іншому користувачеві.
- **Video Channel Management:** дозволяє змінювати назви відеоканалів.
- **Audio Settings:** налаштування звуку.
- **Storage Settings:** відображення вільного місця на вставленій SD-карті та можливість її форматування (з'являється, тільки якщо SD-карта вставлена).
- **Offline Notification:** щоб уникнути постійних нагадувань, сповіщення надсилаються лише в разі, якщо пристрій залишається в автономному режимі понад 30 хвилин.
- **FAQ & Feedback:** перегляд поширених питань разом з відповідями на них, а також можливість надіслати запитання/пропозицію/відгук безпосередньо нам.
- **Add to Home Screen:** додавання значка на головний екран телефону. Це дозволить відкривати камеру одним натисканням на значок — без запуску додатку.
- **Device Update:** оновлення ПЗ пристрою. Є можливість увімкнути автоматичне оновлення.
- **IPC PC Client:** відображення основної інформації про IPC-термінал.
- **Restart Device:** перезапуск пристрою.
- **Remove Device:** видалення та від'єднання пристрою. Важливий крок, якщо потрібно змінити власника пристрою. Після додавання пристрою до додатка він буде приєднаний, та його неможливо буде додати до іншого облікового запису.



Опис елементів керування під час дзвінка в додатку

Якщо ви бажаєте реагувати на дзвінок за допомогою телефону, нижче наведено пояснення окремих значків.

-  Прийняти дзвінок
-  Завершити дзвінок



Якщо ви хочете відімкнути замок воріт або дверей, не приймаючи дзвінок, проведіть пальцем вгору, щоб відкрити меню, у якому з'являться два додаткових значка, за допомогою яких можна відімкнути замок.

GATE = відімкнути замок воріт
DOOR = відімкнути замок дверей



Поширені питання щодо усунення несправностей

Не можу під'єднати пристрій. Що робити?

- Якщо у вас не виходить підключити пристрій, спробуйте спочатку 2–3 рази скинути налаштування монітора до заводських (Розширені налаштування -> Скидання внутрішнього блоку -> ОК).
- Переконайтеся, що ви використовуєте виключно окрему мережу Wi-Fi 2,4 ГГц, оскільки пристрій не підтримує діапазон 5 ГГц.
- Надайте додатку усі потрібні дозволи в налаштуваннях.
- Переконайтеся, що ви використовуєте останню версію мобільної операційної системи та останню версію додатку.
- Якщо це не допоможе, спробуйте виконати з'єднання у режимі AP, який детальніше описано в інструкції вище.

Я не отримую сповіщення, чому?

- Надайте додатку усі потрібні дозволи в налаштуваннях.
- Увімкніть сповіщення в налаштуваннях додатку (Settings -> App notifications).
- Перевірте, чи не увімкнено режим "Не турбувати" (Do-Not-Disturb) у тих самих налаштуваннях сповіщень.

Як здійснюється живлення пристрою?

- До комплекту входить оригінальний блок живлення.

Чим підключити монітор до зовнішнього блоку?

- Для з'єднання зовнішнього та внутрішнього блоків використовується двожильний кабель з мінімальним перерізом $2 \times 0,5$ мм.
- Для більших відстаней (від 30 м) рекомендуємо використовувати кабель перерізом 2×1 мм.
- Для отримання додаткової інформації рекомендуємо ознайомитися з розділом "Схема підключення".

Мені потрібно підключити зовнішній замок. Як це зробити?

- Замок можна підключити до зовнішньої камери БЕЗ необхідності використання зовнішнього джерела живлення.
- Водночас замок можна підключити й через внутрішній монітор, але для цього знадобиться зовнішнє джерело живлення.

Замок відімкнуто зовсім недавно. Чи можна подовжити цей проміжок часу?

- Так, детальнішу інформацію можна знайти в розділі "Налаштування дверних блоків".

Яку SD-карту можна використовувати?

- SD-карту з максимальною ємністю 128 ГБ та мінімальним класом швидкості CLASS 10.

У мене є 2 входи, чи можу я використовувати 2 зовнішні блоки?

- Так, пристрій підтримує до 2 зовнішніх блоків.

Скільки можна мати внутрішніх блоків?

- Кожен "master"-монітор підтримує підключення до 5 додаткових "slave"-моніторів.
- Дуже важливо правильно налаштувати ідентифікатор пристрою. "Master"-монітор повинен мати ідентифікатор 1, а "slave"-монітори — від 2 до 6.
- Наприклад, якщо у вас є зовнішній блок із 3 кнопками (іменами), до нього можна підключити до 3 "master"-моніторів, причому кожен із них може мати до 5 додаткових "slave"-моніторів.

Скільки можна підключити камер відеоспостереження?

- 2

Є звукові перешкоди (хрип, шум), а якість відео погана, або на екрані з'являються смуги. В чому причина?

- Перевірте правильність підключення кабелю та затягніть з'єднання.

Скільки мов підтримує монітор?

- Монітор підтримує до 12 мов. Мова додатка встановлюється відповідно до мови, на яку налаштований ваш телефон.

Чи можна підключити зчитувач RFID-чіпів також з іншого боку, щоб використовувати його для виходу?

- У цьому випадку достатньо кнопки виходу, яка буде розміщена на внутрішній стороні вхідних дверей.

Коли пам'ять SD-карти заповнюється, найстаріші записи починають замінюватися новими автоматично чи користувачеві доводиться видаляти їх вручну?

- Так, записи замінюються автоматично.

Хто може користуватися пристроєм?

- Пристрій завжди повинен мати адміністратора (власника).
- Адміністратор може надати доступ до пристрою іншим членам домогосподарства (див. "Розширені налаштування пристрою" в додатку) та призначити їм відповідні права.

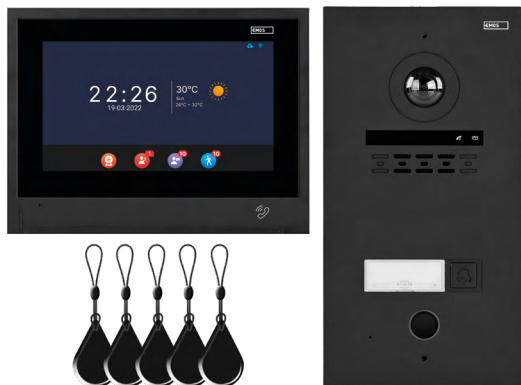
Чи можна підключити до монітора ще один внутрішній динамік?

- Так, до монітора можна підключити лише окремий динамік, який при натисканні кнопки дзвінка на зовнішній камері видає звуковий сигнал про прихід відвідувача.

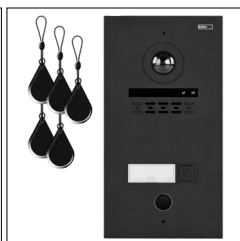


H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

RO|MD | GoSmart videointerfon 7" set IP-880A 2WIRE IP



H4081



H4082



H4083



H4084

Cuprins

Instrucțiuni și avertismente de siguranță	2
Conținutul pachetului	3
Specificații tehnice	4
Descrierea dispozitivului	5
Instalarea echipamentului.....	7
Schema de conectare	8
Conectarea monitorului la internet și la aplicația EMOS GoSmart	12
Setările monitorului.....	25
Soluționarea problemelor FAQ	39

Instrucțiuni și avertismente de siguranță



Înainte de utilizarea dispozitivului, citiți manualul de utilizare.



Respectați instrucțiunile de siguranță menționate în acest manual.

Instrucțiuni de siguranță

Înainte de instalarea sau folosirea produsului, citiți complet instrucțiunile conținute în manualul de utilizare și asigurați-vă că le înțelegeți. Păstrați acest document și ambalajul pentru o posibilă utilizare ulterioară.

AVERTISMENT

Riscul de electrocutare:

Instalarea și/sau utilizarea necorespunzătoare pot provoca electrocutare sau incendiu.

Înainte de instalare, citiți manualul și luați în considerare caracteristicile specifice ale spațiului și locației în care va fi instalat produsul.

Nu deschideți, dezasamblați, modificați sau înlocuiți aparatul, dacă acest lucru nu este indicat în mod expres în manual.

Orice deschidere sau reparație neautorizată atrage după sine pierderea tuturor drepturilor privind răspunderea, înlocuirea produsului și garanția.

Utilizați numai cablul de alimentare original.

Produsul poate fi alimentat doar cu tensiunea indicată pe eticheta produsului.

Intervențiile de service asupra acestui produs pot fi efectuate numai de un tehnician calificat, pentru a reduce riscul de electrocutare.

Deconectați produsul de la sursa de alimentare înainte de curățare.

Produsul nu trebuie utilizat de persoane (inclusiv copii) ale căror capacități fizice, senzoriale sau mentale ori lipsa de experiență și cunoștințe le împiedică să îl utilizeze în siguranță fără supraveghere sau instruire.

Curățarea și întreținerea de bază nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere.

Nu scufundați produsul în apă sau în alte lichide.

Risc de incendiu:

Nu utilizați produsul dacă orice componentă este deteriorată sau defectă. Înlocuiți imediat produsul deteriorat sau defect.

Risc de sufocare:

Nu lăsați copiii să se joace cu materialele de ambalare. Păstrați materialele de ambalare departe de accesul copiilor.

ATENȚIONARE

Risc de împiedicare:

Cablul de alimentare și produsul trebuie amplasate întotdeauna astfel încât să nu obstrucționeze zonele de trecere.

NOTIFICARE

Risc de deteriorare a produsului:

Utilizați produsul doar conform instrucțiunilor din acest document.

Preveniți căderea produsului și protejați-l împotriva șocurilor.

Nu folosiți detergenți chimici agresivi pentru curățarea produsului.

Supravegheați copiii pentru a vă asigura că nu se joacă cu produsul.





Conținutul pachetului

Monitor intern

Suport pentru monitor

Unitate exterioară cu cameră
(destinată montajului încastat)

Cutie de montaj aparentă pentru unitatea exterioară cu cameră

Sursa de alimentare

Material de montaj – șuruburi – dibluri – conectori

5× cipuri RFID

Ghid de utilizare rapidă





Specificații tehnice

Monitor intern

Afișaj: TFT 7"

Dimensiuni: 205 × 152 × 22 mm

Suprafața activă a ecranului: 154,21 × 95,92 mm

Raport de aspect: 16:9

Rezoluție: 1024 × 600

Codarea videoclipului: H.264

Control: ecran tactil capacitiv

Comunicare: Sistem IP cu 2 conductoare
(fără polarizare), protocol IP

Suport Wi-Fi: Da, 2,4 GHz

Max. e. i. r. p.: 12,85 dBm

Spațiu de stocare: SD card (max. 128 GB, min.

Clasa 10, FAT32), posibilitatea de a extinde
spațiul de stocare prin servicii cloud direct din
aplicația EMOS GoSmart

Numărul maxim de utilizatori: 20 de utilizatori în
cadrul gospodăriei

APP: EMOS GoSmart for Android and iOS

Conexiune: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)

Ieșire pentru controlul yalei electrice: releu fără
potențial, 12 V / max. 500 mA

Sursă de alimentare: DC 24 V / 1 A

Consum de energie electrică:

< 4 W (în modul de așteptare),

< 7 W (în funcționare normală)

Interval de temperaturi de funcționare:

-20 °C până la +50 °C

Umiditatea relativă: 10–90 %

Unitate cameră exterioară

Rezoluție: 1920 × 1080 (Full HD)

Unghi de vizualizare al camerei: 170°

Dimensiuni: 125 × 235 × 35 mm

Frecvența RFID: 125 kHz

Senzor de amprente: capacitiv,

max. 100 de amprente

Sursă de alimentare: DC 24 V de la monitorul
interior

Grad de protecție: IP65

Materialul carcasei: aliaj de aluminiu
(versiune antivandal)

Interval de temperaturi de funcționare:

-20 °C până la +50 °C

Mod de montaj: aparent/încăstrat

Adaptor de alimentare

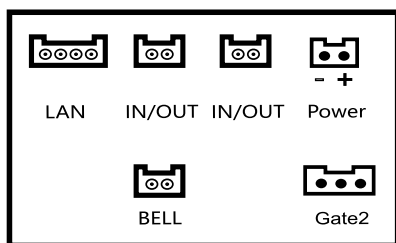
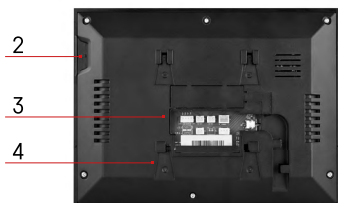
Tensiune de intrare: AC 100–240 V / 50–60 Hz

Tensiune de ieșire: DC 24 V / 1 A

Putere maximă: 24 W

Lungimea cablului de alimentare: 1,2 m





Descrierea dispozitivului

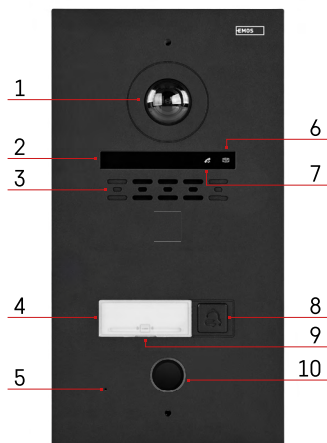
Descrierea monitorului intern

- 1 – Ecran tactil TFT
- 2 - Slot pentru card SD
- 3 – Conectori de conectare
- 4 – Caneluri pentru suportul monitorului

Descrierea conectorilor

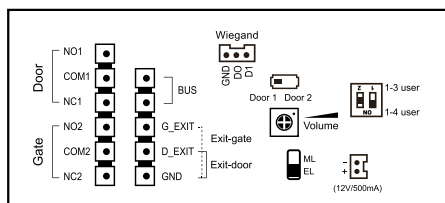
pentru conectarea la monitorul intern

- LAN – pentru conectarea cablului de rețea LAN
- IN/OUT – pentru conectarea unei camere de supraveghere exterioare sau a unui monitor interior suplimentar, fără polaritate
- IN/OUT – pentru conectarea unei camere de supraveghere exterioare sau a unui monitor interior suplimentar, fără polaritate
- Power – pentru alimentare DC 24 V
- BELL – pentru conectarea unui buton extern de sonerie
- Gate2 – ieșire fără potențial pentru o yală electrică/o poartă suplimentară



Descrierea unității exterioare

- 1 – Obiectiv
- 2 – Iluminare IR cu LED-uri
- 3 – Difuzor
- 4 – Plăcuță cu nume
- 5 – Microfon
- 6 – Indicator ușa deschisă
- 7 – Indicatorul apelului în curs
- 8 – Buton sonerie
- 9 – Spațiu pentru plăcuța cu nume + cititor RFID pentru cipuri
- 10 – Senzor de amprentă



Descrierea conectorilor pentru conectarea unității exterioare cu cameră

Door – pentru conectarea yalei electrice/porții, tip NO/NC

Gate – pentru conectarea yalei electrice/porții, tip NO/NC

BUS – pentru conectarea monitorului interior (fără polaritate)

Exit Gate – pentru butonul de ieșire al porții

Exit Door – pentru butonul de ieșire al porții

Wiegand – port pentru integrarea unui sistem suplimentar de control al accesului

Door 1/Door 2 – pentru selectarea ID-ului unității exterioare

Volume – reglarea volumului unității exterioare

ML & EL – pentru selectarea tipului de yală electrică (magnetică sau electrică)

1-3 User / 1-4 User – pentru setarea numărului de butoane active de pe unitatea exterioară

12 V / 500 mA – ieșire de alimentare



Instalarea echipamentului

Pentru instalarea dispozitivului, alegeți locul de montaj pentru monitor și pentru unitatea cu cameră. Pentru instalare veți avea nevoie doar de unelte uzuale.

Instalarea monitorului

Așezați suportul în locul de instalare prestabilit. Monitorul trebuie instalat într-un loc cu o acoperire bună a rețelei Wi-Fi. Găuriți orificiile pentru fixarea suportului pe perete. Apăsați ușor monitorul pe ramă astfel încât proeminențele să se fixeze în orificiile de pe partea din spate a monitorului. Printr-o apăsare ușoară în jos, monitorul se va fixa în poziție.

Vă recomandăm: În spatele monitorului se recomandă montarea unei cutii de instalare A9457 (numărul general al produsului pe site-ul EMOS) pentru o manipulare mai ușoară a cablurilor.

Atenție:

- Instalați-l la o distanță mai mare de dispozitivele care emit radiații intense, de exemplu: TV, DVR.
- Nu dezamblați singur aparatul, pentru a evita electrocutarea.
- Nu lăsați aparatul să cadă, nu-l scuturați și nu-l loviți, altfel riscați să deteriorați componentele interne.
- Alegeți cea mai bună poziție pentru instalare; înălțimea optimă este de 150–160 cm.
- Înainte de instalare, opriți alimentarea cu energie electrică.
- Păstrați-l la o distanță de cel puțin 30 cm de sursa de alimentare cu curent alternativ, pentru a preveni apariția interferențelor.
- Instalați-l într-un loc ferit de apă, câmpuri magnetice și substanțe chimice.

Instalarea unității exterioare

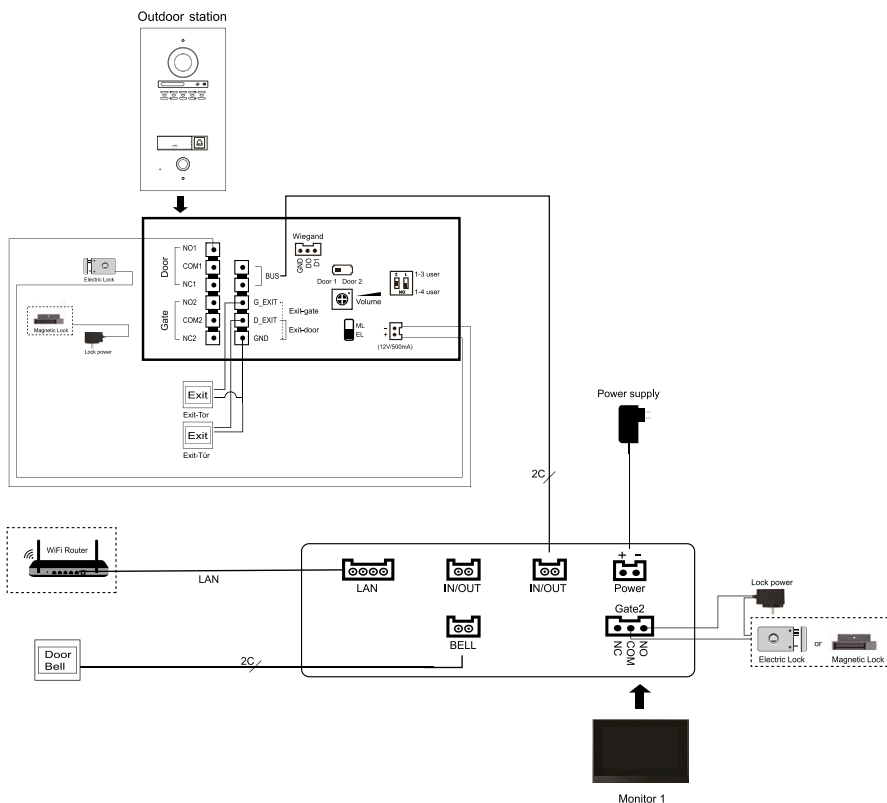
Alegeți locul pentru unitatea externă cu cameră. Unitatea este destinată instalării încastrate. Dacă doriți să montați unitatea pe tencuială, utilizați cutia de montare inclusă în pachet. Înălțimea recomandată de instalare este de 150–160 cm. Vă recomandăm să aplicați silicon transparent pe marginile superioare și laterale pentru a împiedica pătrunderea apei în spatele unității/cutiei de instalare. Marginea inferioară trebuie să rămână FĂRĂ silicon.



Schema de conectare

Cablaj de interconectare (un buton/un monitor), configurație de bază

Conectați între monitor și unitatea de cameră exterioră un cablu cu două fire cu secțiunea de $2 \times 0,75$ mm sau 2×1 mm. Pentru instalații mai lungi de 25 de metri, recomandăm un cablu mai gros, de 2×1 mm. Conectați cablul la bornele IN/OUT ale monitorului, iar celălalt capăt la bornele unității de cameră BUS. Polaritatea nu este importantă în această conexiune. Verificați dacă conexiunile sunt corecte, apoi conectați cablul de alimentare la borna POWER a monitorului. După conectare, introduceți adaptorul de alimentare într-o priză de 230 V. Acum, după ce apăsați butonul de apel, monitorul va începe să sune și puteți iniția convorbirea. ID-ul unității exterioare trebuie setat la 1, iar monitorul trebuie setat pe numărul apartamentului 1. Fiecare monitor trebuie să aibă un ID unic. Niciodată nu trebuie ca două monitoare să aibă același ID!

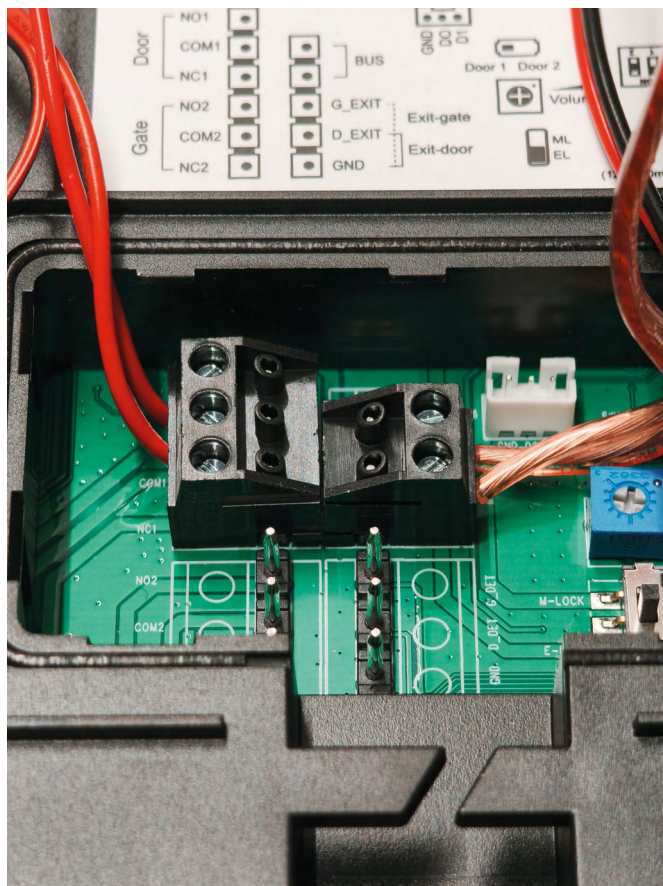


Atenție: Pentru ca întregul sistem să funcționeze la capacitate maximă, este necesar să conectați monitorul la internet și să îl adăugați în aplicația EMOS GoSmart. Acest lucru se poate realiza prin Wi-Fi la 2,4 GHz sau cu ajutorul unui cablu LAN. Fără această conexiune, nu va fi posibilă comunicarea de pe telefonul mobil.

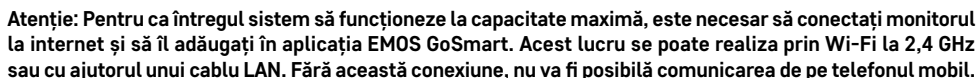
Exemplu de conectare a bornelor la unitatea exterioară cu cameră

Dezizolați conductorii pe o lungime de aproximativ 4–5 mm și fixați-i sub șuruburile bornelor. Apoi introduceți întreaga bornă pe pinii plăcii de bază, vezi imaginea detaliată de mai jos.

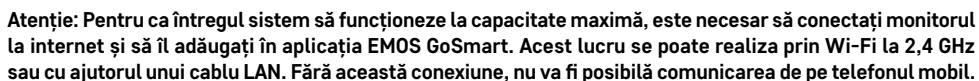
Imaginea are doar caracter ilustrativ; este necesar să se respecte schema de conectare.



Conectați între monitor și unitatea de cameră exterioară un cablu cu două fire cu secțiunea de $2 \times 0,75 \text{ mm}$ sau $2 \times 1 \text{ mm}$. Pentru instalații mai lungi de 25 de metri, recomandăm un cablu mai gros, de $2 \times 1 \text{ mm}$. Conectați cablul la bornele IN/OUT ale monitorului, iar celălalt capăt la bornele unității de cameră BUS. La cel de-al doilea conector IN/OUT, conectați un alt cablu cu două fire la cel de-al doilea monitor, la conectorul IN/OUT. Verificați dacă conexiunile sunt corecte, apoi conectați cablul de alimentare la borna POWER. După conectare, introduceți adaptorul de alimentare într-o priză de 230 V. După ce apăsați butonul de apel, monitorul va începe să sune și puteți iniția convorbirea. Fiecare monitor trebuie să aibă un ID unic, iar comutatorul de pe unitatea camerei trebuie să fie setat pe 2 utilizatori.



Conectați între monitor și unitatea de cameră exterioară un cablu cu două fire cu secțiunea de 2 × 0,75 mm sau 2 × 1 mm. Pentru instalații mai lungi de 25 de metri, recomandăm un cablu mai gros, de 2 × 1 mm. Conectați cablul la bornele IN/OUT ale monitorului, iar celălalt capăt la bornele unității de cameră BUS. La cel de-al doilea conector IN/OUT, conectați un alt cablu cu două fire la cel de-al doilea monitor, la conectorul IN/OUT. Din al doilea conector IN/OUT, conectați un alt cablu cu două conductoare la conectorul IN/OUT al celui de-al treilea monitor. Verificați dacă conexiunile sunt corecte, apoi conectați cablul de alimentare la borna POWER a monitorului. După conectare, introduceți adaptorul de alimentare într-o priză de 230 V. După ce apăsați butonul de apel, monitorul va începe să sune și puteți iniția convorbirea. Fiecare monitor trebuie să aibă un ID unic, iar comutatorul de pe unitatea camerei trebuie să fie setat pe 3 utilizatori.



Conectarea monitorului la internet și la aplicația EMOS GoSmart

Pentru a beneficia la maximum de toate funcțiile, este necesar ca monitorul să fie conectat la internet. Acest lucru se poate realiza în două moduri:

1. Prin Wi-Fi (numai cu rețeaua de 2,4 GHz)
2. Cu ajutorul unui cablu LAN

Conectare prin Wi-Fi la 2,4 GHz



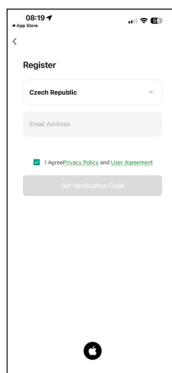
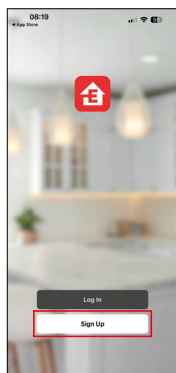
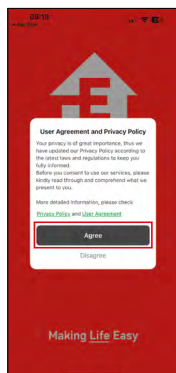
Porniți monitorul interior, care este conectat la unitatea cu cameră printr-un cablu cu două fire, și urmați instrucțiunile din imaginile de mai jos.



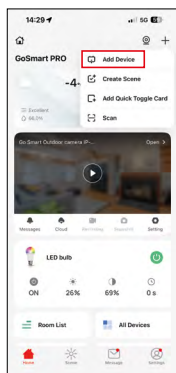
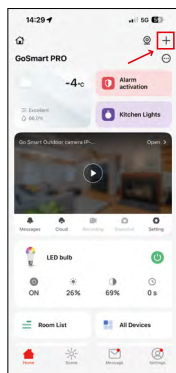
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

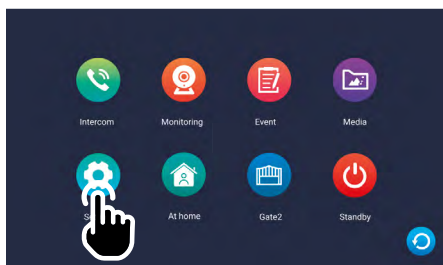
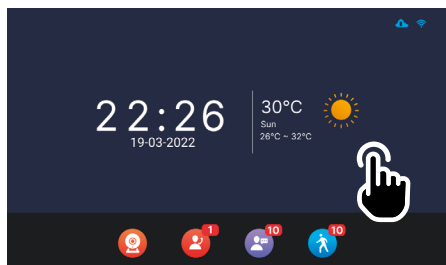
Descărcați aplicația EMOS GoSmart de pe Google Play sau din App Store. Monitorul suportă doar rețeaua de 2,4 GHz.



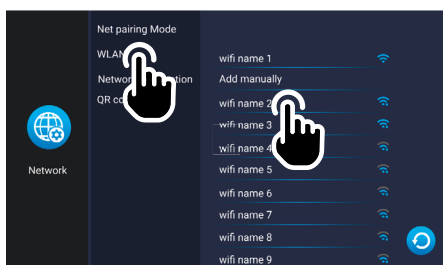
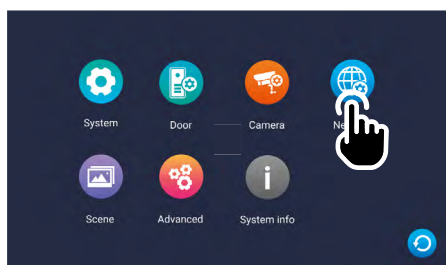
Introduceți o adresă de e-mail validă și alegeți o parolă. Confirmați acordul cu politica de confidențialitate. Selectați **Înregistrare**.



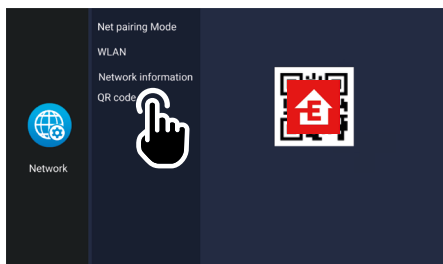
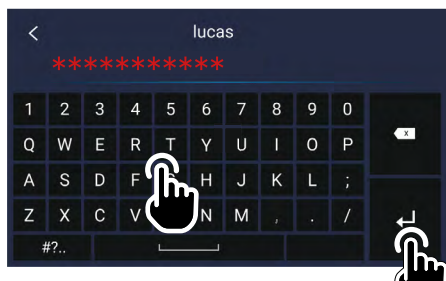
După ce v-ați autentificat, în meniul principal al aplicației, faceți clic pe pictograma + și selectați opțiunea „Adăugați un dispozitiv” din meniu. Apoi, din lista dispozitivelor GoSmart, selectați Video Doorphone IP-880A/B.



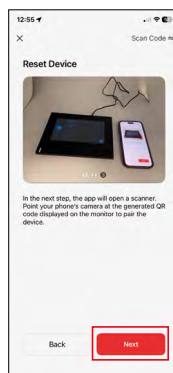
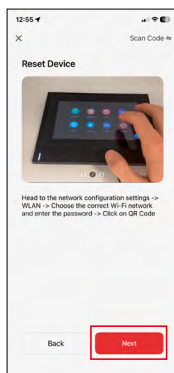
Acum, faceți clic oriunde pe ecran. Apoi faceți clic pe pictograma Setări.



Faceți clic pe pictograma „Rețea”. Se vor afișa toate rețelele Wi-Fi de 2,4 GHz disponibile. Selectați rețeaua dorită din listă. Dacă aveți o rețea ascunsă, puteți introduce manual numele acesteia.

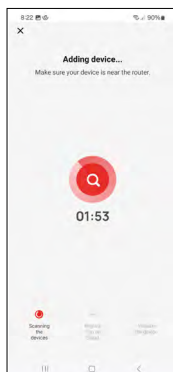
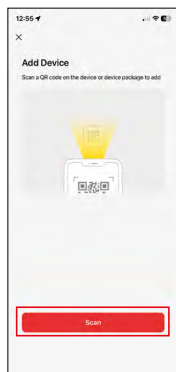


Acum introduceți parola rețelei Wi-Fi. Atenție la majuscule și minuscule și semne speciale. Apoi apăsați tasta ENTER. Faceți clic pe codul QR. Pe ecran va apărea un cod QR.



În aplicație, selectați „Scanează codul” și continuați făcând clic pe „Următorul”. Urmați instrucțiunile din aplicație.

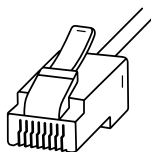
Asigurați-vă că dispozitivul a fost resetat și că nu este asociat unui alt cont de utilizator.



Scanați codul QR de pe ecran cu telefonul mobil în aplicație.

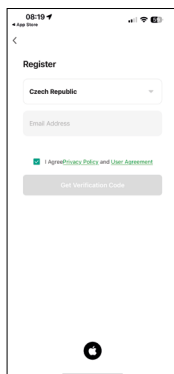
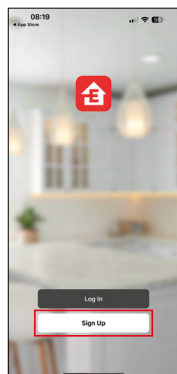
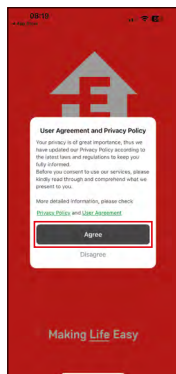
Dispozitivul va fi adăugat sub contul dumneavoastră de utilizator.

Asociere prin cablu LAN

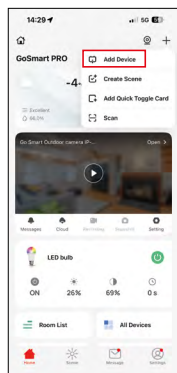
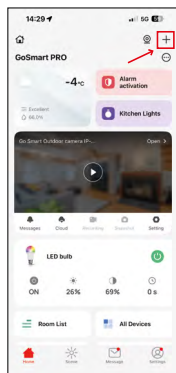


Cable RJ45

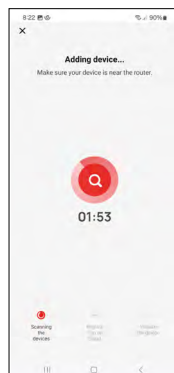
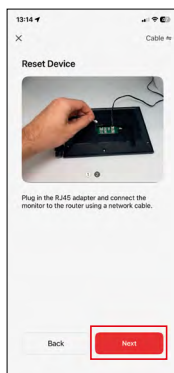
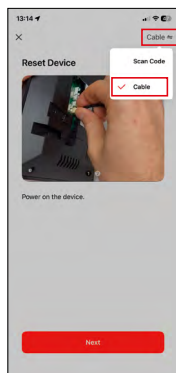
Porniți monitorul interior, care este conectat la unitatea cu cameră printr-un cablu cu două fire, și urmați instrucțiunile din imaginile de mai jos.



Introduceți o adresă de e-mail validă și alegeți o parolă. Confirmați acordul cu politica de confidențialitate. Selectați înregistrare.



După ce v-ați autentificat, în meniul principal al aplicației, faceți clic pe pictograma + și selectați opțiunea „Adăugați un dispozitiv” din meniu. Apoi, din lista dispozitivelor GoSmart, selectați Video Doorphone IP-880A/B.



În aplicație, selectați Cablu, apoi continuați făcând clic pe Următorul. Urmați instrucțiunile din aplicație. Conectați cablul LAN de la routerul Wi-Fi la monitor. Rețeaua Wi-Fi ar trebui să fie detectată, iar monitorul se va conecta automat. Dispozitivul va fi adăugat sub contul dumneavoastră de utilizator.

Descrierea pictogramelor și a setărilor de pe monitor

Descrierea principalelor pictograme

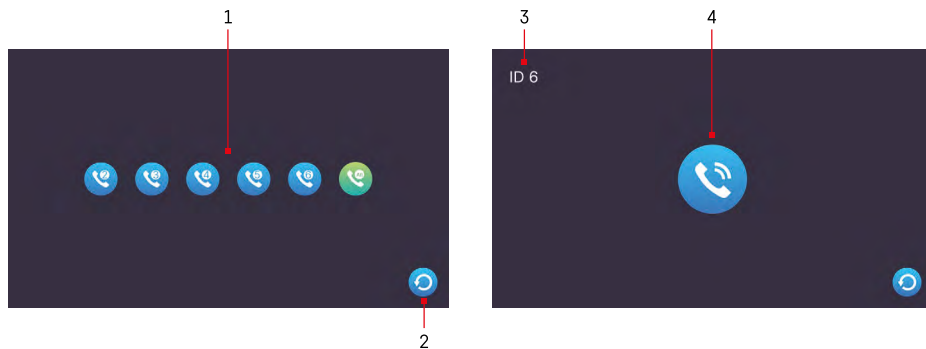


- 1 – **Intercom** – poate fi utilizat pentru comunicarea între monitoare individuale
- 2 – **Monitorizare** – afișează imaginea live de la unitatea cu cameră sau de la camerele CCTV
- 3 – **Evenimente** – afișează lista completă a tuturor evenimentelor (apeluri, detectarea mișcării și mesaje)
- 4 – **Media** – permite accesarea fișierelor media (muzică, fotografii)
- 5 – **Setări** – acces la setările sistemului, rețelei și camerei monitorului
- 6 – **Mod monitor** – pot fi setate următoarele moduri:
 - **Acasă** – soneria și apelurile sunt active
 - **În afara casei** – apelul este redirecționat către aplicația mobilă EMOS GoSmart, cu posibilitatea de a lăsa un mesaj
 - **Repaus** – monitorul nu va suna, notificările vor fi trimise doar în aplicația mobilă EMOS GoSmart
- 7 – **Yală electrică/Poartă** – deblochează yala electrică a porții sau a ușii / deschide poarta sau poarta auto
- 8 – **Mod repaus** – comută monitorul în modul de așteptare cu consum redus de energie
- 9 – **Buton Înapoi** – revine la ecranul anterior sau la meniul principal

Intercom

Prin apăsarea pictogramei Intercom puteți iniția un apel către celelalte monitoare din sistem. Pe ecran sunt afișate toate monitoarele disponibile. Selectați monitorul dorit și apăsați butonul pentru inițierea apelului. În timpul apelului se poate purta o conversație vocală completă, la fel ca în cazul unui apel cu unitatea exterioară cu cameră. Dacă doriți să încheiați apelul, apăsați pictograma de încheiere a apelului.

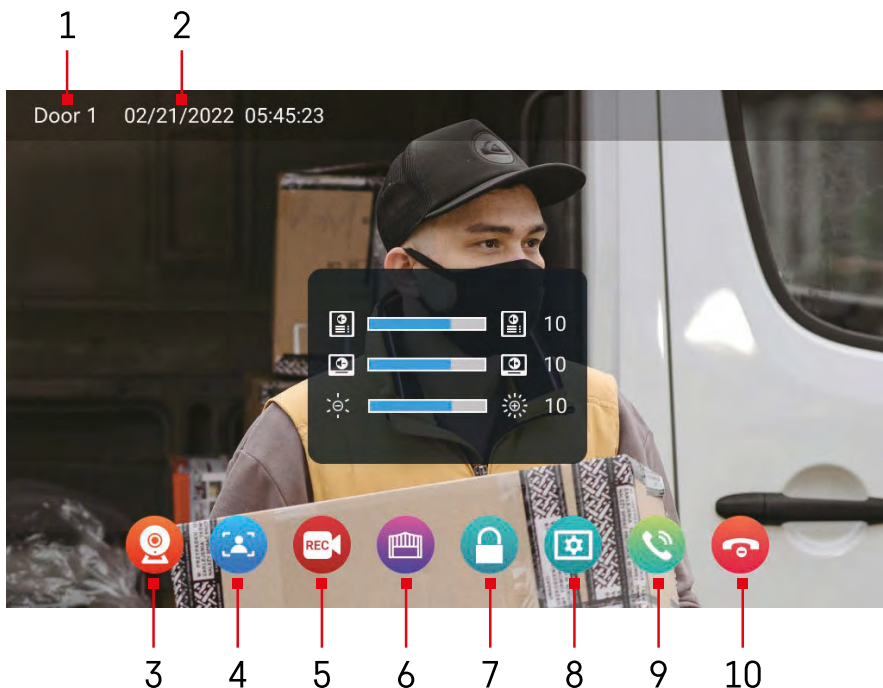
ATENȚIE: funcția Intercom este disponibilă întotdeauna numai în cadrul unei singure unități locative! Nu este posibilă utilizarea funcției Intercom pentru apeluri între două apartamente!



- 1 – Selectarea monitorului pentru apel
- 2 – Buton Înapoi
- 3 – ID-ul monitorului
- 4 – Buton de apel

Monitor

La primirea unui apel de la camera de la ușa sau după apăsarea butonului se va afișa următorul ecran, vezi mai jos. Pot fi reglate volumul și luminozitatea.



- 1 – Denumirea unității cu cameră Ușa 1
- 2 – Data și ora curentă
- 3 – Pictogramă pentru comutarea camerei (Ușa 1, Ușa 2, Camera 1, Camera 2)
- 4 – După apăsarea acestei pictograme, imaginea curentă va fi salvată pe cardul SD introdus
- 5 – După apăsarea acestei pictograme, va începe înregistrarea video, care va fi salvată pe cardul SD introdus
- 6 – Pictogramă pentru deblocarea porții (deblochează poarta/poarta auto conectată la Gate Lock)
- 7 – Pictogramă pentru deblocarea porțiței (deblochează yala electrică a porțiței/ușii conectată la unitatea exterioară)
- 8 – Opțiunile deschid un meniu pentru reglarea volumului unității exterioare și a celei interioare, precum și a luminozității
- 9 – Pictograma pentru acceptarea apelului
- 10 – Pictogramă pentru încheierea apelului

Apel primit de la unitatea exterioară

După apăsarea butonului soneriei, monitorul începe să emită un semnal sonor și afișează imaginea în timp real de la unitatea exterioară. Monitorul va emite un semnal sonor timp de cel mult 30 de secunde. Dacă răspundeți la apel în termen de 30 de secunde, puteți începe imediat să comunicați cu vizitatorul. Durata totală a convorbirii este limitată la 120 de secunde. În cazul în care, în timpul unui apel în curs, se primește un alt apel, acesta va fi conectat abia după încheierea apelului curent. Dacă apăsați pictograma de încheiere a apelului în timpul unei convorbiri, apelul se va încheia, iar ecranul va reveni la meniul principal.

Monitorizare

După ce faceți clic pe pictograma „Monitorizare”, se va afișa ecranul de monitorizare. Se vor afișa toate camerele conectate. Dacă faceți clic pe unitatea selectată, se va deschide imaginea, așa cum se vede mai jos. Durata maximă de monitorizare a camerelor/unităților este de 30 de secunde.



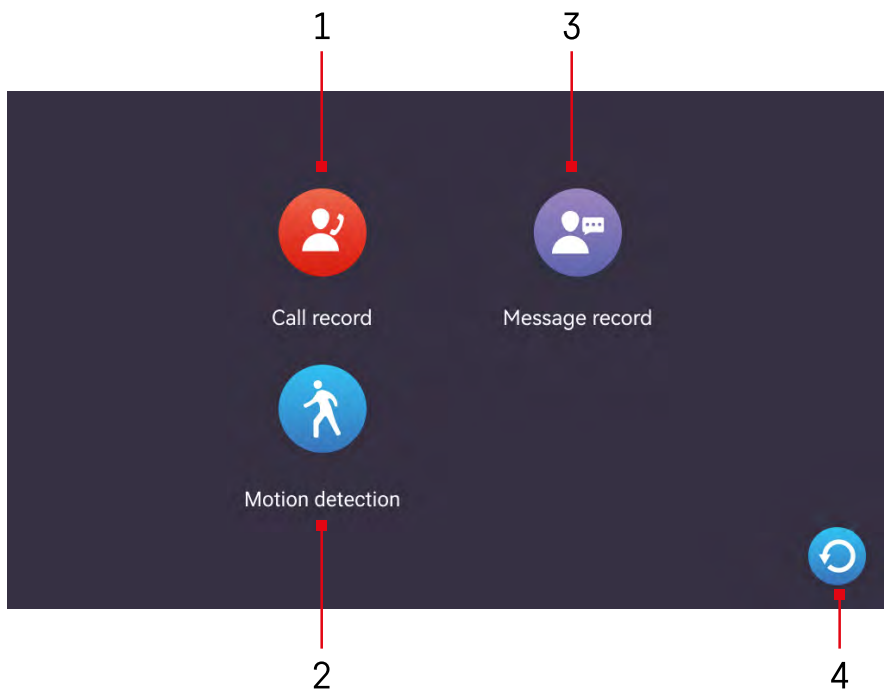
- 1 – Camera afișată în prezent
- 2 – Data și ora curentă
- 3 – Pictogramă pentru comutarea între camere și unități
- 4 – Pictograma pentru salvarea imediată a imaginii pe cardul SD
- 5 – Pictograma pentru începerea înregistrării unui videoclip și salvarea acestuia pe cardul SD
- 6 – Pictogramă pentru setări, deschide meniul pentru reglarea volumului unității exterioare și interioare, precum și a luminozității
- 7 – Pictogramă pentru încheierea apelului

Evenimente, înregistrări

După apăsarea pictogramei Evenimente, va fi afișată lista tuturor evenimentelor. Evenimentele sunt împărțite în:

- Înregistrare apel
- Detectarea mișcării
- Înregistrare mesaje

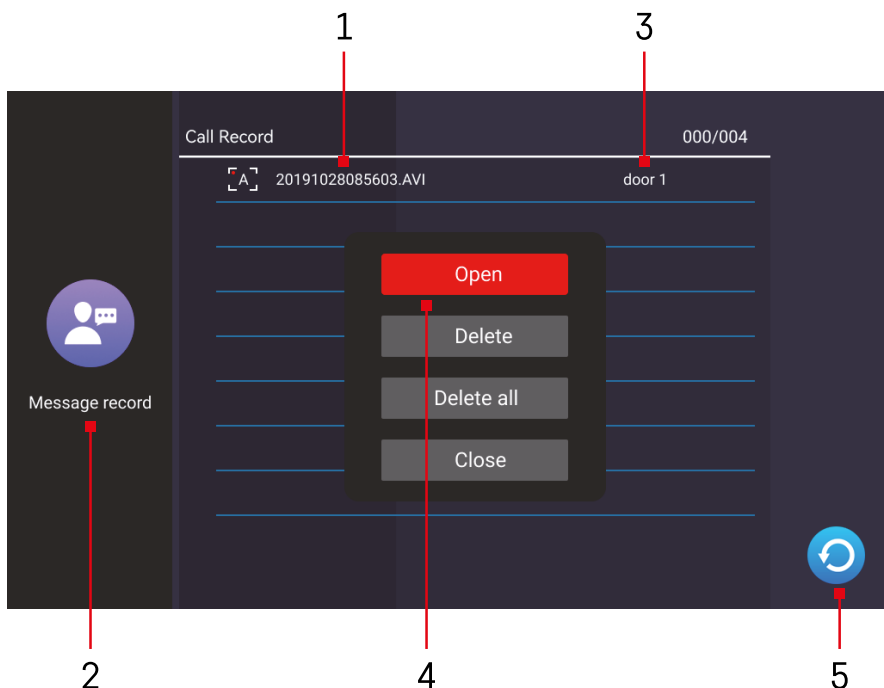
Pentru fiecare eveniment sunt afișate ora și data exacte, precum și o imagine/video de previzualizare, dacă în monitor este introdus un card SD.



- 1 – Înregistrări ale apelurilor pierdute (imediat ce vizitatorul apasă butonul de apel, aici se salvează o fotografie sau un videoclip, este necesar un card SD introdus)
- 2 – Detectare mișcare (la detectarea mișcării unei persoane, aici se salvează o fotografie sau un videoclip, este necesar un card SD introdus)
- 3 – Înregistrare mesaje (imediat ce cineva apasă butonul de apel, aici se salvează o fotografie sau un videoclip, este necesar un card SD introdus)
- 4 – Buton Înapoi (revenire la ecranul anterior sau la meniul principal)

Eveniment

Evenimentele salvate pot fi parcurse și verificate cu ușurință, așa cum se vede în imaginea de mai jos.



- 1 – Denumirea evenimentului, împreună cu data și ora
- 2 – Înregistrarea apelului cu vizitatorul
- 3 – Indică unitatea/camera din care provine înregistrarea
- 4 – Prin apăsarea numelui fișierului puteți gestiona fișierul (deschidere, ștergere toate, închidere)
- 5 – Buton Înapoi, revenire la ecranul anterior sau la meniul principal

Redarea evenimentelor

Fiecare eveniment poate fi vizualizat/redat, vezi imaginea de mai jos.

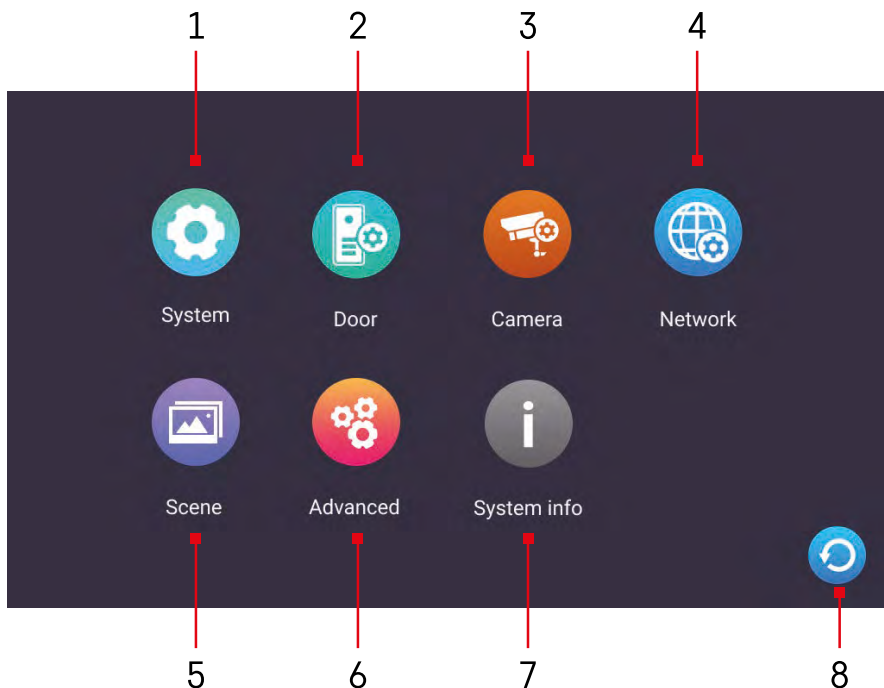


- 1 – Pornește redarea
- 2 – Data și ora înregistrării videoclipului
- 3 – Buton Înapoi, revenire la ecranul anterior sau la meniul principal



Setările monitorului

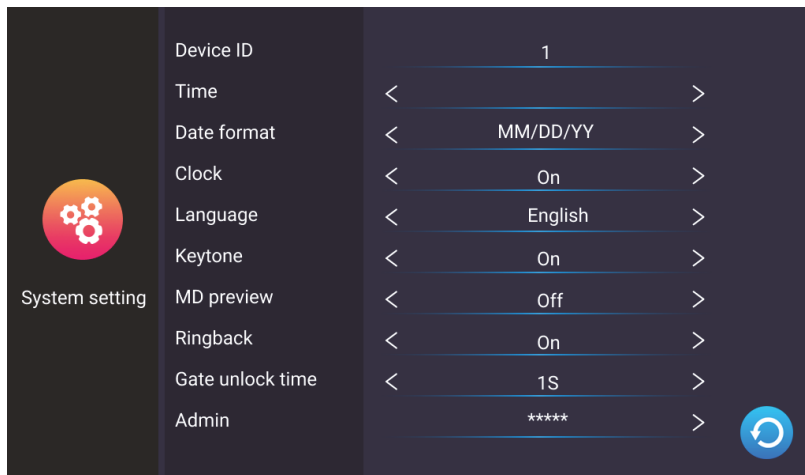
După apăsarea pictogramei „Setări”, va fi afișat următorul ecran. După selectarea fiecărei opțiuni vor fi afișate submeniurile corespunzătoare. Dacă timp de 30 de secunde nu este efectuată nicio acțiune, ecranul se va stinge.



- 1 – Pictogramă pentru accesarea setărilor principale
- 2 – Pictogramă pentru accesarea setărilor unității de la ușă și ale yalei electrice
- 3 – Pictogramă pentru setarea camerelor CCTV sau IP
- 4 – Pictogramă pentru setările rețelei
- 5 – Pictogramă pentru setarea ramei foto digitale în modul de așteptare
- 6 – Pictogramă pentru accesarea setărilor avansate
- 7 – Pictogramă pentru afișarea informațiilor despre sistem
- 8 – Buton Înapoi, revenire la ecranul anterior sau la meniul principal

Setări sistem

În acest meniu pot fi efectuate setările sistemului, vezi imaginea de mai jos.



ID-ul dispozitivului

Stabilește numărul monitorului în sistem. Fiecare monitor trebuie să aibă un ID unic (de exemplu, 1, 2, 3 ...). Monitorul principal cu ID-ul 1 se utilizează pentru conectarea la aplicația mobilă EMOS GoSmart.

Ora

Setarea datei și orei curente.

Formatul datei

Alegerea formatului de afișare a datei (de exemplu, ZZ/LL/AA sau AA/LL/ZZ).

Ceas

Activarea sau dezactivarea afișării ceasului în modul de așteptare.

Limba

Selectarea limbii interfeței de utilizator.

Tonul butoanelor

Activarea sau dezactivarea sunetului la atingerea ecranului.

Previzualizare la detectarea mișcării

Dacă această funcție este activată, monitorul se aprinde automat atunci când camera detectează mișcare.

Semnal sonor de confirmare

Activarea sau dezactivarea sunetului de apel pe unitatea exterioară în timpul unui apel.

Timpul de deblocare a porții 2

Setarea duratei de activare a releului pentru a doua încuietorie (Gate2) – afișarea stării încuietorii pe monitor (interval: 1–10 secunde).

Mesaje vocale

Activarea sau dezactivarea anunțului vocal la deblocarea ușii sau a porții.

Setări administrator

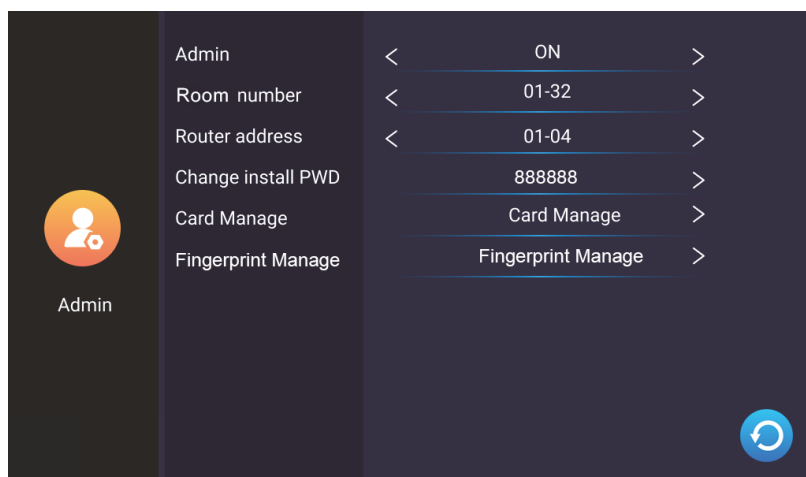
Acces la meniul de administrator după introducerea parolei.

Parola inițială: 888888

Aici se pot gestiona și configura numărul apartamentului, cardurile de acces RFID, amprentele digitale și parola administratorului.

Setări administrator

După introducerea parolei inițiale 888888, aici se pot gestiona și configura numerele apartamentelor, cardurile de acces RFID, amprentele digitale și parola administratorului.



Administrator

Activarea sau dezactivarea modului administrator. La pornire, se pot modifica toți parametrii avansați ai sistemului.

Numărul apartamentului

Indică numărul apartamentului sau al camerei căreia îi este atribuit acest monitor.

Fiecare monitor trebuie să aibă un număr unic, pentru ca unitatea exterioară să poată identifica corect către cine să direcționeze apelul.

Adresa routerului

Configurarea adresei IP a dispozitivului pentru conectarea la rețea în cadrul sistemului.

Schimbarea parolei

Permite schimbarea parolei inițiale a administratorului cu una nouă, pentru a spori securitatea.

Administrație

Adăugarea, eliminarea sau gestionarea cardurilor RFID de acces care pot fi utilizate pentru deblocarea ușilor.

Gestionarea amprentelor digitale

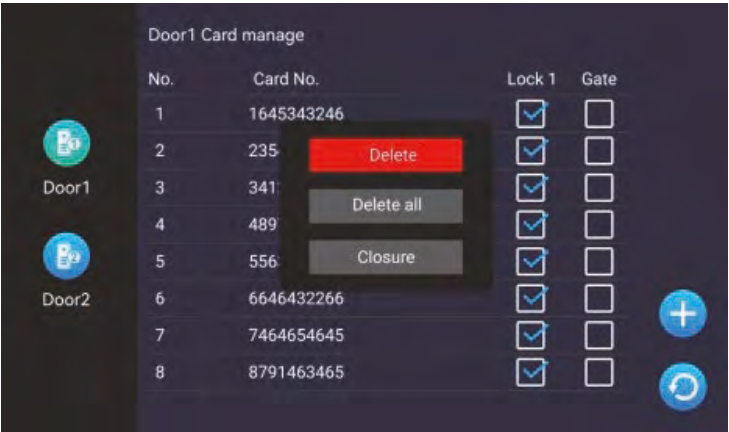
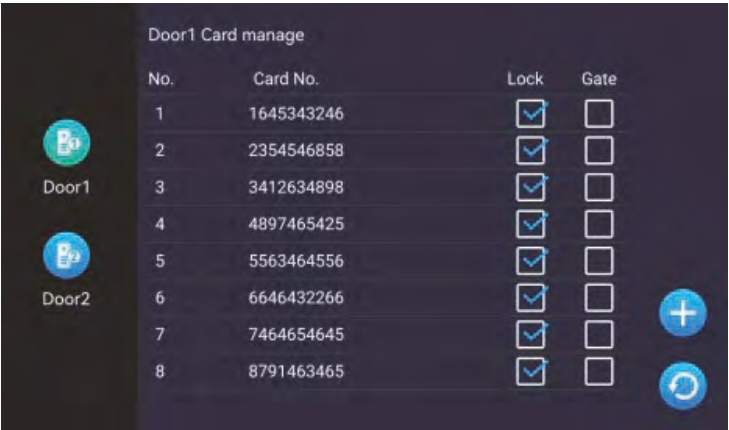
Adăugarea, ștergerea sau gestionarea amprentelor digitale înregistrate pentru accesul prin cititorul de pe unitatea exterioară.

Recomandări:

Din motive de securitate, schimbați parola implicită a administratorului (888888) după prima pornire a sistemului. Dacă dispozitivul este conectat la internet, nu divulgați parola sau datele de acces în afara locuinței sau unor terți.

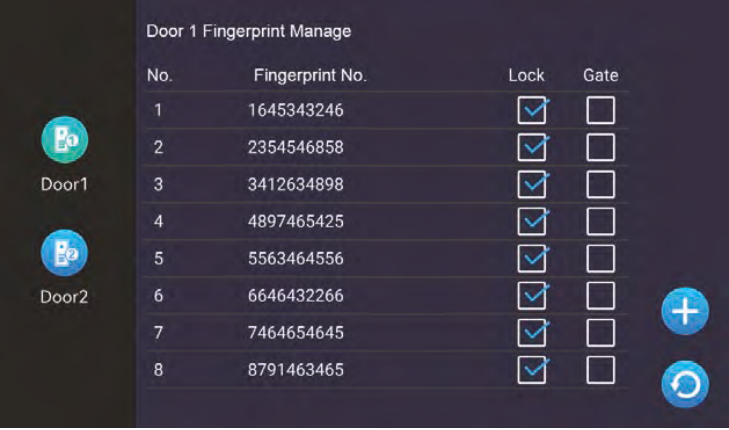
Gestionarea cardurilor

După accesarea acestui meniu, puteți gestiona toate cardurile RFID pentru acest dispozitiv. Pentru a adăuga un card nou, faceți clic pe pictograma + și activați modul de adăugare. Apoi apropiați cardul RFID respectiv de cititor; cardul va fi adăugat automat în sistem și va apărea în lista de carduri. Dacă doriți să ștergeți cardul respectiv din sistem, faceți clic pe el și apoi pe „Ștergeți”. Puteți șterge toate cardurile simultan făcând clic pe „Ștergeți tot”.

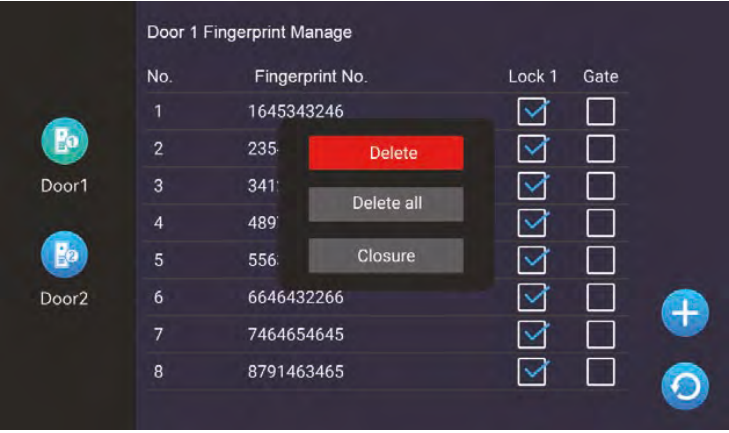


Gestionarea amprentelor digitale

După accesarea acestui meniu pot fi administrate toate amprentele pentru acest dispozitiv. Pentru adăugarea unei amprente noi, faceți clic pe pictograma + și activați modul de adăugare. Apoi așezați succesiv degetele pe cititor, iar amprentele vor fi adăugate automat în sistem și vor fi afișate în lista de amprente. Dacă doriți să ștergeți o anumită amprentă din sistem, faceți clic pe aceasta, apoi pe „Ștergere”. Toate amprentele pot fi șterse simultan făcând clic pe „Ștergere toate”.



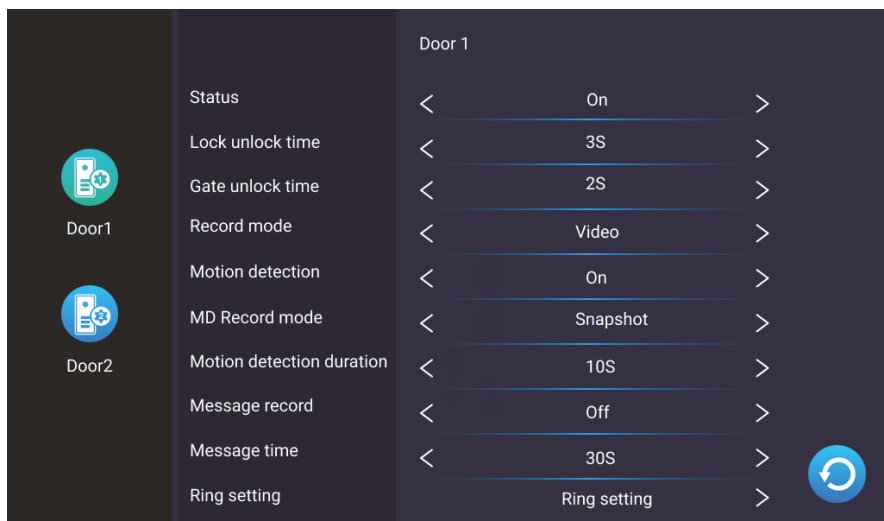
No.	Fingerprint No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐



No.	Fingerprint No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Setările unităților de la ușă

După apăsarea pictogramei unității de la ușă va fi afișat meniul pentru ambele unități de la ușă. Aici pot fi configurați toți parametrii, a se vedea imaginea de mai jos.



Stare

Aici pot fi configurați toți parametrii, vezi imaginea de mai jos.

Durata de deblocare a ușii

Setarea duratei de activare a releului pentru yala electrică a ușii (1–10 s).

Durata de deblocare a porții 1

Setarea duratei de activare a releului pentru ieșirea destinată porții (1–10 s).

Modul de înregistrare

Alegerea tipului de înregistrare a convorbirii – video sau captură de ecran.

Detectarea mișcării

Activarea sau dezactivarea funcției de detectare a mișcării pentru unitățile exterioare 1 și 2.

Mod de înregistrare la detectarea mișcării

Selectarea tipului de înregistrare la detectarea mișcării – videoclip sau imagine.

Durata detectării

Setarea duratei de activare a detectării mișcării.

Înregistrarea mesajului

Activarea sau dezactivarea opțiunii de a lăsa un mesaj vocal.

Perioada de raportare

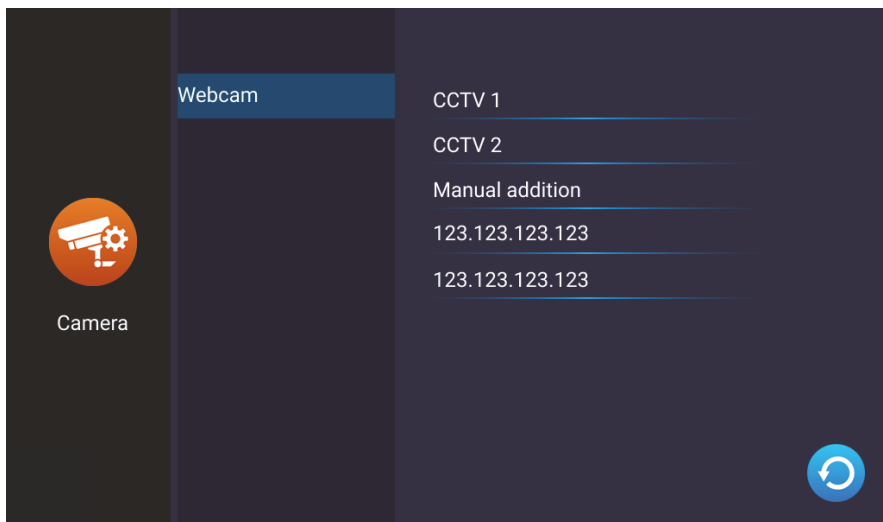
Setarea duratei maxime a mesajului vocal pe care îl poate înregistra un vizitator.

Setarea tonurilor de apel

Selectarea melodiei și a volumului soneriei la apelurile primite de la unitatea exterioară.

Configurarea camerelor CCTV și IP

După ce faceți clic pe pictograma unității de ușă, se afișează meniul pentru adăugarea și configurarea camerelor CCTV și IP. Aici pot fi configurați toți parametrii, a se vedea imaginea de mai jos.



Stare

Activează sau dezactivează conectarea camerei, în funcție de configurația reală.

Model cameră

Alegerea mărcii sau a tipului de cameră IP.

Adresa IP a camerei

Introducerea adresei IP a camerei pentru stabilirea conexiunii.

Numele de utilizator

Introducerea numelui de utilizator al camerei.

Parola

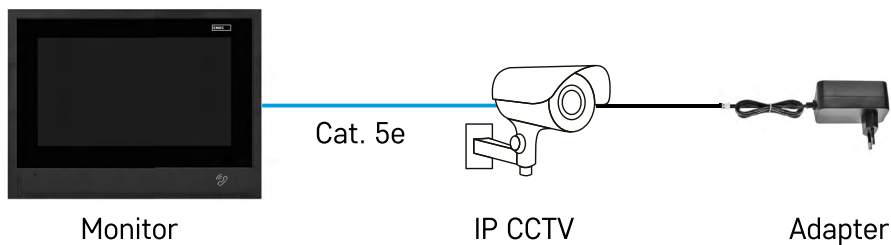
Introducerea parolei camerei.

Avertizare:

Sistemul acceptă conectarea camerelor IP prin protocolul ONVIF. Camera trebuie activată înainte de utilizare. Activarea se efectuează cu ajutorul instrumentului disponibil pe site-ul oficial al producătorului camerei. Conectați camera la aceeași rețea cu monitorul și urmați instrucțiunile. Camera trebuie să se afle în același interval de adrese IP ca și monitorul. După finalizarea activării, notați-vă adresa IP, numele de utilizator și parola camerei – veți avea nevoie de ele pentru a vă conecta la sistem.

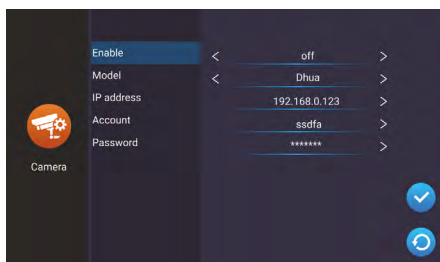
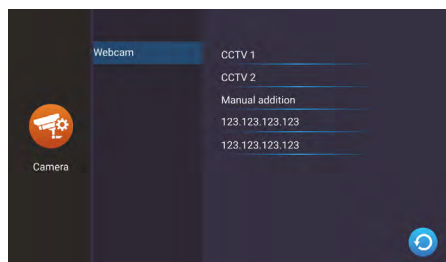
Conectarea camerei IP

Dacă camera suportă protocolul ONVIF, aceasta va apărea automat pe monitor. În cazul în care camera nu acceptă standardul ONVIF, utilizați instrumentul de căutare pus la dispoziție de producătorul camerei și configurați adresa IP a acesteia în formatul 192.168.x.xxx. Apoi, puteți adăuga manual camera în sistem introducând numele acesteia, adresa IP și parola. Camera IP cu cablu trebuie să aibă o rezoluție de maximum 2 Mpx și să utilizeze compresia video H.264.



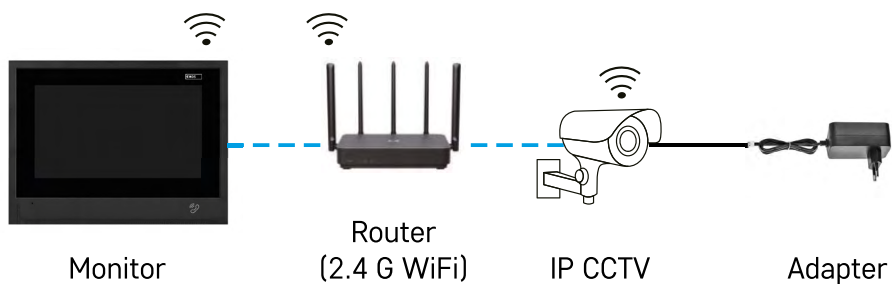
Conectarea prin cablu a camerei

Dacă sistemul detectează o cameră, îi afișează adresa IP în listă. Introduceți parola camerei IP și finalizați conectarea camerei.

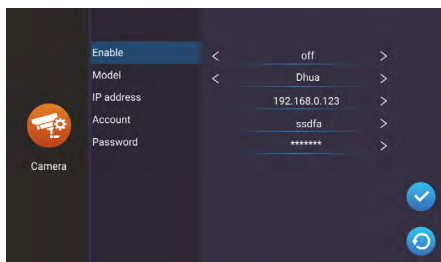
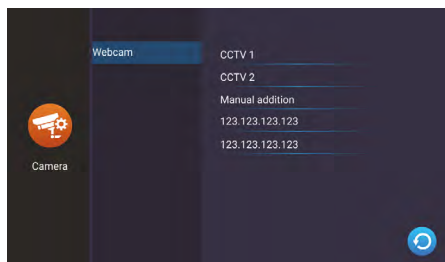


Conexiunea fără fir a camerei

Camera conectată trebuie să suporte în mod obligatoriu protocolul ONVIF și să ofere posibilitatea conectării fără fir prin Wi-Fi. Rezoluția camerei IP fără fir poate fi de maxim 2 Mpx și trebuie să utilizeze compresia video H.264.



1. Conectați monitorul la rețeaua Wi-Fi (2,4 GHz).
2. Conectați telefonul mobil la aceeași rețea Wi-Fi și asociați camera IP folosind aplicația sau interfața oferită de producătorul camerei.
3. După ce camera a fost găsită cu succes, adresa IP a acesteia va apărea în lista afișată pe monitor. Atingeți adresa găsită pentru a adăuga camera în sistem.

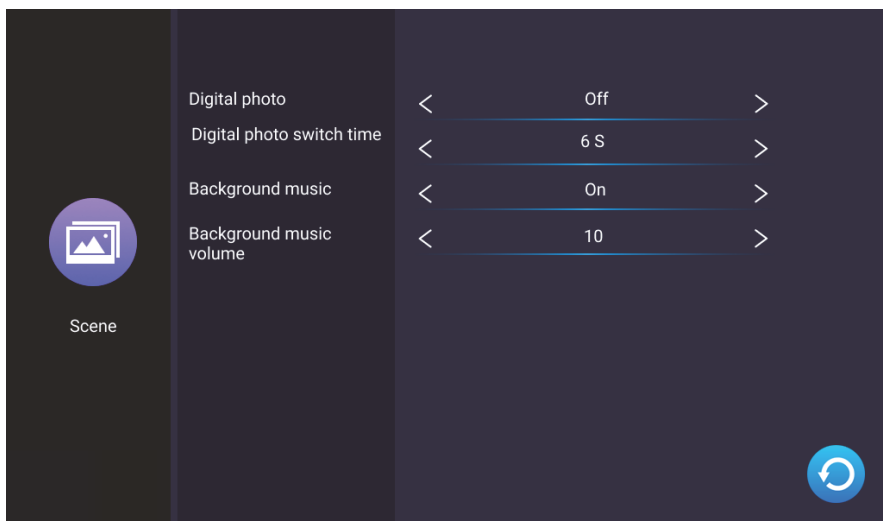


Rama foto

Pe monitorul intern se poate rula, în modul de așteptare, o galerie foto cu propriile fotografii. Această funcție afișează fotografiile stocate pe cardul de memorie.

Pregătirea cardului de memorie

1. Introduceți cardul microSD formatat în slotul situat pe partea laterală a monitorului
2. Porniți monitorul; sistemul va crea automat structura de foldere pe filă
3. Opriți monitorul și scoateți cardul
4. Introduceți cardul microSD în PC și deschideți-l
5. Încărcați imaginile în format .JPG în folderul „PICTURES”
6. Rezoluția maximă a imaginilor este de 1020 × 600 sau raportul de aspect 16:9
7. Acum reintroduceți cardul microSD în monitor și porniți-l
8. După pornire, imaginile vor putea fi încărcate în modul „SCENĂ”

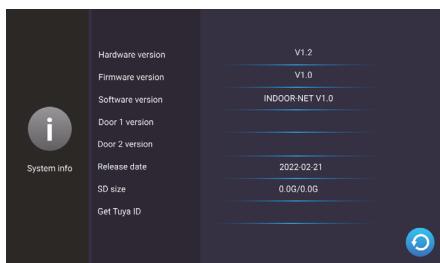
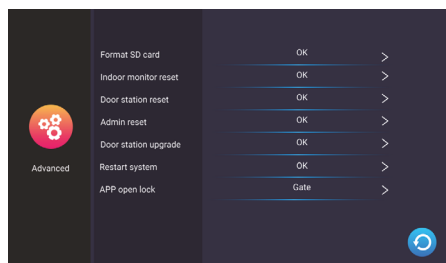


Avertizare:

Cardul MicroSD trebuie formatat în sistemul FAT32, iar capacitatea sa nu trebuie să depășească 128 GB. Numărul maxim de fotografii pe care funcția „RAMĂ FOTO” îl suportă este de 200 de fotografii. În cazul în care pe cardul microSD sunt stocate volume mari de date, timpul de citire a cardului se poate prelungi până la 30 de secunde. Formatele de fișiere .PNG sau .BMP nu sunt acceptate, iar dispozitivul nu le recunoaște și nici nu le afișează.

Setări avansate și informații despre sistem

În setările avansate veți găsi opțiuni privind funcțiile extinse și întreținerea dispozitivului. Se recomandă ca aceste setări să fie utilizate numai de utilizatori experimentați sau de tehnicieni de service. Informațiile de sistem afișează datele necesare privind versiunea firmware-ului (FW) și alte informații care ar putea fi solicitate de un tehnician de service în cazul apariției unei probleme.



Formatarea cardului SD

Va șterge toate datele și va pregăti cardul de memorie pentru înregistrare.

Reinițializarea monitorului intern

Restabilește setările din fabrică ale monitorului.

Reabilitarea unității exterioare

Resetează setările camerei de la ușă.

Resetare administrator

Setează monitorul curent ca monitor principal (Admin).

Actualizarea unității de ușă

Va lansa actualizarea firmware-ului unității exterioare.

Repornirea sistemului

Va reporni întregul sistem de interfon.

Deblocare prin aplicație

Stabilește dacă poarta sau ușa trebuie deblocată prin aplicația Tuya Smart.

Versiunea hardware

Versiunea hardware și software.

Versiunea firmware-ului

Numărul de versiune al modulului interior și al celui exterior.

Versiunea software-ului

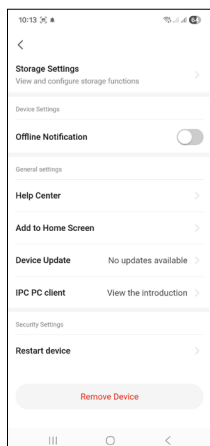
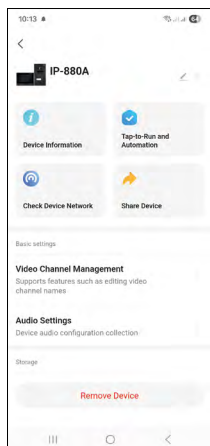
Data lansării firmware-ului.

ID Tuya

Identificatorul dispozitivului pentru conectarea la aplicație.

Descrierea pictogramelor din bara principală a aplicației mobile

...	Setări avansate (descrise în detaliu în capitolul următor)
	Comutarea canalelor
	Dezactivare sunet
	Zoom
	Mod ecran complet
	Realizarea de fotografii prin intermediul aplicației și salvarea acestora în galeria telefonului mobil
	Vorbire
	Înregistrare video prin intermediul aplicației și salvare în galeria telefonului mobil
	Extindere menu
	Redare fișier video salvat pe cardul SD
	Vizualizarea videoclipurilor și fotografiilor realizate prin aplicație
	Deblocare
	Gestionarea și achiziționarea de spațiu de stocare în cloud



Setări avansate ale dispozitivului în aplicație

- **Device Information** – Informații de bază despre dispozitiv și proprietarul acestuia.
- **Tap-to-Run and Automation** – Afișarea scenariilor și automatizărilor asociate dispozitivului. Crearea scenariilor se poate face direct din meniul principal al aplicației, în secțiunea „Scenarii”. În cazul dispozitivului H4080, ar putea fi vorba, de exemplu, de o funcție de automatizare prin care, între orele 18:00 și 7:00, se setează o sensibilitate mai scăzută a detectării mișcării.
- **Check Device Network** – Verifică rețeaua Wi-Fi la care este conectat dispozitivul.
- **Share Device** – Partajarea administrării dispozitivului către un alt utilizator.
- **Video Channel Management** – Permite modificarea denumirilor canalelor video.
- **Audio Settings** – Setări de sunet.
- **Storage Settings** – Afișarea capacității disponibile a cardului SD introdus și opțiunea de formatare a acestuia (se afișează numai dacă este introdus un card SD).
- **Offline Notification** – Pentru a evita notificările frecvente, va fi trimisă o alertă doar dacă dispozitivul rămâne offline mai mult de 30 de minute.
- **FAQ & Feedback** – Afișarea celor mai frecvente întrebări împreună cu soluțiile acestora, precum și posibilitatea de a ne trimite direct o întrebare/o propunere/un feedback.
- **Add to Home Screen** – Adăugarea unei pictograme pe ecranul principal al telefonului. Datorită acestui pas, nu mai este necesar să deschideți dispozitivul prin aplicație de fiecare dată, ci este suficient să apăsați direct pe pictograma adăugată, iar aceasta vă va redirecționa direct către vizualizarea camerei.
- **Device Update** – Actualizarea dispozitivului. Posibilitatea de a activa actualizările automate.
- **IPC PC Client** – Afișează informații de bază despre terminalul IPC.
- **Restart Device** – Repornirea dispozitivului.
- **Remove Device** – Eliminarea și disocierea dispozitivului. Pas important în cazul în care doriți să schimbați proprietarul dispozitivului. După ce dispozitivul a fost adăugat în aplicație, acesta este asociat și nu mai poate fi adăugat la un alt cont.



Descrierea indicatorilor în timpul apelului din aplicație

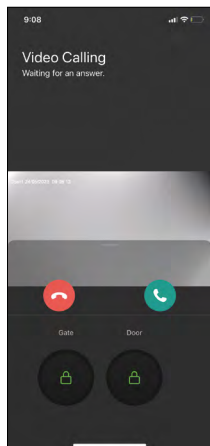
Dacă doriți să răspundeți la apeluri prin intermediul telefonului, mai jos veți găsi explicații privind fiecare pictogramă.



A prelua un apel



A încheia convorbirea



Dacă doriți să deblocați poarta sau ușa fără a prelua apelul, glisați cu degetul în sus pentru a afișa meniul, în care vor apărea două pictograme suplimentare cu ajutorul cărora puteți debloca dispozitivul.

GATE = Deschiderea porții

DOOR = Deblocarea ușii



Soluționarea problemelor FAQ

Nu reușiți să efectuați asocierea dispozitivului. Ce pot face?

- Dacă nu reușiți să conectați dispozitivul, încercați mai întâi să resetați monitorul la setările din fabrică de 2–3 ori (Avansat -> Resetare unitate internă -> OK).
- Asigurați-vă că utilizați exclusiv o rețea Wi-Fi separată de 2,4 GHz; dispozitivul nu suportă frecvența de 5 GHz.
- Acordați aplicației toate permisiunile necesare în setările telefonului.
- Verificați dacă utilizați cea mai recentă versiune a sistemului de operare mobil și ultima versiune a aplicației.
- Dacă această procedură nu dă rezultate, încercați să realizați asocierea utilizând modul AP, care este descris mai detaliat în manualul de mai sus.

Nu primesc notificări. De ce?

- Acordați aplicației toate permisiunile necesare în setările telefonului.
- Activați notificările în setările aplicației (Settings → App notifications).
- Verificați dacă nu aveți activat modul „Nu deranjați” (Do-Not-Disturb) în aceleași setări de notificări.

Cu ce voi alimenta dispozitivul?

- Pachetul include sursa de alimentare originală.

Cum pot conecta monitorul la unitatea exterioară?

- Pentru conectarea unității exterioare cu cea interioară, este necesar să se utilizeze un cablu cu două fire cu o secțiune minimă de $2 \times 0,5$ mm.
- Pentru distanțe mai mari (de la 30 m), recomandăm utilizarea unui cablu cu secțiune de 2×1 mm.
- Pentru mai multe informații, vă recomandăm capitolul „Schema de conectare”.

Trebuie să conectez un lacăt extern. Cum se face asta?

- Lacătul poate fi conectat de la unitatea de cameră de supraveghere exterioară FĂRĂ a fi necesară o sursă de alimentare externă.
- De asemenea, poate fi conectat și de la monitorul interior, însă în acest caz este necesară o sursă de alimentare externă.

Încuietoarea este deblocată pentru un timp prea scurt. Este posibil să se prelungească acest interval?

- Da, puteți găsi mai multe informații în capitolul „Configurarea unităților de ușa”.

Ce tip de card SD pot să folosesc?

- Un card SD cu o capacitate maximă de 128 GB și o clasă de viteză minimă CLASS 10.

Am 2 intrări, pot avea 2 unități exterioare?

- Da, dispozitivul acceptă cel mult 2 unități de intrare.

Câte unități interioare pot avea?

- Fiecare monitor „master” permite conectarea a până la 5 monitoare „slave” suplimentare.
- Este foarte important să setați corect ID-ul dispozitivului. Monitorul „master” trebuie să aibă ID-ul 1, iar monitoarele „slave” trebuie să aibă ID-urile de la 2 la 6.
- De exemplu, dacă aveți o unitate exterioară cu 3 butoane (denumiri), puteți conecta la aceasta până la 3 monitoare „master”, fiecare dintre acestea putând avea până la 5 monitoare „slave” suplimentare.

Câte camere CCTV pot conecta?

- 2

Sunetul este distorsionat sau prezintă zgomote de fond, iar calitatea imaginii video este slabă sau prezintă dungi. Ce nu e în regulă?

- Verificați dacă cablul este conectat corect și strângeți conectorii de racordare.

Câte limbi suportă monitorul?

- Monitorul suportă până la 12 limbi. Limba aplicației se va seta la limba în care este configurat telefonul dumneavoastră.

Se poate conecta cititorul de cipuri RFID și din cealaltă parte, pentru a fi folosit la ieșire?

- În acest caz, este suficient un buton de ieșire, care va fi amplasat pe partea interioară a ușii de intrare.

Dacă memoria cardului SD este plină, înregistrările vechi sunt suprascrise automat sau trebuie șterse manual de utilizator?

- Da, înregistrările sunt suprascrise automat.

Cine poate utiliza dispozitivul?

- Dispozitivul trebuie să aibă întotdeauna un administrator (proprietar).
- Administratorul poate partaja dispozitivul cu ceilalți membri ai gospodăriei (a se vedea „Setări avansate ale dispozitivului” din aplicație) și le poate atribui drepturi.

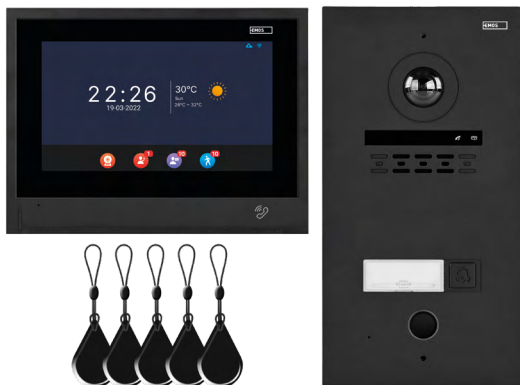
Pot conecta un alt GONG intern la monitor?

- Da, la monitor se poate conecta doar un GONG separat, care, la apăsarea butonului de sonerie de pe unitatea de cameră exterioară, emite un semnal sonor pentru a anunța sosirea unui vizitator.



H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

LT | „GoSmart“ 7 colių vaizdo telefonspynės
komplektas IP-880A 2WIRE IP SADA



H4081



H4082



H4083



H4084

Turinys

Saugos nurodymai ir įspėjimai	2
Pakuotės turinys.....	3
Techninės specifikacijos	4
Įrenginio aprašymas	5
Įrenginio montavimas.....	7
Elektros instaliacijos schema.....	8
Monitoriaus prijungimas prie interneto ir „EMOS GoSmart“ programėlės.....	12
Monitoriaus nustatymai.....	25
Trikčių šalinimo DUK.....	39

Saugos nurodymai ir įspėjimai



Prieš naudodami įrenginį, perskaitykite naudotojo vadovą.



Vadovaukitės vadove pateiktais saugos nurodymais.

Saugos instrukcijos

Prieš montuodami arba naudodami gaminį, atidžiai perskaitykite visas naudojimo vadove pateiktas instrukcijas ir įsitinkinkite, kad jas supratote. Saugokite šį dokumentą ir pakuotę, kad galėtumėte panaudoti ateityje.

ĮSPĖJIMAS

Elektros smūgio pavojus.

Netinkamas įrengimas ir (arba) naudojimas gali sukelti gaisrą arba sužalojimus dėl elektros srovės.

Prieš įrengdami perskaitykite vadovą ir atsižvelkite į konkrečias erdves ir vietas, kurioje bus montuojamas gaminys, savybes.

Neatidarinėkite, neardykite, nemodifikuokite ir nekeiskite prietaiso, nebent vadove yra specialus nurodymas tai daryti.

Bet koks neleistas atidarymas ar remontas panaikina visus įsipareigojimus, teises į pakeitimą ar garantiją. Naudokite tik su originaliu maitinimo kabeliu.

Gaminio maitinimui galima naudoti tik tokią įtampą, kuri atitinka gaminio parametrus.

Gaminio techninę priežiūrą gali atlikti tik kvalifikuotas specialistas, kad būtų sumažintas elektros srovės sukeltų sužalojimų pavojus.

Prieš valydami atjunkite gaminį nuo maitinimo šaltinio.

Gaminio negali naudoti asmenys (įskaitant vaikus), kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai arba patirties ir žinių stoka neleidžia saugiai naudoti gaminio be priežiūros ar nurodymų.

Valymo ir naudotojo vykdomos priežiūros negali atlikti neprižiūrimi vaikai.

Nemerkite gaminio į vandenį ar kitus skysčius.

Gaisro pavojus:

Nenaudokite gaminio, jei kuri nors jo dalis yra pažeista arba sugedusi. Nedelsdami pakeiskite gaminį, jei jis yra pažeistas arba sugedęs.

Uždusimo pavojus:

Neleiskite vaikams žaisti su pakuotės medžiagomis. Pakuotės medžiagas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

ĮSPĖJIMAS

Virtimo pavojus:

Maitinimo kabelis ir gaminys visada turi būti padėti taip, kad netrukdytų vaikščioti įprastai naudojamose vietose.

PRANEŠIMAI

Gaminio sugadinimo rizika:

Gaminį naudokite tik taip, kaip aprašyta šiame dokumente.

Neleiskite gaminiiui nukristi ir saugokite jį nuo smūgių.

Gaminio valymui nenaudokite agresyvių cheminių ploviklių.

Prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su gaminiiu.





Vidinis monitorius

Lauko kameros įrenginys

Įleidžiamo montavimo dėžutė, skirta lauko kameros blokui

Tvirtinimo detalės – varžtai – sieniniai kaiščiai – jungtys

Trumpas naudotojo vadovas





Techninės specifikacijos

Vidinis monitorius

Ekranas: 7 colių TFT
 Matmenys: 205 × 152 × 22 mm
 Aktyvus ekrano plotas: 154,21 × 95,92 mm
 Vaizdo mastelis: 16:9
 Raiška: 1024 × 600
 Vaizdo kodavimas: H.264
 Valdymas: jutiklinis ekranas
 Ryšys: 2 laidų IP sistema
 (nepoliarizuota), IP protokolais
 „Wi-Fi“: Taip, 2,4 GHz
 Maks. e. i. r. p.: 12,85 dBm
 Laikymas: SD kortelė (maks. 128 GB, min. 10 klasės, FAT32), su galimybe tiesiogiai „EMOS GoSmart“ programėlėje pridėti debesies saugyklą
 Didžiausias naudotojų skaičius: 20 naudotojų namų ūkyje
 Programėlė: „EMOS GoSmart“, tinka „Android“ ir „iOS“
 Ryšys: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)
 Užrakto valdymo galia: 12 V beįtampė relė / maks. 500 mA
 Maitinimo šaltinis: DC 24 V/1 A
 Energijos suvartojimas: <4 W (budėjimo režimu), <7 W (įprastinio veikimo režimu)
 Darbinės temperatūros diapazonas: nuo -20 °C iki +50 °C
 Santykinis drėgnumas: 10–90 %

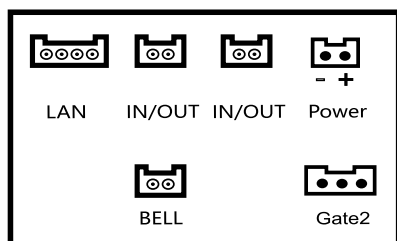
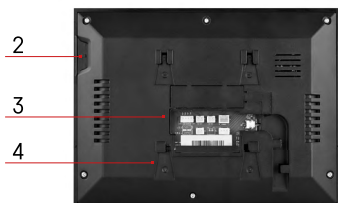
Lauko kameros įrenginys

Raiška: 1920 × 1080 (Full HD)
 Kameros matymo laukas: 170°
 Matmenys: 125 × 235 × 35 mm
 RFID dažnis: 125 kHz
 Pirštų atspaudų jutiklis: talpinis, maks. 100 pirštų atspaudų
 Maitinimo šaltinis: 24 V nuolatinė srovė iš vidaus monitoriaus
 Korpuso apsaugos klasė: IP65
 Korpuso medžiaga: aliuminio lydinys (nuo vandens ir vandalizmo apsaugota versija)
 Darbinės temperatūros diapazonas: nuo -20 °C iki +50 °C
 Montavimas: montuojamas ant paviršiaus / montuojamas lygiagrečiai su paviršiumi

Maitinimo adapteris

Įėjimo įtampa: AC 100–240 V/50–60 Hz
 Išvesties įtampa DC 24 V/1 A
 Maksimali galia: 24 W
 Maitinimo laido ilgis: 1,2 m





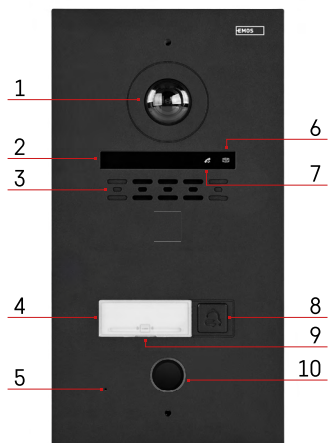
Įrenginio aprašymas

Vidaus monitoriaus aprašymas

- 1 – TFT jutiklinis ekranas
- 2 – SD kortelės lizdas
- 3 – Jungtys
- 4 – Monitorių laikiklių tvirtinimo angos

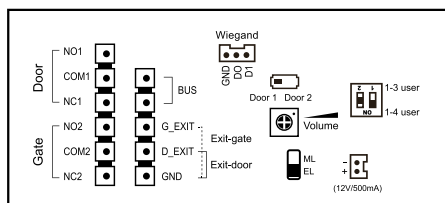
Jungčių, skirtų prijungti prie vidinio monitoriaus, aprašymas

- LAN – skirta prijungti LAN tinklo kabelį
- IN/OUT – skirta prijungti lauko kameros bloką arba papildomą vidaus monitorių (poliškumas nesvarbus)
- IN/OUT – skirta prijungti lauko kameros bloką arba papildomą vidaus monitorių (poliškumas nesvarbus)
- Maitinimas – 24 V nuolatinės srovės maitinimo šaltinis
- BELL – skirta prijungti išorinį durų skambučio mygtuką
- „Gate2“ – bepotencė išvestis papildomai durų spynai arba vartams



Lauko įrenginio aprašymas

- 1 – Objektivas
- 2 – IR LED apšvietimas
- 3 – Garsiakalbis
- 4 – Vardinė plokštelė
- 5 – Mikrofonas
- 6 – Durų atidarymo indikatorius
- 7 – Vykstančio skambučio indikatorius
- 8 – Durų skambučio mygtukas
- 9 – Vieta vardinei lentelei ir RFID lustų skaitytuvui
- 10 – Pirštų atspaudų jutiklis



Lauko kameros bloko jungčių aprašymas

Durys – skirta spynos/vartų prijungimui;
tipas NO/NC

Vartai – skirta spynos/vartų prijungimui;
tipas NO/NC

BUS – skirta prijungti vidinį monitorių
(poliškumas nesvarbus)

Išėjimo vartai – vartų išėjimo mygtukui

Išėjimo durys – durų išėjimo mygtukui

„Wiegand“ – prievadas papildomų prieigos kontrolės sistemų integravimui

1-osios durys / 2-osios durys – lauko įrenginio ID perjungimui

Garsumas – lauko įrenginio garsumo nustatymai

ML ir EL – užrakto tipo nustatymui (magnetinis arba elektroninis)

1–3 naudotojai / 1–4 naudotojai – skirta nustatyti aktyvių mygtukų skaičių lauko įrenginyje

12 V / 500 mA – maitinimo išėjimas



Įrenginio montavimas

Norėdami sumontuoti įrenginį, parinkite vietą monitoriui ir kameros blokui. Montavimui reikalingi tik įprasti įrankiai.

Monitoriaus montavimas

Pritvirtinkite laikiklį pasirinktoje montavimo vietoje. Monitorius turi būti įrengtas vietoje, kurioje užtikrinamas geras „Wi-Fi“ ryšys. Išgręžkite skylės, kad pritvirtintumėte laikiklį prie sienos. Švelniai prispauskite monitorių prie rėmo, kad išsikišimai užsifiksuotų monitoriaus gale esančioje angoje. Šiek tiek paspaudus monitorių žemyn, jis prisitvirtins savo vietoje.

Rekomendacija: Kabelius tvarkyti bus lengviau, jei įrengsite jungčių dėžutę A9457 (įprastas gaminio numeris EMOS svetainėje).

Dėmesio!

- Įrenginį montuokite atokiau nuo prietaisų, skleidžiančių intensyvią spinduliuotę, pvz., televizoriaus, vaizdo įrašymo įrenginio.
- Negalima savarankiškai ardyti prietaiso; kyla elektros smūgio pavojus.
- Būkite atsargūs – nenumeskite prietaiso, nekratykite jo ir neatsitrenkite į jį – tai gali sugadinti vidinius komponentus.
- Pasirinkite geriausią montavimo vietą; optimalus montavimo aukštis yra 150–160 cm.
- Prieš montuodami išjunkite maitinimą.
- Laikykite ne mažiau kaip 30 cm atstumu nuo bet kokio kintamosios srovės maitinimo šaltinio, kad išvengtumėte trukdžių.
- Montuokite toliau nuo vandens, magnetinių laukų ir cheminių medžiagų.

Lauko įrenginio montavimas

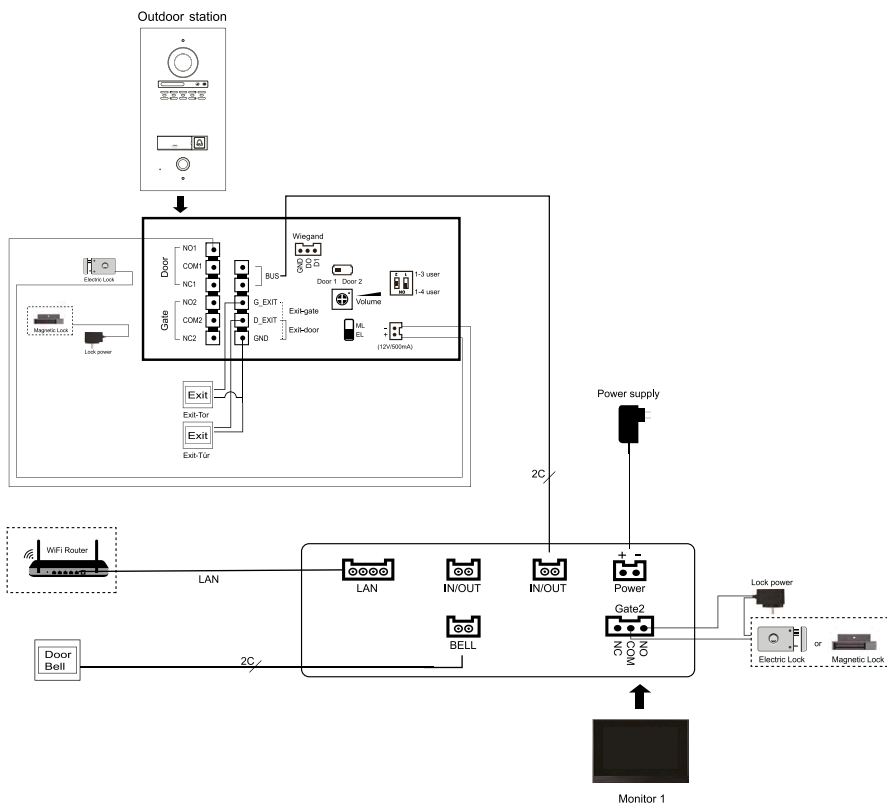
Pasirinkite lauko kameros bloko vietą. Šis įrenginys skirtas montuoti lygiai su paviršiumi. Jei norite įrenginį montuoti ant sienos paviršiaus, naudokite pridedamą montavimo dėžutę. Rekomenduojamas montavimo aukštis yra 150–160 cm. Rekomenduojame viršutinius ir šoninius kraštus padengti skaidriu silikonu, kad vanduo nepatektų už įrenginio ar montavimo dėžutės. Apatinis kraštas turi būti BE silikono.



Elektros instaliacijos schema

Sujungimas (vienas mygtukas / vienas monitorius), įprastas prijungimas

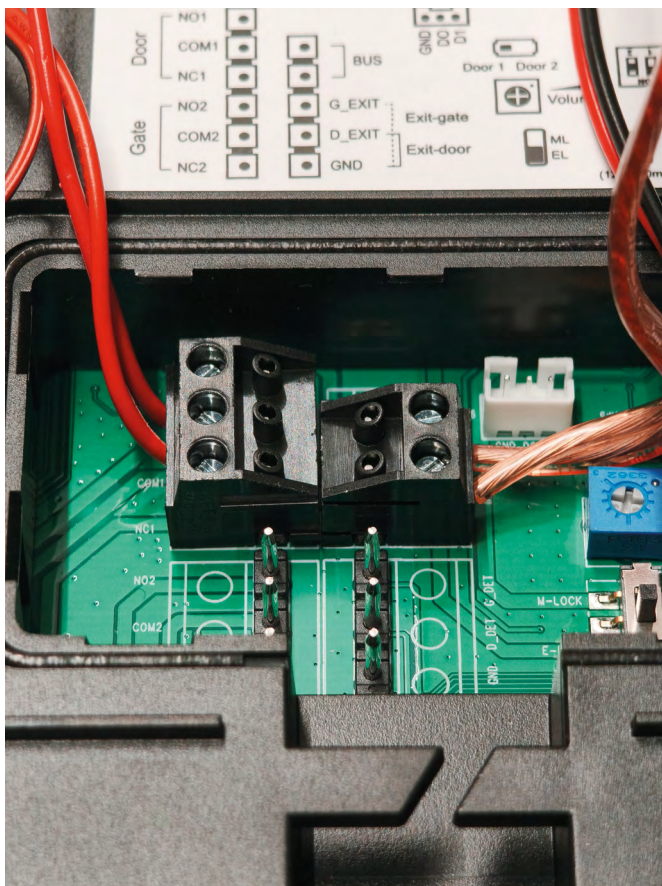
Tarp monitoriaus ir lauko kameros bloko prijunkite dvigyslį kabelį, kurio skerspjūvis yra $2 \times 0,75$ mm arba 2×1 mm. Jei instaliacijos ilgis viršija 25 metrus, rekomenduojame rinktis storesnį kabelį: 2×1 mm. Vieną kabelio galą prijunkite prie monitoriaus IN/OUT gnybtų, o kitą galą – prie kameros bloko BUS gnybtų. Taip jungiant poliariškumas nėra svarbus. Patikrinkite, ar jungtys yra teisingos, tada prijunkite maitinimo laidą prie monitoriaus POWER gnybto. Tuomet prijunkite maitinimo adapterį prie 230 V lizdo. Dabar, kai paspausite durų skambučio mygtuką, monitoriuje pradės skambėti signalas ir galėsite pradėti pokalbį. Lauko įrenginio identifikatorius turi būti nustatytas kaip 1, o monitoriui turi būti priskirtas numeris 1. Kiekvienas monitorius turi turėti savo unikalią identifikatorių. Du skirtingi monitoriai negali turėti to paties identifikatoriaus!



Dėmesio! Kad sistema veiktų tinkamai, turite prijungti monitorių prie interneto ir pridėti jį prie savo „EMOS GoSmart“ programėlės. Tai galima padaryti per 2,4 GHz „Wi-Fi“ arba naudojant LAN laidą. Neprijungus nebus galima skambinti iš mobiliojo telefono.

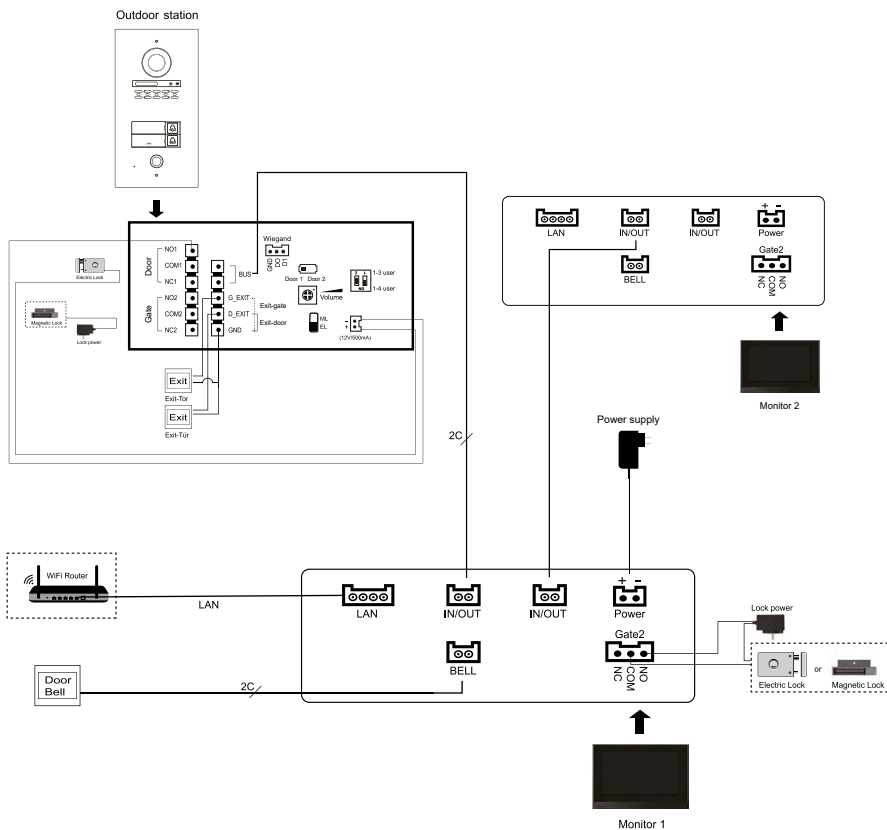
Lauko vaizdo stebėjimo įrenginio jungčių bloko laidų sujungimo pavyzdys

Nuimkite nuo laidų maždaug 4–5 mm izoliacijos ir prijunkite juos prie gnybtų bloko po varžtais. Tada užmaukite visą jungčių bloką ant pagrindinės plokštės kontaktų, kaip parodyta žemiau pateiktoje išsamioje nuotraukoje. Paveikslėlis pateiktas tik iliustraciniais tikslais; jungti reikia pagal elektros schemą.



Sujungimas (du mygtukai / du monitoriai), skirtas dviem atskiriems butams

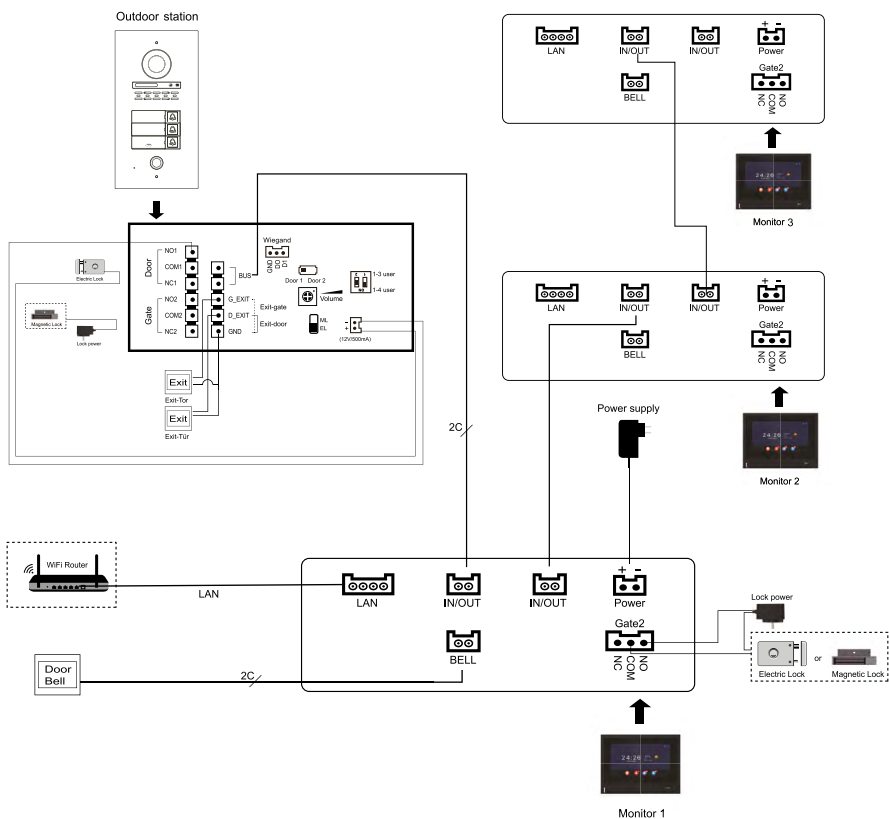
Tarp monitoriaus ir lauko kameros bloko prijunkite dvigyslį kabelį, kurio skerspjūvis yra $2 \times 0,75$ mm arba 2×1 mm. Jei instaliacijos ilgis viršija 25 metrus, rekomenduojame rinktis storesnį kabelį: 2×1 mm. Vieną kabelio galą prijunkite prie monitoriaus IN/OUT gnybtų, o kitą galą – prie kameros bloko BUS gnybtų. Prijunkite dar vieną dvigyslį kabelį nuo antrosios IN/OUT jungties prie antrojo monitoriaus IN/OUT jungties. Patikrinkite, ar jungtys yra teisingos, tada prijunkite maitinimo laidą prie POWER gnybtų. Tuomet prijunkite maitinimo adapterį prie 230 V lizdo. Kai paspausite durų skambučio mygtuką, monitoriuje pradės skambėti signalas ir galėsite pradėti pokalbį. Kiekvienas monitorius turi turėti savo unikalų identifikatorių, o kameros bloke esantis jungiklis turi būti nustatytas kaip 2 naudotojai.



Dėmesio! Kad sistema veiktų tinkamai, turite prijungti monitorių prie interneto ir pridėti jį prie savo „EMOS GoSmart“ programėlės. Tai galima padaryti per 2,4 GHz „Wi-Fi“ arba naudojant LAN laidą. Neprijungus nebus galima skambinti iš mobiliojo telefono.

Sujungimas (trys mygtukai / trys monitoriai), trims atskiriems butams

Tarp monitoriaus ir lauko kameros bloko prijunkite dvigyslį kabelį, kurio skerspjūvis yra $2 \times 0,75$ mm arba 2×1 mm. Jei instaliacijos ilgis viršija 25 metrus, rekomenduojame rinktis storesnį kabelį: 2×1 mm. Vieną kabelio galą prijunkite prie monitoriaus IN/OUT gnybtų, o kitą galą – prie kameros bloko BUS gnybtų. Prijunkite dar vieną dvigyslį kabelį nuo antrosios IN/OUT jungties prie antrojo monitoriaus IN/OUT jungties. Prijunkite dar vieną dvigyslį kabelį nuo antrosios IN/OUT jungties prie trečiojo monitoriaus IN/OUT jungties. Patikrinkite, ar jungtys yra teisingos, tada prijunkite maitinimo laidą prie monitoriaus POWER gnybto. Tuomet prijunkite maitinimo adapterį prie 230 V lizdo. Kai paspausite durų skambučio mygtuką, monitoriuje pradės skambėti signalas ir galėsite pradėti pokalbį. Kiekvienas monitorius turi turėti savo unikalų identifikatorių, o kameros bloke esantis jungiklis turi būti nustatytas kaip 3 naudotojai.



Dėmesio! Kad sistema veiktų tinkamai, turite prijungti monitorių prie interneto ir pridėti jį prie savo „EMOS GoSmart“ programėlės. Tai galima padaryti per 2,4 GHz „Wi-Fi“ arba naudojant LAN laidą. Neprijungus nebūs galima skambinti iš mobiliojo telefono.



Monitoriaus prijungimas prie interneto ir „EMOS GoSmart“ programėlės

Norint išnaudoti visas funkcijas, monitorius turi būti prijungtas prie interneto. Tai galima padaryti dviem būdais:

1. per „Wi-Fi“ (tik 2,4 GHz tinkluose);
2. naudojant LAN kabelį.

Prijungimas per 2,4 GHz „Wi-Fi“



WiFi

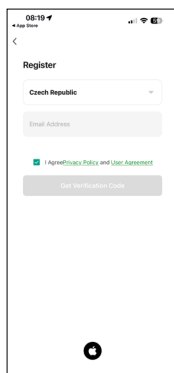
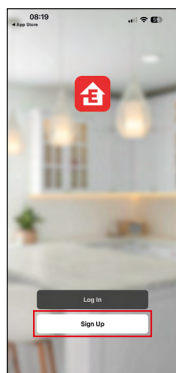
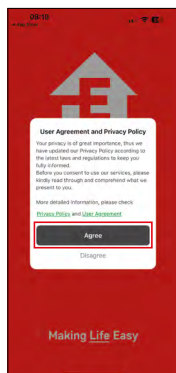
Įjunkite vidinį monitorių, kuris prie kameros bloko prijungtas dvigysliu kabeliu, ir laikykitės toliau pateiktose nuotraukose nurodytų instrukcijų.



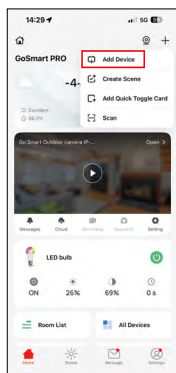
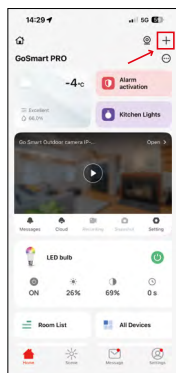
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

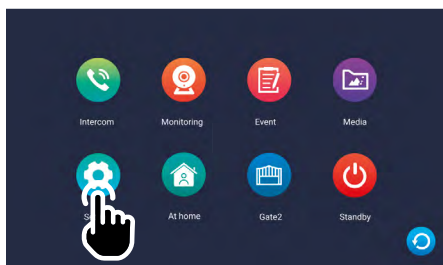
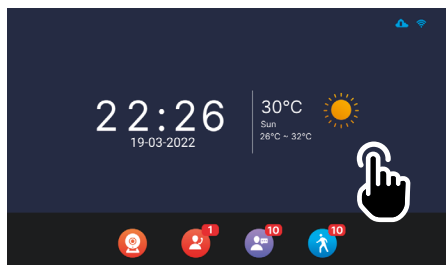
Atsisiųskite programėlę „EMOS GoSmart“ iš „Google Play“ arba „App Store“. Monitorius palaiko tik 2,4 GHz dažnio tinklus.



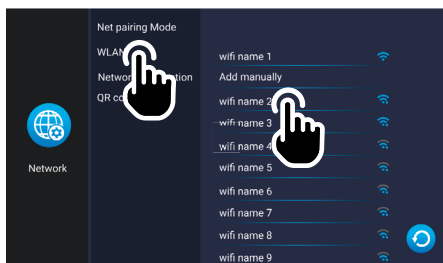
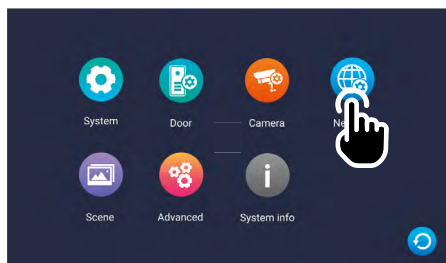
Įveskite galiojantį el. pašto adresą ir pasirinkite slaptažodį. Patvirtinkite, kad sutinkate su privatumo politika. Pasirinkite „Sign Up“ (Registruotis).



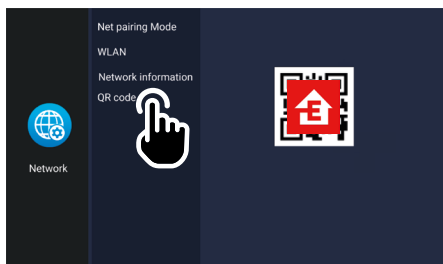
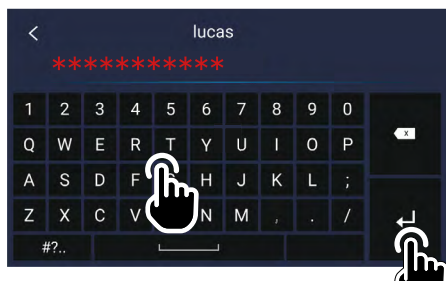
Prisijungę, programėlės pagrindiniame meniu bakstelėkite piktogramą „+“ ir meniu pasirinkite „Add device“ (Pridėti įrenginį). Toliau iš „GoSmart“ įrenginių sąrašo pasirinkite vaizdo telefonspynę IP-880A/B.



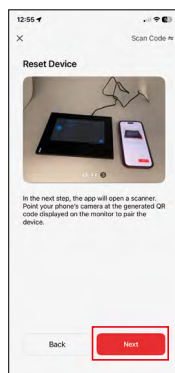
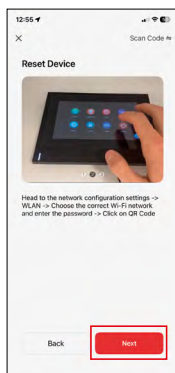
Dabar bakstelėkite bet kurią monitoriaus vietą. Tada bakstelėkite piktogramą „Nustatymai“.



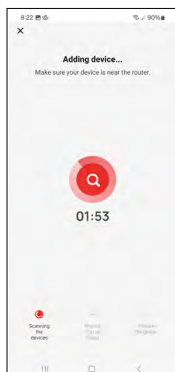
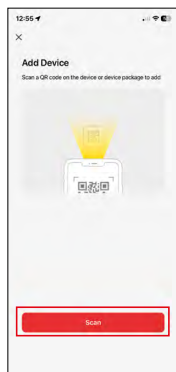
Bakstelėkite piktogramą „Tinklai“. Bus rodomi visi prieinami 2,4 GHz dažnio „Wi-Fi“ tinklai. Iš sąrašo pasirinkite norimą tinklą. Jei turite paslėptą tinklą, jo pavadinimą galite įvesti rankiniu būdu.



Dabar įveskite savo „Wi-Fi“ tinklo slaptažodį. Būtinai teisingai įveskite didžiąsias ir mažąsias raides bei specialiuosius simbolius. Tada bakstelėkite klavišą ENTER. Ekrane pasirodys QR kodas.

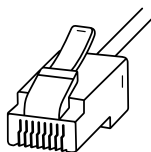


Programėlėje pasirinkite „Scan Code“ (Nuskaityti kodą) ir bakstelėkite „Next“ (Toliau), kad tęstumėte. Laikykites programėlėje pateiktų nurodymų. Įsitikinkite, kad prietaisas buvo nustatytas iš naujo ir nėra susietas su kita naudotojo paskyra.



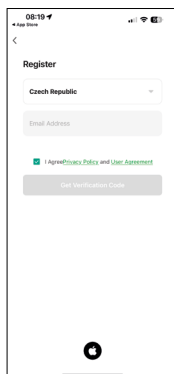
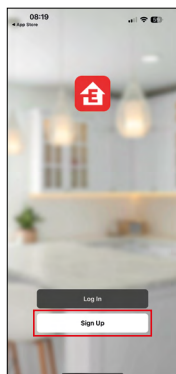
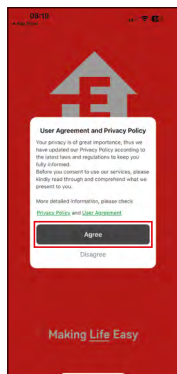
Mobiliojo telefono kamera nuskaitykite QR kodą, esantį monitoriaus ekrane. Prietaisas bus pridėtas prie jūsų naudotojo paskyros.

Prijungimas naudojant LAN kabelį

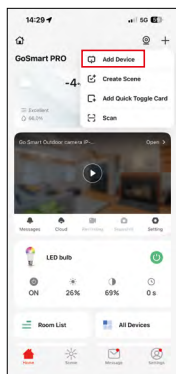
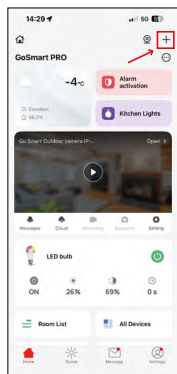


Cable RJ45

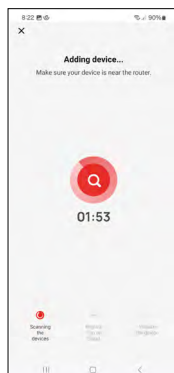
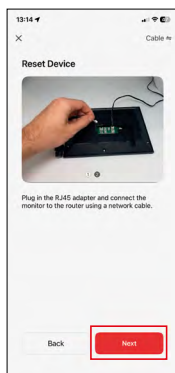
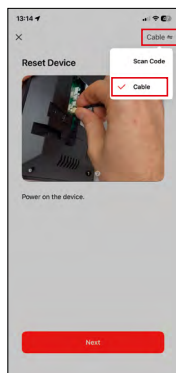
Įjunkite vidinį monitorių, kuris prie kameros bloko prijungtas dvigysliu kabeliu, ir laikykitės toliau pateiktose nuotraukose nurodytų instrukcijų.



Įveskite galiojantį el. pašto adresą ir pasirinkite slaptažodį. Patvirtinkite, kad sutinkate su privatumo politika. Pasirinkite „Sign Up“ (Registruotis).



Prisijungę, programėlės pagrindiniame meniu bakstelėkite piktogramą „+“ ir meniu pasirinkite „Add device“ (Pridėti įrenginį). Toliau iš „GoSmart“ įrenginių sąrašo pasirinkite vaizdo telefonspynę IP-880A/B.



Programėlėje pasirinkite „Cable“ (Kabelis) ir bakstelėkite „Next“ (Toliau), kad tęstumėte. Laikykitės programėlėje pateiktų nurodymų. Prijunkite LAN laidą nuo „Wi-Fi“ maršrutizatoriaus prie monitoriaus. „Wi-Fi“ tinklas turi būti aptiktas ir monitorius prisijungs automatiškai. Prietaisas bus pridėtas prie jūsų naudotojo paskyros.

Monitoriuje rodomų piktogramų ir nustatymų aprašymas

Pagrindinių piktogramų aprašymas

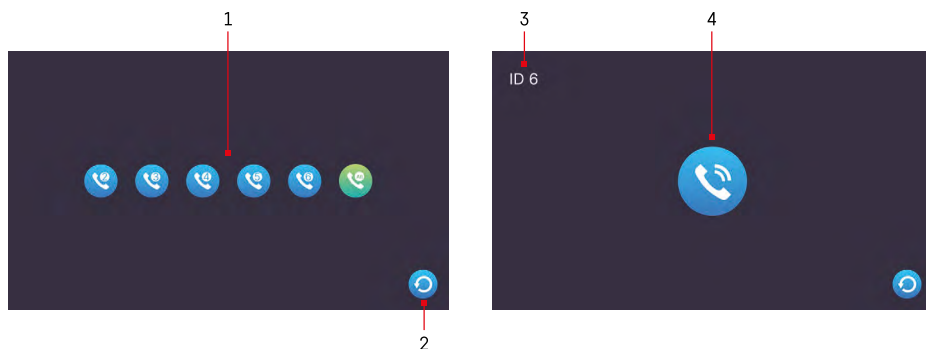


- 1 – **Interkomas** – gali būti naudojamas palaikyti ryšiui tarp monitorių
- 2 – **Stebėjimas** – rodo tiesioginį vaizdą iš kameros bloko arba vaizdo stebėjimo kameros
- 3 – **Įvykiai** – rodo išsamų visų įvykių sąrašą (skambučiai, judesio aptikimas ir pranešimai)
- 4 – **Medija** – bakstelėkite, kad įkeltumėte medijos failą (muziką, nuotraukas)
- 5 – **Nustatymai** – prieiga prie monitoriaus sistemos, tinklo ir kameros nustatymų
- 6 – **Stebėjimo režimas** – galima nustatyti:
 - **Namuose** – aktyvus skambėjimas, įskaitant skambučius
 - **Išvykus** – skambučių peradresavimas į mobiliąją programėlę „EMOS GoSmart“ ir galimybė palikti žinutę
 - **Miego režimas** – monitorius neskambės; pranešimai siunčiami tik į mobiliąją programėlę „EMOS GoSmart“
- 7 – **Užraktas/Vartai** – atrakina vartus arba duris / atidaro vartus arba duris
- 8 – **Miego režimas** – perjungia monitorių į energiją taupantį budėjimo režimą
- 9 – **Grįžimo mygtukas** – grįžta į ankstesnį ekraną arba į pagrindinį meniu

Interkomas

Bakstelėjus interkomo piktogramą, pradedamas skambutis su kitais sistemos monitoriais. Ekrane galite matyti visus prieinamus monitorius. Pasirinkite norimą monitorių ir paspauskite mygtuką, kad pradėtumėte skambutį. Pokalbio metu galite laisvai bendrauti balsu, lyg kalbėtumėte per lauke esantį kameros įrenginį. Jei norite baigti skambutį, paspauskite skambučio baigimo piktogramą.

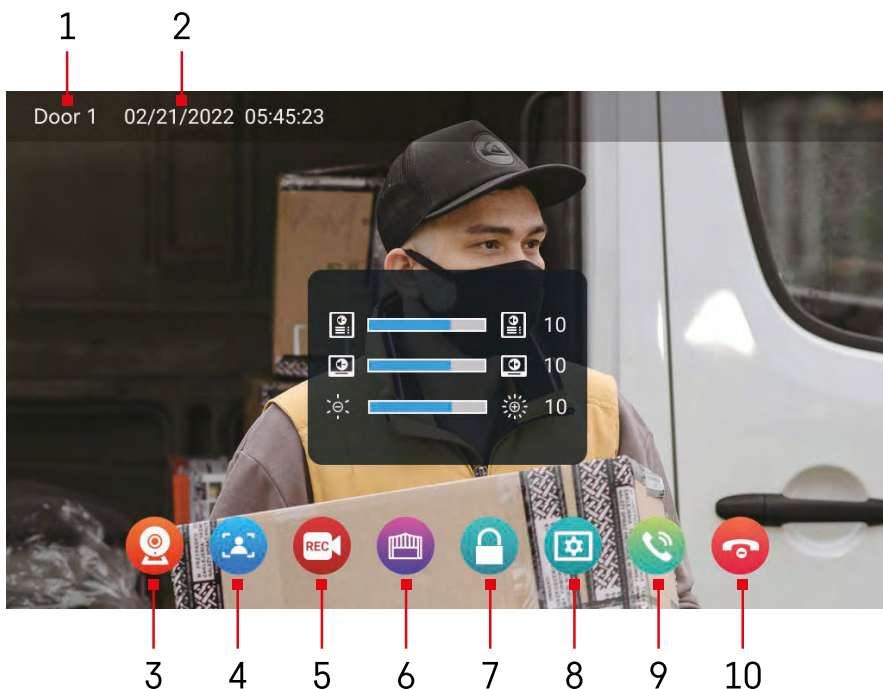
DĖMESIO! Interkomo funkcija veikia tik viename bute! Naudojantis interkomu negalima skambinti iš vieno buto į kitą!



- 1 – Monitoriaus, į kurį skambinti, pasirinkimas
- 2 – Grįžimo mygtukas
- 3 – Monitoriaus identifikatorius
- 4 – Skambinimo mygtukas

Monitorius

Kai gausite skambutį iš durų kameros arba paspausite mygtuką, pasirodys toliau nurodytas ekranas (žr. žemiau). Galite reguliuoti garsumą ir ryškumą.



- 1 – Kameros bloko pavadinimas: Dury 1
- 2 – Dabartinė data ir laikas
- 3 – Piktograma, skirta perjungti kameras (dury 1, dury 2, kamera 1, kamera 2)
- 4 – Bakstelėjus šią piktogramą, esamas vaizdas išsaugomas įdėtoje SD kortelėje
- 5 – Bakstelėjus šią piktogramą bus pradėtas vaizdo įrašymas, o įrašas bus išsaugotas įdėtoje SD kortelėje
- 6 – Piktograma vartų atrakinimui (atrankina vartus, prijungtus prie „Gate Lock“)
- 7 – Vartų atrakinimo piktograma (atrankina prie lauko įrenginio prijungtą vartų / durų spyną)
- 8 – Pasirinkus šią parinktį, atsidaro meniu, kuriame galima reguliuoti lauko ir vidaus blokų garsumą bei ryškumą
- 9 – Skambučio priėmimo piktograma
- 10 – Skambučio baigimo piktograma

Įeinantis skambutis iš lauko įrenginio

Kai paspausite durų skambučio mygtuką, monitoriuje pradės skambėti signalas ir bus rodomas tiesioginis vaizdas iš lauko įrenginio. Monitorius skambės ne ilgiau kaip 30 sekundžių. Jei atsiliepsite į skambutį per 30 sekundžių, galėsite iš karto pradėti kalbėtis su lankytoju. Visa skambučio trukmė yra maks. 120 sekundžių. Jei kalbėdami telefonu gaunate kitą skambutį, naujasis skambutis bus sujungtas tik tada, kai baigsis esamas. Jei skambučio metu paliesite skambučio nutraukimo piktogramą, pokalbis bus nutrauktas, o ekrane vėl atsivers pagrindinis meniu.

Stebėjimas

Bakstelėjus stebėjimo piktogramą, atsivers stebėjimo ekranas. Bus rodomos visos prijungtos kameros. Bakstelėjus pasirinktą įrešinį, atsivers paveikslėlis, kaip parodyta toliau. Maksimali kamerų ar įrenginių vaizdo peržiūros trukmė yra 30 sekundžių.



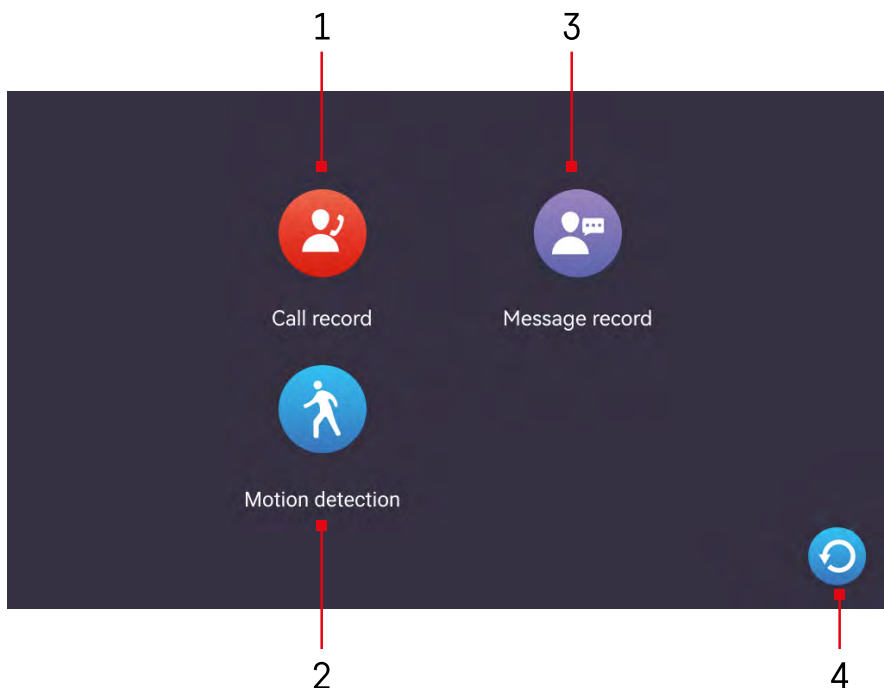
- 1 – Šiuo metu rodoma kamera
- 2 – Dabartinė data ir laikas
- 3 – Piktograma, skirta perjungti kameras ir įrenginius
- 4 – Piktograma, skirta vaizdą išsaugoti tiesiai į SD kortelę
- 5 – Piktograma, skirta pradėti vaizdo įrašymą ir jį išsaugoti SD kortelėje
- 6 – Nustatymų piktograma, atidaro meniu, kuriame galima reguliuoti lauko ir vidaus blokų garsumą bei ryškumą
- 7 – Skambučio baigimo piktograma

Įvykiai, įrašai

Bakstelėjus piktogramą „Įvykiai“ bus rodomas visų įvykių sąrašas. Įvykius skirstome į:

- Skambučių įrašai
- Judesio aptikimas
- Pranešimo įrašas

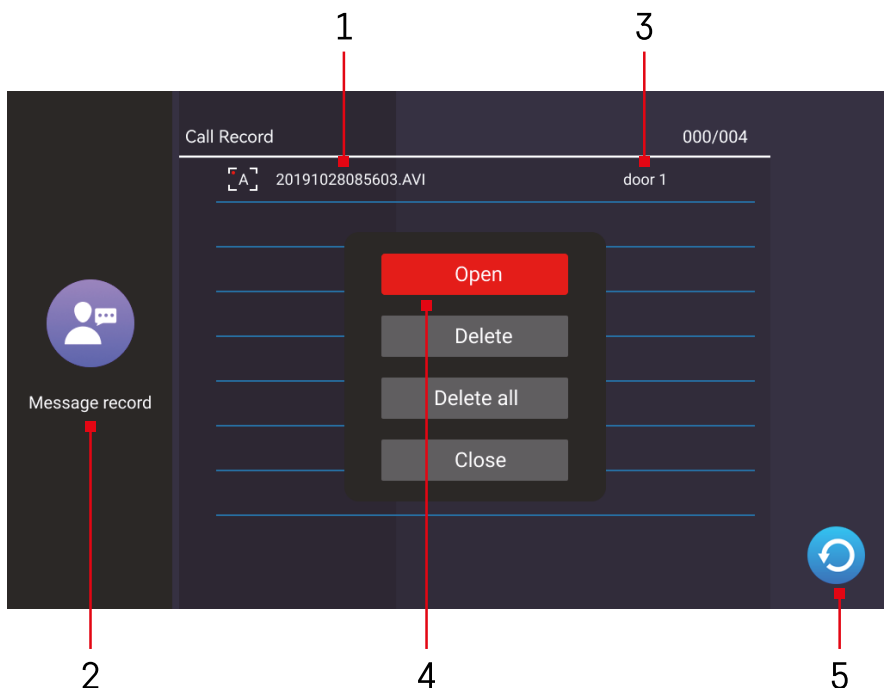
Kiekvieno įvykio atveju galite pamatyti tikslų laiką ir datą, taip pat peržiūros nuotrauką ar vaizdo įrašą, jei į monitorių įdėta SD kortelė.



- 1 – Praleistų skambučių įrašai (vos tik lankytojas paspaudžia skambučio mygtuką, čia išsaugoma nuotrauka arba vaizdo įrašas; būtina įdėti SD kortelę)
- 2 – Judesio aptikimas (aptikus žmogų, padaroma nuotrauka arba nufilmuojamas vaizdo įrašas; būtina įdėti SD kortelę)
- 3 – Pranešimų įrašai (vos tik žmogus paspaudžia skambučio mygtuką, čia išsaugoma nuotrauka arba vaizdo įrašas; būtina įdėti SD kortelę)
- 4 – Grįžimo mygtukas (grįžta į ankstesnį ekraną arba į pagrindinį meniu)

Įvykis

Galite lengvai peržiūrėti ir patikrinti išsaugotus įvykius; žr. toliau pateiktą paveikslėlį.



1 – Įvykio pavadinimas su data ir laiku

2 – Pokalbio su lankytoju įrašymas

3 – Rodo, iš kurio įrenginio ar kameros yra įrašas

4 – Bakstelėkite failo pavadinimą, kad galėtumėte tvarkyti failą (atidaryti, ištrinti viską ir uždaryti)

5 – Grįžimo mygtukas (grįžta į ankstesnį ekraną arba į pagrindinį meniu)

Įvykio atkūrimas

Kiekvieną įvykį galima peržiūrėti arba atkurti, kaip parodyta toliau pateiktame paveikslėlyje.

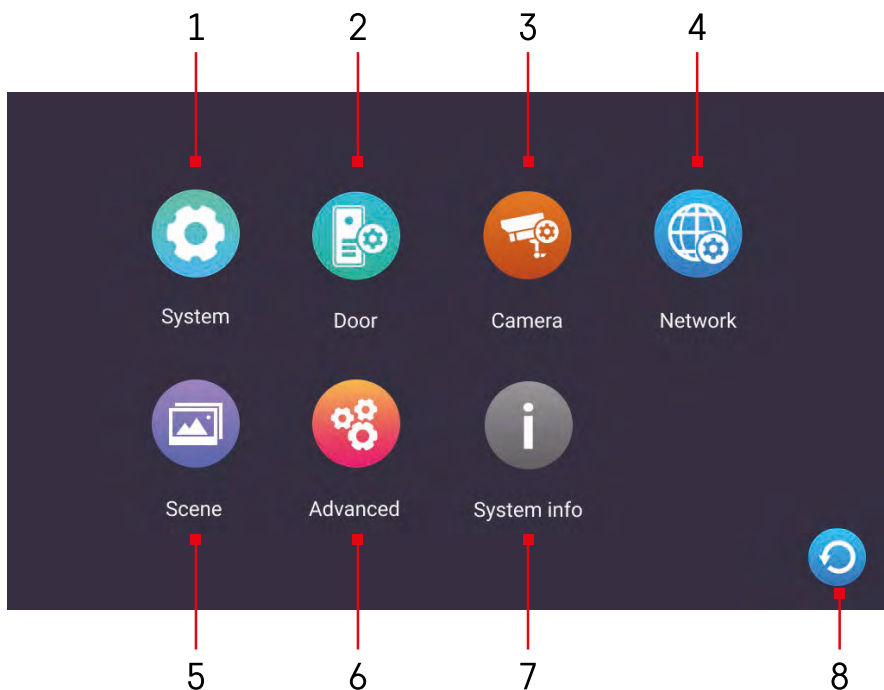


- 1 – Pradedama atkūrimą
- 2 – Vaizdo įrašymo data ir laikas
- 3 – Grįžimo mygtukas (grįžta į ankstesnį ekraną arba į pagrindinį meniu)



Monitoriaus nustatymai

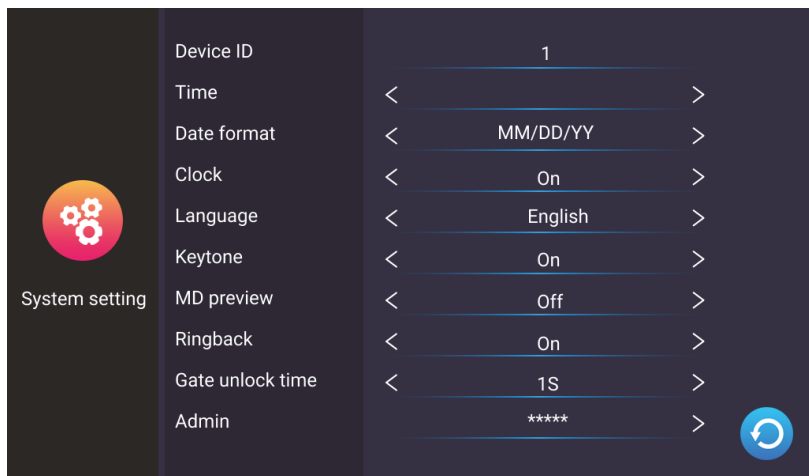
Kai paliesite piktogramą „Nustatymai“, pasirodys nurodytas ekranas. Pasirinkus atskirus elementus, rodomi susiję antriniai elementai. Jei 30 sekundžių neatliksite jokių veiksmų, ekranas išsijungs.



- 1 – Piktograma, skirta patekti į pagrindinius nustatymus
- 2 – Piktograma, skirta patekti į durų įrenginio ir durų spynos nustatymus
- 3 – Piktograma, skirta vaizdo stebėjimo arba IP kamerų konfigūracijai
- 4 – Tinklo nustatymų piktograma
- 5 – Piktograma, skirta perjungti skaitmeninį nuotraukų rėmelį į budėjimo režimą
- 6 – Piktograma, skirta patekti į išplėstinius nustatymus
- 7 – Piktograma, skirta rodyti sistemos informacijai
- 8 – Grįžimo mygtukas (grįžta į ankstesnį ekraną arba į pagrindinį meniu)

Sistemos nustatymai

Šiuose nustatymuose galite konfigūruoti sistemos parametrus, kaip parodyta toliau esančiame paveikslėlyje.



Įrenginio identifikatorius

Nurodo monitoriaus numerį sistemoje. Kiekvienas monitorius turi turėti savo unikalų identifikatorių (pvz., 1, 2, 3...).

Pagrindinis monitorius, kurio identifikatorius yra 1, naudojamas prisijungti prie mobiliosios programėlės „EMOS GoSmart“.

Laikas

Nustato dabartinę datą ir laiką.

Datos formatas

Nustato datos rodymo formatą (pvz., DD/MM/YY arba YY/MM/DD).

Laikrodis

Ijungia arba išjungia laikrodžio rodymą budėjimo režimu.

Kalba

Vartotojo sąsajos kalbos pasirinkimas.

Klavišų tonas

Ijungia arba išjungia ekrano lietimo garsą.

Judesio aptikimo peržiūra

Jei ši funkcija įjungta, monitorius automatiškai įsijungs, kai kamera užfiksuos judesį.

Skambučio signalo atkūrimas

Ijungia arba išjungia skambėjimo signalo atkūrimą lauko įrenginyje.

Vartų 2 atrakinimo laikas

Nustato antrojo užrakto (vartai 2) relės įjungimo trukmę – užrakto išvestį monitoriuje (trukmė: 1–10 sekundžių).

Balso pranešimas

Ijunkite arba išjunkite balso pranešimą, kai atrakinamos durys ar vartai.

Administratoriaus nustatymai

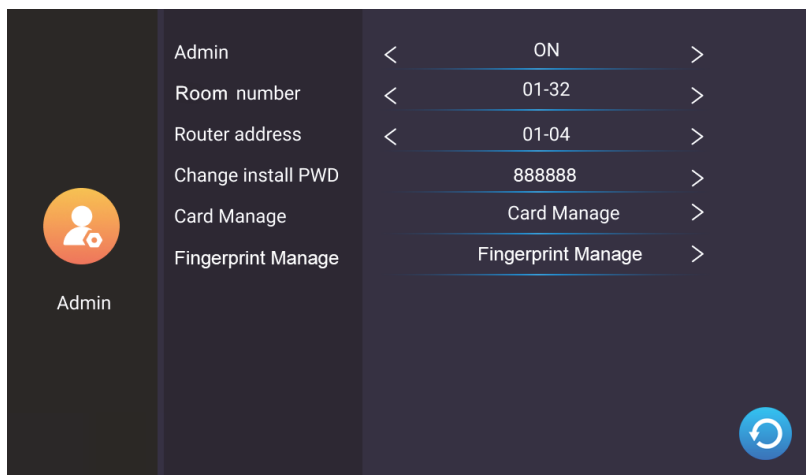
Prieiga prie administratoriaus meniu įvedus slaptažodį.

Numatytasis slaptažodis: 888888

Čia galite tvarkyti ir konfigūruoti butų numerius, RFID prieigos korteles, pirštų atspaudus ir administratoriaus slaptažodį.

Administratoriaus nustatymai

Įvedę numatytąjį slaptažodį 888888, čia galite tvarkyti ir konfigūruoti butų numerius, RFID prieigos korteles, pirštų atspaudus ir administratoriaus slaptažodį.



Administratorius

Įjungia arba išjungia administratoriaus režimą. Įjungus galima keisti visus išplėstinius sistemos nustatymus.

Kambario numeris

Nurodo buto arba kambario numerį, kuriam priskirtas monitorius.

Kiekvienas monitorius turi turėti unikalų numerį, kad lauko įrenginys galėtų teisingai nustatyti, kur nukreipti skambutį.

Maršrutizatoriaus adresas

Nustato įrenginio IP adresą, reikalingą prisijungti prie sistemos tinklo.

Pakeisti slaptažodį

Tai leidžia pakeisti pradinį administratoriaus slaptažodį į naują, siekiant padidinti saugumą.

Kortelių tvarkymas

RFID prieigos kortelių, kuriomis galima atrakinti duris, pridėjimas, pašalinimas ar tvarkymas.

Pirštų atspaudų tvarkymas

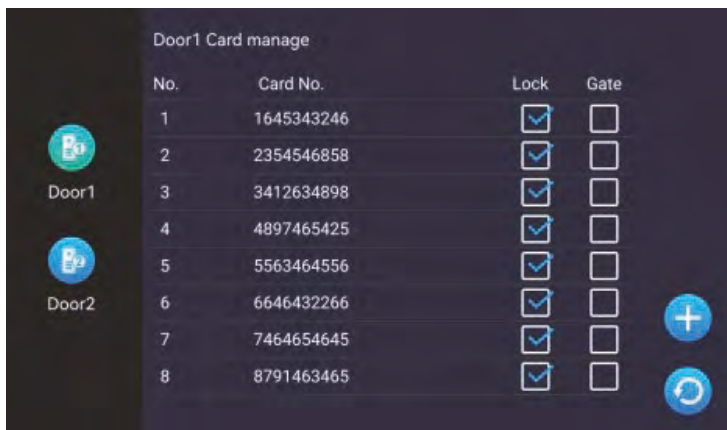
Pridėkite, pašalinkite arba tvarkykite išsaugotus pirštų atspaudus, skirtus patekti į patalpas naudojantis lauko įrenginio skaitytuvu.

Rekomendacija:

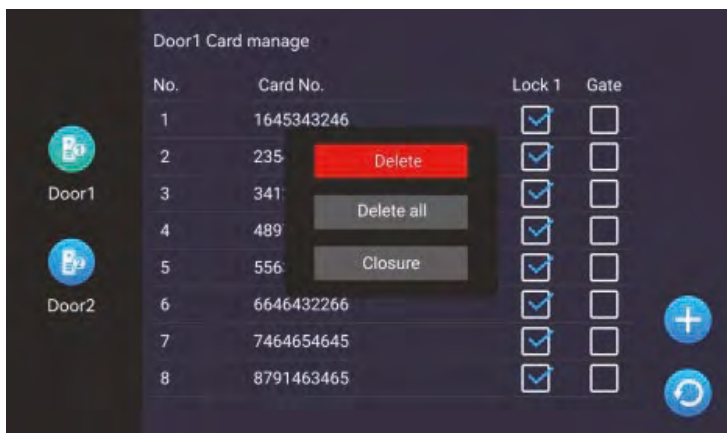
Saugumo sumetimais, pirmą kartą paleidžiant sistemą, pakeiskite numatytąjį administratoriaus slaptažodį (888888). Jei prietaisas prijungtas prie interneto, neatskleiskite savo slaptažodžio ar prisijungimo duomenų už namų ribų ar trečiosioms šalims.

Kortelių tvarkymas

Atidarę šį meniu, galite valdyti visas šio įrenginio RFID korteles. Norėdami pridėti naują kortelę, bakstelėkite piktogramą „+“, kad pereitumėte į pridėjimo režimą. Tada prikiškite RFID kortelę prie skaitytuvo; kortelė bus automatiškai įtraukta į sistemą ir pasirodys kortelių sąraše. Jei norite pašalinti kortelę iš sistemos, bakstelėkite ją, o tada palieskite „Delete“ (Ištrinti). Visas korteles galite ištrinti iš karto, bakstelėdami „Delete all“ (Ištrinti viską).



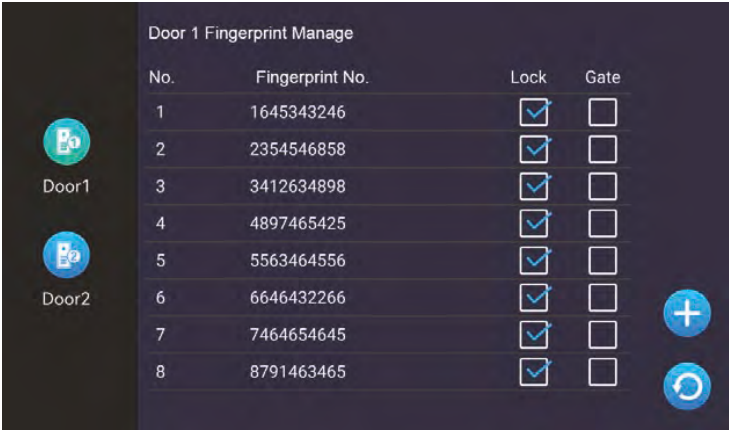
No.	Card No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐



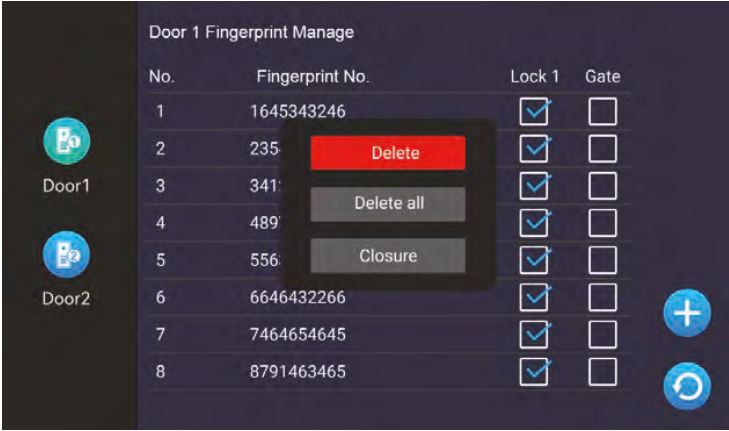
No.	Card No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Pirštų atspaudų tvarkymas

Atidarę šį meniu, galite tvarkyti visus šio įrenginio pirštų atspaudus. Norėdami pridėti naujus pirštų atspaudus, bakstelėkite piktogramą „+“, kad pereitumėte į pridėjimo režimą. Tada uždėkite kiekvieną pirštą ant skaitytuvo; pirštų atspaudai bus automatiškai įtraukti į sistemą ir rodomi pirštų atspaudų sąrašė. Jei norite pašalinti pirštų atspaudą iš sistemos, bakstelėkite jį, o tada palieskite „Delete“ (Ištrinti). Visus pirštų atspaudus galite ištrinti iš karto, bakstelėdami „Delete all“ (Ištrinti viską).



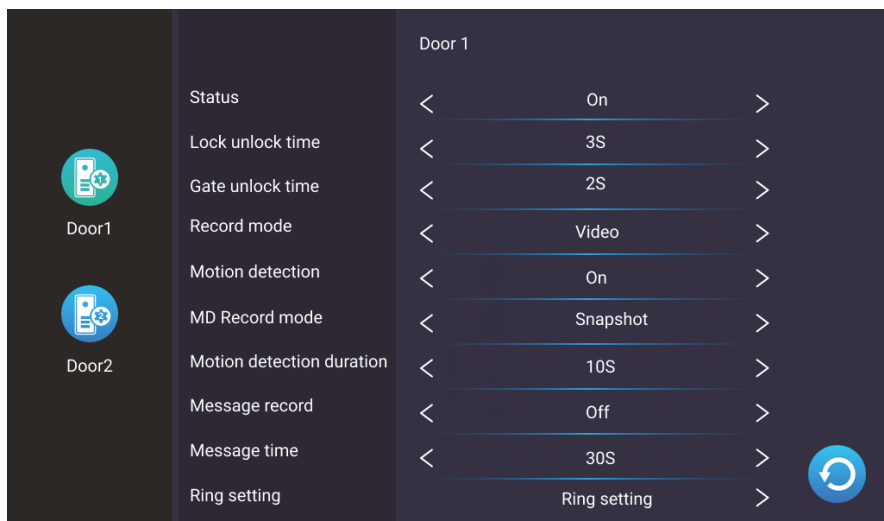
No.	Fingerprint No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐



No.	Fingerprint No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Durų įrenginio nustatymai

Kai paliesite durų įrenginio piktogramą, atsivers abiejų durų įrenginių meniu. Čia galite nustatyti visus parametrus; žr. toliau pateiktą paveikslėlį.



Būsena

Ijunkite arba išjunkite lauko įrenginį atsižvelgdami į faktinę laidų konfigūraciją.

Durų atrakinimo laikas

Nustato durų užrakto relės įjungimo trukmę (1–10 sek.).

Vartų 1 atrakinimo trukmė

Nustato vartų užrakto relės įjungimo trukmę (1–10 sek.).

Įrašymo režimas

Pasirenkamas skambučio įrašymo tipas – vaizdo įrašas arba nuotrauka.

Judesio aptikimas

Ijunkite arba išjunkite lauko įrenginių 1 ir 2 judesio aptikimą.

Judesio aptikimo įrašymo režimas

Pasirenkamas judesio aptikimo įrašymo tipas – vaizdo įrašas arba nuotrauka.

Aptikimo trukmė

Nustato judesio aptikimo veikimo trukmę.

Pranešimų įrašymas

Ijungia arba išjungia galimybę palikti balso pranešimą.

Pranešimo trukmė

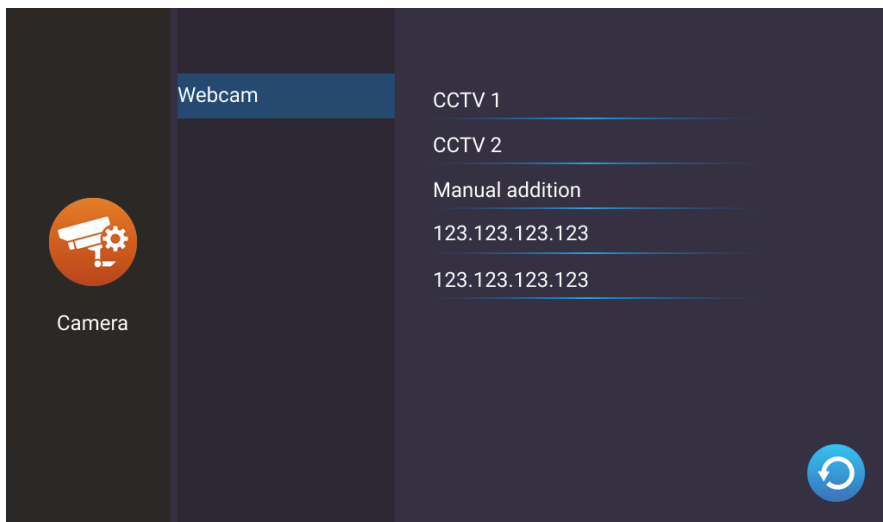
Nustato maksimalią balso pranešimo, kurį lankytojas gali įrašyti, trukmę.

Skambėjimo tono nustatymai

Galima pasirinkti skambėjimo toną ir garsumą, kai skambinama iš lauko įrenginio.

Vaizdo stebėjimo sistemų ir IP kamerų nustatymai

Palietus durų įrenginio piktogramą, atsiveria meniu, kuriame galima pridėti ir nustatyti vaizdo stebėjimo bei IP kameras. Čia galite nustatyti visus parametrus; žr. toliau pateiktą paveikslėlį.



Būsena

Įjunkite arba išjunkite kameros ryšį atsižvelgdami į faktinę laidų konfigūraciją.

Kameros modelis

Pasirenkamas IP kameros prekių ženklas arba tipas.

IP kameros adresas

Įveskite kameros IP adresą, kad galėtumėte užmegzti ryšį.

Naudotojo vardas

Įveskite kameros prisijungimo vardą.

Slaptažodis

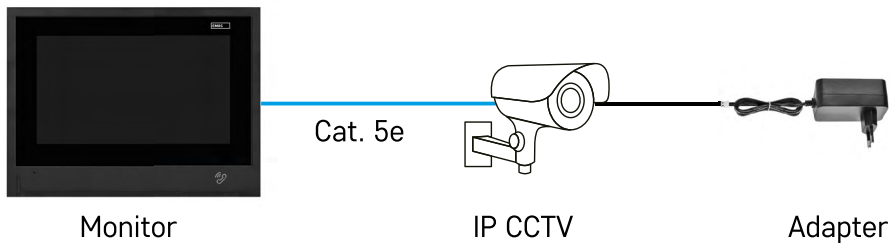
Nustato kameros slaptažodį.

Dėmesio!

Sistema palaiko IP kamerų prijungimą naudojant ONVIF protokolą. Prieš naudojimą kamerą būtina aktyvuoti. Ją galite aktyvuoti naudodami įrankį, kurį rasite kameros gamintojo oficialioje svetainėje. Prijunkite kamerą prie to paties tinklo, prie kurio prijungtas monitorius, ir laikykitės įrankio pateikiamų nurodymų. Kamera turi būti tame pačiame IP potinklyje kaip ir monitorius. Baigus aktyvaciją, užsirašykite kameros IP adresą, naudotojo vardą ir slaptažodį – jų prireiks prisijungiant prie sistemos.

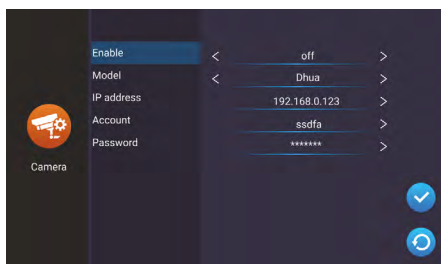
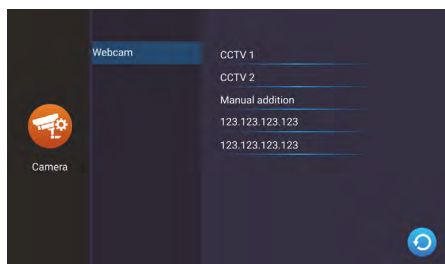
IP kameros prijungimas

Jei kamera palaiko ONVIF protokolą, ji automatiškai pasirodys monitoriuje. Jei kamera nepalaiko ONVIF, naudokite kameros gamintojo paieškos įrankį ir nustatykite jos IP adresą tokiu formatu: 192.168.x.xxx. Tada galite rankiniu būdu pridėti kamerą prie sistemos įvesdami jos pavadinimą, IP adresą ir slaptažodį. Laidinės IP kameros maksimali skiriamoji geba turi būti ne didesnė kaip 2 Mpx, o vaizdo suspaudimui turi būti naudojamas H.264 standartas.



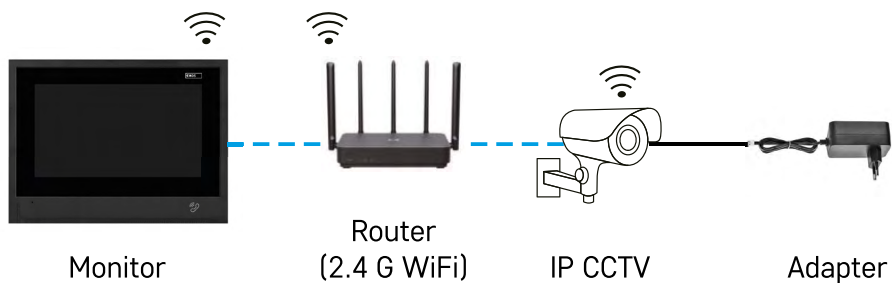
Kameros prijungimas laidu

Jei sistema aptiks kamerą, jos IP adresas bus rodomas sąrašė. Įveskite IP kameros slaptažodį, kad užbaigtumėte prisijungimą.

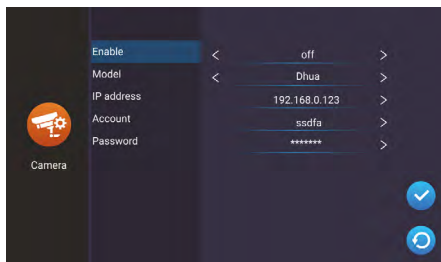
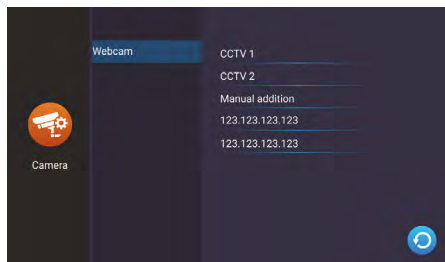


Belaidės kameros prijungimas

Prijungiama kamera be išimčių turi palaikyti ONVIF protokolą ir turėti galimybę prisijungti belaidžiu būdu per „Wi-Fi“. Belaidės IP kameros maksimali skiriamoji geba turi būti ne didesnė kaip 2 Mpx, o vaizdo suspaudimui turi būti naudojamas H.264 standartas.



1. Prijunkite monitorių prie „Wi-Fi“ tinklo (2,4 GHz).
2. Prijunkite savo mobilųjį telefoną prie to paties „Wi-Fi“ tinklo ir susiekite IP kamerą naudodami programėlę arba kameros gamintojo sąsają.
3. Sėkmingai aptikus kamerą, jos IP adresas pasirodys monitoriuje pateiktame sąraše. Bakstelėkite aptiktą adresą, kad pridėtumėte kamerą prie sistemos.

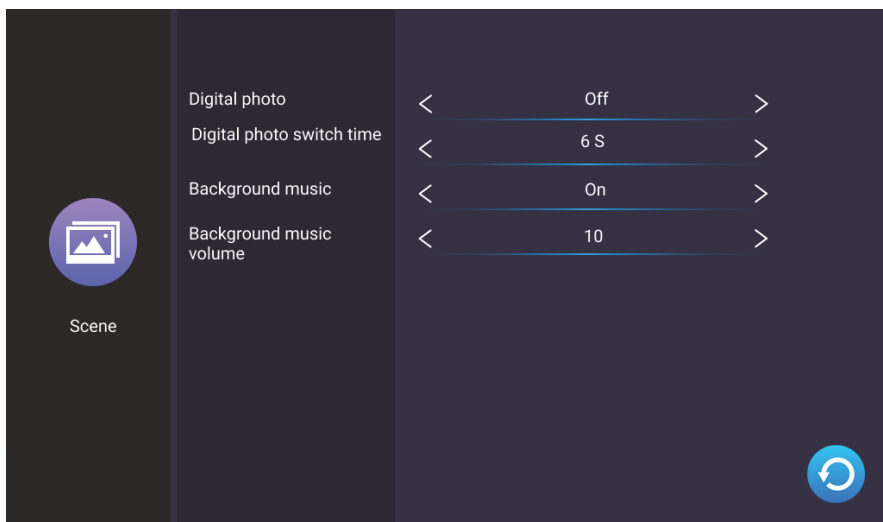


Nuotraukų rėmelis

Veikiant budėjimo režimu, vidinis monitorius gali rodyti nuotraukų peržiūrą su jūsų pačių nuotraukomis. Ši funkcija rodo atminties kortelėje išsaugotas nuotraukas.

Atminties kortelės paruošimas

1. Įdėkite suformatuotą „microSD“ kortelę į lizdą, esantį monitoriaus šone
2. Įjunkite monitorių; sistema kortelėje automatiškai sukurs aplankų struktūrą
3. Išjunkite monitorių ir išimkite kortelę
4. Įdėkite „microSD“ kortelę į kompiuterį ir atidarykite
5. Įkelkite .JPG formato vaizdus į aplanką PICTURES
6. Maksimali vaizdo skiriamoji geba yra 1020 × 600 arba vaizdo mastelis 16:9
7. Dabar vėl įdėkite „microSD“ kortelę į monitorių ir jį įjunkite
8. Paleidus programėlę, SCENE režimu bus galima įkelti nuotraukas

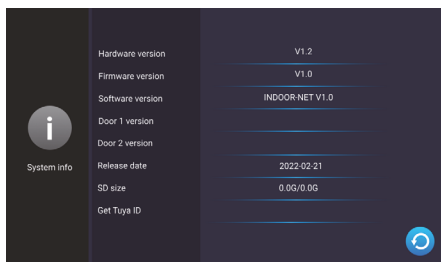
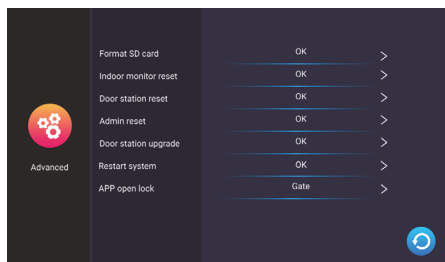


Dėmesio!

„microSD“ kortelė turi būti suformatuota pagal FAT32 failų sistemą, o jos talpa neturi viršyti 128 GB. Funkcija PHOTO FRAME palaiko ne daugiau kaip 200 nuotraukų. Jei „microSD“ kortelėje saugoma didelis duomenų kiekis, kortelės nuskaitymo trukmė gali pailgėti iki 30 sekundžių. .PNG ir .BMP failų formatai nepalaikomi, todėl prietaisas jų neatpažins ir nerodys.

Išplėstiniai nustatymai ir informacija apie sistemą

Išplėstiniai nustatymai suteikia prieigą prie išplėstinių funkcijų ir įrenginio priežiūros. Šiuos nustatymus rekomenduojama naudoti tik patyrusiems vartotojams arba techninės priežiūros specialistams. Sistemos informacijoje pateikiami reikalingi duomenys apie programinės aparatinės įrangos (FW) versiją ir kita informacija, kurios aptarnavimo specialistui gali prireikti kilus problemoms.



Formatuoti SD kortelę

Ištrina visus duomenis ir paruošia atminties kortelę įrašymui.

Vidinio monitoriaus atstatymas

Atkuria monitoriaus gamyklinius nustatymus.

Durų įrenginio atstatymas

Atkuria durų kameros gamyklinius nustatymus.

Administratoriaus nustatymų atstatymas

Nustato dabartinį monitorių kaip pagrindinį (administratoriaus).

Durų įrenginio atnaujinimas

Pradedama durų įrenginio programinės aparatinės įrangos atnaujinimą.

Perkrauti sistemą

Iš naujo paleidžia visą interkomo sistemą.

Atrakinimas per programėlę

Nustato, ar „Tuya Smart“ programėlė atidarys vartus ar duris.

Aparatinės įrangos versija

Aparatinės ir programinės įrangos versijos.

Programinės įrangos versija

Vidaus ir lauko modulių versijos numeris.

Programinės įrangos versija

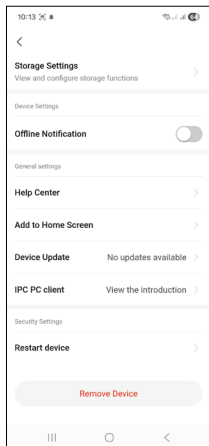
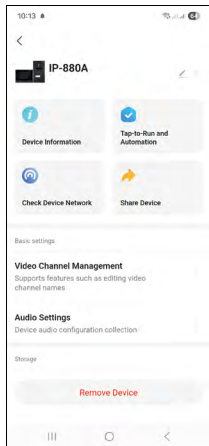
Programinės įrangos išleidimo data.

„Tuya“ identifikatorius

Įrenginio identifikatorius, reikalingas prisijungti prie programėlės.

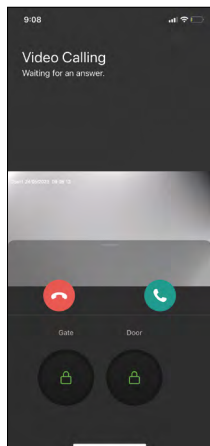
Mobiliojoje programėlėje esančio pagrindinio skydelio piktogramų aprašymas

...	Išplėstiniai nustatymai (išsamiau aprašyti kitame skyriuje)
	Kanalų perjungimas
	Nutildyti
	Išdidinti
	Viso ekrano režimas
	Fotografuoti naudojant programėlę ir išsaugoti nuotraukas mobiliojo telefono albume
	Pokalbis
	Filmuoti naudojant programėlę ir išsaugoti įrašą mobiliojo telefono albume
	Atidaryti meniu
	Leisti SD kortelėje saugomą vaizdo įrašą
	Peržiūrėti programėle nufilmuotus vaizdo įrašus ir nuotraukas
	Atrakinti spyną
	Debesijos saugyklos valdymas ir pirkimas



Išplėstiniai įrenginio nustatymai programėlėje

- **Įrenginio informacija** – pagrindinė informacija apie įrenginį ir jo savininką.
- **Paleisti bakstelėjus ir automatizavimas** – įrenginiui priskirti siužetai ir automatizavimai. Siužetus galima kurti tiesiogiai programėlės pagrindiniame meniu, skiltyje „Scenes“ (Siužetai). H4080 atveju tai galėtų būti, pavyzdžiui, automatizavimo funkcija, kai judesio aptikimo jautrumas sumažinamas nuo 18.00 iki 7.00 val.
- **Patikrinti įrenginio tinklą** – patikrina „Wi-Fi“ tinklą, prie kurio prijungtas įrenginys.
- **Įrenginio bendrinimas** – galimybė bendrinti įrenginio administravimą su kitu naudotoju.
- **Vaizdo kanalų valdymas** – leidžia keisti vaizdo kanalų pavadinimus.
- **Garso nustatymai** – garso parametrai.
- **Atminties nustatymai** – rodo įdėtos SD kortelės laisvą talpą ir siūlo galimybę ją suformatuoti (rodoma tik tada, kai įdėta SD kortelė).
- **Pranešimas apie neprisijungimą** – siekiant išvengti nuolatinių pranešimų, pranešimas bus išsiųstas, jei įrenginys bus neprisijungęs ilgiau nei 30 minučių.
- **DUK ir atsiliepimai** – rodomi dažnai užduodami klausimai ir atsakymai į juos, taip pat suteikiama galimybė tiesiogiai atsiųsti mums klausimą / pasiūlymą / atsiliepimą.
- **Įtraukti į pagrindinį ekraną** – įrenginio piktograma patalpinama telefono pagrindiniame ekrane. Tokiu būdu jums nebereikės kiekvieną kartą atidaryti įrenginio per programėlę – tiesiog bakstelėkite naujai pridėtą piktogramą ir būsite nukreipti tiesiai į meniu.
- **Įrenginio atnaujinimas** – atnaujiną įrenginį. Galimybė įjungti automatinius atnaujinimus.
- **IPC PC Client** – rodo pagrindinę informaciją apie IPC terminalą.
- **Paleisti įrenginį iš naujo** – paleidžia įrenginį iš naujo.
- **Pašalinti įrenginį** – pašalina ir atsieja įrenginį. Tai svarbus veiksmas, jei norite pakeisti įrenginio savininką. Pridėjus įrenginį programėlėje, jis susiejamas ir jo nebegalima pridėti prie kitos paskyros.



Programėlės indikatorių skambučio metu aprašymas

Jei norite atsilipti į skambutį naudodamiesi mobiliuoju telefonu, toliau rasite piktogramų paaiškinimus.



Atsilipti į skambutį



Baigti pokalbį

Jei norite atrakinti vartus ar duris neatsakydami į skambutį, perbraukite aukš-
tyn, kad būtų rodomas meniu, kuriame matysite dvi papildomas piktogramas,
kurias galima naudoti atrakinimui.

GATE = atrakinti vartus

DOOR = atrakinti duris



Trikčių šalinimo DUK

Jrenginių nepavyksta susieti. Ką turėčiau daryti?

- Jei kyla sunkumų susiejant įrenginius, pirmiausia pabandykite 2–3 kartus atkurti gamyklinius monitoriaus nustatymus („Advanced“ (Išplėstiniai nustatymai) → „Reset indoor unit“ (Atstatyti vidinį įrenginį) → OK (Gerai)).
- Įsitikinkite, kad naudojate atskirą 2,4 GHz „Wi-Fi“ tinklą; šis įrenginys nepalaiko 5 GHz dažnio.
- Suteikite programėlei visus leidimus nustatymuose.
- Patikrinkite, ar naudojate naujausią mobiliosios operacinės sistemos versiją ir naujausią programėlės versiją
- Jei net ir šie veiksmai nepadeda išspręsti problemos, pabandykite susieti įrenginius naudodami AP režimą, kuris išsamiai aprašytas pirmiau.

Negaunu pranešimų. Kodėl?

- Suteikite programėlei visus leidimus nustatymuose.
- Įjunkite pranešimus programėlės nustatymuose (Nustatymai -> Programėlės pranešimai).
- Įsitikinkite, kad šiuose pranešimų nustatymuose nebūtų įjungtas režimas „Netrukdyti“.

Kaip prijungti įrenginį prie maitinimo šaltinio?

- Į komplektą įeina originalus maitinimo šaltinis.

Ką reikia naudoti, norint sujungti monitorių ir lauko įrenginį?

- Norėdami sujungti lauko ir vidaus įrenginius, naudokite dvigyslį kabelį, kurio skerspjūvis yra ne mažesnis kaip 2 × 0,5 mm.
- Ilgesniems atstumams (daugiau nei 30 m) rekomenduojame naudoti kabelį, kurio skerspjūvis yra 2 × 1 mm.
- Daugiau informacijos rasite skyriuje „Sujungimo schema“.

Man reikia prijungti lauko spyną. Kaip tai padaryti?

- Spyną galima prijungti prie lauko kameros BE išorinio maitinimo šaltinio.
- Spyną taip pat galima prijungti per vidinį monitorių, tačiau tam reikalingas išorinis maitinimo šaltinis.

Spyna atsidaro tik labai trumpam. Ar galima pratęsti šį laikotarpį?

- Taip, daugiau informacijos rasite skyriuje „Durų įrenginio nustatymai“.

Kokią SD kortelę galiu naudoti?

- SD kortelės talpa turi būti ne didesnė kaip 128 Gb, o greitis – ne mažesnis kaip CLASS 10.

Turiu 2 įėjimus, ar galiu turėti 2 lauko įrenginius?

- Taip, prietaisas palaiko ne daugiau kaip 2 įėjimo įrenginius.

Kiek vidinių įrenginių galiu turėti?

- Kiekvienas pagrindinis monitorius palaiko iki 5 pavaldžių monitorių prijungimą.
- Labai svarbu nustatyti teisingą monitorių įrenginių identifikatorių. Pagrindinis monitorius turi turėti ID numerį 1, o pavaldieji monitoriai – nuo 2 iki 6.
- Pavyzdžiui, jei turite lauko bloką su 3 mygtukais (pavadinimais), prie jo galite prijungti iki 3 pagrindinių monitorių, o prie kiekvieno iš jų – dar po 5 pavaldžiuosius monitorius.

Kiek vaizdo stebėjimo kamerų galiu prijungti?

- 2

Garsas traška arba šnypščia, o vaizdo kokybė prasta arba per jį eina juostos. Kas negerai?

- Patikrinkite, ar kabelis prijungtas teisingai, ir priveržkite jungtis.

Kiek kalbų palaiko monitorius?

- Monitorius palaiko iki 12 kalbų. Programėlės kalba automatiškai nustatoma pagal jūsų telefono kalbą.

Ar galima prijungti RFID skaitytuvą iš kitos pusės kaip tapatybės patvirtinimo priemonę išeinant?

- Tokiu atveju pakaktų išėjimo mygtuko, esančio vidinėje pusėje prie durų.

Kai SD kortelės atmintis pilna, ar seniausi įrašai automatiškai perrašomi, ar turiu juos ištrinti rankiniu būdu?

- Taip, įrašai perrašomi automatiškai.

Kam leidžiama naudoti įrenginį?

- Įrenginys visada turi turėti administratorių (savininką).
- Tada administratorius gali bendrinti įrenginį su kitais namų ūkio nariais ir priskirti jiems teises; žr. išplėstinius nustatymus programėlėje.

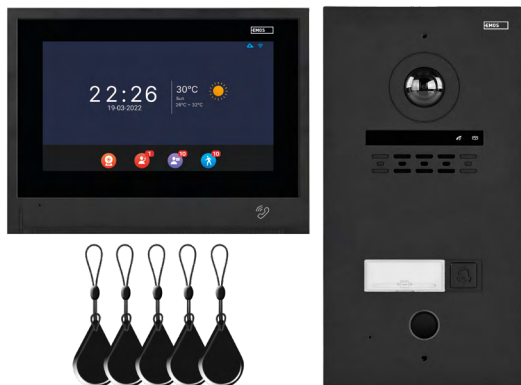
Ar galiu prie monitoriaus prijungti kitą vidaus skambutį?

- Taip, prie monitoriaus galima prijungti tik atskirą skambutį; kai paspaudžiamas lauko kameros įrenginyje esantis durų skambučio mygtukas, jis išleidžia garsinį signalą, pranešantį apie atvykusį lankytoją.

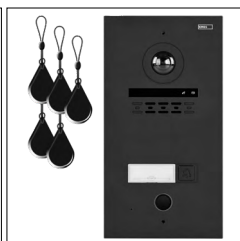


H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

LV | GoSmart 7" video domofona komplekts IP-880A 2WIRE IP SADA



H4081



H4082



H4083



H4084

Saturs

Drošības norādījumi un brīdinājumi	2
Iepakojuma saturs	3
Tehniskās specifikācijas	4
Ierīces apraksts	5
Ierīces uzstādīšana	7
Elektroinstalācijas shēma	8
Monitors savienošana ar internetu un lietotni "EMOS GoSmart"	12
Monitors iestatījumi	25
BUJ par problēmu novēršanu	39

Drošības norādījumi un brīdinājumi



Pirms ierīces lietošanas izlasiet lietotāja rokasgrāmatu.



Ievērojiet rokasgrāmatā sniegtos drošības norādījumus.

Drošības instrukcijas

Pirms izstrādājuma uzstādīšanas vai lietošanas rūpīgi izlasiet lietošanas instrukcijā sniegtos norādījumus un pārliecinieties, ka tos saprotat. Saglabājiet šo dokumentu un iepakojumu turpmākai lietošanai.

BRĪDINĀJUMS

Elektriskās strāvas trieciena risks:

Nepareiza uzstādīšana un/vai lietošana var izraisīt ugunsgrēku vai traumas, ko var radīt elektriskā strāva. Pirms uzstādīšanas izlasiet rokasgrāmatu un ņemiet vērā telpas un vietas, kur tiks uzstādīts izstrādājums, specifiskās īpašības.

Ierīci nedrīkst atvērt, izjaukt, modificēt vai pārveidot, ja vien rokasgrāmatā nav sniegts īpašs norādījums šajā sakarā.

Jebkāda nesankcionēta atvēršana vai remonts anulē jebkādu atbildību, tiesības uz nomaiņu vai garantiju.

Izmantojiet tikai ar oriģinālo elektrobarošanas kabeli.

Izstrādājumu var darbināt tikai ar spriegumu, kas atbilst izstrādājumam norādītajiem parametriem.

Izstrādājuma apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts tehniķis, lai samazinātu elektrosprieguma radīto traumu risku.

Pirms tīrīšanas atvienojiet izstrādājumu no strāvas padeves.

Ražojumu nedrīkst lietot personas (tostarp bērni), kuru fiziskās, maņu vai garīgās spējas vai pieredzes un zināšanu trūkums neļauj droši lietot ražojumu bez uzraudzības vai norādījumiem.

Tīrīšanu un lietotāja apkopi nedrīkst veikt bērni bez uzraudzības.

Neiegremdējiet izstrādājumu ūdenī vai citos šķidrumos.

Ugunsbīstamība:

Neizmantojiet izstrādājumu, ja kāda no tā daļām ir bojāta vai tai ir konstatēti defekti. Nekavējoties nomainiet izstrādājumu, ja tas ir bojāts vai tam ir konstatēti defekti.

Nosmakšanas risks:

Neļaujiet bērniem spēlēties ar iepakojuma materiālu. Uzglabāt iepakojuma materiālu bērniem nepieejamā vietā.

BRĪDINĀJUMS

Paklupšanas risks:

Elektrobarošanas kabelis un izstrādājums vienmēr jānovieto tā, lai tie netraucētu pārvietoties bieži izmantotās zonās.

PAZIŅOJUMI

Izstrādājuma bojājumu risks:

Izmantojiet izstrādājumu tikai tā, kā aprakstīts šajā dokumentā.

Aizsargājiet izstrādājumu no krišanas un pasargājiet to no triecieniem.

Izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet agresīvus ķīmiskos tīrīšanas līdzekļus.

Uzraugiet bērnus, lai viņi nespēlētu ar šo izstrādājumu.





Iepakojuma saturs

Iekštelpu monitors

Monitors stiprinājums

Āra kameras bloks

(paredzēts iebūvēšanai vienā līmenī ar virsmu)

Iebūvējamā uzstādīšanas kaste āra kameras
blokam

Barošanas avots

Stiprinājumi – skrūves – dībeļi – savienotāji

5 RFID mikroshēmas

Īsā lietošanas pamācība





Tehniskās specifikācijas

Iekšējais monitors

Ekrāns: 7" TFT

Izmēri: 205 × 152 × 22 mm

Aktīvā ekrāna platība: 154,21 × 95,92 mm

Attēla proporcijas: 16:9

Izšķirtspēja: 1024 × 600

Video kodēšana: H.264

Vadība: kapacitatīvais skārienekrāns

Saziņa: 2-vadu IP sistēma

(nepolarizēta), IP protokols

Wi-Fi atbalsts: jā, 2,4 GHz

Maksimālā EIRP: 12,85 dBm

Uzglabāšana: SD karte (maks. 128 GB, vismaz Class 10, FAT32), ar iespēju pievienot mākoņuzglabāšanu tieši lietotnē "EMOS GoSmart"

Maksimālais lietotāju skaits: 20 lietotāji vienā mājaisaimniecībā

LIETOTNE: EMOS GoSmart, paredzēta Android un iOS

Savienojums: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)

Slēdzenes vadības izeja: 12 V bezsprieguma relejs / maks. 500 mA

Barošanas avots: DC 24 V/1 A

Enerģijas patēriņš: < 4 W (gaidstāves režīmā), < 7 W (parastā darbības režīmā)

Darba temperatūras diapazons:

no -20 °C līdz +50 °C

Relatīvais mitrums: 10–90 %

Āra kameras bloks

Izšķirtspēja: 1920 × 1080 (pilna HD izšķirtspēja)

Kameras redzamības lauks: 170°

Izmēri: 125 × 235 × 35 mm

RFID frekvence: 125 kHz

Pirkstu nospiedumu sensors: kapacitatīva, maks. 100 pirkstu nospiedumi

Barošanas avots: 24 V līdzstrāva no iekšējā monitora

Korpasa aizsardzības klase: IP65

Korpasa materiāls: alumīnija sakausējums (pret vandālismu aizsargāta versija)

Darba temperatūras diapazons:

no -20 °C līdz +50 °C

Uzstādīšana: uzstādīts uz virsmas/iegremdēts

Strāvas adapteris

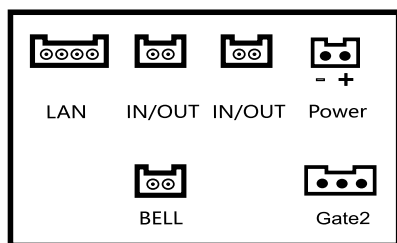
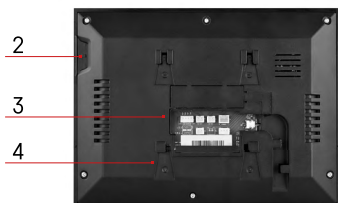
Ieejas spriegums: AC 100–240 V/50–60 Hz

Izejas spriegums: DC 24 V/1 A

Maksimālā jauda: 24 W

Strāvas kabeļa garums: 1,2 m





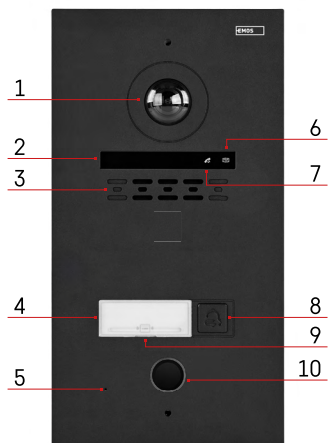
Ierīces apraksts

Iekštelpu monitora apraksts

- 1 – TFT skārienekrāns
- 2 – SD kartes slots
- 3 – savienotāji
- 4 – atvērumi monitora stiprinājumam

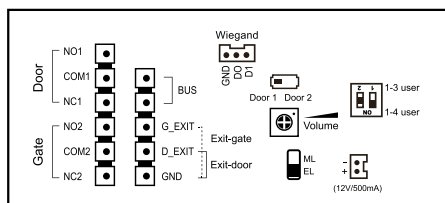
Savienotāju apraksts pieslēgšanai pie iekštelpu monitora

- LAN – LAN tīkla kabeļa pieslēgšanai
- IN/OUT – āra kameras bloka vai papildu iekštelpu monitora pieslēgšanai (nav polaritātes)
- IN/OUT – āra kameras bloka vai papildu iekštelpu monitora pieslēgšanai (nav polaritātes)
- Barošana – 24 V līdzstrāvas barošanai
- BELL – ārējās durvju zvana pogas pieslēgšanai
- Gate2 – bezsprieguma izeja papildu durvju slēdzenes/vārtu pieslēgšanai



Āra bloka apraksts

- 1 – objektīvs
- 2 – LED apgaismojums
- 3 – skaļrunis
- 4 – datu plāksnīte
- 5 – mikrofons
- 6 – durvju atvēršanas indikators
- 7 – zvana norises indikators
- 8 – durvju zvana poga
- 9 – Vieta identifikācijas plāksnītei + RFID mikroshēmas nolasītājam
- 10 – pirkstu nospiedumu sensors



Āra kameras korpusa savienotāju apraksts

Durvis – slēdzenes vai vārtu pieslēgšanai; tips NO/NC

Vārti – slēdzenes/vārtu pieslēgšanai; tips NO/NC

BUS – iekštelpu monitora pieslēgšanai (bez polaritātes)

Izejas vārti – izešanas pogai uz vārtiem

Izejas durvis – durvju izejas pogai

Wiegand – pieslēgvietā papildu piekļuves kontroles sistēmu integrēšanai

1. durvis/2. durvis – āra bloka identifikatora pieslēgšanai

Tilpums – āra bloka tilpuma iestatījumi

ML & EL – slēdzenes tipa iestatīšanai (magnētiska vai elektroniska)

1–3 lietotāji / 1–4 lietotāji – aktīvo pogu skaita iestatīšanai āra blokā

12 V / 500 mA – izeja barošanas avotam



Ierīces uzstādīšana

Lai uzstādītu ierīci, izvēlieties vietu monitoram un kameras blokam. Uzstādīšanai nepieciešami tikai parastie darbarīki.

Monitora uzstādīšana

Novietojiet stiprinājumu izvēlētajā uzstādīšanas vietā. Monitors jāuzstāda vietā ar labu Wi-Fi signāla pārklājumu. Izurbijiet caurumus, lai piestiprinātu kronšteinu pie sienas. Viegli piespiediet monitoru pie rāmja, lai izvirzījumi nofiksētos atverē monitora aizmugurē. Nedaudz pabīdot monitoru uz leju, tas nofiksēsies vietā.

Ieteikums: Kabeļu sakārtošana būs vieglāka, ja uzstādīsiet savienojuma kārbu A9457 (izstrādājuma vispārējais numurs EMOS timekļa vietnē).

Uzmanību!

- Uzstādiet attālumā no ierīcēm, kas izstaro spēcīgu starojumu, piemēram, televizora, DVR.
- Neizjauciet ierīci pašī; pastāv elektriskās strāvas trieciena risks.
- Rūpējieties, lai ierīce neiekristu, netiktu sakrata vai sasista; citādi varat sabojāt tās iekšējās detaļas.
- Izvēlieties labāko uzstādīšanas vietu; optimālais uzstādīšanas augstums ir 150–160 cm.
- Pirms uzstādīšanas atslēdziet strāvu.
- Lai novērstu traucējumus, ievērojiet vismaz 30 cm attālumu no jebkura maiņstrāvas barošanas avota.
- Uzstādiet tā, lai tas atrastos tālu no ūdens, magnētiskajiem laukiem un ķīmiskajām vielām.

Āra bloka uzstādīšana

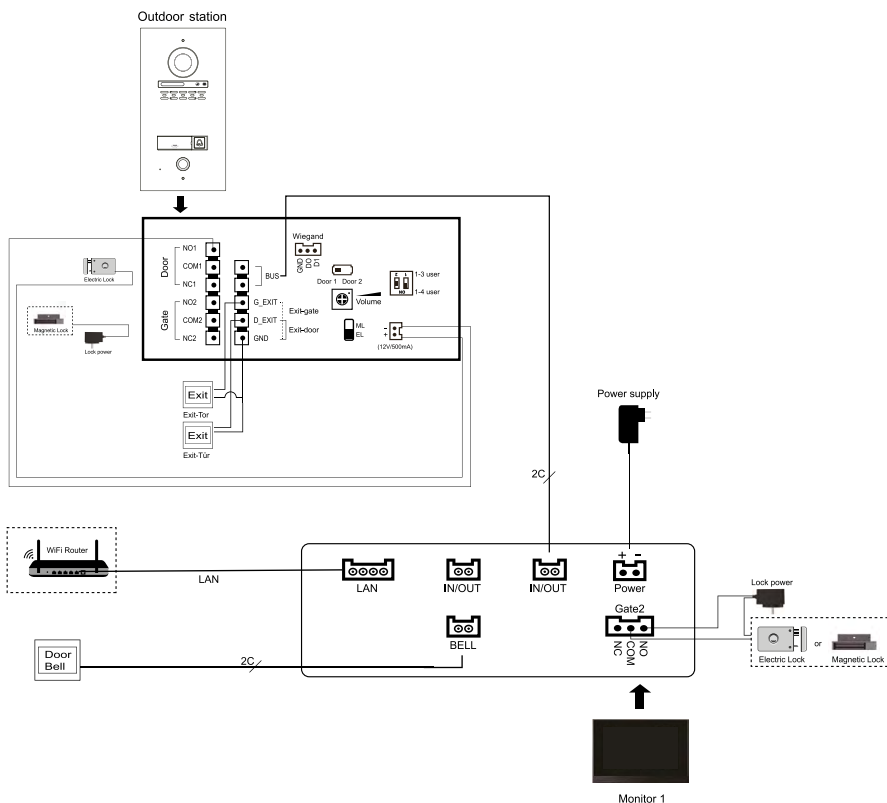
Izvēlieties vietu āra kameras blokam. Ierīce ir paredzēta iebūvēšanai vienā līmenī ar virsmu. Ja vēlaties ierīci uzstādīt uz sienas virsmas, izmantojiet komplektā iekļauto uzstādīšanas kārbu. Ieteicamais uzstādīšanas augstums ir 150–160 cm. Mēs iesakām uzklāt caurspīdīgu silikonu uz augšējās un sānu malām, lai novērstu ūdens iekļūšanu aiz ierīces/uzstādīšanas kārbas. Apakšējai malai jābūt BEZ silikona.



Elektroinstalācijas shēma

Starp savienojums (viens poga/viens monitors), pamata savienojums

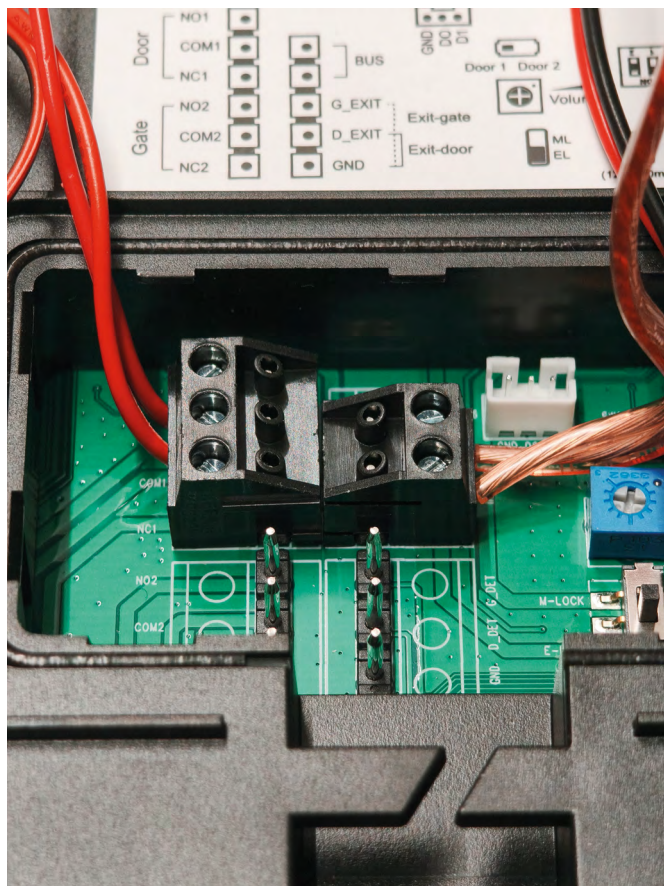
Pievienojiet divvadu kabeli ar šķēsgriezumu $2 \times 0,75$ mm vai 2×1 mm starp monitoru un āra kameras bloku. Ja instalācijas garums pārsniedz 25 metrus, iesakām izmantot biezāku kabeli: 2×1 mm. Pievienojiet vienu kabeļa galu monitora IN/OUT spailēm, bet otru – kameras bloka BUS spailēm. Šim savienojumam polaritāte nav svarīga. Pārbaudiet, vai savienojumi ir pareizi, un pēc tam pievienojiet strāvas kabeli monitora POWER pieslēgvietai. Pēc tam pieslēdziet barošanas adapteri 230 V rozetei. Tagad, nospiežot durvju zvana pogu, monitors sāks zvanīt, un jūs varēsiet uzsākt sarunu. Āra bloka ID jāiestata uz 1, bet monitoram jābūt iestatītam uz 1. dzīvokļa numuru. Katram monitoram jābūt savam unikālajam ID. Nevienam divam monitoram nedrīkst būt viens un tas pats ID!



Uzmanību! Lai sistēma darbotos pareizi, monitors ir jāpieslēdz internetam un jāpievieno lietotnei “EMOS GoSmart”. To var izdarīt, izmantojot 2,4 GHz Wi-Fi vai LAN kabeli. Bez šīs savienojuma nebūs iespējams sazināties, izmantojot mobilo tālruni.

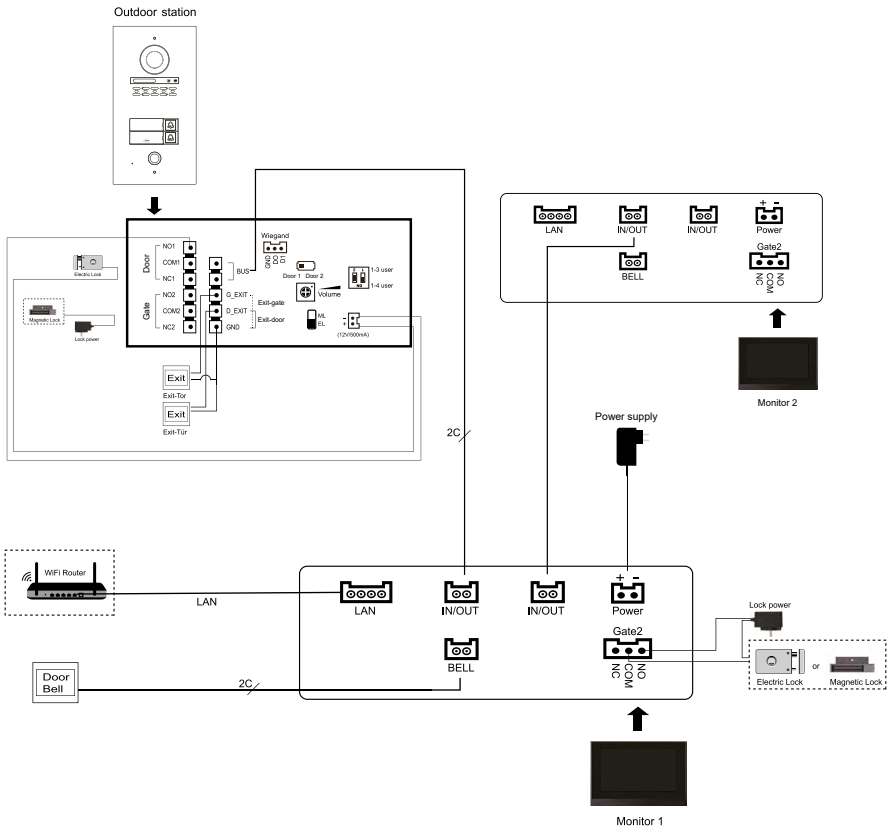
Piemērs par savienotājbloka vadu pieslēgšanu āra videonovērošanas iekārtā

No vadiem noņemiet apmēram 4–5 mm izolācijas un pieslēdziet tos savienotājblokam zem skrūvēm. Tad uzstādiet visu savienotājbloku uz pamatplates kontaktiem, kā parādīts tālāk redzamajā detalizētajā fotoattēlā. Attēls ir paredzēts tikai ilustratīvām vajadzībām; pieslēgums jāveic saskaņā ar vadu shēmu.



Starpsavienojums (trīs pogas / trīs monitori) trim atsevišķiem dzīvokļiem

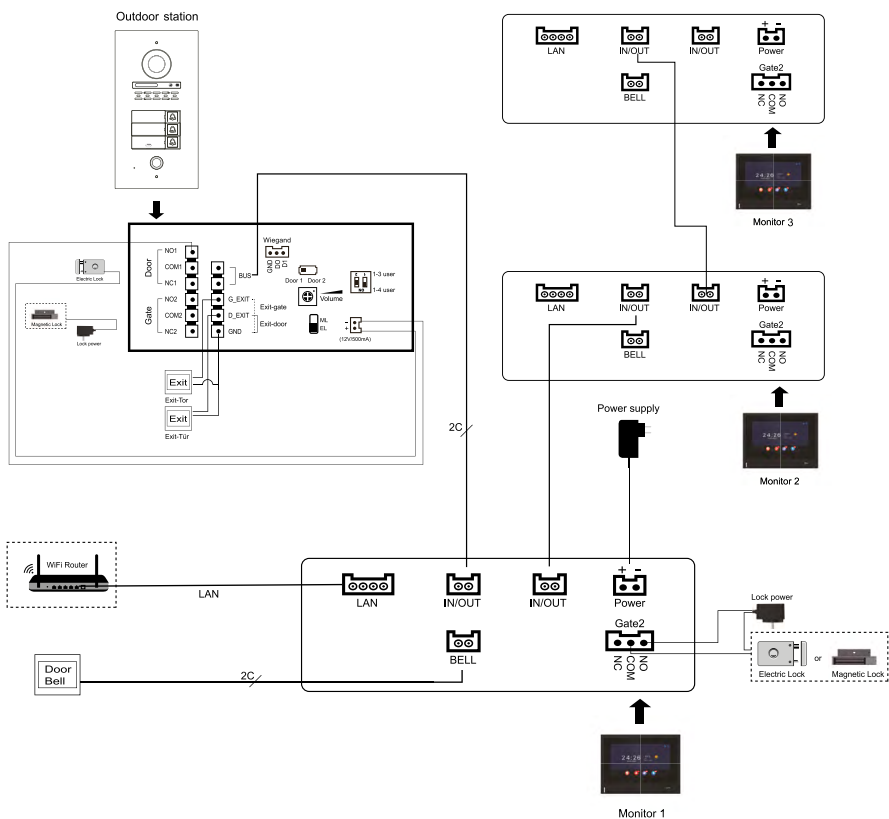
Pievienojiet divvadu kabeli ar šķēsgriezumu $2 \times 0,75 \text{ mm}$ vai $2 \times 1 \text{ mm}$ starp monitoru un āra kameras bloku. Ja instalācijas garums pārsniedz 25 metrus, iesakām izmantot biežāku kabeli: $2 \times 1 \text{ mm}$. Pievienojiet vienu kabeli galu monitora IN/OUT spaiļiem, bet otru – kameras bloka BUS spaiļiem. Pievienojiet vēl vienu divdzīslu kabeli no otrā IN/OUT savienotāja pie otra monitora IN/OUT savienotāja. Pārbaudiet, vai savienojumi ir pareizi, un pēc tam pievienojiet strāvas kabeli POWER pieslēgvietai. Pēc tam pieslēdziet barošanas adapteri 230 V rozetei. Tagad, nospiežot durvju zvana pogu, monitors sāks zvanīt, un jūs varēsiet uzsākt sarunu. Katram monitoram ir jābūt savam unikālajam identifikatoram, un kameras blokā esošajam slēdzim ir jābūt iestatītam uz 2 lietotājiem.



Uzmanību! Lai sistēma darbotos pareizi, monitors ir jāpieslēdz internetam un jāpievieno lietotnei "EMOS GoSmart". To var izdarīt, izmantojot 2,4 GHz Wi-Fi vai LAN kabeli. Bez šīs savienojuma nebūs iespējams sazināties, izmantojot mobilo tālruni.

Starpsavienojums (divas pogas / divi monitori) diviem atsevišķiem dzīvokļiem

Pievienojiet divvadu kabeli ar šķērssriegzumu $2 \times 0,75 \text{ mm}$ vai $2 \times 1 \text{ mm}$ starp monitoru un āra kameras bloku. Ja instalācijas garums pārsniedz 25 metrus, iesakām izmantot biežāku kabeli: $2 \times 1 \text{ mm}$. Pievienojiet vienu kabeļa galu monitora IN/OUT spailēm, bet otru – kameras bloka BUS spailēm. Pievienojiet vēl vienu divdzīslu kabeli no otrā IN/OUT savienotāja pie otra monitora IN/OUT savienotāja. Pievienojiet vēl vienu divdzīslu kabeli no otrā IN/OUT savienotāja pie trešā monitora IN/OUT savienotāja. Pārbaudiet, vai savienojumi ir pareizi, un pēc tam pievienojiet strāvas kabeli monitora POWER pieslēgvietai. Pēc tam pieslēdziet barošanas adapteri 230 V rozetei. Tagad, nospiežot durvju zvana pogu, monitors sāks zvanīt, un jūs varēsiet uzsākt sarunu. Katram monitoram ir jābūt savam unikālajam identifikatoram, un kameras blokā esošajam slēdzim ir jābūt iestatītam uz 3 lietotājiem.



Uzmanību! Lai sistēma darbotos pareizi, monitors ir jāpieslēdz internetam un jāpievieno lietotnei “EMOS GoSmart”. To var izdarīt, izmantojot 2,4 GHz Wi-Fi vai LAN kabeli. Bez šīs savienojuma nebūs iespējams sazināties, izmantojot mobilo tālruni.



Monitora savienošana ar internetu un lietotni “EMOS GoSmart”

Lai pilnībā izmantotu visas funkcijas, monitoram ir jābūt pieslēgtam internetam. To var izdarīt divos tālāk minētajos veidos.

1. Izmantojot Wi-Fi (tikai 2,4 GHz tīkli).
2. Izmantojot LAN kabeli.

Savienošana pārī, izmantojot 2,4 GHz Wi-Fi



Ieslēdziet iekšējo monitoru, kas ar divdzīslu kabeli ir savienots ar kameras bloku, un rīkojieties saskaņā ar norādījumiem tālāk redzamajos attēlos.



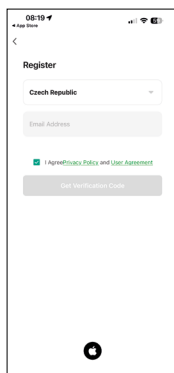
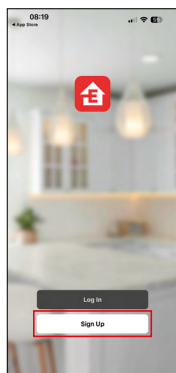
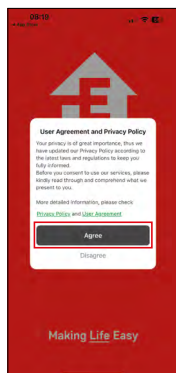
✓ 2.4 GHz



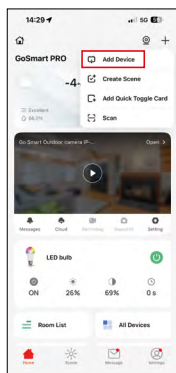
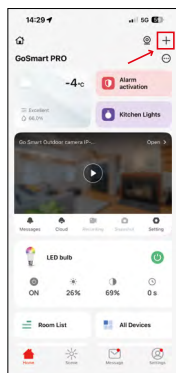
5 GHz ✗



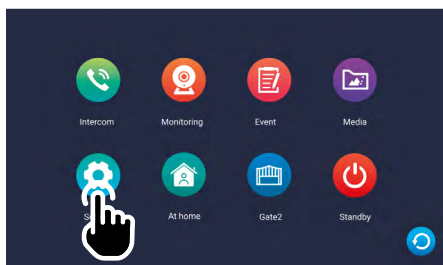
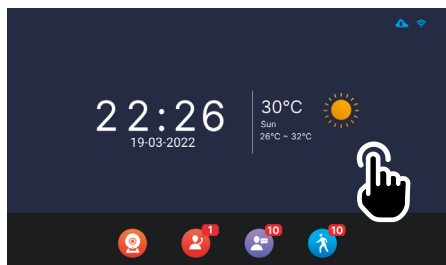
Lejupielādējiet lietotni “EMOS GoSmart” no “Google Play” vai “App Store”. Monitors atbalsta tikai 2,4 GHz tīklus.



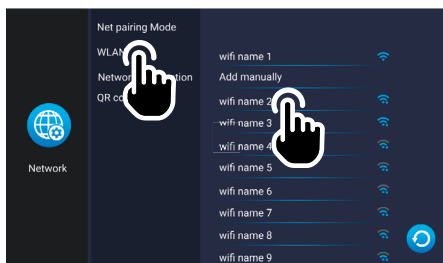
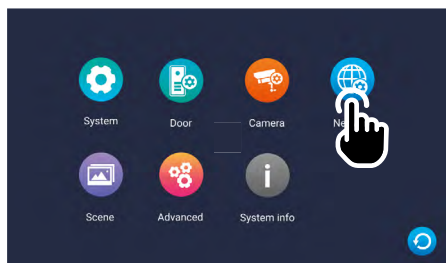
Ievadiet derīgu e-pasta adresi un izvēlieties paroli. Apstipriniet, ka piekrītat privātuma politikai. Izvēlieties "Pieteikties".



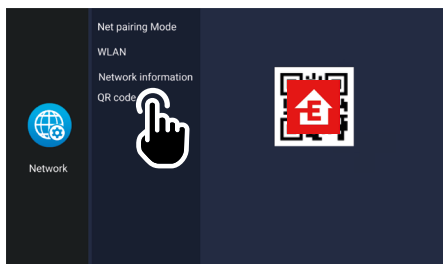
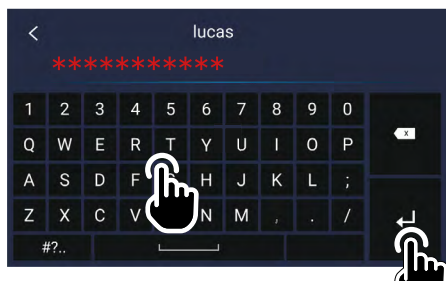
Kad esat pieteicies, lietotnes galvenajā izvēlnē pieskarieties ikonai + un izvēlnē atlasiet "Pievienot ierīci". Tālāk izvēlieties videodurvju tālruni IP-880A/B no GoSmart ierīču saraksta.



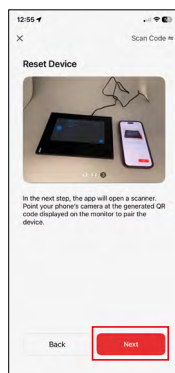
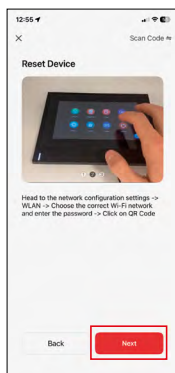
Tagad pieskarieties jebkurā vietā uz monitora. Tad pieskarieties ikonai "Iestatījumi".



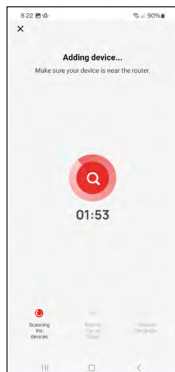
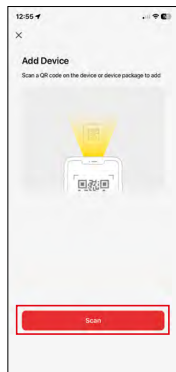
Pieskarieties ikonai "Tīkli". Tiks parādīti visi pieejamie 2,4 GHz Wi-Fi tīkli. No saraksta izvēlieties vēlamo tīklu. Ja jums ir slēpts tīkls, tā nosaukumu varat ievadīt manuāli.



Tagad ievadiet savu Wi-Fi tīkla paroli. Pārliecinieties, ka lielie un mazie burti, kā arī speciālie simboli ir ievadīti pareizi. Tad nospiediet ENTER taustiņu. Pieskarieties QR kodam. Ekrānā parādīsies QR kods.

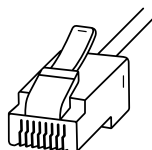


Lietotnē izvēlieties “Skenēt kodu” un pieskarieties “Tālāk”, lai turpinātu. Izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus. Pārliecinieties, ka ierīce ir atiestatīta un nav saistīta ar citu lietotāja kontu.



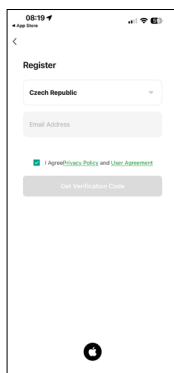
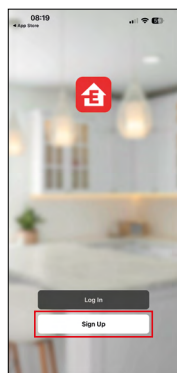
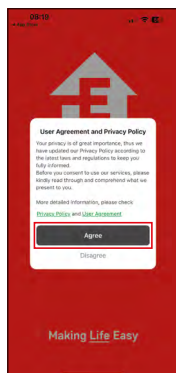
Ar savu mobilo tālruni nolasiet QR kodu, kas redzams monitora ekrānā. Ierīce tiks pievienota jūsu lietotāja kontam.

Savienošana ar LAN kabeli

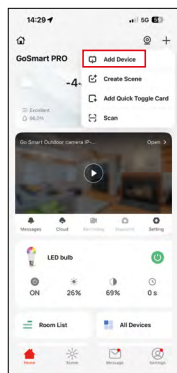
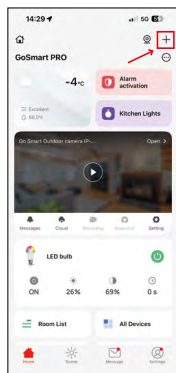


Cable RJ45

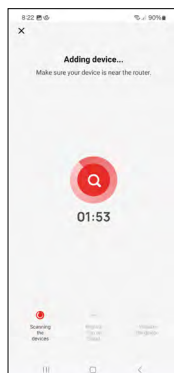
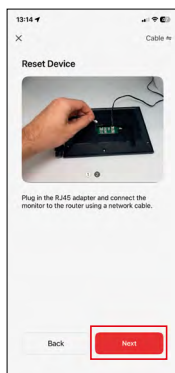
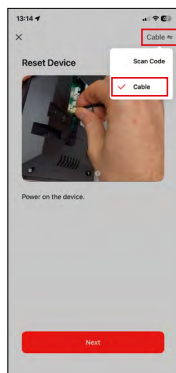
Ieslēdziet iekšējo monitoru, kas ar divdzīslu kabeli ir savienots ar kameras bloku, un rīkojieties saskaņā ar norādījumiem tālāk redzamajos attēlos.



Ievadiet derīgu e-pasta adresi un izvēlieties paroli. Apstipriniet, ka piekrītat privātuma politikai. Izvēlieties "Pieteikties".



Kad esat pieteicies, lietotnes galvenajā izvēlnē pieskarieties ikonai + un izvēlnē atlasiet "Pievienot ierīci". Tālāk izvēlieties videodurvju tālrūni IP-880A/B no GoSmart ierīču saraksta.



Lietotnē izvēlieties “Kabelis” un pieskarieties “Tālāk”, lai turpinātu. Izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus. Pievienojiet LAN kabeli no Wi-Fi maršrutētāja pie monitora. Wi-Fi tīkls būtu jāatklāj, un monitors pievienosies automātiski. Ierīce tiks pievienota jūsu lietotāja kontam.

Monitora ikonu un iestatījumu apraksts

Galveno ikonu apraksts

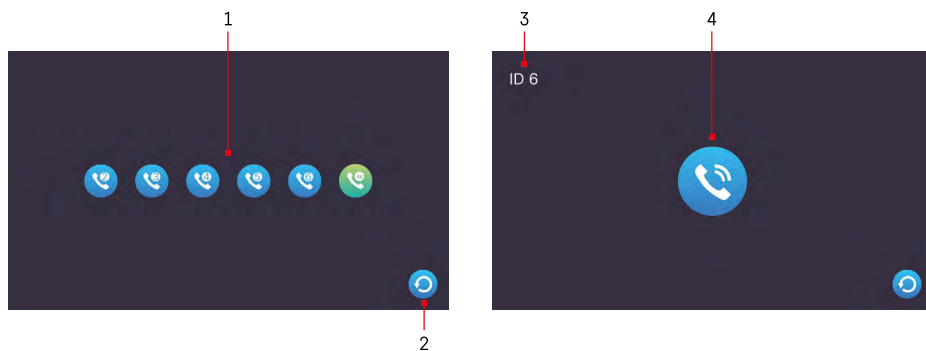


- 1 – **iekšējā sakaru sistēma** – to var izmantot saziņai starp monitoriem
- 2 – **uzraudzība** – attēlo tiešraidi no kameras bloka vai videonovērošanas kamerām
- 3 – **notikumi** – parāda pilnu visu notikumu sarakstu (zvani, kustības noteikšana un ziņojumi)
- 4 – **multivides faili** – pieskarieties, lai augšupielādētu multivides failu (mūziku, fotogrāfijas)
- 5 – **iestatījumi** – piekļuve monitora sistēmas, tīkla un kameras iestatījumiem
- 6 – **uzraudzības režīms** – var iestatīt uz:
 - **Mājās** – aktīva zvaniņu skaņošana, ieskaitot zvanus
 - **Atrodoties prom no mājām** – zvanu pārdresēšana uz mobilo lietotni “EMOS GoSmart” un iespēja atstāt ziņu
 - **Miega režīms** – monitors neskanēs; paziņojumi tiek nosūtīti tikai uz mobilo lietotni “EMOS GoSmart”
- 7 – **slēgšana/vārti** – atslēdz vārtus vai durvis / atver vārtus vai durvis
- 8 – **miega režīms** – pārslēdz monitoru uz enerģijas taupīšanas gaidstāves režīmu
- 9 – **poga “Atpakaļ”** – atgriešanās uz iepriekšējo ekrānu vai galveno izvēlni

Iekšsaziņas sistēma

Pieskaroties interkomu ikonai, tiek uzsākts zvans ar citiem sistēmas monitoriem. Ekrānā var redzēt visus pieejamos monitorus. Izvēlieties vēlamo monitoru un nospiediet pogu, lai uzsāktu zvanu. Zvanīšanas laikā varat veikt pilnvērtīgu sarunu, tieši tāpat kā sarunājoties ar āra kameru. Ja vēlaties pārtraukt zvanu, nospiediet ikonu "Pārtraukt zvanu".

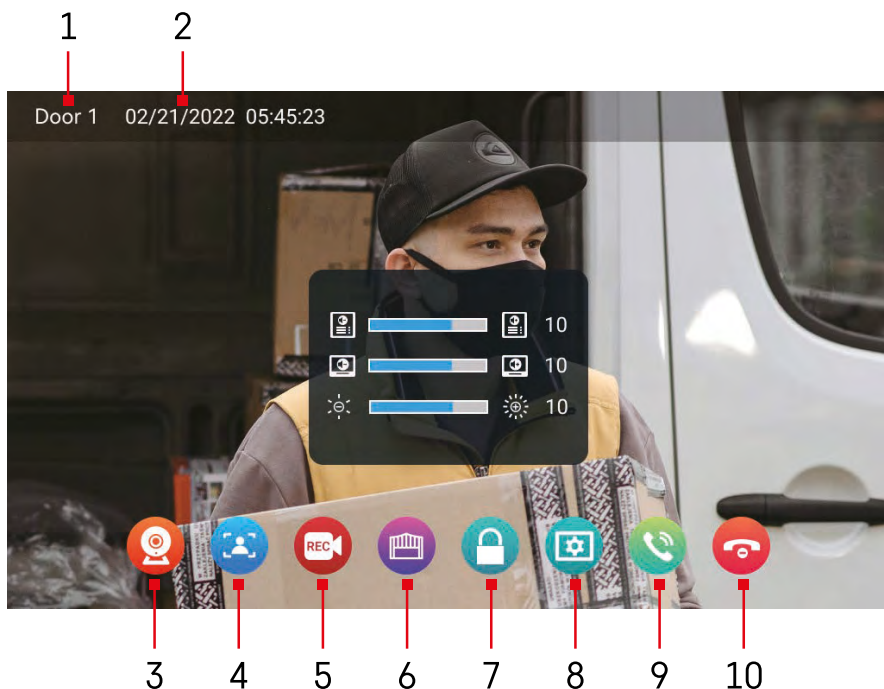
UZMANĪBU! Iekšsaziņas funkcija ir pieejama tikai vienā dzīvoklī! Izmantojot iekšējo sakaru sistēmu, nav iespējams zvanīt no viena dzīvokļa uz otru!



- 1 – monitora izvēle zvana veikšanai
- 2 – poga "Atpakaļ"
- 3 – monitora ID
- 4 – zvanīšanas poga

Monitors

Kad saņemāt zvanu no durvju kameras vai nospiežat pogu, parādīsies tālāk minētais ekrāns (skatīt tālāk). Jūs varat regulēt skaļumu un spilgtumu.



- 1 – kameras bloka apzīmējums: 1. durvis
- 2 – pašreizējais datums un laiks
- 3 – ikona, lai pārslēgtos starp kamerām (1. durvis, 2. durvis, 1. kamera, 2. kamera)
- 4 – pieskaroties šai ikonai, pašreizējais attēls tiek saglabāts ievietotajā SD kartē
- 5 – pieskaroties šai ikonai, sāksies video ierakstīšana, un ieraksts tiks saglabāts ievietotajā SD kartē
- 6 – ikona vārtu atslēgšanai (atver vārtus, kas savienoti ar vārtu slēdzeni)
- 7 – vārtu atslēgšanas ikona (atslēdz vārtu/durvju slēdzeni, kas ir savienota ar āra bloku)
- 8 – izvēloties šo opciju, atveras izvēlne, kurā var regulēt āra un iekštelpu vienību skaļumu, kā arī spilgtumu
- 9 – ikona zvana pieņemšanai
- 10 – ikona zvana pabeigšanai

Ienākošais zvans no āra bloka

Kad nospiedīsiet durvju zvana pogu, monitors sāks zvaniņot un parādīs tiešraides attēlu no āra kameras. Monitors skanēs ne ilgāk kā 30 sekundes. Ja atbildat uz zvani 30 sekunžu laikā, varat uzreiz sākt sarunu ar apmeklētāju. Kopējais zvana ilgums ir ierobežots līdz 120 sekundēm. Ja, kamēr jūs runājat pa tālruni, ienāk vēl viens zvans, jaunais zvans tiks savienots tikai tad, kad pašreizējais zvans būs beidzies. Ja sarunas laikā pieskarsieties ikonai "Beigt zvanu", zvans tiks pārtraukts un ekrāns atgriezīsies galvenajā izvēlnē.

Uzraudzība

Kad pieskarsies uz ikonas "Uzraudzība", parādīsies uzraudzības ekrāns. Tiks parādītas visas pieslēgtās kameras. Pieskatoties izvēlētajai vienībai, atvērsies attēls, kā parādīts tālāk. Maksimālais kameru/ierīču attēla skatīšanās laiks ir 30 sekundes.



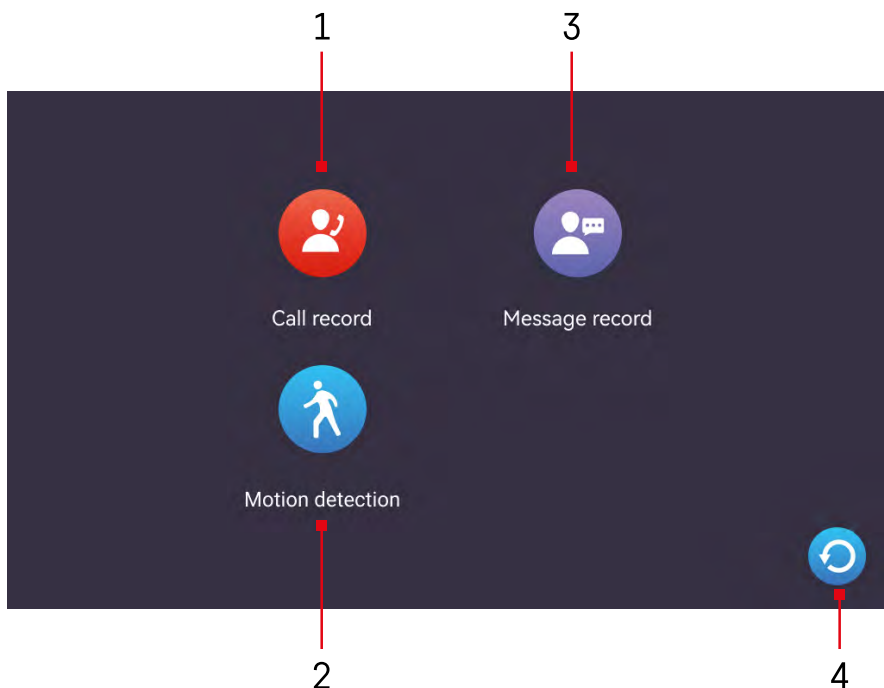
- 1 – pašlaik redzamā kamera
- 2 – pašreizējais datums un laiks
- 3 – ikona, kas ļauj pārslēgties starp kamerām un vienībām
- 4 – ikona attēla saglabāšanai tieši uz SD karti
- 5 – ikona, lai sāktu video ierakstīšanu un saglabātu to SD kartē
- 6 – iestatījumu ikona; atver izvēlni, kurā var regulēt āru un iekšējpu bloku skaļumu un ekrāna spilgtumu
- 7 – ikona zvana pabeigšanai

Notikumi, ieraksti

Pieskaroties ikonai "Notikumi", tiks parādīts visu notikumu pārskats. Notikumus iedalām šādi:

- Zvanu uzskaitē
- Kustības noteikšana
- Ziņojuma ieraksts

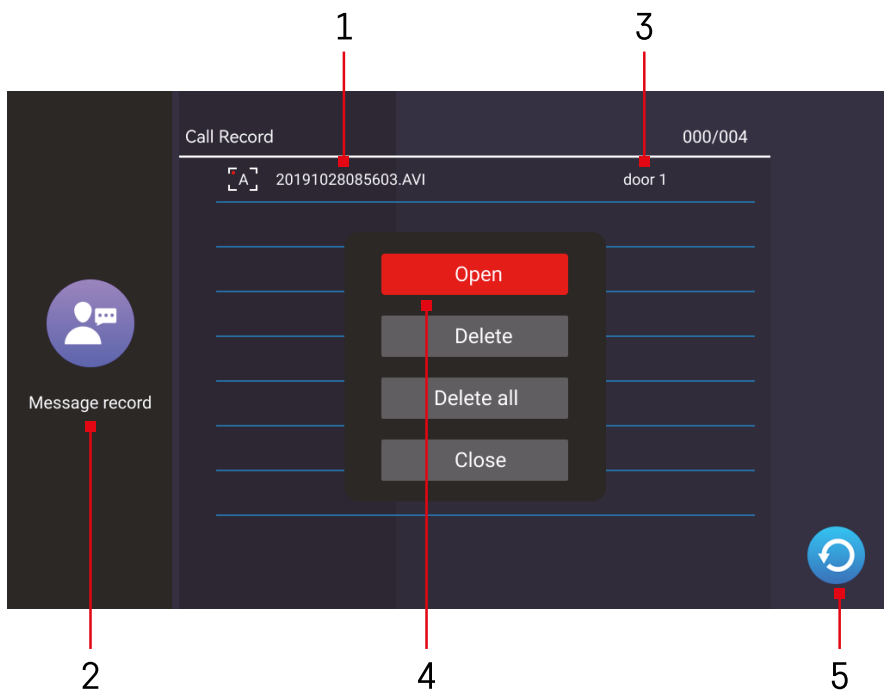
Katram notikumam var redzēt precīzu laiku un datumu, kā arī priekšskatījuma attēlu vai video, ja monitorā ir ievietota SD karte.



- 1 – Neatbildēto zvanu ieraksti (tiklīdz apmeklētājs nospiež zvanišanas pogu, šeit tiek saglabāts fotoattēls vai video; jāievieto SD karte)
- 2 – Kustības noteikšana (ja tiek konstatēta persona, tiek uzņemta fotogrāfija vai video; ir jāievieto SD karte)
- 3 – Ziņojumu ieraksti (tiklīdz kāds nospiež zvanišanas pogu, šeit tiek saglabāts fotoattēls vai video; jāievieto SD karte)
- 4 – poga "Atpakaļ" (atgriešanās uz iepriekšējo ekrānu vai galveno izvēlni)

Notikums

Jūs varat viegli pārlūkot un pārbaudīt saglabātos notikumus; skatiet attēlu tālāk.



- 1 – pasākuma nosaukums ar datumu un laiku
- 2 – sarunas ar apmeklētāju ierakstīšana
- 3 – parāda, no kuras ierīces/kameras ir ieraksts
- 4 – pieskarieties faila nosaukumam, lai pārvaldītu failu (atvērt, izdzēst visu saturu un aizvērt)
- 5 – poga "Atpakaļ", atgriešanās uz iepriekšējo ekrānu vai galveno izvēlni

Notikuma atskaņošana

Katru notikumu var apskatīt vai atskaņot, kā parādīts attēlā tālāk.



1 – sāk atskaņošanu

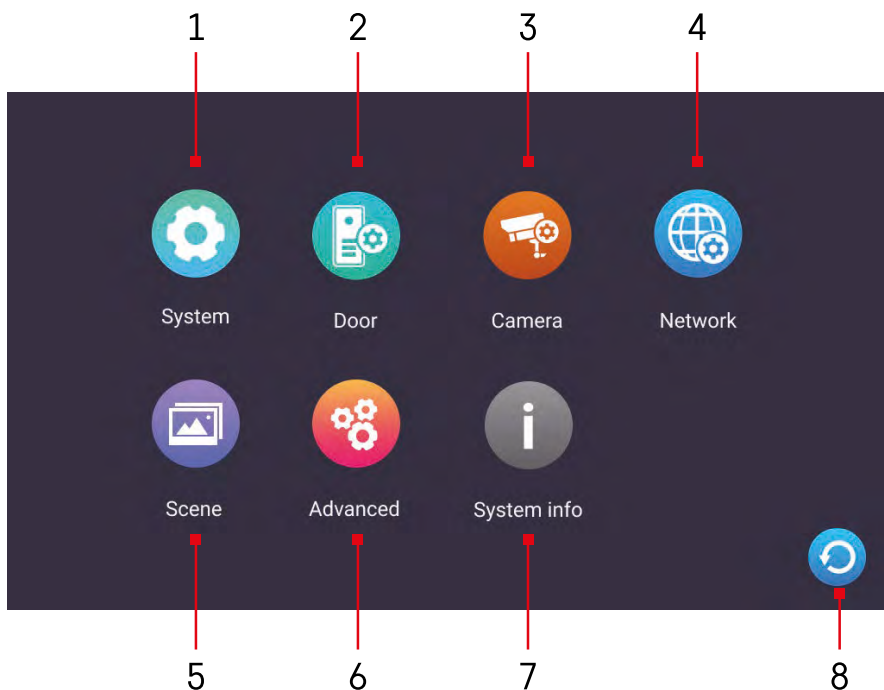
2 – video ierakstīšanas datums un laiks

3 – poga "Atpakaļ", atgriešanās uz iepriekšējo ekrānu vai galveno izvēlni



Monitora iestatījumi

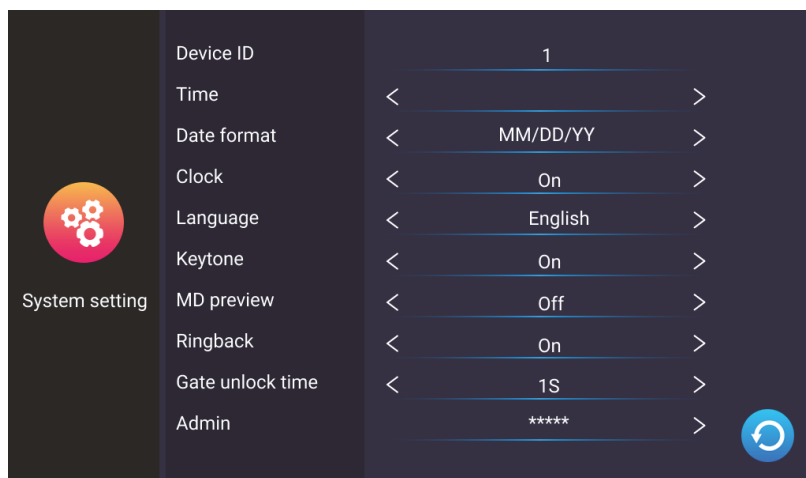
Pieskaroties ikonai "Iestatījumi", parādīsies šāds ekrāns. Izvēloties atsevišķus elementus, tiek parādīti attiecīgie apakšelementi. Ja 30 sekundes neveiksiet nekādas darbības, ekrāns izslēgsies.



- 1 – ikona, lai atvērtu galvenos iestatījumus
- 2 – ikona, kas ļauj piekļūt durvju bloka un durvju slēdzenes iestatījumiem
- 3 – ikona videonovērošanas vai IP kameru konfigurēšanai
- 4 – tīkla iestatījumu ikona
- 5 – ikona, ar kuru digitālo fotorāmi var pārslēgt gaidstāves režīmā
- 6 – ikona piekļuvei papildu iestatījumiem
- 7 – ikona sistēmas informācijas parādīšanai
- 8 – poga "Atpakaļ", atgriešanās uz iepriekšējo ekrānu vai galveno izvēlni

Sistēmas iestatījumi

Šajos iestatījumos varat konfigurēt sistēmas iestatījumus, kā parādīts attēlā tālāk.



Ierīces ID

Norāda monitora numuru sistēmā. Katram monitoram ir jābūt savam unikālajam identifikatoram (piem., 1, 2, 3 ...).

Galvenais monitors ar identifikācijas numuru 1 tiek izmantots, lai izveidotu savienojumu ar mobilo lietotni "EMOS GoSmart".

Laiks

Iestata pašreizējo datumu un laiku.

Datuma formāts

Iestata datuma attēlošanas formātu (piem., DD/MM/GG vai GG/MM/DD).

Pulkstenis

Ieslēdziet vai izslēdziet pulksteņa displeja rādīšanu gaidstāves režīmā.

Valoda

Lietotāja saskarnes valodas izvēle.

Taustiņu skaņa

Ieslēdz vai izslēdz skaņu, pieskaroties ekrānam.

Kustību noteikšanas priekšskatījums

Ja šī funkcija ir aktivizēta, monitors automātiski ieslēgsies, kad kamera konstatēs kustību.

Zvanu atgriešanās signāls

Ieslēdz vai izslēdz zvana signāla atskaņošanu āra blokā.

2. vārtu atvēršanas laiks

Iestata releja aktivizēšanas ilgumu otrajai slēdzenei (Gate2) – slēdzenes izejai monitorā (diapazons: 1–10 sekundes).

Balss paziņojums

Ieslēdziet vai izslēdziet balss paziņojumu, atslēdzot durvis vai vārtus.

Administratora iestatījumi

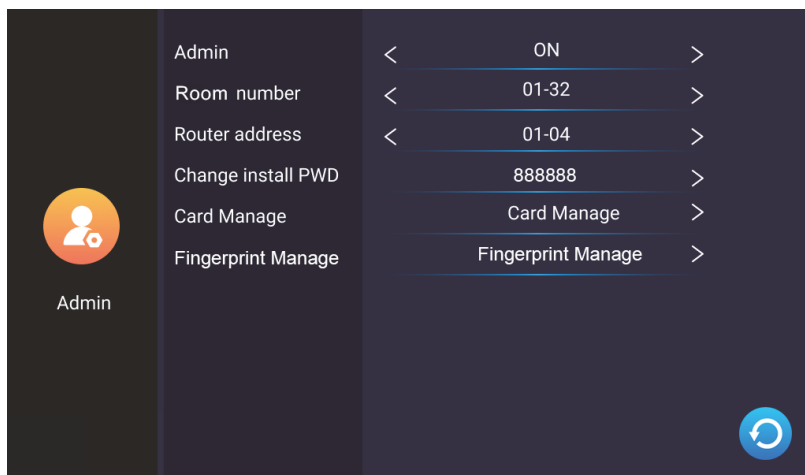
Pieļauve administratora izvēlei pēc paroles ievadīšanas.

Noklusējuma parole: 888888

Šeit varat pārvaldīt un konfigurēt dzīvokļu numurus, RFID piekļuves kartes, pirkstu nospiedumus un administratora paroli.

Administratora iestatījumi

Pēc noklusējuma paroles "888888" ievadīšanas šeit varat pārvaldīt un konfigurēt dzīvokļu numurus, RFID piekļuves kartes, pirkstu nospiedumus un administratora paroli.



Administrators

Ieslēgt vai izslēgt administratora režīmu. Ja šī funkcija ir ieslēgta, var pielāgot visus sistēmas papildu iestatījumus.

Istabas numurs

Norāda dzīvokļa vai istabas numuru, kuram ir piešķirts monitors.

Katram monitoram ir jābūt unikālam numuram, lai āra vienība varētu pareizi noteikt, uz kuriem novirzīt zvanu.

Maršrutētāja adrese

Iestata ierīces IP adresi tīkla savienojumam sistēmā.

Mainīt paroli

Tas ļauj jums mainīt sākotnējo administratora paroli pret jaunu, lai uzlabotu drošību.

Kāršu pārvaldība

RFID piekļuves karšu, kuras var izmantot durvju atslēgšanai, pievienošana, noņemšana vai pārvaldība.

Pirkstu nospiedumu pārvaldība

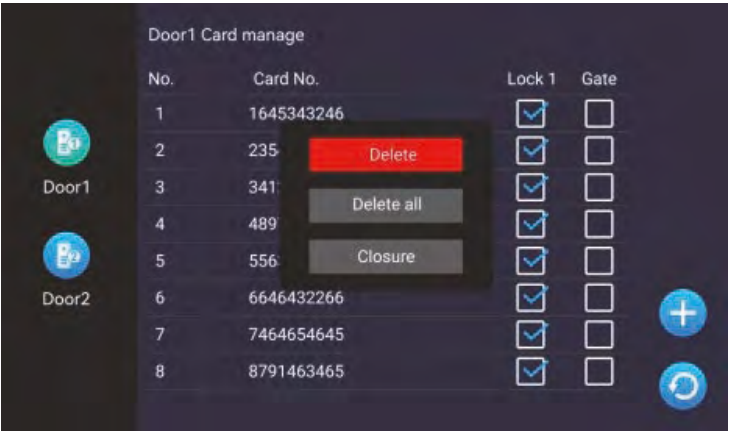
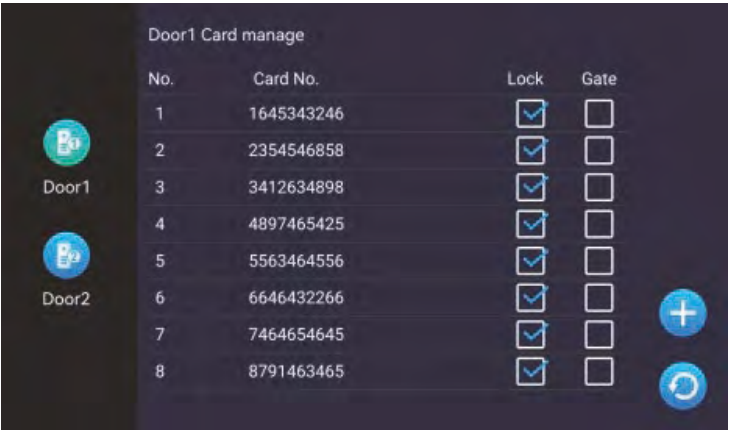
Pievienojiet, dzēsiet vai pārvaldiet saglabātos pirkstu nospiedumus, lai piekļūtu, izmantojot ārējā bloka nolasītāju.

Ieteikums:

Drošības apsvērumu dēļ, pirmoreiz palaižot sistēmu, mainiet administratora noklusējuma paroli (888888). Ja ierīce ir pieslēgta internetam, neizpaužiet savu paroli vai pieteikšanās datus ārpus mājām vai trešajām personām.

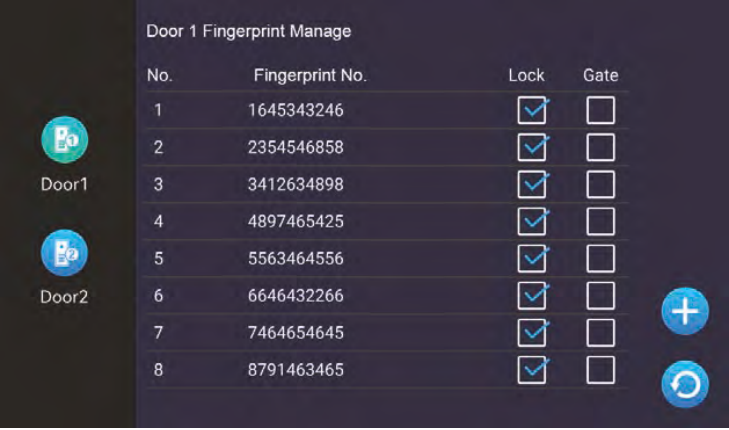
Kāršu pārvaldība

Atverot šo izvēlni, varat pārvaldīt visas šīs ierīces RFID kartes. Lai pievienotu jaunu karti, pieskarieties ikonai +, lai aktivizētu pievienošanas režīmu. Tad pietuviniet RFID karti nolasītājam; karte automātiski tiks pievienota sistēmai un parādīsies karšu sarakstā. Ja vēlaties dzēst karti no sistēmas, pieskarieties tai un pēc tam pieskarieties "Dzēst". Varat dzēst visas kartes vienlaikus, pieskaroties "Dzēst visas".

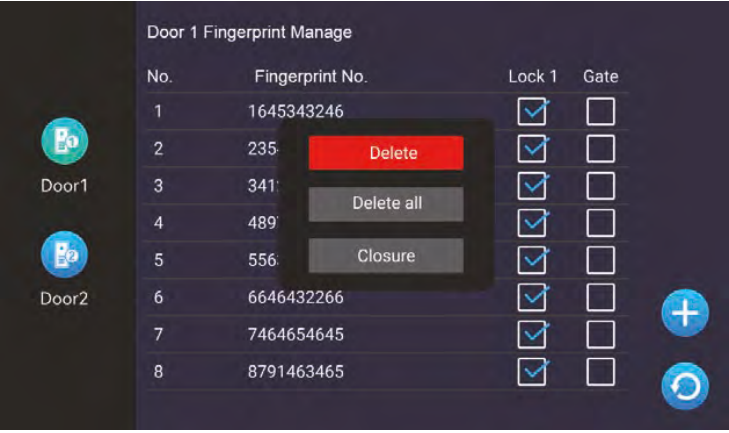


Pirkstu nospiedumu pārvaldība

Šajā izvēlnē varat pārvaldīt visus šīs ierīces pirkstu nospiedumus. Lai pievienotu jaunus pirkstu nospiedumus, pieskarieties ikonai +, lai aktivizētu pievienošanas režīmu. Tad uzlieciet katru pirkstu uz nolasītāja; pirkstu nospiedumi tiks automātiski pievienoti sistēmai un parādīsies pirkstu nospiedumu sarakstā. Ja vēlaties dzēst pirksta nospiedumu no sistēmas, pieskarieties tam un pēc tam nospiediet "Dzēst". Visus pirkstu nospiedumus varat dzēst vienlaikus, nospiežot "Dzēst visu".



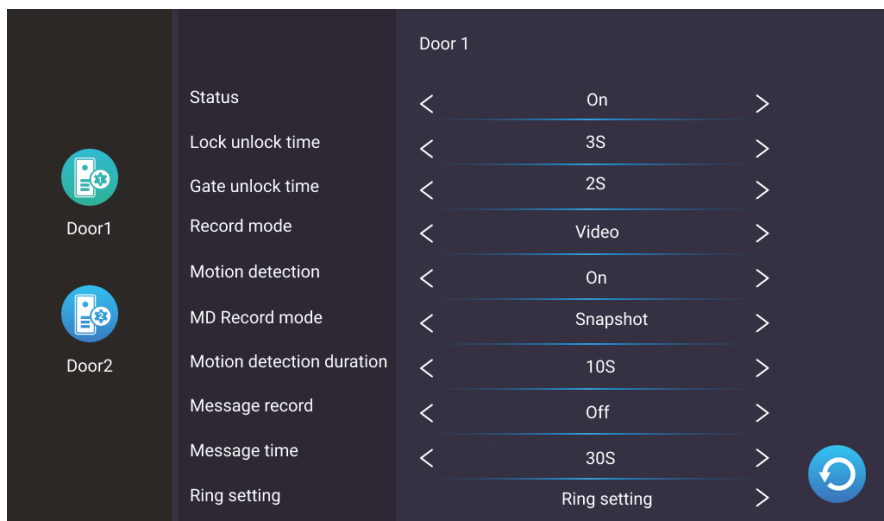
No.	Fingerprint No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐



No.	Fingerprint No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Durvju bloka iestatījumi

Kad pieskarsies durvju vienības ikonai, parādīsies abu durvju vienību izvēlne. Šeit varat konfigurēt visus iestatījumus; skatiet attēlu tālāk.



Statuss

Ieslēdziet vai izslēdziet āra bloku atbilstoši faktiskajai vadu konfigurācijai.

Durvju atslēgšanas laiks

Iestata durvju slēdzenes releja aktivizēšanas laiku (1–10 s).

1. vārtu atvēršanas laiks

Iestata vārtu izejas releja aktivizēšanas laiku (1–10 s).

Ierakstīšanas režīms

Izvēlas zvana ieraksta veidu – video vai foto.

Kustības noteikšana

Ieslēdziet vai izslēdziet kustības noteikšanu āra blokiem Nr. 1 un Nr. 2.

Ierakstīšanas režīms ar kustības noteikšanu

Izvēlas kustības noteikšanas ierakstīšanas veidu – video vai fotoattēlu.

Detektēšanas ilgums

Iestata kustības noteikšanas aktīvo ilgumu.

Ziņojuma ierakstīšana

Ieslēdz vai izslēdz iespēju atstāt balss ziņojumu.

Ziņojuma garums

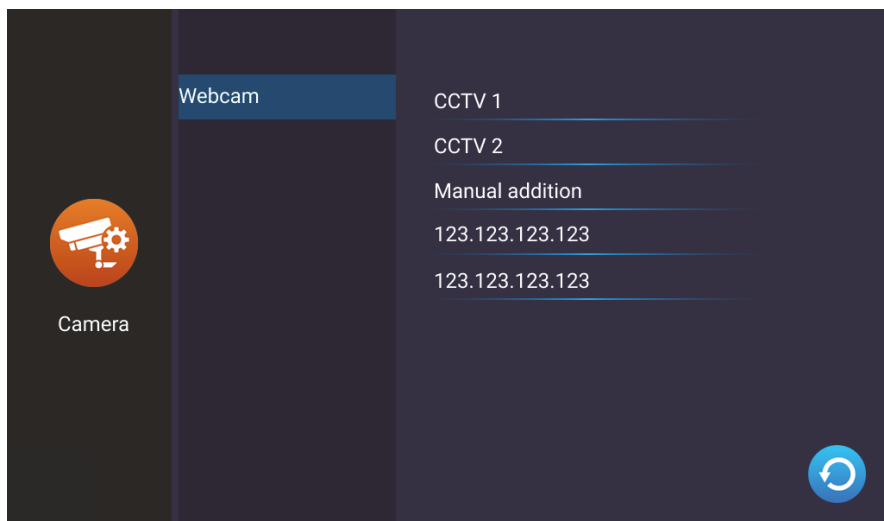
Iestata maksimālo balss ziņojuma garumu, ko apmeklētājs var ierakstīt.

Zvanu melodiju iestatījumi

Izvēlas zvana signālu un skaļumu, veicot zvanu no āra vienības.

CCTV un IP kameru iestatījumi

Pieskaroties durvju vienības ikonai, parādās izvēlne, kurā var pievienot un konfigurēt CCTV un IP kameras. Šeit varat konfigurēt visus iestatījumus; skatiet attēlu tālāk.



Statuss

Ieslēdz vai izslēdz kameras savienojumu atbilstoši faktiskajam vadu izvietojumam.

Kameras modelis

Izvēlas IP kameras zīmolu vai tipu.

IP kameras adrese

Ievadiet kameras IP adresi, lai izveidotu savienojumu.

Lietotājvārds

Ievadiet kameras lietotājvārdu.

Parole

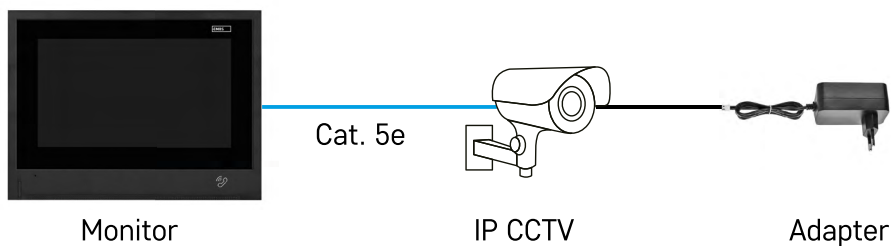
Iestata kameras paroli.

Uzmanību!

Sistēma atbalsta IP kameru pieslēgšanu, izmantojot ONVIF protokolu. Pirms lietošanas kamera ir jāieslēdz. To var aktivizēt, izmantojot rīku, kas pieejams kameras ražotāja oficiālajā tīmekļa vietnē. Pievienojiet kameru tam pašam tīklam, kurā atrodas monitors, un rīkojieties saskaņā ar rīka norādījumiem. Kamerai jāatrodas tajā pašā IP apakštīklā, kurā atrodas monitors. Kad aktivizēšana būs pabeigta, pierakstiet kameras IP adresi, lietotājvārdu un paroli – tie jums būs nepieciešami, lai izveidotu savienojumu ar sistēmu.

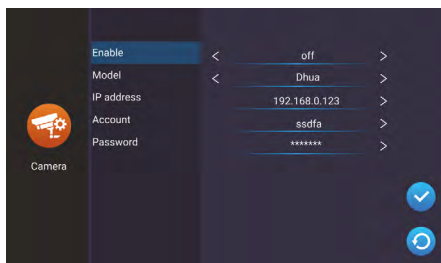
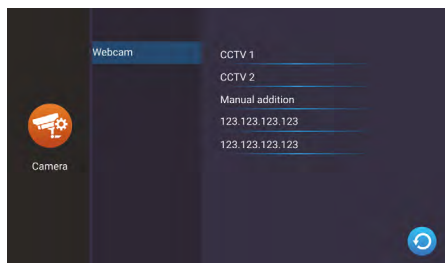
IP kameras pieslēgšana

Ja kamera atbalsta ONVIF protokolu, tā automātiski parādīsies monitorā. Ja kamera neatbalsta ONVIF, izmantojiet kameras ražotāja meklēšanas rīku un iestatiet tās IP adresi šādā formātā: 192.168.x.xxx. Pēc tam varat kameru pievienot sistēmai manuāli, ievadot tās nosaukumu, IP adresi un paroli. Vadu IP kamerai jābūt ar maksimālo izšķirtspēju 2 Mpx, un tai jāizmanto H.264 videokompresija.



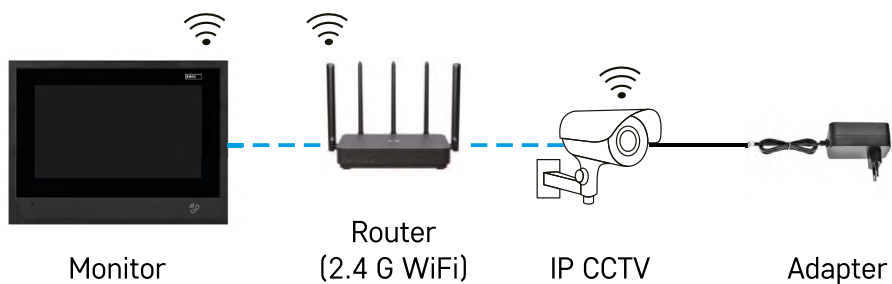
Kameras savienojums ar vadu

Ja sistēma atklāj kameru, tā sarakstā parādīs tās IP adresi. Ievadiet IP kameras paroli, lai pabeigtu savienojuma izveidi.



Bezvadu kameras pieslēgums

Pieslēdzamajai kamerai bez izņēmuma jāatbalsta ONVIF protokols un jābūt iespējai izveidot bezvadu savienojumu, izmantojot Wi-Fi. Bezvadu IP kamerai ir jābūt ar maksimālo izšķirtspēju 2 Mpx, un tai jāizmanto H.264 video saspiešanas formāts.



1. Pievienojiet monitoru Wi-Fi tīklam (2,4 GHz).
2. Pievienojiet savu mobilo tālruni tam pašam Wi-Fi tīklam un savienojiet IP kameru, izmantojot lietotni vai kameras ražotāja saskarnes.
3. Kad kamera būs veiksmīgi atpazīta, tās IP adrese parādīsies sarakstā uz monitora. Pieskarieties atklātajai adresei, lai pievienotu kameru sistēmai.

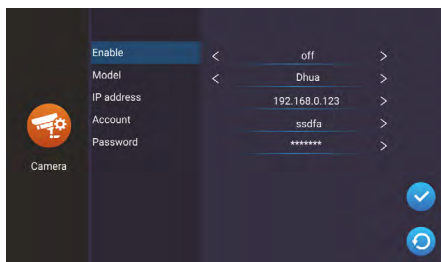
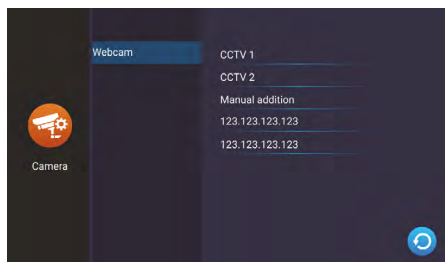
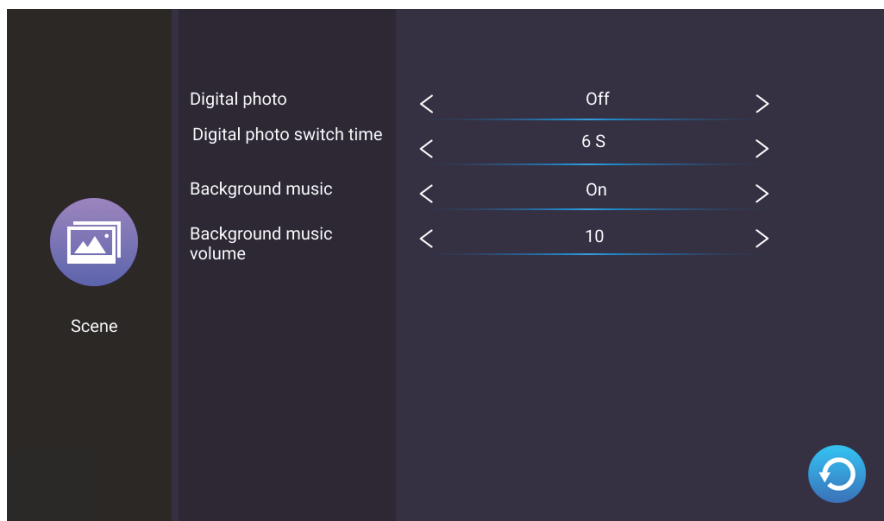


Foto rāmis

Gaidstāves režīmā iekšējai monitora var rādīt slaidu rādi, kurā tiek parādītas jūsu pašu fotogrāfijas. Šī funkcija parāda atmiņas kartē saglabātās fotogrāfijas.

Atmiņas kartes sagatavošana

1. Ievietojiet formatētu microSD karti monitora sānu atvērumā
2. Ieslēdziet monitoru; sistēma automātiski izveidos mapju struktūru kartē
3. Izslēdziet monitoru un izņemiet karti
4. Ievietojiet microSD karti datorā un atveriet to
5. Augšupielādējiet .JPG formāta attēlus mapē "ATTĒLI"
6. Maksimālā attēla izšķirtspēja ir 1020 × 600 vai attēla proporcijas 16:9
7. Tagad ievietojiet microSD karti atpakaļ monitorā un ieslēdziet to
8. Kad lietotne būs palaista, režīmā "AINA" būs iespējams ielādēt attēlus

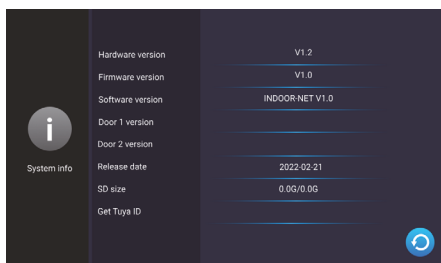
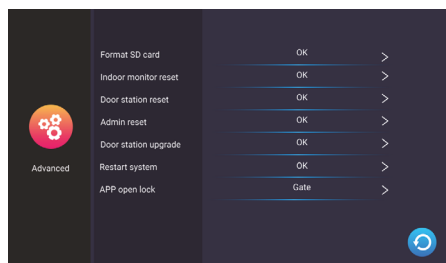


Uzmanību!

MicroSD karte ir jāformatē FAT32 failu sistēmā, un tās ietilpība nedrīkst pārsniegt 128 GB. Funkcija "FOTO RĀMIS" atbalsta ne vairāk kā 200 fotogrāfijas. Ja microSD kartē ir saglabāts liels datu apjoms, kartes nolasīšana var ilgt līdz pat 30 sekundēm. .PNG un .BMP failu formāti netiek atbalstīti, un ierīce tos neatpazīs un neparādīs.

Papildu iestatījumi un informācija par sistēmu

Papildu iestatījumi nodrošina piekļuvi papildu funkcijām un ierīces apkopi. Šos iestatījumus ieteicams izmantot tikai pieredzējušiem lietotājiem vai servisa tehniķiem. Sadaļā "Sistēmas informācija" tiek parādīta nepieciešamā informācija par programmaparatūras (FW) versiju un cita informācija, kas servisa tehniķim var būt nepieciešama problēmas gadījumā.



Formātēt SD karti

Dzēš visus datus un sagatavo atmiņas karti ierakstīšanai.

Iekštelpu monitora atiestatīšana

Atiestata monitoru uz rūpnīcas iestatījumiem.

Āra bloka atiestatīšana

Atiestata durvju kameras iestatījumus.

Administratora iestatījumu atjaunošana

Iestata pašreizējo monitoru kā galveno (administratora) monitoru.

Āra bloka atjaunināšana

Sāk durvju bloka programmaparatūras atjaunināšanu.

Pārstartēt sistēmu

Pārstartē visu iekšējo sakaru sistēmu.

Atbloķēšana ar lietotnes palīdzību

Nosaka, vai lietotne "Tuya Smart" atver vārtus vai durvis.

Aparatūras versija

Aparatūras un programmatūras versijas.

Programmatūras versija

Iekštelpu un āra moduļu versijas numurs.

Programmatūras versija

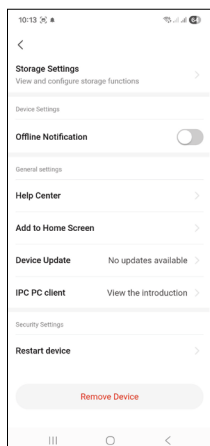
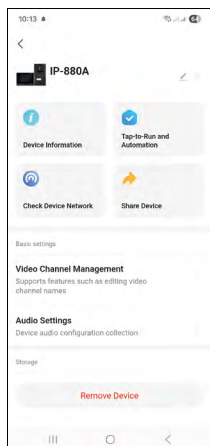
Programmatūras izlaides datums.

Tuya ID

Ierīces identifikators savienošanai ar lietotni.

Mobilās lietotnes galvenā paneļa ikonu apraksts

...	Papildu iestatījumi (sīkāk aprakstīti nākamajā nodaļā)
	Kanālu pārslēgšana
	Izslēgt skaņu
	Tālummaiņa
	Pilnekrāna režīms
	Uzņemiet attēlus, izmantojot lietotni, un saglabājiet tos mobilajā albumā
	Saruna
	Uzņemiet video, izmantojot lietotni, un saglabājiet to mobilajā albumā
	Atvērt izvēlni
	Atskaņot SD kartē saglabātu video
	Skatiet lietotnē uzņemtos videoklipus un fotoattēlus
	Atveriet slēdzeni
	Mākoņkrātuves pārvaldība un iegāde



Papildu ierīces iestatījumi lietotnē

- **Ierīces informācija** – pamatinformācija par ierīci un tās īpašnieku.
- **Pieskaršanās, lai palaistu, un automatizācija** – skatiet ierīcei piešķirtās ainas un automatizācijas Ainas var izveidot tieši lietotnes galvenajā izvēlnē sadaļā Ainas. H4080 gadījumā tas varētu būt, piemēram, automatizācijas risinājums, kurā kustības noteikšanas jutība tiek samazināta laika posmā no plkst. 18.00 līdz plkst. 7.00.
- **Pārbaudīt ierīces tīklu** – pārbauda Wi-Fi tīklu, ar kuru ierīce ir savienota.
- **Koplietot ierīci** – iespēja koplietot ierīces administrēšanu ar citu lietotāju.
- **Videokanālu pārvaldība** – ļauj mainīt videokanālu nosaukumus.
- **Audio iestatījumi** – skaņas iestatījumi.
- **Atmiņas iestatījumi** – parāda ievietotās SD kartes pieejamo kapacitāti un piedāvā iespēju to formatēt (parādās tikai tad, ja ir ievietota SD karte).
- **Paziņojums bezsaistē** – lai izvairītos no pastāvīgiem paziņojumiem, paziņojums tiks nosūtīts, ja ierīce būs bezsaistē ilgāk par 30 minūtēm.
- **BUJ un atsauksmes** – parāda biežāk uzdotos jautājumus un to risinājumus, kā arī piedāvā iespēju tieši nosūtīt mums jautājumu, ieteikumu vai atsauksmi.
- **Pievienot sākuma ekrānam** – pievieno ierīces ikonu jūsu tālruņa sākuma ekrānam. Tādējādi vairs nav nepieciešams katru reizi atvērt ierīci caur lietotni; vienkārši pieskarieties jaunpievienotajai ikonai, un jūs novirzīs tieši uz strūklakas izvēlni
- **Ierīces atjaunināšana** – atjaunina ierīci iespēja ieslēgt automātiskos atjauninājumus
- **IPC PC klients** – parāda pamatinformāciju par IPC termināli.
- **Restartēt ierīci** – restartē ierīci.
- **Noņemt ierīci** – noņemiet un atvienojiet ierīci. Svarīgs solis, ja vēlaties mainīt ierīces īpašnieku. Kad ierīce ir pievienota lietotnei, tā tiek savienota pārī un to vairs nevar pievienot citam kontam.



Lietotnē redzamo indikatoru apraksts zvana laikā

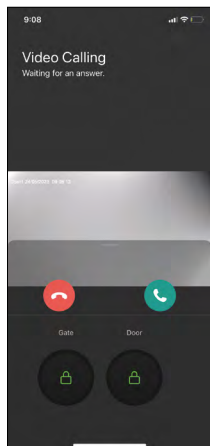
Ja vēlaties atbildēt uz zvani, izmantojot mobilo tālruni, tālāk atradīsiet ikonu aprakstu.



Atbildēt uz zvanu



Pabeigt zvanu



Ja vēlaties atvērt vārtus vai durvis, neatbildot uz zvani, velciet uz augšu, lai parādītu izvēlni, kurā būs redzamas divas papildu ikonas atvēršanai.

VĀRTI = atslēgt vārtus

DURVIS = atslēgt durvis



BUJ par problēmu novēršanu

Ierīces nesavienojas pāri. Kā rīkoties?

- Ja rodas grūtības ar ierīču savienošanu, vispirms mēģiniet 2–3 reizes atjaunot monitora rūpnīcas iestatījumus (Papildu iestatījumi -> Atjaunot iekštelpu bloka iestatījumus -> OK).
- Pārliecinieties, ka izmantojat atsevišķu 2,4 GHz Wi-Fi tīklu; ierīce neatbalsta 5 GHz frekvenci.
- Piešķiriet lietotnei visas atļaujas iestatījumos.
- Pārliecinieties, ka izmantojat jaunāko mobilās operētājsistēmas versiju un jaunāko lietotnes versiju.
- Ja pat šie soļi nepalīdz atrisināt problēmu, mēģiniet veikt savienošanu, izmantojot AP režīmu, kas sāki aprakstīts iepriekš šajā rokasgrāmatā.

Es nesaņemu paziņojumus. Kāpēc?

- Piešķiriet lietotnei visas atļaujas iestatījumos.
- Ieslēdziet paziņojumus lietotnes iestatījumos (Iestatījumi -> Lietotnes paziņojumi).
- Pārliecinieties, ka šajos paziņojumu iestatījumos nav ieslēgts režīms "Netraucēt".

Kā pieslēgt ierīci strāvai?

- Komplektā ir iekļauts oriģinālais barošanas bloks.

Ko man jāizmanto, lai savienotu monitoru ar āra bloku?

- Lai savienotu āra un iekštelpu blokus, izmantojiet divdzīslu kabeli ar minimālo šķērssgriezumam $2 \times 0,5$ mm.
- Lielākiem attālumiem (vairāk nekā 30 m) iesakām izmantot kabeli ar šķērssgriezumam 2×1 mm.
- Lai iegūtu papildu informāciju, lūdzu, skatieties sadaļu "Elektroslēma".

Man ir jāpievieno āra slēdzene. Kā to izdarīt?

- Slēdzeni var pieslēgt āra kamerai, NEizmantojot ārējo barošanas avotu.
- Slēdzeni var pieslēgt arī caur iekštelpu monitoru, lai gan tam ir nepieciešams ārējs barošanas avots.

Slēdzene atveras tikai uz īsu brīdi. Vai ir iespējams pagarināt intervālu?

- Jā, plašāku informāciju varat atrast nodaļā "Durvju bloka iestatījumi".

Kādu SD karti varu izmantot?

- SD kartes maksimālā uzglabāšanas ietilpība nedrīkst pārsniegt 128 Gb, un tās ātrumam jābūt vismaz CLASS 10.

Man ir 2 ieejas, vai man var būt 2 āra bloki?

- Jā, ierīce atbalsta ne vairāk kā 2 ieejas moduļus.

Cik iekštelpu blokus es varu uzstādīt?

- Katrs galvenais monitors atbalsta līdz pat 5 pakļauto monitoru pieslēgšanu.
- Ir ļoti svarīgi monitoriem iestatīt pareizo ierīces identifikatoru. Galvenajam monitoram jābūt ar identifikācijas numuru 1, bet pakārtotajiem monitoriem – ar numuriem no 2 līdz 6.
- Piemēram, ja jums ir āra bloks ar 3 pogām (nosaukumiem), pie tā var pieslēgt līdz pat 3 galvenajiem monitoriem, katram no kuriem savukārt var būt vēl 5 pakļautie monitori.

Cik daudz videonovērošanas kameru es varu pieslēgt?

- 2

Skaņa krakšķ vai šķebina, un video kvalitāte ir slikta vai pa to stiepjas svītras. Kas noticis?

- Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots, un pievelciet savienotājus.

Cik valodas atbalsta monitors?

- Monitors atbalsta līdz pat 12 valodām. Lietotnes valoda tiek automātiski iestatīta atbilstoši jūsu tālruna valodai.

Vai ir iespējams pievienot RFID nolasītāju no otras puses kā izejas autentifikāciju?

- Šādā gadījumā pietiktu ar pogu "Iziet", kas atrodas iekštelpās pie durvīm.

Kad SD kartes atmiņa ir pilna, vai vecākie ieraksti tiek automātiski pārrakstīti, vai arī man tie ir jādzēš manuāli?

- Jā, ieraksti tiek pārrakstīti automātiski.

Kam ir atļauts lietot ierīci?

- Ierīcei vienmēr ir jābūt administratoram (īpašniekam).
- Pēc tam administrators var koplietot ierīci ar citiem māsaimniecības locekļiem un piešķirt tiem tiesības; skatiet lietotnes sadaļu "Papildu iestatījumi".

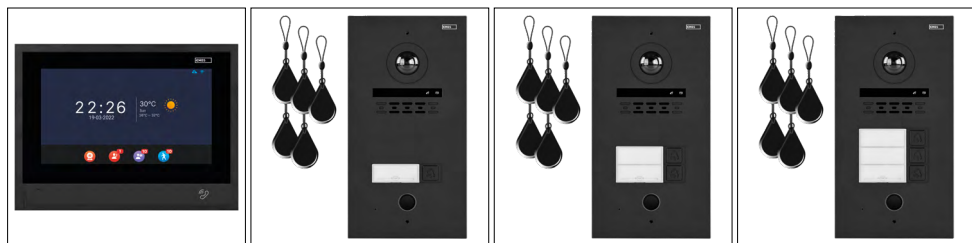
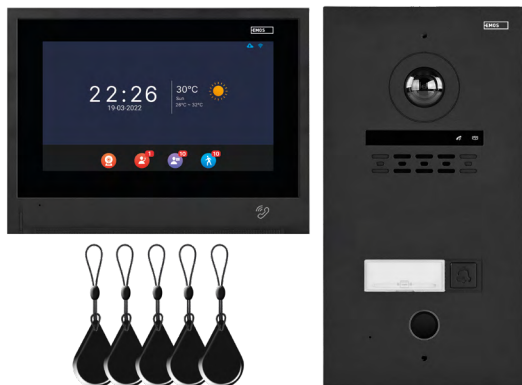
Vai es varu pievienot monitoram vēl vienu iekštelpu zvaniņu?

- Jā, pie monitora var pieslēgt tikai atsevišķu zvana signālu; kad tiek nospiesta āra kameras bloka durvju zvana poga, tā izdod skaņas signālu, lai norādītu uz ienākošu apmeklētāju.



H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

EE | GoSmart 7" videotelefonikomplekt IP-880A
2WIRE IP SADA



H4081

H4082

H4083

H4084

Sisukord

Ohutusjuhised ja hoiatused	2
Pakendi sisu	3
Tehnilised andmed	4
Seadme kirjeldus.....	5
Seadme paigaldamine	7
Juhtmistiku skeem.....	8
Monitori ühendamise internetiga ja rakendusega EMOS GoSmart	12
Monitori sätted	25
Vaatsingu KKK	39

Ohutusjuhised ja hoiatused



Enne seadme kasutamist tutvuge kasutusjuhendiga.



Järgige juhendis toodud ohutusjuhiseid.

Ohutusjuhised

Enne toote paigaldamist või kasutamist lugege kogu kasutusjuhend hoollega läbi ja veenduge, et mõistaksite kõiki juhiseid. Hoidke see kasutusjuhend ja pakend alles edaspidiseks kasutamiseks.

HOIATUS

Elektrilöögi oht

Ebaõige paigaldamine ja/või kasutamine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi ohtu.

Enne paigaldamist lugege kasutusjuhendit ja võtke arvesse paigalduskohas oleva ruumi ja asukoha eripärasid. Ärge avage, demonteerige, modifitseerige ega muutke seadet, v.a juhul kui kasutusjuhendis on selleks juhiseid esitatud.

Seadme volitamata avamine või remontimine tühistab kogu vastutuse, õigused toote asendamisele või garantii. Kasutage ainult originaalset toitekaablit.

Toodet tohib ühendada ainult tootel oleva pingeväärtusega vooluvõrku.

Toodet tohib hooldada ainult kvalifitseeritud tehnik, et minimeerida elektrilöögist tulenevate vigastuste ohtu. Ühendage toode puhastamise ajaks vooluvõrgust lahti.

Seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on füüsilised, meeleoorganite või vaimsed puuded, või isikud, kellel puuduvad piisavad kogemused ja teadmised, et seadet järelevalve ja juhendamise puudumisel ohutult kasutada.

Lapsed ei tohi seadet ilma järelevalveta puhastada ega hooldada.

Ärge kastke toodet vette ega muudesse vedelikke.

Tuleoht

Ärge kasutage toodet, kui selle osad on kahjustatud või defektsed. Kui toode on kahjustatud või defektne, siis vahetage see kohe välja.

Lämbumisoht

Ärge lubage lastel pakkematerjaliga mängida. Hoidke pakkematerjal lastele kättesaamatus kohas.

HOIATUS

Komistusoh

Toitekaabel ja toode tuleb alati paigutada tavapärastest liikumisradadest eemale.

MÄRKUSED

Seadme kahjustamise oht

Kasutage toodet ainult selles dokumendis kirjeldatud viisil.

Ärge laske tootel kukkuda ning kaitske seda löökide eest.

Ärge kasutage toote puhastamiseks tugevatoimelisi puhastuskemikaale.

Lapsi tuleb jälgid, et nad seadmega ei mängiks.





Tehnilised andmed

Siseruumimonitor

Ekraan: 7" TFT

Mõõdud: 205 × 152 × 22 mm

Aktiivne ekraanipind: 154,21 × 95,92 mm

Kuvasuhe: 16:9

Resolutsioon: 1024 × 600

Video kodeerimine: H.264

Juhtimine: mahtuvuslik puuteekraan

Kommunikatsioon: 2-juhtmeline IP-süsteem (polariseerimata), IP-protokoll

Wi-Fi tugi: Jah, 2,4 GHz

Max energiatõhusus: 12,85 dBm

Salvestuskoht: SD-kaart (max 128 GB, min. klass 10, FAT32), võimalus lisada pilv-mäluruumi otse EMOS GoSmart rakenduses

Maksimaalne kasutajate arv: 20 leibkonna liiget

RAKENDUS: EMOS GoSmart Androidile ja iOS-ile

Ühendus: 2,4 GHz WI-FI (IEEE802.11b/g/n)

Luku juhtimise väljund: 12 V potentsiaalivaba relee / maks. 500 mA

Toide: 24 V/1 A alalisvool

Energitarbimine: < 4 W (ooterežiimis), < 7 W (tavarežiimis)

Töötemperatuuri vahemik: -20 °C kuni +50 °C

Suhteline niiskus: 10–90 %

Välikaamera

Resolutsioon: 1920 × 1080 (Full HD)

Vaateväli: 170°

Mõõdud: 125 × 235 × 35 mm

RFID-sagedus: 125 kHz

Sõrmejäljeandur: mahtuvuslik, maksimaalselt 100 sõrmejälge

Toide: 24 V alalisvool siseruumide monitorilt

Ümbrise kaitseklass: IP65

Korpuse materjal: alumiiniumsulam (vandalismi-kindel versioon)

Töötemperatuuri vahemik: -20 °C kuni +50 °C

Paigaldamine: pinnale paigaldatav/süvistatav

Toiteadapter

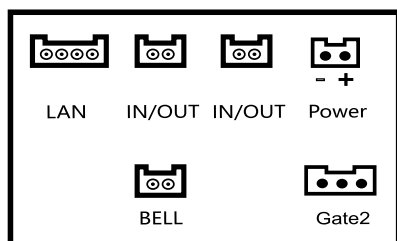
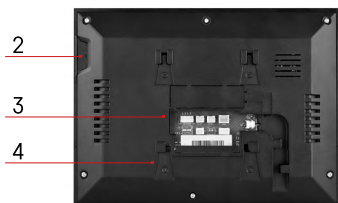
Sisendpinge: 100–240 V/50–60 Hz vahelduvvool

Väljundpinge: 24 V/1 A alalisvool

Maksimaalne võimsus: 24 W

Toitejuhtme pikkus: 1,2 m





Seadme kirjeldus

Siseruumimonitori kirjeldus

- 1 – TFT puutekraan
- 2 – SD-kaardi pesa
- 3 – Pistikühendused
- 4 – Monitori kinnitusavad

Pistikühenduste kirjeldus

siseruumimonitoriga ühendamiseks

LAN – LAN-võrgukaabli ühendamiseks

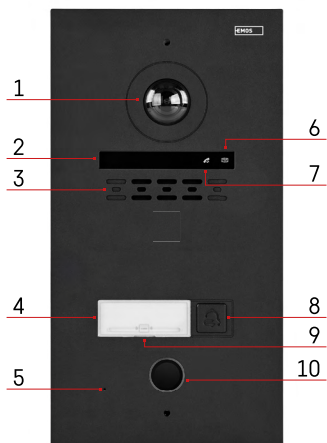
IN/OUT – välikaamera või täiendava siseruumimonitori ühendamiseks (polaarsus ei ole oluline)

IN/OUT – välikaamera või täiendava siseruumimonitori ühendamiseks (polaarsus ei ole oluline)

Power – 24 V alalisvoolu toiteallikas

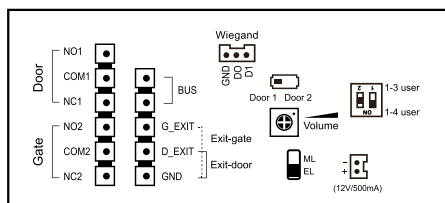
BELL – välise uksekella nupu ühendamiseks

Gate2 – potentsiaalivaba väljund täiendava ukse- või väravaluku jaoks



Väliseadme kirjeldus

- 1 – objektiiiv
- 2 – IR LED-lamp
- 3 – Kõlar
- 4 – Nimesilt
- 5 – Mikrofon
- 6 – Ukse avatuse näidik
- 7 – Kõne käimasoleku näitaja
- 8 – Uksekella nupp
- 9 – Koht nimesildile + RFID-kiibilugejale
- 10 – Sõrmejäljeandur



Välikaamera pistikühenduste kirjeldus

Door – luku/värava ühendamiseks; tüüp NO/NC

Gate – luku/värava ühendamiseks; tüüp NO/NC

BUS – siseruumimonitori ühendamiseks

(polaarsus ei ole oluline)

Exit Gate – värava väljumisnupule

Exit Door – ukse väljumisnupule

Wiegand – liides täiendavate juurdepääsukontrol-
li süsteemide integreerimiseks

Door 1/Door 2 – väliseadme ID vahetamiseks

Volume – väliseadme mahu seadistused

ML & EL – lukutüübi (magnet- või elektrooniline)
seadistamiseks

1-3 User / 1-4 User – väliseadme aktiivnuppude
arvu seadistamiseks

12 V / 500 mA – toiteallika väljund



Seadme paigaldamine

Seadme paigaldamiseks valige monitorile ja kaameramoodulile asukoht. Paigaldamiseks on vaja vaid tavalisi tööriistu.

Monitori paigaldamine

Asetage kinnitus valitud paigalduskohta. Monitor tuleb paigaldada kohta, kus on hea Wi-Fi-leviala. Puurige augud kinnituse seinale paigaldamiseks. Suruge monitor õrnalt aluse külge nii, et naged lukustuvad monitori tagaküljel olevates avades. Kui surute monitori natuke allapoole, kinnitub see paika.

Soovitus: kaablite haldamine on lihtsam, kui paigaldage harukarbi A9457 (EMOS-i veebilehel tavaline tootenumber).

Pange tähele!

- Paigaldage seade piisava kaugusele tugevat kiirgust tekitavatest seadmetest, nt telerist ja salvestusseadmetest.
- Ärge ise seadet lahti monteeri: elektrilöögi oht.
- Ärge visake seadet maha, raputage seda ega lööge seda: te võite kahjustada sisekomponente.
- Valige paigaldamiseks parim koht; optimaalne paigalduskõrgus on 150–160 cm.
- Enne seadme paigaldamist lülitage see välja.
- Hoidke seadet mistahes vahelduvvoolu toiteallikast vähemalt 30 cm kaugusel, et vältida häireid.
- Paigaldage eemale veest, magnetväljadest ja kemikaalidest.

Väliseadme paigaldamine

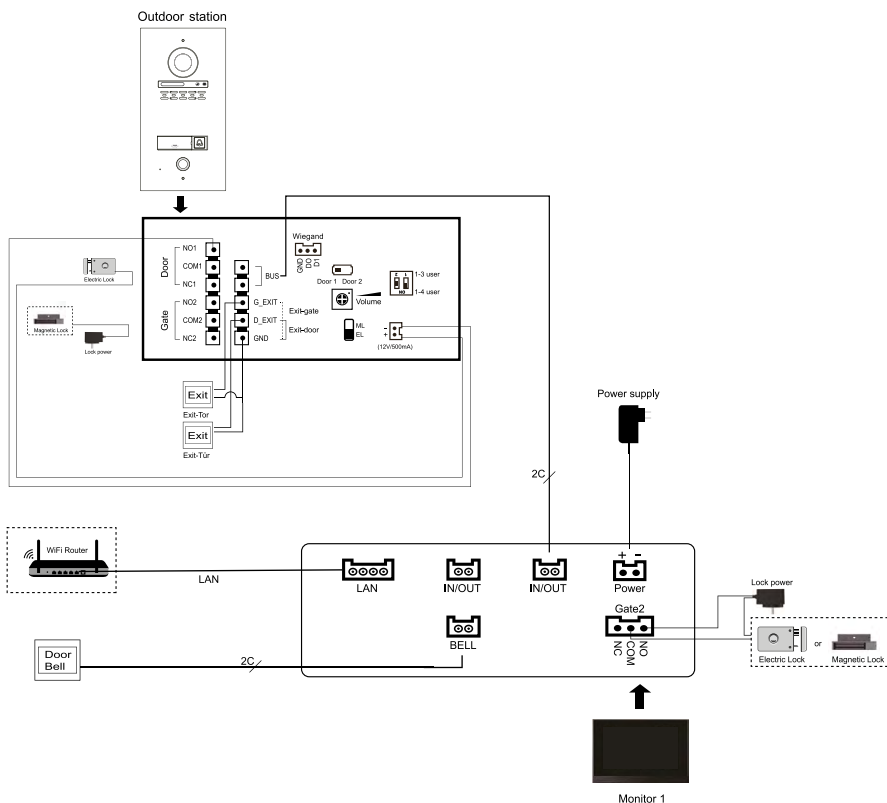
Valige välikaamera asukoht. Seade on mõeldud süvistatud paigaldamiseks. Kui soovite seadme paigaldada hoopis seinale, kasutage kaasasolevat paigalduskarpi. Soovituslik paigalduskõrgus on 150–160 cm. Soovitame kanda läbipaistvat silikooni ülemisele ja külgmistele servadele, et vesi ei pääseks seadme või paigalduskarbi taha. Alumine serv peab jääma silikoonist VABAKS.



Juhtmestiku skeem

Ühendus (üks napp/üks monitor), põhiühendus

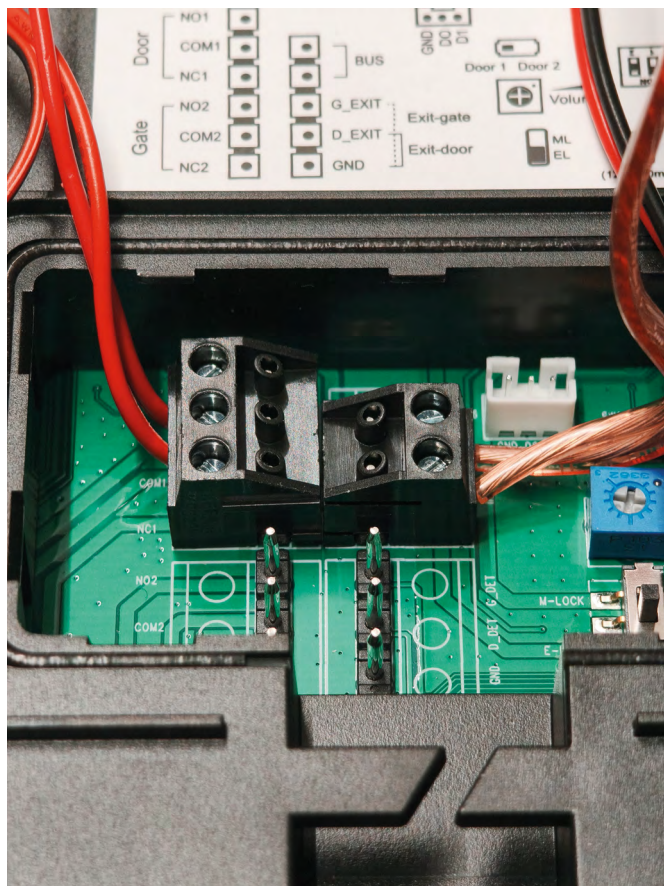
Ühendage monitori ja välikaamera vahele kahesooneine kaabel, mille ristlõige on $2 \times 0,75 \text{ mm}$ või $2 \times 1 \text{ mm}$. Kui paigaldus on pikem kui 25 meetrit, soovitame kasutada paksemat kaablit: $2 \times 1 \text{ mm}$. Ühendage kaabli üks ots monitori IN/OUT-sisenditega ja teine ots kaameramooduli BUS-sisenditega. Selle ühenduse puhul ei ole polaarsus oluline. Kontrollige, kas ühendused on õiged, ja ühendage seejärel toitekaabel monitori POWER-sisendiga. Seejärel ühendage toiteadapter 230 V pistikupessa. Kui vajutate nüüd uksekella nappu, hakkab monitor helisema ja te saate alustada kõnet. Väliseadme ID tuleb seadistada väärtusele 1 ja monitori ID tuleb seadistada korteri numbrile 1. Igal monitoril peab olema oma unikaalne ID. Kahel monitoril ei tohi kunagi olla sama ID!



Pange tähele! Süsteemi korralikuks tööks peate ühendama monitori internetiga ja lisama selle oma EMOS GoSmart rakendusse. Seda saab teha 2,4 GHz Wi-Fi-ühenduse kaudu või LAN-kaabli abil. Ilma selle ühenduseta ei ole mobiiltelefoniga suhtlemine võimalik.

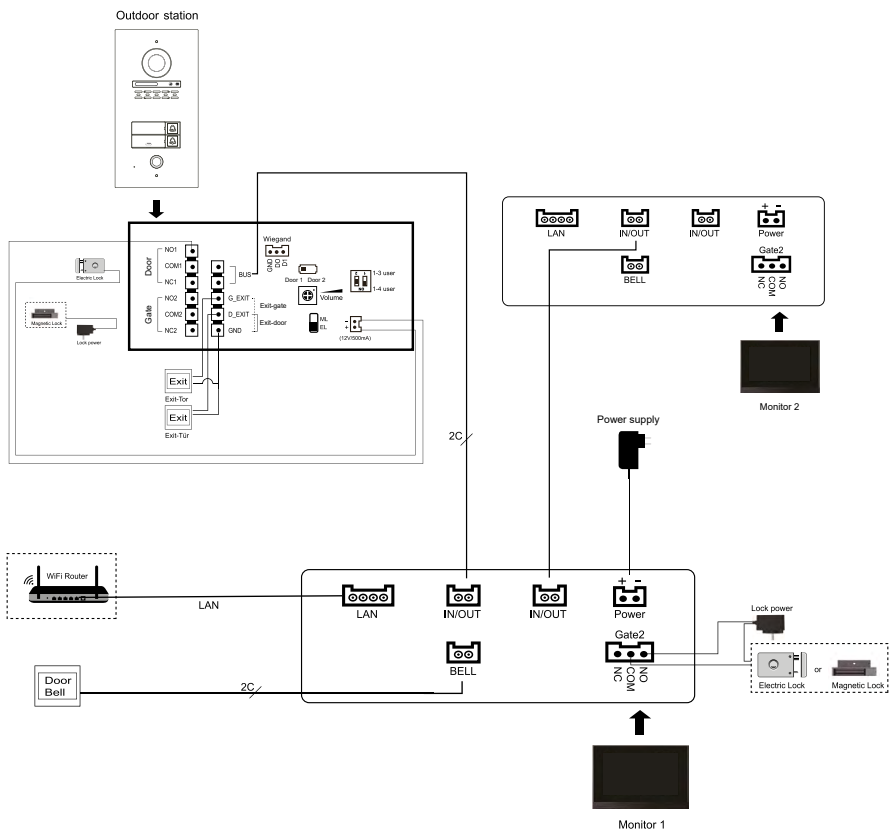
Näide välitingimustes kasutatava videovalvesüsteemi klemmiploki juhtmetistikust

Eemaldage juhtmetelt umbes 4–5 mm pikkuses isolatsioon ja ühendage need kruvide all asuvasse klemmiplokki. Seejärel lükake kogu klemmiplakk emaplaadi kontaktidele, nagu on näidatud allpool olevas detailsel fotol. Pilt on üksnes illustreeriv; ühendus peab vastama juhtmetiku skeemile.



Ühendus (kaks nuppu/kaks monitori) kahe eraldi korteri jaoks

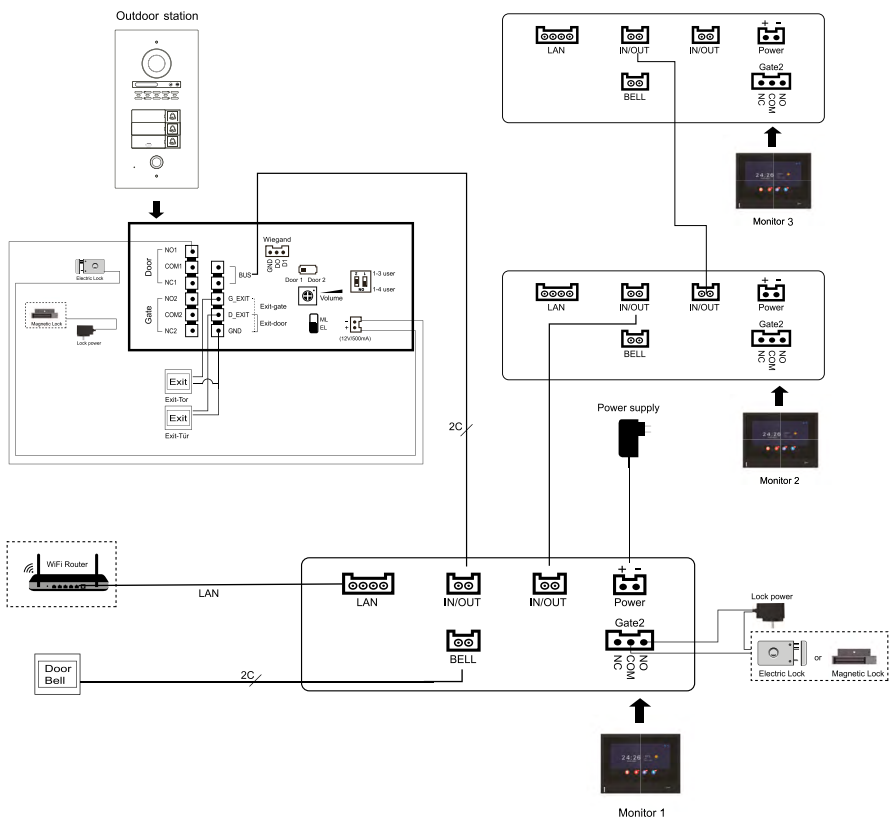
Ühendage monitori ja välikaamera vahele kahesooneine kaabel, mille ristlõige on 2 × 0,75 mm või 2 × 1 mm. Kui paigaldus on pikem kui 25 meetrit, soovitame kasutada paksemat kaablit: 2 × 1 mm. Ühendage kaabli üks ots monitori IN/OUT-sisenditega ja teine ots kaameramooduli BUS-sisenditega. Ühendage teine kahesooneine kaabel teisest IN/OUT-konnektorst teise monitori IN/OUT-konnektoriga. Kontrollige, kas ühendused on õiged, ja ühendage seejärel toitekaabel POWER-sisendiga. Seejärel ühendage toiteadapter 230 V pistikupessa. Kui vajutate ükseklaari nuppu, hakkab monitor helisema ja te saate alustada kõnet. Igal monitoril peab olema oma unikaalne ID ning kaamera lülitil peab olema seatud 2 kasutajale.



Pange tähele! Süsteemi korralikuks tööks peate ühendama monitori internetiga ja lisama selle oma EMOS GoSmart rakendusse. Seda saab teha 2,4 GHz Wi-Fi-ühenduse kaudu või LAN-kaabli abil. Ilma selle ühendusega ei ole mobiiltelefoniga suhtlemine võimalik.

Ühendus (kolm nuppu/kolm monitori) kolme eraldi korteri jaoks

Ühendage monitori ja välikaamera vahele kahesooneine kaabel, mille ristlõige on $2 \times 0,75 \text{ mm}$ või $2 \times 1 \text{ mm}$. Kui paigaldus on pikem kui 25 meetrit, soovitame kasutada paksemat kaablit: $2 \times 1 \text{ mm}$. Ühendage kaabli üks ots monitori IN/OUT-sisenditega ja teine ots kaameramooduli BUS-sisenditega. Ühendage teine kahesooneine kaabel teisest IN/OUT-konnektoriga teise monitori IN/OUT-konnektoriga. Ühendage teine kahesooneine kaabel teisest IN/OUT-konnektoriga kolmanda monitori IN/OUT-konnektoriga. Kontrollige, kas ühendused on õiged, ja ühendage seejärel toitekaabel monitori POWER-sisendiga. Seejärel ühendage toiteadapter 230 V pistikupesasse. Kui vajutate uksekella nuppu, hakkab monitor helisema ja te saate alustada kõnet. Igal monitoril peab olema oma unikaalne ID ning kaamera lüliti peab olema seatud 3 kasutajale.



Pange tähele! Süsteemi korralikuks tööks peate ühendama monitori internetiga ja lisama selle oma EMOS GoSmart rakendusse. Seda saab teha 2,4 GHz Wi-Fi-ühenduse kaudu või LAN-kaabli abil. Ilma selle ühenduseta ei ole mobiiltelefoniga suhtlemine võimalik.



Monitori ühendamine internetiga ja rakendusega EMOS GoSmart

Kõigi funktsioonide täielikuks kasutamiseks peab monitor olema ühendatud internetiga. Selleks on kaks võimalust.

1. Wi-Fi kaudu (ainult 2,4 GHz võrgud)
2. LAN-kaablit kasutades

Sidumine 2,4 GHz Wi-Fi kaudu



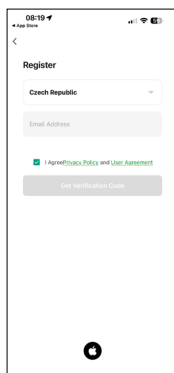
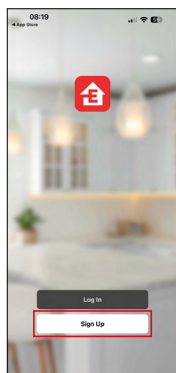
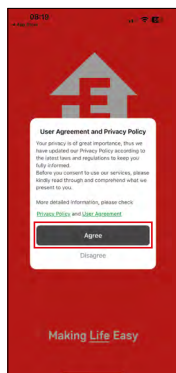
Lülitage sisse siseruumimonitor, mis on kahesoonelise kaabli abil kaameraga ühendatud, ja järgige allolevatel pildidel esitatud juhiseid.



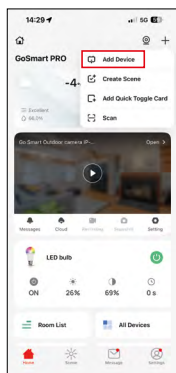
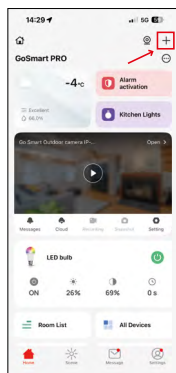
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

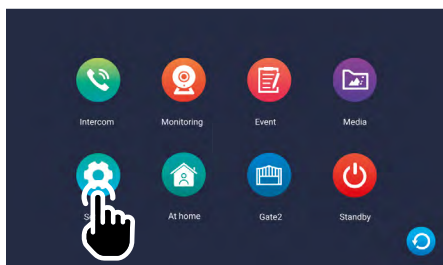
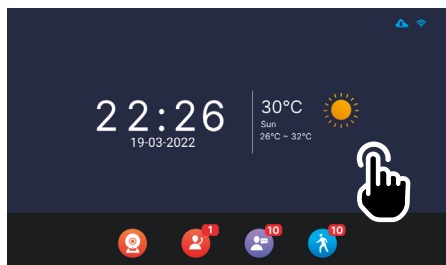
Laadige Google Play'st või App Store'ist alla rakendus EMOS GoSmart. Monitor toetab ainult 2,4 GHz võrke.



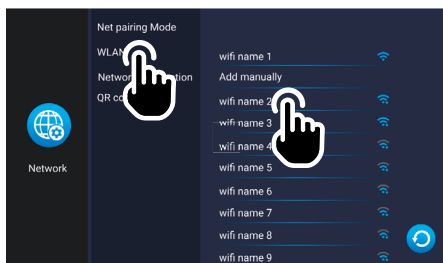
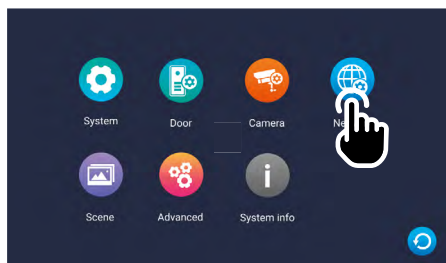
Sisestage kehtiv e-posti aadress ja valige parool. Kinnitage, et nõustute privaatsuspoliitikaga. Valige Sign Up (Registreeru).



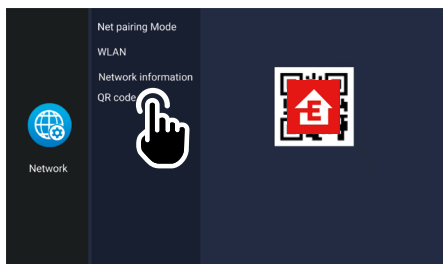
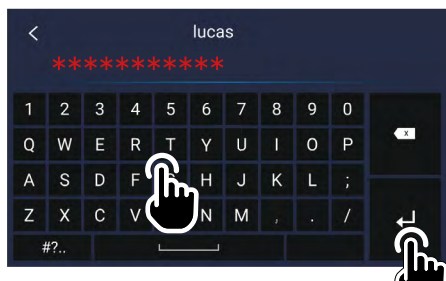
Kui olete sisse loginud, puudutage rakenduse peamenüüs ikooni + ja valige menüüst Add Device (Lisa seade). Seejärel valige GoSmarti seadmete nimekirjast Video Doorphone IP-880A/B.



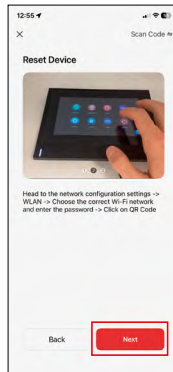
Nüüd puudutage monitori mistahes kohta. Seejärel puudutage ikooni „Sätteid“.



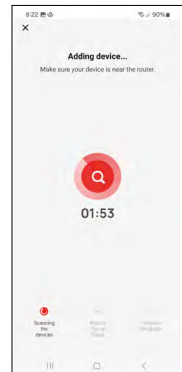
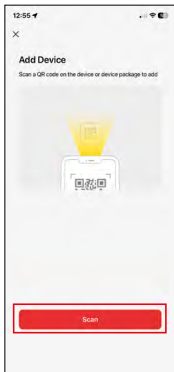
Puudutage ikooni „Võrgud“. Kuvatakse kõik kättesaadavad 2,4 GHz Wi-Fi-võrgud. Valige nimekirjast soovitud võrk. Kui teie võrk on peidetud, saate selle nime käsitsi sisestada.



Nüüd sisestage oma WiFi-võrgu parool. Sisestage kindlasti suurtähed, väiketähed ja erimärgid õigesti. Seejärel vajutage klahvi ENTER. Puudutage QR-koodi. Ekraanile ilmub QR-kood.

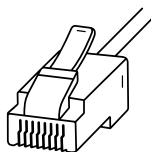


Valige rakenduses Scan Code (Skanni kood) ja puudutage jätkamiseks nuppu Next (Edasi). Järgige rakenduses esitatud juhiseid.
Veenduge, et seade oleks lähtestatud ega oleks seotud mõne teise kasutajakontoga.



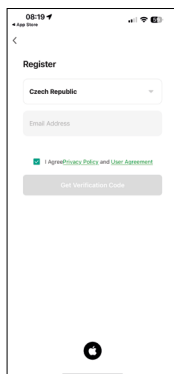
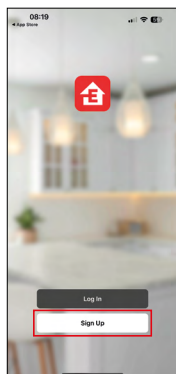
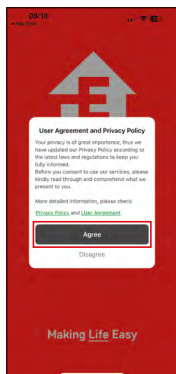
Skannige oma mobiiltelefoniga monitoriekraanil olev QR-kood.
Seade lisatakse teie kasutajakonto alla.

Sidumine LAN-kaabli abil

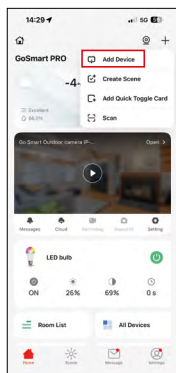
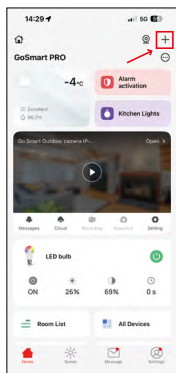


Cable RJ45

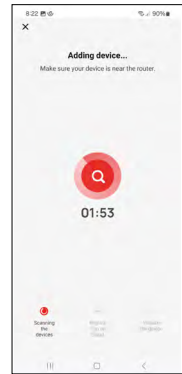
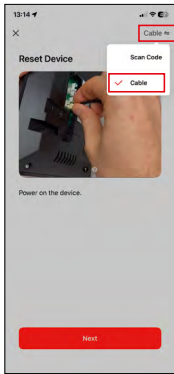
Lülitage sisse siseruumimonitor, mis on kahesoonealise kaabli abil kaameraga ühendatud, ja järgige allolevatel pildidel esitatud juhiseid.



Sisestage kehtiv e-posti aadress ja valige parool. Kinnitage, et nõustute privaatsuspoliitikaga. Valige Sign Up (Registreeru).



Kui olete sisse loginud, puudutage rakenduse peamenüüs ikooni + ja valige menüüst Add Device (Lisa seade). Seejärel valige GoSmarti seadmete nimekirjast Video Doorphone IP-880A/B.



Valige rakenduses Cable (Kaabel) ja puudutage jätkamiseks nuppu Next (Edasi). Järgige rakenduses esitatud juhiseid. Ühendage LAN-kaabel Wi-Fi-ruuterist monitoriga. Wi-Fi-võrk peaks olema tuvastatud ja monitor ühendub sellega automaatselt.

Seade lisatakse teie kasutajakonto alla.

Monitori ikoonide ja sätete kirjeldused

Põhiikoonide kirjeldus

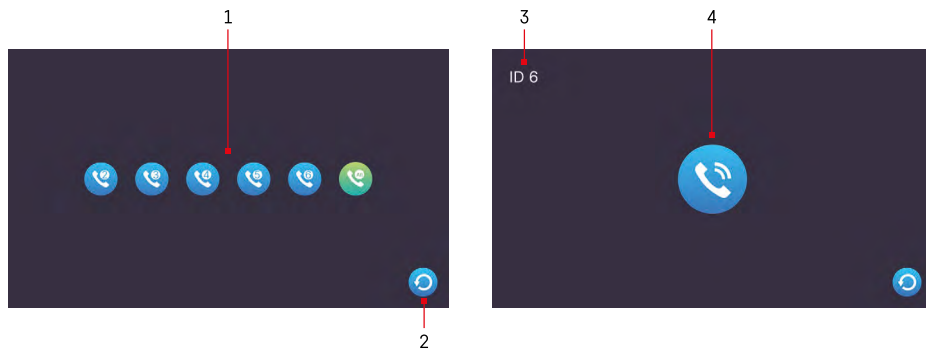


- 1 – **Intercom** – seda saab kasutada monitoride vaheliseks suhtluseks
- 2 – **Monitoring** – kuvab kaamera või videovalvekaamerate reaalajas pilti
- 3 – **Events** – kuvab kõigi sündmuste (kõned, liikumisandurite signaalid ja sõnumid) täieliku nimekirja
- 4 – **Media** – puudutage, et laadida üles meediafail (muusika, fotod)
- 5 – **Settings** – juurdepääs monitori süsteemi-, võrgu- ja kaamera sätetele
- 6 – **Monitor mode** – saab seadistada järgmiselt:
 - **At home** – aktiivne helistamine, sealhulgas kõned
 - **Away from home** – kõnede suunamine EMOS GoSmart mobiilirakendusse ja võimalus jätta sõnum
 - **Sleep** – monitor ei helise; teated saadetakse ainult EMOS GoSmart mobiilirakendusse
- 7 – **Lock/Gate** – teeb värava või ukse lukust lahti / avab värava või ukse
- 8 – **Sleep mode** – lülitab monitori energiasäästlikku ooterežiimi
- 9 – **Back button** – naaseb eelmisele ekraanile või põhimenuks

Sisetelefon

Sisetelefoni ikooni puudutamisel algab kõne süsteemis olevate teiste monitoridega. Ekraanil on näha kõik saadaolevad monitorid. Valige soovitud monitor ja vajutage nuppu, et alustada kõnet. Kõne ajal saate pidada täishäälega vestlust, täpselt nagu räägiksite välikaameraga. Kui soovite kõne lõpetada, vajutage kõne lõpetamise ikooni.

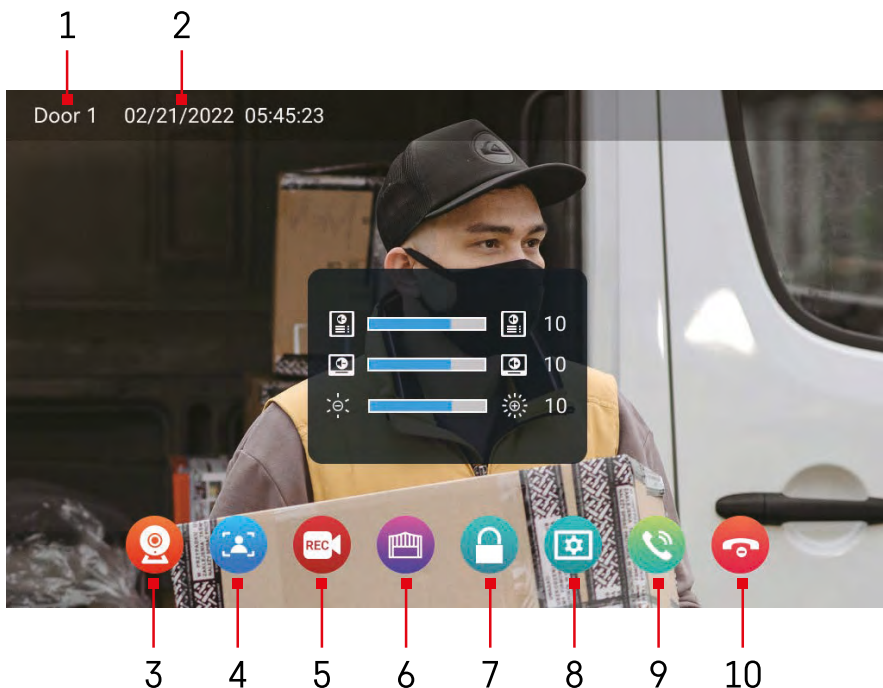
Pange tähele! Sisetelefoni funktsioon on saadaval ainult ühe korteri piires! Sisetelefoni süsteemi kaudu ei ole võimalik helistada ühest korterist teise!



- 1 – Helistamiseks sobiva monitori valimine
- 2 – Tagasi-nupp
- 3 – Monitori ID
- 4 – Helistamisnupp

Monitor

Kui saate uksekaameralt kõne või vajutate nuppu, ilmub ekraanile järgmine pilt (vt allpool). Saate reguleerida helitugevust ja heledust.



- 1 – Kaameramooduli nimetus: Door 1
- 2 – Hetke kuupäev and kellaaeg
- 3 – Kaamerate vahel lülitamise ikoon (Door 1, Door 2, Camera 1, Camera 2)
- 4 – Selle ikooni puudutamisel salvestatakse praegune pilt sisestatud SD-kaardile
- 5 – Selle ikooni puudutamisel algab video salvestamine, mis salvestatakse sisestatud SD-kaardile
- 6 – Värava avamise ikoon (avab värava, mis on ühendatud väravalukuga (Gate Lock))
- 7 – Värava avamise ikoon (avab väliseadmega ühendatud värava/ukse luku)
- 8 – Selle valiku tegemisel avaneb menüü, kus saab reguleerida väli- ja siseseadmete helitugevust ning ekraani heledust
- 9 – Kõne vastuvõtmise ikoon
- 10 – Kõne lõpetamise ikoon

Väliseadmest saabuv kõne

Kui vajutate uksekella nuppu, hakkab monitor helisema ja kuvab väliseadmest saadud reaajas pilti. Monitor heliseb maksimaalselt 30 sekundit. Kui vastate kõnele 30 sekundi jooksul, saate külastajaga kohe vestlust alustada. Kõne maksimaalne kestus on 120 sekundit. Kui uus kõne saabub poolelioleva kõne ajal, ühendatakse uus kõne alles siis, kui praegune kõne on lõppenud. Kui puudutate kõne ajal kõne lõpetamise ikooni, lõpeb kõne ja ekraan naaseb põhimenüüsse.

Jälgimine

Kui puudutad jälgimisikooni Monitoring, ilmub ekraanile jälgimisvaade. Kuvatakse kõik ühendatud kaamerad. Valitud elemendile koputades avaneb pilt, nagu allpool näidatud. Kaamerate/seadmete maksimaalne vaatamisaeg on 30 sekundit.



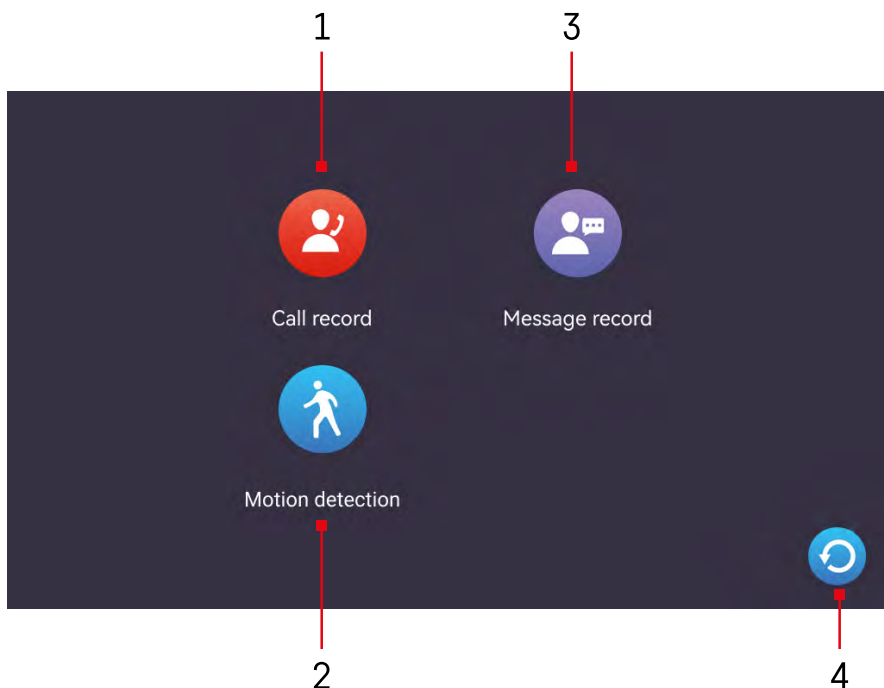
- 1 – Hetkel kuvatav kaamerapilt
- 2 – Hetke kuupäev and kellaaeg
- 3 – Kaamerate ja seadmete vahel lülitamise ikoon
- 4 – Ikoon pildi salvestamiseks otse SD-kaardile
- 5 – Ikoon video salvestamise alustamiseks ja selle salvestamiseks SD-kaardile
- 6 – Selle valiku tegemisel avaneb menüü, kus saab reguleerida väli- ja siseseadmete helitugevust ning ekraani heledust
- 7 – Kõne lõpetamise ikoon

Sündmused, salvestatud andmed

Sündmuste ikooni puudutamisel kuvatakse ülevaade kõigist sündmustest. Jagame sündmused järgmiselt:

- Call record (Kõneandmed)
- Motion detection (Liikumise tuvastamine)
- Message record (Sõnumiandmed)

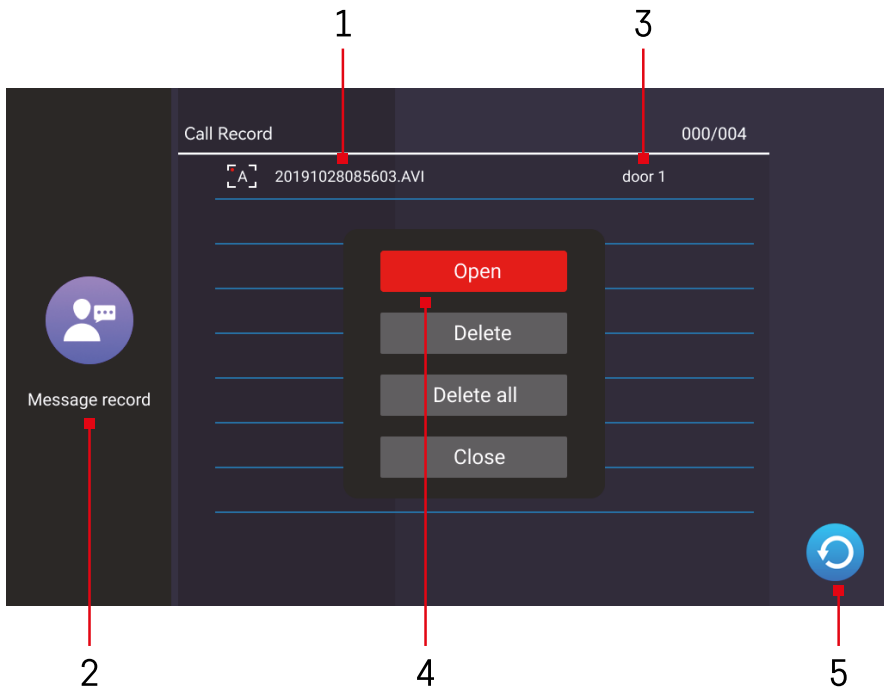
Iga sündmuse puhul on näha täpne kella-aeg ja kuupäev ning eelvaatepilt või -video, eeldusel et monitori on sisestatud SD-kaart.



- 1 – Vastamata kõnede salvestused (niipea kui külastaja vajutab helistamisnuppu, salvestatakse siia foto või video; SD-kaart peab olema sisestatud)
- 2 – Liikumise tuvastamine (kui tuvastatakse inimene, tehakse foto või salvestatakse video; SD-kaart peab olema sisestatud)
- 3 – Sõnumite salvestused (niipea kui keegi vajutab helistamisnuppu, salvestatakse siia foto või video; SD-kaart peab olema sisestatud)
- 4 – Tagasi-nupp (viib tagasi eelmisele ekraanile või põhimenüüsse)

Sündmus

Saate salvestatud sündmuse hõlpsasti sirvida ja vaadata; vaadake allolevat pilti.



- 1 – Sündmuse pealkiri koos kuupäeva ja kellaajaga
- 2 – Külastajaga peetud vestluse salvestamine
- 3 – Näitab, millisest seadmest/kaamerast salvestus pärineb
- 4 – Puudutage faili haldamiseks failinime (avamine, kogu sisu kustutamine ja sulgemine)
- 5 – Tagasi-nupp, viib tagasi eelmisele ekraanile või põhimenüüsse

Sündmuse taasesitus

Iga sündmust saab vaadata või taasesitada, nagu on näidatud alloleval pildil.

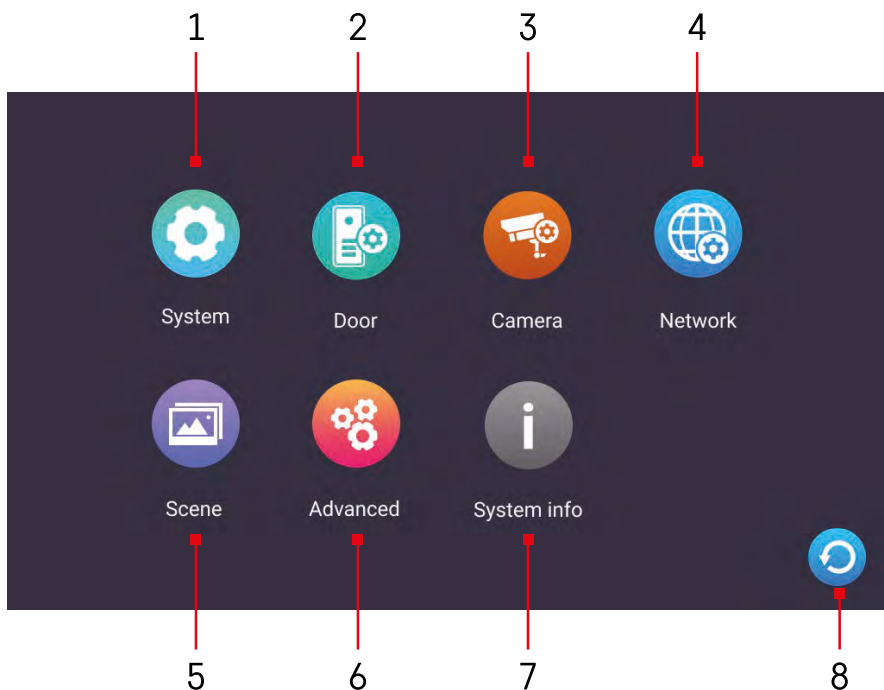


- 1 – Alustab taasesitust
- 2 – Video salvestamise kuupäev ja kellaaeg
- 3 – Tagasi-nupp, viib tagasi eelmisele ekraanile või põhimenüüsse



Monitori sätted

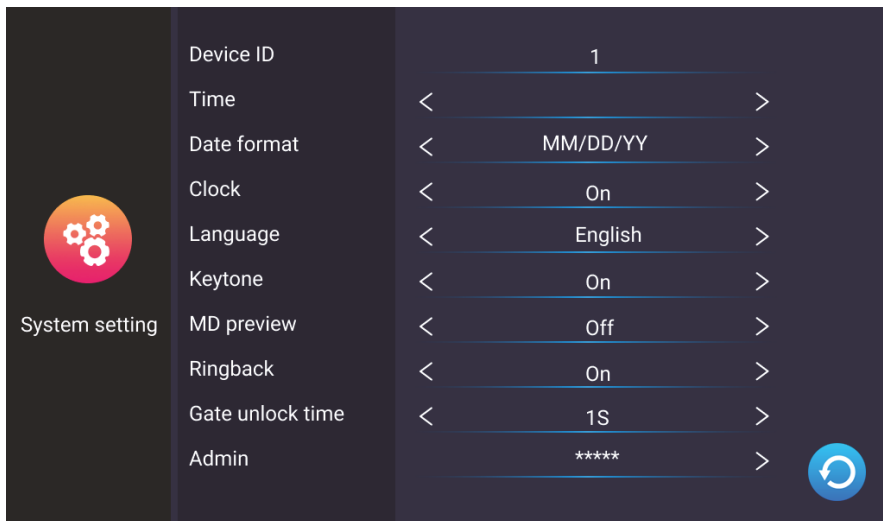
Kui puudutate sätete ikooni, ilmub järgmine ekraan. Üksikute elementide valimisel kuvatakse vastavad alamemendid. Kui te 30 sekundi jooksul midagi ei tee, lülitub ekraan välja.



- 1 – Põhiseadete avamise ikoon
- 2 – Ikoon ukse ja ukسلukutuse sätete avamiseks
- 3 – CCTV- või IP-kaamerate seadistamise ikoon
- 4 – Võrguseadete ikoon
- 5 – Ikoon digitaalse fotoraami ooterežiimi lülitamiseks
- 6 – Täpsemate seadete avamise ikoon
- 7 – Süsteemiinfo kuvamise ikoon
- 8 – Tagasi-nupp, viib tagasi eelmisele ekraanile või põhimenüüsse

Süsteemi sätted

Nendes seadetes saate konfigureerida süsteemi sätteid, nagu on näidatud alloleval pildil.



Device ID (Seadme ID)

Määrab süsteemis monitori numbri. Igal monitoril peab olema oma unikaalne ID (nt 1, 2, 3 ...). Põhimonitori, mille ID on 1, kasutatakse ühenduse loomiseks mobiilirakendusega EMOS GoSmart.

Time (Kellaeg)

Määrab hetke kuupäeva and kellaaja

Date format (Kuupäeva vorming)

Määrab kuupäeva kuvamisvormingu (nt PP/KK/AA või AA/KK/PP).

Clock (Kell)

Lülitab kella kuvamise ooterežiimis sisse või välja.

Language (Keel)

Kasutajaliidese keele valimine.

Keytone

Lülitab ekraani puudutamisel heli sisse või välja.

MD preview (Liikumise tuvastuse eelvaade)

Kui see funktsioon on sisse lülitatud, lülitub monitor automaatselt sisse, kui kaamera tuvastab liikumise.

Ringback (Helina taasesitus)

Lülitab väliseadmes helina taasesituse sisse või välja.

Gate 2 unlock time (Värava avamise aeg)

Määrab teise luku (Gate2) relee aktiveerimise kestuse – lukustuse väljund monitoril (vahemik: 1–10 sekundit).

Häälteade

Lülitage sisse või välja häälteade ukse või värava avamisel.

Administraatori sätted

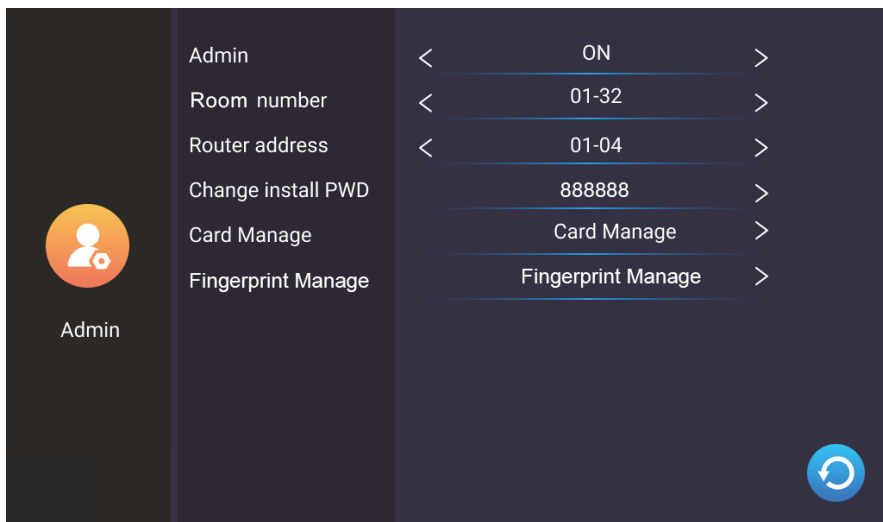
Juurdepääs administraatori menüüle pärast parooli sisestamist.

Vaikeparool: 888888

Siin saate hallata ja seadistada korterinumbreid, RFID-juurdepääsukaarte, sõrmejälgi ja administraatori parooli.

Administraatori sätted

Kui olete sisestanud vaikeparooli 888888, saate siin hallata ja seadistada korterinumbreid, RFID-juurdepääsukaarte, sõrmejälgi ja administraatori parooli.



Administraator

Lülita administraatorirežiim sisse või välja. Kui see on sisse lülitatud, saab muuta kõiki süsteemi täpsemaid seadeid.

Room number (Toa number)

Määrab kindlaks korteri või toa numbri, millele monitor on määratud.

Igal monitoril peab olema unikaalne number, et väliseade saaks õigesti kindlaks teha, kuhu kõne suunata.

Router address (Ruuteri aadress)

Määrab seadme IP-aadressi võrguühenduseks süsteemis.

Change password (Parooli muutmine)

See võimaldab teil turvalisuse parandamiseks muuta algset administraatori parooli.

Card Management (Kaartide haldamine)

Uste avamiseks kasutatavate RFID-juurdepääsukaartide lisamine, eemaldamine või haldamine.

Fingerprint management (Sõrmejälgede haldamine)

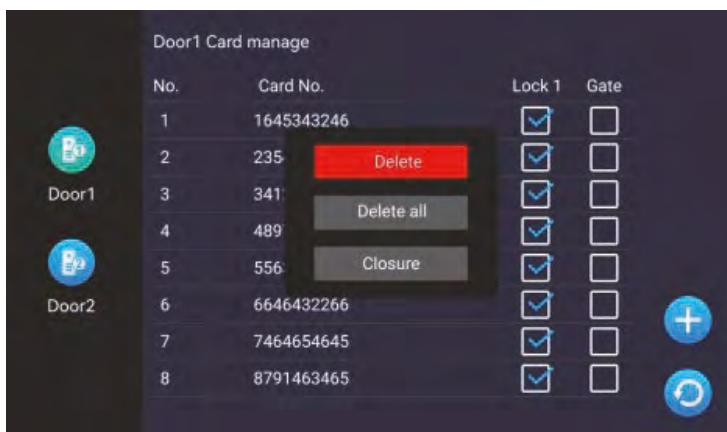
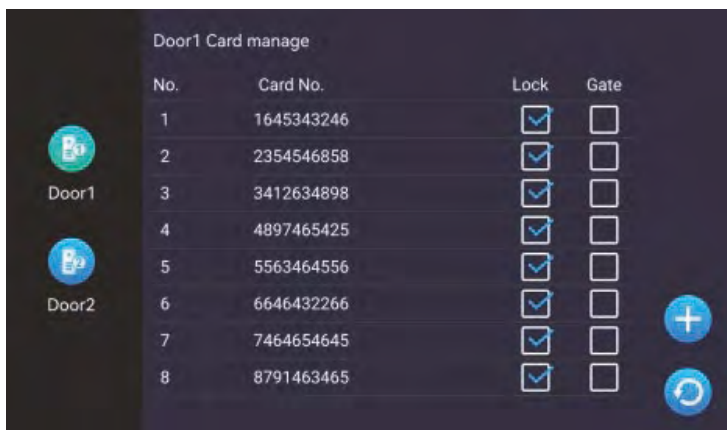
Lisage, kustutage või hallake väliseadme lugeja kaudu juurdepääsuks salvestatud sõrmejälgi.

Soovitus:

Turvalisuse tagamiseks muutke süsteemi esmakordsel käivitamisel administraatori vaikeparool (888888). Kui seade on ühendatud internetiga, ärge avaldage oma parooli ega sisselogimisandmeid väljaspool kodu ega kolmandatele isikutele.

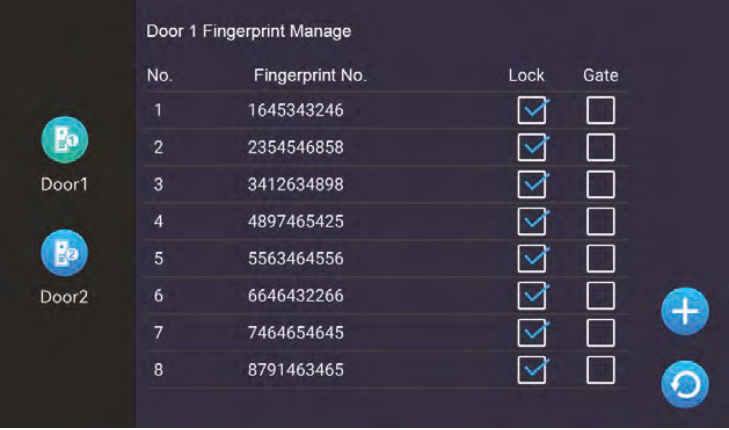
Kaartide haldamine

Sellesse menüüsse sisenedes saate hallata kõiki selle seadme RFID-kaarte. Uue kaardi lisamiseks puudutage ikooni +, et minna lisamisrežiimi. Seejärel hoidke RFID-kaarti lugeja juures; kaart lisatakse süsteemi automaatselt ja ilmub kaartide nimekirja. Kui soovite kaardi süsteemist eemaldada, puudutage seda ja seejärel puudutage nuppu Delete (Kustuta). Kõik kaardid saab korraga kustutada, puudutades nuppu Delete all (Kustuta kõik).

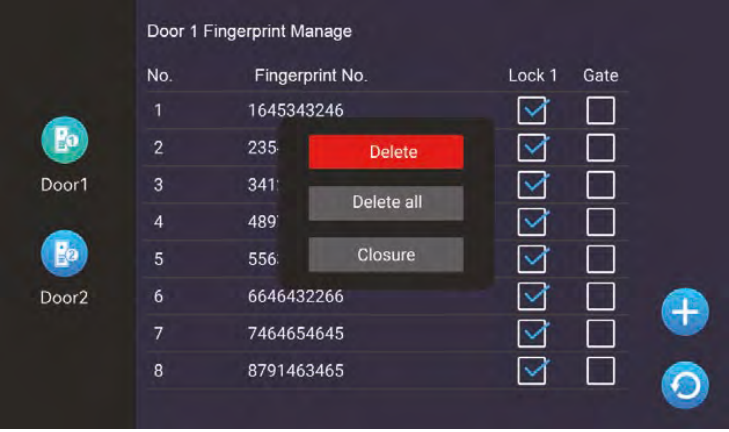


Sõrmejälgede haldamine

Sellesse menüüsse sisenedes saate hallata kõiki selle seadme sõrmejälgi. Uute sõrmejälgede lisamiseks puudutage ikooni +, et minna lisamisrežiimi. Seejärel asetage iga sõrm lugejale; sõrmejäljed lisatakse süsteemi automaatselt ja ilmuvad sõrmejälgede nimekirja. Kui soovite sõrmejälje süsteemist eemaldada, puudutage seda ja seejärel puudutage nuppu Delete (Kustuta). Kõik sõrmejäljed saab korraga kustutada, puudutades nuppu Delete all (Kustuta kõik).



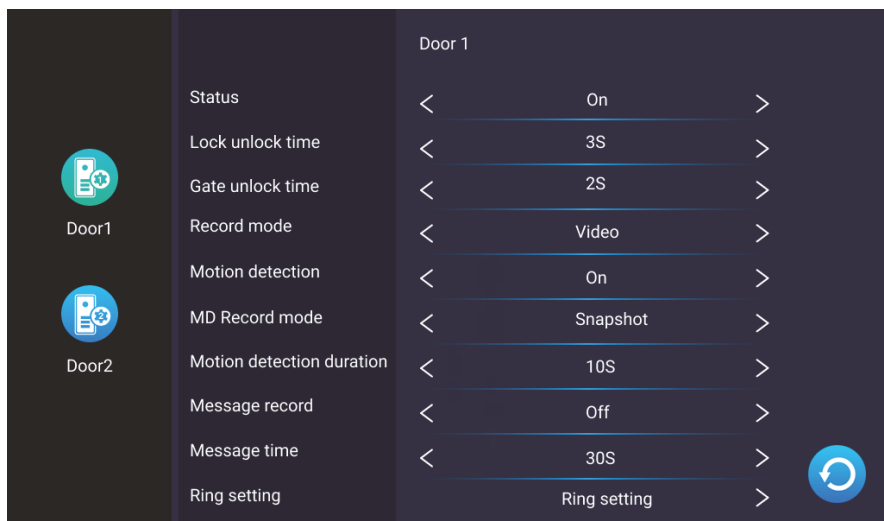
No.	Fingerprint No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐



No.	Fingerprint No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Ukseseadme sätted

Kui puudutate uksekooni, ilmub mõlema ukse menüü. Siin saate kõiki sätteid konfigurioneerida; vaadake all olevat pilti.



Olek

Lülitage väliseade sisse või välja vastavalt juhtmestiku tegelikule konfiguratsioonile.

Door unlock time (Ukse lahtilukustamise aeg)

Määrab ukse relee aktiveerimise aja (1–10 s).

Gate 1 unlock time (Värava 1 lahtilukustamise aeg)

Määrab värava väljundi aktiveerimise aja (1–10 s).

Record mode (Salvestusrežiim)

Valib kõne salvestamise tüübi – video või foto.

Motion detection (Liikumise tuvastamine)

Lülitab väliseadmete 1 ja 2 liikumisanduri sisse või välja.

Motion detection recording mode (Liikumise tuvastamise salvestusrežiim)

Valib liikumise tuvastamise salvestamise tüübi – video või foto.

Detection duration (Tuvastamise kestus)

Määrab liikumise tuvastamise aktiivse kestuse.

Message recording (Sõnumi salvestamine)

Lülitab sisse või välja võimaluse jätta häälsõnum.

Message length (Sõnumi pikkus)

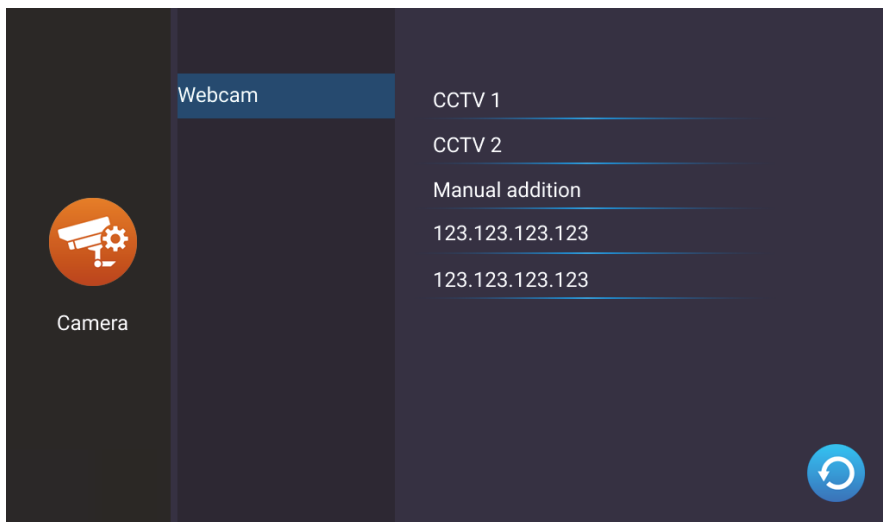
Määrab külastaja poolt salvestatava häälsõnumi maksimaalse pikkuse.

Ringtone settings (Helinatooni seaded)

Väliseadme helistades valib helinatooni ja helitugevuse.

CCTV- ja IP-kaamerate seaded

Ukseseadme ikooni puudutades avaneb menüü, kus saab lisada ja seadistada CCTV- ja IP-kaameraid. Siin saate kõiki sätteid konfigureerida; vaadake allolevat pilti.



Olek

Lülitage kaamera ühendus sisse või välja vastavalt juhtmestiku tegelikule konfiguratsioonile.

Kaamera mudel

Võimaldab valida IP-kaamera tootja või tüübi.

Kaamera IP-aadress

Sisestage ühenduse loomiseks kaamera IP-aadress.

Kasutajanimi

Sisestage kaamera kasutajanimi.

Parool

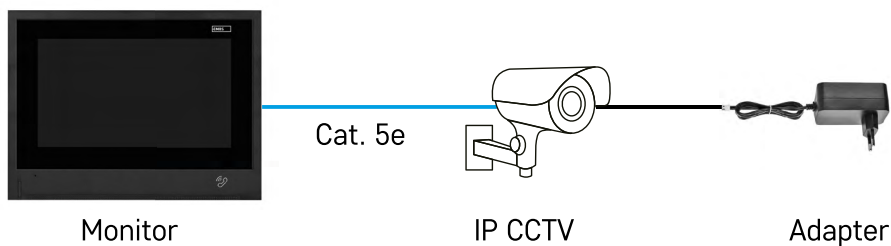
Määrab kaamera parooli.

Pange tähele!

Süsteem toetab IP-kaamerate ühendamist ONVIF-protokoll kaudu. Kaamera tuleb enne kasutamist sisse lülitada. Selle saab aktiveerida kaamera tootja ametlikul veebilehel kättesaadava tööriista abil. Ühendage kaamera sama võrguga kui monitor ja järgige tööriista juhiseid. Kaamera peab asuma samas IP-alamvõrgus kui monitor. Kui aktiveerimine on lõpule viidud, kirjutage üles kaamera IP-aadress, kasutajanimi ja parool – neid on vaja süsteemiga ühenduse loomiseks.

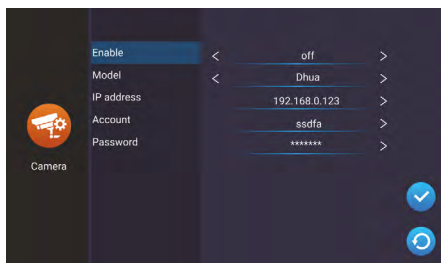
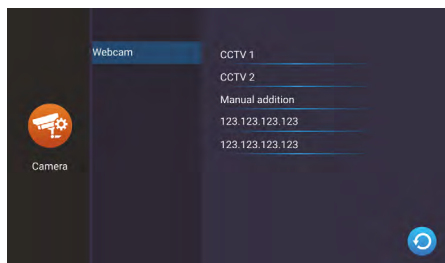
IP-kaamera ühendamine

Kui kaamera toetab ONVIF-protokolli, kuvatakse see monitoril automaatselt. Kui kaamera ei toeta ONVIF-i, kasuta kaamera tootja otsingutööriista ja määra kaamera IP-aadress formaadis 192.168.x.xxx. Seejärel saate kaamera süsteemi käsitsi lisada, sisestades selle nime, IP-aadressi ja parooli. Juhtmega IP-kaamera maksimaalne eraldusvõime peab olema 2 Mpx ja see peab kasutama H.264 videokompressiooni.



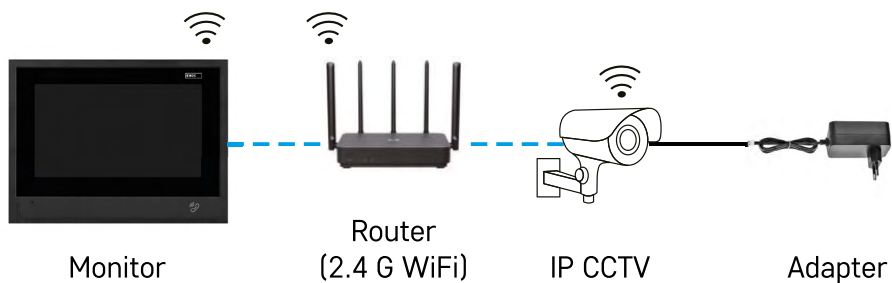
Kaabliga kaameraühendus

Kui süsteem tuvastab kaamera, kuvab ta selle IP-aadressi nimekirjas. Sisestage IP-kaamera parool, et ühendus lõpule viia.

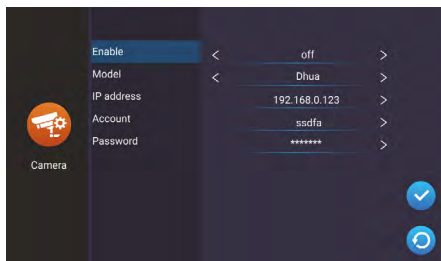
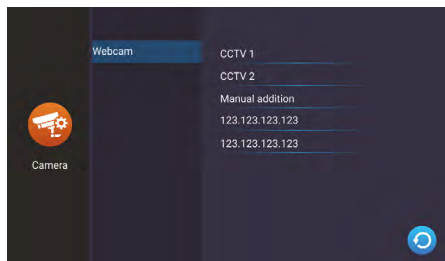


Traadita kaameraühendus

Ühendatav kaamera peab eranditult toetama ONVIF-protokoll ja võimaldama traadita ühendust Wi-Fi kaudu. Traadita IP-kaamera maksimaalne eraldusvõime peab olema 2 Mpx ja see peab kasutama H.264 videokompressiooni.



1. Ühendage monitor Wi-Fi-võrguga (2,4 GHz).
2. Ühendage oma mobiiltelefon sama Wi-Fi-võrguga ja seadistage IP-kaamera rakenduse või kaamera tootja kasutajaliidese abil.
3. Kui kaamera on edukalt tuvastatud, ilmub selle IP-aadress monitori nimekirja. Puudutage tuvastatud aadressi, et kaamera süsteemi lisada.

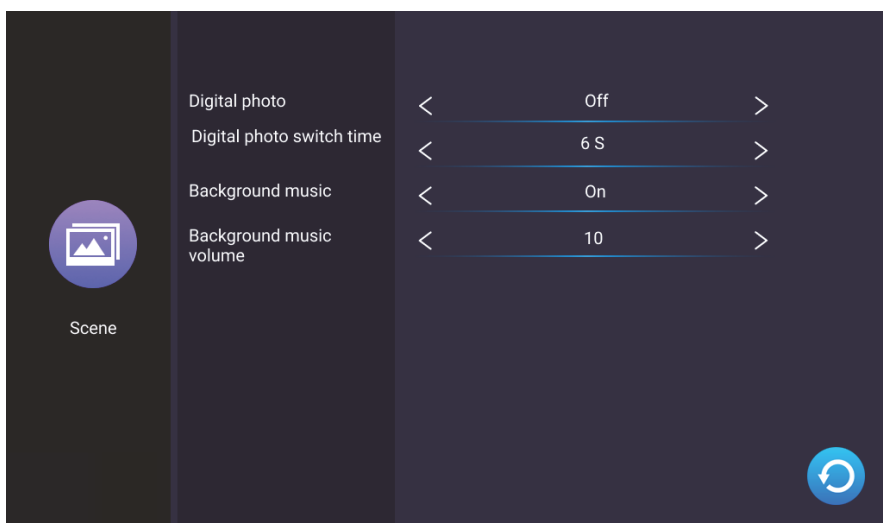


Fotoraam

Ooterežiimis võib siseruumimonitor kuvada teie enda fotodest koosnevat pildiseeriat. See funktsioon kuvab mälukaardile salvestatud fotosid.

Mälukaardi ettevalmistamine

1. Asetage vormindatud microSD-kaart monitori küljel asuvasse pesasse
2. Lülitage monitor sisse; süsteem loob kaardile automaatselt kaustastruktuuri
3. Lülitage monitor välja ja eemaldage kaart
4. Asetage microSD-kaart arvutisse ja avage see
5. Laadige .JPG-vormingus pildid kausta „PICTURES“
6. Pildi maksimaalne eraldusvõime on 1020 × 600 või kuvasuhe 16:9
7. Nüüd asetage microSD-kaart tagasi monitori ja lülitage see sisse
8. Kui rakendus on käivitatud, saab „SCENE“-režiimis pilte laadida

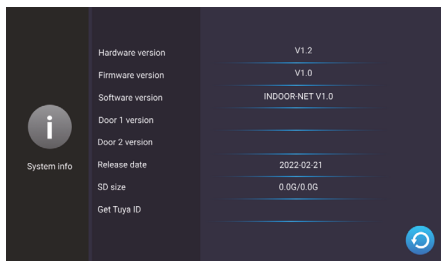
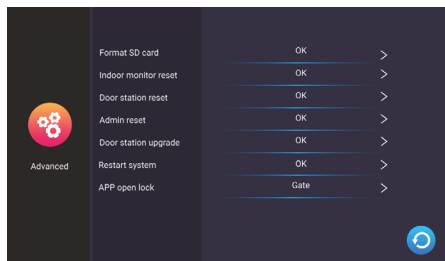


Pange tähele!

MicroSD-kaart peab olema vormindatud FAT32-failisüsteemis ja selle maht ei tohi ületada 128 GB. Funktsioon „PHOTO FRAME“ toetab maksimaalselt 200 fotot. Kui microSD-kaardile on salvestatud suur andmemaht, võib kaardi lugemine kesta kuni 30 sekundit. Failivorminguid .PNG- ja .BMP ei toetata ning seade ei tuvasta ega kuva neid.

Täpsemad sätted ja süsteemiinfo

Täpsemad sätted võimaldavad juurdepääsu täpsematele funktsioonidele ja seadme hooldusele. Neid sätteid soovitatakse kasutada ainult kogenud kasutajatel või hooldustehnikutel. Süsteemiinfo kuvab vajalikud andmed püsivara (FW) versiooni kohta ning muud teavet, mida hooldustehnik võib probleemi korral vajada.



Format SD card (SD-kaardi vormindamine)

Kustutab kõik andmed ja valmistab mälukaardi salvestamiseks ette.

Indoor monitor reset (Siseruumimonitori lähtestamine)

Lähtestab monitori tehase vaikeseadetele.

Door unit reset (Ukseseadme lähtestamine)

Lähtestab uksekaamera seaded.

Admin reset (Administraatori lähtestamine)

Määrab praeguse monitori esmaseks (Admin).

Door unit update (Ukseseadme uuendamine)

Alustab ukseseadme püsivara uuendamist.

Restart system (Süsteemi taaskäivitamine)

Käivitab kogu sisetelefoni süsteemi uuesti.

Unlocking via app (Lahtilukustamine rakenduse kaudu)

Määrab, kas rakendus Tuya Smart avab värava või ukse.

Hardware version (Riistvara versioon)

Riist- ja tarkvaraversioonid.

Firmware version (Püsivara versioon)

Sise- ja välimoodulite versiooninumber.

Software version (Tarkvara versioon)

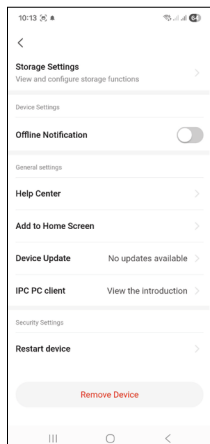
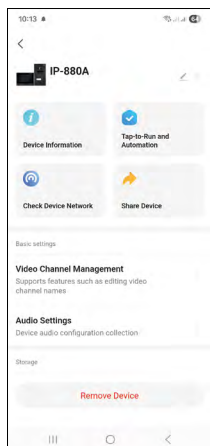
Püsivara väljalaskekuupäev.

Tuya ID

Seadme tunnus rakendusega ühendamiseks.

Mobiilirakenduse põhimenüü ikoonide kirjeldus

...	Täpsemad sätted (kirjeldatakse detailsemalt järgmises peatükis)
	Kanali vahetamine
	Vaigista
	Suurendus
	Täisekraani režiim
	Rakendusega pildistamine ja piltide salvestamine mobiilikausta
	Vestlus
	Rakendusega video jäädvustamine ja selle salvestamine mobiilikausta
	Menüü avamine
	SD-kaardile salvestatud video esitamine
	Rakendusega tehtud videote ja fotode vaatamine
	Luku avamine
	Pilveruumi haldamine ja ostmine



Seadme täiustatud seadistused rakenduses

- **Device Information** – põhiteave seadme ja selle omaniku kohta.
- **Tap-to-Run and Automation** – vaadake seadmele määratud stseene ja automaatikat. Stseene saab luua rakenduse põhimenuis jaotises Stseenid. H4080 puhul võiks tegemist olla näiteks automaatikaga, mille puhul liikumisanduri tundlikkust vähendatakse ajavahemikus 18:00–7:00.
- **Check Device Network** – kontrollib Wi-Fi-võrku, millega seade on ühendatud.
- **Share Device** – võimalus jagada seadme haldusõigust teise kasutajaga.
- **Video Channel Management** – võimaldab muuta videokanalite nimesid.
- **Audio Settings** – heli sätted.
- **Storage Settings** – näitab sisestatud SD-kaardi vaba mahtu ja pakub võimalust seda vormindada (kuvatakse ainult siis, kui SD-kaart on sisestatud).
- **Offline Notification** – pidevate teavituste vältimiseks saadetakse teavitus, kui seade on võrguühendusest kauem kui 30 minutit.
- **FAQ & Feedback** – kuvab korduma kippuvad küsimused ja vastused ning annab võimaluse küsimusi/soovitusi/tagasisidet otse meile saata
- **Add to Home Screen** – lisab seadme ikooni telefoni avakuvale. Sel viisil ei pea te enam iga kord rakenduse kaudu seadet avama; piisab, kui puudutate äsja lisatud ikooni ja teid suunatakse otse kaamera menüüsse.
- **Device Update** – uuendab seadet. Sisse saab lülitada automaatse uuendamise.
- **IPC PC Client** – kuvab IPC-terminali põhiantmeid.
- **Restart Device** – taaskäivitab seadme.
- **Remove Device** – seadme sidumise tühistamiseks ja seadme eemaldamiseks. Oluline samm, kui soovite seadme omanikku vahetada. Kui seade on rakendusse lisatud, on see seotud ja seda ei saa enam teisele kontole lisada.

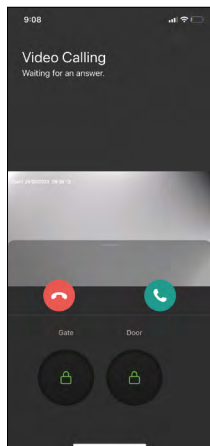


Rakenduse kõne ajal kuvatavate näidikute kirjeldused kõne ajal

Kui soovite kõnele vastata oma mobiiltelefoniga, leiate allpool ikoonide selgitused.

 Vasta kõnele

 Lõpeta kõne



Kui soovid väravat või ust avada ilma kõnele vastamata, libista sõrmega ülespoole, et avada menüü, kus kuvatakse kaks täiendavat ikooni, mida saab avamiseks kasutada.

GATE = Ava värav

DOOR = Ava uks



Veaotsingu KKK

Seadmeid ei saa omavahel siduda. Mida ma peaksin tegema?

- Kui teil on seadmete ühendamise raskusi, proovige kõigepealt monitori 2–3 korda tehaseseadetele lähtestada (Täpsemad seaded -> Sisemooduli lähtestamine -> OK).
- Veenduge, et kasutate eraldi 2,4 GHz Wi-Fi-võrku; seade ei toeta 5 GHz sagedust.
- Andke rakendusele seadetes kõik õigused.
- Veenduge, et kasutate mobiilse operatsioonisüsteemi ajakohast versiooni ja rakenduse uusimat versiooni.
- Kui need sammud probleemi ei lahenda, püüdke seadmed siduda AP-režiimis, mida on kirjeldatud eespool.

Ma ei saa teavitusi. Miks?

- Andke rakendusele seadetes kõik õigused.
- Lülitage teavitused rakenduse seadetes sisse (Seaded -> Rakenduse teavitused).
- Veenduge, et režiim „Ära sega“ poleks teavituse seadetes aktiivne.

Kuidas seadmele toidet anda?

- Pakend sisaldab originaalset toiteallikat.

Kuidas ühendada omavahel monitor ja väliseade?

- Väli- ja siseruumiseadmete ühendamiseks kasutage kahesoonealist kaablit, mille ristlõige on vähemalt 2 × 0,5 mm.
- Pikemate vahemaade puhul (üle 30 m) soovitame kasutada kaablit ristlõikega 2 × 1 mm.
- Lisateabe saamiseks vaadake palun jaotist „Juhtumestiku skeem“.

Pean ühendama välisukse luku. Kuidas seda teha?

- Luku saab ühendada välikaameraga ILMA välise toiteallikata.
- Lukku on võimalik ühendada ka siseruumimonitori kaudu, kuigi selleks on vaja välist toiteallikat.

Lukk avaneb ainult hetkeks. Kas lahtioleku intervalli on võimalik pikendada?

- Jah, lisateavet leiate peatükist „Ukseseadme sätted“.

Millist SD-kaarti saan kasutada?

- SD-kaardi maksimaalne suurus on 128 GB ja minimaalne kiirus CLASS 10.

Mul on kaks sissepääsu, kas saan kasutada 2 väliseadet?

- Jah, seade toetab kuni 2 sissepääsuseadet.

Mitut siseruumiseadet saan kasutada?

- Iga ülemmonitoriiga saab ühendada kuni 5 alammonitori.
- Monitoridele tuleb määrata õige seadme ID. Ülemmonitori ID peab olema 1, alammonitoride oma 2 kuni 6.
- Näiteks juhul, kui teil on 3 nupuga (nimega) väliseade ja te ühendate sellega kuni 3 ülemmonitori, saate iga monitoriga ühendada veel 5 alammonitori.

Mitu CCTV-kaamerat saan ühendada?

- 2

Heli praksub või susiseb ja video kvaliteet on halb või sellel jooksevad triibud. Mis on valesti?

- Kontrollige, kas kaabel on õigesti ühendatud, ja pingutage pistikühendusi.

Mitut keelt monitor toetab?

- Monitor toetab kuni 12 keelt. Rakenduse keel seadistatakse automaatselt teie telefonis valitud keele alusel.

Kas RFID-lugeja saab ühendada teisele poolele väljumise volitamiseks?

- Väljumisnupp asub ukse siseküljel ja sellest peaks piisama.

Kui SD-kaardi mälu on täis, siis kas vanemad kirjed kirjutatakse automaatselt üle või pean need käsitsi kustutama?

- Jah, kirjed kirjutatakse automaatselt üle.

Kes tohib seadet kasutada?

- Seadmele tuleb alati määrata administraator (omanik).
- Administraator saab seejärel jagada seadet teiste pereliikmetega ja määrata neile õigused: vt rakenduses seadme täpsemaid seadeid.

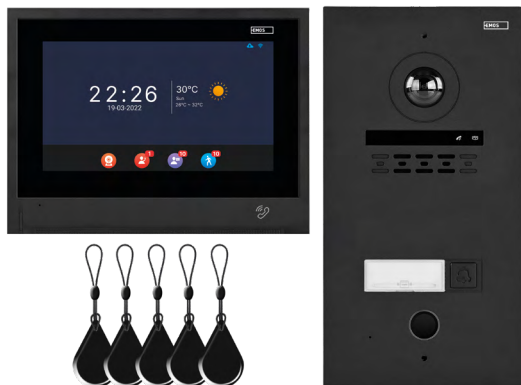
Kas ma saan monitoriga ühendada veel ühe siseruumide helina?

- Jah, monitoriga saab ühendada ainult eraldi helisignaali; kui väliskaamera korpusel asuvat uksekella nuppu vajutatakse, kostab helisignaali, mis annab märku saabuva külalise kohta.

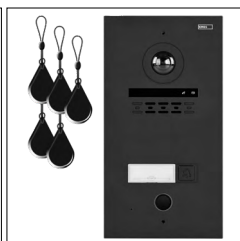


H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

BG | GoSmart 7-инчов видеотелефон IP-880A 2WIRE
IP SADA



H4081



H4082



H4083



H4084

Съдържание

Инструкции за безопасност и предупреждения	2
Съдържание на пакета	3
Технически характеристики	4
Описание на устройството	5
Монтиране на устройството	7
Електрическа схема на свързване	8
Свързване на монитора с интернет и приложението EMOS GoSmart	12
Настройки на монитора	25
Откриване и отстраняване на неизправности и често задавани въпроси	39

Инструкции за безопасност и предупреждения



Преди да използвате устройството, прочете ръководството за потребителя.



Спазвайте инструкциите за безопасност, дадени в настоящото ръководство.

Инструкции за безопасност

Преди да инсталирате или използвате продукта, внимателно прочетете изцяло инструкциите, предоставени в ръководството за експлоатация, и се уверете, че ги разбирате. Запазете този документ и опаковката за бъдеща употреба.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Риск от токов удар:

Неправилният монтаж и/или употреба може да причини пожар или нараняване от електрически ток.

Преди монтажа прочетете ръководството и вземете предвид специфичните свойства на пространството и мястото, където ще бъде инсталиран продуктът.

Не отваряйте, разглобявайте, модифицирайте или променяйте устройството, освен ако в ръководството няма конкретни инструкции за това.

Всяко неоторизирано отваряне или ремонт анулира всички отговорности, права за замяна или гаранции. Използвайте само с оригиналния захранващ кабел.

Продуктът може да се захранва само с напрежение, което съответства на посочените за продукта параметри. Сервизното обслужване на продукта може да се извършва само от квалифициран техник, за да се сведе до минимум рискът от нараняване от електрически ток.

Изключете продукта от захранването преди почистване.

Продуктът не трябва да се използва от лица (включително деца), чиито физически, сензорни или умствени способности или липса на опит и знания пречат на безопасното използване на продукта без надзор или инструкции.

Почистването и поддръжката от потребителя не трябва да се извършват от деца без надзор.

Не потапяйте продукта във вода или други течности.

Опасност от пожар:

Не използвайте продукта, ако някоя от неговите части е повредена или дефектна. Незабавно сменете продукта, ако е повреден или дефектен.

Опасност от задушаване:

Не позволявайте на децата да си играят с опаковъчния материал. Пазете опаковъчния материал далеч от деца.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от препъване:

Захранващият кабел и продуктът трябва винаги да бъдат разположени така, че да не пречат на често използвани зони за ходене.

ЗАБЕЛЕЖКИ

Риск от повреда на продукта:

Използвайте продукта само както е описано в този документ.

Предпазете продукта от падане и го защитете от удари.

Не използвайте агресивни химически препарати за почистване на продукта.

Наблюдавайте децата, за да не си играят с продукта.





Съдържание на пакета



Технически характеристики

Вътрешен монитор

Екран: 7" TFT

Размери: 205 × 152 × 22 мм

Активна зона на дисплея: 154,21 × 95,92 мм

Пропорционално отношение: 16:9

Разделителна способност: 1024 × 600

Кодиране на видео: H.264

Управление: capacитивен сензорен екран

Комуникация: 2-проводна IP система „

“ (неполяризирана), IP протокол

Wi-Fi поддръжка: Да, 2,4 GHz

Макс. е. i. г. p.: 12,85 dBm

Хранилище: SD карта (макс. 128 Gb, мин. Class 10, FAT32), опция за разширяване с облачно съхранение директно в приложението EMOS GoSmart

Максимален брой потребители: 20 членове на домакинството

ПРИЛОЖЕНИЕ: EMOS GoSmart за Android и iOS

Свързване: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE 802,11 b/g/n)

Заклучване на управляващия изход: 12 V реле без напрежение / макс. 500 mA

Захранване: DC 24 V/1 A

Разход на енергия: < 4 W (в режим на готовност), < 7 W (при нормална работа)

Диапазон на изменение на околната температура по време на работа: от -20 °C до +50 °C

Относителна влажност: 10-90 %

Външна видеокамера

Разделителна способност: 1920 × 1080 (Full HD)

Зрително поле на камерата: 170°

Размери: 125 × 235 × 35 мм

RFID честота: 125 kHz

Сензор за пръстови отпечатьци: capacитивен, макс. 100 отпечатька

Захранване: 24 V DC от вътрешния монитор

Степен на защита: IP65

Материал на корпуса: алуминиева сплав (модел, устойчив на вандализъм)

Диапазон на изменение на околната температура по време на работа: от -20 °C до +50 °C

Монтиране: монтирани на повърхността/вградени

Захранващ адаптер

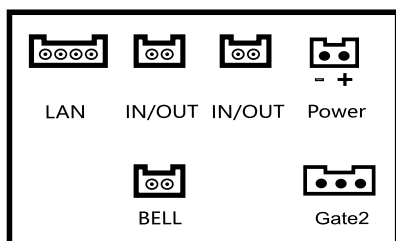
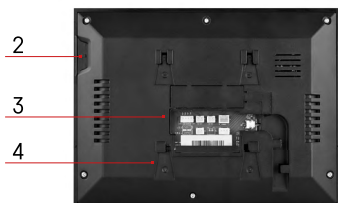
Входно напрежение: AC 100 – 240 V/50 – 60 Hz

Изходно напрежение: DC 24 V/1 A

Максимална мощност: 24 W

Дължина на захранващия кабел: 1,2 м





Описание на устройството

Описание на вътрешния монитор

- 1 – TFT сензорен екран
- 2 – Слот за SD карта
- 3 – Съединители
- 4 – Отвори за монтажната стойка на монитора

Описание на конекторите

за свързване към вътрешния монитор

LAN – за свързване на LAN кабел

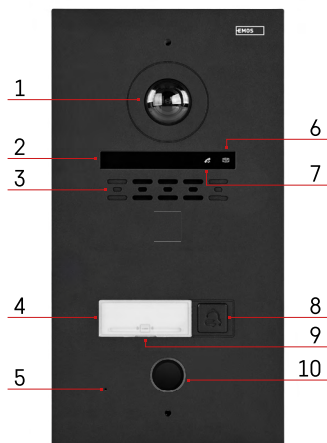
IN/OUT – за свързване на външна камера или допълнителен вътрешен монитор (без полярност)

IN/OUT – за свързване на външна камера или допълнителен вътрешен монитор (без полярност)

Захранване – за захранване 24 V постоянен ток

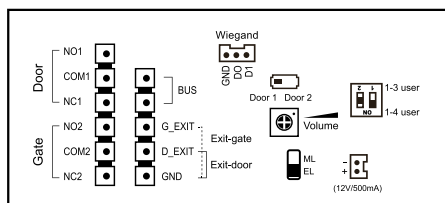
BELL – за свързване на външен бутон за звънец

Gate2 – безпотенциален изход за допълнителна брава/портал



Описание на външното тяло

- 1 – Обектив
- 2 – ИЧ LED осветление
- 3 – Високоговорител
- 4 – Табелка с имената
- 5 – Микрофон
- 6 – Индикатор за отворена врата
- 7 – Индикатор за текущо обаждање
- 8 – Бутон на звънеца
- 9 – Място за табелка с името + четец за RFID чипове
- 10 – Сензор за пръстови отпечатъци



Описание на конекторите на външния модул на камерата

Врата – за свързване на брава/портал;
тип NO/NC

Врата – за свързване на брава/портал;
тип NO/NC

BUS – за свързване на вътрешния монитор
(без поляриност)

Изходна врата – за бутон за изход към портала

Изходна врата – за бутон за изход към вратата

Wiegand – порт за интегриране на допълнителни системи за контрол на достъпа

Врата 1/Врата 2 – за превключване на идентификационния номер на външния блок

Сила на звука – настройки на силата на звука на външното тяло

ML & EL – за настройка на типа на заключването (магнитно или електронно)

1-3 потребители / 1-4 потребители – за настройка на броя на активните бутони на външното тяло

12 V / 500 mA – изход за захранване



Монтиране на устройството

За да инсталирате устройството, изберете място за монитора и камерата. За монтажа са необходими само обикновени инструменти.

Монтиране на монитора

Поставете стойката на избраното място за монтаж. Мониторът трябва да бъде монтиран на място с добро Wi-Fi покритие. Пробийте отвори, за да затегнете стойката към стената. Притиснете внимателно монитора към рамката, така че издадените части да се заключат в отворите в задната страна на монитора. Леко натиснете монитора надолу, докато се закрепи на място.

Препоръка: Управлението на кабела ще бъде по-лесно, ако инсталирате съединителна кутия A9457 (общ номер на продукта в уебсайта на EMOS).

Внимание:

- Инсталирайте на разстояние от устройства, излъчващи силно лъчение, например телевизор, DVR.
- Не разглобявайте устройството сами; съществува опасност от токов удар.
- Внимавайте да не изпуснете, разтресете силно или ударите устройството, тъй като това може да повреди вътрешните му компоненти.
- Изберете най-подходящото място за монтаж; оптималната височина на монтаж е 150 – 160 см.
- Изключете захранването преди инсталиране.
- Поддържайте разстояние от поне 30 см от всеки източник на променливотоково захранване, за да предотвратите смущения.
- Монтирайте далеч от вода, магнитни полета и химикали.

Монтиране на външния модул

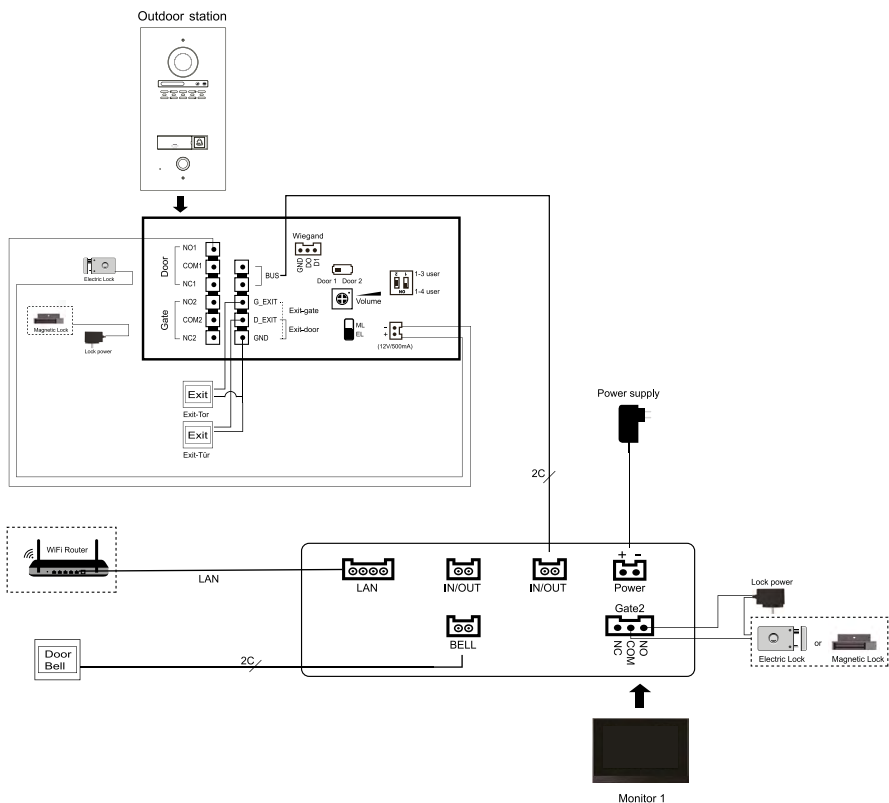
Изберете място за устройството на външната камера. Устройството е предназначено за вграден монтаж. Ако предпочитате да монтирате уреда върху повърхността на стената, използвайте приложената монтажна кутия. Препоръчителната височина на монтаж е 150 – 160 см. Препоръчваме да нанесете прозрачен силикон по горния и страничните ръбове, за да предотвратите проникването на вода зад уреда/монтажната кутия. Долният край трябва да остане БЕЗ силикон.



Електрическа схема на свързване

Взаимно свързване (един бутон/един монитор), основно свързване

Свържете двужилен кабел със сечение $2 \times 0,75$ мм или 2×1 мм между монитора и външния модул на камерата. За по-дълги инсталации, надвишаващи 25 метра, препоръчваме по-дебелия кабел: 2×1 мм. Свържете единия край на кабела към клемите IN/OUT на монитора, а другия край – към клемите BUS на камерата. Полярността не е от значение за това свързване. Проверете дали връзките са правилни, след което свържете захранващия кабел към клемата POWER на монитора. След това включете захранващия адаптер в контакт с напрежение 230 V. Сега, когато натиснете бутона на домофона, мониторът ще започне да звъни и ще можете да започнете разговор. Идентификационният номер на външното тяло трябва да бъде настроен на 1, а мониторът – на номер 1. Всеки монитор трябва да има свой уникален идентификационен номер. Никога два монитора не трябва да имат един и същ идентификационен номер!

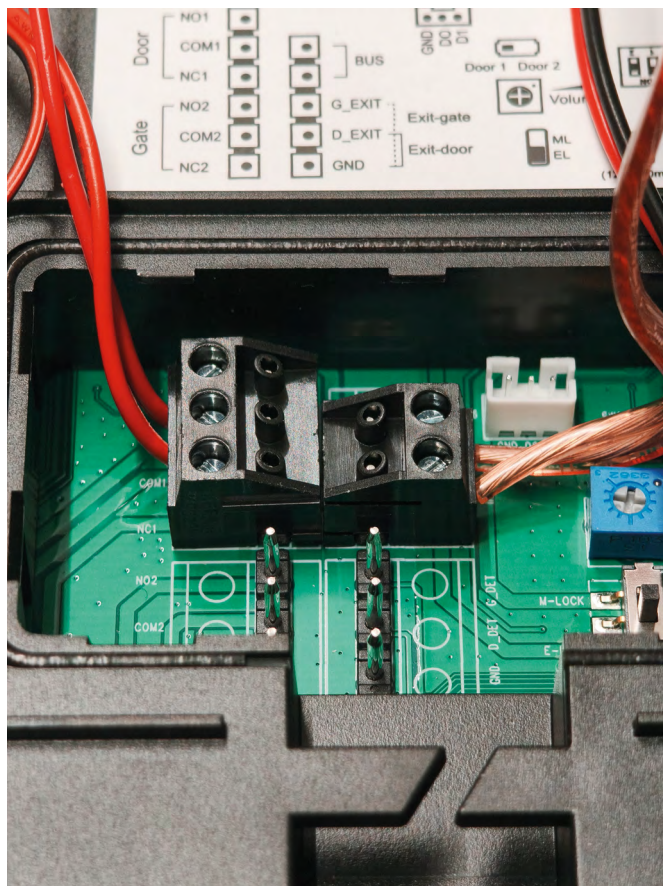


Внимание: За да работи системата правилно, трябва да свържете монитора с интернет и да го добавите в приложението EMOS GoSmart. Това може да се направи чрез Wi-Fi на честота 2,4 GHz или с помощта на LAN кабел. Без тази връзка няма да е възможно да се осъществява комуникация от мобилен телефон.

Пример за свързване на клемна кутия във външно устройство за видеонаблюдение

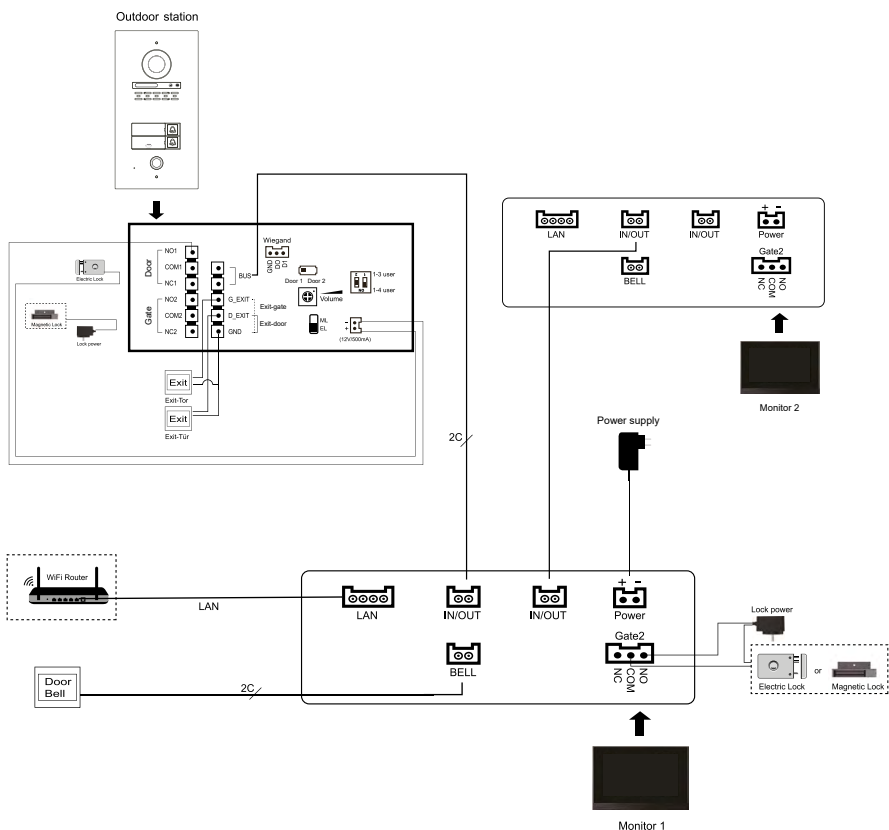
Отстранете около 4–5 мм изоляция от проводниците и ги свържете към клемната кутия под винтовете. След това плъзнете цялата клемна решетка върху изводите на дънната платка, както е показано на под-робната снимка по-долу.

Изображението е само за илюстративни цели; свързването трябва да се извърши съгласно електрическата схема.



Свързване (два бутона/два монитора) за два отделни апартамента

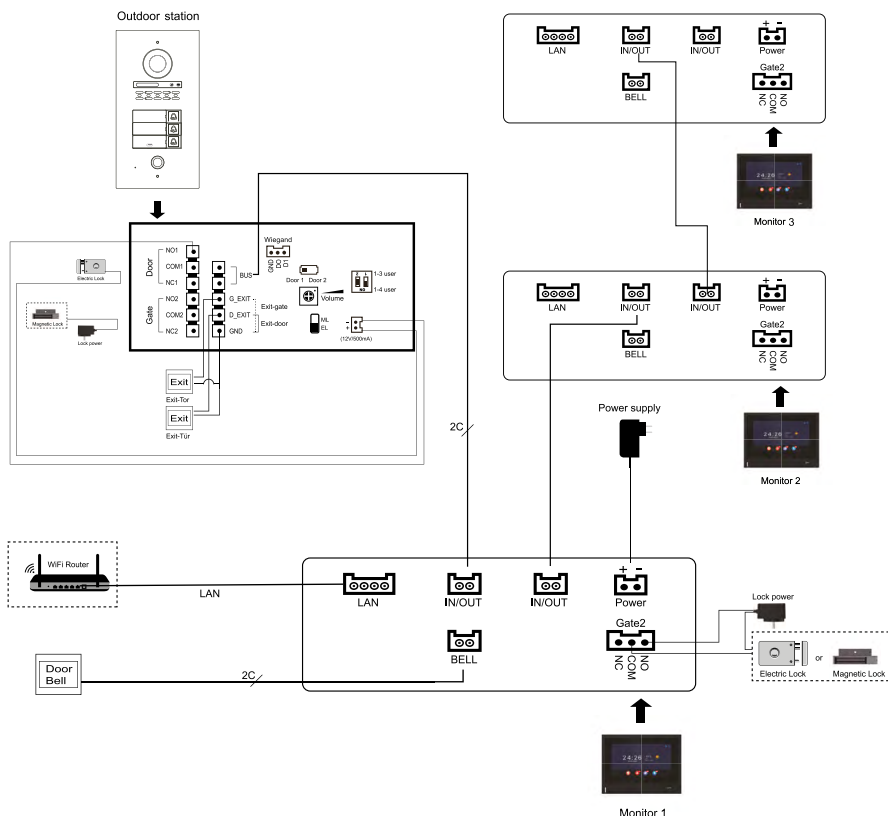
Свържете двужилен кабел със сечение $2 \times 0,75$ мм или 2×1 мм между монитора и външния модул на камерата. За по-дълги инсталации, надвишаващи 25 метра, препоръчваме по-дебелия кабел: 2×1 мм. Свържете единия край на кабела към клемите IN/OUT на монитора, а другия край – към клемите BUS на камерата. Свържете още един двужилен кабел от втория IN/OUT конектор към IN/OUT конектора на втория монитор. Проверете дали връзките са правилни, след което свържете захранващия кабел към клемата POWER. След това включете захранващия адаптер в контакт с напрежение 230 V. Когато натиснете бутона на домофона, мониторът ще започне да звъни и ще можете да започнете разговор. Всеки монитор трябва да има свой уникален идентификационен номер, а превключвателят на камерата трябва да бъде настроен на 2 потребители.



Внимание: За да работи системата правилно, трябва да свържете монитора с интернет и да го добавите в приложението EMOS GoSmart. Това може да се направи чрез Wi-Fi на честота 2,4 GHz или с помощта на LAN кабел. Без тази връзка няма да е възможно да се осъществява комуникация от мобилен телефон.

Свързване (три бутона/три монитора) за три отделни апартамента

Свържете двужилен кабел със сечение $2 \times 0,75$ мм или 2×1 мм между монитора и външния модул на камерата. За по-дълги инсталации, надвишаващи 25 метра, препоръчваме по-дебелия кабел: 2×1 мм. Свържете единия край на кабела към клемите IN/OUT на монитора, а другия край – към клемите BUS на камерата. Свържете още един двужилен кабел от втория IN/OUT конектор към IN/OUT конектора на втория монитор. Свържете още един двужилен кабел от втория IN/OUT конектор към IN/OUT конектора на третия монитор. Проверете дали връзките са правилни, след което свържете захранващия кабел към клемата POWER на монитора. След това включете захранващия адаптер в контакт с напрежение 230 V. Когато натиснете бутона на домофона, мониторът ще започне да звъни и ще можете да започнете разговор. Всеки монитор трябва да има свой уникален идентификационен номер, а превключвателят на камерата трябва да бъде настроен на 3 потребители.



Внимание: За да работи системата правилно, трябва да свържете монитора с интернет и да го добавите в приложението EMOS GoSmart. Това може да се направи чрез Wi-Fi на честота 2,4 GHz или с помощта на LAN кабел. Без тази връзка няма да е възможно да се осъществява комуникация от мобилен телефон.



Свързване на монитора с интернет и приложението EMOS GoSmart

За да се възползвате пълноценно от всички функции, мониторът трябва да бъде свързан с интернет. Има два начина да се направи това:

1. Чрез Wi-Fi (само мрежи с честота 2,4 GHz)
2. Използване на LAN кабел

Свързване чрез Wi-Fi на 2,4 GHz



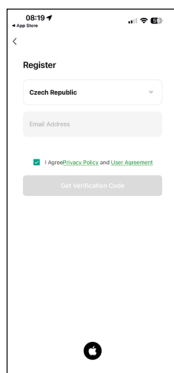
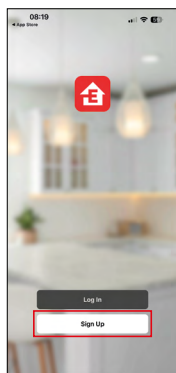
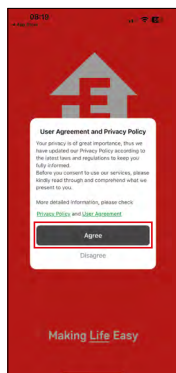
Включете вътрешния монитор, който е свързан с камерата чрез двужилен кабел, и следвайте инструкциите на изображенията по-долу.



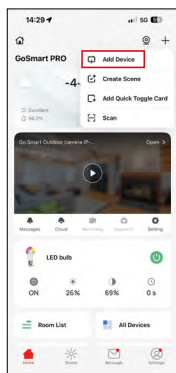
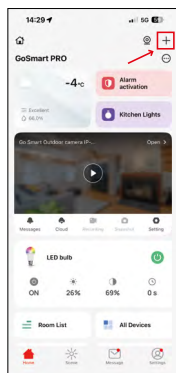
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

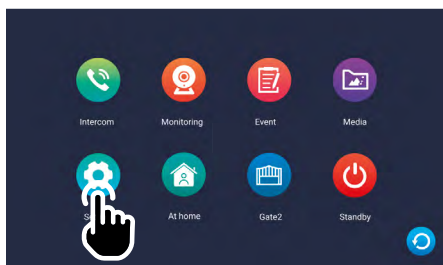
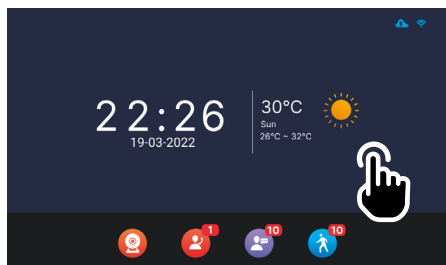
Изтеглете приложението EMOS GoSmart от Google Play или App Store. Мониторът поддържа само мрежи с честота 2,4 GHz.



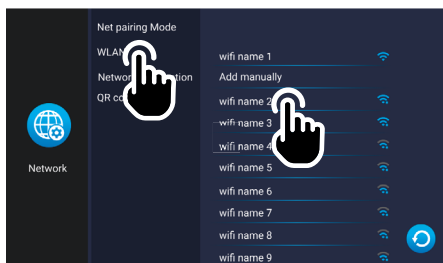
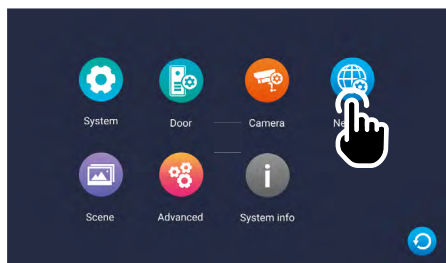
Въведете валиден имейл адрес и изберете парола. Потвърдете, че сте съгласни с политиката за поверителност. Изберете Sign Up (Регистрация).



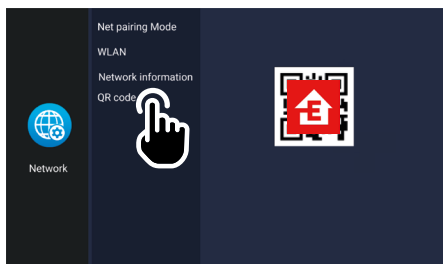
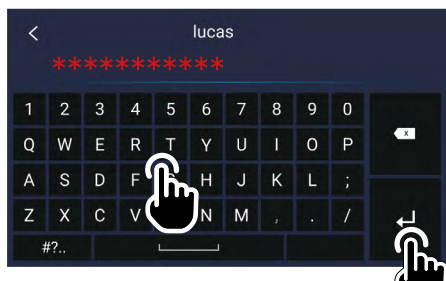
След като влезете в профила си, натиснете иконата + в главното меню на приложението и изберете „Добави устройство“ от менюто. След това изберете видеодомофона IP-880A/B от списъка с устройствата на GoSmart.



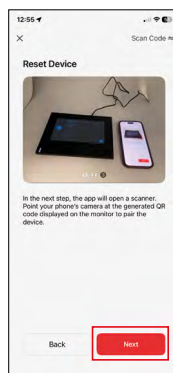
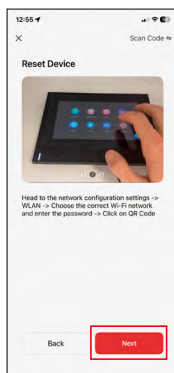
Сега докоснете някъде по екрана. Натиснете иконата Настройки.



Натиснете иконата Мрежи. Ще се покажат всички налични Wi-Fi мрежи на честота 2,4 GHz. Изберете желаната мрежа от списъка. Ако имате скрита мрежа, можете да въведете името ѝ ръчно.

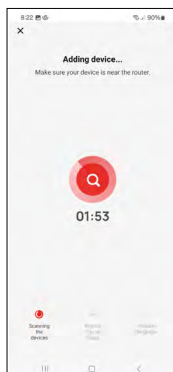
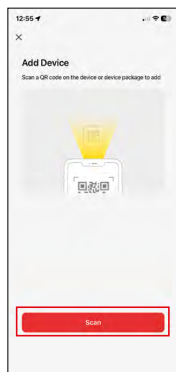


След това въведете името и паролата на вашата Wi-Fi мрежа. Уверете се, че сте въвели правилно главните и малките букви, както и специалните символи. След това натиснете клавиша ENTER. Докоснете QR кода. На екрана ще се появи QR код.



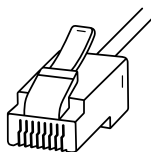
В приложението изберете „Сканиране на код“ и натиснете „Напред“, за да продължите. Следвайте инструкциите в приложението.

Уверете се, че устройството е било нулирано и не е свързано с друг потребителски акаунт.



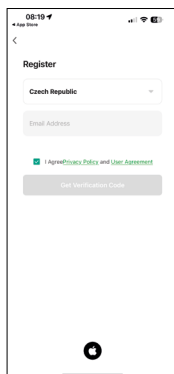
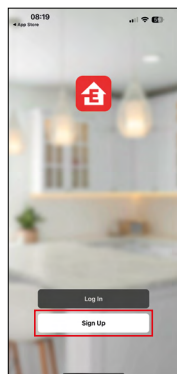
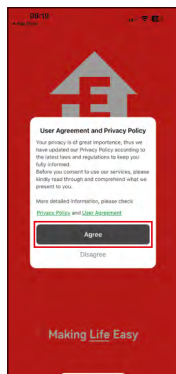
Сканирайте QR кода на екрана на монитора с мобилния си телефон. Устройството ще бъде добавено към вашия потребителски профил.

Свързване чрез LAN кабел

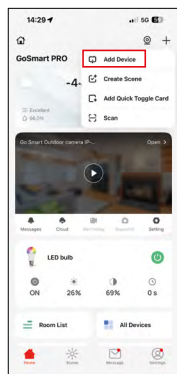
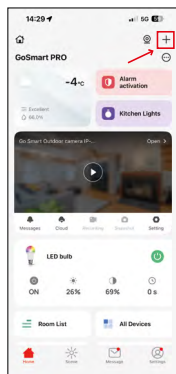


Cable RJ45

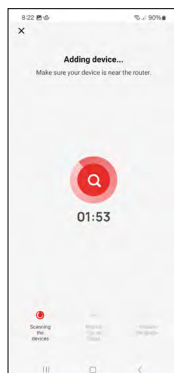
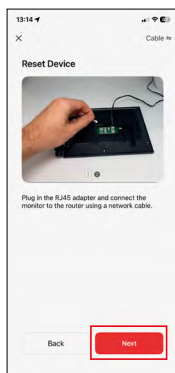
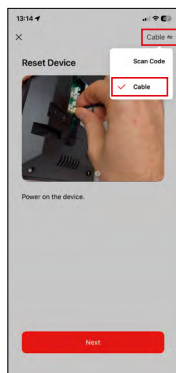
Включете вътрешния монитор, който е свързан с камерата чрез двужилен кабел, и следвайте инструкциите на изображенията по-долу.



Въведете валиден имейл адрес и изберете парола. Потвърдете, че сте съгласни с политиката за поверителност. Изберете Sign Up (Регистрация).



След като влезете в профила си, натиснете иконата + в главното меню на приложението и изберете „Добави устройство“ от менюто. След това изберете видеодомофона IP-880A/B от списъка с устройствата на GoSmart.



В приложението изберете „Кабел“ и натиснете „Напред“, за да продължите. Следвайте инструкциите в приложението. Свържете LAN кабел от Wi-Fi рутера към монитора. Wi-Fi мрежата трябва да бъде открита и мониторът ще се свърже автоматично. Устройството ще бъде добавено към вашия потребителски профил.

Описание на иконите и настройките на монитора

Описание на основните икони

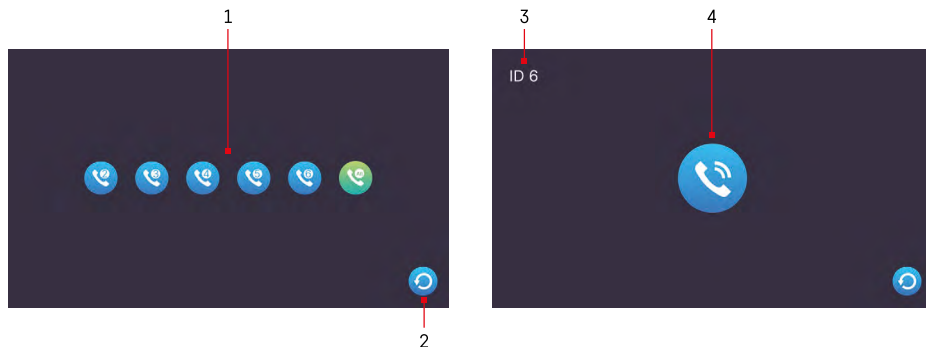


- 1 – **Интерком** – може да се използва за комуникация между мониторите
- 2 – **Мониторинг** – показва изображение на живо от камера или камери за видеонаблюдение
- 3 – **Събития** – показва пълен списък на всички събития (обаждания, засичане на движение и съобщения)
- 4 – **Медии** – докоснете, за да качите медиен файл (музика, снимки)
- 5 – **Настройки** – достъп до системните, мрежовите и настройките на камерата на монитора
- 6 – **Режим на мониторинг** – може да се настрои на:
 - **У дома** – активно звънене, включително обаждания
 - **Когато сте далеч от дома** – пренасочване на повиквания към мобилното приложение EMOS GoSmart и възможност за оставяне на съобщение
 - **Режим на заспиване** – мониторът няма да издава звуков сигнал; известията се изпращат само към мобилното приложение EMOS GoSmart
- 7 – **Заклучване/Портал** – отключва портата или вратата / отваря портата или вратата
- 8 – **Режим на сън** – превключва монитора в енергоспестяващ режим на готовност
- 9 – **Бутон „Назад“** – връщане към предишния екран или към главното меню

Интерком

При натискане на иконата на интеркома се инициира разговор с другите монитори в системата. На екрана можете да видите всички налични монитори. Изберете желанния монитор и натиснете бутона, за да започнете разговора. По време на разговора можете да водите пълноценен гласов разговор, точно както бихте го направили, ако говорехте с външна камера. Ако искате да прекратите разговора, натиснете иконата за прекратяване на разговора.

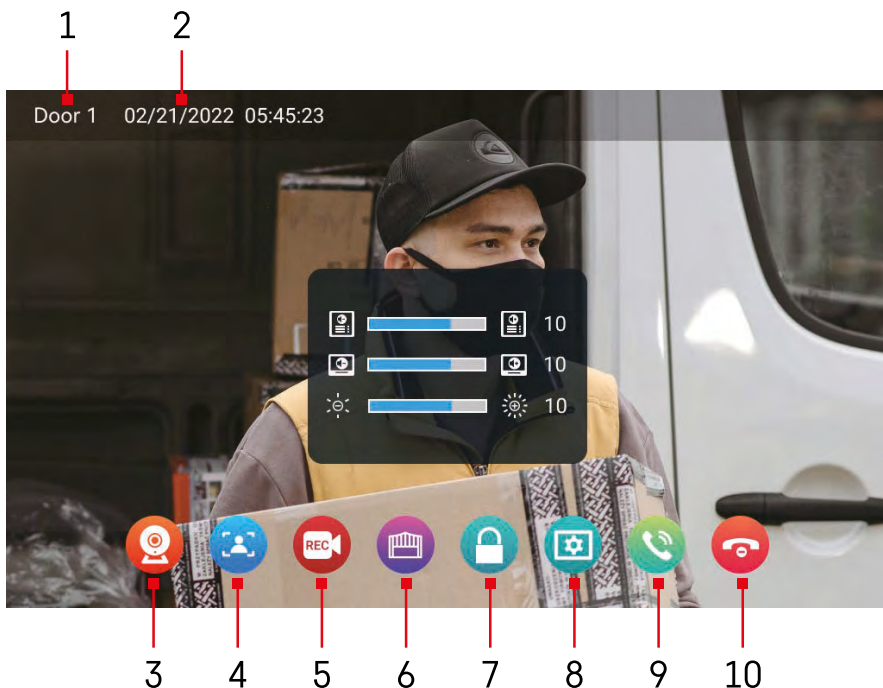
ВНИМАНИЕ: Функцията за вътрешна връзка е достъпна само в рамките на един апартамент! Не е възможно да се използва домофонната система за провеждане на разговори от един апартамент към друг!



- 1 – Избор на монитор за обаждање
- 2 – Бутон за връщане
- 3 – ИД на монитор
- 4 – Бутон за обаждање

Монитор

Когато получите обаждане от камерата на вратата или натиснете бутона, ще се появи следният екран (вижте по-долу). Можете да регулирате силата на звука и яркостта.



- 1 – Означение на камерата: Врата 1
- 2 – Текуща дата и час
- 3 – Икона за превключване между камерите (Врата 1, Врата 2, Камера 1, Камера 2)
- 4 – При натискане на тази икона текущата снимка се запазва на поставената SD-карта
- 5 – При натискане на тази икона ще започне записът на видеоклип, който ще бъде запазен на поставената SD-карта
- 6 – Икона за отключване на портата (отключва портата, свързана с „Gate Lock“)
- 7 – Икона за отключване на портата (отключва заключването на портата/вратата, свързано с външното тяло)
- 8 – При избор на тази опция се отваря меню за регулиране на силата на звука на външното и вътрешното тяло, както и на яркостта
- 9 – Икона за приемане на повикване
- 10 – Икона за преустановяване на повикване

Входящо обаждане от външния модул

Когато натиснете бутона на домофона, мониторът ще започне да звъни и ще покаже изображение на живо от външното устройство. Мониторът ще звъни не повече от 30 секунди. Ако отговорите на обаждането в рамките на 30 секунди, можете веднага да започнете разговор с посетителя. Максималната продължителност на повикването е 120 секунди. Ако постъпи друго обаждане, докато сте в разговор, новото обаждане ще бъде свързано едва след като текущият разговор приключи. Ако по време на разговор натиснете иконата за прекратяване на разговора, разговорът ще приключи и екранът ще се върне към главното меню.

Мониторинг

Когато докоснете иконата „Мониторинг“, ще се появи екранът за мониторинг. Ще се покажат всички свързани камери. Ако докоснете избраната единица, изображението ще се отвори, както е показано по-долу. Максималното време за преглед на камерите/устройствата е 30 секунди.



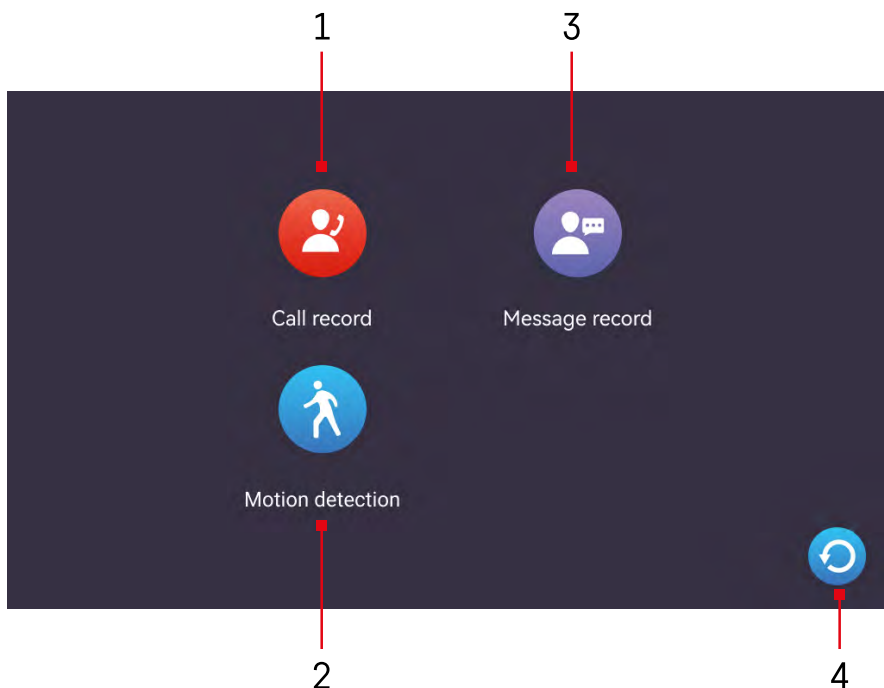
- 1 – Активно показваната камера
- 2 – Текуща дата и час
- 3 – Икона за превключване между камерите и устройствата
- 4 – Икона за запазване на изображението директно на SD-картата
- 5 – Икона за стартиране на видеозапис и запазването му на SD-картата
- 6 – Икона Настройки; отваря меню за регулиране на силата на звука на външното и вътрешното устройство и на яркостта на дисплея
- 7 – Икона за преустановяване на повикване

Събития, записи

При натискане на иконата „Събития“ ще се покаже обзор на всички събития. Разделяме събитията на:

- Запис на разговора
- Засичане на движение
- Запис на съобщение

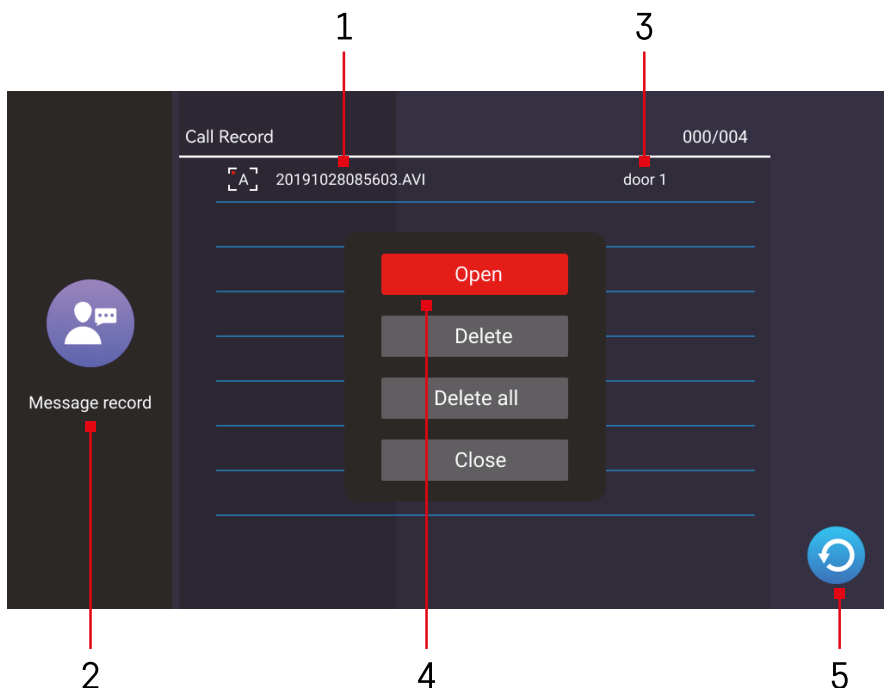
За всяко събитие можете да видите точния час и дата, както и изображение или видео за преглед, стига в монитора да е поставена SD-карта.



- 1 – Записи на пропуснати повиквания (веднага щом посетител натисне бутона за повикване, тук се запазва снимка или видео; трябва да е поставена SD-карта)
- 2 – Засичане на движение (когато се засече човек, се прави снимка или се записва видео; трябва да е поставена SD-карта)
- 3 – Записи от съобщения (веднага щом някой натисне бутона за повикване, тук се запазва снимка или видеозапис; необходимо е да бъде поставена SD карта)
- 4 – Бутон „Назад“ – връщане към предишния екран или към главното меню

Събитие

Можете лесно да разглеждате и проверявате запазените събития; вижте изображението по-долу.



- 1 – Заглавие на събитието с дата и час
- 2 – Запис на разговор с посетител
- 3 – Показва от коя единица/камера е записаното видео
- 4 – Натиснете името на файла, за да го управлявате (отваряне, изтриване на цялото съдържание и затваряне)
- 5 – Бутон „Назад“ – връщане към предишния екран или към главното меню

Преглед на събитието

Всяко събитие може да бъде прегледано или възпроизведено, както е показано на изображението по-долу.



1 – Започва възпроизвеждането

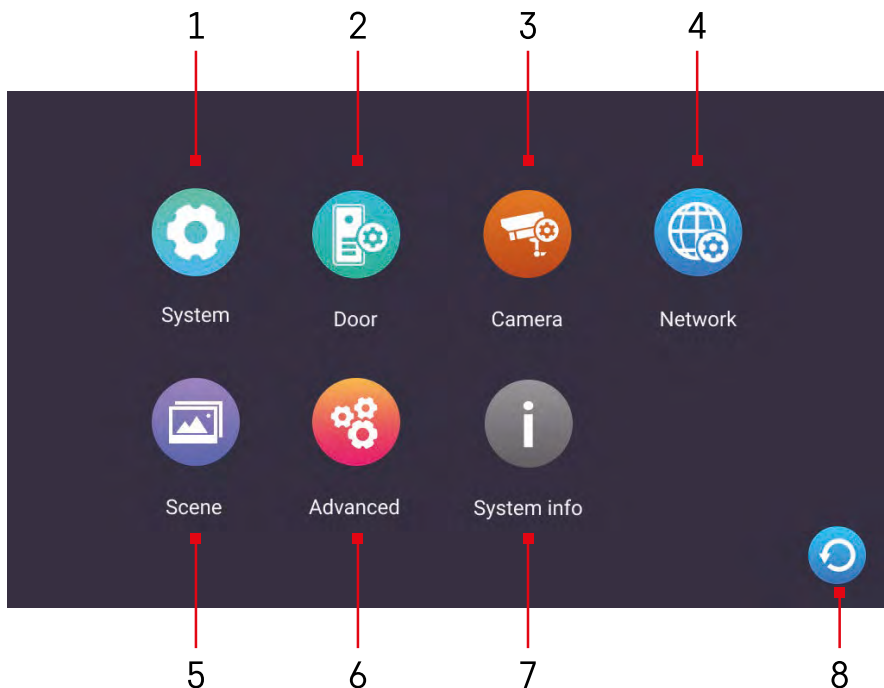
2 – Дата и час на записване на видеото

3 – Бутон „Назад“ – връщане към предишния екран или към главното меню



Настройки на монитора

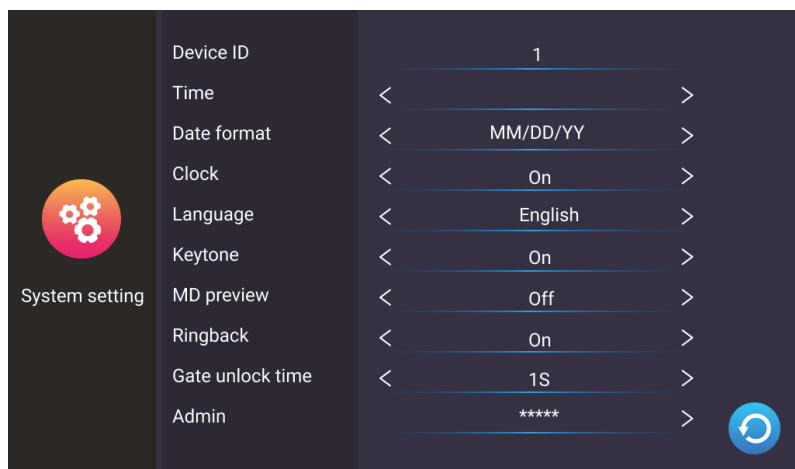
Когато натиснете иконата „Настройки“, ще се появи следният екран. При избор на отделни елементи се показват съответните поделементи. Ако не извършите никакво действие в продължение на 30 секунди, екранът ще се изключи.



- 1 – Икона за достъп до основните настройки
- 2 – Икона за достъп до настройките на вратата и бравата
- 3 – Икона за настройка на камери за видеонаблюдение или IP камери
- 4 – Икона за мрежови настройки
- 5 – Икона за превключване на цифровата фоторамка в режим на готовност
- 6 – Икона за достъп до разширените настройки
- 7 – Икона за показване на системна информация
- 8 – Бутон „Назад“ – връщане към предишния екран или към главното меню

Системни настройки

В тези настройки можете да конфигурирате системните настройки, както е показано на изображението по-долу.



ИД на устройство

Определя номера на монитора в системата. Всеки монитор трябва да има свой собствен уникален идентификационен номер (например 1, 2, 3 ...).

Основният монитор с ID 1 се използва за свързване с мобилното приложение EMOS GoSmart.

Час

Задават текущата дата и час.

Формат на датата

Задава формата на показване на датата (например ДД/ММ/ГГ или ГГ/ММ/ДД).

Часовник

Активиране или деактивиране на показването на часа в режим на готовност.

Език

Избор на езика на потребителския интерфейс.

Звук при натискане на бутон

Включва или изключва звука при докосване на екрана.

Преглед при засичане на движение

Ако тази функция е активирана, мониторът ще се включи автоматично, когато камерата засече движение.

Обратно звънене

Активира или деактивира възпроизвеждането на мелодията на външното тяло.

Час на отваряне на вход 2

Задава продължителността на задействане на релето за втората блокировка (Gate2) – изходът за блокировка на монитора (диапазон: 1–10 секунди).

Гласово съобщение

Активиране или деактивиране на гласовото съобщение при отключване на врата или порта.

Настройки на администратора

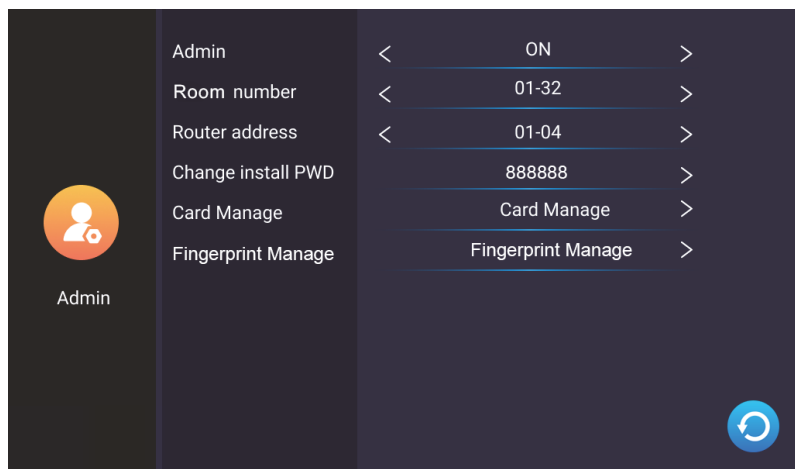
Достъп до менюта на администратора след въвеждане на паролата.

Парола по подразбиране: 888888

Тук можете да управлявате и конфигурирате апартаментните номера, RFID картите за достъп, пръстовите отпечатащи и паролата на администратора.

Настройки на администратора

След като въведете паролата по подразбиране 888888, тук можете да управлявате и конфигурирате номерата на апартаментите, RFID картите за достъп, пръстовите отпечатьци и администраторската парола.



Администратор

Активиране или деактивиране на режима на администратора. Когато тази опция е активирана, могат да се променят всички разширени настройки на системата.

Номер на стаята

Посочва номера на апартаента или стаята, към която е присвоен мониторът.

Всеки монитор трябва да има уникален номер, за да може външното устройство да определи правилно към кого да насочи повикването.

Адрес на рутера

Задава IP адреса на устройството за мрежова връзка в рамките на системата.

Промяна на паролата

Това ви позволява да промените първоначалната парола на администратора с нова, за да подобрите сигурността.

Управление на карти

Добавяне, премахване или управление на RFID карти за достъп, които могат да се използват за отключване на врати.

Управление на пръстовите отпечатьци

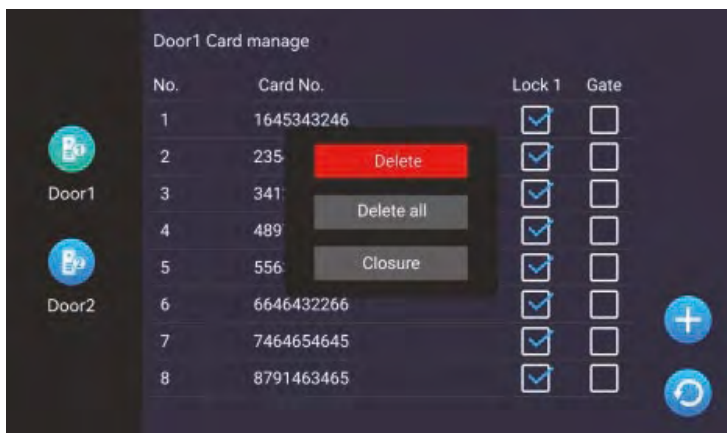
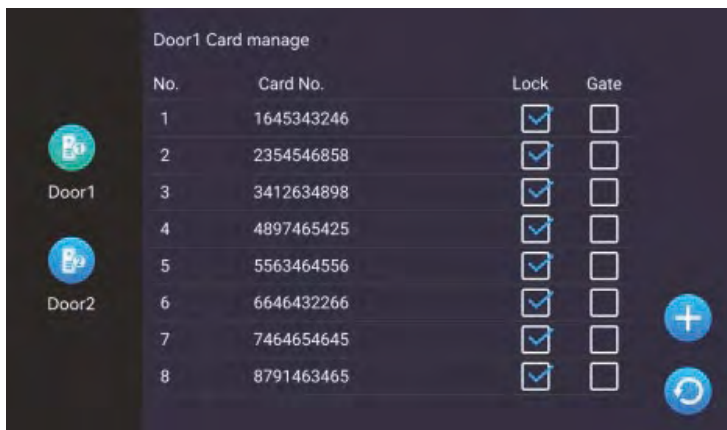
Добавяне, премахване или управление на запазените отпечатьци за достъп чрез четеца на външното тяло.

Препоръка:

По съображения за сигурност променете паролата на администратора по подразбиране (888888) при първото стартиране на системата. Ако устройството е свързано с интернет, не разкривайте паролата си или данните си за вход извън дома си или на трети лица.

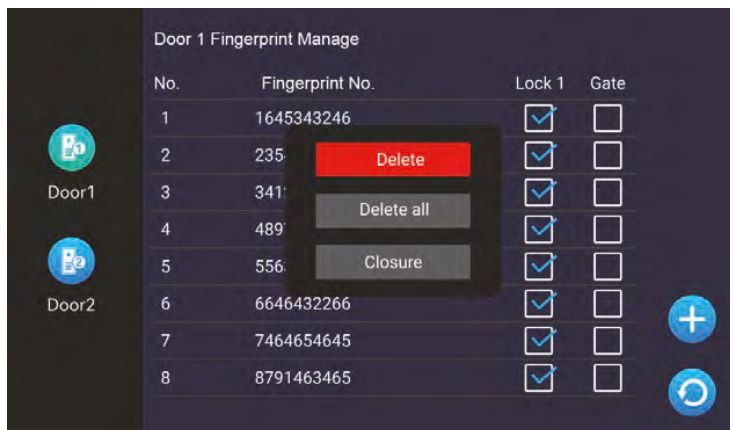
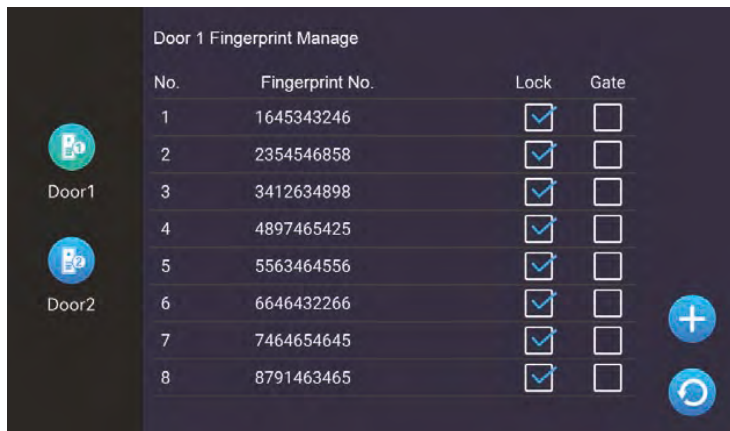
Управление на карти

Чрез това меню можете да управлявате всички RFID карти за това устройство. За да добавите нова карта, докоснете иконата „+“, за да преминете в режим на добавяне. След това доближете RFID-картата до четеща; картата автоматично ще бъде добавена в системата и ще се появи в списъка с карти. Ако искате да премахнете картата от системата, докоснете я и след това докоснете „Изтрий“. Можете да изтриете всички карти наведнъж, като натиснете „Изтрий всички“.



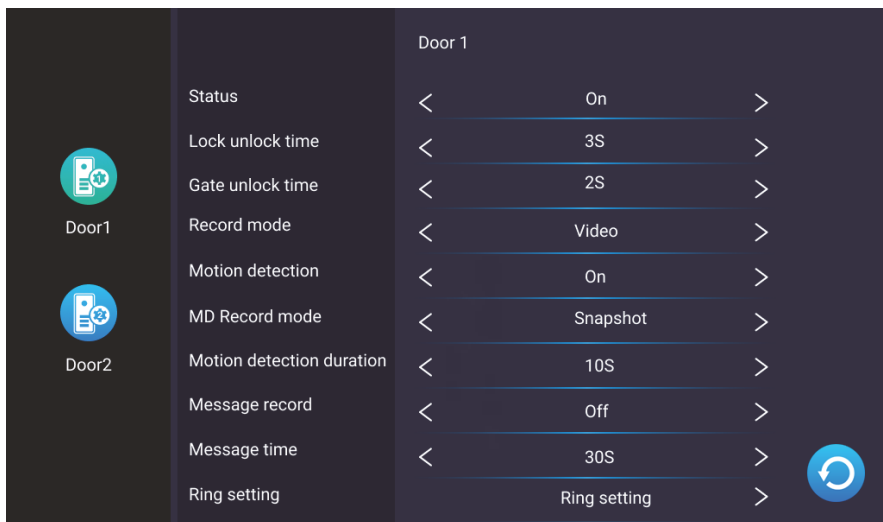
Управление на пръстовите отпечатъци

Чрез това меню можете да управлявате всички пръстови отпечатъци за това устройство. За да добавите нов пръстов отпечатък, докоснете иконата „+“, за да преминете в режим на добавяне. След това поставете всеки пръст върху скенера; отпечатъците ще бъдат автоматично добавени в системата и ще се появят в списъка с отпечатъци. Ако искате да премахнете даден пръстов отпечатък от системата, докоснете я и след това докоснете „Изтрий“. Можете да изтриете всички пръстови отпечатъци наведнъж, като натиснете „Изтрий всички“.



– Настройки на външния модул

Когато докоснете иконата на вратата, ще се появи меню за двете врати. Тук можете да конфигурирате всички настройки; вижте изображението по-долу.



Статус

Включете или изключете външния модул в зависимост от конкретната конфигурация на окабеляването.

Време за отключване на вратата

Задава времето за задействане на релето за заключването на вратата (1–10 с).

Час на отваряне на вход 1

Задава времето за активиране на релето за изхода за портала (1–10 сек.).

Режим на запис

Избира типа на запис на разговора – видео или снимка.

Засичане на движение

Активирайте или деактивирайте функцията за откриване на движение за външните модули 1 и 2.

Режим на запис при засичане на движение

Избира типа на записа при засичане на движение – видео или снимка.

Продължителност на следенето на движението

Задава продължителността на активното следене на движение.

Запис на съобщение

Активира или деактивира опцията за оставяне на гласово съобщение.

Дължина на съобщението

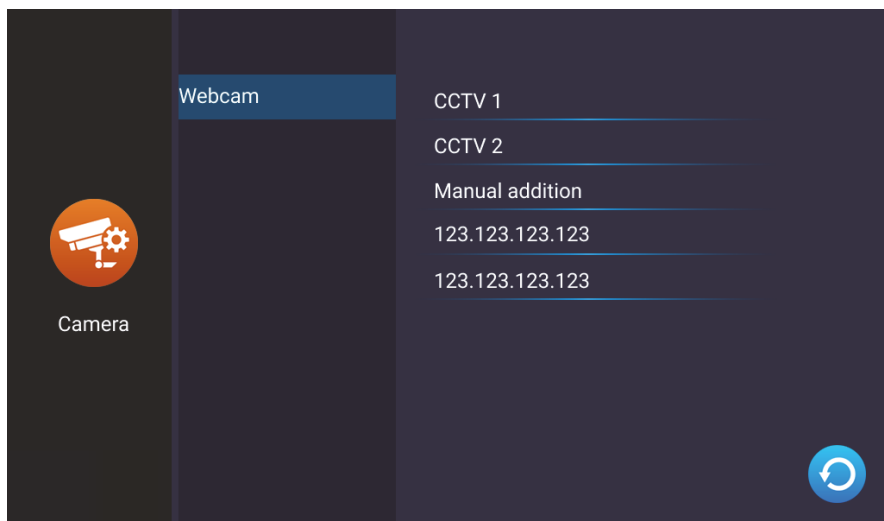
Задава максималната дължина на гласовото съобщение, което посетителят може да запише.

Настройване на мелодия на звънене

Избира мелодия за звънене и ниво на звука при провеждане на разговор от външния модул.

Настройки на камерите за видеонаблюдение и IP камерите

При натискане на иконата на вратата се отваря меню за добавяне и настройка на камери за видеонаблюдение и IP камери. Тук можете да конфигурирате всички настройки; вжте изображението по-долу.



Статус

Включвате или изключвате връзката на камерата в зависимост от конкретната конфигурация на окабеляването.

Модел на камерата

Избира марката или типа на IP камерата.

Адрес на IP камерата

Въведете IP адреса на камерата, за да се свържете.

Потребителско име

Въведете името за вход на камерата.

Парола

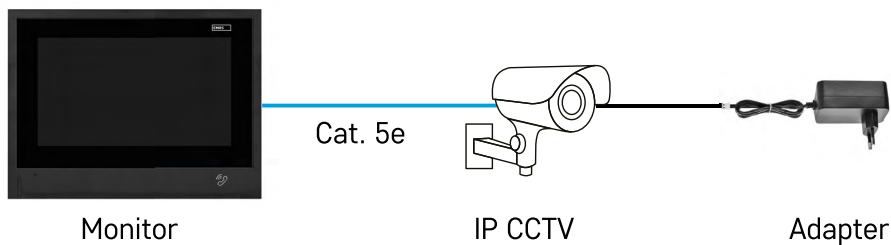
Задава паролата на камерата.

Внимание:

Системата поддържа свързване на IP камери чрез протокола ONVIF. Камерата трябва да бъде включена преди употреба. Можете да я активирате с помощта на инструмента, достъпен на официалния уебсайт на производителя на фотоапарата. Свържете камерата към същата мрежа, към която е свързан мониторът, и следвайте инструкциите, предоставени от инструмента. Камерата трябва да се намира в същата IP-подмрежа като монитора. След като активирането приключи, запишете IP адреса на камерата, потребителското име и паролата – те ще ви бъдат необходими, за да се свържете със системата.

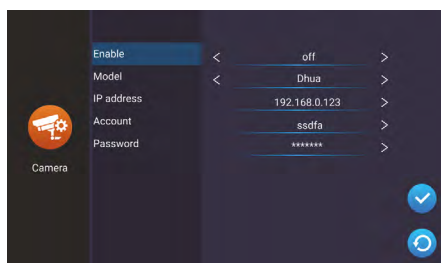
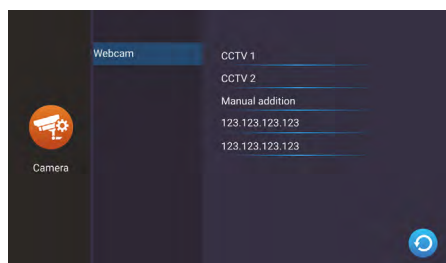
Свързване на IP камера

Ако камерата поддържа протокола ONVIF, тя ще се появи автоматично на монитора. Ако камерата не поддържа ONVIF, използвайте инструмента за търсене на производителя на камерата и задайте нейния IP адрес във формат 192.168.x.xxx. След това можете да добавите камерата към системата ръчно, като въведете нейното име, IP адрес и парола. Кабелната IP камера трябва да има максимална разделителна способност от 2 Мрх и да използва видеокомпресия H.264.



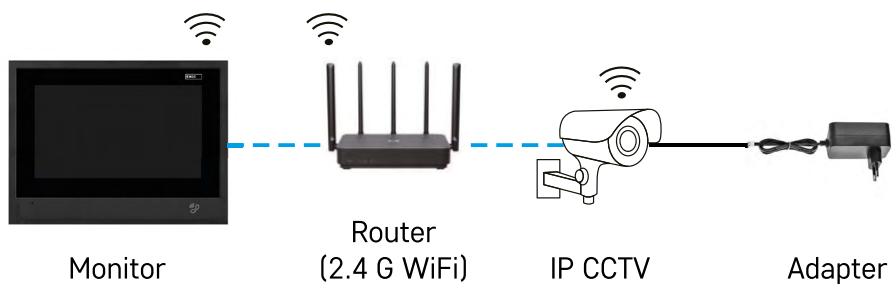
Кабелно свързване на камерата

Ако системата открие камера, ще покаже нейния IP адрес в списъка. Въведете паролата на IP камерата, за да завършите свързването.



Безжична връзка с камера

Камерата, която ще се свързва, трябва без изключение да поддържа протокола ONVIF и да разполага с възможност за безжична връзка чрез Wi-Fi. Безжичната IP камера трябва да има максимална разделителна способност от 2 Мрх и да използва видеокомпресия H.264.



1. Свържете монитора с Wi-Fi мрежа (2,4 GHz).
2. Свържете мобилния си телефон със същата Wi-Fi мрежа и сдвойте IP камерата чрез приложението или интерфейса на производителя на камерата.
3. След като камерата бъде успешно открита, нейният IP адрес ще се появи в списъка на монитора. Докоснете открития адрес, за да добавите камерата към системата.

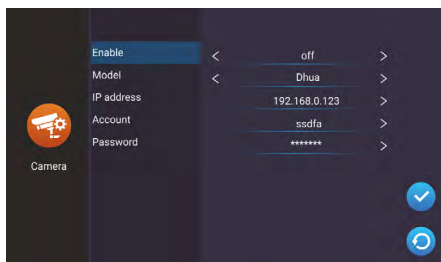
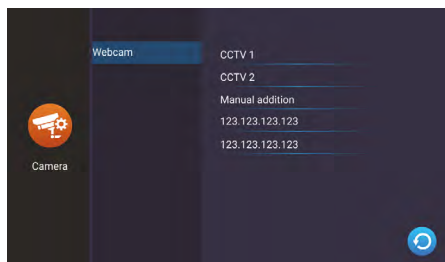
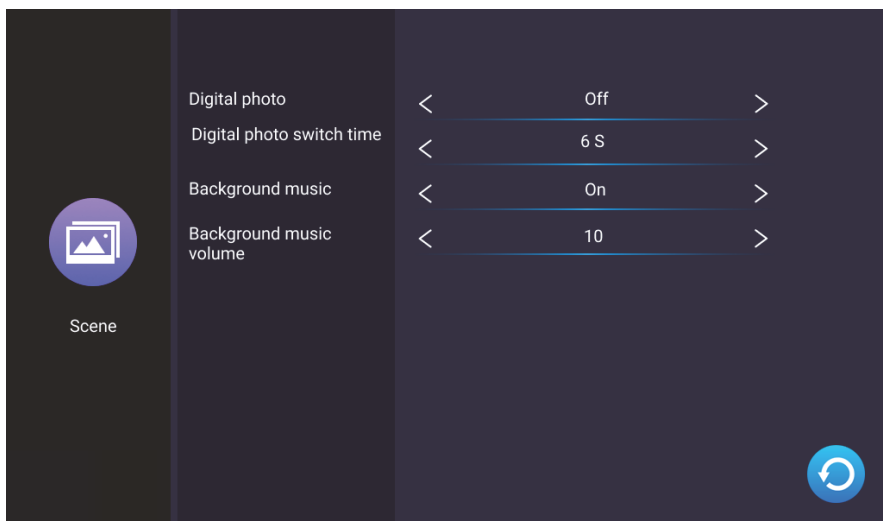


Фото рамка

Когато е в режим на готовност, вътрешният монитор може да показва слайдшоу с ваши собствени снимки. Тази функция показва снимките, съхранени на картата с памет.

Подготовка на картата с памет

1. Поставете форматирана microSD карта в слота отстрани на монитора
2. Включете монитора; системата автоматично ще създаде структура от папки на картата
3. Изключете монитора и извадете картата
4. Поставете microSD картата в компютъра си и я отворете
5. Качете изображения във формат .JPG в папката „PICTURES“
6. Максималната резолюция на изображението е 1020 × 600 или съотношение на страните 16:9
7. Сега поставете отново microSD картата в монитора и го включете
8. След като приложението се стартира, ще може да се зареждат изображения в режим „SCENE“

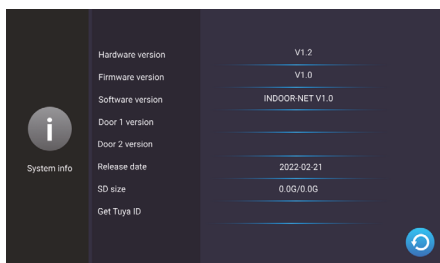
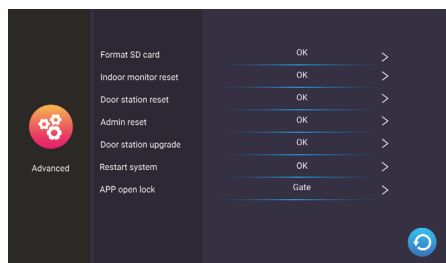


Внимание:

microSD картата трябва да бъде форматирана във файловата система FAT32, а капацитетът ѝ не трябва да надвишава 128 GB. Максималният брой снимки, поддържани от функцията „PHOTO FRAME“, е 200. Ако на microSD картата е съхранено голямо количество данни, времето за четене на картата може да се удължи до 30 секунди. Форматите на файловете .PNG и .BMP не се поддържат и устройството няма да ги разпознае, нито ще ги покаже.

Разширени настройки и информация за системата

Разширените настройки осигуряват достъп до разширени функции и поддръжка на устройството. Тези настройки се препоръчват за използване единствено от опитни потребители или сервизни техници. В раздела „Информация за системата“ се показват необходимите данни относно версията на фърмуера (FW) и друга информация, от която сервизният техник може да се нуждае в случай на проблем.



Форматиране на SD картата

Изтрива всички данни и подготвя картата с памет за запис.

Нулиране на вътрешния монитор

Възстановява фабричните настройки на монитора.

Нулиране на външния модул

Възстановява настройките на камерата на вратата.

Възстановяване на администраторските права

Определя текущия монитор като основен (администраторски).

Актуализиране на външния модул

Започва актуализация на фърмуера на вратата.

Рестартиране на системата

Рестартира цялата домофонна система.

Отключване чрез приложението

Определя дали приложението Tuya Smart ще отвори портата или вратата.

Версия на хардуера

Версии на хардуера и софтуера.

Версия на фърмуера

Номер на версията на вътрешния и външния модул.

Версия на софтуера

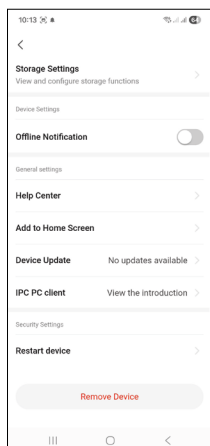
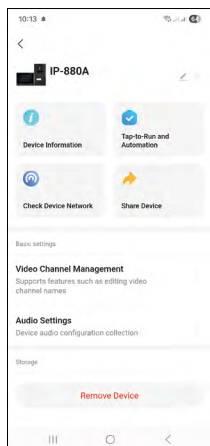
Дата на пускане на фърмуера.

Идентификационен номер на Tuuya

Идентификатор на устройството за свързване с приложението.

Описание на иконите в главния панел на мобилното приложение

...	Разширени настройки (описани по-нататък в следващата глава)
	Превключване на канали
	Спиране на звука
	Увеличаване
	Режим на цял екран
	Правете снимки с помощта на приложението и ги запазвайте в мобилния албум
	Говор
	Заснемате видео с помощта на приложението и го запазете в мобилния албум
	Отворете менюто
	Възпроизвеждане на видео, съхранено на SD картата
	Преглеждайте видеоклипове и снимки, направени чрез приложението
	Отворете ключалката
	Управление и закупуване на място за съхранение в облак



Разширени настройки на устройството в приложението

- **Информация за устройството** – Основна информация за устройството и неговия собственик.
- **Tap-to-Run (Натисни за изпълнение) и автоматизация** – Преглед на сцени и автоматизации, зададени на устройството. Сцените могат да се създават директно в главното меню на приложението в раздел Scenes (Сцени). За H4080 това би могло да бъде, например, автоматизирана функция, при която чувствителността на датчика за движение се намалява от 18:00 до 7:00.
- **Проверка на мрежата на устройството** – Проверява Wi-Fi мрежата, към която е свързано устройството.
- **Споделяне на устройството** – Опция за споделяне на управлението на устройството с друг потребител.
- **Управление на видеоканалите** – Позволява ви да промените имената на видеоканалите.
- **Настройки на аудио** – Настройки на звука.
- **Настройки за съхранение** – Показва наличния капацитет на поставената SD-карта и предлага възможност за нейното форматиране (показва се само ако е поставена SD-карта).
- **Офлайн известяване** – за да се избегне изпращането на постоянни известия, ще ви бъде изпратено известие, ако устройството остане офлайн за повече от 30 минути.
- **ЧЗВ и обратна връзка** – Показва често задавани въпроси и техните решения и предоставя опцията да ни изпратите директно въпрос/предложение/обратна връзка
- **Добавяне към началния екран** – добавя икона към началния екран на вашия телефон. По този начин вече не е необходимо да отваряте устройството чрез приложението; просто докоснете новодобавената икона и ще бъдете пренасочени директно към менюто на шлюза
- **Актуализация на устройството** – Актуализиране на устройството. Възможност за включване на автоматични актуализации.
- **IPC PC Client** – Показва основна информация за IPC терминала.
- **Restart Device** – Рестартира устройството.
- **Премахване на устройство** – Премахнете и раздвоете устройството. Важна стъпка, ако искате да смените собственика на устройството. След като дадено устройство бъде добавено в приложението, то се свързва с него и не може да бъде добавено към друг акаунт.



Описание на индикаторите в приложението по време на разговор

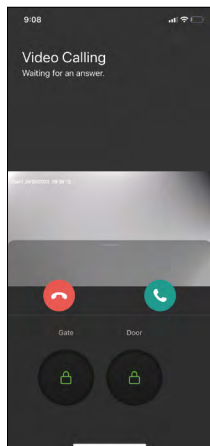
Ако желаете да отговорите на повикване чрез мобилния си телефон, по-долу ще намерите обяснение на иконите.



Отговори на повикване



Преустановяване на повикването



Ако искате да отключите портала или вратата, без да отговаряте на повикването, плъзнете нагоре, за да се покаже менюто, в което ще видите две допълнителни икони, които можете да използвате за отключване.

GATE = Отключване на портала

DOOR = Отключване на вратата



Откриване и отстраняване на неизправности и често задавани въпроси

Устройствата не се вдвояват. Какво да направя?

- Ако имате затруднения при свързването на устройствата, първо опитайте да възстановите фабричните настройки на монитора 2–3 пъти (Разширени настройки -> Възстановяване на фабричните настройки на вътрешното тяло -> OK).
- Уверете се, че използвате отделна Wi-Fi мрежа на честота 2,4 GHz; устройството не поддържа честота 5 GHz.
- В настройките на приложението дайте разрешение за всичко.
- Уверете се, че използвате актуализирана версия на операционната система на мобилното устройство и най-новата версия на приложението.
- Ако дори тези стъпки не решат проблема, опитайте да вдвоите с помощта на AP режим, който е описан подробно по-горе в ръководството.

Не получавам известия. Защо?

- В настройките на приложението дайте разрешение за всичко.
- Включете известията в настройките на приложението (Settings (Настройки) -> App notifications (Известия за приложението)).
- Уверете се, че режимът „Не безпокойте“ не е активен в настройките за уведомяване.

Как да включа устройството?

- В комплекта има включено оригинално захранване.

Какво да използвам за свързване на монитора с външното тяло?

- За свързване на външния и вътрешния модул използвайте двужилен кабел с минимално напречно сечение 2 × 0,5 мм.
- За по-големи разстояния (над 30 м) препоръчваме да се използва кабел с напречно сечение 2 × 1 мм.
- За допълнителна информация, моля, вижте раздела „Схема на свързване“.

Трябва да свържа външна ключалка. Как да направя това?

- Ключалката може да се свърже с външната камера, БЕЗ да е необходимо външно захранване.
- Възможно е също така да се свърже бравата чрез вътрешния монитор, макар че за това е необходимо външно захранване.

Ключалката се отваря само за много кратко. Възможно ли е удължаване на интервала?

- Да, можете да намерите повече информация в главата „Настройки на външното устройство“.

Каква SD карта мога да използвам?

- SD картата трябва да има максимален капацитет за съхранение от 128 Gb и минимална скорост от КЛАС 10.

Имам 2 входа, мога ли да имам 2 външни тела?

- Да, устройството поддържа максимум 2 входни модула.

Колко вътрешни тела мога да имам?

- Всеки главен монитор поддържа свързването на до 5 вторични монитора.
- Много е важно да зададете правилното ИД на устройството за мониторите. Главният монитор трябва да има ИД от 1, а подчинените монитори от 2 до 6.
- Например, ако имате външен модул с 3 бутона за звънец (с имена), можете да свържете до 3 главни монитора към него, всеки от които може да има още 5 вторични монитора.

Колко CCTV камери мога да свържа?

- 2

Звукът пращи или съска, а видеото е с лошо качество или по него се появяват линии. Какво не е наред?

- Проверете дали кабелът е свързан правилно и затегнете съединителите.

Колко езика поддържа мониторът?

- Мониторът поддържа до 12 езика. Езикът на приложението се задава автоматично на езика на вашия телефон.

Възможно ли е да се свърже RFID четец от другата страна като удостоверяване при изход?

- В този случай ще бъде достатъчен бутон за излизане от вътрешната страна на вратата.

Когато паметта на SD картата е пълна, най-старите записи автоматично ли се презаписват, или трябва да ги изтрия ръчно?

- Да, записите се презаписват автоматично.

Кой има право да използва устройството?

- Устройството винаги трябва да има администратор (собственик).
- След това администраторът може да сподели устройството с други членове на домакинството и да им предостави права за достъп; вижте Разширени настройки в приложението.

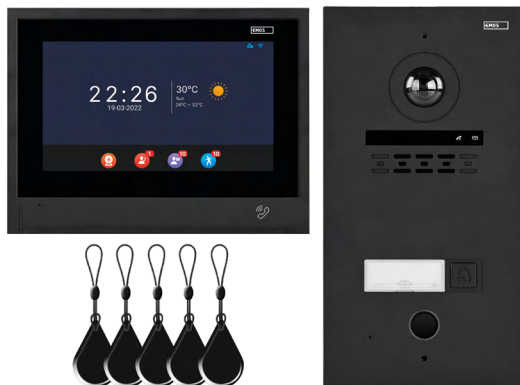
Мога ли да свържа още един вътрешен звънец към монитора?

- Да, към монитора може да се свърже само самостоятелен звънец; когато се натисне бутонът за звънца на външната камера, тя издава звуков сигнал, за да сигнализира за пристигащ посетител.



H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

FR|BE | Vidéophone GoSmart 7 pouces, kit IP-880A
2WIRE IP SADA



H4081



H4082



H4083



H4084

Sommaire

Instructions et avertissements de sécurité	2
Contenu de l'emballage.....	3
Spécifications techniques	4
Description de l'appareil.....	5
Installation de l'appareil	7
Schéma de raccordement.....	8
Appairage d'un écran connecté à Internet avec l'application EMOS GoSmart.....	12
Réglages du moniteur	25
Résolution des problèmes - FAQ.....	39

Instructions et avertissements de sécurité



Avant d'utiliser cet appareil, lire attentivement la Notice utilisateur.



Toujours veiller à respecter les consignes de sécurité stipulées dans la présente notice.

Consignes de sécurité

Avant d'installer ou d'utiliser cet appareil, lire attentivement toutes les consignes mentionnées dans la notice utilisateur et vous assurer que vous les avez bien comprises. Conserver ce document et l'emballage pour une éventuelle réutilisation future.

AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution :

Toute installation et/ou utilisation incorrecte peut représenter un risque d'électrisation/électrocution ou d'incendie.

Avant d'installer cet appareil, lire attentivement la notice et tenir compte des caractéristiques spécifiques de l'espace et de l'endroit où vous envisagez de l'installer.

À moins qu'il existe une consigne en ce sens dans la notice, ne jamais ouvrir l'appareil, ne jamais le démonter et ne jamais le modifier.

Toute ouverture ou réparation non-autorisée aura pour conséquence une annulation de toutes les responsabilités, une perte de tous les droits au remplacement et du droit à la garantie.

Utiliser uniquement le câble d'alimentation d'origine.

Cet appareil ne peut être alimenté qu'avec une tension correspondant aux informations indiquées sur l'étiquette de l'appareil.

Seul un technicien qualifié pourra réaliser des interventions de SAV sur cet appareil. Cela permet en effet de réduire le risque d'électrisation/électrocution.

Avant de le nettoyer, toujours débrancher l'appareil de son alimentation électrique.

Cet appareil ne peut pas être utilisé par des personnes (enfants compris) qui ont des capacités physiques et/ou sensorielles limitées, qui ont des troubles mentaux ou qui ne sont pas suffisamment expérimentées, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne qui est responsable de leur sécurité ou qu'une telle personne leur ait fait suivre une formation relative à l'utilisation de l'appareil.

Le nettoyage et la maintenance ordinaire ne peuvent pas être confiés à des enfants.

Ne pas immerger cet appareil dans de l'eau ni dans d'autres liquides.

Risques d'incendie :

Ne pas utiliser cet appareil si une de ses parties est endommagée ou défectueuse. Immédiatement remplacer tout appareil qui serait endommagé ou défectueux.

Risque d'asphyxie:

Ne pas laisser les enfants jouer avec les matériaux d'emballage. Conserver les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants.

AVERTISSEMENTS

Risque de trébuchement :

Le câble d'alimentation et l'appareil doivent toujours être placés à un endroit où ils ne gêneront pas dans les espaces où il y a du passage.

COMMUNIQUÉ

Risque de dégradation/détérioration de l'appareil :

L'appareil ne peut être utilisé que de la manière décrite dans le présent document.

Empêcher l'appareil de tomber et le protéger contre les chocs.

Lors du nettoyage de l'appareil, ne pas utiliser de produits de nettoyage chimiques et/ou agressifs.

Toujours surveiller les enfants pour éviter qu'ils ne jouent avec cet appareil.





Contenu de l'emballage

Support pour écran

Caméra d'extérieur

(destinée à une installation encastrée)

Boîtier d'installation pour caméra extérieure
à poser en saillie

Source d'alimentation

Matériel d'installation – vis – chevilles – connecteurs

5x puce RFID

Guide rapide



Spécifications techniques

Écran intérieur

Écran : TFT 7"

Dimensions : 205 × 152 × 22 mm

Surface active de l'écran : 154,21 × 95,92 mm

Rapport d'aspect : 16:9

Résolution : 1024 × 600

Encodage vidéo : H.264

Commande : écran tactile capacitif

Communication : Système IP à 2 câbles
(sans polarisation), protocole IP

WiFi : Oui, 2,4 GHz

Max. e. i. r. p.: 12,85 dBm

Stockage : Carte SD (max. 128 GB, min. Classe 10, FAT32), possibilité d'ajouter un espace de stockage dans le cloud directement depuis l'application EMOS GoSmart

Nombre maximal d'utilisateurs : 20 utilisateurs au sein d'un même foyer

Application : EMOS GoSmart pour Android et iOS

Connexion : 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)

Sortie pour la commande de la serrure : relais sans potentiel 12 V / max. 500 mA

Alimentation : DC 24 V/1 A

Consommation d'électricité :

< 4 W (en mode veille),

< 7 W (en fonctionnement normal)

Plage de température de fonctionnement :

-20 °C à +50 °C

Humidité relative : 10–90 %

Caméra extérieure

Résolution : 1920 × 1080 (Full HD)

Angle de vue de la caméra : 170°

Dimensions : 125 × 235 × 35 mm

Fréquence RFID : 125 kHz

Lecteur d'empreintes digitales : capacité, max. 100 empreintes

Alimentation : 24 V CC provenant du moniteur interne

Indice de protection : IP65

Matériau du corps : alliage d'aluminium
(version anti-vandalisme)

Plage de température de fonctionnement :
-20 °C à +50 °C

Mode de montage : en saillie / encastrée

Adaptateur secteur

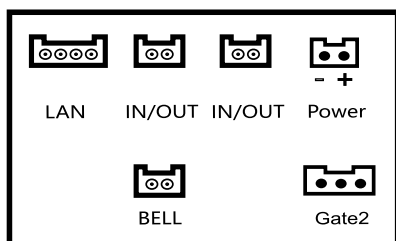
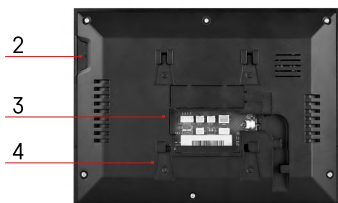
Tension d'entrée : AC 100–240 V / 50–60 Hz

Tension de sortie : DC 24 V/1 A

Puissance maximale : 24 W

Longueur du câble d'alimentation : 1,2 m





Description de l'appareil

Description du moniteur interne

- 1 – Écran TFT tactile
- 2 – Slot pour carte SD
- 3 – Connecteurs de raccordement
- 4 – Supports pour le support d'écran

Description des connecteurs

pour le raccordement du moniteur interne

LAN – pour brancher un câble réseau LAN

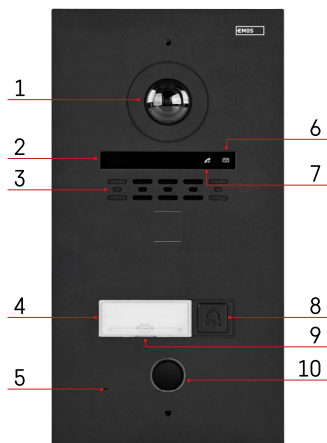
IN/OUT – pour connecter une caméra extérieure ou un moniteur intérieur supplémentaire, sans polarité

IN/OUT – pour connecter une caméra extérieure ou un moniteur intérieur supplémentaire, sans polarité

Power – alimentation de 24 V DC

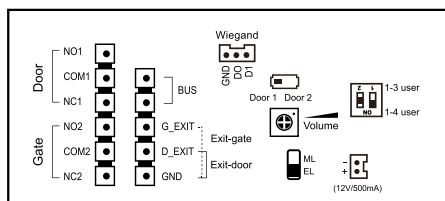
BELL – pour le raccordement d'un bouton de sonnette externe

Gate2 – sortie sans potentiel pour une autre serrure de porte/un autre portillon



Description de l'unité extérieure

- 1 – Objectif
- 2 – Éclairage LED IR
- 3 – Baffle
- 4 – Porte-nom
- 5 – Microphone
- 6 – Indicateur de porte ouverte
- 7 – Indicateur d'appel en cours
- 8 – Bouton de sonnette
- 9 – Emplacement pour le porte-nom
+ lecteur de puces RFID
- 10 – Lecteur d'empreintes digitales



Description des connecteurs de raccordement sur la caméra extérieure

Door – pour le raccordement d'une serrure/
d'un portail de type NO/NC

Gate – pour le raccordement d'une serrure/
d'un portail de type NO/NC

BUS – pour le raccordement d'un moniteur
interne
(sans polarité)

Exit Gate – pour le bouton de sortie vers la porte

Exit Door – pour le bouton de sortie vers la porte

Wiegand – Port permettant l'intégration d'un
autre système de contrôle d'accès

Door 1/Door 2 – pour changer l'identifiant
de la station extérieure

Volume – réglage du volume de la station extérieure

ML & EL – pour régler le type de serrure (magné-
tique ou électronique)

1-3 User / 1-4 User – pour régler le nombre de
boutons actifs sur l'unité extérieure

12 V / 500 mA – sortie d'alimentation



Installation de l'appareil

Pour installer l'appareil, choisir l'emplacement du moniteur et de la caméra. Pour l'installation, vous n'aurez besoin que d'outils courants.

Installation de l'écran

Placez le support à un emplacement d'installation prédéterminé. Le moniteur doit être installé dans un endroit bénéficiant d'une bonne couverture Wi-Fi. Percer des trous pour fixer le support au mur. Pousser légèrement sur l'écran pour le faire rentrer dans le cadre et ce, jusqu'à ce que les languettes se clipsent dans les orifices situés sur l'arrière de l'écran. Pour fixer l'écran, le pousser ensuite légèrement vers le bas.

Recommandation : Il est recommandé d'installer une boîte de gestion des câbles A9457 (numéro de produit générique sur le site EMOS) pour faciliter la manipulation des câbles.

Attention :

- Installer l'appareil à bonne distance des équipements à fort rayonnement : TV, DVR...
- Ne pas le démonter par vous-même pour éviter tout risque d'électrocution.
- Ne pas faire tomber l'appareil, ne pas le secouer et ne pas taper dessus, au risque d'en endommager les éléments internes.
- Choisir la meilleure position possible pour l'installation, la hauteur idéale étant de 150–160 cm.
- Couper l'alimentation avant l'installation de l'appareil.
- Conserver l'appareil à une distance d'au moins 30 cm d'une source d'alimentation en courant alternatif afin d'éviter toute interférence.
- Installez l'appareil hors de portée de l'eau, de tout champ magnétique ou produits chimiques.

Installation du moniteur extérieur

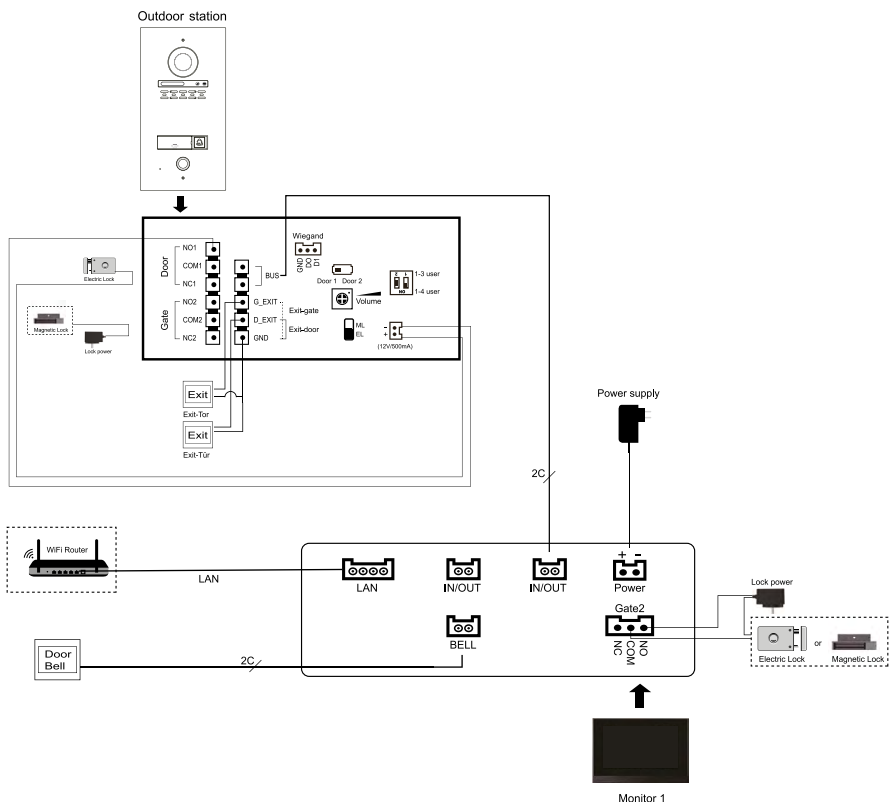
Sélectionner un emplacement pour l'unité de caméra extérieure. Cet appareil est destiné à être encastré. Si vous souhaitez installer l'appareil en saillie, utiliser le boîtier de montage fourni. La hauteur d'installation recommandée est de 150 à 160 cm. Nous recommandons d'appliquer du silicone transparent sur les bords supérieurs et latéraux afin d'empêcher l'eau de s'infiltrer derrière l'appareil ou le boîtier d'installation. Le bord inférieur ne doit PAS être recouvert de silicone.



Schéma de raccordement

Câblage de raccordement (un bouton/un écran), configuration de base

Raccorder le moniteur à la caméra extérieure à l'aide d'un câble à deux câbles d'une section de $2 \times 0,75$ mm ou 2×1 mm. Pour les installations de plus de 25 mètres, nous recommandons d'utiliser un câble plus épais, de 2×1 mm. Brancher le câble aux bornes IN/OUT du moniteur et l'autre extrémité aux bornes BUS de la caméra. La polarité n'a pas d'importance dans ce montage. Vérifier que le branchement est correct, puis connecter le câble d'alimentation à la borne POWER du moniteur. Une fois le branchement effectué, brancher l'adaptateur secteur sur une prise de 230 V. Désormais, lorsque vous appuyez sur le bouton de la sonnette, le moniteur se met à sonner et vous pouvez entamer la conversation. L'identifiant de l'unité extérieure doit être réglé sur 1 et le moniteur doit être réglé sur le numéro d'appartement 1. Chaque moniteur doit avoir son propre identifiant unique. Deux moniteurs ne doivent jamais avoir le même identifiant !

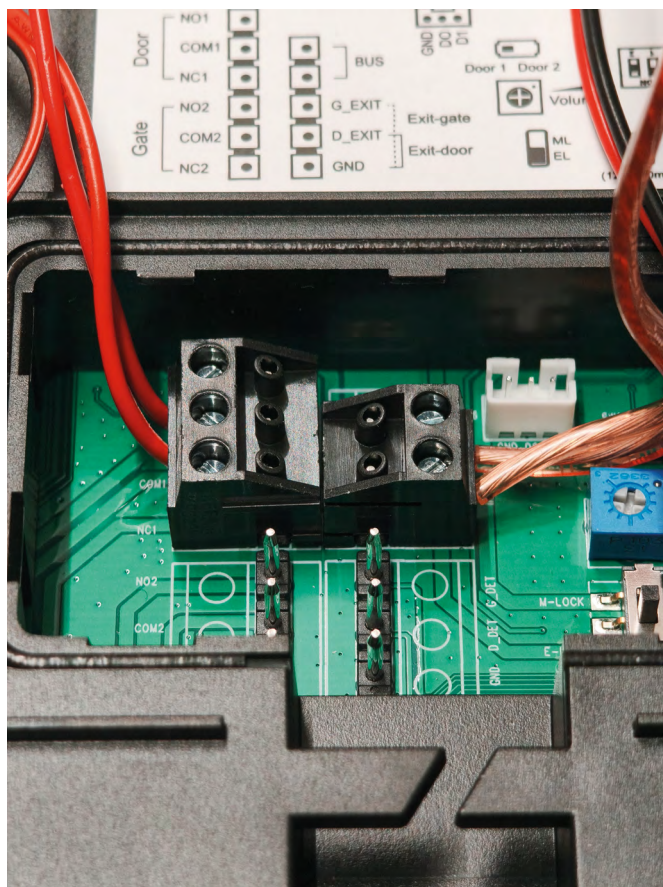


Attention : Pour que le système fonctionne pleinement, il est nécessaire de connecter le moniteur à Internet et de l'ajouter à l'application EMOS GoSmart. Cela peut se faire via le Wi-Fi 2,4 GHz ou à l'aide d'un câble LAN. Sans cette connexion, il ne sera pas possible de communiquer depuis un téléphone portable.

Exemple de raccordement des borniers dans une caméra d'extérieur

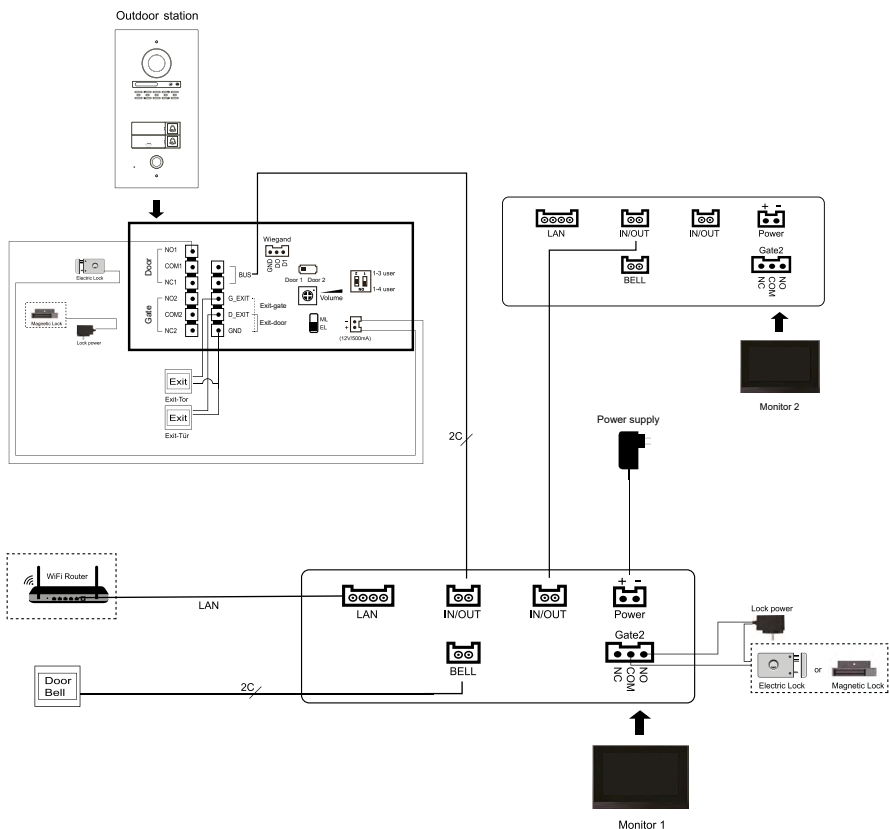
Dénuder les câbles sur environ 4 à 5 mm et les raccorder sous la vis du bornier. Enfiler ensuite l'ensemble du bornier sur les broches de la carte mère, comme le montre la photo détaillée ci-dessous.

L'image est donnée à titre indicatif uniquement ; il est indispensable de respecter le schéma de câblage.



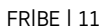
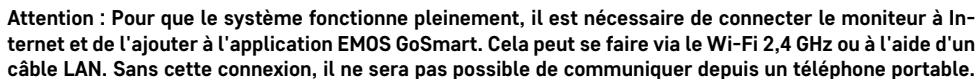
Câblage de raccordement (deux boutons/deux écrans), pour deux logements distincts

Raccorder le moniteur à la caméra extérieure à l'aide d'un câble à deux câbles d'une section de $2 \times 0,75$ mm ou 2×1 mm. Pour les installations de plus de 25 mètres, nous recommandons d'utiliser un câble plus épais, de 2×1 mm. Brancher le câble aux bornes IN/OUT du moniteur et l'autre extrémité aux bornes BUS de la caméra. À partir du deuxième connecteur IN/OUT, raccorder un autre câble à deux fils au deuxième moniteur, sur le connecteur IN/OUT. Vérifier que le branchement est correct, puis connecter le câble d'alimentation à la borne POWER. Une fois le branchement effectué, brancher l'adaptateur secteur sur une prise de 230 V. Désormais, lorsque vous appuyez sur le bouton de la sonnette, le moniteur se met à sonner et vous pouvez entamer la conversation. Chaque moniteur doit disposer d'un identifiant unique et le commutateur situé sur l'unité de caméra doit être réglé sur « 2 utilisateurs ».



Attention : Pour que le système fonctionne pleinement, il est nécessaire de connecter le moniteur à Internet et de l'ajouter à l'application EMOS GoSmart. Cela peut se faire via le Wi-Fi 2,4 GHz ou à l'aide d'un câble LAN. Sans cette connexion, il ne sera pas possible de communiquer depuis un téléphone portable.

Raccorder le moniteur à la caméra extérieure à l'aide d'un câble à deux câbles d'une section de $2 \times 0,75 \text{ mm}$ ou $2 \times 1 \text{ mm}$. Pour les installations de plus de 25 mètres, nous recommandons d'utiliser un câble plus épais, de $2 \times 1 \text{ mm}$. Brancher le câble aux bornes IN/OUT du moniteur et l'autre extrémité aux bornes BUS de la caméra. À partir du deuxième connecteur IN/OUT, raccorder un autre câble à deux fils au deuxième moniteur, sur le connecteur IN/OUT. À partir du deuxième connecteur IN/OUT, raccorder un autre câble à deux fils au troisième moniteur, sur le connecteur IN/OUT. Vérifier que le branchement est correct, puis connecter le câble d'alimentation à la borne POWER du moniteur. Une fois le branchement effectué, brancher l'adaptateur secteur sur une prise de 230 V. Désormais, lorsque vous appuyez sur le bouton de la sonnette, le moniteur se met à sonner et vous pouvez entamer la conversation. Chaque moniteur doit disposer d'un identifiant unique et le commutateur situé sur l'unité de caméra doit être réglé sur « 3 utilisateurs ».



Appairage d'un écran connecté à Internet avec l'application EMOS GoSmart

Pour profiter pleinement de toutes les fonctionnalités, il est nécessaire de connecter l'écran à une connexion Internet. Il existe deux façons de procéder :

1. Via Wi-Fi (uniquement avec un réseau 2,4 GHz)
2. À l'aide d'un câble LAN

Appairage via Wi-Fi 2,4 GHz



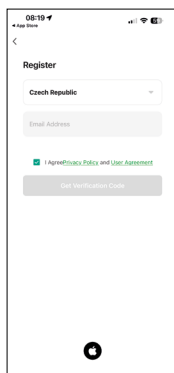
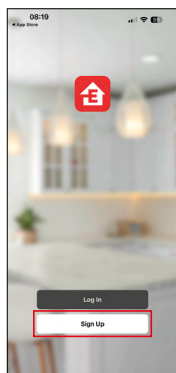
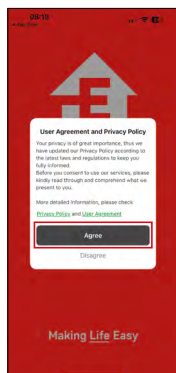
Allumer le moniteur intérieur, qui est relié à la caméra par un câble à deux fils, puis suivre les instructions illustrées ci-dessous.



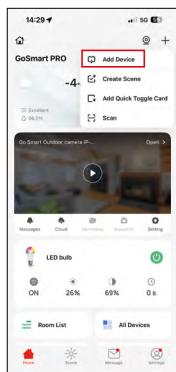
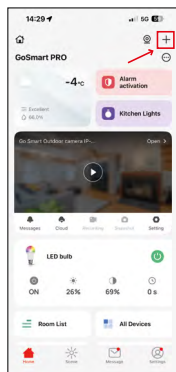
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

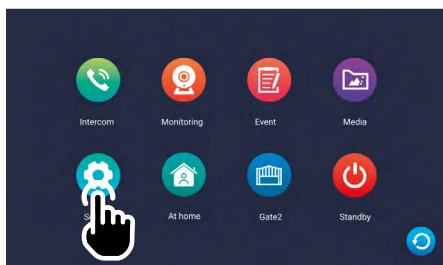
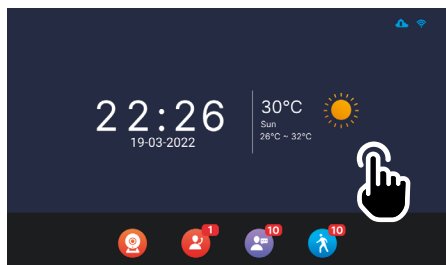
Télécharger l'application EMOS GoSmart sur Google Play ou l'App Store. Le moniteur ne prend en charge que la bande 2,4 GHz.



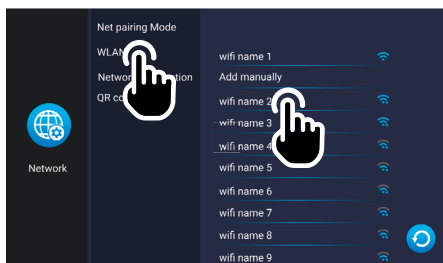
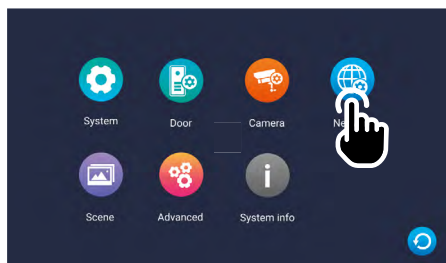
Saisir une adresse e-mail valide. Accepter la politique de confidentialité. Sélectionner « S'inscrire ».



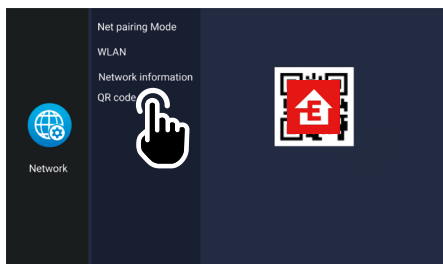
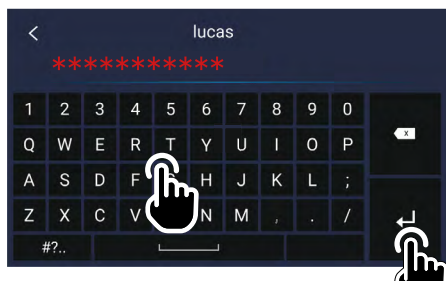
Une fois connecté, dans le menu principal de l'application, cliquer sur l'icône + et sélectionner l'option « Ajouter un appareil » dans le menu. Sélectionner ensuite le Video Doorphone IP-880A/B dans la liste des appareils GoSmart.



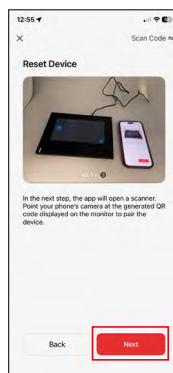
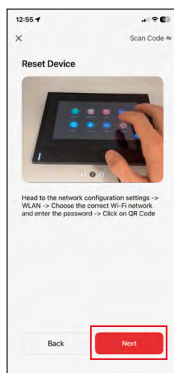
Cliquer maintenant n'importe où sur le bureau de votre écran. Cliquer ensuite sur l'icône « Paramètres ».



Cliquer sur l'icône « Réseau ». Tous les réseaux Wi-Fi 2,4 GHz disponibles s'affichent. Sélectionner le réseau souhaité dans la liste. Si vous disposez d'un réseau masqué, vous pouvez saisir son nom manuellement.

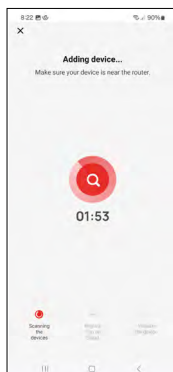
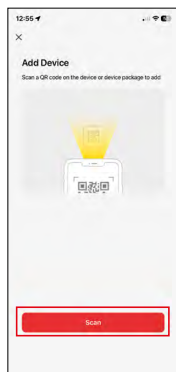


Saisir maintenant le mot de passe de votre réseau Wi-Fi. Attention aux majuscules et aux minuscules. Cliquer ensuite sur la touche ENTRÉE. Cliquer sur le code QR. Un code QR s'affiche à l'écran.



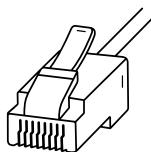
Dans l'application, sélectionner « Scanner le code », puis cliquer sur « Suivant ». Suivre les instructions de l'application.

S'assurer que l'appareil a été réinitialisé et qu'il n'est pas associé à un autre compte utilisateur.



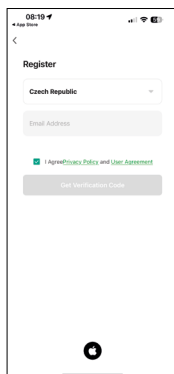
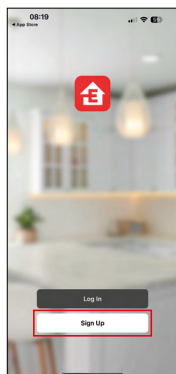
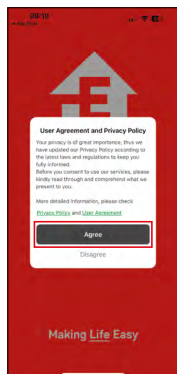
Scanner le code QR affiché à l'écran à l'aide de votre téléphone portable dans l'application. L'appareil sera ajouté à votre compte utilisateur.

Appairage à l'aide d'un câble LAN

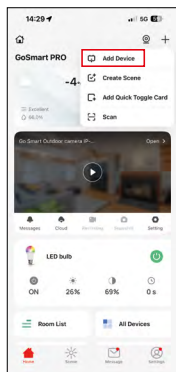
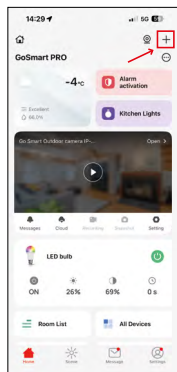


Cable RJ45

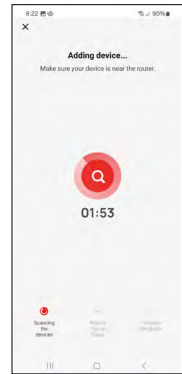
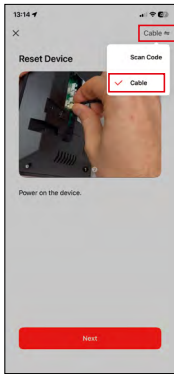
Allumer le moniteur intérieur, qui est relié à la caméra par un câble à deux fils, puis suivre les instructions illustrées ci-dessous.



Saisir une adresse e-mail valide. Accepter la politique de confidentialité. Sélectionner « S'inscrire ».



Une fois connecté, dans le menu principal de l'application, cliquer sur l'icône + et sélectionner l'option « Ajouter un appareil » dans le menu. Sélectionner ensuite le Video Doorphone IP-880A/B dans la liste des appareils GoSmart.



Dans l'application, sélectionner « Câble », puis cliquer sur « Suivant ». Suivre les instructions de l'application. Brancher le câble LAN reliant le routeur Wi-Fi au moniteur. Le réseau Wi-Fi devrait être détecté et l'écran se connectera automatiquement. L'appareil sera ajouté à votre compte utilisateur.

Description des icônes et des paramètres à l'écran

Description des principales icônes

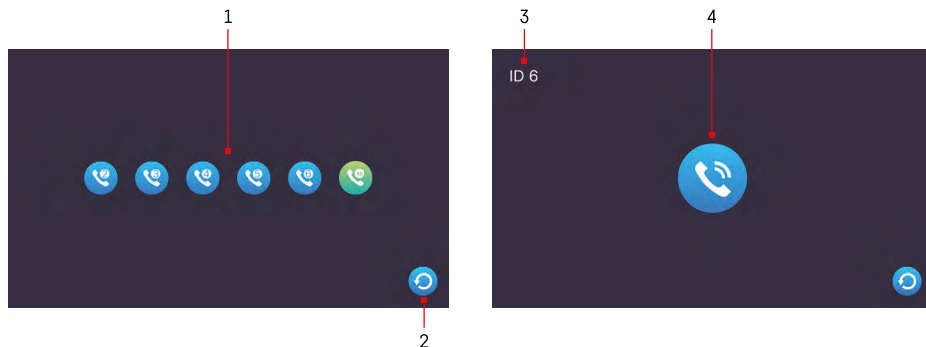


- 1 – **Interphone** – peut être utilisé pour communiquer entre les différents moniteurs
- 2 – **Surveillance** – affiche un aperçu en direct provenant d'une caméra ou d'un système de vidéosurveillance
- 3 – **Événements** – affiche la liste complète de tous les événements (appels, détection de mouvement et messages)
- 4 – **Médias** – cliquer ici pour ajouter un fichier multimédia (musique, photo)
- 5 – **Paramètres** – Accés aux paramètres système, réseau et caméra du moniteur
- 6 – **Mode d'affichage** – les réglages possibles sont les suivants :
 - **À domicile** – sonnerie active, y compris pour les appels
 - **En dehors de chez soi** – transfert d'appel vers l'application mobile EMOS GoSmart et possibilité de laisser un message
 - **Mode veille** – le moniteur n'émettra pas d'alerte ; les notifications sont envoyées uniquement vers l'application mobile EMOS GoSmart
- 7 – **Serrure/Portail** – déverrouille la serrure d'un portillon ou d'une porte / ouvre le portail ou la porte
- 8 – **Mode veille** – met l'écran en mode veille de basse consommation
- 9 – **Bouton Retour** – retour à l'écran précédent ou au menu principal

Interphone

En appuyant sur l'icône de l'interphone, vous pouvez lancer une communication avec les autres moniteurs du système. Vous pouvez voir à l'écran tous les moniteurs disponibles. Sélectionner l'écran souhaité et appuyer sur le bouton pour lancer l'appel. Lors d'un appel, il est possible d'avoir une communication vocale à part entière, tout comme lors d'un appel avec une caméra extérieure. Si vous souhaitez mettre fin à l'appel, appuyer sur l'icône de fin d'appel.

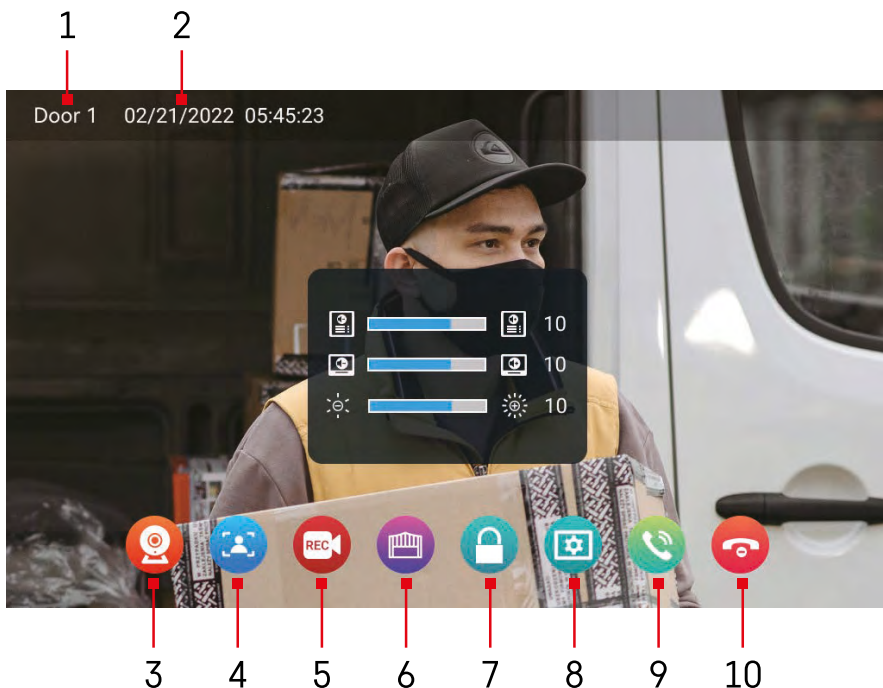
ATTENTION : La fonction d'interphone n'est disponible qu'au sein d'un même logement ! Il n'est pas possible d'utiliser l'interphone pour appeler d'un appartement à l'autre !



- 1 – Choix du moniteur pour l'appel
- 2 – Bouton retour en arrière
- 3 – Identifiant du moniteur
- 4 – Bouton de l'appel

Écran

Lorsqu'un appel arrive depuis la caméra de porte ou lorsque vous appuyez sur le bouton, l'écran suivant s'affiche (voir ci-dessous). Il est possible de régler le volume et la luminosité.



- 1 – Désignation de la caméra « Porte 1 »
- 2 – Date et heure actuelles
- 3 – Icône permettant de changer de caméra (Porte 1, Porte 2, Caméra 1, Caméra 2)
- 4 – Lorsque vous appuyez sur cette icône, la photo actuelle est enregistrée sur la carte SD insérée
- 5 – Lorsque vous appuyez sur cette icône, l'enregistrement vidéo démarre et la vidéo est enregistrée sur la carte SD insérée
- 6 – Icône de déverrouillage du portail (déverrouille le portail/la porte connecté(e) à Gate Lock)
- 7 – Icône de déverrouillage du portillon (déverrouille la serrure du portillon/de la porte reliée à l'unité extérieure)
- 8 – Ce réglage ouvre un menu permettant de régler le volume des unités extérieure et intérieure ainsi que la luminosité
- 9 – Icône de prise d'appel
- 10 – Icône de fin d'appel

Appel entrant provenant de l'unité extérieure

Lorsque vous appuyez sur le bouton de la sonnette, le moniteur se met à sonner et affiche une image en temps réel provenant de l'unité extérieure. Le moniteur émettra un signal sonore pendant 30 secondes au maximum. Si vous répondez à l'appel dans les 30 secondes, vous pouvez commencer immédiatement à communiquer avec le visiteur. La durée totale de l'appel est limitée à 120 secondes. Si un autre appel arrive pendant un appel en cours, le nouvel appel ne sera mis en relation qu'une fois l'appel en cours terminé. Si vous appuyez sur l'icône de fin d'appel pendant un appel, celui-ci prendra fin et l'écran reviendra au menu principal.

Surveillance

Lorsque vous cliquez sur l'icône « Surveillance », l'écran de surveillance s'affiche. Toutes les caméras connectées s'affichent. En cliquant sur l'unité sélectionnée, l'image s'ouvre, comme illustré ci-dessous. La durée maximale de surveillance des caméras/unités est de 30 secondes.



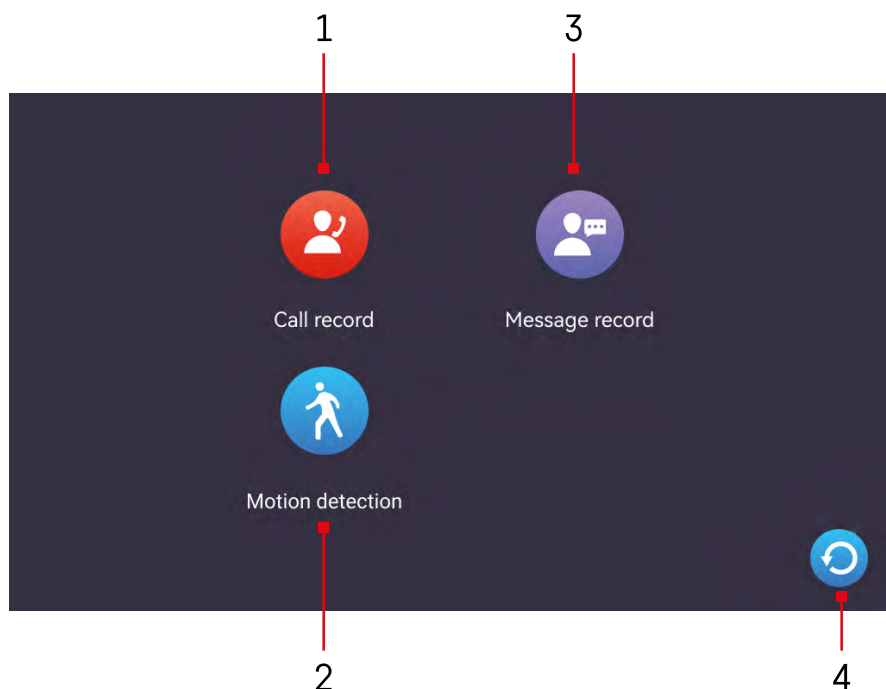
- 1 – Caméra actuellement affichée
- 2 – Date et heure actuelles
- 3 – Icône permettant de basculer entre les caméras et les unités
- 4 – Icône permettant d'enregistrer immédiatement la photo sur la carte SD
- 5 – Icône permettant de lancer l'enregistrement d'une vidéo et de l'enregistrer sur la carte SD
- 6 – Icône permettant d'ouvrir un menu pour régler le volume des unités extérieure et intérieure ainsi que la luminosité
- 7 – Icône de fin d'appel

Événements, enregistrements

Lorsque vous cliquez sur l'icône « Événements », la liste de tous les événements s'affiche. On distingue les événements suivants :

- Enregistrement de l'appel
- Détection des mouvements
- Historique des messages

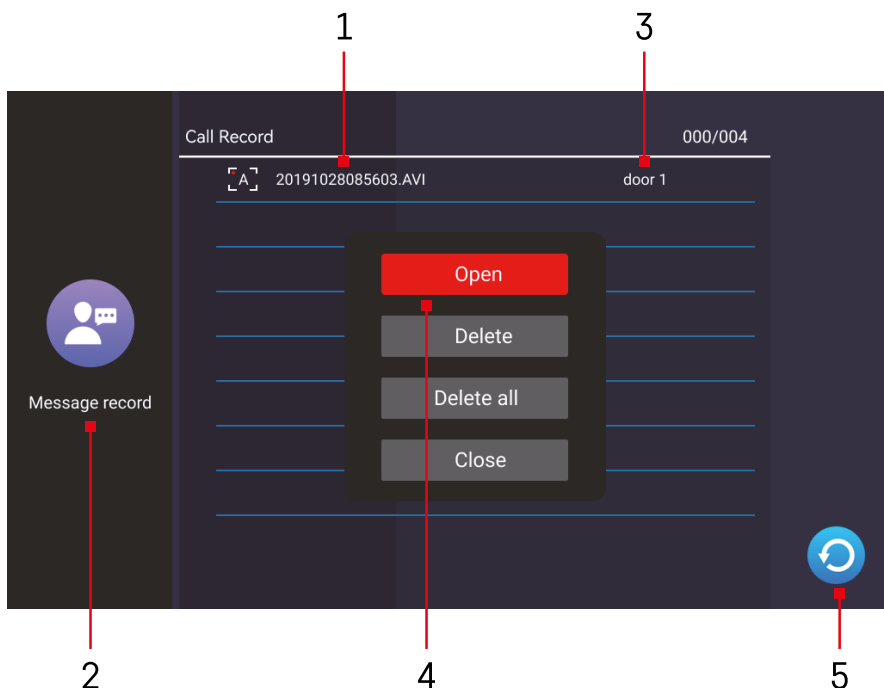
Pour chaque événement, vous pouvez voir l'heure et la date exactes, ainsi qu'un aperçu sous forme d'image ou de vidéo, à condition qu'une carte SD soit insérée dans le moniteur.



- 1 – Historique des appels manqués (dès qu'un visiteur appuie sur le bouton d'appel, une photo ou une vidéo est enregistrée ici ; une carte SD doit être insérée)
- 2 – Détection de mouvement (lorsqu'un mouvement est détecté, une photo ou une vidéo est prise ; une carte SD doit être insérée)
- 3 – Enregistrement des messages (dès qu'une personne appuie sur le bouton d'appel, une photo ou une vidéo est enregistrée ici ; une carte SD doit être insérée)
- 4 – Bouton Retour : retour à l'écran précédent ou au menu principal

Événement

Il est facile de parcourir et de consulter les événements enregistrés, comme le montre l'image ci-dessous.



- 1 – Titre de l'événement avec la date et l'heure
- 2 – Enregistrement d'une conversation avec un visiteur
- 3 – Indique de quel appareil/de quelle caméra provient l'enregistrement
- 4 – En cliquant sur le nom du fichier, vous pouvez modifier ce dernier (l'ouvrir, tout supprimer et le fermer)
- 5 – Bouton Retour : retour à l'écran précédent ou au menu principal

Lire les événements

Chaque événement peut être affiché/lu, comme le montre l'image ci-dessous.



1 – Lance la lecture

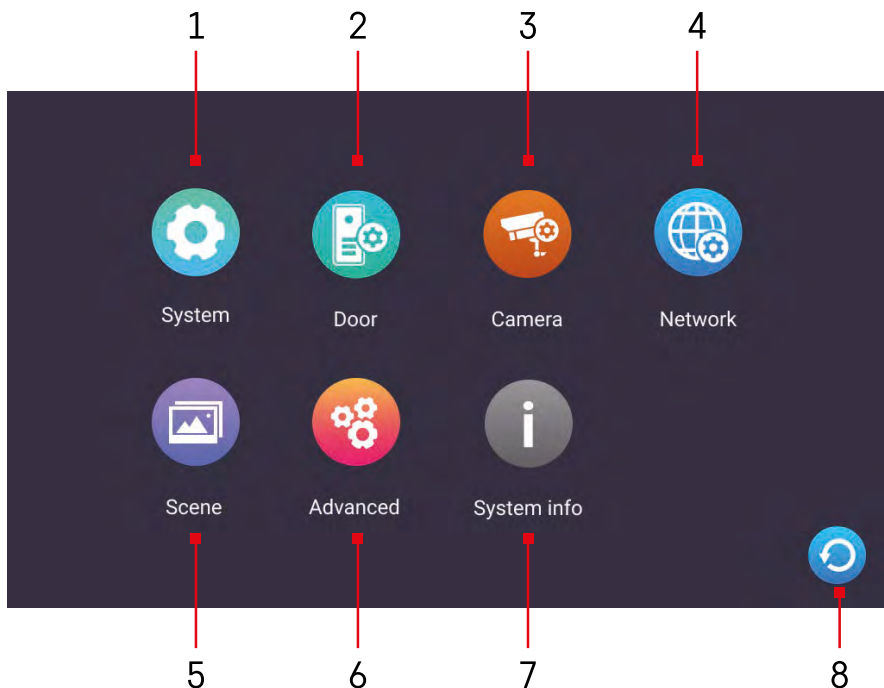
2 – Date et heure de prise de vue de la vidéo

3 – Bouton Retour : retour à l'écran précédent ou au menu principal



Réglages du moniteur

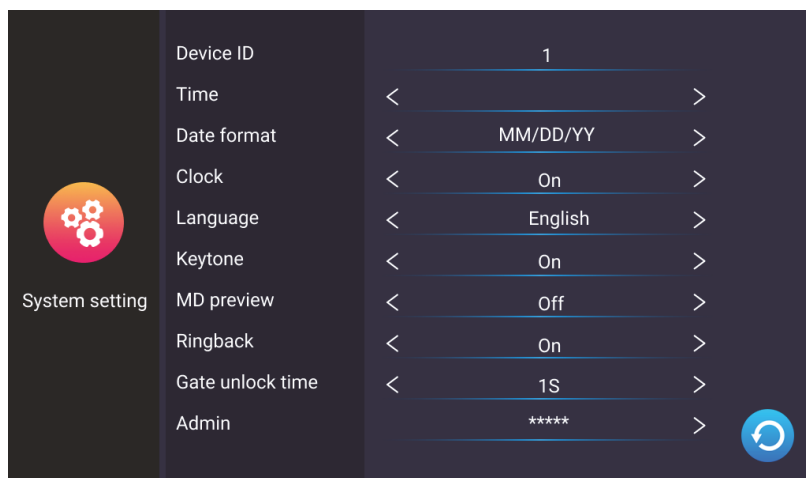
Lorsque vous appuyez sur l'icône « Paramètres », l'écran suivant s'affiche. Une fois les différentes rubriques sélectionnées, les sous-rubriques correspondantes s'affichent. Si vous n'effectuez aucune action pendant 30 secondes, l'écran s'éteindra.



- 1 – Icône permettant d'accéder aux paramètres principaux
- 2 – Icône permettant d'accéder aux paramètres de l'unité de porte et de la serrure
- 3 – Icône permettant de configurer les caméras de vidéosurveillance ou les caméras IP
- 4 – Icône permettant de paramétrer le réseau
- 5 – Icône permettant de configurer le cadre photo numérique pour le mode veille
- 6 – Icône permettant d'accéder aux paramètres avancés
- 7 – Icône permettant d'afficher les informations système
- 8 – Bouton Retour : retour à l'écran précédent ou au menu principal

Configuration du système

Ces paramètres permettent de configurer le système, comme le montre l'image ci-dessous.



Identification de l'appareil

Détermine le numéro du moniteur dans le système. Chaque moniteur doit disposer d'un identifiant unique (par exemple, 1, 2, 3 ...).

Le moniteur principal (avec identifiant 1) sert à se connecter à l'application mobile EMOS GoSmart.

Heure

Réglage de la date et de l'heure actuelles.

Format de la date

Choix du format d'affichage de la date (par exemple JJ/MM/AA ou AA/MM/JJ).

Horloge

Activation ou désactivation de l'affichage de l'heure en mode veille.

Langue

Sélection de la langue de l'interface utilisateur.

Son des touches

Activation ou désactivation du son lorsque l'on touche l'écran.

Aperçu de la détection des mouvements

Lorsque cette fonction est activée, le moniteur s'allume automatiquement dès que la caméra détecte un mouvement.

Sonnerie extérieure

Activation ou désactivation de la sonnerie de l'unité extérieure lors d'un appel.

Heure de déverrouillage du portail 2

Réglage de la durée d'activation du relais pour la deuxième serrure (Gate2) – affichage de l'état de la serrure sur l'écran (plage : 1–10 secondes).

Voix des annonces

Activation ou désactivation de l'annonce vocale lors du déverrouillage d'une porte ou d'un portail.

Paramètres administrateur

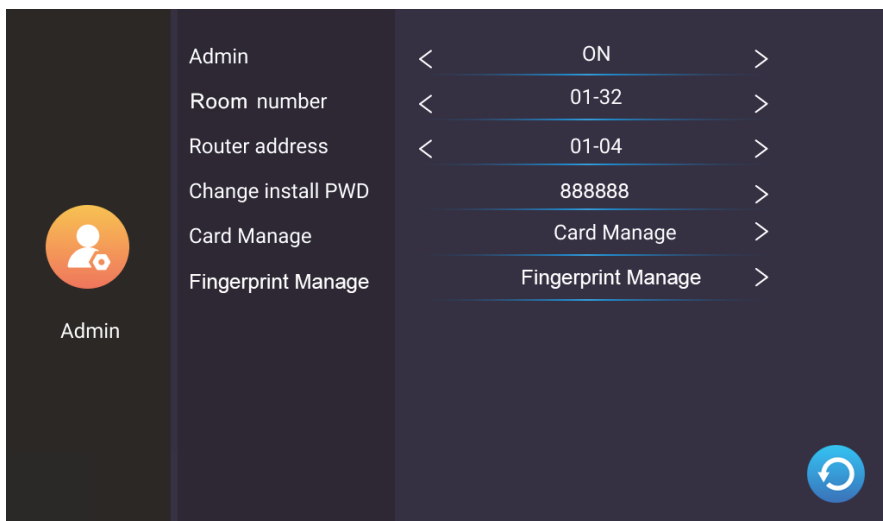
Accès au menu d'administration après avoir saisi le mot de passe.

Mot de passe par défaut : 888888

Cette section permet de gérer et de configurer le numéro d'appartement, les cartes d'accès RFID, les empreintes digitales et le mot de passe de l'administrateur.

Paramètres administrateur

Après avoir saisi le mot de passe par défaut 888888, vous pouvez ici gérer et configurer les numéros d'appartement, les cartes d'accès RFID, les empreintes digitales et le mot de passe de l'administrateur.



Administrateur

Activation ou désactivation du mode administrateur. Une fois le système lancé, il est possible de modifier tous les paramètres avancés.

Numéro d'appartement

Indique le numéro de l'appartement ou de la pièce auquel ce moniteur est attribué.

Chaque moniteur doit disposer d'un numéro unique afin que l'unité extérieure puisse identifier correctement vers qui acheminer l'appel.

Adresse du routeur

Configuration de l'adresse IP de l'appareil pour la connexion réseau au sein du système.

Modification du mot de passe

Permet de remplacer le mot de passe administrateur d'origine par un nouveau afin de renforcer la sécurité.

Gestion

Ajout, suppression ou gestion des cartes d'accès RFID pouvant être utilisées pour déverrouiller les portes.

Gestion des empreintes digitales

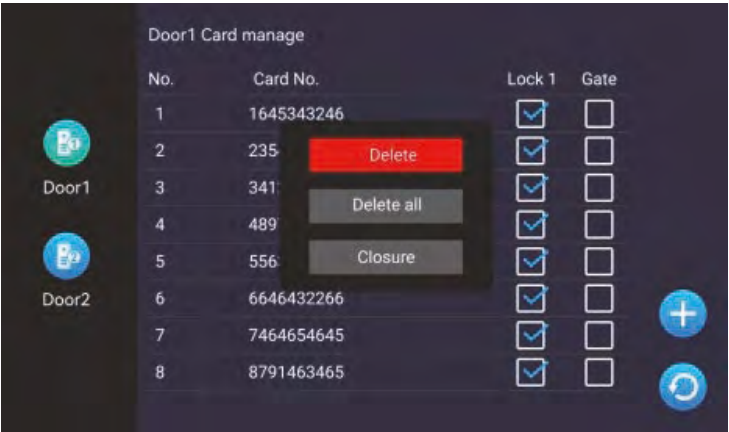
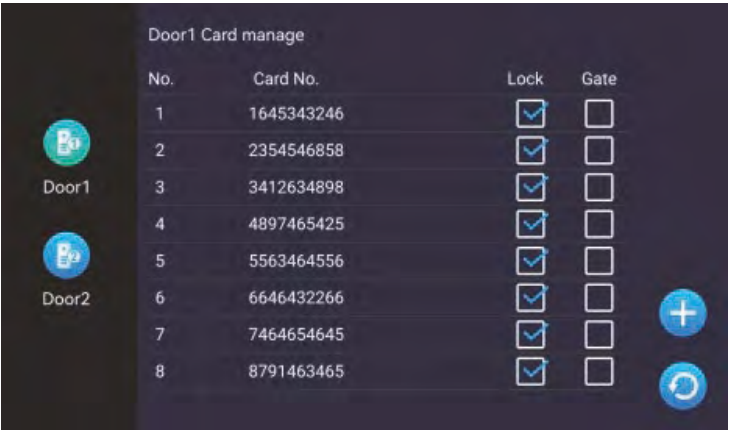
Ajout, suppression ou gestion des empreintes digitales enregistrées pour l'accès via le lecteur de l'unité extérieure.

Recommandation :

Pour des raisons de sécurité, modifier le mot de passe administrateur par défaut (888888) lors du premier lancement du système. Si l'appareil est connecté à Internet, ne pas communiquer votre mot de passe ni vos identifiants à des personnes extérieures à votre foyer ou à des tiers.

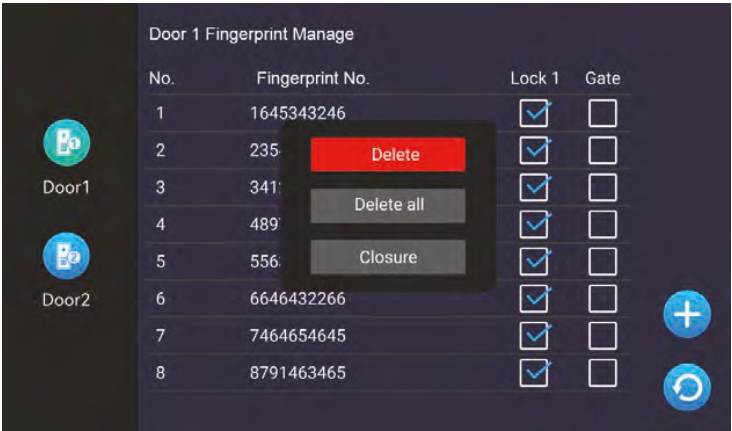
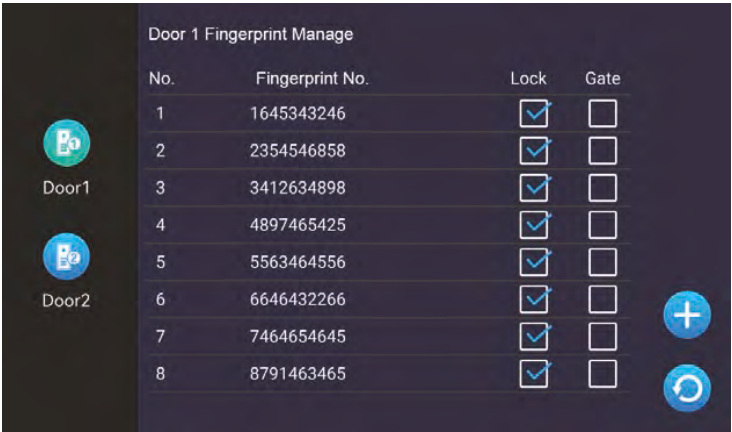
Gestion des cartes

Une fois dans ce menu, vous pouvez gérer toutes les cartes RFID associées à cet appareil. Pour ajouter une nouvelle carte, cliquer sur l'icône + et activer le mode d'ajout. Placer ensuite la carte RFID en question devant le lecteur : elle sera automatiquement ajoutée au système et apparaîtra dans la liste des cartes. Si vous souhaitez supprimer cette carte du système, cliquer dessus, puis cliquer sur « Supprimer ». Il est possible de supprimer toutes les cartes en une seule fois en cliquant sur « Tout supprimer ».



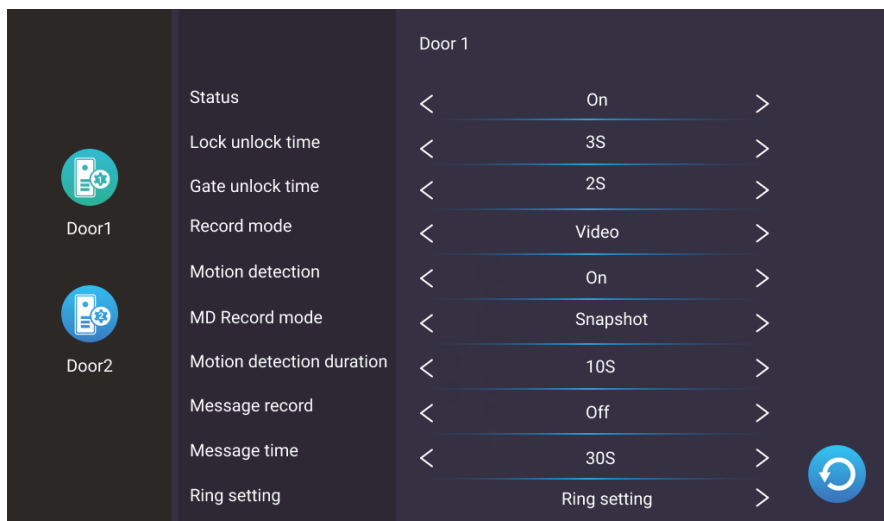
Gestion des empreintes digitales

Une fois dans ce menu, vous pouvez gérer toutes les empreintes associées à cet appareil. Pour ajouter de nouvelles empreintes, cliquer sur l'icône + et activer le mode d'ajout. Placer ensuite vos doigts un par un sur le lecteur : les empreintes seront automatiquement enregistrées dans le système et apparaîtront dans la liste des empreintes. Si vous souhaitez supprimer l'empreinte en question du système, cliquer dessus, puis cliquer sur « Supprimer ». Il est possible de supprimer toutes les empreintes en une seule fois en cliquant sur « Tout supprimer ».



Réglage des unités de porte

Lorsque vous cliquez sur l'icône de l'unité de porte, un menu s'affiche pour les deux unités de porte. Vous pouvez y configurer tous les paramètres, comme le montre l'image ci-dessous.



État

Mise en marche ou arrêt de l'unité extérieure en fonction du câblage réel.

Durée de déverrouillage des portes

Réglage de la durée d'activation du relais de la serrure de porte (1 à 10 s).

Durée d'ouverture du portail 1

Réglage de la durée d'activation du relais de la serrure de portail (1 à 10 s).

Mode enregistrement

Sélection du type d'enregistrement de l'appel : vidéo ou capture d'écran.

Détection des mouvements

Activation ou désactivation de la détection de mouvement pour les unités extérieures 1 et 2.

Mode enregistrement du mouvement

Sélection du type d'enregistrement lors de la détection de mouvement : vidéo ou capture d'écran.

Durée de la détection

Réglage de la durée d'activation de la détection de mouvement.

Enregistrement du message

Activation ou désactivation de la possibilité de laisser un message vocal.

Durée de message

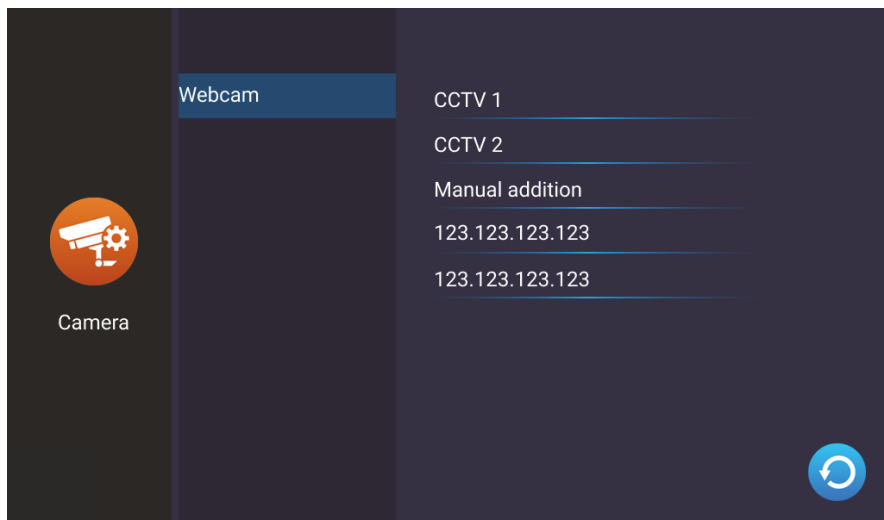
Configuration de la durée maximale du message vocal qu'un visiteur peut enregistrer.

Réglage de la sonnerie

Sélection de la mélodie et du volume de la sonnerie lors d'un appel depuis l'unité extérieure.

Configuration des caméras de vidéosurveillance et des caméras IP

Lorsque vous cliquez sur l'icône de l'unité de porte, un menu permettant d'ajouter et de configurer des caméras de vidéosurveillance et des caméras IP s'affiche. Vous pouvez y configurer tous les paramètres, comme le montre l'image ci-dessous.



État

Mise en marche ou arrêt de la connexion de la caméra en fonction du câblage réel.

Modèle de caméra

Sélection de la marque ou du type de caméra IP.

Adresse IP de la caméra

Saisie de l'adresse IP de la caméra pour établir la connexion.

Nom d'utilisateur

Saisie du nom d'utilisateur de la caméra.

Mot de passe

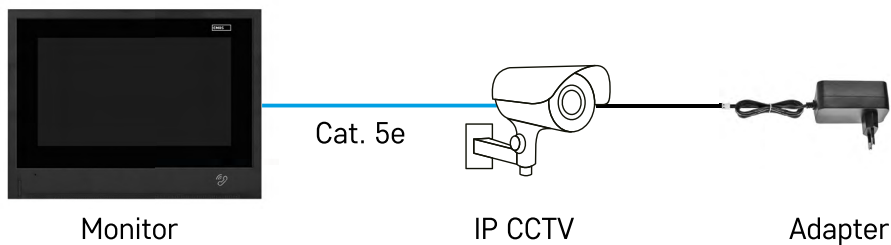
Saisie du mot de passe de la caméra.

Avertissement :

Le système prend en charge la connexion de caméras IP via le protocole ONVIF. La caméra doit être activée avant utilisation. Vous pouvez procéder à l'activation à l'aide de l'outil disponible sur le site officiel du fabricant de la caméra. Connecter la caméra au même réseau que le moniteur et suivre les instructions de l'outil. La caméra doit se trouver dans la même plage d'adresses IP que le moniteur. Une fois l'activation terminée, noter l'adresse IP, le nom d'utilisateur et le mot de passe de la caméra : vous en aurez besoin pour vous connecter au système.

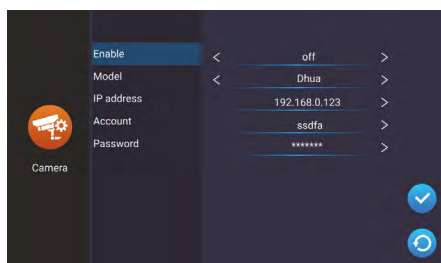
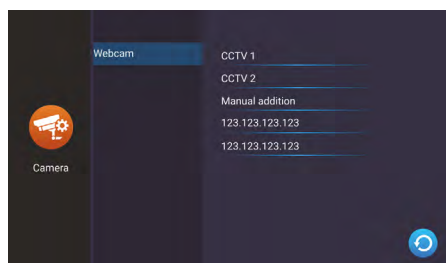
Connexion de la caméra IP

Si la caméra prend en charge le protocole ONVIF, elle s'affiche automatiquement sur le moniteur. Si la caméra ne prend pas en charge le protocole ONVIF, utiliser l'outil de recherche fourni par le fabricant de la caméra et configurer son adresse IP au format 192.168.x.xxx. Vous pouvez ensuite ajouter manuellement la caméra au système en saisissant son nom, son adresse IP et son mot de passe. La caméra IP filaire doit avoir une résolution maximale de 2 Mpx et utiliser la compression vidéo H.264.



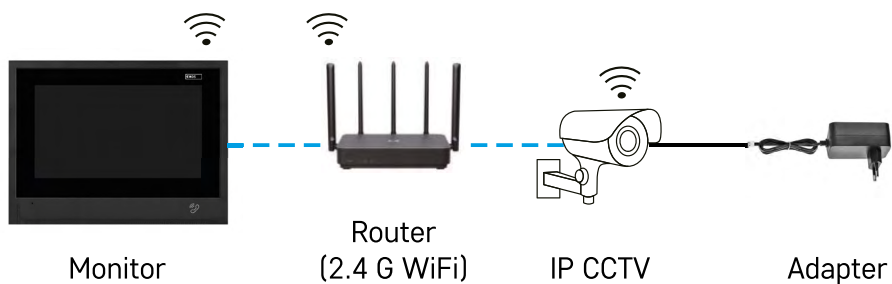
Connexion par câble de la caméra

Si le système détecte une caméra, il affiche son adresse IP dans la liste. Saisir le mot de passe de la caméra IP et terminer la connexion de la caméra.

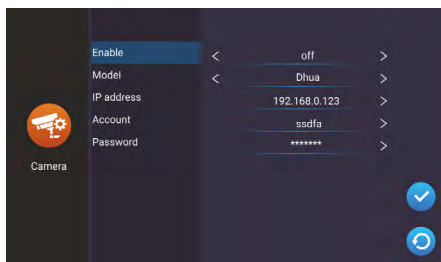
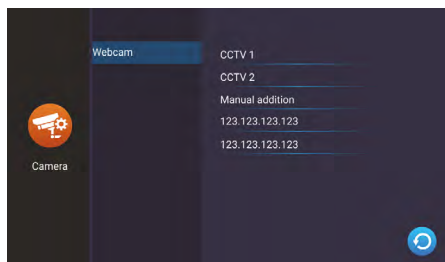


Connexion sans fil de la caméra

La caméra à connecter doit impérativement prendre en charge le protocole ONVIF et permettre une connexion sans fil via Wi-Fi. La résolution maximale d'une caméra IP sans fil peut être de 2 Mpx et doit utiliser la compression vidéo H.264.



1. Connecter le moniteur à un réseau Wi-Fi (2,4 GHz).
2. Connecter votre téléphone portable au même réseau Wi-Fi, puis associer la caméra IP à l'aide de l'application ou de l'interface fournie par le fabricant de la caméra.
3. Une fois la caméra détectée, son adresse IP s'affiche dans la liste à l'écran. Cliquer sur l'adresse trouvée pour ajouter la caméra au système.

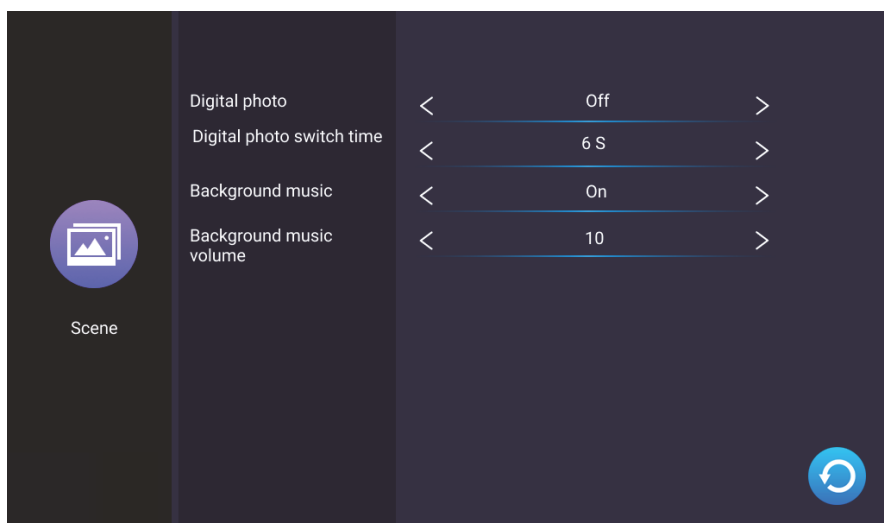


Cadre photo

En mode veille, il est possible d'afficher un diaporama de vos propres photos sur l'écran interne. Cette fonction affiche les photos enregistrées sur la carte mémoire.

Préparation de la carte mémoire

1. Insérer la carte microSD formatée dans la fente située sur le côté du moniteur
2. Allumer le moniteur ; le système créera automatiquement une structure de dossiers sur la carte
3. Éteindre le moniteur et retirer la carte
4. Insérez-la carte microSD dans votre PC et l'ouvrir
5. Enregistrer les images au format .JPG dans le dossier « PICTURES »
6. La résolution maximale des images est de 1020 × 600 ou un format 16:9
7. Réinsérer maintenant la carte microSD dans le moniteur et l'allumer
8. Une fois l'application lancée, il sera possible de charger des images en mode « SCÈNE »

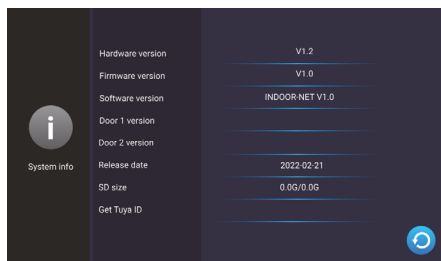
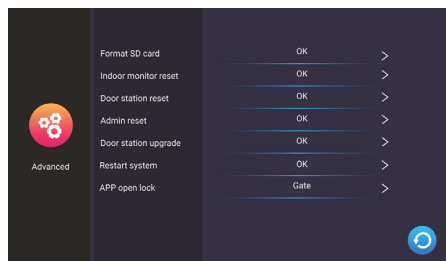


Avertissement :

La carte MicroSD doit être formatée en FAT32 et sa capacité ne doit pas dépasser 128 Go. Le nombre maximal de photos prises en charge par la fonction « CADRE PHOTO » est de 200. Si la carte microSD contient un volume important de données, le temps de chargement de la carte peut s'allonger, pouvant aller jusqu'à 30 secondes. Les formats de fichiers .PNG ou .BMP ne sont pas pris en charge ; l'appareil ne les reconnaît pas et ne les affiche pas.

Paramètres avancés et informations système

Dans les paramètres avancés, vous trouverez des options relatives aux fonctions avancées et à la maintenance de l'appareil. Il est recommandé de n'utiliser ces paramètres que si vous êtes un utilisateur expérimenté ou un technicien de maintenance. Les informations système affichent les renseignements nécessaires concernant la version du micrologiciel (FW) ainsi que d'autres informations qui pourraient être demandées par un technicien de maintenance en cas de problème.



Formater une carte SD

Efface toutes les données et prépare la carte mémoire pour l'enregistrement.

Réinitialisation du moniteur interne

Réinitialise les paramètres d'usine du moniteur.

Réinitialisation de l'unité extérieure

Réinitialise les paramètres de la caméra de porte.

Réinitialisation de l'administrateur

Définit le moniteur actuel comme moniteur principal (Admin).

Mise à jour de l'unité de porte

Lance la mise à jour du micrologiciel de l'unité extérieure.

Redémarrage du système

Redémarre l'ensemble du système d'interphone.

Déverrouillage via l'application

Permet de déterminer si le portail ou la porte doit être déverrouillé via l'application Tuya Smart.

Version du matériel

Version du matériel et du logiciel.

Version du micrologiciel

Numéro de version des modules intérieur et extérieur.

Version du logiciel

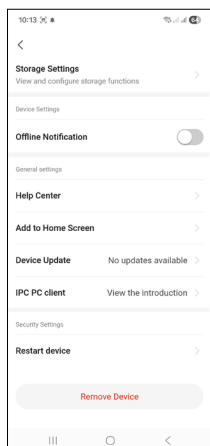
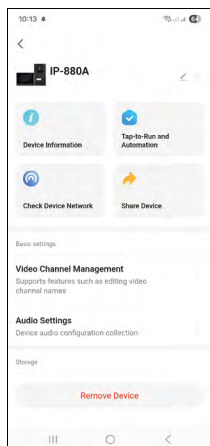
Date de publication du micrologiciel.

Identifiant Tuya

Identifiant de l'appareil permettant de se connecter à l'application.

Description des icônes de la barre d'outils de l'application mobile

	Paramètres avancés (décrits plus en détail dans le chapitre suivant)
	Commutation entre les canaux
	Réduire le volume
	Zoom
	Mode plein écran
	Prise de photos grâce à l'application et enregistrement dans l'album du téléphone portable
	Parler
	Prise de vidéos grâce à l'application et enregistrement dans l'album du téléphone portable
	Dérouler le menu
	Lecture de vidéos enregistrées sur la carte SD
	Ouvrir les vidéos et les photos prises par l'application
	Déverrouillage de la porte
	Gestion de l'espace de stockage cloud et achat d'espace supplémentaire



Configuration avancée de l'appareil dans l'application

- **Device information** – Informations de base sur l'appareil et son propriétaire.
- **Tap-to-Run and Automation** – Visualisation des scènes et des automatisations attribuées à l'appareil. La création des scènes est accessible dans le menu principal de l'application, dans la section « Scènes ». Dans le cas de l'appareil H4080, il pourrait s'agir de l'automatisation dans le cadre de laquelle la sensibilité de détection des mouvements diminue entre 18h00 et 7h00.
- **Check Device Network** – Vérifie le réseau Wi-Fi auquel l'appareil est connecté.
- **Share Device** – Partage de la gestion de l'appareil avec un autre utilisateur.
- **Video Channel Management** – Permet de modifier les noms des chaînes vidéo.
- **Audio Settings** – Réglages audio.
- **Storage Settings** – Affichage de la capacité disponible de la carte SD insérée et possibilité de la formater (cette option n'apparaît que si une carte SD est insérée).
- **Offline Notification** – Afin d'éviter la répétition des notifications, un avertissement sera envoyé si l'appareil reste hors ligne pendant plus de 30 minutes.
- **FAQ & Feedback** – Affichage des questions les plus fréquentes ainsi que de leurs réponses, possibilité de nous envoyer directement une question / une suggestion / un retour.
- **Add to Home Screen** – Ajout de l'icône sur l'écran principal de votre téléphone. Grâce à cette fonctionnalité, vous n'avez plus besoin d'ouvrir l'application à chaque fois : il vous suffit de cliquer directement sur cette icône pour accéder immédiatement à la vue de la caméra.
- **Device Update** – Mise à jour de l'appareil. Il est possible d'activer les actualisations automatiques.
- **IPC PC Client** – Affiche les informations de base sur le terminal IPC.
- **Restart Device** – Redémarrage de l'appareil.
- **Remove Device** – Retrait et désappairage de l'appareil. Une étape importante si vous souhaitez changer de propriétaire de l'appareil. Une fois l'appareil ajouté à l'application, il est appairé et ne peut plus être ajouté à un autre compte.



Description des voyants dans l'application pendant un appel

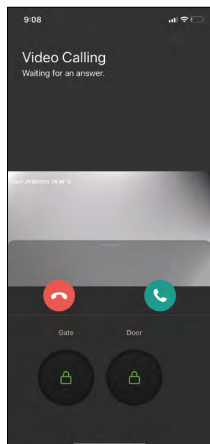
Si vous souhaitez réagir à un appel depuis votre téléphone, vous trouverez ci-dessous une explication des différentes icônes.



Répondre à un appel



Mettre fin à l'appel



Si vous souhaitez déverrouiller le portail ou la porte sans répondre à l'appel, faire glisser votre doigt vers le haut pour afficher le menu, dans lequel apparaîtront deux icônes supplémentaires permettant de déverrouiller l'appareil.

GATE = Déverrouillage de la porte

DOOR = Déverrouillage des portes



Résolution des problèmes - FAQ

L'appareil ne parvient pas à s'appairer. Que dois-je faire ?

- Si vous ne parvenez pas à appairer l'appareil, essayer d'abord de réinitialiser le moniteur 2 à 3 fois aux paramètres d'usine (Avancé -> Réinitialisation de l'unité interne -> OK).
- S'assurer d'utiliser exclusivement un réseau Wi-Fi distinct de 2,4 GHz ; l'appareil ne prend pas en charge 5 GHz.
- Dans les options, attribuer toutes les autorisations à l'application.
- Vérifier que vous utilisez bien la version actuelle du système d'exploitation de votre portable et la dernière version de l'application.
- Si cette procédure ne fonctionne pas, essayer de se connecter en mode AP, dont le fonctionnement est décrit plus en détail dans le manuel ci-dessus.

Je ne reçois pas de notifications. Pourquoi ?

- Dans les options, attribuer toutes les autorisations à l'application.
- Activer les notifications dans les paramètres de l'application (Settings -> App notifications).
- Vérifier que vous n'êtes pas en mode ne pas déranger dans la configuration des notifications.

Avec quoi vais-je alimenter l'appareil ?

- Le chargeur original est fourni avec l'appareil.

De quoi ai-je besoin pour connecter le moniteur et l'appareil extérieur ?

- Pour relier l'unité extérieure et l'unité intérieure, il faut utiliser un câble à deux conducteurs d'une section minimale de $2 \times 0,5$ mm.
- Pour les distances plus longues (à partir de 30 m), nous recommandons d'utiliser un câble d'une section de 2×1 mm.
- Pour plus d'informations, nous vous recommandons de consulter le chapitre « Schéma de câblage ».

J'ai besoin de connecter la serrure extérieure. Comment faire ?

- La serrure peut être raccordée à partir de l'unité de caméra extérieure SANS avoir besoin d'une alimentation électrique externe.
- Il est également possible de connecter la serrure à partir du moniteur intérieur, mais cela nécessite une alimentation électrique externe.

La serrure reste déverrouillée très peu de temps. Est-il possible d'allonger cet intervalle de temps ?

- Oui, vous trouverez plus d'informations dans le chapitre « Réglage des unités de porte ».

Quelle carte SD puis-je utiliser ?

- Une carte SD d'une capacité maximale de 128 Gb et d'une classe de vitesse minimale CLASS 10.

J'ai deux sorties, puis-je avoir deux appareils extérieurs ?

- Oui, l'appareil peut accueillir deux sorties extérieures maximum.

Combien de moniteurs intérieurs puis-je avoir ?

- Chaque moniteur « master » peut supporter la connexion de 5 autres moniteurs « esclaves » maximum.
- La configuration d'un dispositif ID correct est essentielle. Le moniteur « master » doit être en ID 1 et les moniteurs « slave » en 2 jusqu'à 6.
- Si vous disposez, par exemple, d'un appareil extérieur muni de 3 boutons (noms), vous pouvez relier à cet appareil jusqu'à 3 moniteurs « master » qui peuvent chacun avoir 5 autres moniteurs « slave ».

Combien de caméra CCTV puis-je connecter ?

- 2

Le son est sifflant ou brouillé et la vidéo est de mauvaise qualité, voire des bandes apparaissent. Où est le problème ?

- Vérifier que le câble est correctement branché et resserrer les connecteurs.

Combien de langues les moniteurs possèdent-ils ?

- Le moniteur possède un total de 12 langues. La langue de l'application se réglera sur la langue de votre téléphone.

Est-il possible de brancher un lecteur de badge RFID de l'autre côté également, pour la sortie ?

- Dans ce cas, il suffit d'utiliser le bouton sortie qui se trouve sur l'intérieur des portes d'entrée.

Lorsque la mémoire de la carte SD est pleine, les plus anciens enregistrements sont-ils automatiquement écrasés, ou l'utilisateur doit-il les effacer manuellement ?

- Oui, les enregistrements sont automatiquement écrasés.

Qui peut utiliser l'appareil ?

- L'appareil doit toujours avoir un administrateur (admin).
- L'administrateur peut partager l'appareil avec les autres membres du foyer (voir « Paramètres avancés de l'appareil » dans l'application) et leur attribuer des droits.

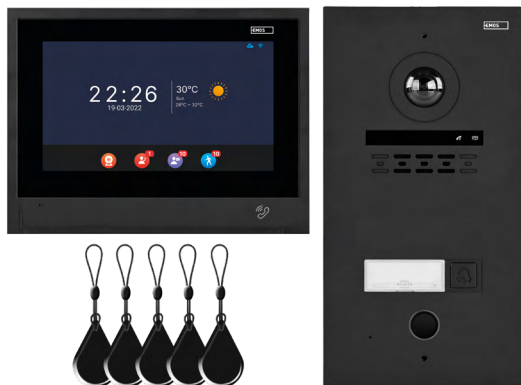
Puis-je connecter un autre GONG interne au moniteur ?

- Oui, seul un GONG autonome peut être connecté au moniteur ; celui-ci émet un signal sonore pour signaler la présence d'un visiteur lorsque l'on appuie sur le bouton de la sonnette situé sur la caméra extérieure.

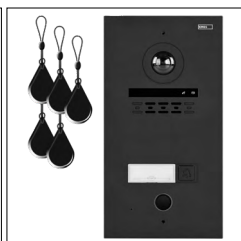


H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

IT | GoSmart videocitofono da 7" - set IP-880A 2WIRE
IP SET



H4081



H4082



H4083



H4084

Indice

Istruzioni e avvertenze di sicurezza	2
Contenuto della confezione	3
Specifiche tecniche	4
Descrizione del dispositivo.....	5
Installazione del dispositivo.....	7
Schema elettrico.....	8
Abbinamento del monitor con la connessione a Internet e l'applicazione EMOS GoSmart ..	12
Impostazioni dello schermo.....	25
Risoluzione dei problemi FAQ	39

Istruzioni e avvertenze di sicurezza



Prima di utilizzare il dispositivo, leggere le istruzioni per l'uso.



Osservare le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale.

Istruzioni di sicurezza

Prima di installare o usare il prodotto, leggere attentamente le istruzioni riportate nel manuale utente assicurandosi di averle comprese. Conservare il presente documento e la confezione per riferimenti futuri.

AVVERTENZA

Rischio di scossa da corrente elettrica::

Un'installazione e/o un uso impropri possono causare scosse elettriche o incendi.

Prima di installare autonomamente il prodotto, leggere attentamente le istruzioni tenendo conto delle caratteristiche specifiche dell'ambiente e del luogo in cui si andrà ad installare il prodotto.

Non aprire, non smontare, non modificare né alterare il dispositivo, a meno che non sia espressamente indicato nel manuale.

Qualsiasi apertura o riparazione non autorizzata comporta la perdita di ogni responsabilità, dei diritti di sostituzione e della garanzia.

Usare solo il cavo di alimentazione originale.

Il prodotto può essere alimentato esclusivamente con una tensione corrispondente a quella indicata sull'etichetta del prodotto.

Gli interventi di assistenza su questo prodotto possono essere effettuati solo da un tecnico qualificato, il che riduce il rischio di scosse elettriche.

Prima di procedere alla pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione.

Il prodotto non deve essere usato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali, oppure la cui mancanza di esperienza e conoscenza impediscano loro l'uso sicuro del prodotto senza supervisione o istruzioni.

I bambini non devono effettuare la pulizia e la manutenzione ordinaria senza sorveglianza.

Non immergere il prodotto in acqua né in altri liquidi.

Rischio di incendio:

Non usare il prodotto se una qualsiasi delle sue parti risulta danneggiata o difettosa. Sostituire immediatamente il prodotto se è danneggiato o difettoso.

Rischio di soffocamento:

Non lasciare che i bambini giochino con il materiale di imballaggio. Tenere il materiale di imballaggio fuori dalla portata dei bambini.

AVVERTENZA

Rischio di inciampo:

Il cavo di alimentazione e il prodotto devono sempre essere posizionati in modo da non essere d'intralcio nelle aree dove si cammina più spesso.

NOTIFICA

Rischio di danneggiamento del prodotto:

Usare il prodotto solo come descritto nel presente documento.

Evitare che il prodotto cada e proteggerlo dagli urti.

Non usare detergenti chimici aggressivi per pulire il prodotto.

Sorvegliare i bambini per evitare che giochino con il prodotto.





Contenuto della confezione

Supporto per il monitor

Unità telecamera da esterno

(da installare a incasso)

Scatola di installazione per telecamera da esterno da montare a vista

Unità di alimentazione

Materiale per l'installazione – viti – tasselli –
connettori

5 chip RFID

Guida utente rapida



Specifiche tecniche

Monitor interno

Display: TFT 7"

Dimensioni: 205 × 152 × 22 mm

Area attiva del display: 154,21 × 95,92 mm

Rapporto tra i lati: 16:9

Risoluzione: 1024 × 600

Codifica video: H.264

Controllo: touchscreen capacitivo

Comunicazione: Sistema IP a 2 fili
(senza polarizzazione), protocollo IP

Supporto Wi-Fi: Sì, 2,4 GHz

Max. e. i. r. p.: 12,85 dBm

Memoria: Scheda SD (max. 128 GB, min. Class 10, FAT32), possibilità di espandere lo spazio di archiviazione con un servizio cloud direttamente dall'applicazione EMOS GoSmart

Numero massimo di utenti: 20 utenti all'interno dello stesso nucleo familiare

APP: EMOS GoSmart for Android and iOS

Connessione: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)

Uscita per il comando della serratura:

relè a potenziale zero 12 V / max. 500 mA

Alimentazione: DC 24 V/1 A

Consumo di elettricità:

< 4 W (in modalità standby),

< 7 W (in funzionamento normale)

Intervallo di temperatura di esercizio:

da -20 °C a +50 °C

Umidità relativa: 10–90 %

Unità telecamera esterna

Risoluzione: 1920 × 1080 (Full HD)

Angolo di visione della telecamera: 170°

Dimensioni: 125 × 235 × 35 mm

Frequenza RFID: 125 kHz

Lettore di impronte digitali: capacitivo,
max. 100 impronte

Alimentazione: 24 V CC dal monitor interno

Grado di protezione: IP65

Materiale del corpo: lega di alluminio
(versione antivandalismo)

Intervallo di temperatura di esercizio:

da -20 °C a +50 °C

Modalità di montaggio: a vista/incassata

Adattatore di alimentazione

tensione di ingresso: AC 100–240 V / 50–60 Hz

Tensione di uscita: DC 24 V/1 A

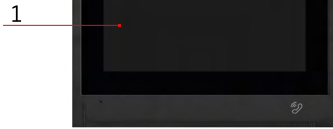
Potenza massima: 24 W

Lunghezza del cavo di alimentazione: 1,2 m

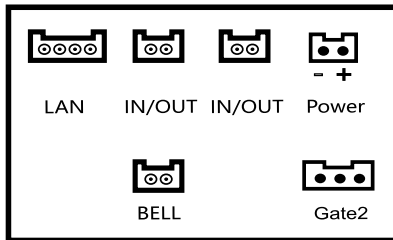
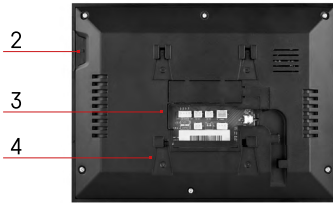


Descrizione del dispositivo

Descrizione del monitor interno



- 1 – Monitor TFT touchscreen
- 2 – Slot per carta SD
- 3 – Connettori di collegamento
- 4 – Scanalature per il supporto del monitor



Descrizione dei connettori

per il collegamento al monitor interno

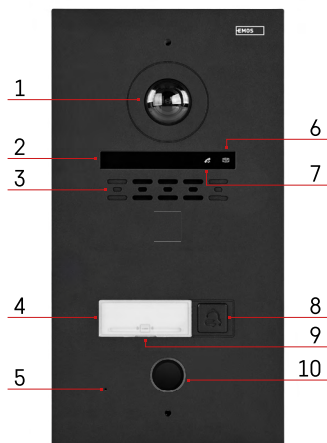
LAN – per il collegamento del cavo di rete LAN
IN/OUT – per il collegamento di una telecamera esterna o di un altro monitor interno senza polarità

IN/OUT – per il collegamento di una telecamera esterna o di un altro monitor interno senza polarità

Power – alimentazione DC 24 V

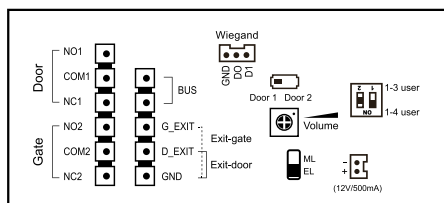
BELL – per il collegamento di un pulsante esterno del campanello

Gate2 – uscita a potenziale zero per un'ulteriore serratura/cancello



Descrizione dell'unità esterna

- 1 – Obiettivo
- 2 – IR LED bagliore
- 3 – Altoparlante
- 4 – Etichetta con il nome
- 5 – Microfono
- 6 – Indicatore di porta aperta
- 7 – Indicatore di chiamata in corso
- 8 – Pulsante del campanello
- 9 – Spazio per l'inserimento della targhetta identificativa + lettore di chip RFID
- 10 – Lettore di impronte digitali



Descrizione dei connettori per il collegamento alla telecamera da esterno

Door – per il collegamento di una serratura/un cancello di tipo NO/NC

Gate – per il collegamento di una serratura/un cancello di tipo NO/NC

BUS – per il collegamento del monitor interno (senza polarità)

Exit Gate – per il pulsante di uscita verso il cancello

Exit Door – per il pulsante di uscita verso il cancello

Wiegand – Porta per l'integrazione di ulteriori sistemi di controllo degli accessi

Door 1/Door 2 – per cambiare l'ID della stazione esterna

Volume – regolazione del volume della stazione esterna

ML & EL – per l'impostazione del tipo di serratura (magnetica o elettronica)

1-3 User / 1-4 User – per impostare il numero di pulsanti attivi sull'unità esterna

12 V / 500 mA – uscita di alimentazione



Installazione del dispositivo

Per l'installazione del dispositivo, scegliere la posizione in cui collocare il monitor e l'unità telecamera. Per l'installazione serviranno solo attrezzi comuni.

Installazione del monitor

Posizionare la staffa nella posizione di installazione prescelta. È necessario installare il monitor in un luogo con una buona copertura della rete Wi-Fi. Praticare dei fori per fissare la staffa alla parete. Premere leggermente il monitor contro il telaio affinché le linguette si inseriscano nel foro sul retro del monitor. Spingere leggermente il monitor verso il basso per fissarlo.

Raccomandiamo: Si consiglia di montare la scatola di installazione A9457 (numero di prodotto generale sul sito Web EMOS) dietro il monitor per facilitare la manipolazione dei cavi.

Attenzione:

- Effettuare l'installazione lontano da apparecchiature con radiazioni intense, ad es. TV, DVR.
- Non smontare il dispositivo da soli per evitare lesioni da scosse elettriche.
- Non far cadere il dispositivo, non scuoterlo e non picchiettare il dispositivo per evitare di danneggiare gli elementi interni.
- Selezionare la posizione migliore per l'installazione, l'altezza ottimale è 150-160 cm.
- Spegnerne l'alimentazione prima dell'installazione.
- Tenere ad una distanza di almeno 30 cm da una fonte di alimentazione in corrente alternata per evitare interferenze.
- Installare lontano da acqua, campi magnetici e prodotti chimici.

Installazione dell'unità esterna

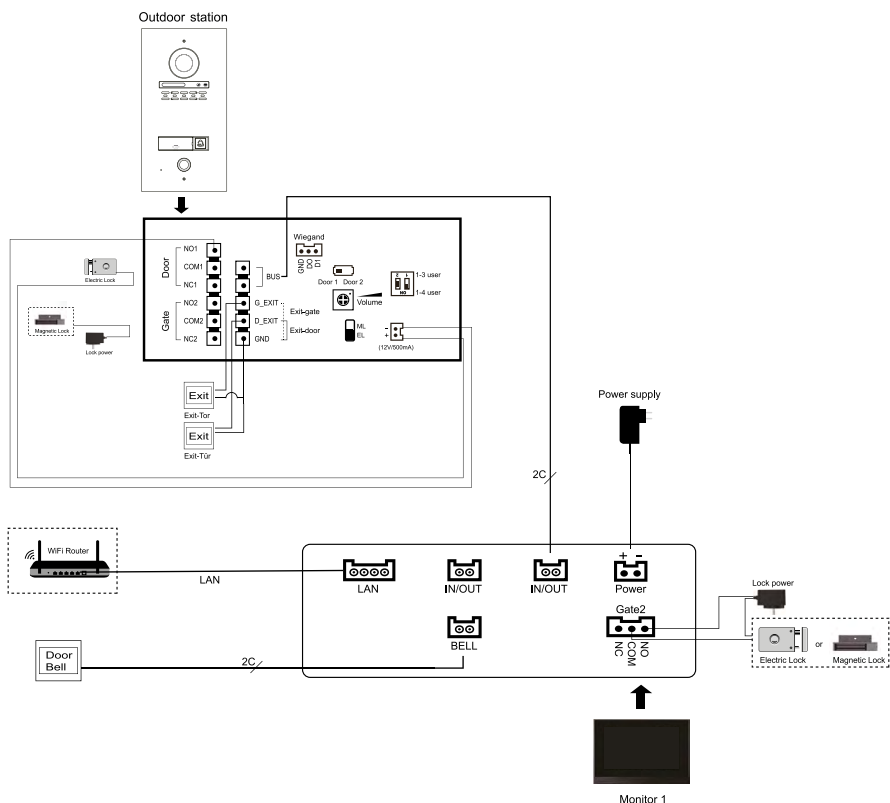
Selezionare una posizione per l'unità telecamera esterna. L'unità è destinata all'installazione a incasso. Se si desidera installare l'unità a vista, utilizzare la scatola di montaggio in dotazione. L'altezza di installazione consigliata è di 150–160 cm. Si consiglia di applicare del silicone trasparente sui bordi superiori e laterali per impedire l'infiltrazione di acqua all'interno dell'unità/scatola di installazione. Il bordo inferiore deve rimanere PRIVO di silicone.



Schema elettrico

Cavo di collegamento (un pulsante/un monitor), cablaggio di base

Collegare tra il monitor e l'unità telecamera esterna un cavo a due conduttori con sezione di $2 \times 0,75$ mm o 2×1 mm. Per installazioni più lunghe di 25 metri, consigliamo un cavo più spesso, da 2×1 mm. Collegare il cavo ai morsetti IN/OUT del monitor e l'altra estremità ai morsetti BUS dell'unità telecamera. In questo collegamento la polarità non è importante. Verificare che il collegamento sia corretto, quindi collegare il cavo di alimentazione al morsetto POWER del monitor. Una volta effettuato il collegamento, collegare l'alimentatore a una presa da 230 V. Ora, premendo il pulsante di chiamata, il monitor inizierà a squillare e sarà possibile avviare la chiamata. L'ID dell'unità esterna deve essere impostato su 1 e il monitor deve essere impostato sul numero di appartamento 1. Ogni monitor deve avere un proprio ID univoco. Non devono mai esserci due monitor con lo stesso ID!

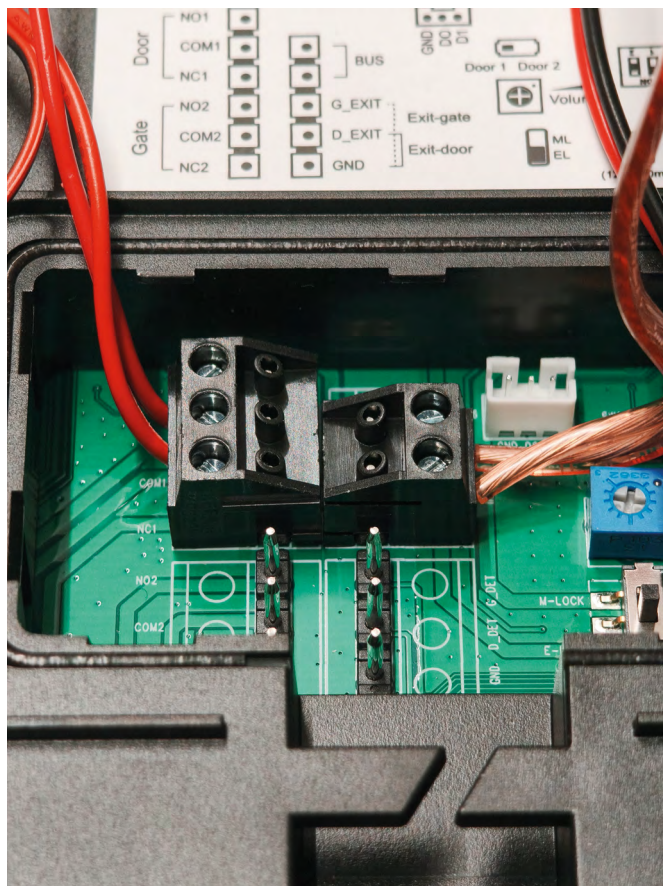


Attenzione: Per garantire il pieno funzionamento dell'intero sistema, è necessario collegare il monitor a Internet e aggiungerlo all'applicazione EMOS GoSmart. Ciò è possibile tramite Wi-Fi a 2,4 GHz o tramite cavo LAN. Senza questa connessione non sarà possibile comunicare dal cellulare.

Esempio di collegamento delle morsettiere in un'unità di telecamera da esterno

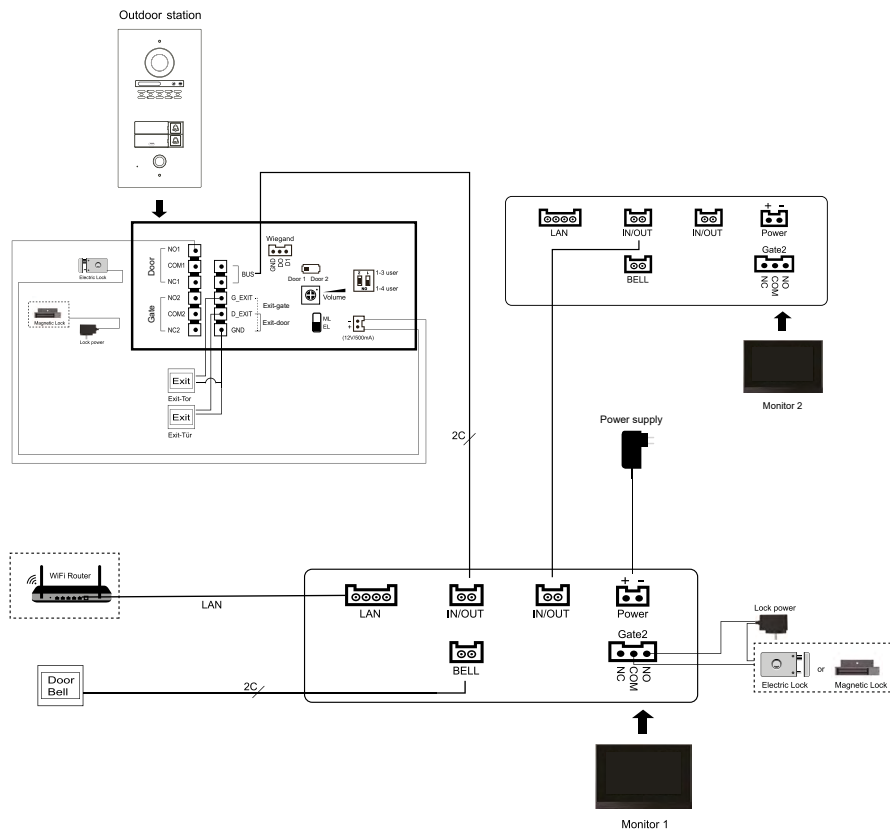
Spellare i cavi per circa 4–5 mm e collegarli sotto la vite nella morsettieria. Inserire quindi l'intera morsettieria sui pin della scheda madre, come illustrato nella foto dettagliata qui sotto.

L'immagine è puramente illustrativa; è necessario attenersi allo schema elettrico.



Cavo di collegamento (due pulsanti/due monitor), per due unità abitative separate

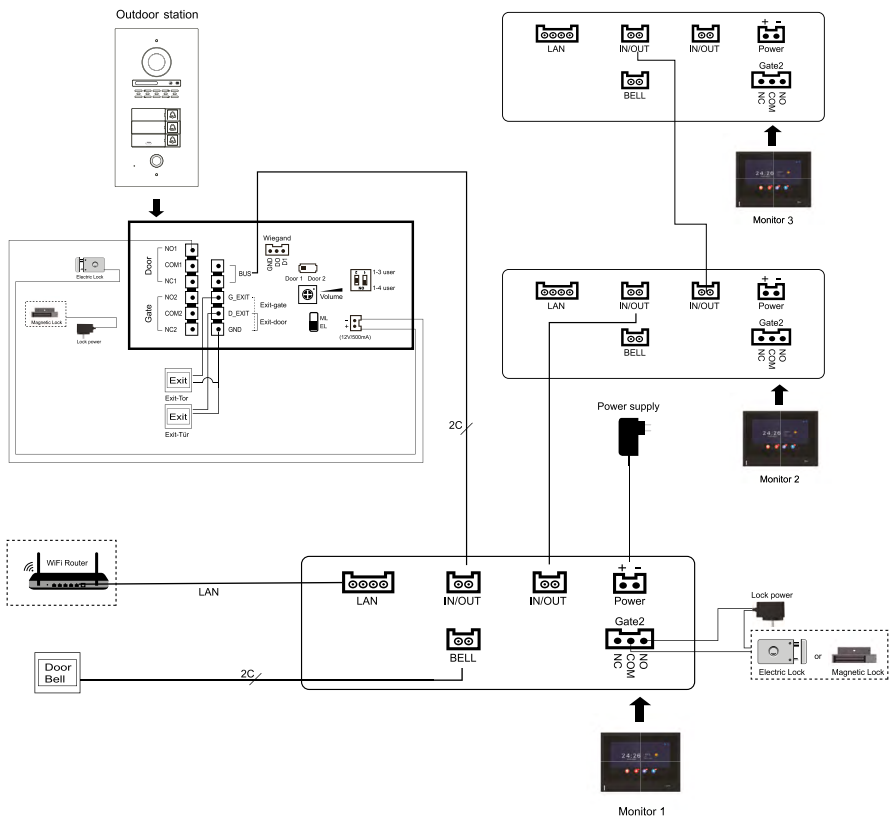
Collegare tra il monitor e l'unità telecamera esterna un cavo a due conduttori con sezione di $2 \times 0,75 \text{ mm}$ o $2 \times 1 \text{ mm}$. Per installazioni più lunghe di 25 metri, consigliamo un cavo più spesso, da $2 \times 1 \text{ mm}$. Collegare il cavo ai morsetti IN/OUT del monitor e l'altra estremità ai morsetti BUS dell'unità telecamera. Collegare un altro cavo a due fili dal secondo connettore IN/OUT al secondo monitor, sul connettore IN/OUT. Verificare che il collegamento sia corretto, quindi collegare il cavo di alimentazione al morsetto POWER. Una volta effettuato il collegamento, collegare l'alimentatore a una presa da 230 V. Ora, premendo il pulsante di chiamata, il monitor inizierà a squillare e sarà possibile avviare la chiamata. Ogni monitor deve avere un proprio ID univoco e l'interruttore sull'unità della telecamera deve essere impostato su 2 utenti.



Attenzione: Per garantire il pieno funzionamento dell'intero sistema, è necessario collegare il monitor a Internet e aggiungerlo all'applicazione EMOS GoSmart. Ciò è possibile tramite Wi-Fi a 2,4 GHz o tramite cavo LAN. Senza questa connessione non sarà possibile comunicare dal cellulare.

Cavo di collegamento (tre pulsanti/tre monitor), per tre unità abitative separate

Collegare tra il monitor e l'unità telecamera esterna un cavo a due conduttori con sezione di 2 × 0,75 mm o 2 × 1 mm. Per installazioni più lunghe di 25 metri, consigliamo un cavo più spesso, da 2 × 1 mm. Collegare il cavo ai morsetti IN/OUT del monitor e l'altra estremità ai morsetti BUS dell'unità telecamera. Collegare un altro cavo a due fili dal secondo connettore IN/OUT al secondo monitor, sul connettore IN/OUT. Collegare un altro cavo a due fili dal secondo connettore IN/OUT al terzo monitor, sul connettore IN/OUT. Verificare che il collegamento sia corretto, quindi collegare il cavo di alimentazione al morsetto POWER del monitor. Una volta effettuato il collegamento, collegare l'alimentatore a una presa da 230 V. Ora, premendo il pulsante di chiamata, il monitor inizierà a squillare e sarà possibile avviare la chiamata. Ogni monitor deve avere un proprio ID univoco e l'interruttore sull'unità della telecamera deve essere impostato su 3 utenti.



Attenzione: Per garantire il pieno funzionamento dell'intero sistema, è necessario collegare il monitor a Internet e aggiungerlo all'applicazione EMOS GoSmart. Ciò è possibile tramite Wi-Fi a 2,4 GHz o tramite cavo LAN. Senza questa connessione non sarà possibile comunicare dal cellulare.



Abbinamento del monitor con la connessione a Internet e l'applicazione EMOS GoSmart

Per poter sfruttare al massimo tutte le funzioni, è necessario collegare il monitor a una connessione Internet. Ciò può essere fatto in due modi:

1. Tramite Wi-Fi (solo con rete a 2,4 GHz)
2. Tramite un cavo LAN

Abbinamento tramite Wi-Fi a 2,4 GHz



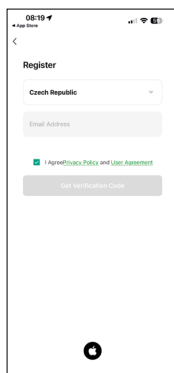
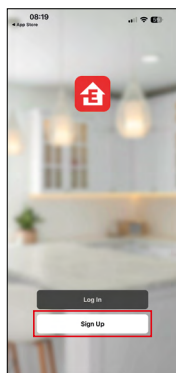
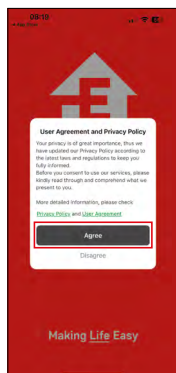
Accendere il monitor interno, collegato all'unità telecamera tramite un cavo a due fili, e seguire le istruzioni illustrate nelle immagini sottostanti.



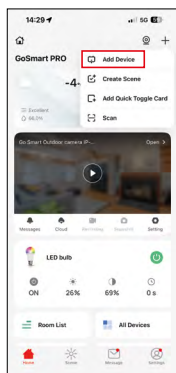
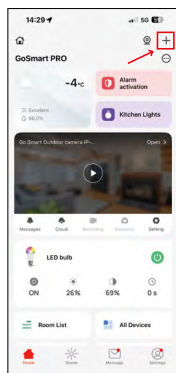
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

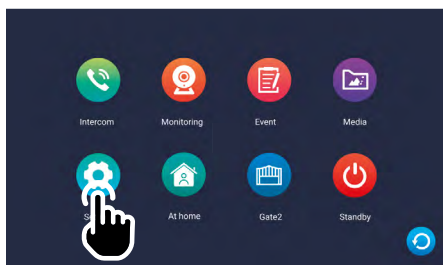
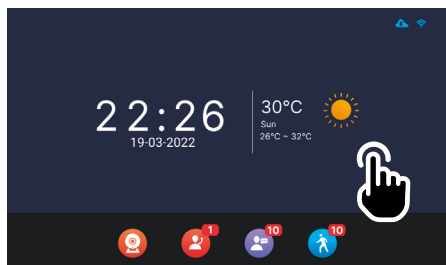
Scaricare l'applicazione EMOS GoSmart da Google Play o dall'App Store. Il monitor supporta solo la rete a 2,4 GHz.



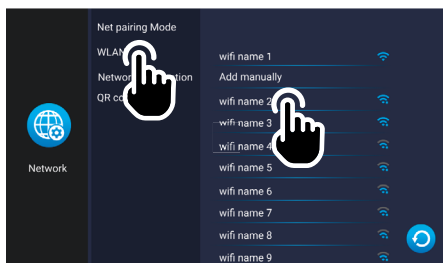
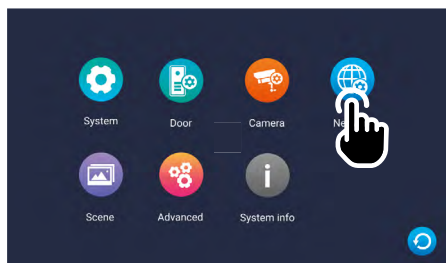
Inserire un indirizzo email valido e scegliere una password. Confermare il consenso all'Informativa sulla tutela dei dati personali. Selezionare l'opzione Registrarsi.



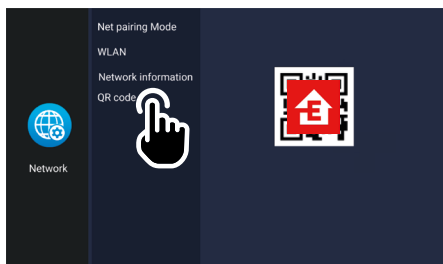
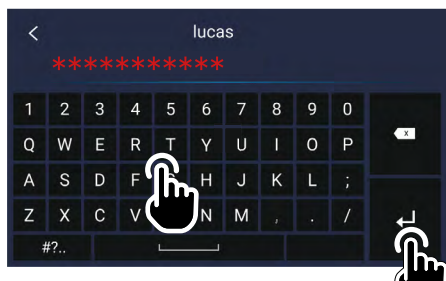
Dopo aver effettuato l'accesso, nel menu principale dell'applicazione, cliccare sull'icona + e selezionare l'opzione Aggiungi dispositivo dal menu. Successivamente, dall'elenco dei dispositivi GoSmart, selezionare il videocitofono IP-880A/B.



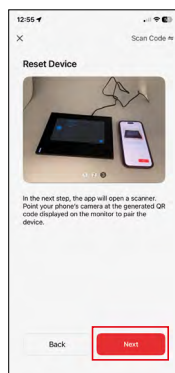
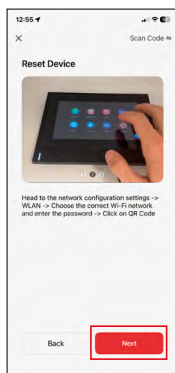
Ora fare clic in un punto qualsiasi del desktop sullo schermo. Successivamente, fare clic sull'icona Impostazioni.



Fare clic sull'icona Rete. Verranno visualizzate tutte le reti Wi-Fi a 2,4 GHz disponibili. Selezionare la rete desiderata dall'elenco. Se si dispone di una rete nascosta, è possibile inserirne il nome manualmente.

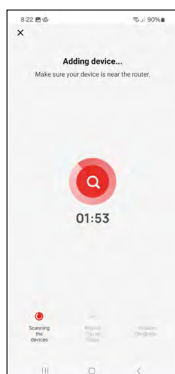
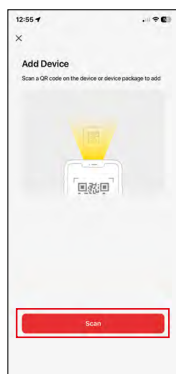


Ora inserire la password della propria rete Wi-Fi. Fare attenzione alle maiuscole e alle minuscole e ai caratteri speciali. Quindi premere il pulsante ENTER. Fare clic sul codice QR. Sul monitor verrà visualizzato un codice QR.



Nell'applicazione, selezionare Scansionare codice e proseguire cliccando su Avanti. Seguire le istruzioni riportate nell'applicazione.

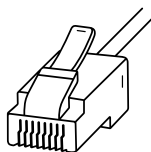
Assicurarsi che il dispositivo sia stato ripristinato alle impostazioni di fabbrica e che non sia abbinato a nessun altro account utente.



Scansionare il codice QR visualizzato sullo schermo con il cellulare nell'applicazione.

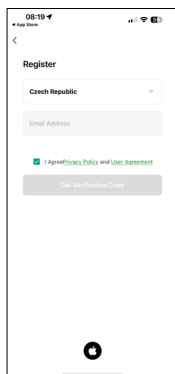
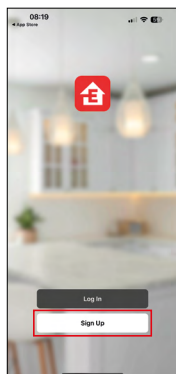
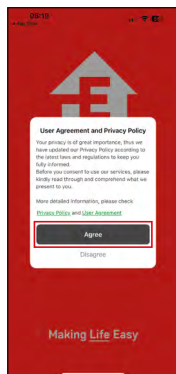
L'aggiunta del dispositivo avverrà sotto il proprio account utente.

Abbinamento tramite cavo LAN

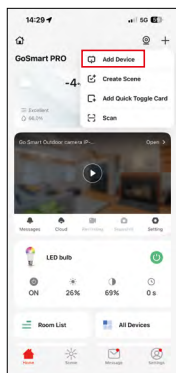
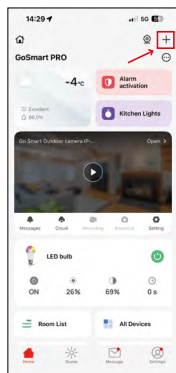


Cable RJ45

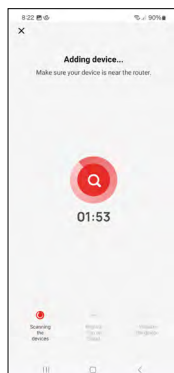
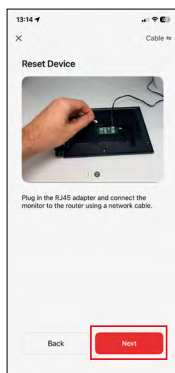
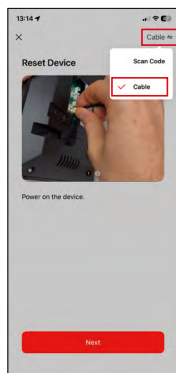
Accendere il monitor interno, collegato all'unità telecamera tramite un cavo a due fili, e seguire le istruzioni illustrate nelle immagini sottostanti.



Inserire un indirizzo email valido e scegliere una password. Confermare il consenso all'Informativa sulla tutela dei dati personali. Selezionare l'opzione Registrarsi.



Dopo aver effettuato l'accesso, nel menu principale dell'applicazione, cliccare sull'icona + e selezionare l'opzione Aggiungi dispositivo dal menu. Successivamente, dall'elenco dei dispositivi GoSmart, selezionare il videocitofono IP-880A/B.



Nell'applicazione, selezionare Cavo e proseguire cliccando su Avanti. Seguire le istruzioni riportate nell'applicazione. Collegare il cavo LAN dal router Wi-Fi al monitor. La rete Wi-Fi dovrebbe essere rilevata e il monitor si conatterà automaticamente. L'aggiunta del dispositivo avverrà sotto il proprio account utente.

Descrizione delle icone e delle impostazioni sul monitor

Descrizione delle icone principali

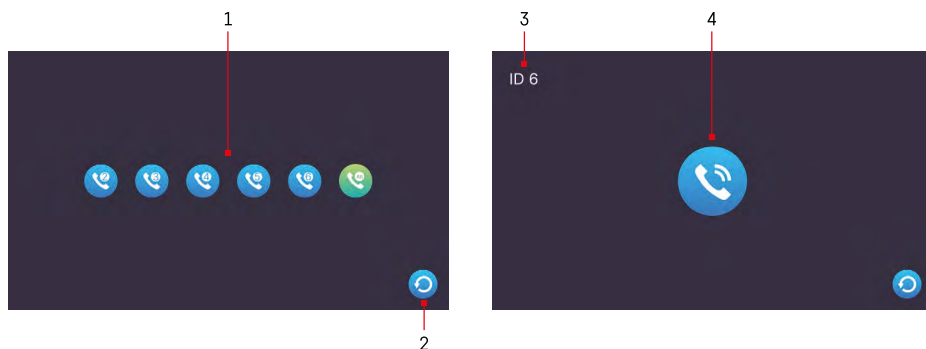


- 1 – **Interfono** – può essere utilizzato per comunicare tra i singoli monitor
- 2 – **Monitoring** – visualizza l'anteprima in tempo reale dalla telecamera o dalle telecamere a circuito chiuso
- 3 – **Eventi** – mostra l'elenco completo di tutti gli eventi (chiamate, rilevamento di movimento e messaggi)
- 4 – **Media** – cliccando è possibile caricare un file multimediale (musica, foto)
- 5 – **Impostazioni** – accesso alle impostazioni di sistema, di rete e delle telecamere del monitor
- 6 – **Modalità monitor** – è possibile impostare:
 - **A casa** – suoneria attiva, comprese le chiamate
 - **Fuori casa** – reindirizzamento delle chiamate all'applicazione mobile EMOS GoSmart e possibilità di lasciare un messaggio
 - **Sonno** – il monitor non emette alcun segnale acustico; le notifiche vengono inviate esclusivamente all'applicazione mobile EMOS GoSmart
- 7 – **Serratura/Cancello** – sblocca la serratura del cancello o della porta / apre il cancello o la porta
- 8 – **Modalità sonno** – imposta il monitor in modalità standby a basso consumo
- 9 – **Pulsante Indietro** – ritorno alla schermata precedente o al menu principale

Citofono

Premendo l'icona dell'interfono è possibile avviare una chiamata con gli altri monitor del sistema. Sullo schermo sono visibili tutti i monitor disponibili. Selezionare il monitor desiderato e premere il pulsante per avviare la chiamata. Durante la chiamata è possibile comunicare a voce in modo del tutto normale, proprio come quando si parla con l'unità video esterna. Se si desidera terminare la chiamata, premere l'icona di fine chiamata.

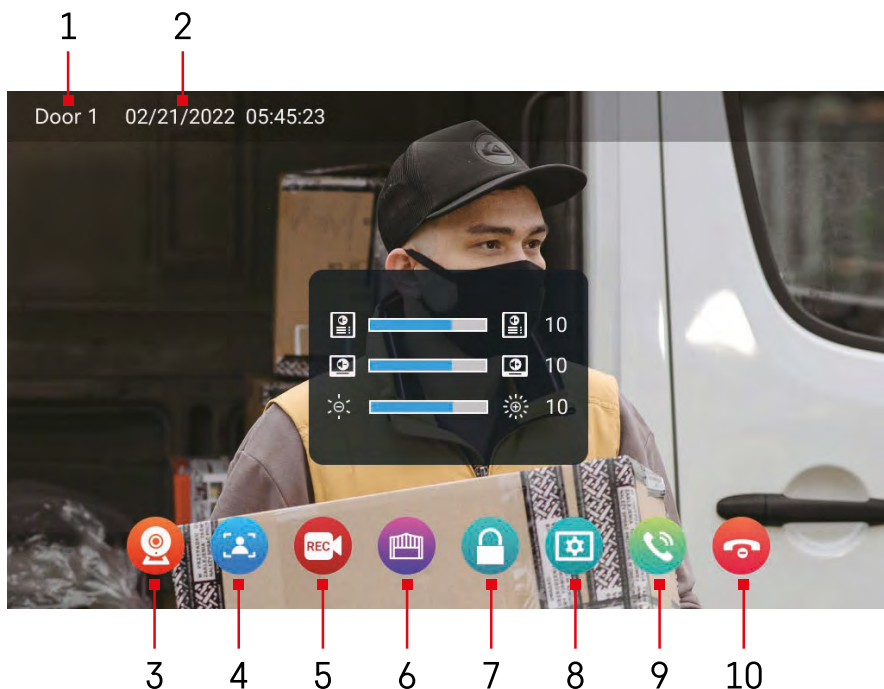
ATTENZIONE: La funzione interfono è sempre disponibile solo all'interno di un singolo appartamento! Non è possibile utilizzare il citofono per chiamare da un appartamento all'altro!



- 1 – Scelta dello schermo per la chiamata
- 2 – Pulsante indietro
- 3 – ID del monitor
- 4 – Pulsante di chiamata

Monitor

Quando si riceve una chiamata dalla telecamera alla porta o dopo aver premuto il pulsante, viene visualizzata la schermata seguente, come illustrato di seguito. È possibile regolare il volume e la luminosità.



- 1 – Indicazione dell'unità della telecamera Porta 1
- 2 – Data e ora attuali
- 3 – Icona per cambiare telecamera (Porta 1, Porta 2, Telecamera 1, Telecamera 2)
- 4 – Premendo questa icona, l'immagine corrente verrà salvata sulla scheda SD inserita
- 5 – Premendo questa icona si avvia la registrazione del video, che verrà salvato sulla scheda SD inserita
- 6 – Icona per sbloccare il cancello (sblocca il cancello/la porta collegati a Gate Lock)
- 7 – Icona per sbloccare il cancello (sblocca la serratura del cancello/della porta collegata all'unità esterna)
- 8 – La selezione di questa opzione apre un menu che consente di regolare il volume dell'unità esterna e di quella interna, nonché la luminosità
- 9 – Icona per rispondere a una chiamata
- 10 – Icona per terminare a una chiamata

Chiamata in arrivo dall'unità esterna

Dopo aver premuto il pulsante del campanello, il monitor inizia a emettere un segnale acustico e visualizza l'immagine in tempo reale proveniente dall'unità esterna. Il monitor emetterà un segnale acustico per un massimo di 30 secondi. Se si risponde alla chiamata entro 30 secondi, si può iniziare subito a parlare con il visitatore. La durata complessiva della chiamata è limitata a 120 secondi. Se durante una chiamata in corso ne arriva un'altra, la nuova chiamata verrà collegata solo al termine della chiamata in corso. Se durante una chiamata si preme l'icona per terminare la chiamata, questa verrà interrotta e lo schermo tornerà al menu principale.

Monitoraggio

Dopo aver cliccato sull'icona Monitoraggio, viene visualizzata la schermata di monitoraggio. Verranno visualizzate tutte le telecamere collegate. Cliccando sull'unità selezionata si aprirà l'immagine, come mostrato di seguito. La durata massima di monitoraggio delle telecamere/unità è di 30 secondi.



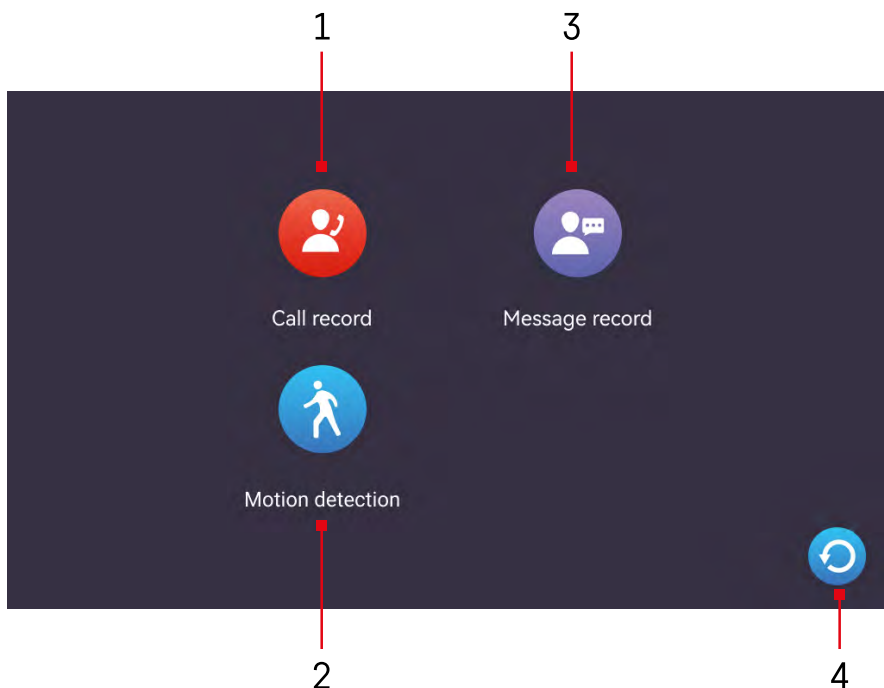
- 1 – Telecamera attualmente visualizzata
- 2 – Data e ora attuali
- 3 – Icona per passare da una telecamera all'altra e da un'unità all'altra
- 4 – Icona per il salvataggio immediato dell'immagine sulla scheda SD
- 5 – Icona per avviare la registrazione di un video e salvarlo sulla scheda SD
- 6 – Icona di impostazione, apre un menu che consente di regolare il volume dell'unità esterna e interna, nonché la luminosità
- 7 – Icona per terminare a una chiamata

Eventi, registrazioni

Cliccando sull'icona Eventi verrà visualizzata una panoramica di tutti gli eventi. Gli eventi si suddividono in:

- Registrazione della chiamata
- Rilevamento del movimento
- Registro delle segnalazioni

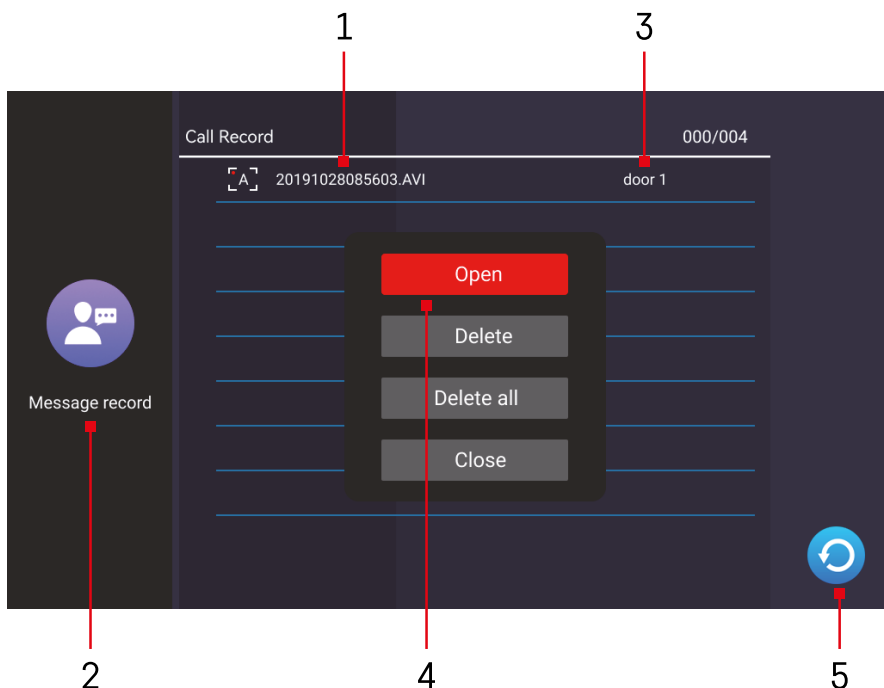
Per ogni evento è possibile visualizzare l'ora e la data esatte, nonché un'anteprima dell'immagine o del video, purché nel monitor sia inserita una scheda SD.



- 1 – Registrazioni delle chiamate perse (non appena il visitatore preme il pulsante di chiamata, qui viene salvata una foto o un video; è necessaria una scheda SD inserita)
- 2 – Rilevamento del movimento (quando viene rilevato il movimento di una persona, viene scattata una foto o registrata un video; è necessaria una scheda SD inserita)
- 3 – Registrazione dei messaggi (quando qualcuno preme il pulsante di chiamata, qui viene salvata una foto o un video; è necessaria una scheda SD inserita)
- 4 – Pulsante indietro (ritorno alla schermata precedente o al menu principale)

Evento

È possibile sfogliare e controllare facilmente gli eventi salvati, come illustrato nella figura sottostante.



- 1 – Nome dell'evento con data e ora
- 2 – Registrazione della conversazione con un visitatore
- 3 – Indica da quale unità/telecamera proviene la registrazione
- 4 – Cliccando sul nome del file è possibile modificarlo (aprire, cancellare tutto e chiudere)
- 5 – Pulsante indietro, ritorno alla schermata precedente o al menu principale

Riproduci eventi

È possibile visualizzare/riprodurre ogni evento, come illustrato nella figura sottostante.



1 – Avvia la riproduzione

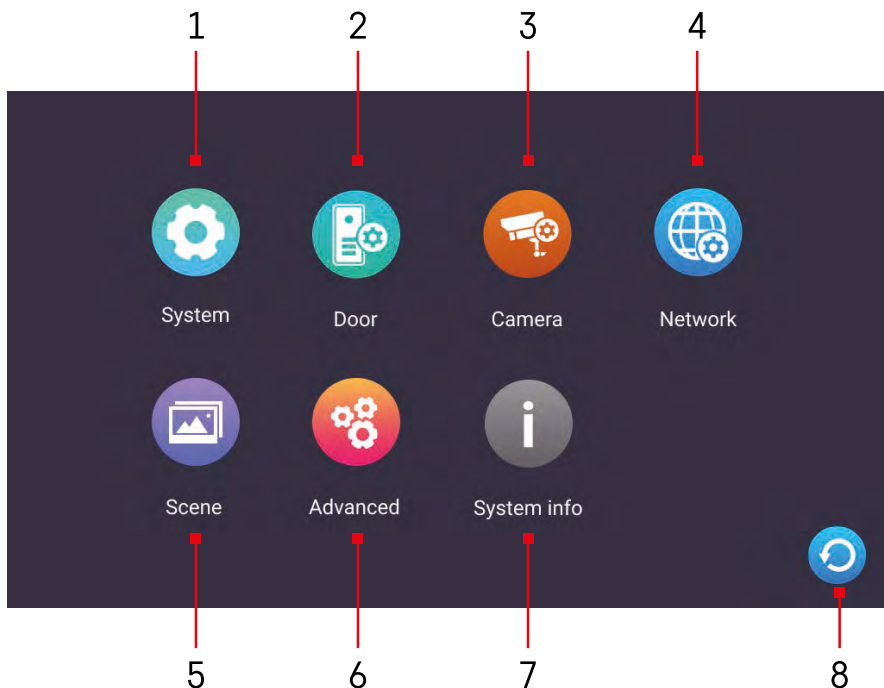
2 – Data e ora di registrazione del video

3 – Pulsante indietro, ritorno alla schermata precedente o al menu principale



Impostazioni dello schermo

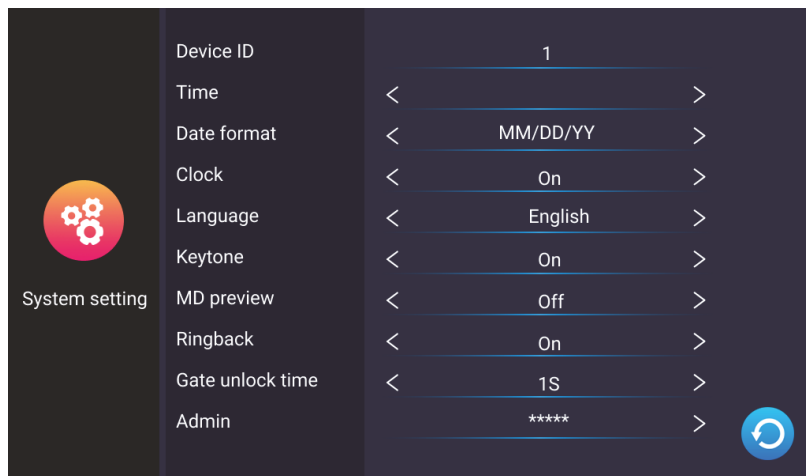
Dopo aver toccato l'icona "Impostazioni", verrà visualizzata la schermata seguente. Dopo aver selezionato le singole voci, verranno visualizzate le sottovoci corrispondenti. Se non si esegue alcuna operazione per 30 secondi, lo schermo si spegnerà.



- 1 – Icona per accedere alle impostazioni principali
- 2 – Icona per accedere alle impostazioni dell'unità porta e della serratura della porta
- 3 – Icona per le impostazioni delle telecamere CCTV o IP
- 4 – Icona delle impostazioni di rete
- 5 – Icona per la configurazione della cornice digitale in modalità standby
- 6 – Icona per accedere alle impostazioni estese
- 7 – Icona per la visualizzazione delle informazioni di sistema
- 8 – Pulsante indietro, ritorno alla schermata precedente o al menu principale

Impostazioni di sistema

In questa schermata è possibile effettuare le impostazioni di sistema, come illustrato nella figura sottostante.



ID Dispositivo

Indica il numero del monitor nel sistema. Ogni monitor deve avere un proprio ID univoco (ad es. 1, 2, 3 ...). Il monitor principale con ID 1 viene utilizzato per la connessione all'applicazione mobile EMOS GoSmart.

Ora

Impostazione della data e dell'ora correnti.

Formato data

Scelta del formato di visualizzazione della data (ad es. GG/MM/AA o AA/MM/GG).

Orologio

Attivare o disattivare la visualizzazione dell'orologio in modalità standby.

Lingua

Selezione della lingua dell'interfaccia utente.

Tonalità delle tastiere

Attivare o disattivare il suono quando si tocca lo schermo.

Anteprima del rilevamento del movimento

Se la funzione è attivata, lo schermo si accende automaticamente quando la telecamera rileva un movimento.

Risposta al campanello

Attivazione o disattivazione della suoneria sull'unità esterna durante una chiamata.

Tempo di sblocco del cancello 2

Impostazione della durata di attivazione del relè per la seconda serratura (Gate2) – visualizzazione dello stato della serratura sul monitor (intervallo: 1–10 secondi).

Voce degli avvisi

Attivazione o disattivazione dell'avviso vocale all'apertura delle porte o del cancello.

Impostazioni dell'amministratore

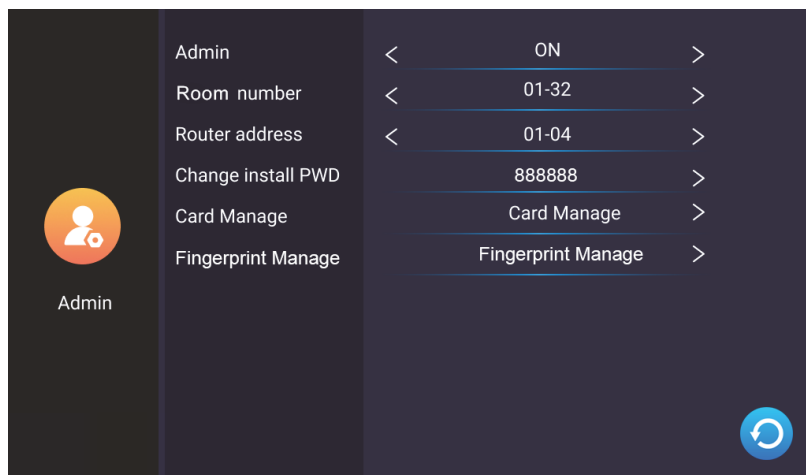
Accesso al menu di amministrazione dopo aver inserito la password.

Password predefinita: 888888

Da qui è possibile gestire e configurare il numero dell'appartamento, le schede RFID, le impronte digitali e la password dell'amministratore.

Impostazioni dell'amministratore

Dopo aver inserito la password iniziale 888888, da qui è possibile gestire e configurare i numeri degli appartamenti, le schede RFID, le impronte digitali e la password dell'amministratore.



Amministratore

Attivazione o disattivazione della modalità amministratore. All'avvio è possibile modificare tutti i parametri avanzati del sistema.

Numero dell'appartamento

Indica il numero dell'appartamento o della stanza a cui è assegnato questo monitor.

Ogni monitor deve avere un numero univoco affinché l'unità esterna possa riconoscere correttamente a chi indirizzare la chiamata.

Indirizzo del router

Configurazione dell'indirizzo IP del dispositivo per la connessione di rete all'interno del sistema.

Modifica della password

Consente di modificare la password amministrativa originale con una nuova, per aumentare la sicurezza.

Gestione

Aggiunta, rimozione o gestione delle schede RFID di accesso utilizzabili per sbloccare le porte.

Gestione delle impronte digitali

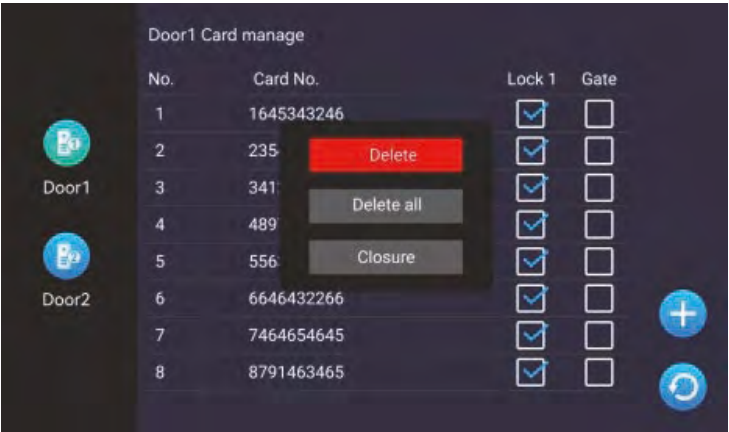
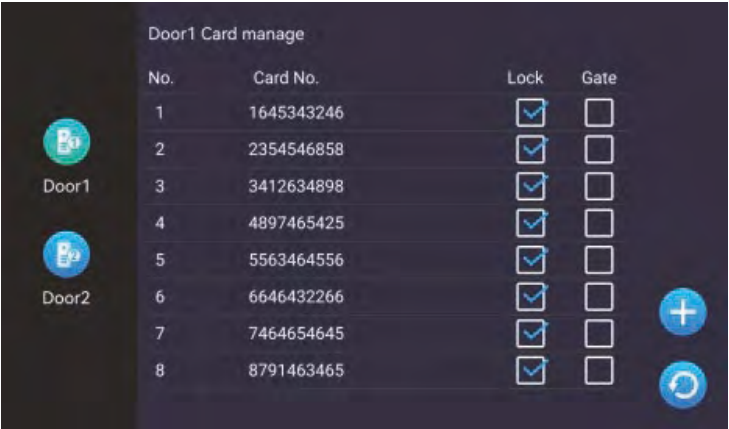
Aggiunta, rimozione o gestione delle impronte digitali registrate per l'accesso tramite il lettore sull'unità esterna.

Raccomandazioni:

Per motivi di sicurezza, modificare la password predefinita dell'amministratore (888888) al primo avvio del sistema. Se il dispositivo è connesso a Internet, non divulgare la password né le credenziali di accesso al di fuori della propria abitazione né a terzi.

Gestione delle schede

Una volta entrati in questo menu, è possibile gestire tutte le schede RFID relative a questo dispositivo. Per aggiungere una nuova scheda, clicca sull'icona + e attiva la modalità di aggiunta. A questo punto, avvicina la scheda RFID al lettore: la scheda verrà automaticamente aggiunta al sistema e apparirà nell'elenco delle schede. Se si desidera rimuovere quella scheda dal sistema, cliccarci sopra e poi fare clic su "Elimina". È possibile cancellare tutte le schede in blocco cliccando su "Cancella tutto".



Gestione delle impronte digitali

Una volta entrati in questo menu, è possibile gestire tutte le schede RFID relative a questo dispositivo. Per aggiungere una nuova scheda, fare clic sull'icona + e attivare la modalità di aggiunta. Successivamente, avvicinare le singole dita al lettore: le impronte verranno automaticamente aggiunte al sistema e visualizzate nell'elenco delle impronte. Se si desidera rimuovere una data impronta dal sistema, cliccarci sopra e poi fare clic su "Elimina". È possibile cancellare tutte le impronte in blocco cliccando su "Cancella tutto".

Door 1 Fingerprint Manage				
Door1	No.	Fingerprint No.	Lock	Gate
	1	1645343246	☒	☐
	2	2354546858	☒	☐
	3	3412634898	☒	☐
Door2	4	4897465425	☒	☐
	5	5563464556	☒	☐
	6	6646432266	☒	☐
	7	7464654645	☒	☐
	8	8791463465	☒	☐
				
				

Door 1 Fingerprint Manage				
Door1	No.	Fingerprint No.	Lock 1	Gate
	1	1645343246	☒	☐
	2	235	☒	☐
	3	341	☒	☐
Door2	4	489	☒	☐
	5	556	☒	☐
	6	6646432266	☒	☐
	7	7464654645	☒	☐
	8	8791463465	☒	☐
				
				

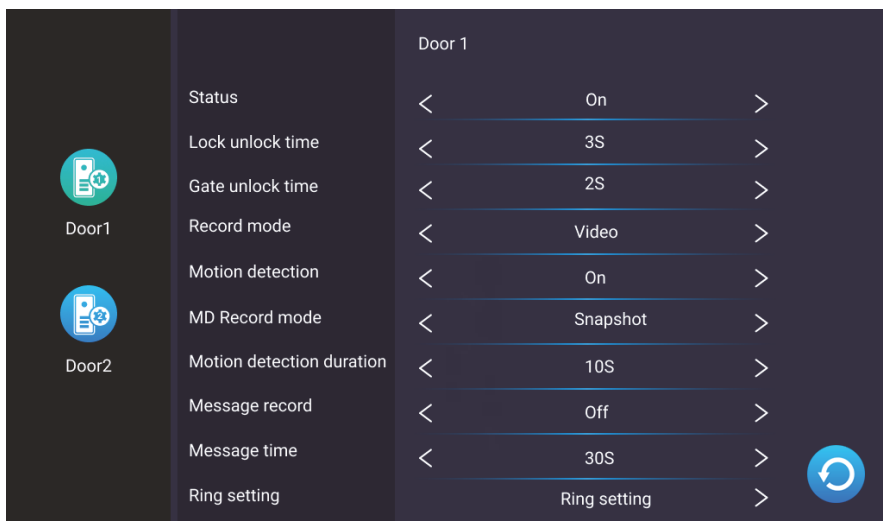
Delete

Delete all

Closure

Impostazioni delle unità porta

Cliccando sull'icona del citofono, viene visualizzato il menu relativo a entrambi i citofoni. Qui è possibile impostare tutti i parametri, come illustrato nella figura sottostante.



Stato

Accensione o spegnimento dell'unità esterna in base al collegamento effettivo.

Tempo di sblocco della porta

Impostazione del tempo di attivazione del relè per la serratura della porta (1–10 s).

Tempo di sblocco del cancello 1

Impostazione del tempo di attivazione del relè per l'uscita per il cancello (1–10 s).

Modalità di registrazione

Scelta del tipo di registrazione della chiamata – video o immagine.

Rilevamento del movimento

Attivazione o disattivazione del rilevamento di movimento per le unità esterne 1 e 2.

Modalità di registrazione del movimento

Selezione del tipo di registrazione del rilevamento di movimento – video o immagine.

Durata del rilevamento

Impostazione della durata di attivazione del rilevamento del movimento.

Registrazione di un messaggio

Attivazione o disattivazione della possibilità di lasciare un messaggio vocale.

Durata del messaggio

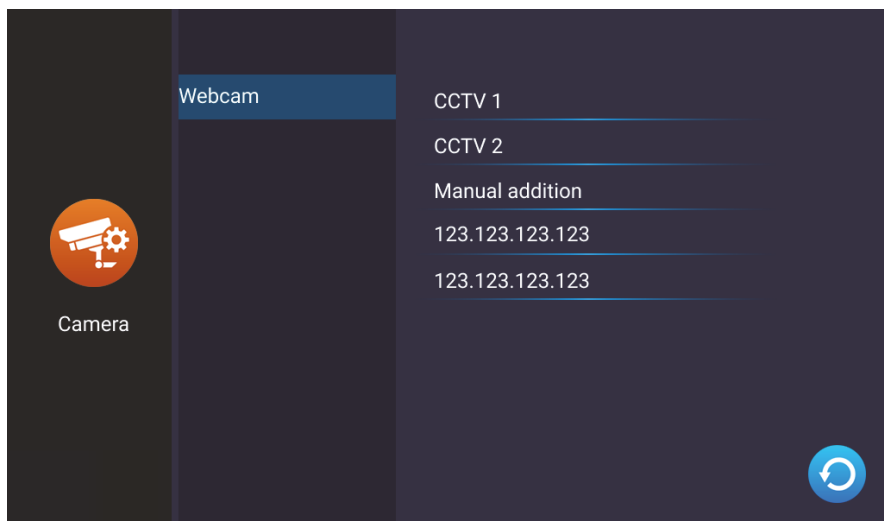
Impostazione della durata massima del messaggio vocale che un visitatore può registrare.

Impostazione della suoneria

Selezione della melodia e del volume della suoneria durante le chiamate dall'unità esterna.

Configurazione delle telecamere CCTV e IP

Cliccando sull'icona dell'unità porta, viene visualizzato il menu per l'aggiunta e la configurazione delle telecamere CCTV e IP. Qui è possibile impostare tutti i parametri, come illustrato nella figura sottostante.



Stato

Accensione o spegnimento del collegamento della telecamera in base al collegamento effettivo.

Modello della telecamera

Selezione della marca o del tipo di telecamera IP.

Indirizzo IP della telecamera

Inserimento dell'indirizzo IP della telecamera per stabilire la connessione.

Nome utente

Inserimento del nome utente della telecamera.

Password

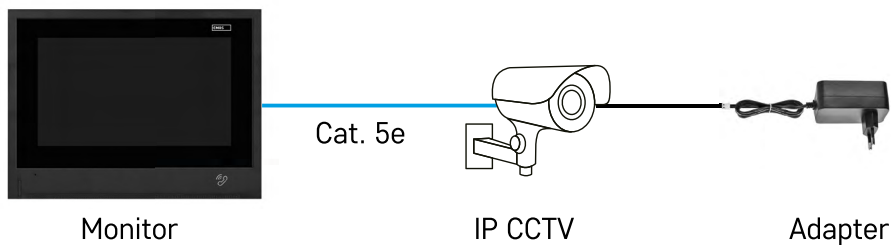
Impostazione della password della telecamera.

Avvertenza:

Il sistema supporta il collegamento di telecamere IP tramite il protocollo ONVIF. Prima dell'uso, la telecamera deve essere attivata. L'attivazione va effettuata tramite lo strumento disponibile sul sito ufficiale del produttore della telecamera. Collegare la telecamera alla stessa rete del monitor e seguire le istruzioni fornite dallo strumento. La telecamera deve trovarsi nello stesso intervallo IP del monitor. Una volta completata l'attivazione, prendere nota dell'indirizzo IP, del nome utente e della password della telecamera: saranno necessari per collegarsi al sistema.

Collegamento della telecamera IP

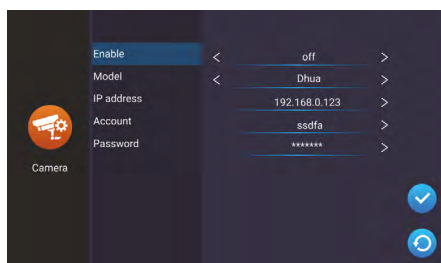
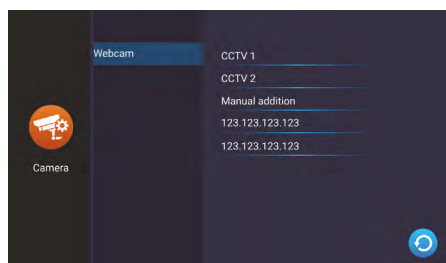
Se la telecamera supporta il protocollo ONVIF, verrà visualizzata automaticamente sul monitor. Se la telecamera non supporta lo standard ONVIF, utilizzare lo strumento di ricerca fornito dal produttore della telecamera e impostare il suo indirizzo IP nel formato 192.168.x.xxx. A questo punto è possibile aggiungere manualmente la telecamera al sistema inserendone il nome, l'indirizzo IP e la password. La telecamera IP cablata deve avere una risoluzione massima di 2 Mpx e deve utilizzare la compressione video H.264.



Collegamento via cavo della telecamera

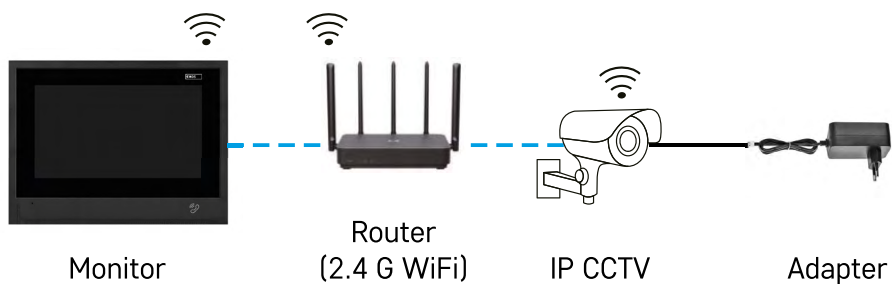
Se il sistema rileva una telecamera, ne visualizza l'indirizzo IP nell'elenco.

Inserire la password della telecamera IP e completare la connessione della telecamera.

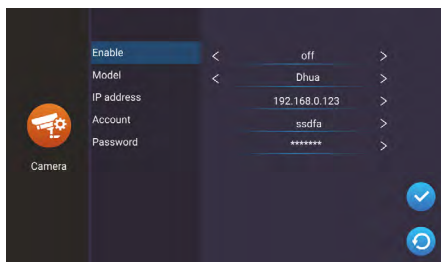
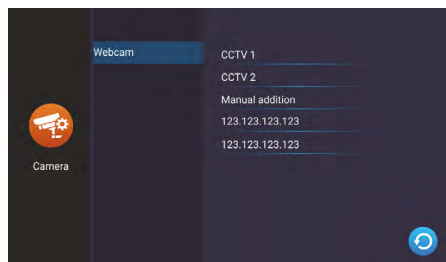


Connessione wireless della telecamera

La telecamera da collegare deve assolutamente supportare il protocollo ONVIF e la connessione wireless tramite Wi-Fi. La risoluzione della telecamera IP wireless può essere al massimo di 2 Mpx e deve utilizzare la compressione video H.264.



1. Collegare il monitor alla rete Wi-Fi (2,4 GHz).
2. Collegare il cellulare alla stessa rete Wi-Fi e abbinare la telecamera IP tramite l'applicazione o l'interfaccia del produttore della telecamera.
3. Una volta individuata la telecamera, il suo indirizzo IP verrà visualizzato nell'elenco sul monitor. Toccare l'indirizzo trovato per aggiungere la telecamera al sistema.

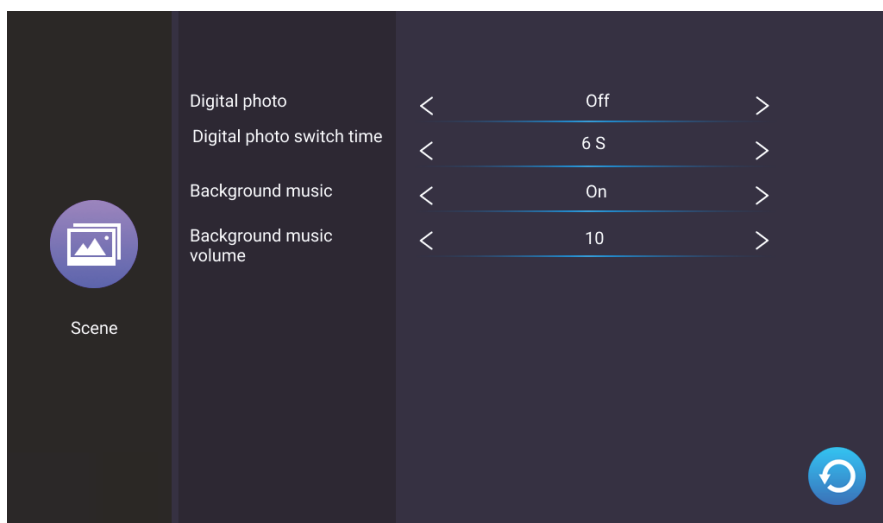


Cornice Digitale

Sul monitor interno è possibile avviare, in modalità standby, una cornice digitale con le proprie foto. Questa funzione mostra le foto salvate sulla scheda di memoria.

Preparazione della scheda di memoria

1. Inserire la scheda microSD formattata nell'alloggiamento situato sul lato del monitor
2. Accendere il monitor: il sistema creerà automaticamente una struttura di cartelle nella scheda
3. Spegnerne il monitor e rimuovere la scheda
4. Inserire la scheda microSD nel PC e aprirla
5. Caricare le immagini in formato .JPG nella cartella "PICTURES"
6. La risoluzione massima delle immagini è 1020 × 600 o un rapporto dei lati di 16:9
7. Ora reinserire la scheda microSD nel monitor e accenderlo
8. Una volta avviato il programma, sarà possibile caricare le immagini in modalità "SCENA"

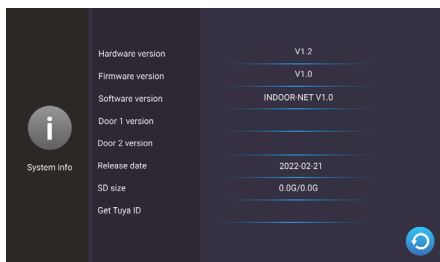
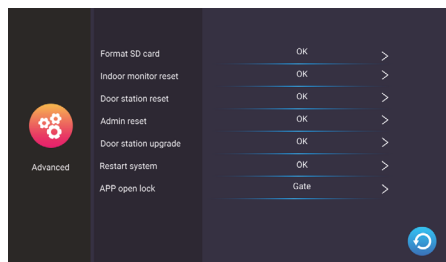


Avvertenza:

La scheda MicroSD deve essere formattata nel sistema FAT32 e la sua capacità non deve superare i 128 GB. Il numero massimo di foto supportato dalla funzione "FOTOCORNICE" è di 200. Se sulla scheda microSD sono memorizzati grandi quantità di dati, il tempo di lettura della scheda potrebbe allungarsi fino a 30 secondi. I formati di file .PNG o .BMP non sono supportati e il dispositivo non li riconosce né li visualizza.

Impostazioni avanzate e informazioni di sistema

Nelle impostazioni avanzate sono disponibili le opzioni relative alle funzioni avanzate e alla manutenzione del dispositivo. Si consiglia di utilizzare queste impostazioni solo a utenti esperti o tecnici dell'assistenza. Le informazioni di sistema mostrano i dati necessari relativi alla versione del firmware (FW) e altre informazioni che potrebbero essere richieste dal tecnico dell'assistenza in caso di problemi.



Formattare la scheda SD

Cancella tutti i dati e prepara la scheda di memoria per la registrazione.

Ripristino del monitor interno

Ripristina le impostazioni di fabbrica del monitor.

Ripristino dell'unità esterna

Ripristina le impostazioni della telecamera della porta.

Reimposta l'amministratore

Imposta il monitor corrente come monitor principale (Admin).

Aggiornamento dell'unità porta

Avvia l'aggiornamento del firmware dell'unità esterna.

Riavvio del sistema

Riavvia l'intero sistema di interfono.

Sblocco tramite l'applicazione

Determina se il cancello o la porta debbano essere sbloccati tramite l'applicazione Tuya Smart.

Versione hardware

Versione hardware e software.

Versione del firmware

Numero di versione del modulo interno ed esterno.

Versione del software

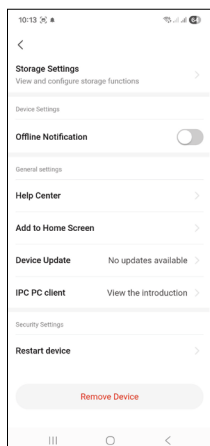
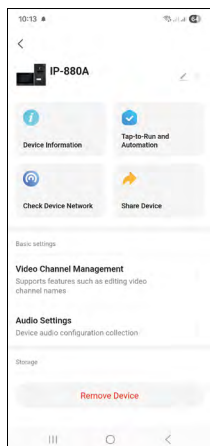
Data di emissione del firmware.

ID Tuya

Identificativo del dispositivo per la connessione all'applicazione.

Descrizione delle icone nella barra principale dell'applicazione mobile

...	Impostazioni avanzate (Maggiori dettagli nel capitolo successivo))
	Commutazione tra i canali
	Muto
	Zoom
	Modalità a schermo intero
	Scattare foto con l'app e salvarle nell'album mobile
	Parlare
	Registrare video con l'app e salvataggio nell'album mobile
	Espandi il menu
	Riprodurre un video memorizzato sulla scheda SD
	Guardare i video e le foto scattate dall'applicazione
	Sbloccare il lucchetto
	Gestione e acquisto dello spazio di archiviazione su cloud



Impostazioni avanzate del dispositivo nell'applicazione

- **Device information** – Informazioni di base sul dispositivo e sul suo proprietario.
- **Tap-to-Run and Automation** – Visualizzazione di scene e automazioni assegnate al dispositivo. Le scene possono essere create direttamente nel menu principale dell'applicazione nella sezione "Scene". Per il dispositivo H4080, potrebbe trattarsi, ad esempio, di un'automazione in cui il rilevamento del movimento e la modalità oscura si attiverebbero tra le 18:00 e le 7:00.
- **Check Device Network** – Verifica la rete Wi-Fi a cui è connesso il dispositivo.
- **Share Device** – Condivisione dell'amministrazione con un altro utente.
- **Video Channel Management** – Consente di modificare i nomi dei canali video.
- **Audio Settings** – Impostazioni audio.
- **Storage Settings** – Visualizzazione della capacità disponibile della scheda SD inserita e possibilità di formattarla (viene visualizzata solo se è inserita una scheda SD).
- **Offline Notification** – Per evitare continui promemoria, verrà inviata una notifica se il dispositivo rimane offline per oltre 30 minuti.
- **FAQ & Feedback** – Visualizza le domande più frequenti insieme alle loro soluzioni, oltre alla possibilità di inviarci direttamente una domanda/suggerimento/feedback.
- **Add to Home Screen** – Aggiunge un'icona alla schermata principale del telefono. In questo modo non occorre aprire sempre il proprio dispositivo tramite l'applicazione ma basterà cliccare direttamente sull'icona aggiunta per passare direttamente alla visualizzazione della videocamera.
- **Device Update** – Aggiornamento del dispositivo. Possibilità di attivare gli aggiornamenti automatici.
- **IPC PC Client** – Visualizza le informazioni di base sul terminale IPC.
- **Restart Device** – Riavvia il dispositivo.
- **Remove Device** – Rimuove e disconnette il dispositivo. Un passaggio importante se si desidera cambiare il proprietario del dispositivo. Una volta aggiunto il dispositivo all'applicazione, questo viene associato e non è possibile aggiungerlo a un altro account.



Descrizione delle icone durante una chiamata nell'applicazione

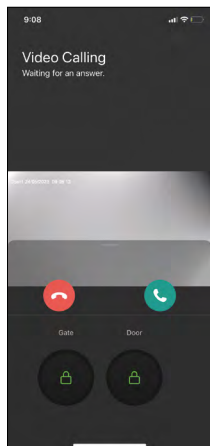
Se si desidera rispondere alla chiamata tramite il telefono, di seguito si trovano la spiegazione delle singole icone.



Rispondere a una chiamata



Terminare la chiamata



Se si desidera sbloccare il cancello o la porta senza rispondere alla chiamata, scorrere il dito verso l'alto per visualizzare il menu, in cui appariranno altre due icone che consentono di sbloccare il dispositivo.

GATE = Sblocco del cancello

DOOR = Sblocco delle porte



Risoluzione dei problemi FAQ

Non riesco ad abbinare il mio dispositivo. Che fare?

- Se non si riesce ad abbinare il dispositivo, provare innanzitutto a ripristinare le impostazioni di fabbrica del monitor 2–3 volte (Avanzate -> Ripristina unità interna -> OK).
- Assicurarsi di utilizzare esclusivamente una rete Wi-Fi separata a 2,4 GHz; il dispositivo non supporta la banda a 5 GHz.
- Accettare sull'applicazione tutte le autorizzazioni nelle impostazioni.
- Controllare se si dispone della versione più recente del sistema operativo mobile e dell'ultima versione dell'applicazione.
- Se questa procedura non dovesse funzionare, provare ad effettuare l'abbinamento utilizzando la modalità AP, descritta più dettagliatamente nel manuale sopra riportato.

Non mi arrivano le notifiche, perché?

- Accettare sull'applicazione tutte le autorizzazioni nelle impostazioni.
- Attivare le notifiche nelle impostazioni (Settings -> App notifications).
- Controllare se è stata attivata la modalità Non disturbare (Do-Not-Disturb) nelle impostazioni di notifica.

Con cosa alimenterò il dispositivo?

- Nella confezione è inclusa una fonte originale.

Come faccio collegare il monitor all'unità esterna?

- Per collegare l'unità esterna a quella interna è necessario utilizzare un cavo a due conduttori con una sezione minima di $2 \times 0,5$ mm.
- Per distanze maggiori (a partire da 30 m) si consiglia di utilizzare un cavo con sezione di 2×1 mm.
- Per ulteriori informazioni, si consiglia di consultare il capitolo "Schema elettrico".

Ho bisogno di collegare una serratura esterna. Come fare?

- La serratura può essere collegata dall'unità di videosorveglianza esterna SENZA bisogno di un alimentatore esterno.
- Allo stesso tempo, è possibile collegare la serratura anche dal monitor interno, ma in questo caso è necessario un alimentatore esterno.

La serratura si sblocca per pochissimo tempo. È possibile prolungare questo intervallo?

- Sì, per ulteriori informazioni consultare il capitolo "Configurazione delle unità porta".

Quale scheda SD posso utilizzare?

- Una scheda SD con memoria massima di 128 Gb e velocità minima di classe CLASS 10.

Ho 2 ingressi, posso avere 2 unità esterne?

- Sì, il dispositivo supporta un massimo di 2 unità di ingresso.

Quante unità interne posso avere?

- Ciascun monitor "master" supporta il collegamento di un massimo di 5 monitor "slave" aggiuntivi.
- È molto importante impostare l'ID dispositivo corretto. Il monitor "master" deve avere ID 1 e i monitor "slave" da 2 a 6.
- Ad esempio, se si dispone di un'unità esterna con 3 pulsanti (nomi), è possibile collegarvi fino a 3 monitor "master", ciascuno dei quali può avere fino a 5 monitor "slave" aggiuntivi.

Quante telecamere CCTV posso collegare?

- 2

Il suono stride o ronza e il video è di scarsa qualità o ha striature. Cosa c'è che non va?

- Verificare che il cavo sia collegato correttamente e serrare i connettori.

Quante lingue supporta il monitor?

- Il monitor supporta fino a 12 lingue. La lingua dell'applicazione viene impostata automaticamente sulla lingua in cui è configurato il telefono.

È possibile collegare un lettore di chip RFID anche dall'altro lato che servirebbe per l'uscita?

- In questo caso è sufficiente il pulsante di uscita, che sarà posizionato all'interno della porta d'ingresso.

Quando la memoria della scheda SD è piena, i file più vecchie vengono sovrascritti automaticamente o l'utente deve cancellarli manualmente?

- Sì, i file vengono sovrascritti automaticamente.

Chi può utilizzare il dispositivo?

- Il dispositivo deve sempre avere un amministratore (proprietario).
- L'amministratore può condividere il dispositivo con gli altri membri della famiglia (vedere Impostazioni avanzate del dispositivo nell'applicazione) e assegnare loro dei diritti.

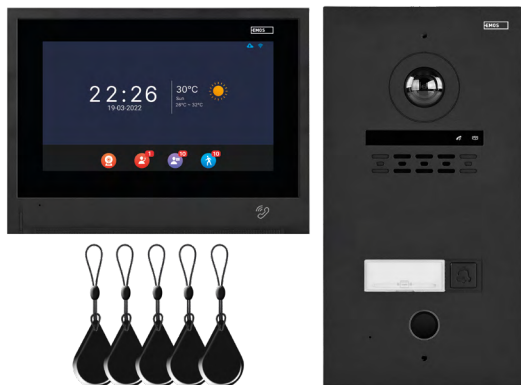
Posso collegare un altro GONG interno al monitor?

- Sì, al monitor è possibile collegare solo un GONG autonomo, che, quando si preme il pulsante del campanello sull'unità esterna della telecamera, emette un segnale acustico per segnalare l'arrivo di un visitatore.

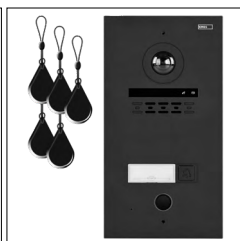


H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

NL | GoSmart-videotelefoon 7" set IP-880A 2WIRE IP-SET



H4081



H4082



H4083



H4084

Inhoud

Veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen	2
Inhoud van de verpakking.....	3
Technische specificatie	4
Beschrijving van het apparaat.....	5
Installatie van het apparaat	7
Aansluitschema.....	8
De monitor koppelen aan een internetverbinding en de EMOS GoSmart-app	12
Monitorinstellingen.....	25
Problemen oplossen FAQ	39

Veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen



Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat gaat gebruiken.



Volg de veiligheidsinstructies in deze handleiding.

Veiligheidsaanwijzingen

Lees voor installatie of gebruik van het product eerst zorgvuldig de instructies in de handleiding en zorg ervoor dat u deze begrijpt. Bewaar dit document en de verpakking voor mogelijk toekomstig gebruik.

WAARSCHUWING

Risico op elektrische schokken:

Onjuiste installatie en/of gebruik kunnen elektrische schokken of brand veroorzaken.

Lees voor de installatie de handleiding en houd rekening met de specifieke eigenschappen van de ruimte en de plaats waar het product zal worden geïnstalleerd.

Open, demonteer, wijzig of verander het toestel niet, tenzij dit in de handleiding uitdrukkelijk wordt aangegeven. Elke ongeoorloofde opening of reparatie leidt tot het verlies van alle aansprakelijkheid, omruilingsrechten en garantie.

Gebruik uitsluitend de originele voedingskabel.

Het product mag alleen worden aangesloten op een spanningsbron die voldoet aan de specificaties op de productmarkering.

Servicewerkzaamheden aan dit product mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus om het risico op elektrische schokken te verminderen.

Koppel het product los van de voeding voordat u het schoonmaakt.

Het product mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) wier fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis hen beletten het product veilig te gebruiken zonder toezicht of instructies.

Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

Dompel het product niet in water of andere vloeistoffen.

Risico op brand:

Gebruik het product niet als een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een beschadigd of defect product onmiddellijk.

Risico op verstikking:

Laat kinderen niet spelen met verpakkingsmateriaal. Bewaar het verpakkingsmateriaal buiten het bereik van kinderen.

WAARSCHUWING

Risico op struikelen:

De voedingskabel en het product moeten altijd zo worden geplaatst dat ze niet in de weg liggen op plaatsen waar men normaal loopt.

MELDING

Risico van productbeschadiging:

Gebruik het product uitsluitend zoals beschreven in dit document.

Voorkom dat het product valt en bescherm het tegen stoten.

Gebruik geen agressieve chemische reinigingsmiddelen om het product te reinigen.

Houd kinderen uit de buurt van het product om te voorkomen dat zij ermee spelen.





Inhoud van de verpakking

Interne monitor

Monitorhouder

Buitencamera (bestemd voor installatie onder het pleisterwerk)

Inbouwdoos voor buitencamera, voor montage op pleisterwerk

Voedingsbron

Montagemateriaal – schroefjes – pluggen – verbindingstukken

5 RFID-chips

Beknopte gebruikershandleiding





Technische specificatie

Interne monitor

Display: TFT 7"

Afmetingen: 205 × 152 × 22 mm

Actief schermoppervlak: 154,21 × 95,92 mm

Beeldverhouding: 16:9

Resolutie: 1024 × 600

Videocodering: H.264

Bediening: capacitief aanraakscherm

Communicatie: IP-systeem met 2 draden (zonder polarisatie), IP-protocol

Wi-Fi-ondersteuning: Ja, 2,4 GHz"

Max. e. i. r. p.: 12,85 dBm

Opslag: SD-kaart (max. 128 GB, min. Class 10, FAT32), mogelijkheid om de opslagcapaciteit uit te breiden met cloudopslag, rechtstreeks vanuit de EMOS GoSmart-app

Maximaal aantal gebruikers: 20 gebruikers binnen het huishouden

APP: EMOS GoSmart for Android and iOS

Aansluiting: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)

Uitgang voor de bediening van het slot: potentiaalvrij relais 12 V / max. 500 mA

Voeding: DC 24 V / 1 A

Elektriciteitsverbruik: < 4 W (in stand-by), < 7 W (in normaal gebruik)

Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +50 °C

Relatieve vochtigheid: 10–90 %

Buitencamera-eenheid

Resolutie: 1920 × 1080 (Full HD)

Kijkhoek van de kamera: 170°

Afmetingen: 125 × 235 × 35 mm

RFID-frequentie: 125 kHz

Vingerafdruksensor: capacitief, max. 100 afdrukken

Voeding: 24 V DC van de interne monitor

Dekkingsgraad: IP65

Materiaal van de behuizing: aluminiumlegering (vandalbestendige uitvoering)

Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +50 °C

Montagewijze: opbouw/inbouw

Voedingsadapter

Ingangsspanning: AC 100–240 V / 50–60 Hz

Uitgangsspanning: DC 24 V / 1 A

Maximaal vermogen: 24 W

Lengte van de voedingskabel: 1,2 m

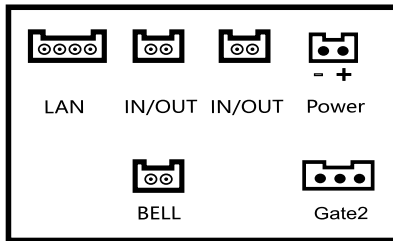
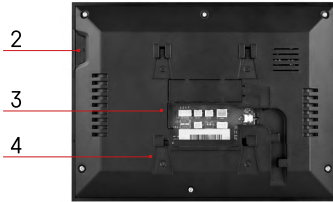


Beschrijving van het apparaat

Beschrijving van de interne monitor



- 1 – TFT-aanraakscherm
- 2 – Slot pro SD kartu
- 3 – Aansluitingen
- 4 – Groeven voor de monitorhouder



Beschrijving van de connectoren voor aansluiting op de interne monitor

LAN – voor het aansluiten van een LAN-netwerkkabel

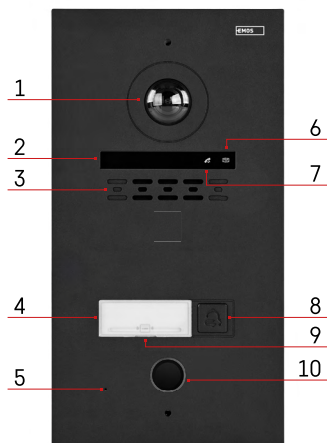
IN/OUT – voor het aansluiten van een buiten-camera of een extra binnenmonitor zonder polariteit

IN/OUT – voor het aansluiten van een buiten-camera of een extra binnenmonitor zonder polariteit

Power – voor de voeding DC 24 V

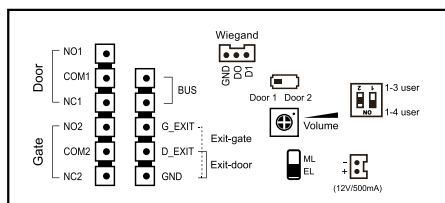
BELL – voor het aansluiten van een externe belknop

Gate2 – potentiaalvrije uitgang voor een extra deurslot/poort



Beschrijving van de buiteneenheid

- 1 – Lens
- 2 – IR LED-verlichting
- 3 – Luidspreker
- 4 – Naamplaatje
- 5 – Microfoon
- 6 – Indicator voor open deuren
- 7 – Indicator voor een lopend gesprek
- 8 – Belknop
- 9 – Ruimte voor het aanbrengen van een naamplaatje + RFID-kaartlezer
- 10 – Vingerafdruksensor



Beschrijving van de aansluitingen op de buitencamera

Door – voor aansluiting van een slot/poort van het type NO/NC

Gate – voor aansluiting van een slot/poort van het type NO/NC

BUS – voor het aansluiten van een interne monitor (zonder polariteit)

Exit Gate – voor de knop om naar de poort te gaan

Exit Door – voor de uitgangsknop bij de poort

Wiegand – Poort voor de integratie van extra toegangscontrole

Deur 1/Deur 2 – om het ID van het buitenstation te wijzigen

Volume – instelling van het volume van het buitenstation

ML & EL – voor het instellen van het type slot (magnetisch of elektronisch)

1-3 gebruikers / 1-4 gebruikers – voor het instellen van het aantal actieve knoppen op de buiteneenheid

12 V / 500 mA – uitgang voor voeding



Installatie van het apparaat

Kies voor de installatie van het apparaat een plek voor de monitor en de camera. Voor de installatie hebt u alleen gangbaar gereedschap nodig.

Installatie van de monitor

Plaats de houder op de vooraf bepaalde installatieplaats. De monitor moet worden geïnstalleerd op een plek met een goede wifi-dekking. Boor gaten om de houder aan de muur te bevestigen. Druk de monitor licht tegen het frame, opdat de uitstekende delen passen in de opening aan de achterzijde van de monitor. De monitor wordt bevestigd als u deze licht naar beneden drukt.

Aanbeveling: Het is raadzaam om de installatiedoos A9457 (algemeen productnummer op de EMOS website) achter de monitor te monteren om het hanteren van de kabels te vergemakkelijken.

LET OP:

- Installeer het apparaat niet in de buurt van apparatuur met intense straling, bijvoorbeeld. TV, DVR.
- Demonteer het apparaat niet zelf om elektrische schokken te voorkomen.
- Laat het apparaat niet vallen, schud er niet mee en tik er niet op, anders kunt u de interne onderdelen beschadigen.
- Kies de beste positie voor installatie, de optimale hoogte is 150–160 cm.
- Voor de installatie moet u de stroom uitschakelen.
- Houd het apparaat op een afstand van ten minste 30 cm van een wisselstroombron om storing te voorkomen.
- Installeer niet in de buurt van water, magnetische velden en chemicaliën.

Installatie van buitenunit

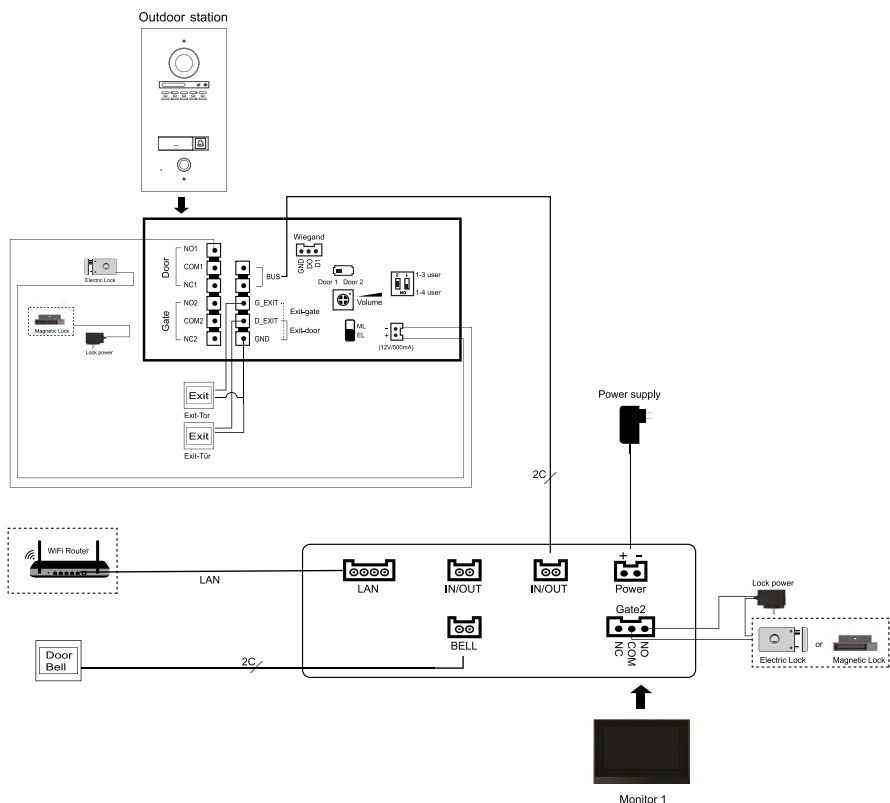
Selecteer een locatie voor de buitencamera-eenheid. Het apparaat is bedoeld voor installatie onder het pleisterwerk. Als u het apparaat op de muur wilt monteren, gebruik dan de meegeleverde inbouwdoos. De aanbevolen montagehoogte is 150–160 cm. Wij raden aan om op de boven- en zijkanten transparante siliconen aan te brengen om te voorkomen dat er water achter de eenheid/inbouwdoos binnendringt. De onderrand moet VRIJ van siliconen blijven.



Aansluitschema

Aansluitkabels (één knop/één monitor), basisopstelling

Sluit tussen de monitor en de buitencamera een tweedraads kabel met een doorsnede van $2 \times 0,75$ mm of 2×1 mm aan. Voor langere installaties van meer dan 25 meter raden wij een dikkere kabel van 2×1 mm aan. Sluit de kabel aan op de IN/OUT-aansluitingen van de monitor en het andere uiteinde op de BUS-aansluitingen van de camera-unit. De polariteit is bij deze schakeling niet van belang. Controleer of de aansluitingen correct zijn en sluit vervolgens de voedingskabel aan op de POWER-aansluiting van de monitor. Sluit na het aansluiten de voedingsadapter aan op een stopcontact van 230 V. Zodra u nu op de belknop drukt, begint de monitor te bellen en kunt u het gesprek beginnen. Het ID van de buitenunit moet op 1 worden ingesteld en de monitor moet worden ingesteld op appartementnummer 1. Elke monitor moet een uniek ID hebben. Twee monitoren mogen nooit hetzelfde ID hebben!

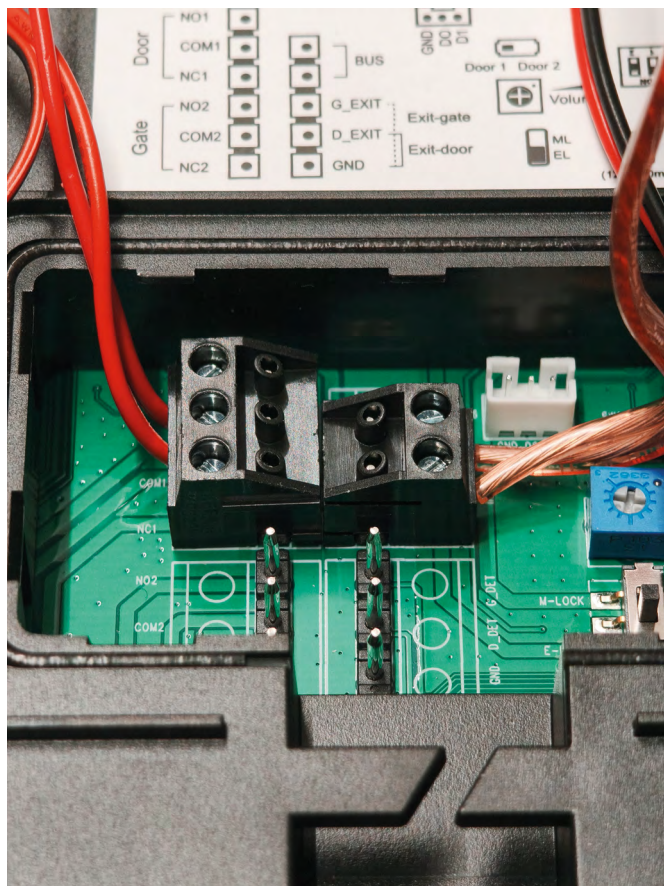


LET OP: Om het systeem volledig te kunnen gebruiken, moet de monitor met het internet worden gekoppeld en aan de EMOS GoSmart-app worden toegevoegd. Dit kan via Wi-Fi op 2,4 GHz of via een LAN-kabel. Zonder deze verbinding is communicatie via de mobiele telefoon niet mogelijk.

Voorbeeld van de aansluiting van de aansluitklemmen in een buitencamera-eenheid

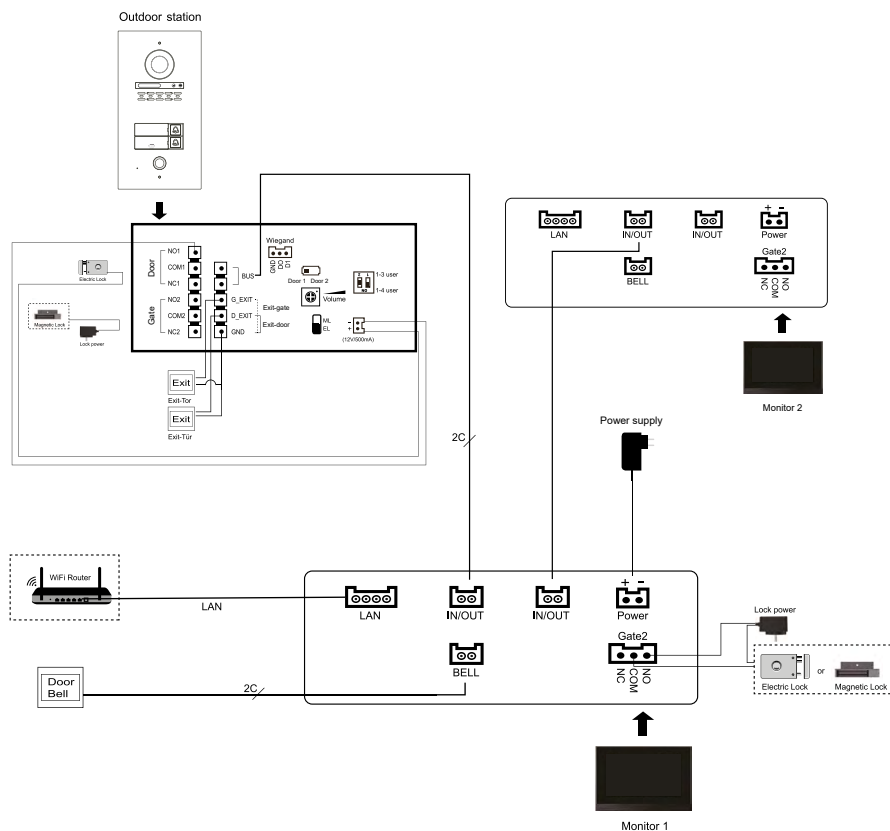
Strip de draden ongeveer 4–5 mm en sluit ze aan onder het schroefje in het aansluitblok. Schuif vervolgens het gehele aansluitblok op de pinnen van het moederbord, zie de gedetailleerde foto hieronder.

De afbeelding dient uitsluitend ter illustratie; het aansluitschema moet worden gevolgd.



Aansluitkabel (twee knoppen/twee beeldschermen), voor twee afzonderlijke wooneenheden

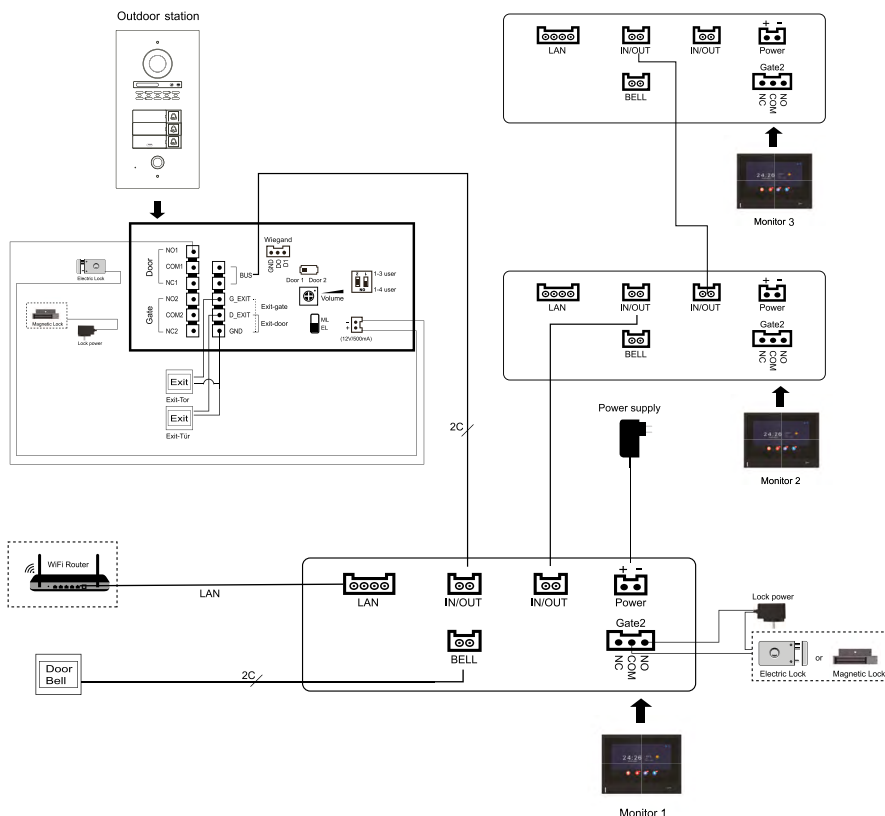
Sluit tussen de monitor en de buitencamera een tweedraads kabel met een doorsnede van $2 \times 0,75$ mm of 2×1 mm aan. Voor langere installaties van meer dan 25 meter raden wij een dikkere kabel van 2×1 mm aan. Sluit de kabel aan op de IN/OUT-aansluitingen van de monitor en het andere uiteinde op de BUS-aansluitingen van de camera-unit. Sluit vanaf de tweede IN/OUT-aansluiting een andere tweedraads kabel aan op de IN/OUT-aansluiting van de tweede monitor. Controleer of de aansluitingen correct zijn en sluit vervolgens de voedingskabel aan op de POWER-aansluiting. Sluit na het aansluiten de voedingsadapter aan op een stop-contact van 230 V. Zodra u op de belknop drukt, begint de monitor te bellen en kunt u het gesprek beginnen. Elke monitor moet een uniek ID hebben en de schakelaar op de camera-eenheid moet op 2 gebruikers staan.



LET OP: Om het systeem volledig te kunnen gebruiken, moet de monitor met het internet worden gekoppeld en aan de EMOS GoSmart-app worden toegevoegd. Dit kan via Wi-Fi op 2,4 GHz of via een LAN-kabel. Zonder deze verbinding is communicatie via de mobiele telefoon niet mogelijk.

Aansluitkabels (drie knoppen/drie beeldschermen), voor drie afzonderlijke wooneenheden

Sluit tussen de monitor en de buitencamera een tweedraads kabel met een doorsnede van $2 \times 0,75$ mm of 2×1 mm aan. Voor langere installaties van meer dan 25 meter raden wij een dikkere kabel van 2×1 mm aan. Sluit de kabel aan op de IN/OUT-aansluitingen van de monitor en het andere uiteinde op de BUS-aansluitingen van de camera-unit. Sluit vanaf de tweede IN/OUT-aansluiting een andere tweedraads kabel aan op de IN/OUT-aansluiting van de tweede monitor. Sluit vanaf de tweede IN/OUT-aansluiting een andere tweedraads kabel aan op de IN/OUT-aansluiting van de derde monitor. Controleer of de aansluitingen correct zijn en sluit vervolgens de voedingskabel aan op de POWER-aansluiting van de monitor. Sluit na het aansluiten de voedingsadapter aan op een stopcontact van 230 V. Zodra u op de belknop drukt, begint de monitor te bellen en kunt u het gesprek beginnen. Elke monitor moet een uniek ID hebben en de schakelaar op de camera-unit moet op 3 gebruikers staan.



LET OP: Om het systeem volledig te kunnen gebruiken, moet de monitor met het internet worden gekoppeld en aan de EMOS GoSmart-app worden toegevoegd. Dit kan via Wi-Fi op 2,4 GHz of via een LAN-kabel. Zonder deze verbinding is communicatie via de mobiele telefoon niet mogelijk.



De monitor koppelen aan een internetverbinding en de EMOS GoSmart-app

Om optimaal gebruik te kunnen maken van alle functies, moet de monitor worden gekoppeld aan een internetverbinding. Dit kan op twee manieren worden gedaan:

1. Via wifi (alleen met een 2,4 GHz-netwerk)
2. Via een LAN-kabel

Koppelen via 2,4 GHz Wi-Fi



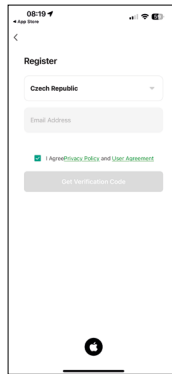
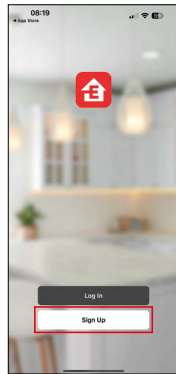
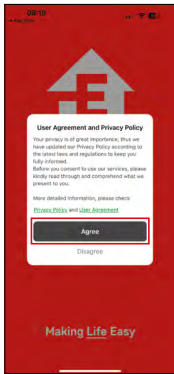
Schakel de binnenmonitor, die via een tweedraads kabel met de camera-unit is verbonden, in en volg de onderstaande afbeeldingen.



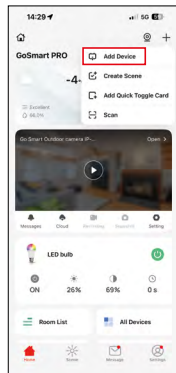
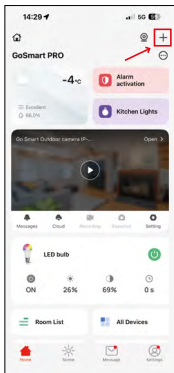
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

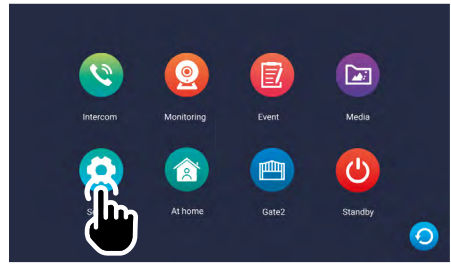
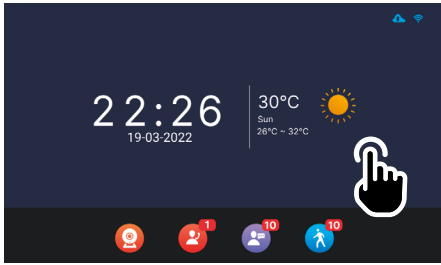
Download de EMOS GoSmart-app via Google Play of de App Store. De monitor ondersteunt alleen het 2,4 GHz-netwerk.



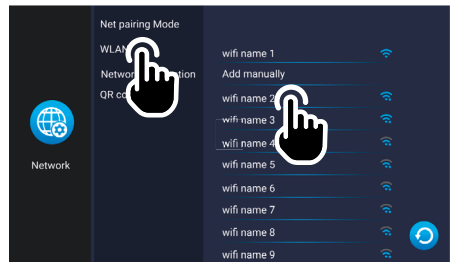
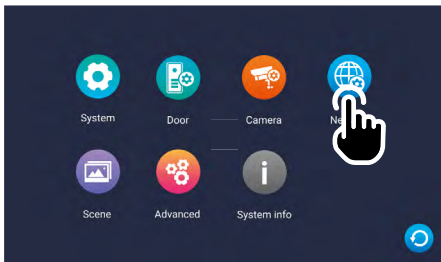
Voer een geldig e-mailadres in en kies een wachtwoord. Bevestig dat u akkoord gaat met het privacybeleid. Kies de optie Registeren.



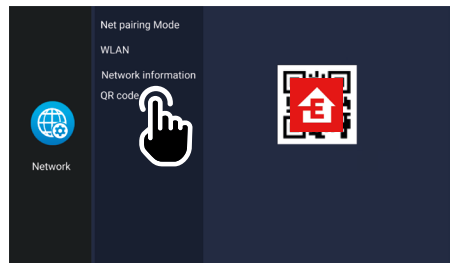
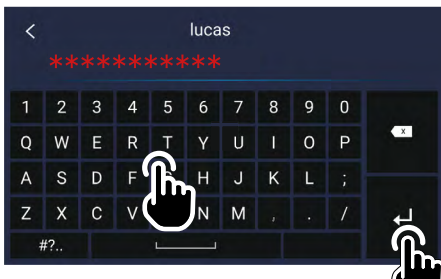
Nadat u zich hebt aangemeld, klikt u in het hoofdmenu van de app op het + icoon en kiest u in het menu de optie Apparaat toevoegen. Kies vervolgens uit de lijst met GoSmart-apparaten de Video Doorphone IP-880A/B.



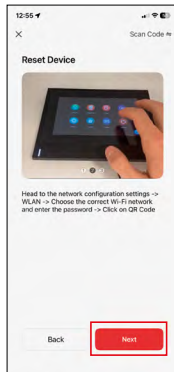
Klik nu ergens op het bureaublad van je beeldscherm. Klik vervolgens op het icoon Instellingen.



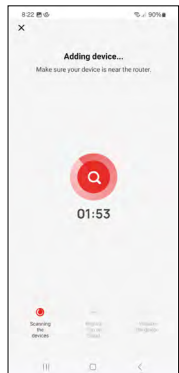
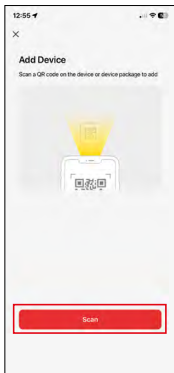
Klik op het icoon Netwerken. Alle beschikbare 2,4 GHz Wi-Fi-netwerken worden weergegeven. Kies het gewenste netwerk uit de lijst. Als u een verborgen netwerk hebt, kunt u de naam ervan handmatig invoeren.



Voer nu het wachtwoord van uw wifi-netwerk in. Let op hoofdletters, kleine letters en speciale tekens. Druk vervolgens op de ENTER-toets. Klik op de QR-code. Op het scherm verschijnt een QR-code.

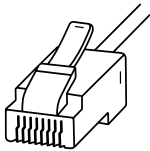


Selecteer in de app Code scannen en klik op Volgende om door te gaan. Volg de instructies in de app. Zorg ervoor dat het apparaat is gereset en niet aan een ander gebruikersaccount is gekoppeld.



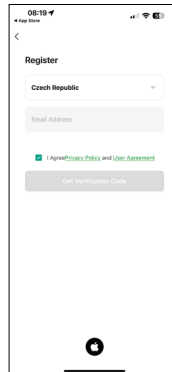
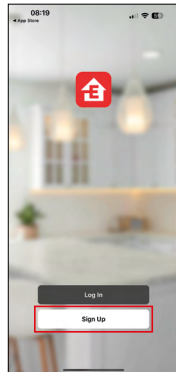
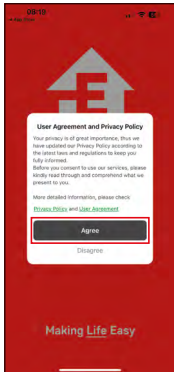
Scan de QR-code op het scherm met je mobiele telefoon in de app. Het apparaat wordt aan uw gebruikersaccount toegevoegd.

Koppelen via een LAN-kabel

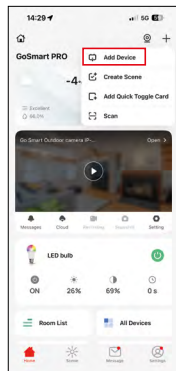
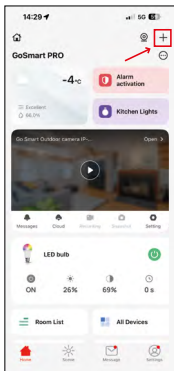


Cable RJ45

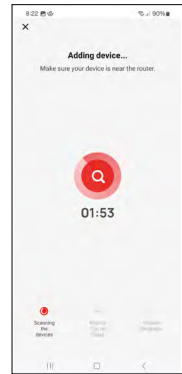
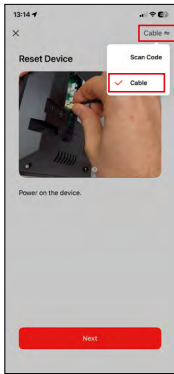
Schakel de binnenmonitor, die via een tweedraads kabel met de camera-unit is verbonden, in en volg de onderstaande afbeeldingen.



Voer een geldig e-mailadres in en kies een wachtwoord. Bevestig dat u akkoord gaat met het privacybeleid. Kies de optie Registeren.



Nadat u zich hebt aangemeld, klikt u in het hoofdmenu van de app op het + icoon en kiest u in het menu de optie Apparaat toevoegen. Kies vervolgens uit de lijst met GoSmart-apparaten de Video Doorphone IP-880A/B.



Selecteer in de app Kabel scannen en klik op Volgende om door te gaan. Volg de instructies in de app. Sluit de LAN-kabel van de wifi-router aan op de monitor. Het wifi-netwerk zou moeten worden gedetecteerd en de monitor maakt automatisch verbinding. Het apparaat wordt aan uw gebruikersaccount toegevoegd.

Beschrijving van de iconen en instellingen op het scherm

Beschrijving van de belangrijkste iconen

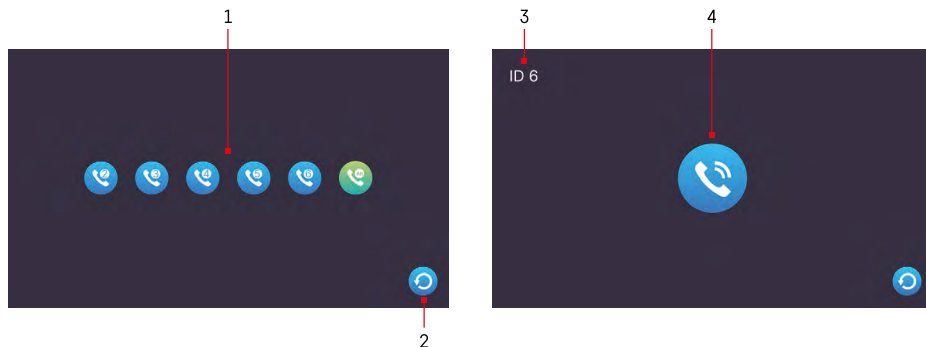


- 1 – **Intercom** – kan worden gebruikt voor communicatie tussen de afzonderlijke monitoren
- 2 – **Monitoring** – toont een livebeeld van de camera-unit of CCTV-camera's
- 3 – **Gebeurtenissen** – toont een volledige lijst van alle gebeurtenissen (gesprekken, bewegingsdetectie en berichten)
- 4 – **Media** – door hierop te klikken kunt u een mediabestand (muziek, foto's) toevoegen
- 5 – **Instellingen** – toegang tot de systeem-, netwerk- en camera-instellingen van de monitor
- 6 – **Monitormodus** – kan worden ingesteld:
 - **Thuis** – actieve beltoon, inclusief gesprekken
 - **Buiten het huis** – doorschakelen van een oproep naar de mobiele app EMOS GoSmart en de mogelijkheid om een bericht achter te laten
 - **Slaap** – de monitor geeft geen geluidssignaal af; meldingen worden uitsluitend naar de mobiele app EMOS GoSmart verzonden
- 7 – **Slot/Poort** – ontgrendelt het slot van het hek of de deur / opent de poort of het hek
- 8 – **Slaapmodus** – zet het beeldscherm in de energiebesparende stand-by-modus
- 9 – **Terugknop** – terug naar het vorige scherm of naar het hoofdmenu

Intercom

Door op het intercomicoon te drukken, kunt u een gesprek starten met andere monitoren in het systeem. Op het scherm ziet u alle beschikbare beeldschermen. Kies de gewenste monitor en druk op de knop om het gesprek te starten. Tijdens een gesprek is volwaardige spraakcommunicatie mogelijk, net zoals bij een gesprek met een buitencamera. Als u het gesprek wilt beëindigen, drukt u op het pictogram voor het beëindigen van het gesprek.

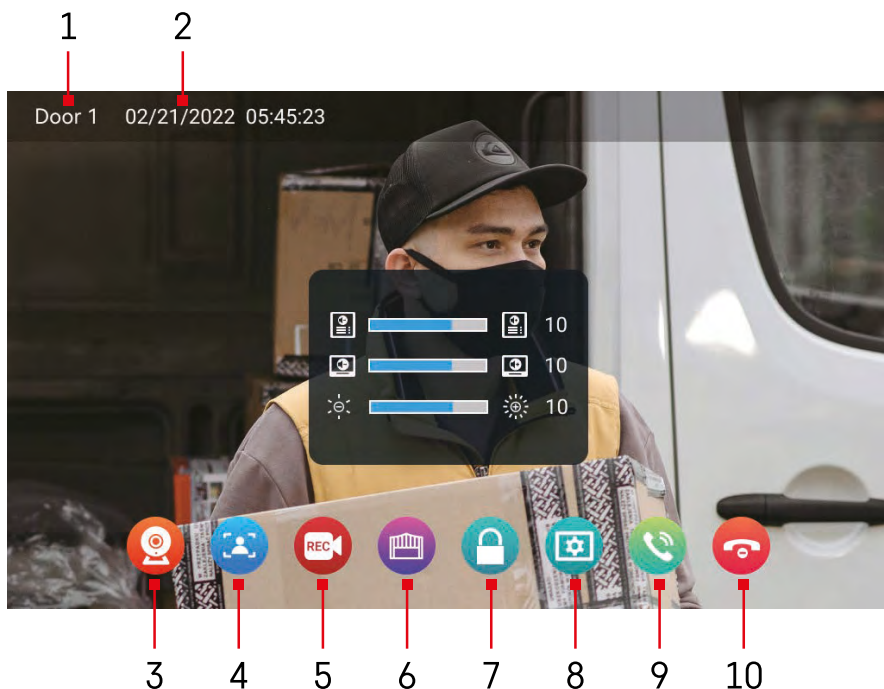
LET OP: De intercomfunctie is altijd alleen binnen één wooneenheid beschikbaar! Het is niet mogelijk om de intercom te gebruiken om van het ene appartement naar het andere te bellen!



- 1 – Een monitor kiezen voor het gesprek
- 2 – Knop Terug
- 3 – Monitor-ID
- 4 – Belknop

Monitor

Bij een inkomend gesprek via de deurcamera of wanneer u op de knop drukt, verschijnt het volgende scherm, zie hieronder. U kunt het volume en de helderheid instellen.



- 1 – Aanduiding van de cameramodule Deur 1
- 2 – Huidige datum en tijd
- 3 – Icoon voor de wisseling van de camera (Deur 1, Deur 2, Camera 1, Camera 2)
- 4 – Als u op dit icoon drukt, wordt de huidige foto op de geplaatste SD-kaart opgeslagen
- 5 – Als u op dit icoon drukt, begint het opnemen van de video, die op de geplaatste SD-kaart wordt opgeslagen
- 6 – Icoon voor het ontgrendelen van de poort (ontgrendelt de poort die is aangesloten op Gate Lock)
- 7 – Icoon voor het ontgrendelen van het hek (ontgrendelt het slot van het hek/de deur dat/die aan de buitenunit is bevestigd)
- 8 – Met deze instelling wordt een menu geopend waarin je het volume van de buiten- en binneneenheid en de helderheid kunt aanpassen
- 9 – Icoon voor het opnemen van een gesprek
- 10 – Icoon voor het beëindigen van een gesprek

Inkomend gesprek van de buiteneenheid

Zodra u op de belknop drukt, begint het beeldscherm te piepen en wordt er een livebeeld van de buiteneenheid weergegeven. De monitor zal maximaal 30 seconden piepen. Als u het gesprek binnen 30 seconden opneemt, kunt u direct met de bezoeker gaan praten. De totale gespreksduur is beperkt tot 120 seconden. Als er tijdens een lopend gesprek een nieuwe oproep binnenkomt, wordt deze pas doorgeschakeld nadat het huidige gesprek is beëindigd. Als u tijdens een gesprek op het icoon voor het beëindigen van het gesprek drukt, wordt het gesprek beëindigd en keert het scherm terug naar het hoofdmenu.

Monitoring

Als u op het icoon Monitoring klikt, verschijnt het monitoringvenster. Alle aangesloten camera's worden weergegeven. Als u op de geselecteerde eenheid klikt, wordt de afbeelding geopend, zie hieronder. De maximale opnameduur van de camera's/eenheden bedraagt 30 seconden.



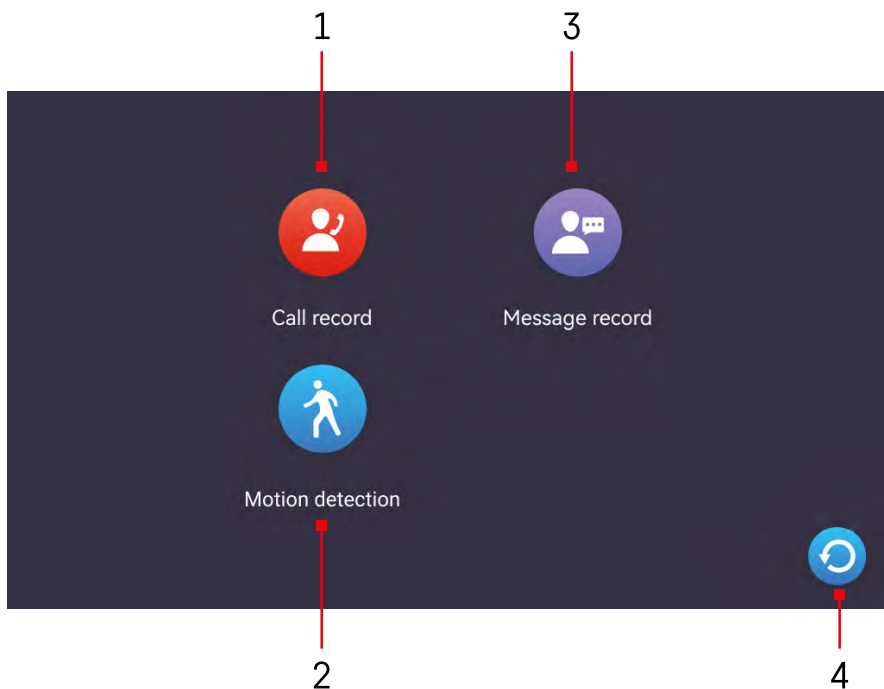
- 1 – De momenteel weergegeven camera
- 2 – Huidige datum en tijd
- 3 – Icoon om te schakelen tussen camera's en eenheden
- 4 – Icoon om de foto direct op de SD-kaart op te slaan
- 5 – Icoon om de video-opname te starten en deze op de SD-kaart op te slaan
- 6 – Het icoon voor de instellingen opent het menu waarmee u het volume van de buiten- en binneneenheden en de helderheid kunt aanpassen
- 7 – Icoon voor het beëindigen van een gesprek

Gebeurtenissen, verslagen

Als u op het icoon Gebeurtenissen klikt, verschijnt er een overzicht van alle gebeurtenissen. We onderscheiden de volgende soorten gebeurtenissen:

- Gespreksopname
- Bewegingsdetectie
- Overzicht van berichten

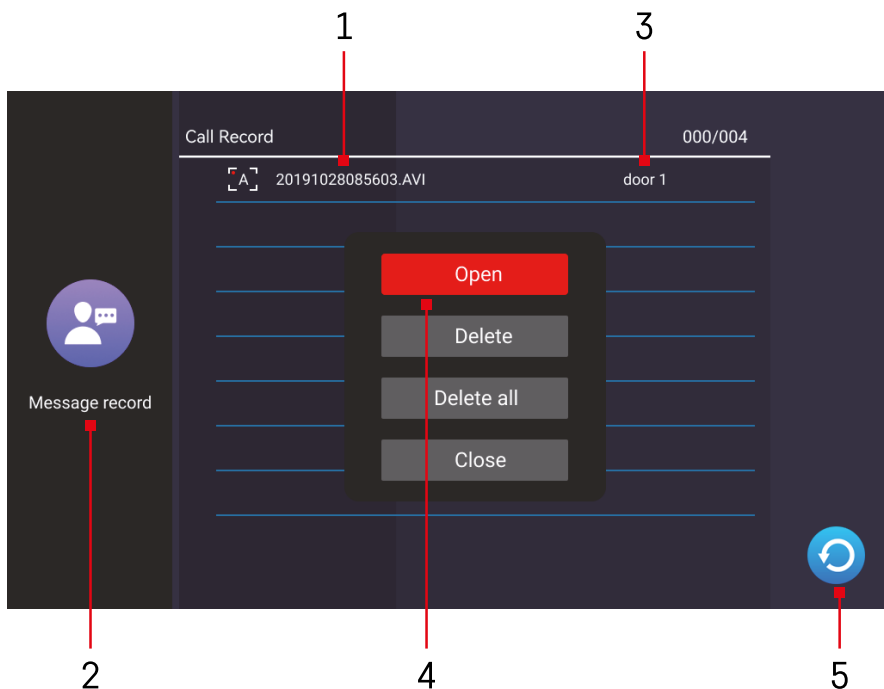
Bij elke gebeurtenis ziet u de exacte tijd en datum en een voorbeeldafbeelding of -video, mits er een SD-kaart in de monitor is geplaatst.



- 1 – Overzicht van gemiste oproepen (zodra een bezoeker op de belknop drukt, wordt hier een foto of video opgeslagen; hiervoor is een geplaatste SD-kaart vereist)
- 2 – Bewegingsdetectie (wanneer er beweging van een persoon wordt gedetecteerd, wordt hier een foto of video gemaakt; hiervoor is een geplaatste SD-kaart vereist)
- 3 – Opname van berichten (zodra iemand op de belknop drukt, wordt hier een foto of video opgeslagen; hiervoor is een geplaatste SD-kaart vereist)
- 4 – Terugknop (terug naar het vorige scherm of naar het hoofdmenu)

Gebeurtenis

De opgeslagen gebeurtenissen kunnen eenvoudig worden doorgenomen en gecontroleerd, zie de afbeelding hieronder.



- 1 – Naam van de gebeurtenis met datum en tijd
- 2 – Opname van een gesprek met een bezoeker
- 3 – Geeft aan van welke eenheden/camera's de opname afkomstig is
- 4 – Door op de bestandsnaam te klikken, kunt u het bestand bewerken (openen, alles verwijderen en sluiten)
- 5 – Terugknop, terug naar het vorige scherm of naar het hoofdmenu

Gebeurtenissen afspelen

Elke gebeurtenis kan worden weergegeven/afgespeeld, zie de afbeelding hieronder.

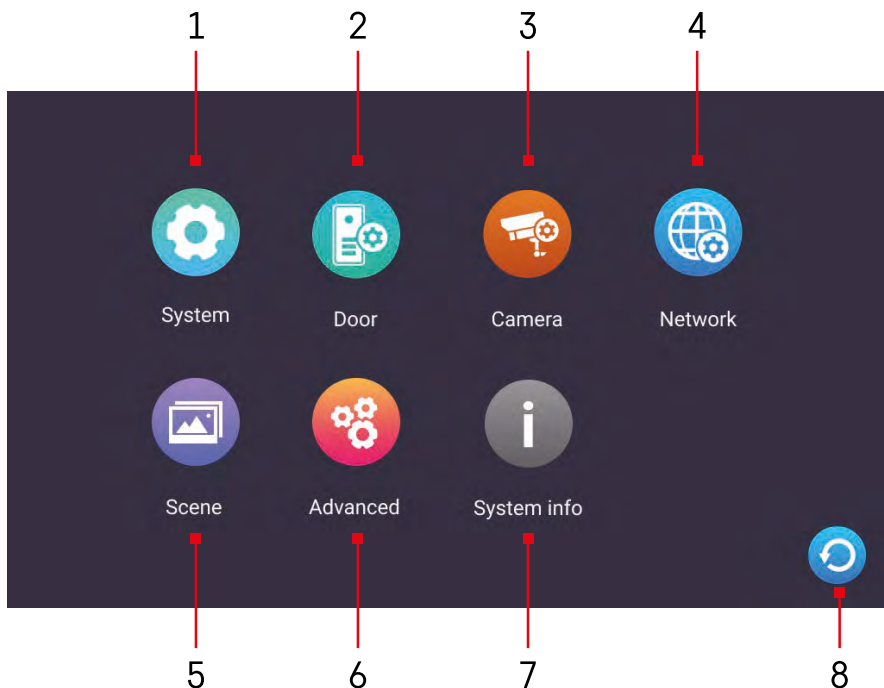


- 1 – Start het afspelen
- 2 – Datum en tijdstip waarop de video is opgenomen
- 3 – Terugknop, terug naar het vorige scherm of naar het hoofdmenu



Monitorinstellingen

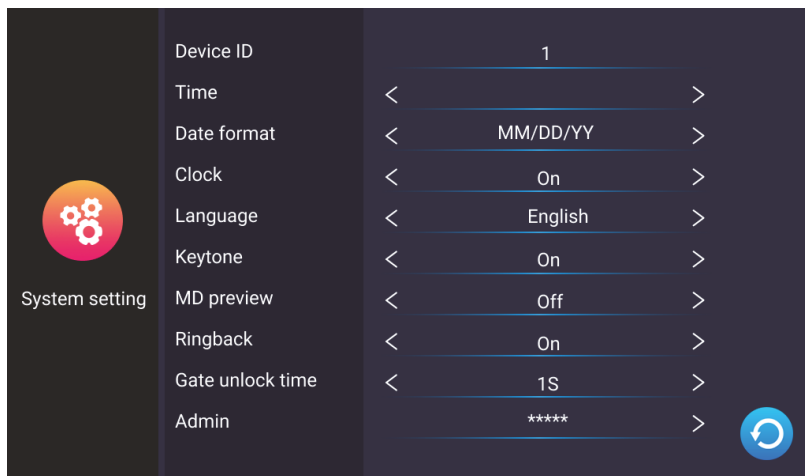
Als u op het icoon "Instellingen" tikt, verschijnt het volgende scherm. Nadat u de afzonderlijke items hebt geselecteerd, worden de bijbehorende subitems weergegeven. Als u gedurende 30 seconden geen actie onderneemt, wordt het scherm uitgeschakeld.



- 1 – Icoon om de hoofdinstellingen te openen
- 2 – Icoon om de instellingen van de deureenheid en het deurslot te openen
- 3 – Icoon voor het instellen van CCTV- of IP-camera's
- 4 – Icoon voor netwerkinstellingen
- 5 – Icoon voor het instellen van de stand-bymodus van het digitale fotolijstje
- 6 – Icon voor toegang tot de geavanceerde instellingen
- 7 – Icoon voor het weergeven van systeeminformatie
- 8 – Terugknop, terug naar het vorige scherm of naar het hoofdmenu

Systeeminstelling

In deze instellingen kunt u de systeeminstellingen aanpassen, zie de afbeelding hieronder.



ID van het apparaat

Geeft het monitor-nummer in het systeem aan. Elke monitor moet een uniek ID hebben (bijv. 1, 2, 3 ...). De hoofdmonitor met ID 1 wordt gebruikt om verbinding te maken met de mobiele app EMOS GoSmart.

Tijd

De huidige datum en tijd instellen.

Datumformaat

Keuze van het weergaveformaat van de datum (bijv. DD/MM/JJ of JJ/MM/DD).

Uren

De weergave van de klok in de stand-bymodus in- of uitschakelen.

Taal

Keuze van de taal van de gebruikersinterface.

Toon van de toetsen

Het geluid bij het aanraken van het scherm in- of uitschakelen.

Voorbeeld van bewegingsdetectie

Als deze functie is ingeschakeld, gaat het scherm automatisch aan zodra de camera beweging detecteert.

Terugbelverzoek

Het in- of uitschakelen van het belgeluid op de buiteneenheid tijdens een gesprek.

Tijdstip van het openen van poort 2

Instelling van de inschakeltijd van het relais voor het tweede slot (Gate2) – weergave van het slot op het scherm (bereik: 1–10 seconden).

Stem van de melding

Het in- of uitschakelen van de gesproken melding bij het ontgrendelen van de deur of poort.

Instelling van de Beheerder

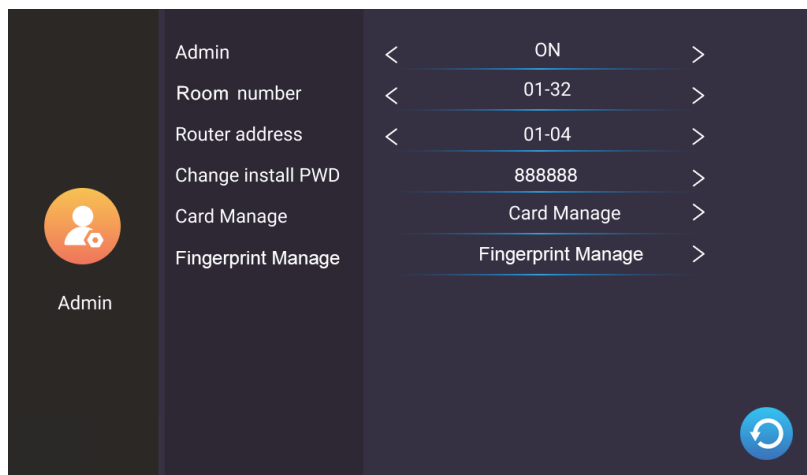
Toegang tot het beheerdersmenu na het invoeren van het wachtwoord.

Standaardwachtwoord: 888888

Hier kunt u het appartementnummer, de RFID-toegangskaarten, de vingerafdrukken en het beheerderswachtwoord beheren en instellen.

Instelling van de Beheerder

Nadat u het standaardwachtwoord 888888 hebt ingevoerd, kunt u hier de appartementnummers, RFID-toegangskaarten, vingerafdrukken en het beheerderswachtwoord beheren en instellen.



Beheerder

De beheerdersmodus in- of uitschakelen. Na het opstarten kunnen alle geavanceerde systeemparameters worden aangepast.

Appartementnummer

Geeft het nummer aan van het appartement of de kamer waaraan deze monitor is toegewezen. Elke monitor moet een uniek nummer hebben, zodat de buitenunit correct kan herkennen waar de oproep naartoe moet worden doorgeschakeld.

Adres van de router

Het instellen van het IP-adres van het apparaat voor de netwerkverbinding binnen het systeem.

Wachtwoord wijzigen

Hiermee kunt u het oorspronkelijke beheerderswachtwoord wijzigen in een nieuw wachtwoord om de veiligheid te vergroten.

Beheer

Het toevoegen, verwijderen of beheren van RFID-toegangskaarten die kunnen worden gebruikt om deuren te ontgrendelen.

Beheer van vingerafdrukken

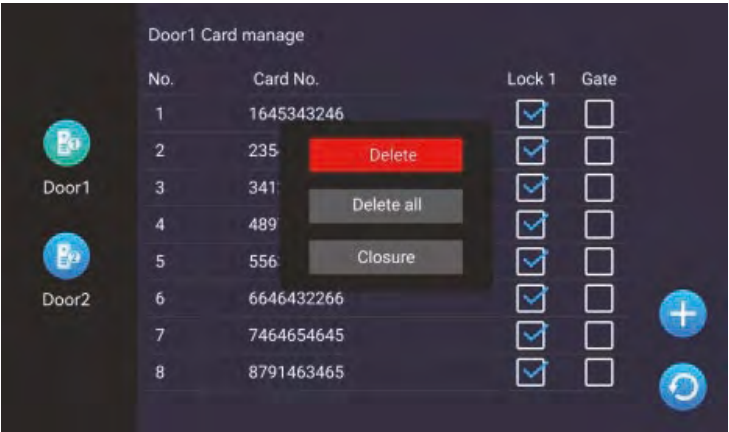
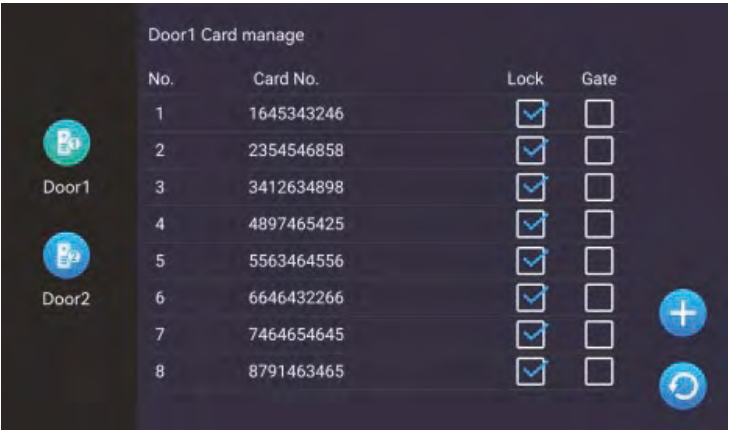
Het toevoegen, verwijderen of beheren van opgeslagen vingerafdrukken voor toegang via de lezer op de buiteneenheid.

Aanbeveling:

Wijzig om veiligheidsredenen het standaardbeheerderswachtwoord (888888) nadat u het systeem voor het eerst hebt opgestart. Als het apparaat met het internet is verbonden, mag u het wachtwoord of de inloggegevens niet buiten uw huishouden of aan derden bekendmaken.

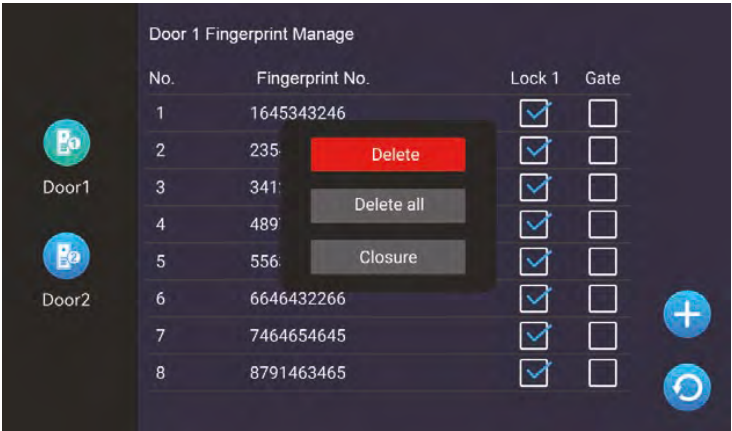
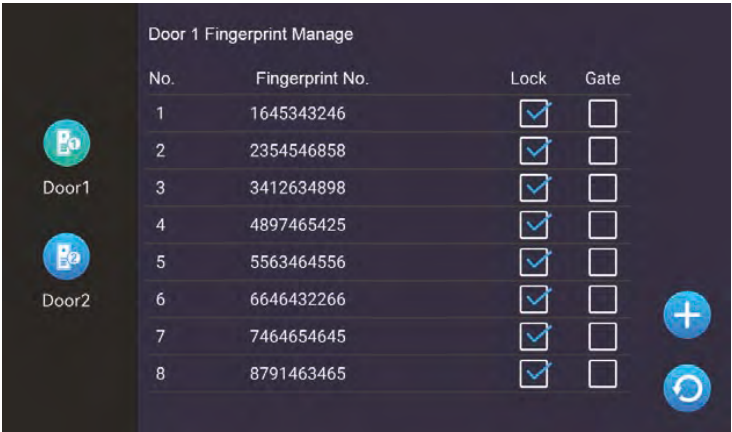
Kaartbeheer

Nadat u dit menu hebt geopend, kunt u alle RFID-kaarten voor dit apparaat beheren. Klik op het + icoon om een nieuw tabblad toe te voegen en de toevoegmodus te activeren. Houd vervolgens de betreffende RFID-kaart tegen de lezer; de kaart wordt dan automatisch aan het systeem toegevoegd en verschijnt in de lijst met kaarten. Als u de betreffende kaart uit het systeem wilt verwijderen, klikt u erop en vervolgens op „Verwijderen“. U kunt alle kaarten in één keer verwijderen door op „Alles verwijderen“ te klikken.



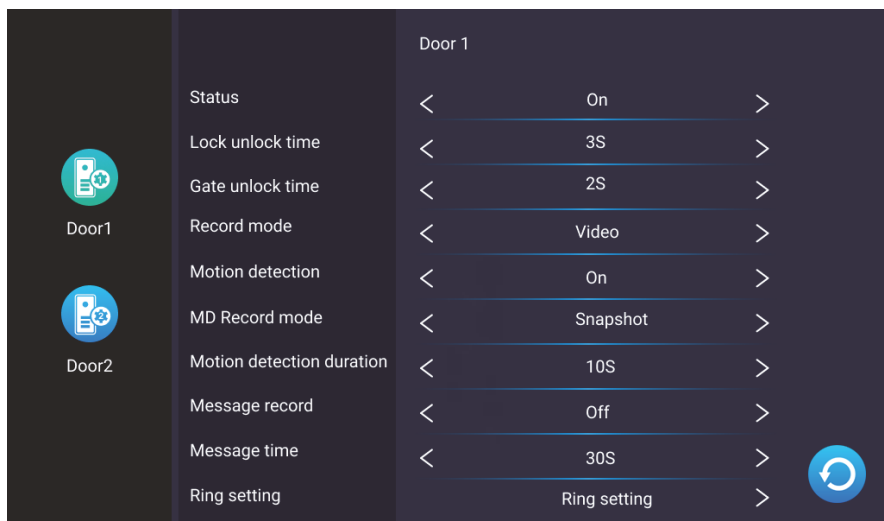
Beheer van vingerafdrukken

Nadat u dit menu hebt geopend, kunt u alle vingerafdrukken voor dit apparaat beheren. Om nieuwe afdrucken toe te voegen, klikt u op het + icoon en activeert u de toevoegmodus. Houd vervolgens uw vingers één voor één tegen de lezer; de vingerafdrukken worden automatisch aan het systeem toegevoegd en verschijnen in de lijst met vingerafdrukken. Als u de betreffende vingerafdruk uit het systeem wilt verwijderen, klikt u erop en vervolgens op „Verwijderen“. U kunt alle afdrucken in één keer verwijderen door op „Alles verwijderen“ te klikken.



Instellingen van de deureenheden

Als u op het icoon van de deuropener klikt, verschijnt er een menu voor beide deureenheden. Hier kunt u alle parameters instellen, zie de afbeelding hieronder.



Status

De buitenunit in- of uitschakelen, afhankelijk van de daadwerkelijke aansluiting.

Ontgrendelingsduur deeur

Instelling van de inschakeltijd van het relais voor het deurslot (1–10 s).

Ontgrendelingsduur poort 1

Instelling van de inschakeltijd van het relais voor de poort (1–10 s).

Opmemodus

Keuze van het type gespreksopname – video of foto.

Bewegingsdetectie

Bewegingsdetectie voor buiteneenheden 1 en 2 in- of uitschakelen.

Modus voor bewegingsregistratie

Keuze van het opnametype bij bewegingsdetectie – video of foto.

Detectieduur

De duur van de activering van de bewegingsdetectie instellen.

Bericht opnemen

De optie om een spraakbericht achter te laten inschakelen of uitschakelen.

Periode waarop het rapport betrekking heeft

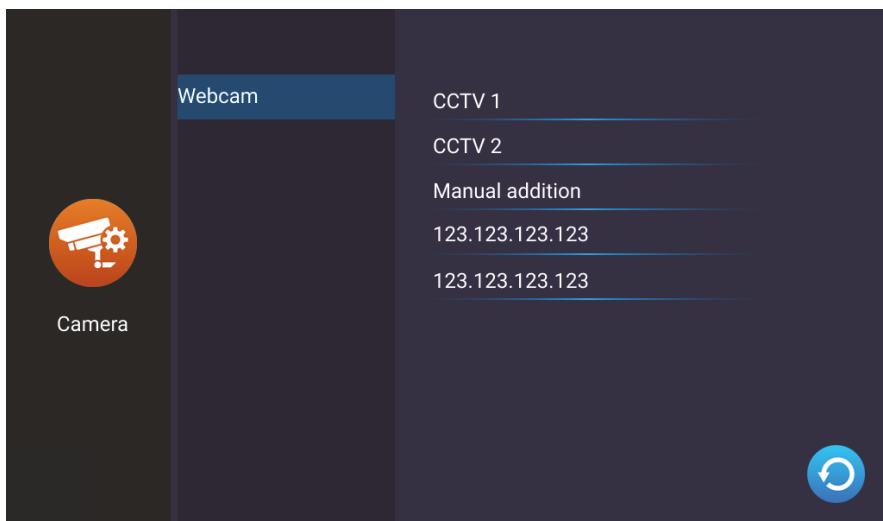
De maximale lengte instellen van het spraakbericht dat een bezoeker kan inspreken.

Instelling van de rinkeling

Instellen van de beltoon en het volume bij een oproep vanaf de buitenunit.

Instellingen voor CCTV- en IP-camera's

Als u op het icoon van de deureenheid klikt, verschijnt er een menu waarmee u CCTV- en IP-camera's kunt toevoegen en instellen. Hier kunt u alle parameters instellen, zie de afbeelding hieronder.



Status

De camera-aansluiting in- of uitschakelen, afhankelijk van de daadwerkelijke aansluiting.

Cameramodel

Selecteer het merk of het type IP-camera.

IP-adres van de camera

Het invoeren van het IP-adres van de camera om verbinding te maken.

Gebruikersnaam

De gebruikersnaam van de camera invoeren.

Wachtwoord

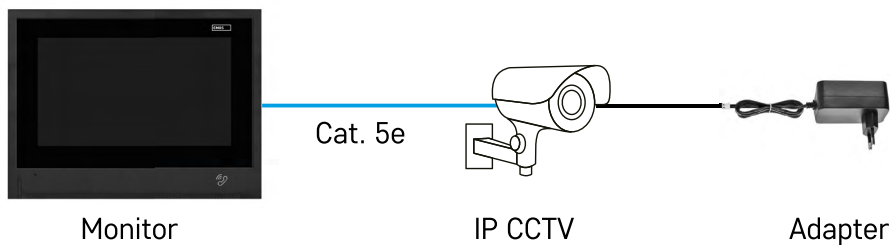
Het wachtwoord van de camera invoeren.

Waarschuwing:

Het systeem ondersteunt de aansluiting van IP-camera's via het ONVIF-protocol. De camera moet vóór gebruik worden geactiveerd. U kunt de activering uitvoeren met behulp van de tool die beschikbaar is op de officiële website van de fabrikant van de camera. Sluit de camera aan op hetzelfde netwerk als de monitor en volg de instructies van het programma. De camera moet zich in hetzelfde IP-bereik bevinden als de monitor. Noteer na voltooiing van de activering het IP-adres, de gebruikersnaam en het wachtwoord van de camera – deze hebt u nodig om verbinding te maken met het systeem.

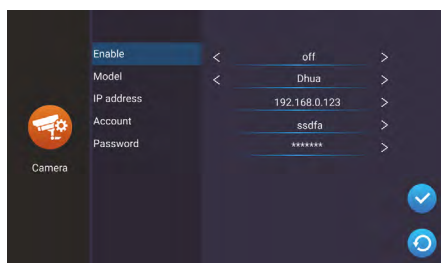
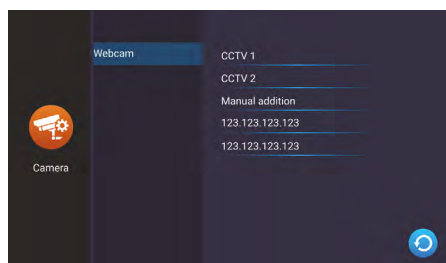
Een IP-camera aansluiten

Als de camera het ONVIF-protocol ondersteunt, wordt deze automatisch op het scherm weergegeven. Als de camera ONVIF niet ondersteunt, gebruik dan de zoekfunctie van de fabrikant van de camera en stel het IP-adres van de camera in op het formaat 192.168.x.xxx. Vervolgens kunt u de camera handmatig aan het systeem toevoegen door de naam, het IP-adres en het wachtwoord ervan in te voeren. Een bedrade IP-camera moet een maximale resolutie van 2 Mpx hebben en gebruikmaken van H.264-videocompressie.



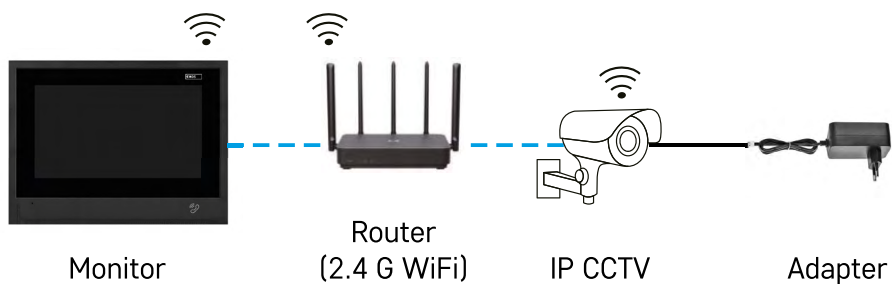
Kabelverbinding van de camera

Als het systeem een camera detecteert, wordt het IP-adres ervan in de lijst weergegeven. Voer het wachtwoord van de IP-camera in en voltooi de verbinding met de camera.

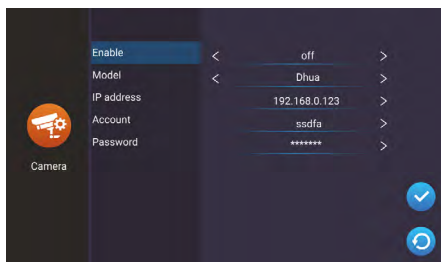
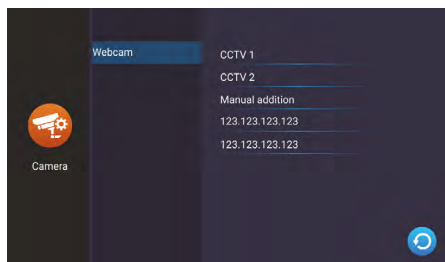


Draadloze verbinding van de camera

De aan te sluiten camera moet absoluut het ONVIF-protocol ondersteunen en de mogelijkheid bieden om draadloos verbinding te maken via Wi-Fi. De resolutie van een draadloze IP-camera kan maximaal 2 Mpx en moet gebruikmaken van H.264-videocompressie.



1. Sluit de monitor aan op een draadloos Wi-Fi-netwerk (2,4 GHz).
2. Verbind uw mobiele telefoon met hetzelfde wifi-netwerk en koppel de IP-camera via de app of de interface van de fabrikant van de camera.
3. Zodra de camera is gevonden, wordt het IP-adres ervan in de lijst op het scherm weergegeven. Door op het gevonden adres te tikken, voegt u de camera toe aan het systeem.

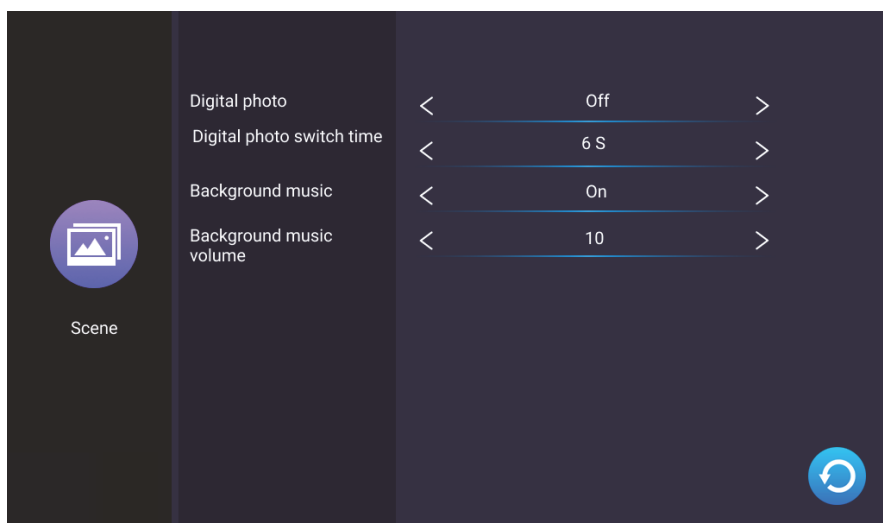


Fotolijst

Op het interne scherm kunt u in de stand-bymodus een fotolijstje met uw eigen foto's activeren. Met deze functie worden de foto's weergegeven die op de geheugenkaart zijn opgeslagen.

De geheugenkaart voorbereiden

1. Plaats de geformatteerde microSD-kaart in de sleuf aan de zijkant van het beeldscherm
2. Schakel de monitor in; het systeem maakt automatisch een mappenstructuur aan op het tabblad
3. Schakel de monitor uit en verwijder de kaart
4. Plaats de microSD-kaart in de pc en open deze
5. Zet afbeeldingen in .JPG-formaat in de map „PICTURES“
6. De maximale resolutie van afbeeldingen is 1020 × 600 of een beeldverhouding van 16:9
7. Plaats de microSD-kaart nu weer in de monitor en schakel deze in
8. Na het opstarten kunnen afbeeldingen in de modus „SCÈNE“ worden geladen

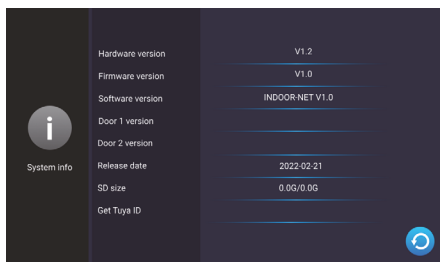
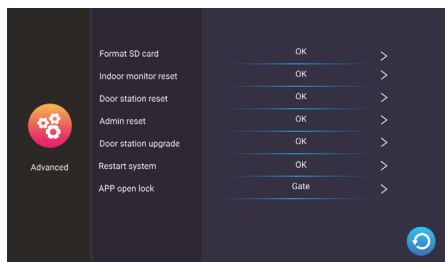


Waarschuwing:

De microSD-kaart moet worden geformatteerd in het FAT32-bestandssysteem en mag een maximale capaciteit van 128 GB hebben. Het maximale aantal foto's dat door de functie „FOTO-KADER“ wordt ondersteund, is 200 foto's. Als er een grote hoeveelheid gegevens op de microSD-kaart is opgeslagen, kan de laadtijd van de kaart langer duren, tot wel 30 seconden. De bestandsformaten .PNG en .BMP worden niet ondersteund en het apparaat herkent of geeft ze niet weer.

Geavanceerde instellingen en systeeminformatie

In de geavanceerde instellingen vindt u opties voor uitgebreide functies en het onderhoud van het apparaat. Het wordt aanbevolen om deze instellingen alleen te gebruiken door ervaren gebruikers of servicetechnici. Onder Systeeminformatie wordt de benodigde informatie over de firmwareversie (FW) weergegeven, evenals andere gegevens die bij een storing door een servicetechnicus kunnen worden opgevraagd.



SD-kaart formatteren

Hiermee worden alle gegevens gewist en wordt de geheugenkaart klaargemaakt voor opnames.

De interne monitor opnieuw opstarten

Hiermee wordt de monitor teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Reset van de buiteneenheid

Hiermee worden de instellingen van de deurcamera gereset.

Beheerder resetten

Stelt de huidige monitor in als hoofdmonitor (Admin).

Update van de deureenheid

Hiermee wordt de firmware-update van de buitenunit gestart.

Het systeem opnieuw opstarten

Het hele intercomsysteem wordt opnieuw opgestart.

Ontgrendelen via de app

Hiermee wordt bepaald of de poort of de deur via de Tuya Smart-app moet worden ontgrendeld.

Hardwareversie

Hardware- en softwareversie.

Firmwareversie

Versienummer van de binnen- en buitenmodule.

Softwareversie

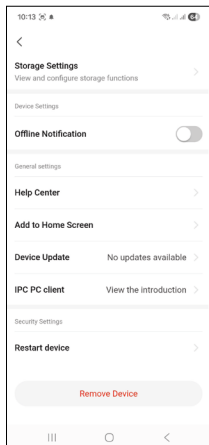
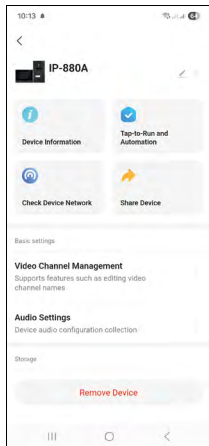
Uitgiftedatum firmware.

Tuya-ID

Apparaat-ID voor verbinding met de app.

Beschrijving van de iconen op het hoofdscherm van de mobiele app

...	Geavanceerde instellingen (Meer gedetailleerd beschreven in het volgende hoofdstuk)
	Kanalen wisselen
	Dempen
	Inzoomen
	Volledige schermmodus
	Maak foto's met de app en sla ze op in uw mobiele album
	Spreken
	Maak een video met de app en sla deze op in uw mobiele album
	Menu uitvouwen
	Een video afspelen die op een SD-kaart is opgeslagen
	Bekijk video's en foto's die door de app zijn gemaakt
	Ontgrendeling van het slot
	Cloud-opslag beheren en aankopen



Geavanceerde apparaatinstellingen in de app

- **Device Information** – Basisinformatie over het apparaat en de eigenaar ervan.
- **Tap-to-Run and Automation** – Scènes en automatiseringen bekijken die aan het apparaat zijn toegewezen. Het maken van scènes is direct mogelijk in het hoofdmenu van de toepassing in de sectie "Scènes". Bij het apparaat H4080 zou het bijvoorbeeld kunnen gaan om een automatisering waarbij tussen 18.00 en 07.00 uur een lagere gevoeligheid voor bewegingsdetectie wordt ingesteld.
- **Check Device Network** – Controleert het wifi-netwerk waarmee het apparaat is verbonden.
- **Share Device** – Apparaatbeheer met een andere gebruiker delen.
- **Beheer van videokanalen** – Hiermee kunt u de namen van videokanalen wijzigen.
- **Audio-instellingen** – Geluidsinstellingen.
- **Opslaginstellingen** – Weergave van de beschikbare capaciteit van de geplaatste SD-kaart en de mogelijkheid om deze te formatteren (wordt alleen weergegeven als er een SD-kaart is geplaatst).
- **Offline Notification** – Om te voorkomen dat er voortdurend herinneringen worden weergegeven, wordt er een melding verzonden als het apparaat langer dan 30 minuten offline blijft.
- **FAQ & Feedback** – Een overzicht van de meest gestelde vragen, samen met de bijbehorende oplossingen, en de mogelijkheid om een vraag, suggestie of feedback rechtstreeks aan ons te sturen.
- **Add to Home Screen** – Voeg een icoon toe aan het startscherm van uw telefoon. Met deze stap hoeft u het toestel niet telkens via de app te openen, maar kunt u rechtstreeks op deze toegevoegde icoon klikken om direct naar het fonteinmenu te gaan.
- **Device Update** – Apparaatupdate. Optie om automatische updates in te schakelen.
- **IPC PC Client** – Geeft basisinformatie over de IPC-terminal weer.
- **Restart Device** – Apparaat herstarten.
- **Remove Device** – Apparaat verwijderen en ontkoppelen. Een belangrijke stap als u de eigenaar van het apparaat wilt wijzigen. Zodra het apparaat aan de app is toegevoegd, is het gekoppeld en kan het niet meer aan een ander account worden toegevoegd.



Beschrijving van de indicatoren tijdens een gesprek in de app

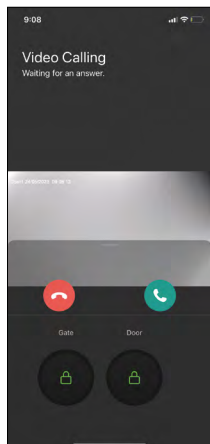
Als u via uw telefoon op een oproep wilt reageren, vindt u hieronder een uitleg van de verschillende iconen.



Een oproep aannemen



Het gesprek beëindigen



Als u de poort of de deur wilt ontgrendelen zonder de oproep aan te nemen, veegt u met uw vinger omhoog om het menu te openen. Daarin verschijnen twee extra iconen waarmee u het apparaat kunt ontgrendelen.

GATE = De poort ontgrendelen

DOOR = Deur ontgrendelen



Problemen oplossen FAQ

Ik krijg de apparaten niet gekoppeld. Wat moet ik doen?

- Als het koppelen van het apparaat niet lukt, probeer dan eerst de monitor 2 à 3 keer terug te zetten naar de fabrieksinstellingen (Geavanceerd -> Interne eenheid resetten -> OK).
- Zorg ervoor dat u uitsluitend een apart 2,4 GHz Wi-Fi-netwerk gebruikt; het apparaat ondersteunt geen 5 GHz.
- Geef de app alle rechten in de app-instellingen.
- Zorg ervoor dat u de nieuwste versie van het mobiele besturingssysteem en de nieuwste versie van de app gebruikt.
- Als deze procedure niet helpt, probeer dan te koppelen via de AP-modus, die in de handleiding hierboven nader wordt beschreven.

Mijn meldingen werken niet, waarom?

- Geef de app alle rechten in de app-instellingen.
- Schakel meldingen in de app-instellingen in (Settings -> App notifications).
- Controleer of u toevallig niet de modus Niet storen (Do-Not-Disturb) hebt ingeschakeld in uw meldingsinstellingen.

Waarmee ga ik het apparaat van stroom voorzien?

- Originele voeding is inbegrepen.

Hoe sluit ik de monitor aan op de buitenunit?

- Voor de aansluiting van de buiten- en binneneenheid moet een tweedraads kabel met een minimale doorsnede van $2 \times 0,5$ mm worden gebruikt.
- Voor langere afstanden (vanaf 30 m) raden wij aan een kabel met een doorsnede van 2×1 mm te gebruiken.
- Voor meer informatie verwijzen wij u naar het hoofdstuk „Aansluitschema”.

Ik moet een extern slot aansluiten. Hoe doe ik dat?

- Het slot kan worden aangesloten vanaf de buitencamera, ZONDER dat er een externe voeding nodig is.
- Tegelijkertijd kan het slot ook via de interne monitor worden aangesloten, maar daarvoor is een externe voeding nodig.

Het slot wordt heel kort ontgrendeld. Is het mogelijk om dit interval te verlengen?

- Ja, meer informatie vindt u in het hoofdstuk „Instellingen van de deureenheden”.

Welke SD-kaart kan ik gebruiken?

- SD kartu s maximální kapacitou 128 GB a minimální rychlostní třídou CLASS 10.

Ik heb 2 ingangen, kan ik dan 2 buiteneenheden hebben?

- Ja, het apparaat ondersteunt maximaal 2 ingangseenheden.

Hoeveel binneneenheden kan ik hebben?

- Elke Master-monitor ondersteunt de aansluiting van maximaal 5 extra Slave-monitoren.
- Het instellen van het juiste apparaat-ID is erg belangrijk. Master-monitor moet ID 1 hebben en Slave-monitoren 2 tot 6.
- Als u bijvoorbeeld een buiteneenheid met 3 bellen (namen) hebt, kunt u maximaal 3 Master-monitors aansluiten, die elk weer 5 Slave-monitors kunnen hebben.

Hoeveel CCTV-camera's kan ik aansluiten?

- 2

Het geluid is schor/lawaaiig en de video is van slechte kwaliteit of heeft strepen. Wat is er aan de hand?

- Controleer of de kabel goed is aangesloten en draai de aansluitconnectoren vast.

Hoeveel talen ondersteunt de monitor?

- De monitor ondersteunt tot 12 talen. De taal van de app wordt ingesteld op de taal waarin uw telefoon is ingesteld.

Is het mogelijk om aan de andere kant ook een RFID-chiplezer aan te sluiten, die gebruikt zou worden om uit te gaan?

- In dit geval is een uitgangstoets aan de binnenkant van de toegangsdeur voldoende.

Als het geheugen van de SD-kaart vol is, worden de oudste bestanden dan automatisch overschreven of moet de gebruiker deze handmatig verwijderen?

- Ja, de bestanden worden automatisch overschreven.

Wie kan het toestel allemaal gebruiken?

- Het apparaat moet altijd een Beheerder (eigenaar) hebben.
- De Beheerder kan het apparaat delen met de overige leden van het huishouden (zie 'Geavanceerde apparaatinstellingen' in de app) en hen rechten toewijzen.

Kan ik nog een interne GONG op de monitor aansluiten?

- Ja, op de monitor kan alleen een losse GONG worden aangesloten, die bij het indrukken van de belknop op de buitencamera een geluidssignaal geeft om aan te geven dat er bezoek is.



H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

ES | Videoteléfono GoSmart 7" kit IP-880A 2WIRE IP KIT



H4081



H4082



H4083



H4084

Índice

Instrucciones y advertencias de seguridad	2
Contenido del paquete	3
Especificaciones técnicas	4
Descripción del dispositivo.....	5
Instalación del dispositivo.....	7
Esquema de conexión	8
Emparejamiento del monitor con la conexión a Internet y la aplicación EMOS GoSmart.....	12
Configuración del monitor	25
Solución de problemas FAQ.....	39

Instrucciones y advertencias de seguridad



Antes de utilizar el dispositivo, lea el manual de instrucciones.



Siga las instrucciones de seguridad indicadas en este manual.

Instrucciones de seguridad

Antes del montaje y uso del producto, lea con atención el manual de instrucciones completo y asegúrese de que entiende todas las instrucciones. Guarde este documento y el embalaje para posibles futuras consultas.

ADVERTENCIA

Riesgo de descarga eléctrica:

El montaje y/o uso inadecuado pueden provocar accidentes por descarga eléctrica o incendios.

Antes del montaje, lea el manual de instrucciones y tenga en cuenta las características específicas del espacio y ubicación donde se instalará el producto.

No abra, desmonte, modifique ni altere el aparato a menos que se indique explícitamente en el manual de instrucciones.

Cualquier apertura o reparación no autorizada conlleva la pérdida de toda responsabilidad, derechos de cambio y cobertura de garantía.

Utilice únicamente el cable de alimentación original.

El producto puede funcionar solo con el voltaje indicado en la etiqueta del producto.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, sólo un técnico cualificado debe realizar el mantenimiento de este producto.

Desconecte el producto de la fuente de alimentación antes de limpiarlo.

El producto no está destinado para su uso por niños u otras personas cuya capacidad física, sensorial o mental o su experiencia o conocimientos no sean suficientes para utilizar el dispositivo de forma segura sin supervisión o instrucción.

Los niños sin supervisión no deben realizar la limpieza ni el mantenimiento de este producto.

No sumerja el producto en el agua ni en otros líquidos.

Riesgo de incendio:

No utilice el producto si alguna pieza está dañada o defectuosa. Reemplace inmediatamente un producto defectuoso o dañado.

Peligro de asfixia:

No permita que los niños jueguen con el material de embalaje. Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños.

ADVERTENCIA

Peligro de tropiezo:

El cable de alimentación y el producto se deben colocar siempre de manera que no impidan el paso en zonas por donde normalmente se suele pasar.

NOTIFICACIÓN

Riesgo de daños al producto:

Utilice el producto únicamente como se indica en este documento.

Evite que el producto sufra caídas o impactos.

Para limpiar el producto no utilice detergentes químicos agresivos.

Vigile que los niños no jueguen con el producto.





Contenido del paquete

Soporte del monitor

Unidad de cámara de exterior

(diseñada para montaje empotrado)

Caja de montaje en superficie para la unidad de cámara de exterior

Fuente de alimentación

Material de montaje – tornillos – tacos – conec-
tores

5 chips RFID

Guía rápida



Especificaciones técnicas

Monitor interior

Pantalla: TFT 7"

Medidas: 205 × 152 × 22 mm

Área activa de la pantalla: 154,21 × 95,92 mm

Relación de aspecto: 16:9

Resolución: 1024 × 600

Codificación de vídeo: H.264

Control: táctil capacitivo

Comunicación: sistema IP de 2 hilos
(no polarizado), protocolo IP

Compatibilidad con Wi-Fi: Sí, 2,4 GHz

PIRE máx.: 12,85 dBm

Almacenamiento: Tarjeta SD (máx. 128 GB, mín.

Class 10, FAT32), opción de ampliar con almacenamiento en la nube directamente desde la aplicación EMOS GoSmart

Número máximo de usuarios: 20 usuarios en el hogar

APP: EMOS GoSmart for Android and iOS

Conexión: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)

Salida para el control de la cerradura: relé libre de potencial de 12 V/ máx. 500 mA

Alimentación: CC 24 V / 1 A

Consumo de electricidad:

< 4 W (en modo de espera),

< 7 W (en funcionamiento normal)

Rango de temperatura de funcionamiento:
de -20 °C a +50 °C

Humedad relativa: 10–90 %

Unidad de cámara exterior

Resolución: 1920 × 1080 (Full HD)

Ángulo de visión de la cámara: 170°

Medidas: 125 × 235 × 35 mm

Frecuencia RFID: 125 kHz

Lector de huellas dactilares: capacitivo,
máx. 100 impresiones

Alimentación: 24 V CC del monitor interior

Grado de protección: IP65

Material del cuerpo: aleación de aluminio
(diseño antivandalismo)

Rango de temperatura de funcionamiento:
de -20 °C a +50 °C

Modo de montaje: en superficie /empotrado

Adaptador de alimentación

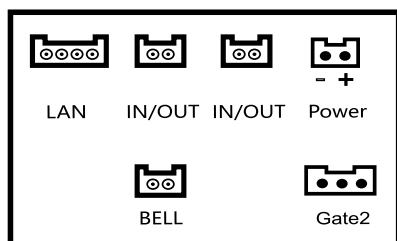
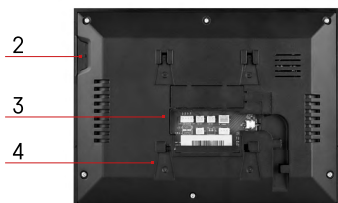
Voltaje de entrada: CA 100–240 V / 50–60 Hz

Voltaje de salida: CC 24 V / 1 A

Potencia máxima: 24 W

Longitud del cable de alimentación: 1,2 m





Descripción del dispositivo

Descripción del monitor interior

- 1 – Pantalla táctil TFT
- 2 – Ranura para la tarjeta SD
- 3 – Conectores para la conexión
- 4 – Ranuras para el soporte del monitor

Descripción de los conectores para la conexión al monitor interior

LAN – para conectar el cable de red LAN

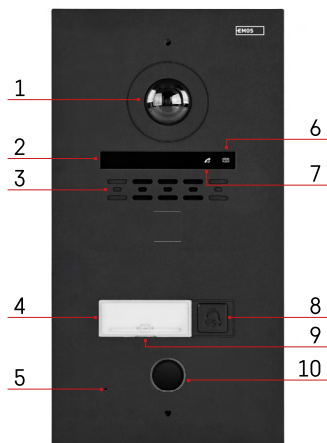
IN/OUT: para conectar la unidad de cámara exterior o un monitor interior adicional no polarizado

IN/OUT: para conectar la unidad de cámara exterior o un monitor interior adicional no polarizado

Power – para fuente de alimentación CC 24 V

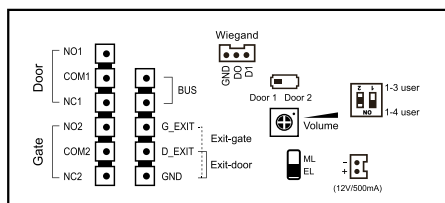
BELL – para conectar un pulsador de timbre externo

Gate2 – salida libre de potencial para una cerradura de puerta/portón adicional



Descripción de la unidad exterior

- 1 – Objetivo
- 2 – Iluminador IR LED
- 3 – Altavoz
- 4 – Etiqueta de identificación
- 5 – Micrófono
- 6 – Indicador de puerta abierta
- 7 – Indicador de llamada en curso
- 8 – Pulsador de timbre
- 9 – Espacio para colocar la etiqueta de identificación + lector de chips RFID
- 10 – Lector de huellas dactilares



Descripción de los conectores de la unidad de cámara exterior

Door – para conectar una cerradura/ portón de tipo NA/NC

Gate – para conectar una cerradura/ portón de tipo NA/NC

BUS: para conectar el monitor interior (no polarizado)

Exit Gate – para el botón de salida del portón

Exit Door – para el botón de salida de la puerta

Wiegand – puerto para la integración de otros sistemas de control de acceso

Door 1/Door 2 – para cambiar el ID de la unidad exterior

Volume – ajuste del volumen de la unidad exterior

ML & EL – para configurar el tipo de cerradura (magnética o electrónica)

1-3 User / 1-4 User – para configurar el número de botones activos en la unidad exterior

12 V / 500 mA – salida de alimentación



Instalación del dispositivo

Para instalar el dispositivo, elija la ubicación del monitor y de la unidad de cámara. Para la instalación solo necesitará herramientas estándar.

Instalación del monitor

Coloque el soporte en el lugar de instalación elegido. Es necesario instalar el monitor en un lugar con buena cobertura de la red Wi-Fi. Taladre los orificios para fijar el soporte a la pared. Apriete ligeramente el marco del monitor para que las lengüetas encajen correctamente en el orificio de la parte trasera del monitor. Fíjelo apretando ligeramente el monitor hacia abajo.

Recomendación: Se recomienda instalar la caja de conexiones A9457 (número general del producto en la web de EMOS) detrás del monitor, para una manipulación más fácil con los cables.

Atención:

- Instalar alejado de dispositivos que emitan una radiación intensa, como TV, DVR.
- Para prevenir accidentes por descarga eléctrica, nunca desmonte el dispositivo por su cuenta.
- No deje caer el dispositivo, no lo sacuda ni golpee, de lo contrario puede dañar los elementos interiores.
- Elija la mejor posición para el montaje; la altura ideal es entre 150–160 cm.
- Antes del montaje desconecte la alimentación.
- Mantenga una distancia mínima de 30 cm de cualquier fuente de alimentación de corriente alterna para evitar interferencias.
- El dispositivo se debe instalar fuera del alcance del agua, campo magnético y productos químicos.

Instalación de la unidad exterior

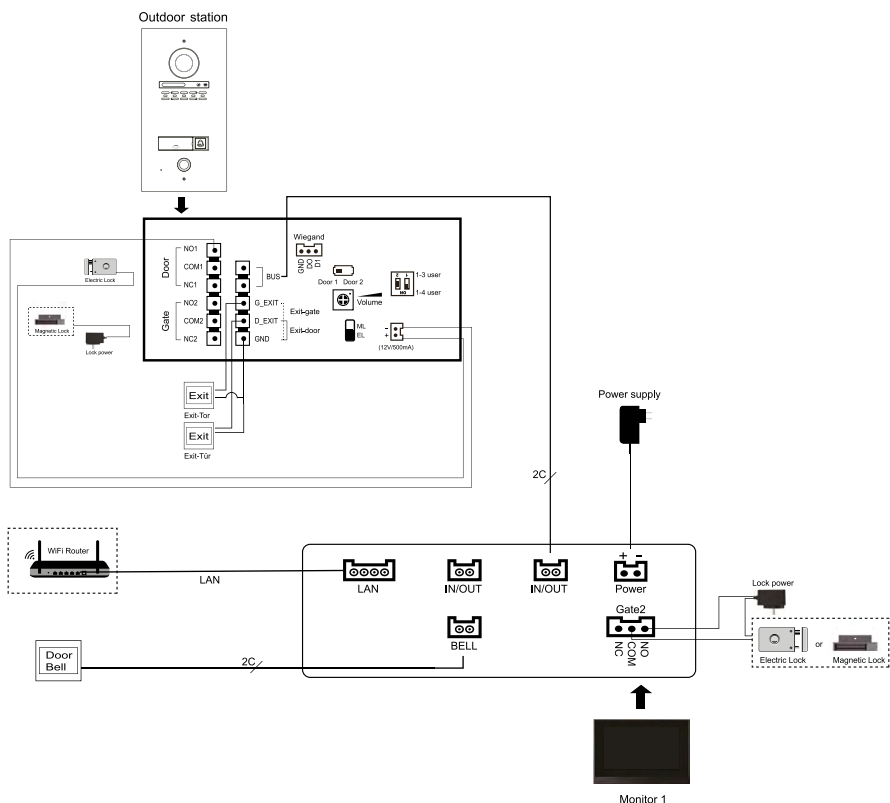
Seleccione una ubicación para la unidad de cámara exterior. La unidad está diseñada para su instalación empotrada. Si desea instalar la unidad en superficie, utilice la caja de instalación incluida. La altura de instalación recomendada es de 150–160 cm. Recomendamos aplicar silicona transparente en los bordes superiores y laterales para evitar que el agua penetre detrás de la unidad o de la caja de instalación. El borde inferior debe quedar SIN silicona.



Esquema de conexión

Cableado de conexión (un botón/un monitor), conexión básica

Conecte entre el monitor y la unidad de cámara exterior un cable de dos hilos con una sección de $2 \times 0,75$ mm o 2×1 mm. Para instalaciones de más de 25 metros, recomendamos utilizar un cable más grueso, de 2×1 mm. Conecte el cable a los terminales IN/OUT del monitor y el otro extremo a los terminales BUS de la unidad de cámara. La polaridad no es importante en esta conexión. Compruebe que la conexión sea correcta y, a continuación, conecte el cable de alimentación al terminal POWER del monitor. Una vez conectado, enchufe el adaptador de corriente a una toma de corriente de 230 V. Ahora, al pulsar el botón del timbre, el monitor empezará a sonar y se podrá iniciar la llamada. El ID de la unidad exterior debe estar configurado en 1 y el monitor debe estar configurado con el número de la vivienda 1. Cada monitor debe tener su propio ID único. ¡Dos monitores nunca deben tener el mismo ID!

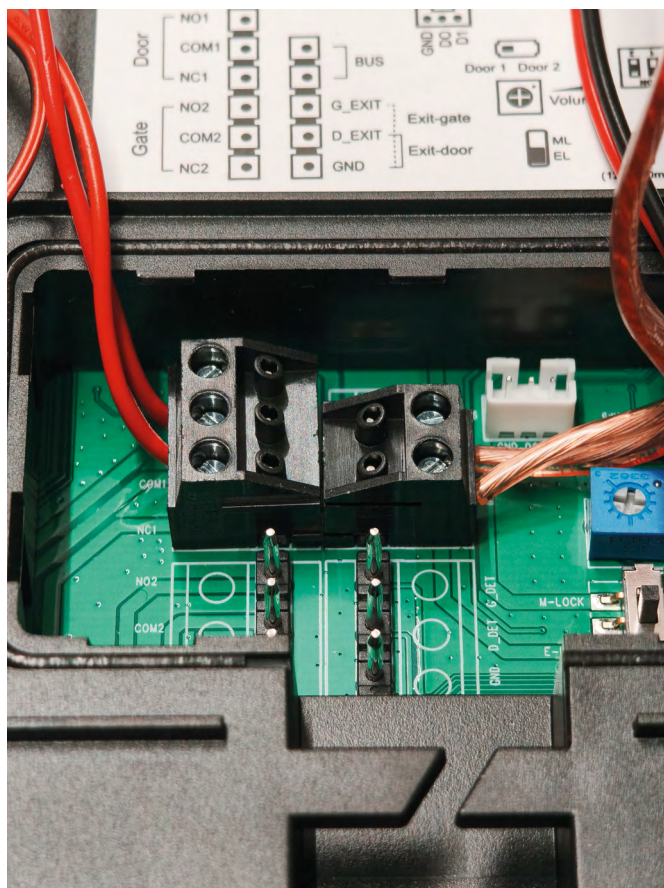


Atención: Para que todo el sistema funcione correctamente, es necesario conectar el monitor a Internet y añadirlo a la aplicación EMOS GoSmart. Esto se puede hacer a través de Wi-Fi de 2,4 GHz o mediante un cable LAN. Sin esta conexión, no será posible la comunicación desde el teléfono móvil.

Ejemplo de conexión de los terminales en la unidad de cámara exterior

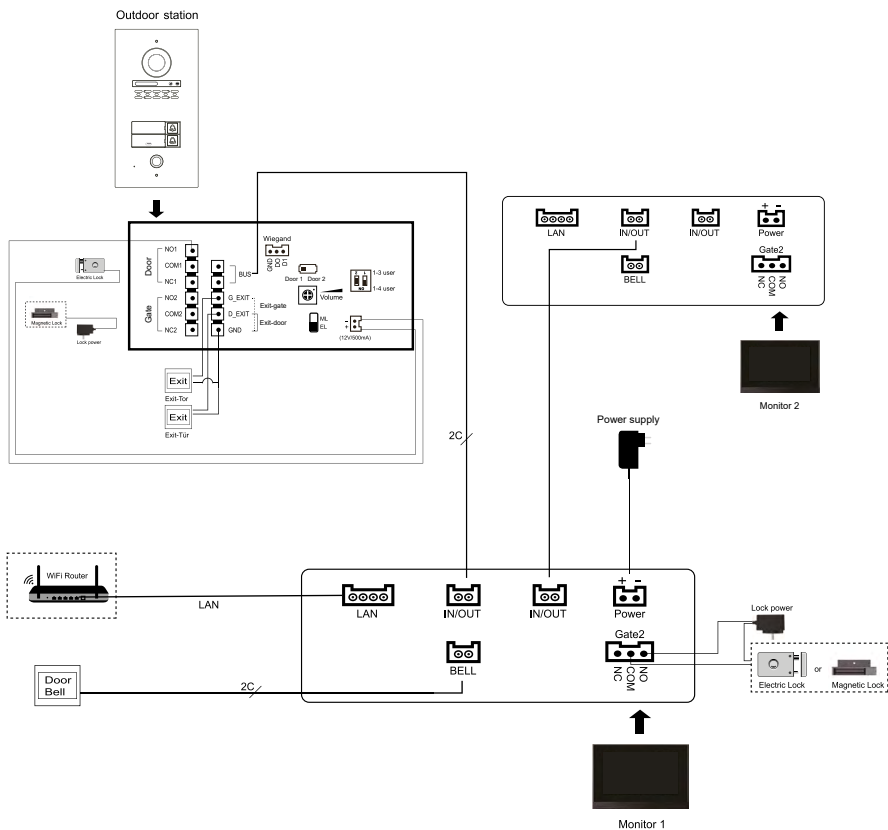
Retire unos 4–5 mm de aislamiento de los cables y conéctelos debajo del tornillo en el bloque de terminales. A continuación, encaje todo el bloque de terminales sobre los pines de la placa base; consulte la fotografía detallada que aparece a continuación.

La imagen es meramente ilustrativa; es necesario seguir el esquema de conexión.



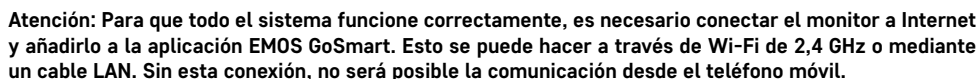
Cableado de conexión (dos botones/dos monitores), para dos viviendas independientes

Conecte entre el monitor y la unidad de cámara exterior un cable de dos hilos con una sección de 2 × 0,75 mm o 2 × 1 mm. Para instalaciones de más de 25 metros, recomendamos utilizar un cable más grueso, de 2 × 1 mm. Conecte el cable a los terminales IN/OUT del monitor y el otro extremo a los terminales BUS de la unidad de cámara. Conecte otro cable de dos hilos desde el segundo conector IN/OUT al conector IN/OUT del segundo monitor. Compruebe que la conexión sea correcta y, a continuación, conecte el cable de alimentación al terminal POWER. Una vez conectado, enchufe el adaptador de corriente a una toma de corriente de 230 V. Ahora, al pulsar el botón del timbre, el monitor empezará a sonar y se podrá iniciar la llamada. Cada monitor debe tener su propio ID único y el selector de la unidad de cámara debe estar configurado en "2 usuarios".



Atención: Para que todo el sistema funcione correctamente, es necesario conectar el monitor a Internet y añadirlo a la aplicación EMOS GoSmart. Esto se puede hacer a través de Wi-Fi de 2,4 GHz o mediante un cable LAN. Sin esta conexión, no será posible la comunicación desde el teléfono móvil.

Conecte entre el monitor y la unidad de cámara exterior un cable de dos hilos con una sección de $2 \times 0,75 \text{ mm}$ o $2 \times 1 \text{ mm}$. Para instalaciones de más de 25 metros, recomendamos utilizar un cable más grueso, de $2 \times 1 \text{ mm}$. Conecte el cable a los terminales IN/OUT del monitor y el otro extremo a los terminales BUS de la unidad de cámara. Conecte otro cable de dos hilos desde el segundo conector IN/OUT al conector IN/OUT del segundo monitor. Conecte otro cable de dos hilos desde el segundo conector IN/OUT al conector IN/OUT del tercer monitor. Compruebe que la conexión sea correcta y, a continuación, conecte el cable de alimentación al terminal POWER del monitor. Una vez conectado, enchufe el adaptador de corriente a una toma de corriente de 230 V. Ahora, al pulsar el botón del timbre, el monitor empezará a sonar y se podrá iniciar la llamada. Cada monitor debe tener su propio ID único y el selector de la unidad de cámara debe estar configurado en "3 usuarios".



Emparejamiento del monitor con la conexión a Internet y la aplicación EMOS GoSmart

Para aprovechar al máximo todas las funciones, es necesario conectar el monitor a Internet. Esto se puede hacer de dos maneras:

1. A través de Wi-Fi (solo red de 2,4 GHz)
2. Mediante un cable LAN

Emparejamiento mediante Wi-Fi de 2,4 GHz



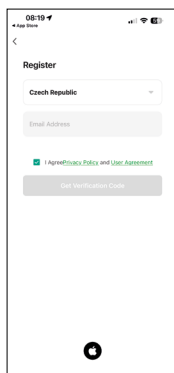
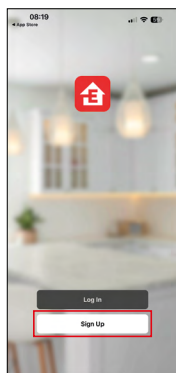
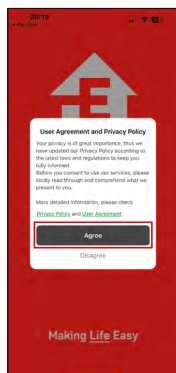
Encienda el monitor interior, que está conectado a la unidad de cámara mediante un cable de dos hilos, y siga el procedimiento según las imágenes a continuación.



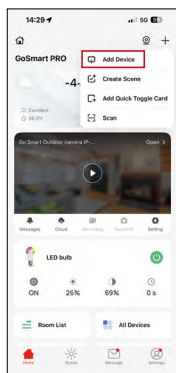
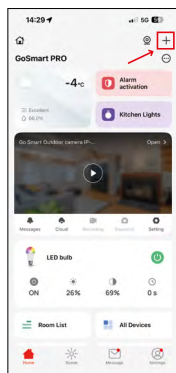
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

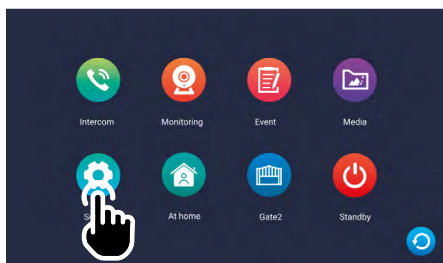
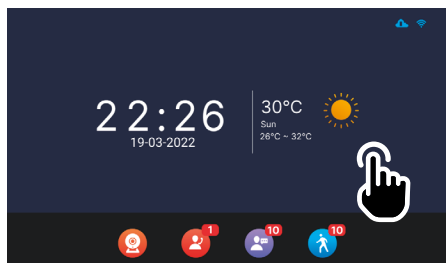
Descargue la aplicación EMOS GoSmart desde Google Play o App Store. El monitor solo es compatible con la red de 2,4 GHz.



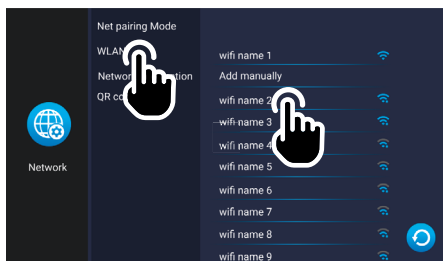
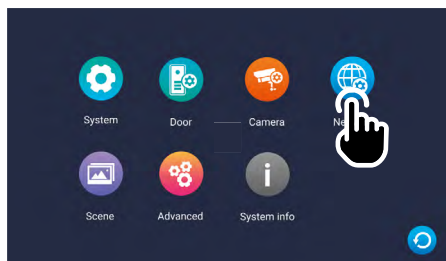
Introduzca una dirección de correo electrónico válida y elija una contraseña. Confirme que está de acuerdo con la política de protección de datos. Seleccione la opción "Registrarse".



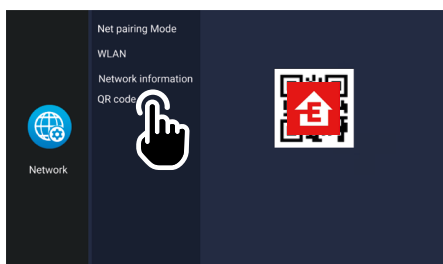
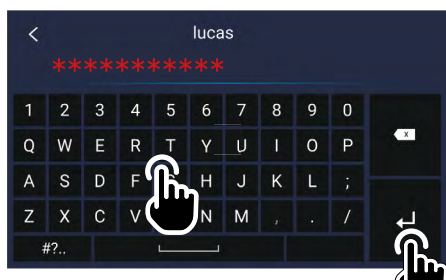
Una vez haya iniciado sesión, en el menú principal de la aplicación, haga clic en el icono + y seleccione la opción "Añadir dispositivo". A continuación, seleccione Video Doorphone IP-880A/B de la lista de dispositivos GoSmart.



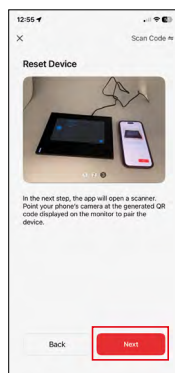
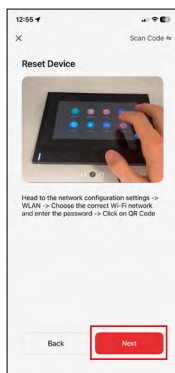
Ahora haga clic en cualquier punto del escritorio del monitor. A continuación, haga clic en el icono de "Configuración".



Haga clic en el icono "Redes". Se mostrarán todas las redes Wi-Fi de 2,4 GHz disponibles. Seleccione de la lista la red que desee. Si tiene una red oculta, puede introducir su nombre manualmente.

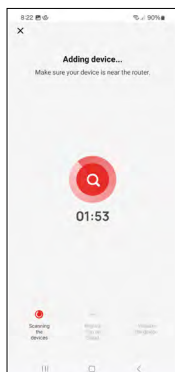
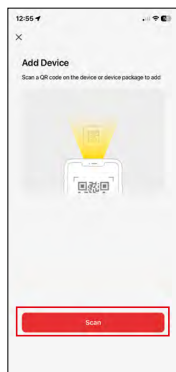


Ahora introduzca la contraseña de su red Wi-Fi. Preste atención a las letras mayúsculas y minúsculas y a los caracteres especiales. A continuación, pulse la tecla ENTER. Haga clic en el código QR. En el monitor aparecerá un código QR.



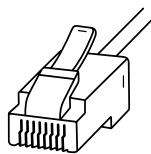
En la aplicación, seleccione "Escanear código" y continúe haciendo clic en "Siguiente". Siga las instrucciones de la aplicación.

Asegúrese de que el dispositivo se haya reiniciado y no esté vinculado a otra cuenta de usuario.



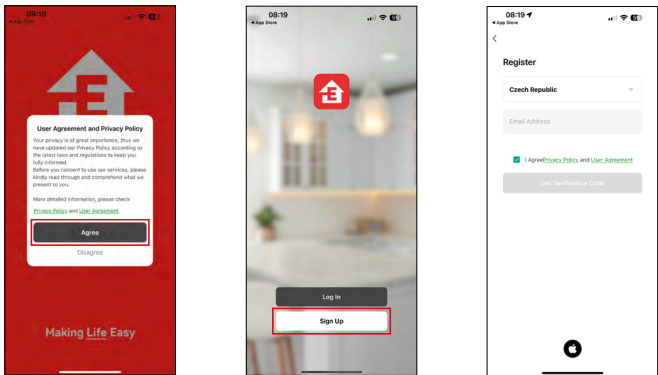
Con su teléfono móvil escanee el código QR que aparece en la pantalla en la aplicación. El dispositivo se añadirá a su cuenta de usuario.

Emparejamiento mediante un cable LAN

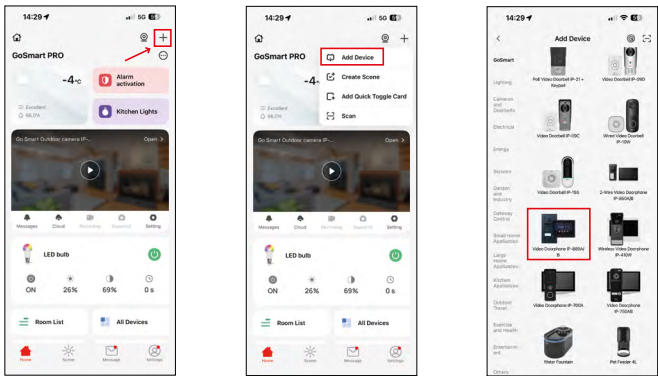


Cable RJ45

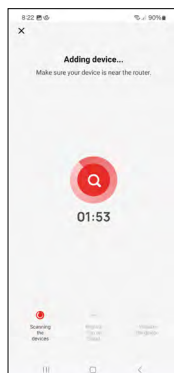
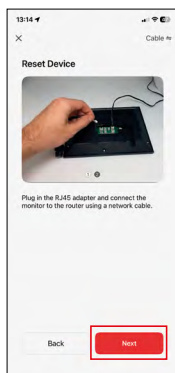
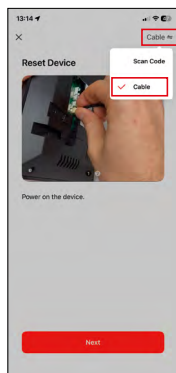
Encienda el monitor interior, que está conectado a la unidad de cámara mediante un cable de dos hilos, y siga el procedimiento según las imágenes a continuación.



Introduzca una dirección de correo electrónico válida y elija una contraseña. Confirme que está de acuerdo con la política de protección de datos. Seleccione la opción "Registrarse".



Una vez haya iniciado sesión, en el menú principal de la aplicación, haga clic en el icono + y seleccione la opción "Añadir dispositivo". A continuación, seleccione Video Doorphone IP-880A/B de la lista de dispositivos GoSmart.



En la aplicación, seleccione "Cable" y continúe haciendo clic en "Siguiente". Siga las instrucciones de la aplicación. Conecte el cable LAN del router Wi-Fi al monitor. La red Wi-Fi debería detectarse y el monitor se conectará automáticamente. El dispositivo se añadirá a su cuenta de usuario.

Descripción de los iconos y ajustes del monitor

Descripción de los iconos principales

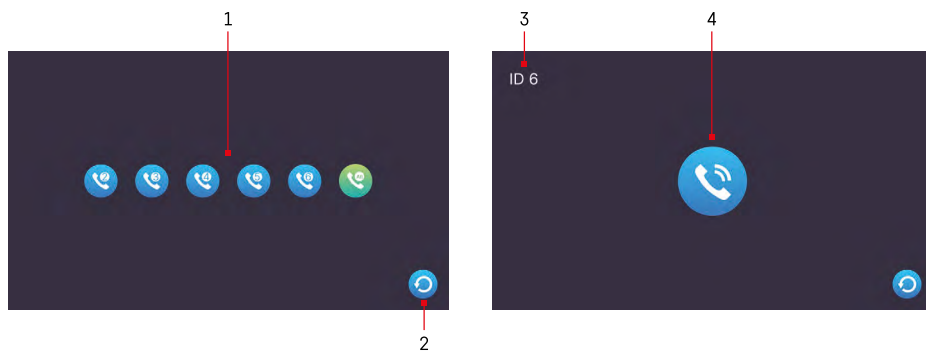


- 1 – **Interkom** – se puede utilizar para la comunicación entre los distintos monitores
- 2 – **Monitoring** – muestra una vista en directo de la unidad de cámara o de las cámaras de CCTV
- 3 – **Eventos** – muestra la lista completa de todos los eventos (llamadas, detección de movimiento y mensajes)
- 4 – **Multimedia** – haga clic para añadir un archivo multimedia (música, fotos)
- 5 – **Configuración** – acceso a la configuración del sistema, de red y de las cámaras del monitor
- 6 – **Modo del monitor** – se puede configurar:
 - **En casa** – tono de llamada activo, incluidas las llamadas
 - **Fuera de casa** – desvío de llamadas a la aplicación móvil EMOS GoSmart y posibilidad de dejar un mensaje
 - **Modo de suspensión** – el monitor no sonará; las notificaciones solo se envían a la aplicación móvil EMOS GoSmart
- 7 – **Cerradura/Portón** – desbloquea la cerradura del portón o la puerta / abre la puerta o el portón
- 8 – **Modo de suspensión** – pone el monitor en modo de espera de bajo consumo
- 9 – **Botón "Atrás"** – volver a la pantalla anterior o al menú principal

Interkom

Al pulsar el icono del intercomunicador, se puede iniciar una llamada con otros monitores del sistema. En la pantalla puede ver todos los monitores disponibles. Seleccione el monitor deseado y pulse el botón para iniciar la llamada. Durante la llamada se puede mantener una comunicación de voz completa, igual que cuando se habla con una unidad de cámara exterior. Si desea finalizar la llamada, pulse el icono para finalizarla.

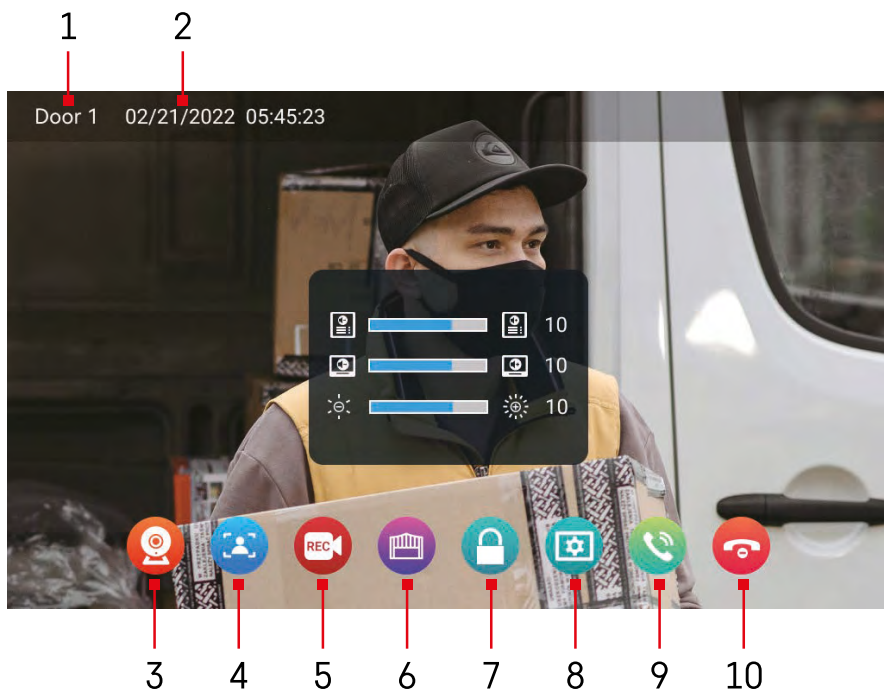
**ATENCIÓN: ¡La función de intercomunicador solo está disponible dentro de una misma unidad de vivienda!
¡No es posible utilizar el intercomunicador para llamar de una vivienda a otra!**



- 1 – Selección del monitor para la llamada
- 2 – Botón "volver"
- 3 – ID del monitor
- 4 – Botón de llamada

Monitor

Cuando se recibe una llamada entrante de la cámara de la puerta o al pulsar el botón, aparecerá la siguiente pantalla (véase más abajo). Se puede ajustar el volumen y el brillo.



- 1 – Identificación de la unidad de cámara "Puerta 1"
- 2 – Fecha y hora actuales
- 3 – Icono para cambiar de cámara (Puerta 1, Puerta 2, Cámara 1, Cámara 2)
- 4 – Al pulsar este icono, se guardará la imagen actual en la tarjeta SD insertada
- 5 – Al pulsar este icono, se iniciará la grabación del vídeo, que se guardará en la tarjeta SD insertada
- 6 – Icono para desbloquear el portón (desbloquea el portón/puerta conectada a la unidad exterior)
- 7 – Icono para desbloquear el portón (desbloquea la cerradura del portón/puerta conectada a la unidad exterior)
- 8 – "Ajustes" abre un menú para regular el volumen de las unidades exterior e interior y el brillo
- 9 – Icono para aceptar una llamada
- 10 – Icono para finalizar una llamada

Llamada entrante desde la unidad exterior

Al pulsar el botón del timbre, el monitor empieza a sonar y muestra una imagen en tiempo real de la unidad exterior. El monitor sonará durante un máximo de 30 segundos. Si responde a la llamada dentro de 30 segundos, podrá empezar a comunicarse con el visitante de inmediato. La duración total de la llamada está limitada a 120 segundos. Si durante una llamada en curso entra otra llamada, la nueva llamada se conectará solo después de que haya finalizado la llamada actual. Si pulsa el icono para finalizar la llamada durante una llamada, esta termina y la pantalla volverá al menú principal.

Seguimiento

Al hacer clic en el icono "Seguimiento" aparecerá la pantalla de seguimiento. Se mostrarán todas las cámaras conectadas. Al hacer clic en la unidad seleccionada se abre la imagen; véase más abajo. El tiempo máximo de seguimiento de las cámaras/ unidades es de 30 segundos.



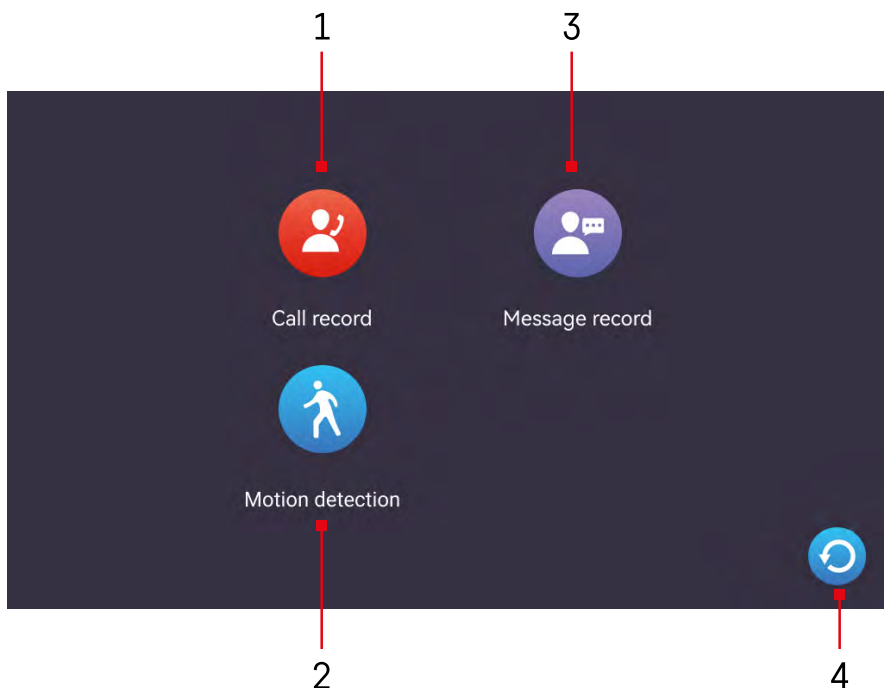
- 1 – Cámara que se muestra actualmente
- 2 – Fecha y hora actuales
- 3 – Icono para cambiar entre cámaras y unidades
- 4 – Icono para guardar inmediatamente la imagen en la tarjeta SD
- 5 – Icono para iniciar la grabación de vídeo y guardarlo en la tarjeta SD
- 6 – Icono de ajustes, abre un menú para regular el volumen de las unidades exterior e interior y el brillo
- 7 – Icono para finalizar una llamada

Eventos, registros

Al hacer clic en el icono "Eventos", aparecerá un resumen de todos los eventos. Los eventos se clasifican en:

- Grabación de llamada
- Detección de movimiento
- Grabación de mensajes

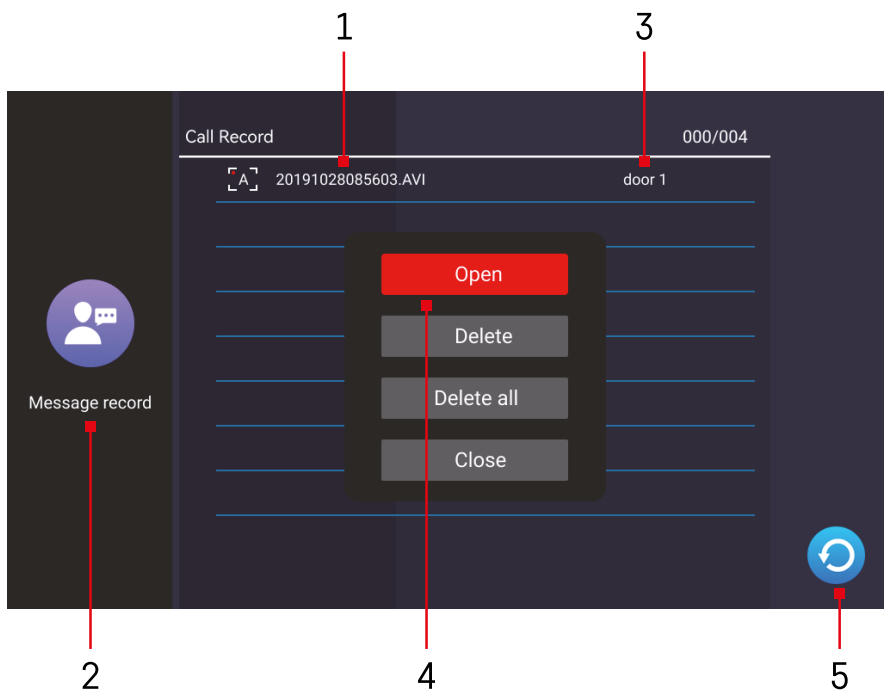
Para cada evento se muestra la hora y la fecha exactas, así como una imagen/vídeo de vista previa, siempre que haya una tarjeta SD insertada en el monitor.



- 1 – Registro de llamadas perdidas (una vez que el visitante pulsa el botón de llamada, aquí se guarda una foto o un vídeo; requiere una tarjeta SD insertada)
- 2 – Detección de movimiento (captura una foto o un vídeo cuando se detecta el movimiento de una persona; requiere una tarjeta SD insertada)
- 3 – Grabación de mensajes (cuando alguien pulsa el botón de llamada, aquí se guarda una foto o un vídeo; requiere una tarjeta SD insertada)
- 4 – Botón "Atrás" (vuelve a la pantalla anterior o al menú principal)

Evento

Los eventos guardados se pueden consultar y revisar fácilmente; véase la imagen siguiente.



- 1 – Nombre del evento con fecha y hora
- 2 – Grabación de la llamada con el visitante
- 3 – Indica de qué unidad/cámara procede la grabación
- 4 – Al hacer clic en el nombre del archivo, puede modificar el archivo (abrir, eliminar, eliminar todo y cerrar)
- 5 – Botón "Atrás", vuelve a la pantalla anterior o al menú principal

Reproducir eventos

Cada evento se puede visualizar o reproducir, ver imagen abajo.



1 – Iniciar reproducción

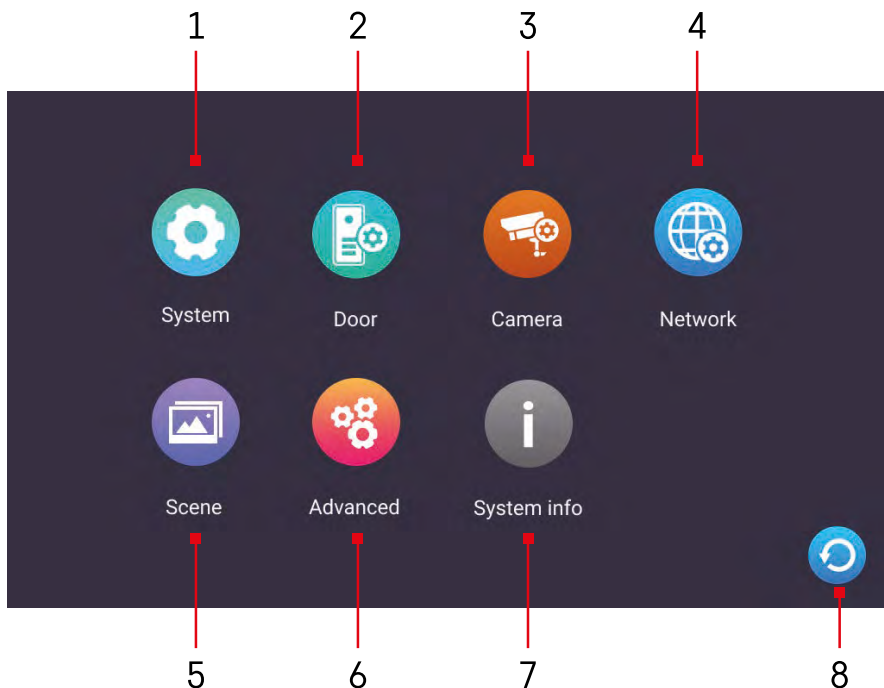
2 – Fecha y hora de la grabación del vídeo

3 – Botón "Atrás", vuelve a la pantalla anterior o al menú principal



Configuración del monitor

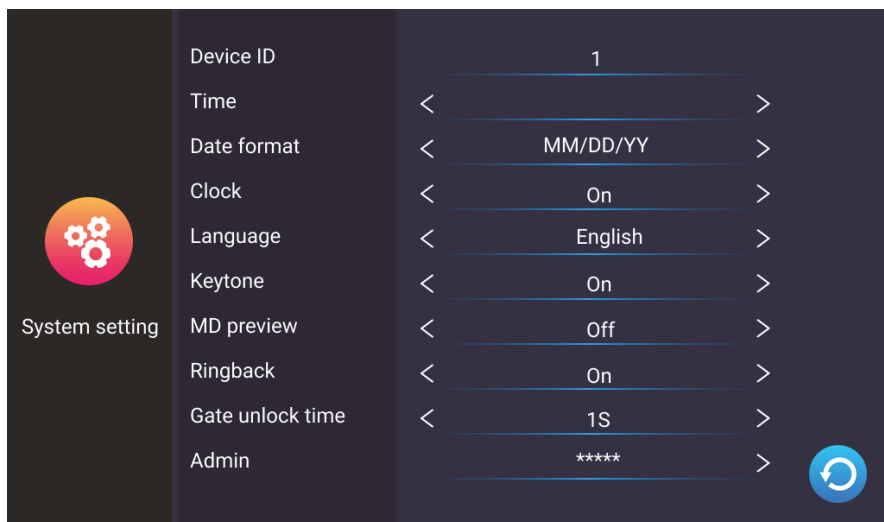
Haciendo clic en el icono "Configuración", aparece la siguiente pantalla. Una vez seleccionados los elementos, se mostrarán los subelementos correspondientes. Si no realiza ninguna acción durante 30 segundos, la pantalla se apagará.



- 1 – Icono para entrar en la configuración principal
- 2 – Icono para entrar en la configuración de la unidad de puerta y la cerradura
- 3 – Icono para configurar cámaras de CCTV o IP
- 4 – Icono de configuración de red
- 5 – Icono de configuración del marco de fotos digital para el modo de espera
- 6 – Icono para entrar en la configuración avanzada
- 7 – Icono para mostrar información del sistema
- 8 – Botón "Atrás", vuelve a la pantalla anterior o al menú principal

Ajustes del sistema

En esta configuración se pueden realizar los ajustes del sistema; véase la imagen siguiente.



ID del dispositivo

Indica el número del monitor en el sistema. Cada monitor debe tener su propio ID único (por ejemplo, 1, 2, 3 ...). El monitor principal con el ID 1 se utiliza para conectarse a la aplicación móvil EMOS GoSmart.

Hora

Ajustes de fecha y hora actuales.

Formato de fecha

Selección del formato de visualización de la fecha (por ejemplo, DD/MM/AA o AA/MM/DD).

Reloj

Activar o desactivar la visualización de la hora en modo de espera.

Idioma

Selección del idioma de la interfaz de usuario.

El tono de las teclas

Activar o desactivar el sonido al tocar la pantalla.

Vista previa de la detección de movimiento

Si la función está activada, el monitor se enciende automáticamente cuando la cámara detecta movimiento.

Llamada de retorno

Activa o desactiva el tono de llamada en la unidad exterior durante una llamada.

Hora de apertura de la puerta 2

Configuración de la duración de la activación del relé para la segunda cerradura (Gate2) – salida de la cerradura en el monitor (rango: 1–10 segundos).

Avisos de voz

Activar o desactivar el aviso de voz al desbloquear una puerta o portón.

Configuración del administrador

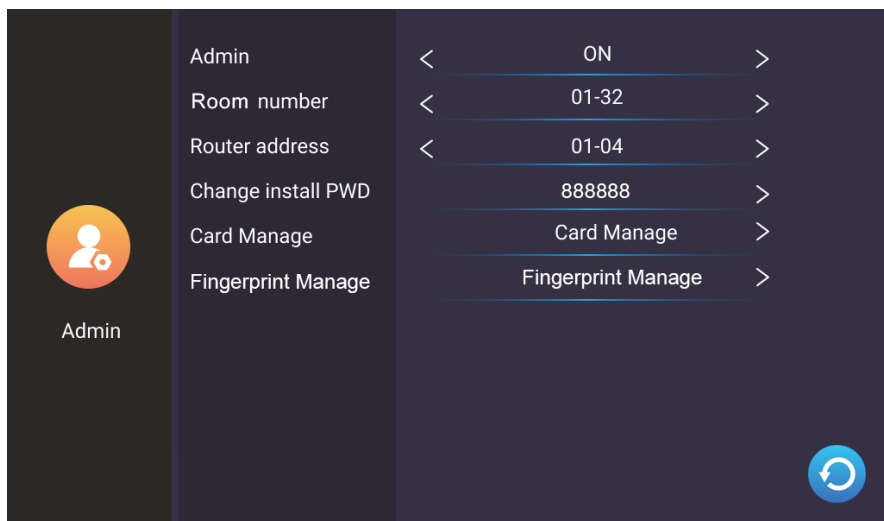
Acceder al menú de administrador introduciendo la contraseña.

Contraseña inicial: 888888

Aquí puede gestionar y configurar el número de la vivienda, las tarjetas de acceso RFID, las huellas dactilares y la contraseña de administrador.

Configuración del administrador

Tras introducir la contraseña inicial 888888, aquí puede gestionar y configurar el número de la vivienda, las tarjetas de acceso RFID, las huellas dactilares y la contraseña de administrador.



Administrador

Activar o desactivar el modo de administrador. Al activarlo, se pueden configurar todos los parámetros avanzados del sistema.

Número de vivienda

Indica el número de vivienda o de la habitación al que está asignado este monitor.

Cada monitor debe tener un número único para que la unidad exterior pueda identificar correctamente hacia dónde dirigir la llamada.

Dirección del router

Configuración de la dirección IP del dispositivo para la conexión a la red dentro del sistema.

Cambiar contraseña

Permite cambiar la contraseña original del administrador por una nueva para aumentar la seguridad.

Gestión

Agregar, eliminar o gestionar tarjetas de acceso RFID que se pueden utilizar para abrir puertas.

Gestión de huellas dactilares

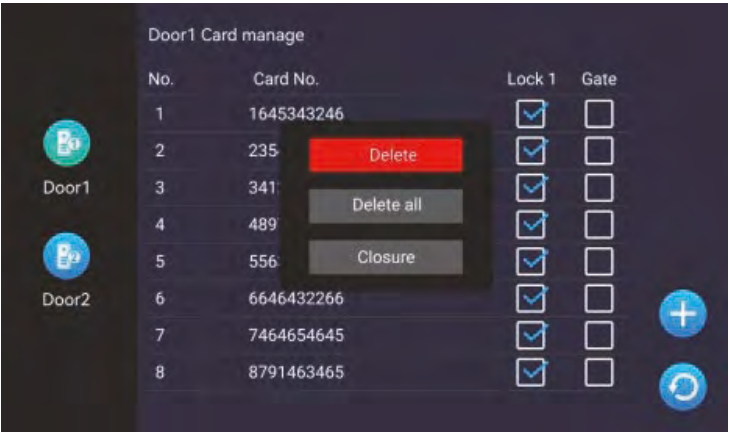
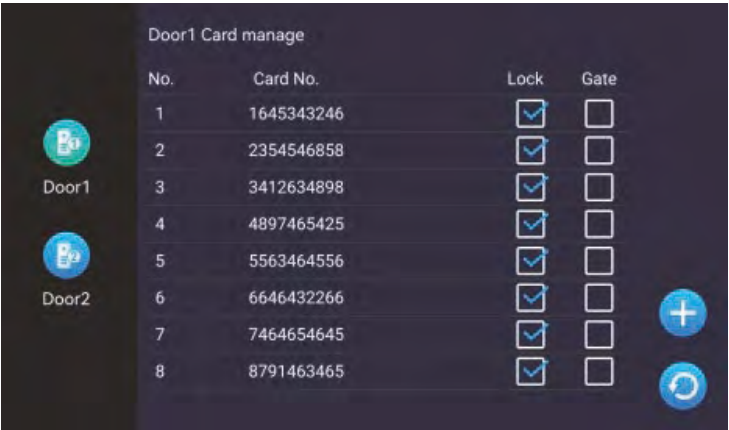
Agregar, eliminar o gestionar las huellas dactilares guardadas para acceder mediante el lector de la unidad exterior.

Recomendaciones:

Por motivos de seguridad, cambie la contraseña de administrador predeterminada (888888) después de iniciar el sistema por primera vez. Si el dispositivo está conectado a Internet, no revele la contraseña ni los datos de acceso fuera del hogar ni a terceros.

Gestión de tarjetas

Al acceder a este menú, puede gestionar todas las tarjetas RFID de este dispositivo. Para añadir una tarjeta nueva, haga clic en el icono + y active el modo de añadir. A continuación, acerque la tarjeta RFID al lector y la tarjeta se añadirá automáticamente al sistema y aparecerá en la lista de tarjetas. Si desea eliminar esa tarjeta del sistema, haga clic en ella y, a continuación, haga clic en "Eliminar". Se pueden borrar todas las tarjetas a la vez haciendo clic en "Eliminar todo".



Gestión de huellas dactilares

Al acceder a este menú, puede gestionar todas las huellas dactilares de este dispositivo. Para añadir una huella dactilar nueva, haga clic en el icono + y active el modo de añadir. A continuación, coloque los dedos sobre el lector uno por uno; las huellas dactilares se añadirán automáticamente al sistema y aparecerán en la lista de huellas. Si desea eliminar una huella dactilar del sistema, haga clic en ella y, a continuación, haga clic en "Eliminar". Se pueden borrar todas las huellas dactilares a la vez haciendo clic en "Eliminar todo".

</

Door1

Door2

Door 1 Fingerprint Manage

No.	Fingerprint No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Delete

Delete all

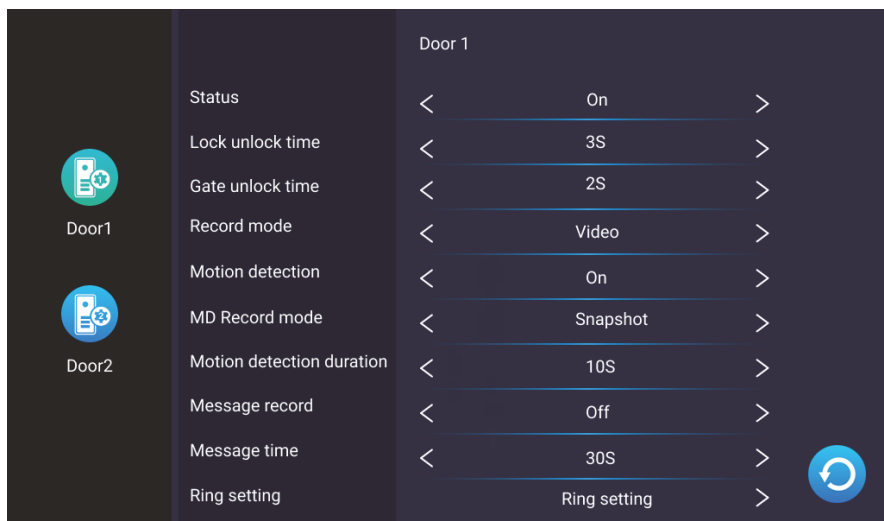
Closure

+

↺

Configuración de las unidades de puerta

Al hacer clic en el icono de la unidad de puerta, aparecerá el menú correspondiente a ambas unidades de puerta. Aquí se pueden configurar todos los parámetros; véase la imagen siguiente.



Estado

Encender o apagar la unidad exterior según la conexión real.

Tiempo de apertura de puerta

Ajuste del tiempo de activación del relé de la cerradura de la puerta (1–10 s).

Tiempo de apertura de la puerta 1

Ajuste del tiempo de activación del relé para la salida de la puerta (1–10 s).

Modo de grabación

Selección del tipo de grabación de la llamada – vídeo o imagen.

Detección de movimiento

Activación o desactivación de la detección de movimiento para las unidades exteriores 1 y 2.

Modo de grabación del movimiento

Selección del tipo de grabación para la detección de movimiento – vídeo o imagen.

Duración de la detección

Configuración del periodo de activación de la detección de movimiento.

Grabación de mensaje de voz

Activar o desactivar la opción de dejar un mensaje de voz.

Duración del mensaje

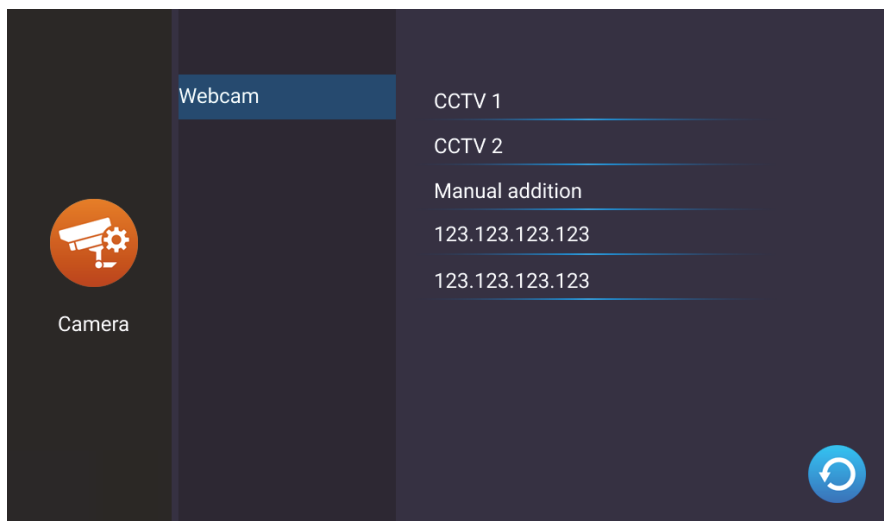
Configuración de la duración máxima del mensaje de voz que puede grabar un visitante.

Ajustes del tono de llamada

Selección de la melodía y el volumen del tono de llamada para las llamadas desde la unidad exterior.

Configuración de cámaras CCTV e IP

Al hacer clic en el icono de la unidad de puerta, se muestra un menú para añadir y configurar cámaras CCTV e IP. Aquí se pueden configurar todos los parámetros; véase la imagen siguiente.



Estado

Habilitar o deshabilitar la conexión de la cámara según la conexión real.

Modelo de cámara

Selección de la marca o el tipo de cámara IP.

Dirección IP de la cámara

Introducir la dirección IP de la cámara para establecer la conexión.

Nombre de usuario

Introducir el nombre de usuario de la cámara.

Contraseña

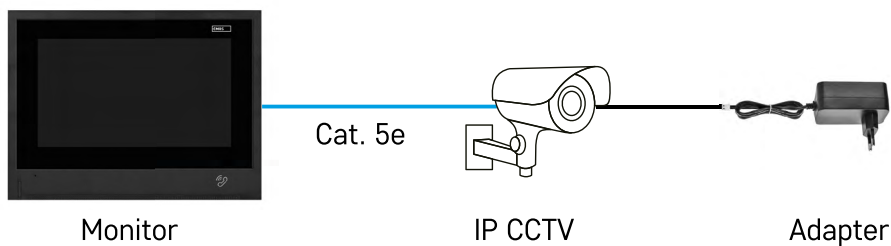
Introducir la contraseña de la cámara.

Advertencia:

El sistema admite la conexión de cámaras IP a través del protocolo ONVIF. La cámara debe activarse antes de su uso. La activación se realiza mediante la herramienta disponible en la página web oficial del fabricante de la cámara. Conecte la cámara a la misma red que el monitor y siga las instrucciones de la herramienta. La cámara debe estar en el mismo rango de IP que el monitor. Una vez completada la activación, anote la dirección IP, el nombre de usuario y la contraseña de la cámara; los necesitará para conectarse al sistema.

Conexión de una cámara IP

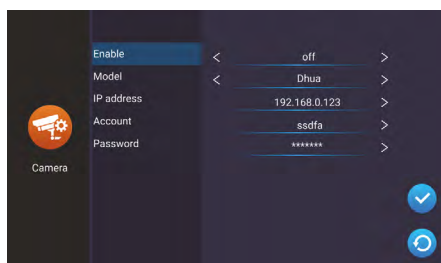
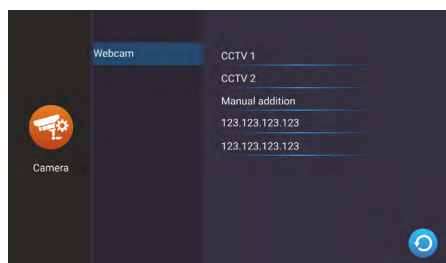
Si la cámara es compatible con el protocolo ONVIF, aparecerá automáticamente en la pantalla. Si la cámara no es compatible con ONVIF, utilice la herramienta de búsqueda del fabricante de la cámara y configure su dirección IP en el formato 192.168.x.xxx. A continuación, puede añadir la cámara manualmente al sistema introduciendo su nombre, su dirección IP y su contraseña. La cámara IP con cable debe tener una resolución máxima de 2 Mpx y utilizar la compresión de vídeo H.264.



Conexión de la cámara por cable

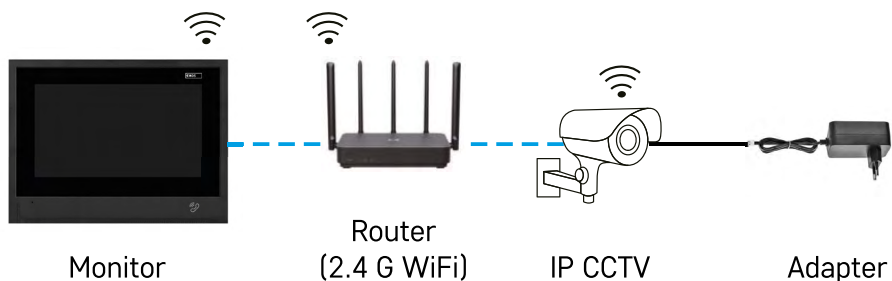
Si el sistema detecta una cámara, mostrará su dirección IP en la lista.

Introduzca la contraseña de la cámara IP y complete la conexión de la cámara.

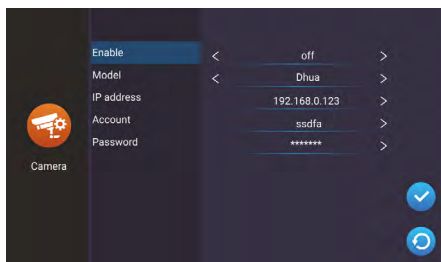
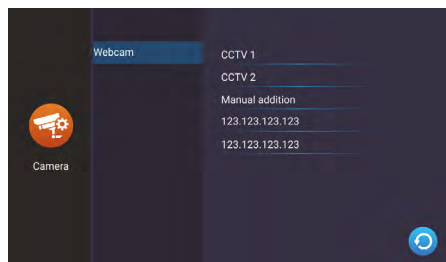


Conexión inalámbrica de la cámara

La cámara que se conecte debe ser estrictamente compatible con el protocolo ONVIF y permitir la conexión inalámbrica mediante Wi-Fi. La cámara IP inalámbrica debe tener una resolución máxima de 2 Mpx y debe utilizar la compresión de vídeo H.264.



1. Conecte el monitor a una red Wi-Fi inalámbrica (2,4 GHz).
2. Conecte el teléfono móvil a la misma red Wi-Fi y empareje la cámara IP mediante la aplicación o la interfaz del fabricante de la cámara.
3. Una vez localizada correctamente la cámara, su dirección IP aparecerá en la lista del monitor. Haciendo clic sobre la dirección encontrada, añadirá la cámara al sistema.

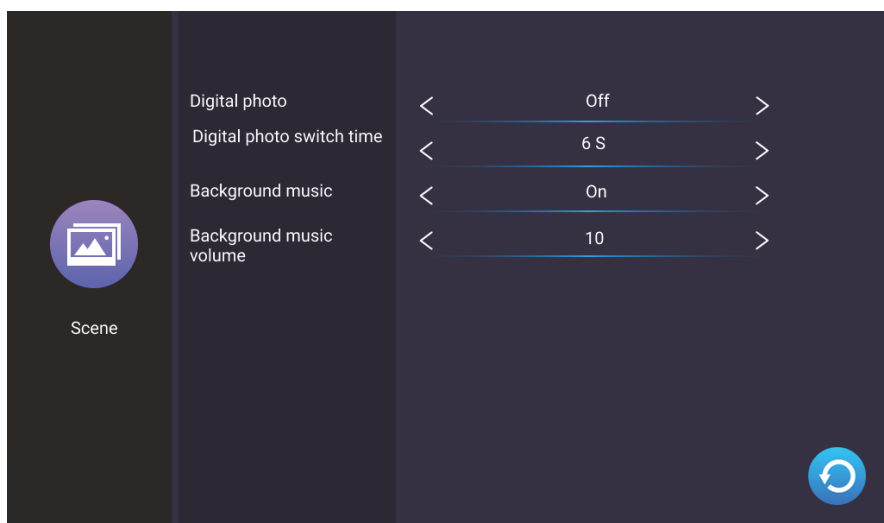


Marco de fotos

En el monitor interior se puede activar un marco de fotos con sus propias imágenes mientras el dispositivo está en modo de espera. Esta función mostrará las fotografías que están guardadas en la tarjeta de memoria.

Preparación de la tarjeta de memoria

1. Inserta la tarjeta microSD formateada en la ranura situada en el lateral del monitor
2. Encienda el monitor; el sistema creará automáticamente una estructura de carpetas en la tarjeta
3. Apague el monitor y retire la tarjeta
4. Inserte la tarjeta microSD en su PC y ábrala
5. Guarde las imágenes en formato .JPG en la carpeta "PICTURES"
6. La resolución máxima de las imágenes es de 1020 × 600 o una relación de aspecto de 16:9
7. Ahora vuelva a insertar la tarjeta microSD en el monitor y enciéndalo
8. Una vez iniciado, se podrán cargar las imágenes en el modo "ESCENA"

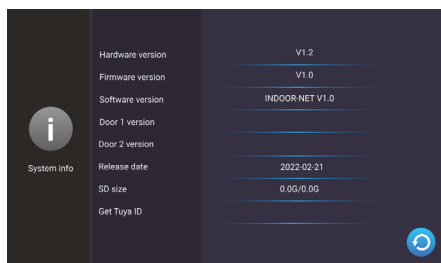
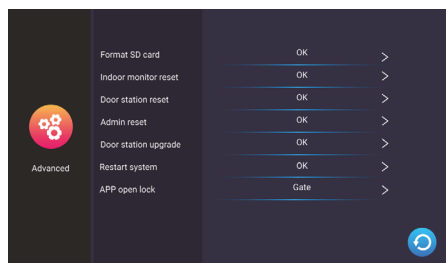


Advertencia:

La tarjeta microSD debe estar formateada en el sistema FAT32 y tener una capacidad máxima de 128 GB. El número máximo de fotografías que admite la función "MARCO DE FOTOS" es de 200. En caso de que haya una gran cantidad de datos almacenados en la tarjeta microSD, el tiempo de lectura de la tarjeta puede prolongarse hasta 30 segundos. Los formatos de archivo .PNG o .BMP no son compatibles y el dispositivo no los reconocerá ni los mostrará.

Configuración avanzada e información del sistema

En la configuración avanzada encontrará opciones relacionadas con funciones avanzadas y el mantenimiento del dispositivo. Se recomienda que estos ajustes solo los utilicen usuarios experimentados o técnicos de mantenimiento. La sección "Información del sistema" muestra los datos necesarios sobre la versión del firmware (FW) y otra información que un técnico de servicio podría solicitar en caso de producirse un problema.



Formatear la tarjeta SD

Borrará todos los datos y preparará la tarjeta de memoria para la grabación.

Restablecimiento del monitor interior

Restablecerá la Configuración de fábrica del monitor.

Restablecimiento de la unidad exterior

Restablece la configuración de la cámara de la puerta.

Restablecer el administrador

Establecerá el monitor actual como principal (Admin).

Actualización de la unidad de puerta

Iniciará la actualización del firmware de la unidad exterior.

Reinicio del sistema

Reiniciará todo el sistema de intercomunicación.

Desbloqueo a través de la aplicación

Determina si se debe abrir el portón o la puerta a través de la aplicación Tuya Smart.

Hardware version

Versión de hardware y software.

Firmware version

Número de versión de los módulos interior y exterior.

Software version

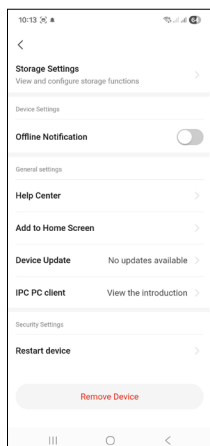
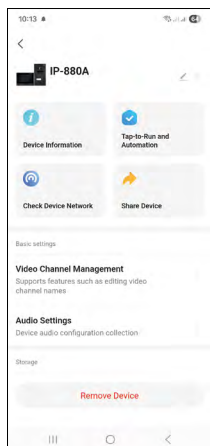
Fecha de publicación del firmware.

Tuya ID

Identificador del dispositivo para conectarse a la aplicación.

Descripción de los iconos en el panel principal de la aplicación móvil

...	Configuración avanzada (Ver descripción detallada en el siguiente capítulo)
	Cambio de canales
	Bajar volumen
	Zoom
	Modo de pantalla completa
	Hacer imágenes mediante la aplicación y guardarlas en el álbum móvil
	Hablar
	Realizar grabación de vídeo mediante la aplicación y guardar en el álbum móvil
	Desplegar menú
	Reproducción de un vídeo guardado en la tarjeta SD
	Ver vídeos y fotos realizadas con la aplicación
	Apertura del cierre
	Gestión y compra adicional del almacenamiento en la nube



Configuración avanzada del dispositivo en la aplicación

- **Device Information** – Información básica sobre el dispositivo y su propietario.
- **Tap-to-Run and Automation** – Visualización de escenas y automatizaciones de los dispositivos añadidos. La creación de las escenas es posible directamente en el menú principal de la aplicación, en la sección "Escenas". En el dispositivo H4080 podría ser, por ejemplo, una automatización que desde las 18:00 hasta las 7:00 h reduciría la sensibilidad de la detección de movimiento.
- **Check Device Network** – comprueba la red Wi-Fi a la que está conectado el dispositivo.
- **Share Device** – Uso compartido del control del dispositivo con otro usuario.
- **Video Channel Management** – permite cambiar los nombres de los canales de video.
- **Audio Settings** – Ajustes de sonido.
- **Storage Settings** – Muestra información sobre la capacidad de la tarjeta SD insertada y la posibilidad de formatearla (solo se muestra si hay una tarjeta SD insertada).
- **Offline Notification** – Para evitar las constantes notificaciones, solo se enviará un aviso en caso de que el dispositivo permanezca offline más de 30 minutos.
- **FAQ & Feedback** – Visualización de las preguntas más frecuentes junto con sus soluciones, incluye la opción de enviarnos una pregunta/sugerencia/comentario directamente a nosotros.
- **Add to Home Screen** – Añadir el icono en la pantalla principal de su teléfono. Gracias a este paso no tiene que abrir el dispositivo siempre a través de la aplicación; haciendo clic en este icono le redirigirá directamente a la visualización del menú de la cámara.
- **Device Update** – Actualización del dispositivo. Posibilidad de activar la actualización automática.
- **IPC PC Client** – Muestra información básica sobre el terminal IPC.
- **Restart Device** – Reiniciar el dispositivo.
- **Remove Device** – Quitar y desvincular el dispositivo. Paso importante si desea cambiar el propietario del dispositivo. Una vez añadido el dispositivo a la aplicación, este queda emparejado y no se puede añadir a otra cuenta.



Descripción de los indicadores de la aplicación durante la llamada

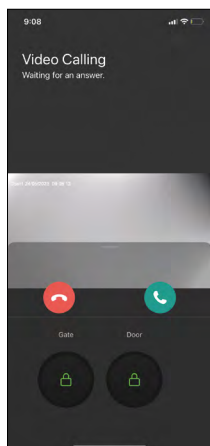
Si desea responder a una llamada desde el teléfono, a continuación encontrará la explicación de los iconos.



Aceptar llamada



Finalizar llamada



Si desea abrir el portón o la puerta sin responder a la llamada, deslice el dedo hacia arriba para abrir el menú con dos iconos adicionales que permiten desbloquear el dispositivo.

GATE = Desbloqueo del portón

DOOR = Desbloqueo de la puerta



Solución de problemas FAQ

No puedo emparejar el dispositivo. ¿Qué puedo hacer?

- Si no consigue emparejar el dispositivo, primero intente restablecer el monitor a la configuración de fábrica 2 o 3 veces (Avanzado -> Restablecer unidad interna -> Aceptar).
- Asegúrese de utilizar una red Wi-Fi independiente de 2,4 GHz; el dispositivo no es compatible con 5 GHz.
- Permita a la aplicación todos los permisos en los ajustes.
- Revise, que esté utilizando una versión actual del sistema operativo móvil y la versión más reciente de la aplicación.
- Si este procedimiento no funciona, intente realizar el emparejamiento mediante el modo AP, que se describe con más detalle en el manual anterior.

No me llegan las notificaciones. ¿Por qué?

- Permita a la aplicación todos los permisos en los ajustes.
- Active las notificaciones en los ajustes de la aplicación (Settings -> App notifications).
- Compruebe que no tenga activado el modo "No molestar" (Do-Not-Disturb) en la misma configuración de las notificaciones.

¿Qué utilizar para la alimentación del dispositivo?

- En el paquete está incluida la fuente de alimentación original.

¿Cómo puedo conectar el monitor con la unidad exterior?

- Para conectar las unidades exterior e interior, se debe utilizar un cable de dos hilos con una sección mínima de $2 \times 0,5$ mm.
- Para distancias más largas (a partir de 30 m), recomendamos utilizar un cable con una sección de 2×1 mm.
- Para más información recomendamos consultar el capítulo "Esquema de conexión".

Necesito conectar la cerradura exterior. ¿Cómo hacerlo?

- La cerradura se puede conectar desde la unidad de cámara exterior SIN necesidad de una fuente de alimentación externa.
- Al mismo tiempo, la cerradura también se puede conectar desde el monitor interior, aunque en ese caso se necesita una fuente de alimentación externa.

La cerradura permanece desbloqueada durante muy poco tiempo. ¿Es posible ampliar este intervalo?

- Sí, para más información consulte el capítulo "Configuración de las unidades de puerta".

¿Qué tarjeta SD puedo utilizar?

- Puede utilizar una tarjeta SD con un almacenamiento máximo de 128 GB y clase de velocidad mínima CLASS 10.

Tengo 2 entradas. ¿Puedo instalar 2 unidades exteriores?

- Sí, el dispositivo admite un máximo de dos unidades de entrada.

¿Cuántas unidades interiores puedo tener?

- Cada monitor "master" admite la conexión de hasta 5 monitores "slave" más.
- Es muy importante configurar correctamente el ID del dispositivo. El monitor "master" debe tener el ID 1 y los monitores "slave" un ID del 2 al 6.
- Por ejemplo, si tiene una unidad exterior con 3 timbres (nombres), puede conectar a ella hasta 3 monitores "master", y a la vez cada monitor "master" puede tener 5 monitores "slave" más.

¿Cuántas cámaras CCTV puedo conectar?

- 2

El sonido del vídeo hace zumbido/ruido y la imagen es de mala calidad o con rayas. ¿Qué pasa?

- Compruebe que el cable esté conectado correctamente y apriete los conectores.

¿Cuántos idiomas admite la pantalla?

- La pantalla admite hasta 12 idiomas. El idioma de la aplicación se ajustará automáticamente al idioma en el que tiene configurado su teléfono.

¿Se puede conectar un lector de chip RFID desde otro lado, para que sirva para la salida?

- Para estos casos es suficiente con el botón de salida, que estará instalado en la parte interior de la puerta de entrada.

¿Cuando la memoria de la tarjeta SD está llena, los registros más antiguos se sobrescriben automáticamente o el usuario los tiene que borrar de forma manual?

- Sí, los registros se sobrescriben automáticamente.

¿Quién puede utilizar el dispositivo?

- El dispositivo debe tener siempre un administrador (propietario).
- El administrador puede compartir el dispositivo con los demás miembros del hogar y asignarles los derechos (consulte la sección "Configuración avanzada del dispositivo" en la aplicación).

¿Puedo conectar un timbre interior adicional al monitor?

- Sí, al monitor solo se le puede conectar un timbre independiente, que, al pulsar el botón del timbre de la unidad de cámara exterior, emite una señal acústica para avisar de la llegada de una visita.



H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

PT | Conjunto de videofone GoSmart de 7" IP-880A
2WIRE IP SADA



H4081



H4082



H4083



H4084

Conteúdo

Instruções e avisos de segurança	2
Conteúdo da embalagem	3
Especificações técnicas	4
Descrição do dispositivo.....	5
Instalação do dispositivo	7
Diagrama elétrico.....	8
Emparelhar o monitor com a Internet e a aplicação EMOS GoSmart.....	12
Definições do monitor	25
FAQ sobre resolução de problemas	39

Instruções e avisos de segurança



Leia o manual do utilizador, antes de utilizar o dispositivo.



Siga as instruções de segurança constantes do manual.

Instruções de segurança

Antes de instalar ou utilizar o produto, leia atentamente e por completo as instruções fornecidas no manual de instruções e certifique-se de que as compreende. Guarde este documento e a embalagem para utilização futura.

AVISO

Risco de choque elétrico:

A instalação e/ou utilização incorretas podem causar incêndios ou lesões por corrente elétrica.

Antes da instalação, leia o manual e tenha em conta as características específicas do espaço e local onde o produto será instalado.

Não abra, desmonte, modifique ou altere o dispositivo, exceto se o manual o indicar expressamente.

Qualquer abertura ou reparação não autorizada anula qualquer responsabilidade, direitos de substituição ou garantias.

Utilize apenas com o cabo de alimentação original.

O produto só pode ser alimentado por uma tensão que corresponda aos parâmetros indicados para o mesmo.

A manutenção do produto deve ser realizada apenas por um técnico qualificado, para minimizar o risco de lesões causadas pela corrente elétrica.

Desligue o produto da fonte de alimentação antes de o limpar.

O produto não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) cujas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou falta de experiência e conhecimentos, impeçam a sua utilização segura sem supervisão ou instrução.

A limpeza e manutenção do produto por parte do utilizador não devem ser efetuadas por crianças sem supervisão.

Não mergulhe o produto em água ou outros líquidos.

Risco de incêndio:

Não utilize o produto se alguma das suas peças estiver danificada ou com defeito. Nesse caso, substitua imediatamente o produto.

Risco de asfixia:

Não permita que as crianças brinquem com o material de embalagem. Mantenha o material da embalagem fora do alcance das crianças.

AVISO

Risco de tropeçar:

O cabo de alimentação e o produto devem ser colocados de forma a não obstruírem áreas de passagem habituais.

NOTAS

Risco de danos no produto:

Utilize o produto apenas conforme descrito neste documento.

Proteja o produto contra quedas e impactos.

Não utilize detergentes químicos agressivos para limpar o produto.

Supervisione as crianças para garantir que não brincam com o produto.





Conteúdo da embalagem

Monitor interior

Suporte para monitor

Unidade de câmara exterior

(concebida para instalação embutida)

Caixa de instalação embutida para a unidade
de câmara exterior

Fonte de alimentação

Fixadores – parafusos – buchas – conectores

5 chips RFID

Guia rápido do utilizador





Especificações técnicas

Monitor interior

Ecrã: TFT de 7"

Dimensões: 205 × 152 × 22 mm

Área de visualização ativa: 154,21 × 95,92 mm

Proporção: 16:9

Resolução: 1024 × 600

Codificação de vídeo: H.264

Controlo: ecrã tátil capacitivo

Comunicação: sistema IP de 2 fios
(não polarizado), protocolo IP

Compatibilidade com Wi-Fi: sim, 2,4 GHz

e. i. r. p. máx.: 12,85 dBm

Armazenamento: cartão SD (máx. 128 GB, mín.
Classe 10, FAT32), com a opção de adicionar
armazenamento na nuvem diretamente na
aplicação EMOS GoSmart

Número máximo de utilizadores: 20 utilizadores
no agregado familiar

APLICAÇÃO: EMOS GoSmart para Android e iOS

Ligação: Wi-Fi 2,4 GHz (IEEE802.11b/g/n)

Saída de controlo de bloqueio: relé sem potencial
de 12 V / máx. 500 mA

Alimentação: CC 24 V/1 A

Consumo de energia:

< 4 W (em modo de espera),

< 7 W (em funcionamento normal)

Intervalo de temperatura de funcionamento:

-20 °C a +50 °C

Humidade relativa: 10–90 %

Unidade da câmara exterior

Resolução: 1920 × 1080 (Full HD)

Campo de visão da câmara: 170°

Dimensões: 125 × 235 × 35 mm

Frequência RFID: 125 kHz

Sensor de impressões digitais: capacitivo, máx.
100 impressões digitais

Alimentação: 24 V CC proveniente do monitor
interior

Classificação da caixa: IP65

Material do corpo: liga de alumínio (versão resis-
tente ao vandalismo)

Intervalo de temperatura de funcionamento:

-20 °C a +50 °C

Instalação: montagem à superfície/montagem
embutida

Adaptador de alimentação

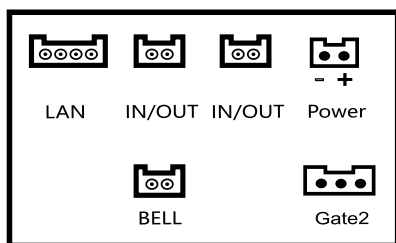
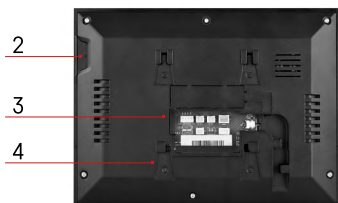
Tensão de entrada: CA 100–240 V / 50–60 Hz

Tensão de saída: CC 24 V/1 A

Potência máxima: 24 W

Comprimento do cabo de alimentação: 1,2 m





Descrição do dispositivo

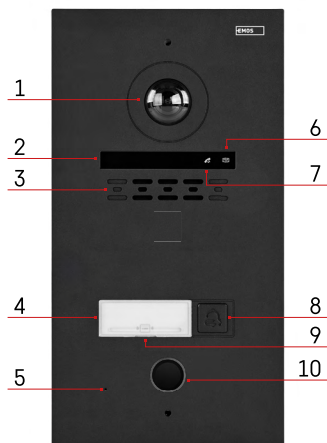
Descrição do monitor interior

- 1 – Ecrã tátil TFT
- 2 – Ranhura para cartão SD
- 3 – Conectores
- 4 – Ranhuras para o suporte do monitor

Descrição dos conectores

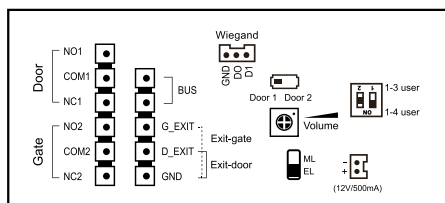
para ligação ao monitor interior

- LAN – para ligar um cabo de rede LAN
- IN/OUT – para ligar uma unidade de câmara exterior ou um monitor interior adicional (sem polaridade)
- IN/OUT – para ligar uma unidade de câmara exterior ou um monitor interior adicional (sem polaridade)
- Power – para alimentação CC de 24 V
- BELL – para ligar um botão de campainha exterior
- Gate2 – saída sem potencial para uma fechadura de porta/portão adicional



Descrição da unidade exterior

- 1 – Lente
- 2 – Iluminação LED IV
- 3 – Altifalante
- 4 – Placa de identificação
- 5 – Microfone
- 6 – Indicador de porta aberta
- 7 – Indicador de chamada em curso
- 8 – Botão de campainha
- 9 – Espaço para uma placa de identificação + leitor de chips RFID
- 10 – Sensor de impressões digitais



Descrição dos conectores da unidade da câmara exterior

Door – para ligação a uma fechadura/portão; tipo NA/NF

Gate – para ligação a uma fechadura/portão; tipo NA/NF

BUS – para ligar o monitor interior (sem polaridade)

Exit Gate – para o botão de saída para o portão

Exit Door – para o botão de saída para a porta

Wiegand – porta para integração de sistemas de controlo de acesso adicionais

Door 1/Door 2 – para alternar o ID da unidade exterior

Volume – definições de volume da unidade exterior

ML e EL – para definir o tipo de fecho (magnético ou eletrónico)

1-3 User / 1-4 User – para definir o número de botões ativos na unidade exterior

12 V / 500 mA – saída para fonte de alimentação



Instalação do dispositivo

Para instalar o dispositivo, escolha um local para o monitor e para a unidade da câmara. A instalação requer apenas ferramentas comuns.

Instalação do monitor

Coloque o suporte no local de instalação escolhido. O monitor deve ser instalado num local com boa cobertura Wi-Fi. Faça furos para fixar o suporte à parede. Pressione suavemente o monitor contra a estrutura, de modo a que as saliências encaixem na abertura na parte de trás do monitor. Empurre o monitor ligeiramente para baixo, para o fixar na respetiva posição.

Recomendação: a gestão dos cabos será mais fácil se instalar a caixa de junção A9457 (número comum do produto no site da EMOS).

Atenção:

- Instale a uma certa distância de aparelhos que emitam radiação intensa, por exemplo, TV ou DVR.
- Não desmonte o dispositivo por si próprio; existe risco de choque elétrico.
- Cuidado para não deixar cair, abanar ou bater no dispositivo; pode danificar os componentes interiores.
- Escolha a melhor posição para a instalação; a altura de montagem ideal é de 150–160 cm.
- Desligue a alimentação antes de instalar.
- Mantenha uma distância mínima de 30 cm de qualquer fonte de alimentação CA para evitar interferências.
- Monte o dispositivo afastado da água, de campos magnéticos e de produtos químicos.

Montagem da unidade exterior

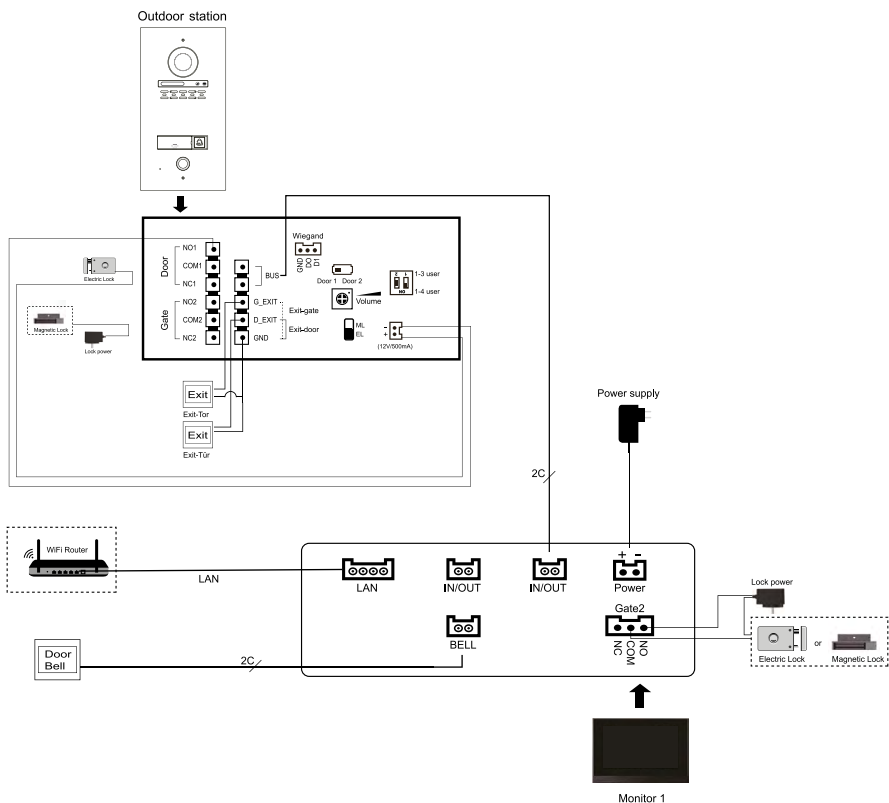
Escolha um local para a unidade de câmara exterior. A unidade foi concebida para instalação embutida. Se preferir instalar o aparelho na superfície da parede, utilize a caixa de instalação fornecida. A altura de montagem recomendada é de 150–160 cm. Recomendamos a aplicação de silicone transparente nas bordas superior e laterais para impedir que a água penetre por trás da unidade/caixa de instalação. A borda inferior deve permanecer SEM silicone.



Diagrama elétrico

Interligação (um botão/um monitor), ligação básica

Ligue um cabo de dois núcleos com uma secção transversal de $2 \times 0,75$ mm ou 2×1 mm entre o monitor e a unidade de câmara exterior. Para instalações mais longas, com mais de 25 metros, recomendamos o cabo mais grosso: 2×1 mm. Ligue uma extremidade do cabo aos terminais IN/OUT do monitor e a outra extremidade aos terminais BUS da unidade da câmara. A polaridade não é importante para esta ligação. Verifique se as ligações estão corretas e, em seguida, ligue o cabo de alimentação ao terminal POWER do monitor. Em seguida, ligue o adaptador de alimentação a uma tomada de 230 V. Agora, quando premir o botão da campainha, o monitor começará a tocar e poderá iniciar uma chamada. O ID da unidade exterior tem de ser definido como 1 e o monitor deve ser definido como o número de apartamento 1. Cada monitor deve ter o seu próprio ID único. Dois monitores nunca podem ter o mesmo ID!

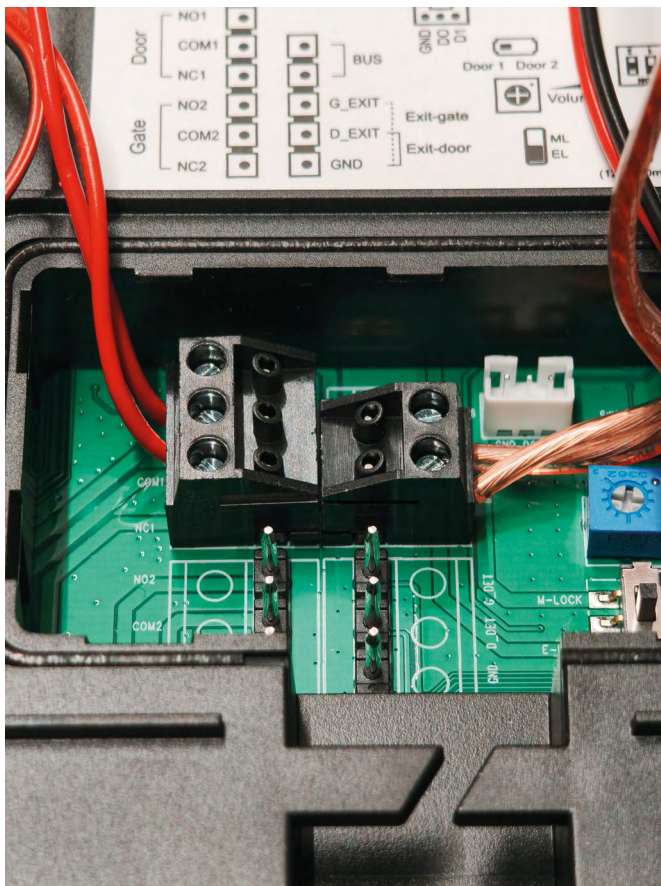


Atenção: para que o sistema funcione corretamente, é necessário ligar o monitor à Internet e adicioná-lo à sua aplicação EMOS GoSmart. Isto pode ser feito através de Wi-Fi de 2,4 GHz ou utilizando um cabo LAN. Sem esta ligação, não será possível comunicar a partir de um telemóvel.

Exemplo de ligação do bloco de terminais numa unidade de CCTV exterior

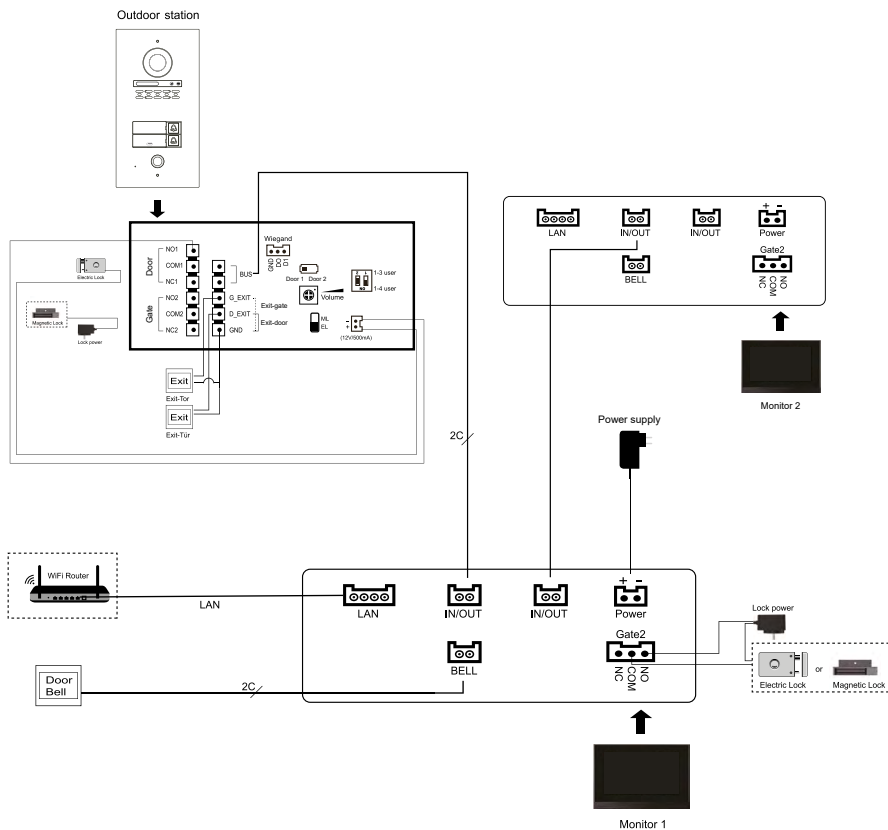
Retire cerca de 4–5 mm de isolamento dos fios e ligue-os ao bloco de terminais, por baixo dos parafusos. Em seguida, deslize todo o bloco de terminais sobre os pinos da placa base, conforme ilustrado na fotografia detalhada abaixo.

A imagem tem apenas fins ilustrativos; a ligação deve ser efetuada de acordo com o esquema de ligações.



Interligação (dois botões/dois monitores), para dois apartamentos separados

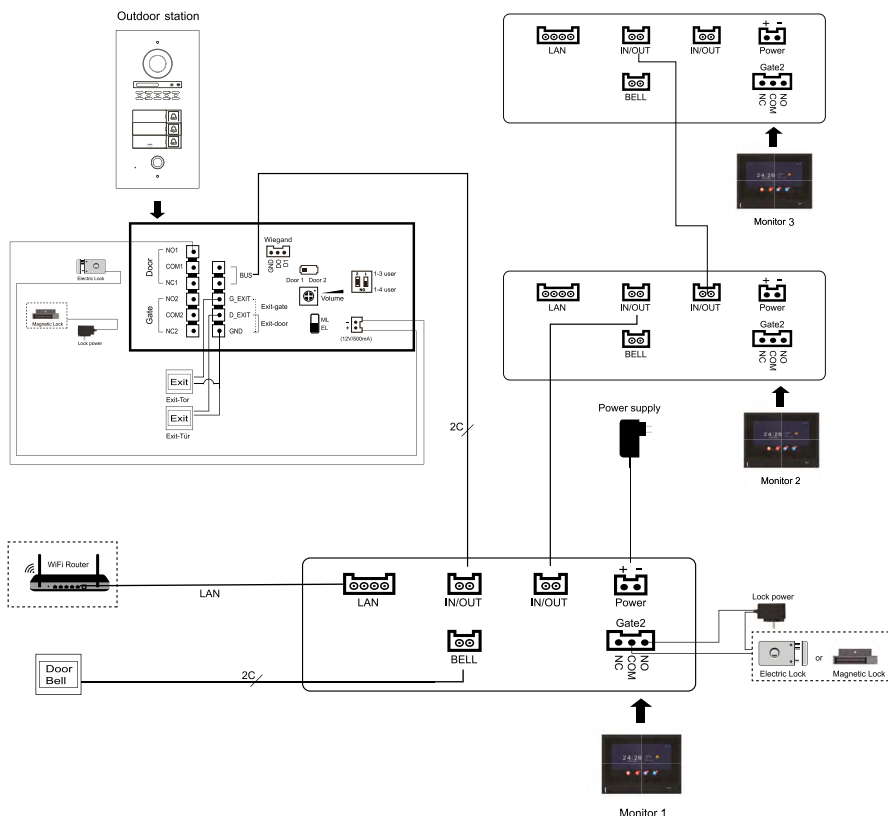
Ligue um cabo de dois núcleos com uma secção transversal de 2 × 0,75 mm ou 2 × 1 mm entre o monitor e a unidade de câmara exterior. Para instalações mais longas, com mais de 25 metros, recomendamos o cabo mais grosso: 2 × 1 mm. Ligue uma extremidade do cabo aos terminais IN/OUT do monitor e a outra extremidade aos terminais BUS da unidade da câmara. Ligue outro cabo de dois núcleos do segundo conector IN/OUT ao conector IN/OUT do segundo monitor. Verifique se as ligações estão corretas e, em seguida, ligue o cabo de alimentação ao terminal POWER. Em seguida, ligue o adaptador de alimentação a uma tomada de 230 V. Quando premir o botão da campainha, o monitor começará a tocar e poderá iniciar uma chamada. Cada monitor deve ter o seu próprio ID único e o seletor na unidade da câmara tem de estar definido para 2 utilizadores.



Atenção: para que o sistema funcione corretamente, é necessário ligar o monitor à Internet e adicioná-lo à sua aplicação EMOS GoSmart. Isto pode ser feito através de Wi-Fi de 2,4 GHz ou utilizando um cabo LAN. Sem esta ligação, não será possível comunicar a partir de um telemóvel.

Interligação (três botões/três monitores), para três apartamentos separados

Ligue um cabo de dois núcleos com uma secção transversal de $2 \times 0,75$ mm ou 2×1 mm entre o monitor e a unidade de câmara exterior. Para instalações mais longas, com mais de 25 metros, recomendamos o cabo mais grosso: 2×1 mm. Ligue uma extremidade do cabo aos terminais IN/OUT do monitor e a outra extremidade aos terminais BUS da unidade da câmara. Ligue outro cabo de dois núcleos do segundo conector IN/OUT ao conector IN/OUT do segundo monitor. Ligue outro cabo de dois núcleos do segundo conector IN/OUT ao conector IN/OUT do terceiro monitor. Verifique se as ligações estão corretas e, em seguida, ligue o cabo de alimentação ao terminal POWER do monitor. Em seguida, ligue o adaptador de alimentação a uma tomada de 230 V. Quando premir o botão da campainha, o monitor começará a tocar e poderá iniciar uma chamada. Cada monitor deve ter o seu próprio ID único e o seletor na unidade da câmara deve estar definido para 3 utilizadores.



Atenção: para que o sistema funcione corretamente, é necessário ligar o monitor à Internet e adicioná-lo à sua aplicação EMOS GoSmart. Isto pode ser feito através de Wi-Fi de 2,4 GHz ou utilizando um cabo LAN. Sem esta ligação, não será possível comunicar a partir de um telemóvel.



Emparelhar o monitor com a Internet e a aplicação EMOS GoSmart

Para tirar o máximo partido de todas as funcionalidades, o monitor tem de estar ligado à Internet. Existem duas formas de o fazer:

1. Através de Wi-Fi (apenas redes de 2,4 GHz)
2. Utilização de um cabo LAN

Emparelhamento através de Wi-Fi de 2,4 GHz



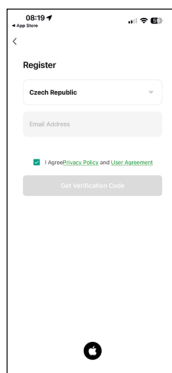
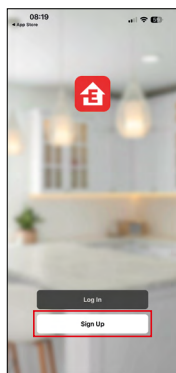
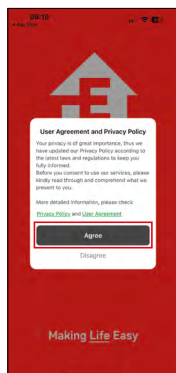
Ligue o monitor interior que está ligado à câmara através de um cabo de dois núcleos e siga as instruções apresentadas nas imagens abaixo.



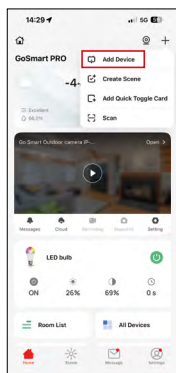
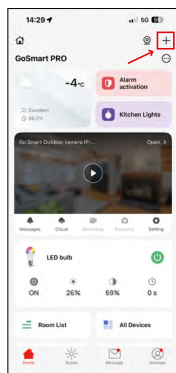
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

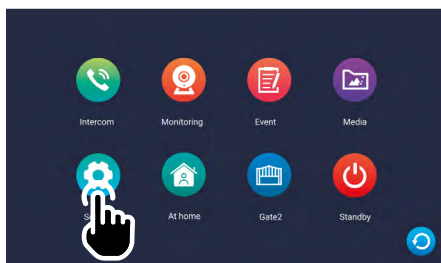
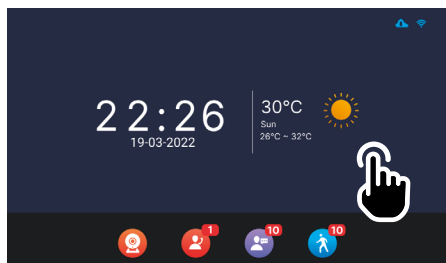
Descarregue a aplicação EMOS GoSmart a partir do Google Play ou da App Store. O monitor só é compatível com redes de 2,4 GHz.



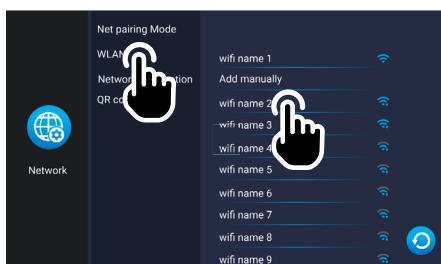
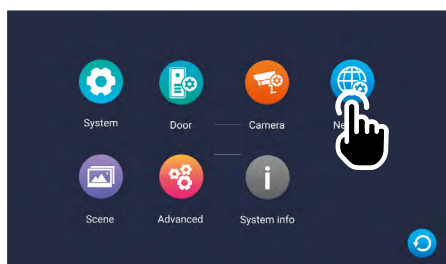
Escreva o endereço de e-mail válido e selecione a palavra-passe. Confirme que concorda com a política de privacidade. Selecione "Sign Up" (Registrar-se).



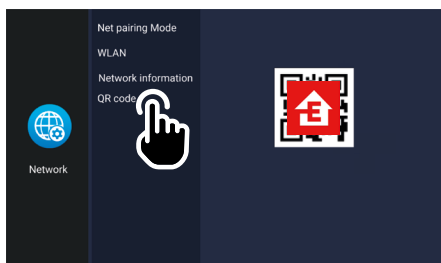
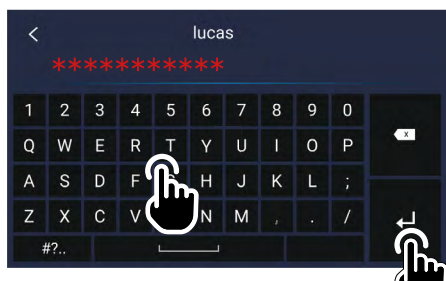
Depois de iniciar sessão, toque no ícone + no menu principal da aplicação e selecione "Add device" (Adicionar dispositivo) no menu. Em seguida, selecione o videoporteiro IP-880A/B na lista de dispositivos GoSmart.



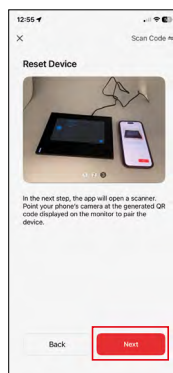
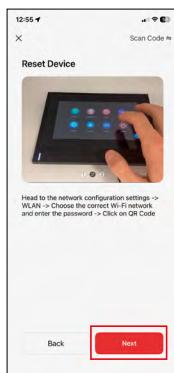
Agora, toque em qualquer ponto do ecrã. Depois, toque no ícone "Settings" (Definições).



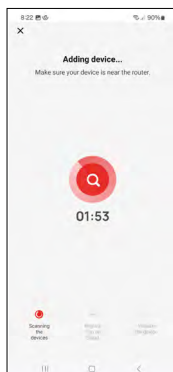
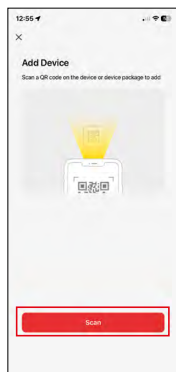
Toque no ícone "Networks" (Redes). Serão apresentadas todas as redes Wi-Fi de 2,4 GHz disponíveis. Selecione a rede pretendida na lista. Se tiver uma rede oculta, pode introduzir o nome manualmente.



Agora, introduza a palavra-passe da sua rede Wi-Fi. Certifique-se de que introduz corretamente as letras maiúsculas e minúsculas e os caracteres especiais. Em seguida, prima a tecla ENTER. Toque no código QR. Aparecerá um código QR no ecrã.

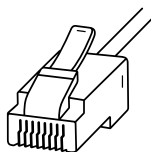


Na aplicação, selecione "Scan Code" (Ler código) e toque em "Next" (Seguinte) para continuar. Siga as instruções apresentadas na aplicação.
 Certifique-se de que o dispositivo foi reiniciado e não está associado a outra conta de utilizador.



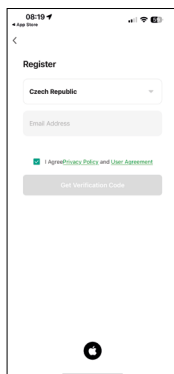
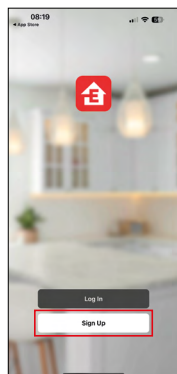
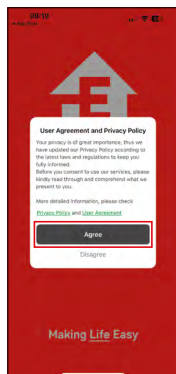
Leia o código QR que aparece no ecrã do monitor com o seu telemóvel.
 O dispositivo será adicionado à sua conta de utilizador.

Emparelhamento através de um cabo LAN

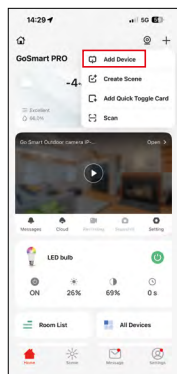
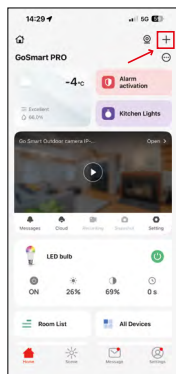


Cable RJ45

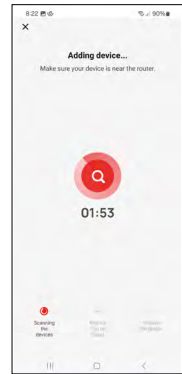
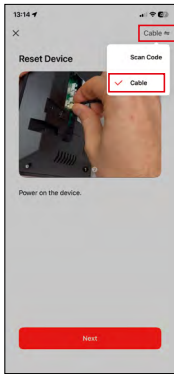
Ligue o monitor interior que está ligado à câmara através de um cabo de dois núcleos e siga as instruções apresentadas nas imagens abaixo.



Escreva o endereço de e-mail válido e selecione a palavra-passe. Confirme que concorda com a política de privacidade. Selecione "Sign Up" (Registrar-se).



Depois de iniciar sessão, toque no ícone + no menu principal da aplicação e selecione "Add device" (Adicionar dispositivo) no menu. Em seguida, selecione o videoporteiro IP-880A/B na lista de dispositivos GoSmart.



Na aplicação, selecione "Cable" (Cabo) e toque em "Next" (Seguinte) para continuar. Siga as instruções apresentadas na aplicação. Ligue um cabo LAN entre o router Wi-Fi e o monitor. A rede Wi-Fi deverá ser detetada e o monitor irá ligar-se automaticamente. O dispositivo será adicionado à sua conta de utilizador.

Descrição dos ícones e definições no monitor

Descrição dos ícones principais

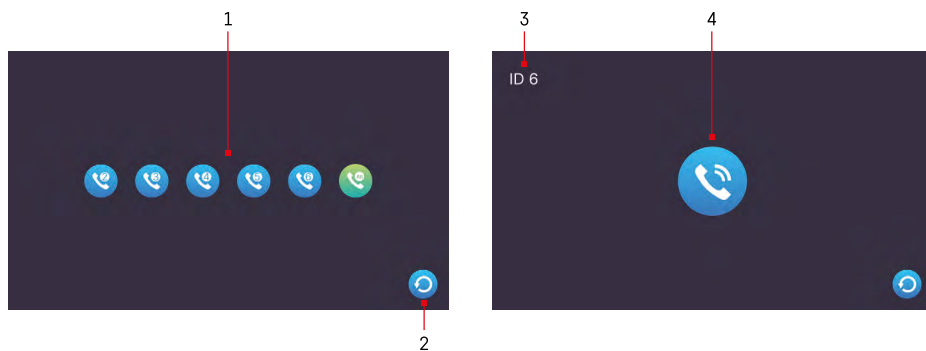


- 1 – **Intercomunicador** – pode ser utilizado para a comunicação entre monitores
- 2 – **Monitorização** – apresenta imagens em direto de uma unidade de câmara ou de câmaras de CCTV
- 3 – **Eventos** – apresenta uma lista completa de todos os eventos (chamadas, deteção de movimento e mensagens)
- 4 – **Multimédia** – toque para carregar um ficheiro multimédia (música, fotografias)
- 5 – **Definições** – acesso às definições do sistema, da rede e da câmara do monitor
- 6 – **Modo de monitorização** – pode ser configurado para:
 - **Em casa** – toque ativo, incluindo chamadas
 - **Fora de casa** – reencaminhamento de chamadas para a aplicação móvel EMOS GoSmart e a opção de deixar uma mensagem
 - **Modo de suspensão** – o monitor não emite nenhum sinal sonoro; as notificações são enviadas apenas para a aplicação móvel EMOS GoSmart
- 7 – **Fechadura/Portão** – destrava o portão ou a porta / abre o portão ou a porta
- 8 – **Modo de suspensão** – coloca o monitor no modo de espera, que poupa energia
- 9 – **Botão Retroceder** – regressar ao ecrã anterior ou ao menu principal

Intercomunicador

Ao tocar no ícone do intercomunicador, inicia-se uma chamada com outros monitores no sistema. Pode ver todos os monitores disponíveis no ecrã. Selecione o monitor que desejar e prima o botão para iniciar uma chamada. Durante a chamada, pode manter uma conversa normal por voz, tal como faria ao falar com uma unidade de câmara exterior. Se pretender terminar a chamada, prima o ícone para terminar a chamada.

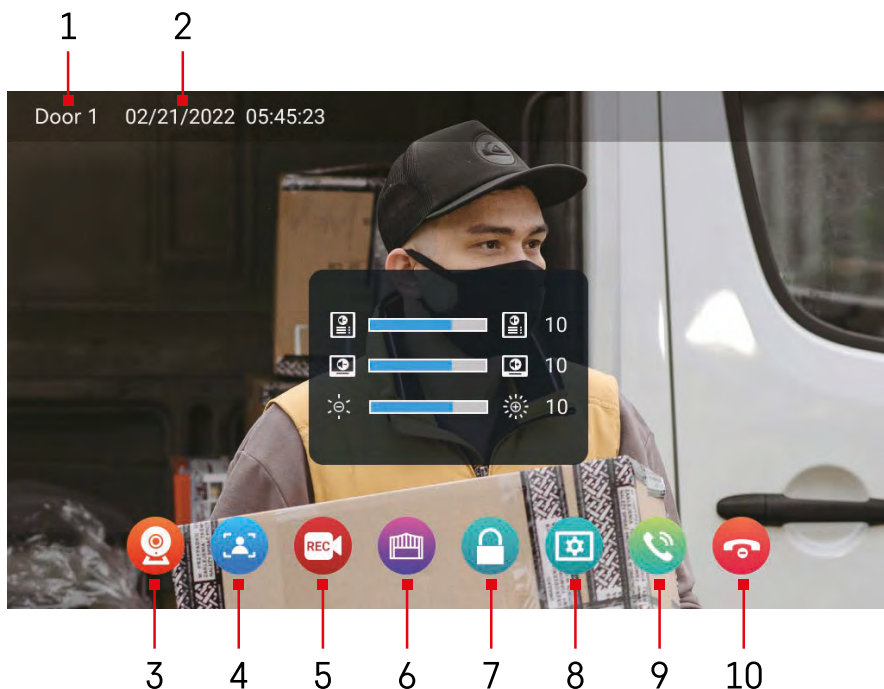
ATENÇÃO: a função de intercomunicador só está disponível dentro de um único apartamento! Não é possível utilizar o intercomunicador para fazer chamadas de um apartamento para outro!



- 1 – Escolher um monitor para contactar
- 2 – Botão Retroceder
- 3 – ID do monitor
- 4 – Botão de chamada

Monitor

Quando receber uma chamada a partir da câmara da porta ou premir o botão, aparecerá o ecrã seguinte (ver abaixo). Pode ajustar o volume e o brilho.



- 1 – Designação da unidade de câmara: Porta 1
- 2 – Data e hora atuais
- 3 – Ícone para alternar entre as câmaras (Porta 1, Porta 2, Câmara 1, Câmara 2)
- 4 – Ao tocar neste ícone, a imagem atual é guardada no cartão SD inserido
- 5 – Ao tocar neste ícone, iniciará a gravação de um vídeo, que será guardado no cartão SD inserido
- 6 – Ícone para destrancar o portão (destranca o portão ligado a "Gate Lock")
- 7 – Ícone de destrancamento do portão (destranca a fechadura do portão/porta ligada à unidade exterior)
- 8 – Ao selecionar esta opção, abre-se um menu para ajustar o volume das unidades exterior e interior e o brilho
- 9 – Ícone para atender uma chamada
- 10 – Ícone para terminar uma chamada

Chamada recebida da unidade exterior

Quando premir o botão da campainha, o monitor começará a tocar e exibirá uma imagem em direto da câmara exterior. O monitor vai tocar durante, no máximo, 30 segundos. Se atender a chamada no prazo de 30 segundos, poderá começar a falar com o visitante imediatamente. A duração total máxima da chamada é de 120 segundos. Se receber outra chamada enquanto estiver numa chamada, a nova chamada só será estabelecida assim que a chamada atual terminar. Se tocar no ícone para terminar a chamada durante uma chamada, esta será encerrada e o ecrã voltará ao menu principal.

Monitorização

Quando tocar no ícone da monitorização, será apresentado o ecrã de monitorização. Serão apresentadas todas as câmaras ligadas. Ao tocar na unidade pretendida, a imagem será aberta, conforme ilustrado abaixo. O tempo máximo de visualização das câmaras/unidades é de 30 segundos.



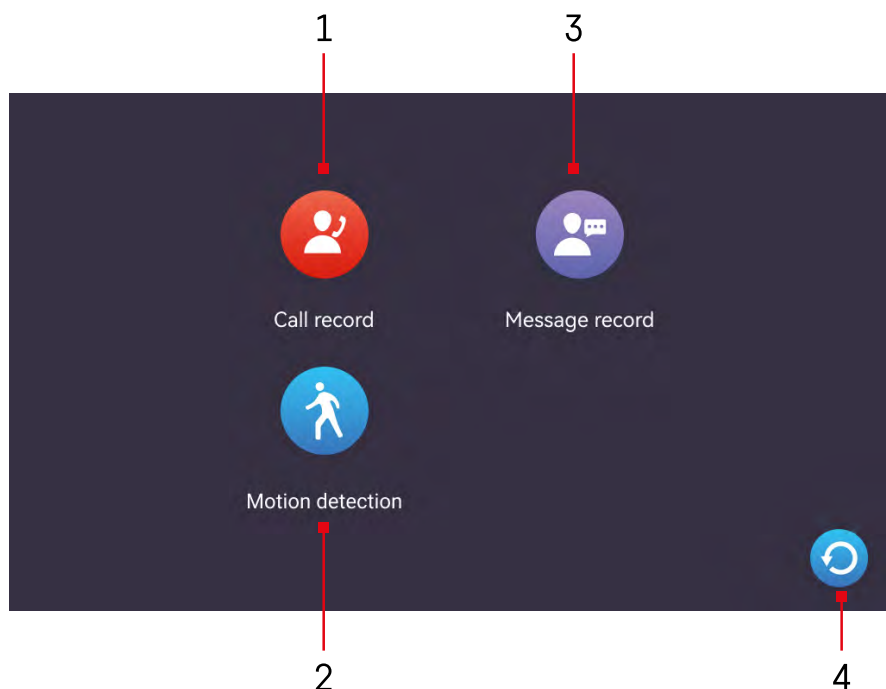
- 1 – Câmara atualmente em exibição
- 2 – Data e hora atuais
- 3 – Ícone para alternar entre câmaras e unidades
- 4 – Ícone para guardar a imagem diretamente no cartão SD
- 5 – Ícone para iniciar a gravação de vídeo e guardá-la no cartão SD
- 6 – Ícone de definições; abre um menu para ajustar o volume das unidades exterior e interior e o brilho
- 7 – Ícone para terminar uma chamada

Eventos, registos

Ao tocar no ícone de eventos, será apresentada uma visão geral de todos os eventos. Classificamos os eventos em:

- Registo de chamadas
- Detecção de movimento
- Registo de mensagens

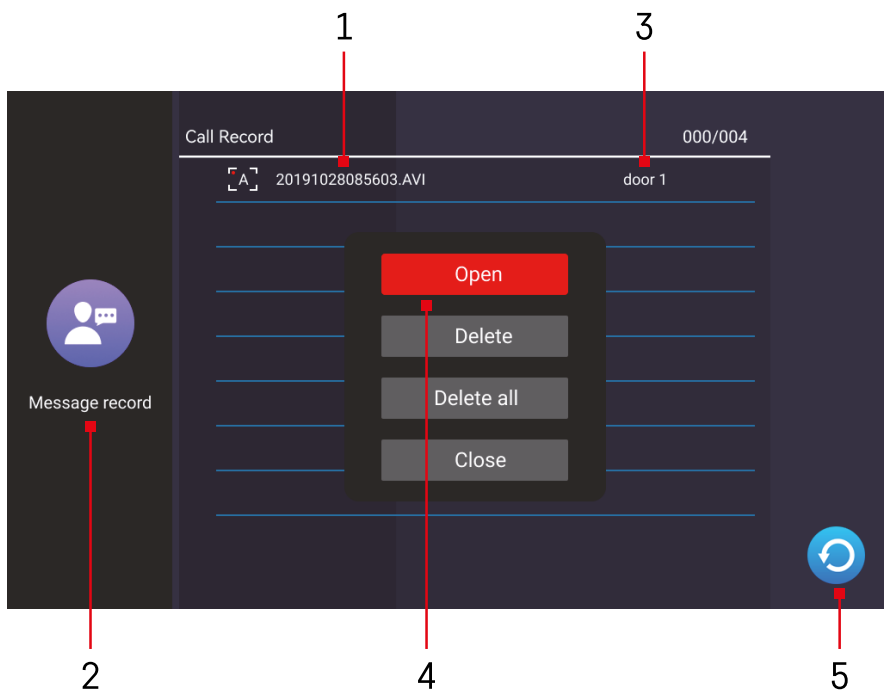
Para cada evento, é possível ver a hora e a data exatas, bem como uma imagem/vídeo de pré-visualização, desde que esteja inserido um cartão SD no monitor.



- 1 – Registo de chamadas perdidas (assim que um visitante premir o botão de chamada, é guardada aqui uma fotografia ou um vídeo; tem de estar inserido um cartão SD)
- 2 – Detecção de movimento (quando é detetada uma pessoa, é tirada uma fotografia ou gravado um vídeo; tem de estar inserido um cartão SD)
- 3 – Registo de mensagens (assim que um visitante premir o botão de chamada, é guardada aqui uma fotografia ou um vídeo; tem de estar inserido um cartão SD)
- 4 – Botão Retroceder (regressar ao ecrã anterior ou ao menu principal)

Evento

Pode facilmente percorrer e consultar os eventos guardados; veja a imagem abaixo.



- 1 – Título do evento com data e hora
- 2 – Gravação de uma conversa com um visitante
- 3 – Indica de que unidade/câmara provém a gravação
- 4 – Toque no nome do ficheiro para o gerir (abrir, apagar tudo e fechar)
- 5 – Botão Retroceder, regressar ao ecrã anterior ou ao menu principal

Reprodução do evento

Cada evento pode ser visualizado ou reproduzido, conforme ilustrado na imagem abaixo.

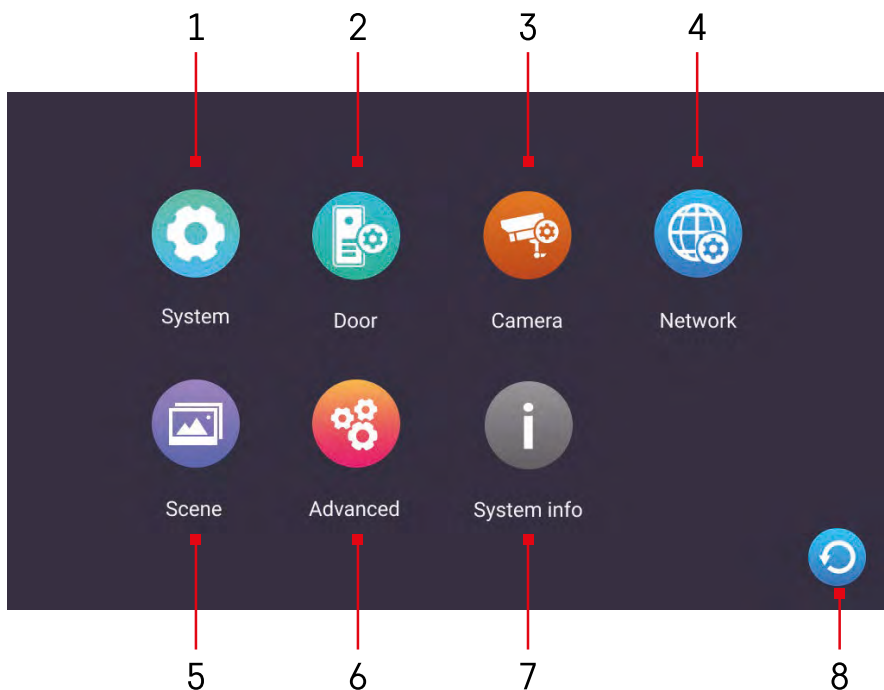


- 1 – Inicia a reprodução
- 2 – Data e hora em que o vídeo foi gravado
- 3 – Botão Retroceder, regressar ao ecrã anterior ou ao menu principal



Definições do monitor

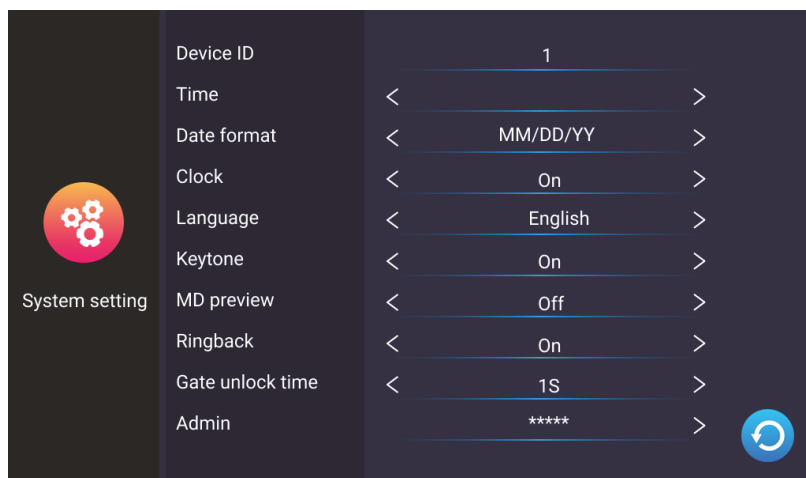
Quando tocar no ícone das definições, aparecerá o ecrã seguinte. Ao seleccionar itens individuais, são apresentados os itens secundários relevantes. Se não realizar nenhuma ação durante 30 segundos, o ecrã desligar-se-á.



- 1 – Ícone para aceder às definições principais
- 2 – Ícone para aceder às definições da unidade da porta e da fechadura
- 3 – Ícone para configurar câmaras de CCTV ou IP
- 4 – Ícone das definições de rede
- 5 – Ícone para colocar a moldura digital em modo de espera
- 6 – Ícone para aceder às definições avançadas
- 7 – Ícone para apresentar informações do sistema
- 8 – Botão Retroceder, regressar ao ecrã anterior ou ao menu principal

Definições do sistema

Nestas opções, pode configurar as definições do sistema, conforme ilustrado na imagem abaixo.



ID do dispositivo

Especifica o número do monitor no sistema. Cada monitor deve ter o seu próprio ID único (. ex., 1, 2, 3 ...). O monitor principal com ID 1 é utilizado para estabelecer ligação à aplicação móvel EMOS GoSmart.

Hora

Define a data e hora atuais.

Formato da data

Define o formato de exibição da data (por exemplo, DD/MM/AA ou AA/MM/DD).

Relógio

Ative ou desative a exibição do relógio no modo de espera.

Idioma

Selecione o idioma da interface do utilizador.

Som das teclas

Ativa ou desativa o som ao tocar no ecrã.

Pré-visualização da deteção de movimento

Se esta função estiver ativada, o monitor ligar-se-á automaticamente quando a câmara detetar movimento.

Retorno de toque

Ativa ou desativa a reprodução do toque na unidade exterior.

Tempo de destrancamento do portão 2

Define a duração da ativação do relé para a segunda fechadura (Gate2) – estado da fechadura no monitor (intervalo: 1–10 segundos).

Anúncio por voz

Ative ou desative o anúncio por voz ao destrancar uma porta ou portão.

Definições do administrador

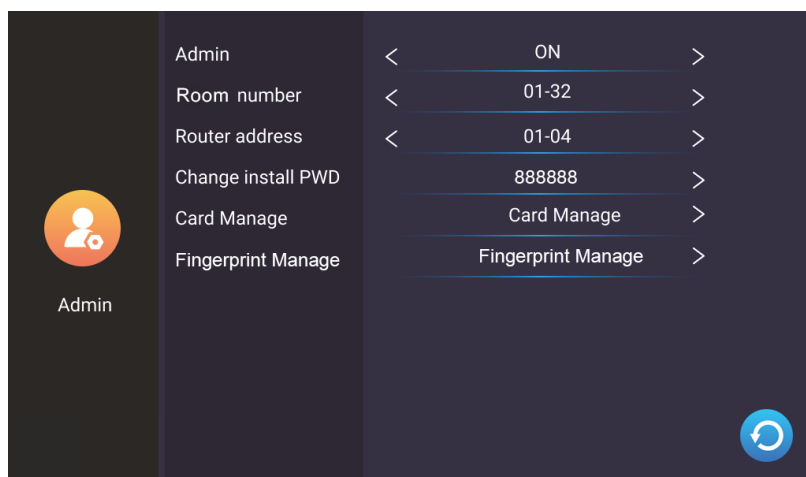
Acesso ao menu de administrador após a introdução da palavra-passe.

Palavra-passe predefinida: 888888

Aqui, pode gerir e configurar números de apartamento, cartões de acesso RFID, impressões digitais e a palavra-passe de administrador.

Definições do administrador

Aqui, depois de introduzir a palavra-passe predefinida 888888, pode gerir e configurar números de apartamento, cartões de acesso RFID, impressões digitais e a palavra-passe de administrador.



Administrador

Ative ou desative o modo de administrador. Com esta opção ativada, é possível ajustar todas as definições avançadas do sistema.

Número do quarto

Especifica o número do apartamento ou quarto ao qual o monitor está atribuído.

Cada monitor tem de ter um número único para que a unidade exterior possa identificar corretamente para onde encaminhar a chamada.

Endereço do router

Define o endereço IP do dispositivo para a ligação à rede no âmbito do sistema.

Alterar palavra-passe

Isto permite-lhe alterar a palavra-passe original do administrador para uma nova, de forma a reforçar a segurança.

Gestão de cartões

Adicionar, remover ou gerir cartões de acesso RFID que podem ser utilizados para destrancar portas.

Gestão de impressões digitais

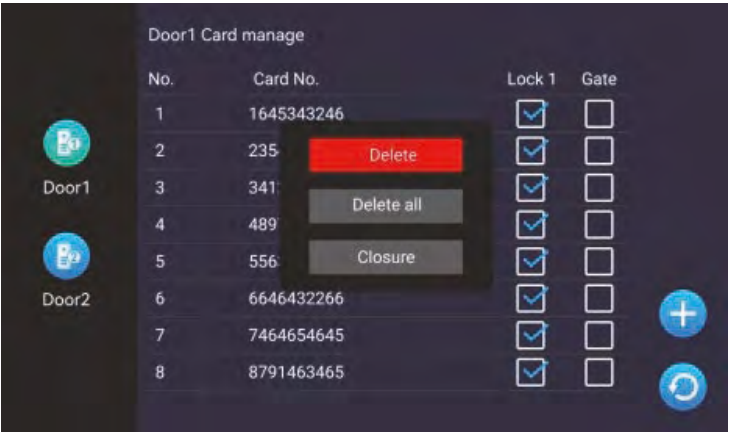
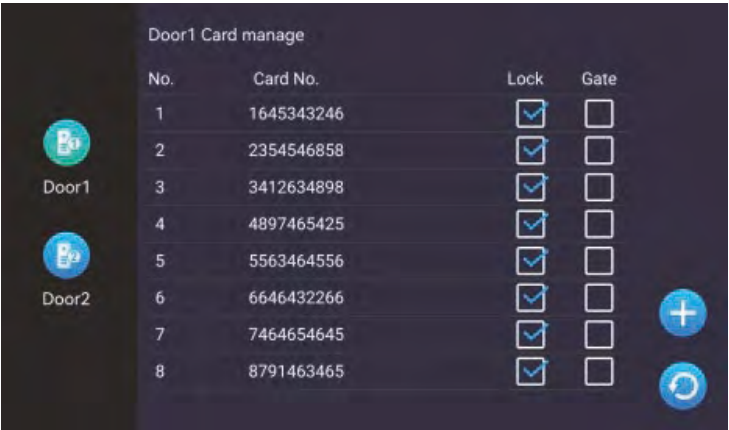
Adicionar, eliminar ou gerir impressões digitais registadas para acesso através do leitor na unidade exterior.

Recomendação:

Por motivos de segurança, altere a palavra-passe de administrador predefinida (888888) na primeira vez que iniciar o sistema. Se o dispositivo estiver ligado à Internet, não revele a sua palavra-passe nem os seus dados de início de sessão fora de casa ou a terceiros.

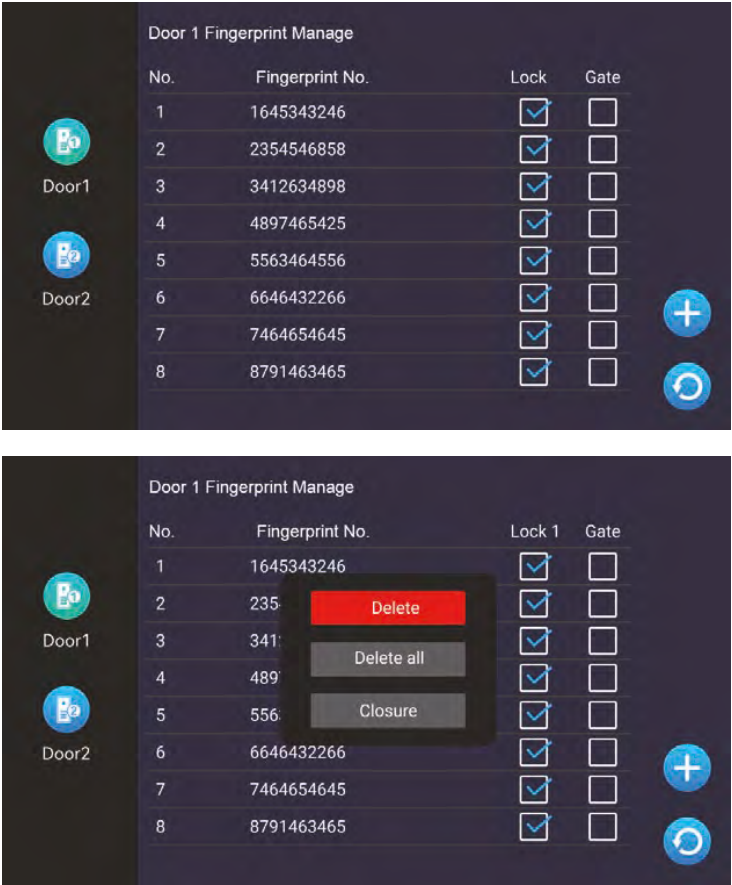
Gestão de cartões

Ao aceder a este menu, pode gerir todos os cartões RFID deste dispositivo. Para adicionar um novo cartão, toque no ícone + para aceder ao modo de adição. Em seguida, aproxime o cartão RFID do leitor; o cartão será automaticamente adicionado ao sistema e aparecerá na lista de cartões. Se pretender remover o cartão do sistema, toque nele e, em seguida, toque em "Delete" (Eliminar). Pode eliminar todos os cartões de uma só vez tocando em "Delete all" (Eliminar tudo).



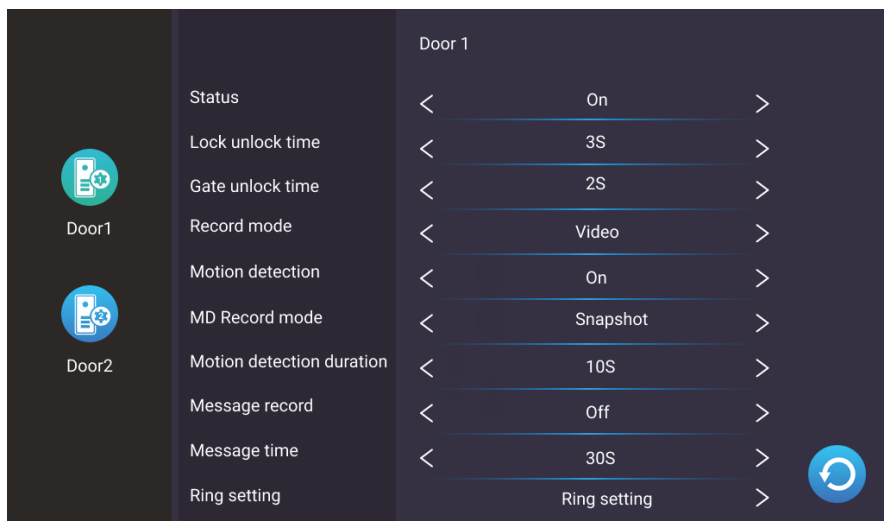
Gestão de impressões digitais

Ao aceder a este menu, pode gerir todas as impressões digitais deste dispositivo. Para adicionar novas impressões digitais, toque no ícone + para aceder ao modo de adição. Em seguida, coloque cada dedo no leitor; as impressões digitais serão automaticamente adicionadas ao sistema e aparecerão na lista de impressões digitais. Se pretender remover a impressão digital do sistema, toque nela e, em seguida, toque em "Delete" (Eliminar). Pode eliminar todas as impressões digitais de uma só vez tocando em "Delete all" (Eliminar tudo).



Definições da unidade de porta

Quando tocar no ícone da unidade de porta, aparecerá um menu para ambas as unidades de porta. Aqui, pode configurar todas as definições; veja a imagem abaixo.



Estado

Ligue ou desligue a unidade exterior de acordo com a configuração real da instalação elétrica.

Hora de destrancamento da porta

Define o tempo de ativação do relé para a fechadura da porta (1–10 s).

Hora de destrancamento do portão 1

Define o tempo de ativação do relé para a saída do portão (1–10 s).

Modo de gravação

Seleciona o tipo de gravação da chamada – vídeo ou fotografia.

Deteção de movimento

Ative ou desative a deteção de movimento nas unidades exteriores 1 e 2.

Modo de gravação da deteção de movimento

Seleciona o tipo de gravação da deteção de movimento – vídeo ou fotografia.

Duração da deteção

Define o período de ativação da deteção de movimento.

Gravação de mensagens

Ativa ou desativa a opção de deixar uma mensagem de voz.

Duração da mensagem

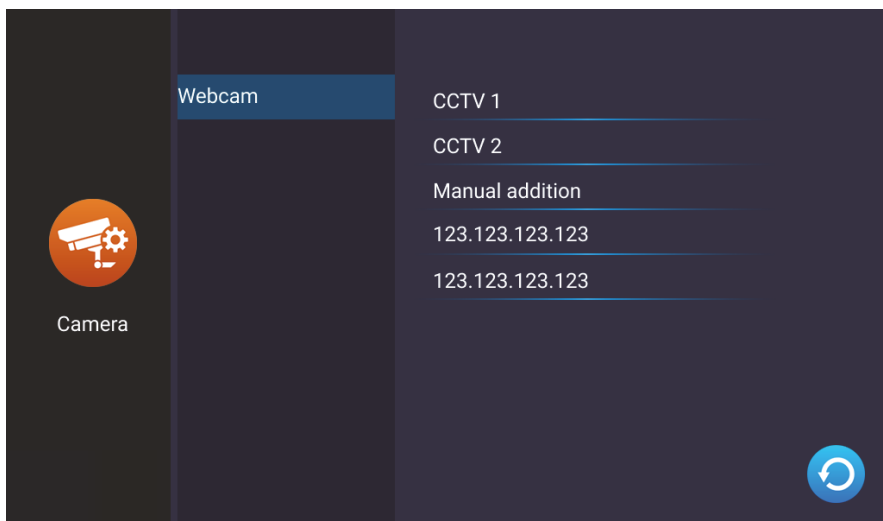
Define a duração máxima de uma mensagem de voz que um visitante pode gravar.

Definições do toque de chamada

Permite seleccionar um toque e o volume ao efetuar uma chamada a partir da unidade exterior.

Configurações de câmaras de CCTV e IP

Ao tocar no ícone da unidade de porta, é apresentado um menu para adicionar e configurar câmaras de CCTV e IP. Aqui, pode configurar todas as definições; veja a imagem abaixo.



Estado

Ligue ou desligue a conexão da câmara de acordo com a configuração real da instalação elétrica.

Modelo da câmara

Selecione a marca ou o tipo de câmara IP.

Endereço da câmara IP

Introduza o endereço IP da câmara para estabelecer a ligação.

Nome de utilizador

Introduza o nome de início de sessão da câmara.

Palavra-passe

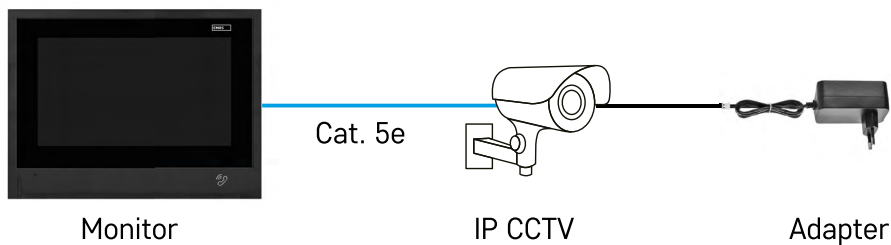
Define a palavra-passe da câmara.

Atenção:

O sistema suporta a ligação de câmaras IP através do protocolo ONVIF. A câmara deve ser ativada antes de ser utilizada. Pode ativá-la utilizando a ferramenta disponível no site oficial do fabricante da câmara. Ligue a câmara à mesma rede que o monitor e siga as instruções fornecidas pela ferramenta. A câmara tem de estar na mesma sub-rede IP que o monitor. Assim que a ativação estiver concluída, anote o endereço IP da câmara, o nome de utilizador e a palavra-passe – irá precisar destes dados para se ligar ao sistema.

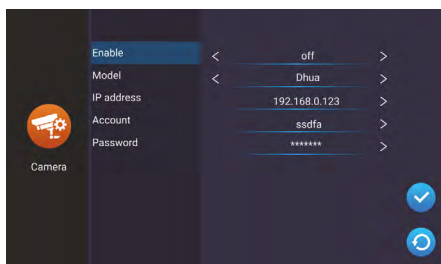
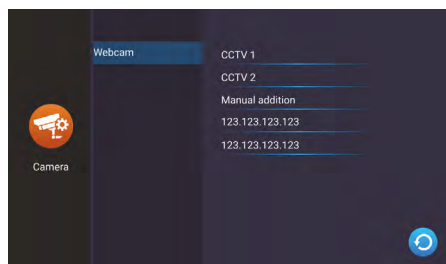
Ligar uma câmara IP

Se a câmara for compatível com o protocolo ONVIF, aparecerá automaticamente no monitor. Se a câmara não for compatível com ONVIF, utilize a ferramenta de pesquisa do fabricante da câmara e defina o respetivo endereço IP no formato 192.168.x.xxx. Pode, então, adicionar a câmara ao sistema manualmente, introduzindo o seu nome, endereço IP e palavra-passe. Uma câmara IP com fios tem de ter uma resolução máxima de 2 Mpx e utilizar compressão de vídeo H.264.



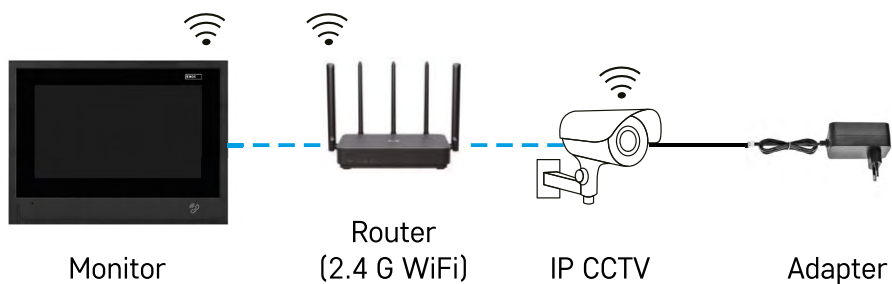
Ligação da câmara com fios

Se o sistema detetar uma câmara, irá apresentar o seu endereço IP na lista. Introduza a palavra-passe da câmara para concluir a ligação.

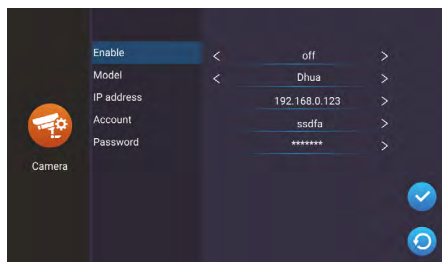
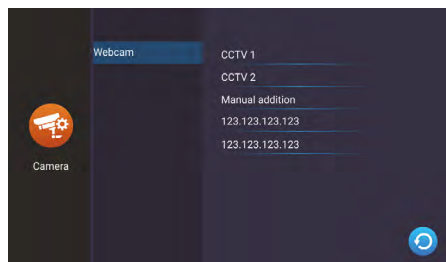


Ligação da câmara sem fios

A câmara a ligar deve, sem exceção, ser compatível com o protocolo ONVIF e permitir a ligação sem fios através de Wi-Fi. Uma câmara IP sem fios tem de ter uma resolução máxima de 2 Mpx e utilizar compressão de vídeo H.264.



1. Ligue o monitor a uma rede Wi-Fi (2,4 GHz).
2. Ligue o seu telemóvel à mesma rede Wi-Fi e emparelhe a câmara IP através da aplicação ou da interface do fabricante da câmara.
3. Assim que a câmara seja detetada com sucesso, o seu endereço IP aparecerá na lista apresentada no monitor. Toque no endereço detetado para adicionar a câmara ao sistema.

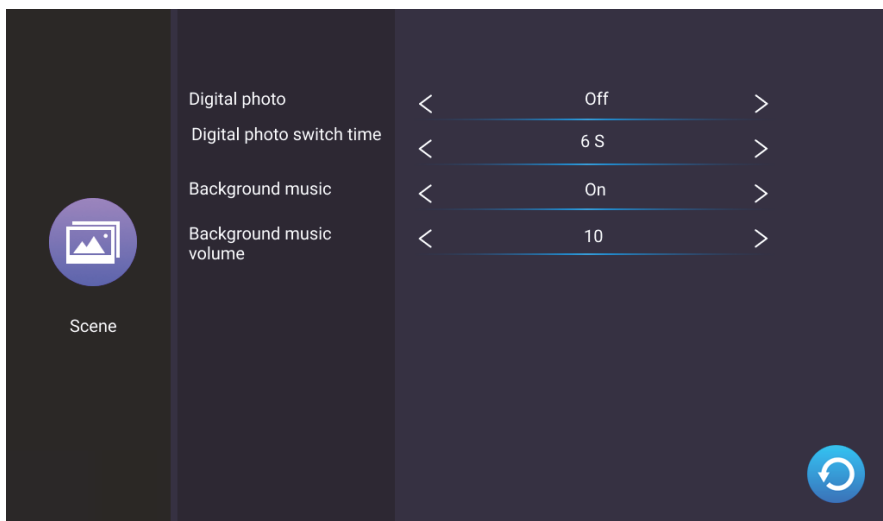


Moldura para fotografias

Quando está em modo de espera, o monitor interior pode exibir uma apresentação das suas próprias fotografias. Esta função apresenta as fotografias guardadas no cartão de memória.

Preparação do cartão de memória

1. Insira um cartão microSD formatado na ranhura situada na lateral do monitor
2. Ligue o monitor; o sistema irá criar automaticamente uma estrutura de pastas no cartão
3. Desligue o monitor e retire o cartão
4. Insira o cartão microSD no seu PC e aceda ao seu conteúdo
5. Carregue imagens no formato .JPG para a pasta "PICTURES"
6. A resolução máxima das imagens é de 1020 × 600 ou uma proporção de 16:9
7. Agora, volte a inserir o cartão microSD no monitor e ligue-o
8. Assim que a aplicação seja iniciada, será possível carregar imagens no modo "SCENE"

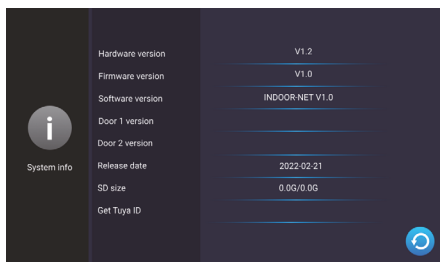
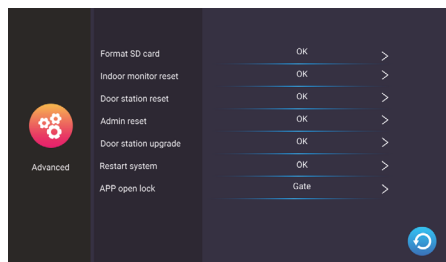


Atenção:

O cartão microSD tem de ser formatado no sistema de ficheiros FAT32 e a sua capacidade não pode exceder os 128 GB. O número máximo de fotografias suportado pela funcionalidade "PHOTO FRAME" é de 200. Se for armazenada uma grande quantidade de dados no cartão microSD, o tempo de leitura do cartão pode prolongar-se até 30 segundos. Os formatos de ficheiro .PNG e .BMP não são suportados, pelo que o dispositivo não os reconhecerá ou exibirá.

Definições avançadas e informações do sistema

As definições avançadas permitem aceder a funcionalidades avançadas e à manutenção do dispositivo. Estas definições são recomendadas apenas para utilizadores experientes ou técnicos de assistência. A secção de informações do sistema apresenta os detalhes necessários relativos à versão do firmware (FW) e outras informações de que um técnico de assistência pode necessitar caso surja um problema.



Formatar o cartão SD

Apaga todos os dados e prepara o cartão de memória para a gravação.

Reinicialização do monitor interior

Restaura as definições de fábrica do monitor.

Reinicialização da unidade de porta

Reinicializa as definições da câmara da porta.

Reinicialização de administrador

Define o monitor atual como o principal (Admin).

Atualização da unidade da porta

Inicia uma atualização do firmware da unidade da porta.

Reiniciar o sistema

Reinicia todo o sistema de intercomunicação.

Destrancamento através da aplicação

Determina se a aplicação Tuya Smart abre o portão ou a porta.

Versão do hardware

Versões do hardware e software.

Versão do firmware

Número da versão dos módulos interior e exterior.

Versão do software

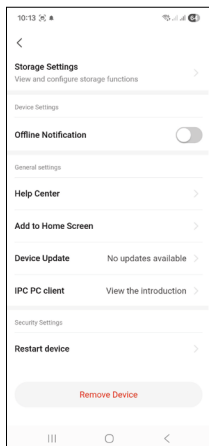
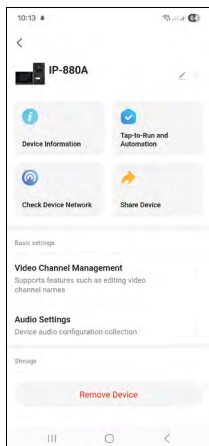
Data de lançamento do firmware.

ID Tuya

Identificador do dispositivo para ligação à aplicação.

Descrição dos ícones no painel principal da aplicação móvel

...	Definições avançadas (descritas mais detalhadamente no capítulo seguinte)
	Comutação de canais
	Silencioso
	Zoom
	Modo de ecrã inteiro
	Tirar fotografias através da aplicação e guardá-las no álbum do telemóvel
	Falar
	Captar vídeo através da aplicação e guardá-lo no álbum do telemóvel
	Abrir o menu
	Reproduzir um vídeo armazenado no cartão SD
	Ver vídeos e fotografias captados através da aplicação
	Destrancar
	Gestão e aquisição de armazenamento na nuvem



Definições avançadas do dispositivo na aplicação

- **Device information** – Informações básicas sobre o dispositivo e o seu proprietário.
- **Tap-to-Run and Automation** – Ver cenas e automatizações atribuídas ao dispositivo. As cenas podem ser criadas diretamente no menu principal da aplicação, na secção "Scenes" (Cenas). Para o H4080, isso poderia ser, por exemplo, uma automatização em que a sensibilidade da deteção de movimento é reduzida das 18h00 às 7h00.
- **Check Device Network** – Verifica a rede Wi-Fi à qual o dispositivo está ligado.
- **Share Device** – Opção para partilhar a administração do dispositivo com outro utilizador.
- **Video Channel Management** – Permite alterar os nomes dos canais de vídeo.
- **Audio Settings** – Definições de som.
- **Storage Settings** – Mostra a capacidade disponível do cartão SD inserido e oferece a opção de o formatar (apenas é apresentado se estiver inserido um cartão SD).
- **Offline Notification** – Para evitar notificações constantes, será enviada uma notificação se o dispositivo permanecer offline durante mais de 30 minutos.
- **FAQ & Feedback** – Mostra as perguntas mais frequentes e as respetivas soluções e oferece a opção de nos enviar diretamente uma pergunta/sugestão/feedback.
- **Add to Home Screen** – Adiciona o ícone do dispositivo ao ecrã inicial do seu telefone. Desta forma, já não precisa abrir sempre o dispositivo através da aplicação; basta tocar no ícone recém-adicionado e será redirecionado diretamente para o menu da fonte.
- **Device Update** – Atualiza o dispositivo. Opção para ativar as atualizações automáticas.
- **IPC PC Client** – Apresenta informações básicas sobre o terminal IPC.
- **Restart Device** – Reinicia o dispositivo.
- **Remove Device** – Remova e desemparelhe o dispositivo. Um passo importante se pretender alterar o proprietário do dispositivo. Depois de um dispositivo ter sido adicionado à aplicação, fica emparelhado e não pode ser adicionado a outra conta.



Descrição dos indicadores na aplicação durante uma chamada

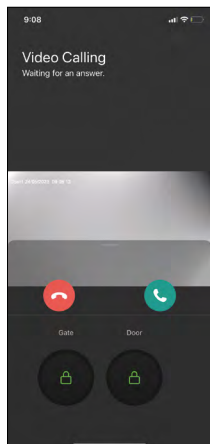
Se pretender atender uma chamada através do seu telemóvel, encontrará abaixo uma explicação sobre os ícones.



Atender a chamada



Terminar a chamada



Se pretender destrancar o portão ou a porta sem atender a chamada, deslize para cima para abrir o menu, que apresentará dois ícones adicionais que podem ser utilizados para destrancar.

GATE = Destrancar o portão

DOOR = Destrancar a porta



FAQ sobre resolução de problemas

Os dispositivos não estão a emparelhar. O que devo fazer?

- Se estiver com dificuldades em emparelhar os dispositivos, tente primeiro repor o monitor para as pre-definições de fábrica 2 a 3 vezes (Avançado -> Reinicializar unidade interior -> OK).
- Certifique-se de que está a utilizar uma rede Wi-Fi de 2,4 GHz separada; o dispositivo não suporta a frequência de 5 GHz.
- Conceda todas as permissões à aplicação nas definições.
- Verifique se está a utilizar uma versão atualizada do sistema operativo móvel e a versão mais recente da aplicação.
- Se nem estes passos resolverem o problema, tente emparelhar utilizando o modo AP, que está descrito em pormenor mais acima no manual.

Não estou a receber notificações. Porquê?

- Conceda todas as permissões à aplicação nas definições.
- Ative as notificações nas definições da aplicação (Definições -> Notificações da aplicação).
- Certifique-se de que o modo "Não incomodar" não está ativo nestas definições de notificação.

Como é que ligo o dispositivo à corrente?

- A embalagem inclui uma fonte de alimentação original.

O que é que utilizo para interligar o monitor com a unidade exterior?

- Para interligar as unidades exterior e interior, utilize um cabo de dois núcleos com uma secção transversal mínima de $2 \times 0,5$ mm.
- Para distâncias mais longas (superiores a 30 m), recomendamos a utilização de um cabo com uma secção transversal de 2×1 mm.
- Para mais informações, consulte a secção "Diagrama elétrico".

Preciso de ligar uma fechadura exterior. Como posso fazê-lo?

- A fechadura pode ser ligada à unidade da câmara exterior SEM necessidade de uma fonte de alimentação externa.
- Também é possível ligar a fechadura através do monitor interior, embora para tal seja necessária uma fonte de alimentação externa.

A fechadura abre-se por pouco tempo. É possível aumentar o intervalo?

- Sim, pode encontrar mais informações no capítulo "Definições da unidade de porta".

Que cartão SD posso utilizar?

- O cartão SD deve ter uma capacidade máxima de armazenamento de 128 Gb e uma velocidade mínima de CLASSE 10.

Tenho 2 entradas; posso ter 2 unidades exteriores?

- Sim, o dispositivo suporta um máximo de 2 unidades de entrada.

Quantas unidades interiores posso ter?

- Cada monitor principal suporta a ligação de um máximo de 5 monitores secundários.
- É muito importante definir o ID de dispositivo correto para os monitores. O monitor principal tem de ter um ID de 1 e os monitores secundários de 2 a 6.
- Por exemplo, se tiver uma unidade exterior com 3 botões (nomes), pode ligar à mesma até 3 monitores principais, sendo que cada um destes pode ter mais 5 monitores secundários.

Quantas câmaras CCTV posso ligar?

- 2

O som estala ou chia e o vídeo é de má qualidade ou tem linhas que o atravessam. Onde está o problema?

- Verifique se o cabo está ligado corretamente e aperte os conectores.

Quantos idiomas é que o monitor suporta?

- O monitor suporta até 12 idiomas. O idioma da aplicação é definido automaticamente para o idioma do seu telemóvel.

É possível ligar um leitor RFID do outro lado como autenticação de saída?

- Nesse caso, bastaria um botão de pressão para sair situado no interior, junto à porta.

Quando a memória do cartão SD está cheia, as gravações mais antigas são automaticamente substituídas ou tenho de as apagar manualmente?

- Sim, as gravações são substituídas automaticamente.

Quem está autorizado a utilizar o dispositivo?

- O dispositivo deve ter sempre um administrador (proprietário).
- O administrador pode, então, partilhar o dispositivo com outros membros do agregado familiar e atribuir-lhes direitos, ver Definições avançadas na aplicação.

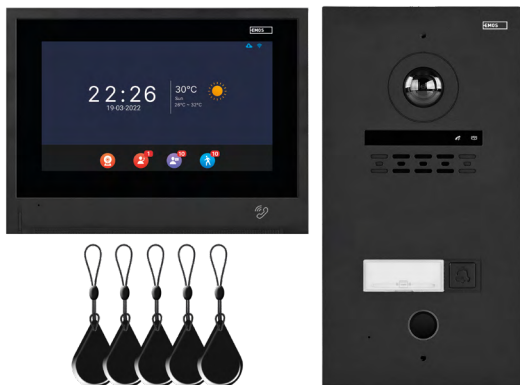
Posso ligar outra campanha interior ao monitor?

- Sim, só é possível ligar uma campanha independente ao monitor; quando se carrega no botão da campanha na unidade da câmara exterior, esta emite um sinal sonoro para indicar a chegada de um visitante.



H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

GR|CY | Σύστημα εικονοτηλεφώνου GoSmart 7"
IP-880A 2WIRE IP SADA



H4081



H4082



H4083



H4084

Περιεχόμενα

Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις	2
Περιεχόμενα συσκευασίας	3
Τεχνικές προδιαγραφές	4
Περιγραφή συσκευής	5
Εγκατάσταση της συσκευής	7
Διάγραμμα καλωδίωσης	8
Σύζευξη της οθόνης με το Διαδίκτυο και την εφαρμογή EMOS GoSmart.....	12
Ρυθμίσεις οθόνης	25
Αντιμετώπιση προβλημάτων – Συχνές ερωτήσεις.....	39

Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις



Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.



Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο.

Οδηγίες ασφάλειας

Πριν από την εγκατάσταση ή τη χρήση του προϊόντος διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες που παρέχονται με το εγχειρίδιο λειτουργίας, και βεβαιωθείτε ότι τις κατανοείτε. Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο και τη συσκευασία για μελλοντική χρήση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας:

Η εσφαλμένη εγκατάσταση και/ή χρήση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή τραυματισμό από το ηλεκτρικό ρεύμα.

Πριν από την εγκατάσταση, διαβάστε το εγχειρίδιο και λάβετε υπόψη τις ιδιαίτερες ιδιότητες του χώρου και της θέσης όπου θα εγκατασταθεί το προϊόν.

Μην ανοίγετε, αποσυναρμολογείτε, κάνετε μετατροπές ή αλλαγές στη συσκευή, εκτός εάν υπάρχει ειδική οδηγία για κάτι τέτοιο στο εγχειρίδιο.

Τυχόν μη εξουσιοδοτημένο άνοιγμα ή μη εξουσιοδοτημένη επισκευή ακυρώνει κάθε υποχρέωση, δικαίωμα αντικατάστασης ή εγγύηση.

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο με το γνήσιο καλώδιο τροφοδοσίας.

Το προϊόν μπορεί να τροφοδοτείται μόνο με τάση που συμφωνεί με τις παραμέτρους που παρατίθενται για το προϊόν.

Το σέρβις του προϊόντος επιτρέπεται να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό για ελαχιστοποίηση του κινδύνου τραυματισμού από ηλεκτρικό ρεύμα.

Αποσυνδέστε το προϊόν από το ρεύμα πριν από τον καθαρισμό.

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) των οποίων οι σωματικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή η έλλειψη πείρας και γνώσεων δεν επιτρέπουν την ασφαλή χρήση του προϊόντος χωρίς επιτήρηση ή καθοδήγηση.

Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.

Μη βυθίζετε το προϊόν σε νερό ή άλλα υγρά.

Κίνδυνος πυρκαγιάς:

Μη χρησιμοποιήσετε το προϊόν αν οποιοδήποτε εξάρτημά του έχει υποστεί ζημιά ή είναι ελαττωματικό.

Αντικαταστήστε αμέσως το προϊόν, αν έχει υποστεί ζημιά ή είναι ελαττωματικό.

Κίνδυνος ασφυξίας:

Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τα υλικά της συσκευασίας. Κρατήστε τα υλικά της συσκευασίας μακριά από παιδιά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος σκοντάμματος:

Το καλώδιο τροφοδοσίας και το προϊόν πρέπει να τοποθετούνται πάντα κατά τέτοιον τρόπο, ώστε να μην εμποδίζουν σε χώρους που βαδίζετε συχνά.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν:

Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο με τον τρόπο που περιγράφεται στο παρόν έγγραφο.

Αποτρέψτε τυχόν πτώση του προϊόντος και προστατέψτε το από κρούσεις.

Μη χρησιμοποιείτε διαβρωτικά χημικά απορρυπαντικά για να καθαρίσετε το προϊόν.

Επιβλέψτε τα παιδιά έτσι ώστε να μην παίζουν με το προϊόν.





Περιεχόμενα συσκευασίας



Τεχνικές προδιαγραφές

Εσωτερική οθόνη

Οθόνη: 7" TFT

Διαστάσεις: 205 × 152 × 22 mm

Ενεργή περιοχή οθόνης: 154,21 × 95,92 mm

Λόγος διαστάσεων: 16:9

Ανάλυση: 1024 × 600

Κωδικοποίηση βίντεο: H.264

Έλεγχος: χωρητική οθόνη αφής

Επικοινωνία: Σύστημα IP 2 καλωδίων

(μη πολωμένο), πρωτόκολλο IP

Υποστήριξη Wi-Fi: Ναι, 2,4 GHz

Μέγ. ε. i. r. p.: 12,85 dBm

Χώρος αποθήκευσης: Κάρτα SD (μέγ. 128 GB, ελάχ. Class 10, FAT32), με την επιλογή προσθήκης χώρου αποθήκευσης στο cloud απευθείας από την εφαρμογή EMOS GoSmart

Μέγιστος αριθμός χρηστών: 20 χρήστες του ίδιου σπιτιού

Εφαρμογή: EMOS GoSmart για Android και iOS

Σύνδεση: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)

Έξοδος ελέγχου κλειδαριάς: Ρελέ ξηρής επαφής 12 V / 500 mA το ανώτατο

Τροφοδοσία: DC 24 V/1 A

Κατανάλωση ισχύος: < 4 W (σε κατάσταση αναμονής), < 7 W (σε κανονική λειτουργία)

Εύρος τιμών θερμοκρασίας λειτουργίας:

-20 °C έως +50 °C

Σχετική υγρασία: 10–90 %

Εξωτερική μονάδα κάμερας

Ανάλυση: 1920 × 1080 (Full HD)

Οπτικό πεδίο κάμερας: 170°

Διαστάσεις: 125 × 235 × 35 mm

Συχνότητα RFID: 125 kHz

Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων:

χωρητικός, 100 δακτυλικά αποτυπώματα το ανώτατο

Τροφοδοσία: 24 V DC από την εσωτερική οθόνη

Βαθμός προστασίας περιβλήματος: IP65

Υλικό κατασκευής: κράμα αλουμινίου (έκδοση ανθεκτική σε βανδαλισμούς)

Εύρος τιμών θερμοκρασίας λειτουργίας:

-20 °C έως +50 °C

Εγκατάσταση: επιτοίχια/εντοιχισμένη

Τροφοδοτικό

Τάση εισόδου: AC 100–240 V / 50–60 Hz

Τάση εξόδου: DC 24 V/1 A

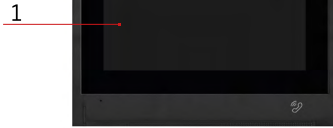
Μέγιστη ισχύς: 24 W

Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας: 1,2 m



Περιγραφή συσκευής

Περιγραφή της εσωτερικής οθόνης

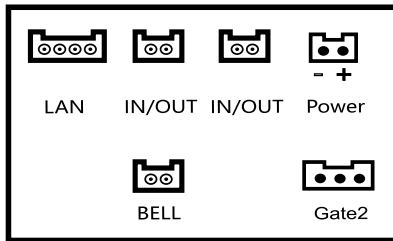
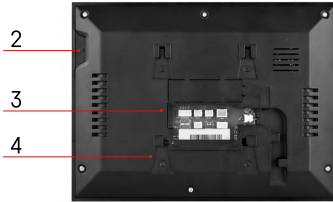


1 – Οθόνη αφής TFT

2 – Υποδοχή κάρτας SD

3 – Υποδοχές

4 – Εγκοπές για τη βάση στήριξης οθόνης



Περιγραφή των υποδοχών

για τη σύνδεση στην εσωτερική οθόνη

LAN – για τη σύνδεση καλωδίου δικτύου LAN
IN/OUT – για τη σύνδεση μιας εξωτερικής μονάδας κάμερας ή μιας πρόσθετης εσωτερικής οθόνης (χωρίς πολικότητα)

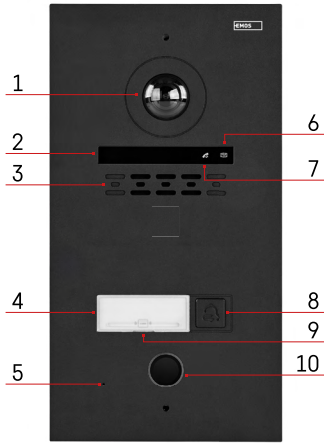
IN/OUT – για τη σύνδεση μιας εξωτερικής μονάδας κάμερας ή μιας πρόσθετης εσωτερικής οθόνης (χωρίς πολικότητα)

Power – για τροφοδοσία 24 V DC

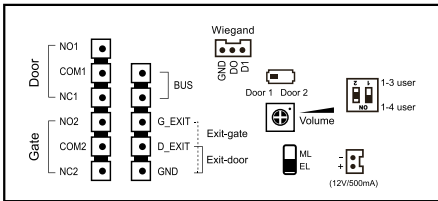
BELL – για τη σύνδεση ενός εξωτερικού μπουτόν κουδουνιού

Gate2 – έξοδος χωρίς τάση για πρόσθετη κλειδαριά πόρτας/αυλόπορτα

Περιγραφή της εξωτερικής μονάδας



- 1 – Φακός
- 2 – Φωτισμός IR LED
- 3 – Ηχείο
- 4 – Πινακίδα
- 5 – Μικρόφωνο
- 6 – Ενδεικτική λυχνία ανοιχτής πόρτας
- 7 – Ενδεικτική λυχνία ενεργής κλήσης
- 8 – Μπουτόν κουδουνιού
- 9 – Χώρος για πινακίδα + συσκευή ανάγνωσης μπρελόκ RFID
- 10 – Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων



Περιγραφή των υποδοχών της εξωτερικής μονάδας κάμερας

Door – για τη σύνδεση μιας κλειδαριάς/αυλό-πορτας, τύπου NO/NC

Gate – για τη σύνδεση μιας κλειδαριάς/αυλό-πορτας, τύπου NO/NC

BUS – για τη σύνδεση της εσωτερικής οθόνης (χωρίς πολικότητα)

Exit Gate – για το μπουτόν εξόδου στην αυλόπορτα

Exit Door – για το μπουτόν εξόδου στην πόρτα

Wiegand – θύρα για την ενσωμάτωση πρόσθετων συστημάτων ελέγχου πρόσβασης

Door 1/Door 2 – για την αλλαγή ID εξωτερικής μονάδας

Volume – ρυθμίσεις έντασης ήχου εξωτερικής μονάδας

ML & EL – για ρύθμιση του τύπου κλειδαριάς (μαγνητική ή ηλεκτρονική)

1-3 User / 1-4 User – για ρύθμιση του αριθμού ενεργών κουμπιών στην εξωτερική μονάδα

12 V / 500 mA – έξοδος τροφοδοσίας



Εγκατάσταση της συσκευής

Για να εγκαταστήσετε τη συσκευή, επιλέξτε μια θέση για την οθόνη και τη μονάδα κάμερας. Για την εγκατάσταση απαιτούνται μόνο συνηθισμένα εργαλεία.

Εγκατάσταση της οθόνης

Τοποθετήστε τη βάση στο επιλεγμένο σημείο εγκατάστασης. Η οθόνη πρέπει να εγκαθίσταται σε θέση με καλή κάλυψη Wi-Fi. Ανοίξτε οπές για να στερεώσετε τη βάση στον τοίχο. Πιέστε απαλά την οθόνη στο πλαίσιο, έτσι ώστε οι προεξοχές να ασφαλίσουν στο άνοιγμα στο πίσω μέρος της οθόνης. Εάν πιέσετε την οθόνη ελαφρώς προς τα κάτω, θα στερεωθεί στη σωστή θέση.

Σύσταση: Η διαχείριση καλωδίων θα είναι ευκολότερη αν τοποθετήσετε το κουτί διακλάδωσης A9457 (κοινός κωδικός του προϊόντος στον ιστότοπο της EMOS).

Προσοχή:

- Εγκαταστήστε την μακριά από συσκευές που εκπέμπουν έντονη ακτινοβολία, π.χ. τηλεόραση, DVR.
- Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή μόνοι σας, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Προσέξτε να μην σας πέσει η συσκευή, να μην τρανταχτεί ή χτυπηθεί, μπορεί να προκληθεί ζημιά στα εσωτερικά εξαρτήματα.
- Επιλέξτε την καλύτερη θέση για την εγκατάσταση. Το βέλτιστο ύψος τοποθέτησης είναι 150–160 cm.
- Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία πριν από την εγκατάσταση.
- Κρατήστε απόσταση τουλάχιστον 30 cm από οποιαδήποτε πηγή τροφοδοσίας AC προς αποφυγή παρεμβολών.
- Τοποθετήστε την μακριά από νερό, μαγνητικά πεδία και χημικές ουσίες.

Τοποθέτηση της εξωτερικής μονάδας

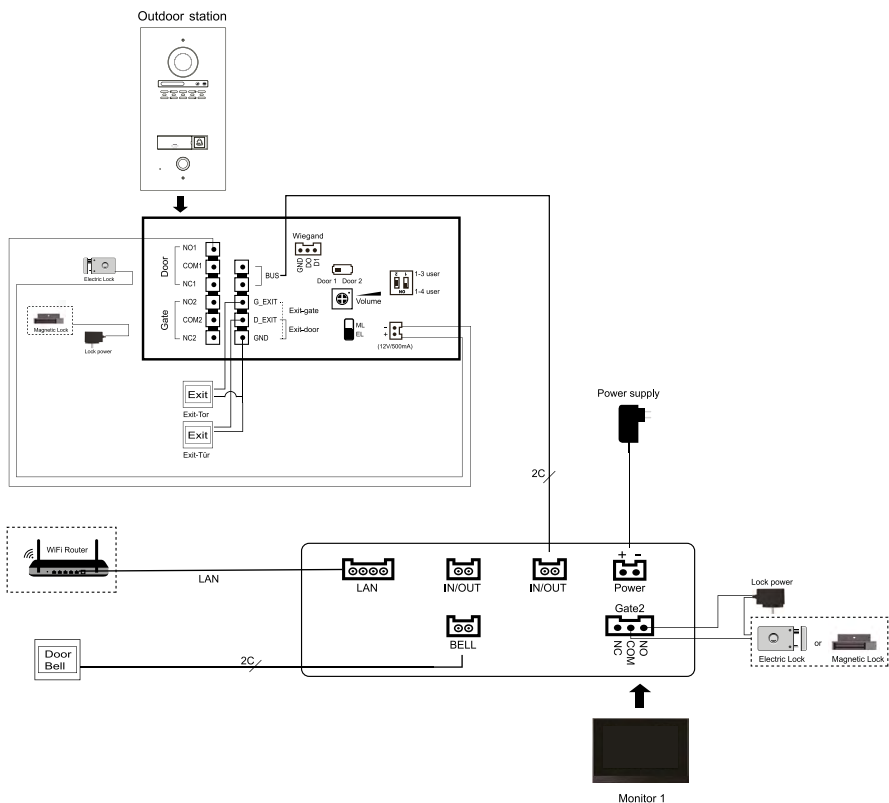
Επιλέξτε μια θέση για την εξωτερική μονάδα κάμερας. Η μονάδα έχει σχεδιαστεί για εντοιχισμένη εγκατάσταση. Αν επιθυμείτε να εγκαταστήσετε τη μονάδα στην επιφάνεια του τοίχου, χρησιμοποιήστε το εσωκλειώσιμο κουτί εγκατάστασης. Το συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης είναι 150–160 cm. Συνιστούμε να εφαρμόσετε διαφανή σιλικόνη στην πάνω και τις πλαϊνές άκρες για να αποτραπεί η είσοδος νερού πίσω από τη μονάδα/το κουτί εγκατάστασης. Στην κάτω άκρη ΔΕΝ πρέπει να μπει σιλικόνη.



Διάγραμμα καλωδίωσης

Διασύνδεση (ένα μπουτόν/μία οθόνη), βασική σύνδεση

Συνδέστε ένα διπύρρηνο καλώδιο με διατομή $2 \times 0,75 \text{ mm}$ ή $2 \times 1 \text{ mm}$ μεταξύ της οθόνης και της εξωτερικής μονάδας κάμερας. Για εγκαταστάσεις μήκους πάνω από 25 μέτρα, συνιστούμε το παχύτερο καλώδιο: $2 \times 1 \text{ mm}$. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου στις ακροδέκτες IN/OUT της οθόνης και το άλλο άκρο στις ακροδέκτες BUS της μονάδας κάμερας. Η πολικότητα δεν έχει σημασία για αυτή τη σύνδεση. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις είναι σωστές και μετά συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον ακροδέκτη POWER της οθόνης. Στη συνέχεια, συνδέστε το τροφοδοτικό σε μια πρίζα 230 V. Εάν τώρα πατήσετε το μπουτόν κουδουνιού, η οθόνη θα αρχίσει να κουδουνίζει και μπορείτε να ξεκινήσετε μια κλήση. Το ID εξωτερικής μονάδας πρέπει να ρυθμιστεί στο 1 και η οθόνη στον αριθμό διαμερίσματος 1. Κάθε οθόνη πρέπει να έχει το δικό της μοναδικό ID. Δύο οθόνες δεν πρέπει να έχουν ποτέ το ίδιο ID!

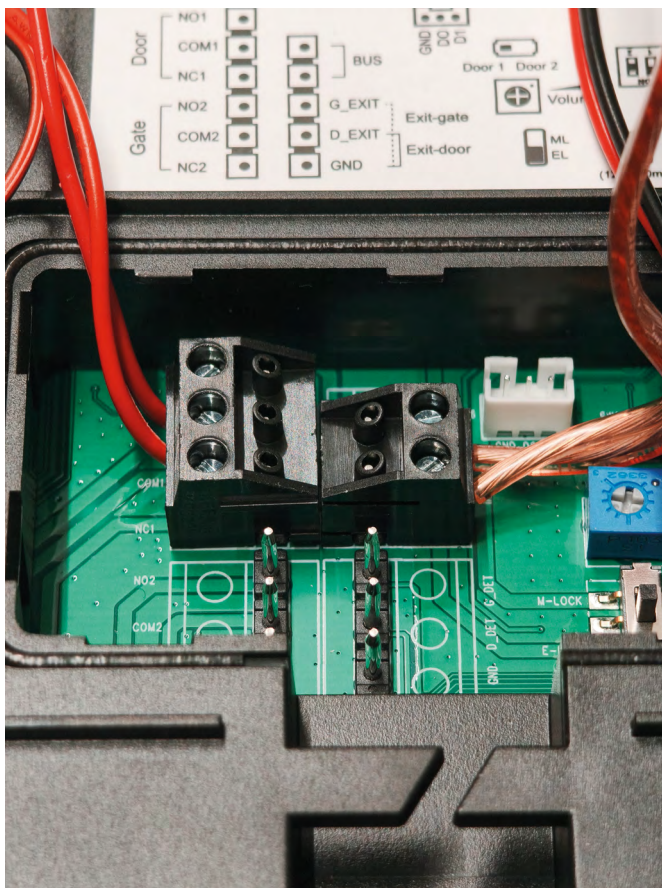


Προσοχή: Για να λειτουργεί σωστά το σύστημα, πρέπει να συνδέσετε την οθόνη στο Διαδίκτυο και να την προσθέσετε στην εφαρμογή EMOS GoSmart. Αυτό μπορεί να γίνει μέσω Wi-Fi 2,4 GHz ή με καλώδιο LAN. Χωρίς αυτή τη σύνδεση, δεν θα είναι δυνατή η επικοινωνία μέσω κινητού τηλεφώνου.

Παράδειγμα καλωδίωσης κλεμών σε εξωτερική μονάδα CCTV

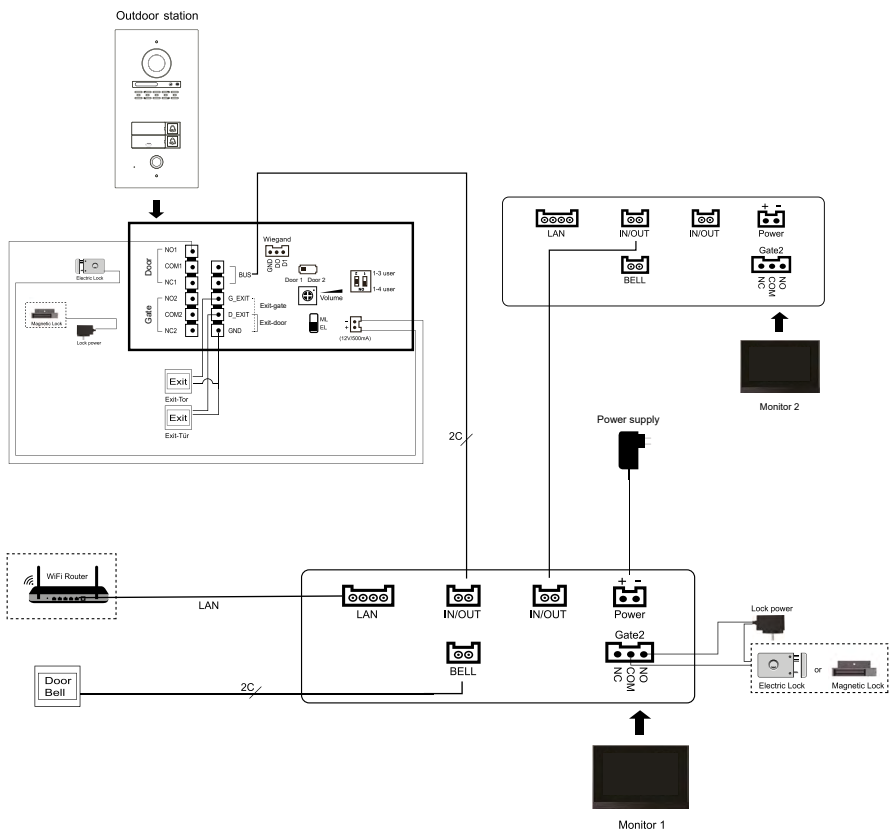
Απογυμνώστε περίπου 4–5 mm μόνωσης από τα καλώδια και συνδέστε τα στην κλέμα κάτω από τις βίδες. Στη συνέχεια, σύρετε ολόκληρη την κλέμα πάνω στις ακίδες της μητρικής πλακέτας, όπως φαίνεται στη λεπτομερή φωτογραφία παρακάτω.

Η εικόνα παρέχεται μόνο ενδεικτικά. Η σύνδεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης.



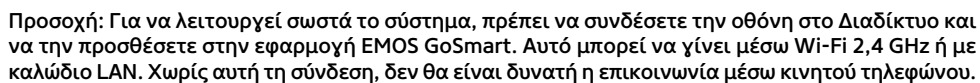
Διασύνδεση (δύο μπουτόν/δύο οθόνες), για δύο ξεχωριστά διαμερίσματα

Συνδέστε ένα διπύρρηνο καλώδιο με διατομή 2 × 0,75 mm ή 2 × 1 mm μεταξύ της θρόνης και της εξωτερικής μονάδας κάμερας. Για εγκαταστάσεις μήκους πάνω από 25 μέτρα, συνιστούμε το παχύτερο καλώδιο: 2 × 1 mm. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου στις ακροδέκτες IN/OUT της θρόνης και το άλλο άκρο στις ακροδέκτες BUS της μονάδας κάμερας. Συνδέστε άλλο διπύρρηνο καλώδιο από τη δεύτερη υποδοχή IN/OUT στην υποδοχή IN/OUT της δεύτερης θρόνης. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις είναι σωστές και μετά συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον ακροδέκτη POWER. Στη συνέχεια, συνδέστε το τροφοδοτικό σε μια πρίζα 230 V. Εάν πατήσετε το μπουτόν κλειδιου, η θρόνη θα αρχίσει να κουνουζίζει και μπορείτε να ξεκινήσετε μια κλήση. Κάθε θρόνη πρέπει να διαθέτει το δικό της μοναδικό ID, και ο διακόπτης στη μονάδα κάμερας πρέπει να είναι ρυθμισμένος σε 2 χρήστες.



Προσοχή: Για να λειτουργεί σωστά το σύστημα, πρέπει να συνδέσετε την οθόνη στο Διαδίκτυο και να την προσθέσετε στην εφαρμογή EMOS GoSmart. Αυτό μπορεί να γίνει μέσω Wi-Fi 2,4 GHz ή με καλώδιο LAN. Χωρίς αυτή τη σύνδεση, δεν θα είναι δυνατή η επικοινωνία μέσω κινητού τηλεφώνου.

Συνδέστε ένα διπύρρνο καλώδιο με διατομή 2 × 0,75 mm ή 2 × 1 mm μεταξύ της θόνης και της εξωτερικής μονάδας κάμερας. Για εγκαταστάσεις μήκους πάνω από 25 μέτρα, συνιστούμε το παχύτερο καλώδιο: 2 × 1 mm. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου στις ακροδέκτες IN/OUT της θόνης και το άλλο άκρο στις ακροδέκτες BUS της μονάδας κάμερας. Συνδέστε άλλο διπύρρνο καλώδιο από τη δεύτερη υποδοχή IN/OUT στην υποδοχή IN/OUT της δεύτερης θόνης. Συνδέστε άλλο διπύρρνο καλώδιο από τη δεύτερη υποδοχή IN/OUT στην υποδοχή IN/OUT της τρίτης θόνης. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις είναι σωστές και μετά συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον ακροδέκτη POWER της θόνης. Στη συνέχεια, συνδέστε το τροφοδοτικό σε μια πρίζα 230 V. Εάν πατήσετε το μπουτόν κουδουνιού, η θόνη θα αρχίσει να κουδουνίζει και μπορείτε να ξεκινήσετε μια κλήση. Κάθε θόνη πρέπει να διαθέτει το δικό της μοναδικό ID, και ο διακόπτης στη μονάδα κάμερας πρέπει να είναι ρυθμισμένος σε 3 χρήστες.



Σύζευξη της οθόνης με το Διαδίκτυο και την εφαρμογή EMOS GoSmart

Για να αξιοποιήσετε στο έπακρο όλες τις δυνατότητες, η οθόνη πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο. Υπάρχουν δύο τρόποι για να το κάνετε αυτό:

1. Μέσω Wi-Fi (μόνο δίκτυα 2,4 GHz)
2. Χρήση καλωδίου LAN

Σύζευξη μέσω Wi-Fi 2,4 GHz



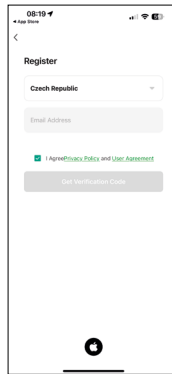
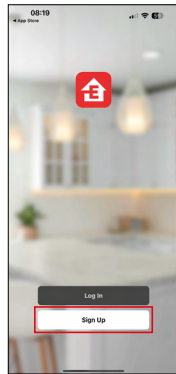
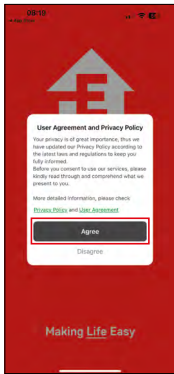
Ενεργοποιήστε την εσωτερική οθόνη, η οποία είναι συνδεδεμένη στη μονάδα κάμερας μέσω διπύρηνου καλωδίου, και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στις παρακάτω εικόνες.



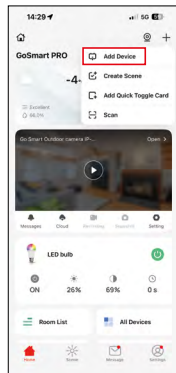
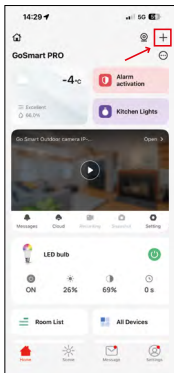
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

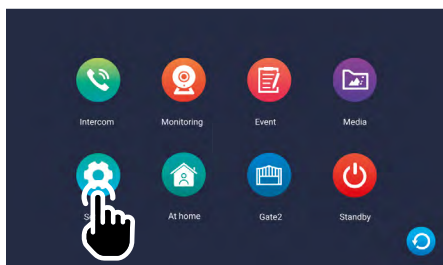
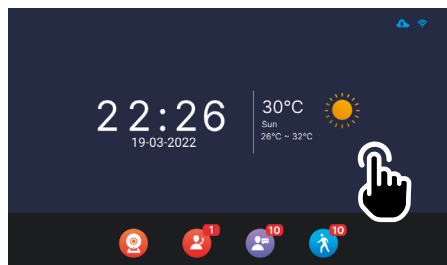
Κατεβάστε την εφαρμογή EMOS GoSmart από το Google Play ή το App Store. Η οθόνη υποστηρίζει μόνο δίκτυα 2,4 GHz.



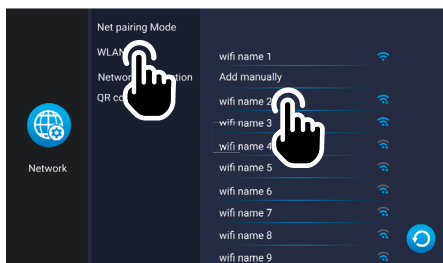
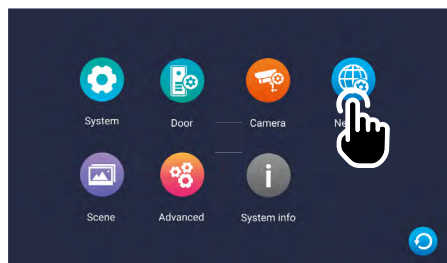
Καταχωρίστε έγκυρη διεύθυνση e-mail και επιλέξτε έναν κωδικό πρόσβασης. Επιβεβαιώστε ότι συμφωνείτε με την πολιτική απορρήτου. Επιλέξτε Εγγραφή.



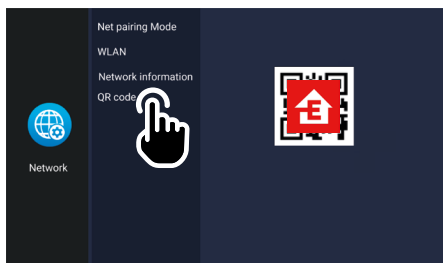
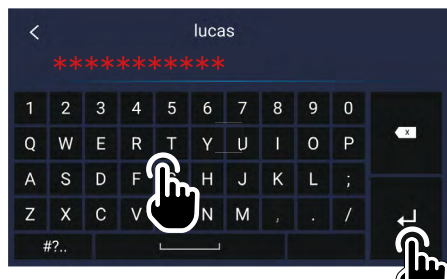
Μόλις συνδεθείτε, πατήστε το εικονίδιο + στο κύριο μενού της εφαρμογής και επιλέξτε «Προσθήκη συσκευής» από το μενού. Στη συνέχεια, επιλέξτε Video Doorphone IP-880A/B από τη λίστα συσκευών GoSmart.



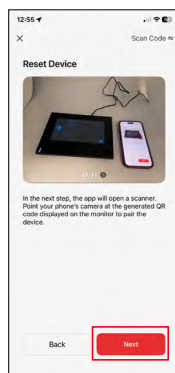
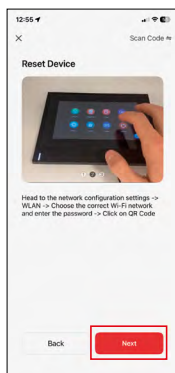
Πιέστε τώρα οπουδήποτε πάνω στην οθόνη. Στη συνέχεια, πατήστε το εικονίδιο Ρυθμίσεις.



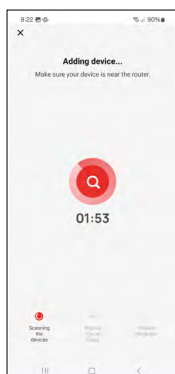
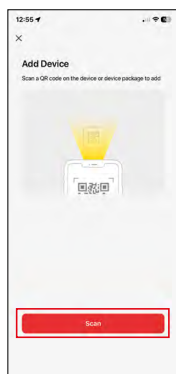
Πατήστε το εικονίδιο Δίκτυα. Θα εμφανιστούν όλα τα διαθέσιμα δίκτυα Wi-Fi 2,4 GHz. Επιλέξτε από τη λίστα το δίκτυο που προτιμάτε. Αν έχετε κρυφό δίκτυο, μπορείτε να εισαγάγετε το όνομά του χειροκίνητα.



Καταχωρίστε τώρα τον κωδικό πρόσβασης στο δίκτυο Wi-Fi. Φροντίστε να εισαγάγετε σωστά τα κεφαλαία και πεζά γράμματα, καθώς και τα ειδικά σύμβολα. Στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER. Πατήστε Κωδικός QR. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένας κωδικός QR.

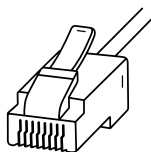


Στην εφαρμογή, επιλέξτε Σάρωση κωδικού και πατήστε Επόμενο για να συνεχίσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής.
Βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει επαναφορά της συσκευής, και ότι η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη με άλλον λογαριασμό χρήστη.



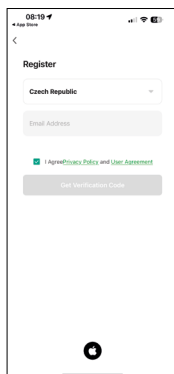
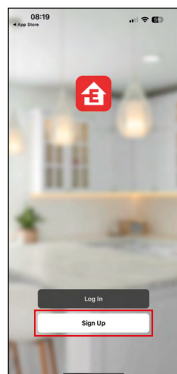
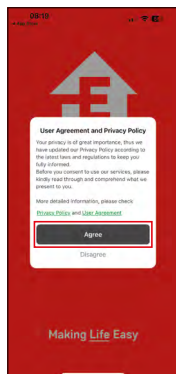
Σαρώστε τον κωδικό QR που εμφανίζεται στην οθόνη χρησιμοποιώντας το κινητό σας τηλέφωνο. Η συσκευή θα προστεθεί στον λογαριασμό χρήστη που διαθέτετε.

Σύζευξη μέσω καλωδίου LAN

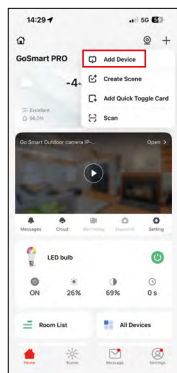
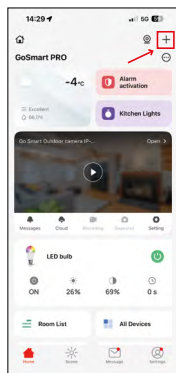


Cable RJ45

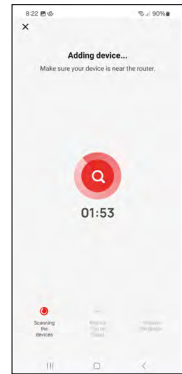
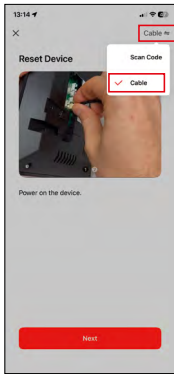
Ενεργοποιήστε την εσωτερική οθόνη, η οποία είναι συνδεδεμένη στη μονάδα κάμερας μέσω διπύρηνου καλωδίου, και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στις παρακάτω εικόνες.



Καταχωρίστε έγκυρη διεύθυνση e-mail και επιλέξτε έναν κωδικό πρόσβασης. Επιβεβαιώστε ότι συμφωνείτε με την πολιτική απορρήτου. Επιλέξτε Εγγραφή.



Μόλις συνδεθείτε, πατήστε το εικονίδιο + στο κύριο μενού της εφαρμογής και επιλέξτε «Προσθήκη συσκευής» από το μενού. Στη συνέχεια, επιλέξτε Video Doorphone IP-880A/B από τη λίστα συσκευών GoSmart.



Στην εφαρμογή, επιλέξτε Καλώδιο και πατήστε Επόμενο για να συνεχίσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής. Συνδέστε ένα καλώδιο LAN από τον δρομολογητή Wi-Fi μέχρι την οθόνη. Θα πρέπει να εντοπιστεί το δίκτυο Wi-Fi, και η οθόνη θα συνδεθεί αυτόματα. Η συσκευή θα προστεθεί στον λογαριασμό χρήστη που διαθέτετε.

Περιγραφή των εικονιδίων και των ρυθμίσεων της οθόνης

Περιγραφή των κύριων εικονιδίων

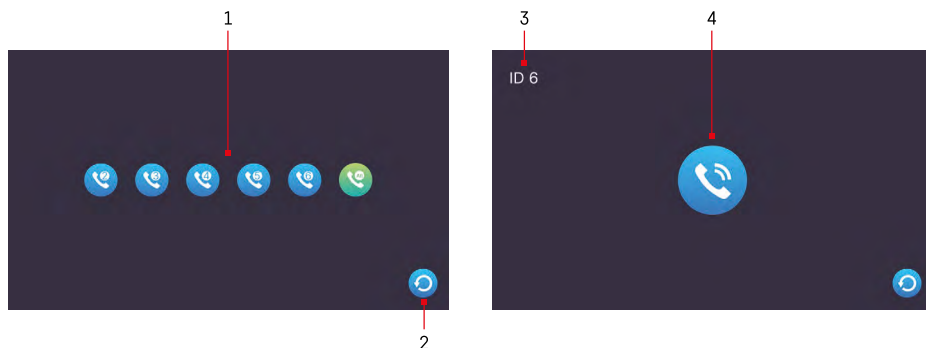


- 1 – **Ενδοεπικοινωνία** – μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επικοινωνία μεταξύ οθονών
- 2 – **Παρακολούθηση** – εμφανίζει ζωντανή μετάδοση από μια μονάδα κάμερας ή κάμερες CCTV
- 3 – **Συμβάντα** – εμφανίζει έναν πλήρη κατάλογο με όλα τα συμβάντα (κλήσεις, ανίχνευση κίνησης και μηνύματα)
- 4 – **Πολυμέσα** – πατήστε για να ανεβάσετε ένα αρχείο πολυμέσων (μουσική, φωτογραφίες)
- 5 – **Ρυθμίσεις** – πρόσβαση στις ρυθμίσεις συστήματος, δικτύου και κάμερας της οθόνης
- 6 – **Λειτουργία παρακολούθησης** – μπορεί να ρυθμιστεί σε:
 - **Στο σπίτι** – ενεργό κουδούνισμα, συμπεριλαμβανομένων των κλήσεων
 - **Εκτός σπιτιού** – προώθηση κλήσεων στην εφαρμογή EMOS GoSmart για κινητές συσκευές και επιλογή για να αφήσετε κάποιο μήνυμα
 - **Αναστολή** – η οθόνη δεν θα κουδουνίζει, αποστέλλονται μόνο ειδοποιήσεις στην εφαρμογή EMOS GoSmart για κινητές συσκευές
- 7 – **Κλειδαριά/Αυλόπορτα** – ξεκλειδώνει την αυλόπορτα ή την πόρτα / ανοίγει την αυλόπορτα ή την πόρτα
- 8 – **Κατάσταση αναστολής λειτουργίας**– θέτει την οθόνη σε κατάσταση αναμονής για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας
- 9 – **Κουμπί Πίσω** – επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη ή στο κύριο μενού

Ενδοεπικοινωνία

Εάν πατήσετε το εικονίδιο ενδοεπικοινωνίας, ξεκινά μια κλήση με άλλες οθόνες του συστήματος. Στην εικόνα μπορείτε να δείτε όλες τις διαθέσιμες οθόνες. Επιλέξτε την οθόνη που προτιμάτε και πατήστε το κουμπί για να ξεκινήσει μια κλήση. Κατά τη διάρκεια της κλήσης μπορείτε να έχετε πλήρη φωνητική συνομιλία, ακριβώς όπως θα κάνατε εάν μιλούσατε σε εξωτερική μονάδα κάμερας. Αν επιθυμείτε να τερματίσετε την κλήση, πατήστε το εικονίδιο τερματισμού κλήσης.

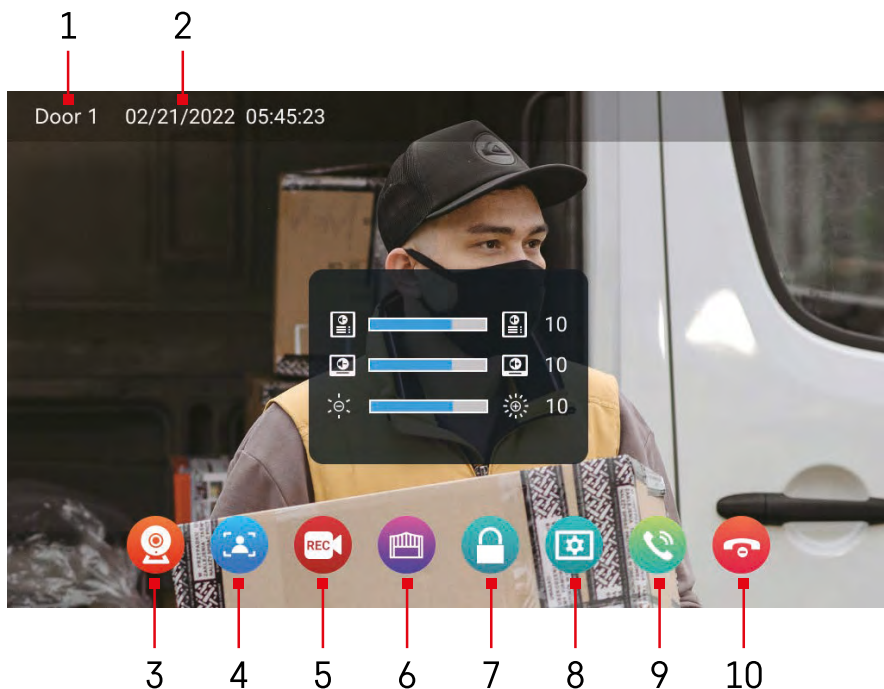
ΠΡΟΣΟΧΗ: Η λειτουργία ενδοεπικοινωνίας είναι διαθέσιμη μόνο εντός ενός διαμερίσματος! Η χρήση της ενδοεπικοινωνίας δεν είναι δυνατή για την πραγματοποίηση κλήσεων από ένα διαμέρισμα σε άλλο!



- 1 – Επιλογή οθόνης για κλήση
- 2 – Κουμπί Πίσω
- 3 – ID οθόνης
- 4 – Κουμπί κλήσης

Οθόνη

Εάν λάβετε κλήση από την κάμερα της πόρτας ή πατήσετε το κουμπί, θα εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη (βλέπε παρακάτω). Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου και τη φωτεινότητα.



- 1 – Ονομασία της μονάδας κάμερας: Πόρτα 1
- 2 – Τρέχουσα ημερομηνία και ώρα
- 3 – Εικονίδιο εναλλαγής καμερών (Πόρτα 1, Πόρτα 2, Κάμερα 1, Κάμερα 2)
- 4 – Εάν πατήσετε αυτό το εικονίδιο, η τρέχουσα εικόνα αποθηκεύεται στην τοποθετημένη κάρτα SD
- 5 – Εάν πατήσετε αυτό το εικονίδιο, θα ξεκινήσει η εγγραφή ενός βίντεο, το οποίο θα αποθηκευτεί στην τοποθετημένη κάρτα SD
- 6 – Εικονίδιο ξεκλειδώματος της αυλόπορτας (ξεκλειδώνει την αυλόπορτα που είναι συνδεδεμένη στο Gate Lock)
- 7 – Εικονίδιο ξεκλειδώματος αυλόπορτας (ξεκλειδώνει την αυλόπορτα/κλειδαριά πόρτας που είναι συνδεδεμένη στην εξωτερική μονάδα)
- 8 – Εάν ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή, ανοίγει ένα μενού ρύθμισης της έντασης του ήχου των εξωτερικών και εσωτερικών μονάδων, καθώς και της φωτεινότητας
- 9 – Εικονίδιο απάντησης σε κλήση
- 10 – Εικονίδιο τερματισμού κλήσης

Εισερχόμενη κλήση από την εξωτερική μονάδα

Εάν πατήσετε το μπουτόν κουδουνιού, η οθόνη θα αρχίσει να κουδουνίζει και θα εμφανίσει ζωντανή μετάδοση από την εξωτερική μονάδα. Η οθόνη θα κουδουνίζει για 30 δευτερόλεπτα το ανώτατο. Αν απαντήσετε την κλήση εντός 30 δευτερολέπτων, μπορείτε να αρχίσετε να μιλάτε αμέσως με τον επισκέπτη. Η συνολική διάρκεια κλήσης περιορίζεται στα 120 δευτερόλεπτα. Αν λάβετε άλλη κλήση ενώ μιλάτε, η νέα κλήση θα συνδεθεί μόνο αφότου τερματιστεί η τρέχουσα κλήση. Αν πατήσετε το εικονίδιο τερματισμού κλήσης κατά τη διάρκεια μιας κλήσης, η κλήση θα τερματιστεί και η οθόνη θα επιστρέψει στο κύριο μενού.

Παρακολούθηση

Εάν πατήσετε το εικονίδιο Παρακολούθηση, θα εμφανιστεί η οθόνη παρακολούθησης. Θα εμφανιστούν όλες οι συνδεδεμένες κάμερες. Εάν πατήσετε τη μονάδα που προτιμάτε, θα ανοίξει η εικόνα, όπως φαίνεται παρακάτω. Ο μέγιστος χρόνος προβολής για τις κάμερες/μονάδες είναι 30 δευτερόλεπτα.



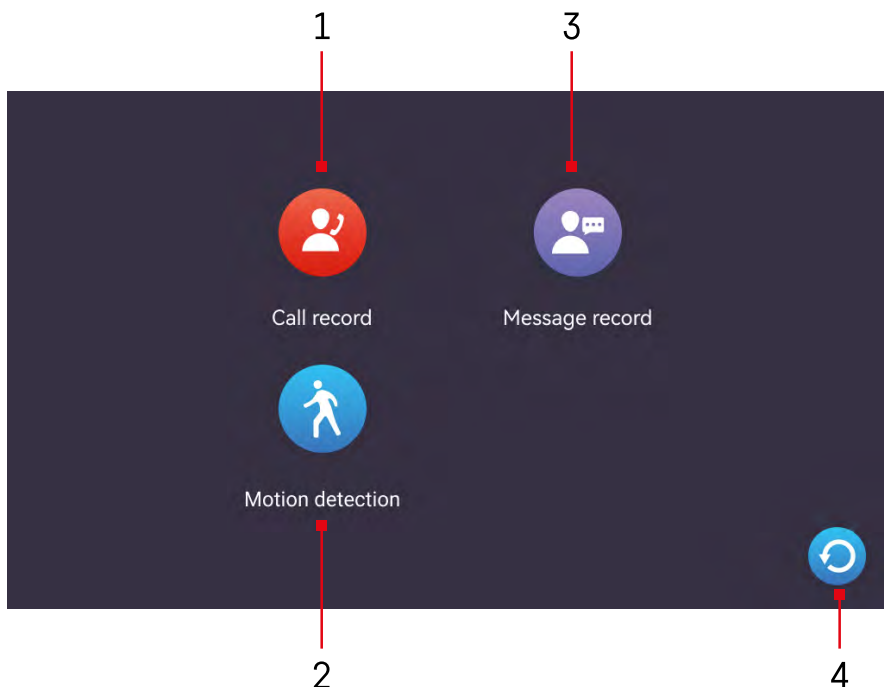
- 1 – Κάμερα που δείχνει εικόνα τη δεδομένη στιγμή
- 2 – Τρέχουσα ημερομηνία και ώρα
- 3 – Εικονίδιο εναλλαγής καμερών και μονάδων
- 4 – Εικονίδιο αποθήκευσης της εικόνας απευθείας στην κάρτα SD
- 5 – Εικονίδιο έναρξης εγγραφής βίντεο και αποθήκευσής του στην κάρτα SD
- 6 – Εικονίδιο Ρυθμίσεις. Ανοίγει ένα μενού ρύθμισης της έντασης του ήχου των εξωτερικών και εσωτερικών μονάδων, καθώς και της φωτεινότητας
- 7 – Εικονίδιο τερματισμού κλήσης

Συμβάντα, καταγραφές

Εάν πατήσετε το εικονίδιο Συμβάντα, θα εμφανιστεί μια επισκόπηση όλων των συμβάντων. Διακρίνουμε τα συμβάντα σε:

- Καταγραφή κλήσεων
- Ανίχνευση κίνησης
- Καταγραφή μηνυμάτων

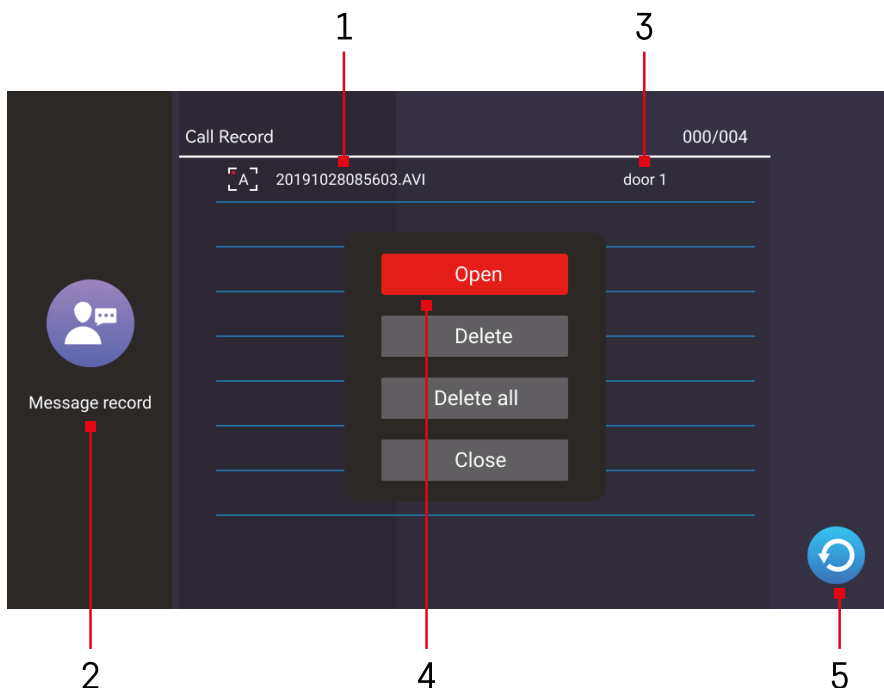
Μπορείτε να δείτε για κάθε συμβάν την ακριβή ώρα και ημερομηνία, καθώς και μια εικόνα/ένα βίντεο προεπισκόπησης, υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχει τοποθετημένη κάρτα SD στην οθόνη.



- 1 – Καταγραφές αναπάντητων κλήσεων (μόλις ένας επισκέπτης πατήσει το κουμπί κλήσης, αποθηκεύεται εδώ μια φωτογραφία ή ένα βίντεο. Πρέπει να υπάρχει τοποθετημένη κάρτα SD)
- 2 – Ανίχνευση κίνησης (εάν ανιχνευτεί κάποιο άτομο, γίνεται λήψη μιας φωτογραφίας ή ενός βίντεο. Πρέπει να υπάρχει τοποθετημένη κάρτα SD)
- 3 – Καταγραφές μηνυμάτων (μόλις κάποιο άτομο πατήσει το κουμπί κλήσης, αποθηκεύεται εδώ μια φωτογραφία ή ένα βίντεο. Πρέπει να υπάρχει τοποθετημένη κάρτα SD)
- 4 – Κουμπί Πίσω (επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη ή στο κύριο μενού)

Συμβάν

Μπορείτε να περιηγηθείτε και να ελέγχετε εύκολα τα αποθηκευμένα συμβάντα, βλέπε παρακάτω εικόνα.



- 1 – Τίτλος συμβάντος με ημερομηνία και ώρα
- 2 – Ηχογράφηση συνομιλίας με έναν επισκέπτη
- 3 – Δείχνει από ποια μονάδα/κάμερα προέρχεται η εγγραφή
- 4 – Πατήστε το όνομα αρχείου για να διαχειριστείτε το αρχείο (άνοιγμα, διαγραφή όλων και κλείσιμο)
- 5 – Κουμπί Πίσω, επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη ή στο κύριο μενού

Αναπαραγωγή συμβάντος

Μπορείτε να προβείτε σε προβολή ή αναπαραγωγή κάθε συμβάντος, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

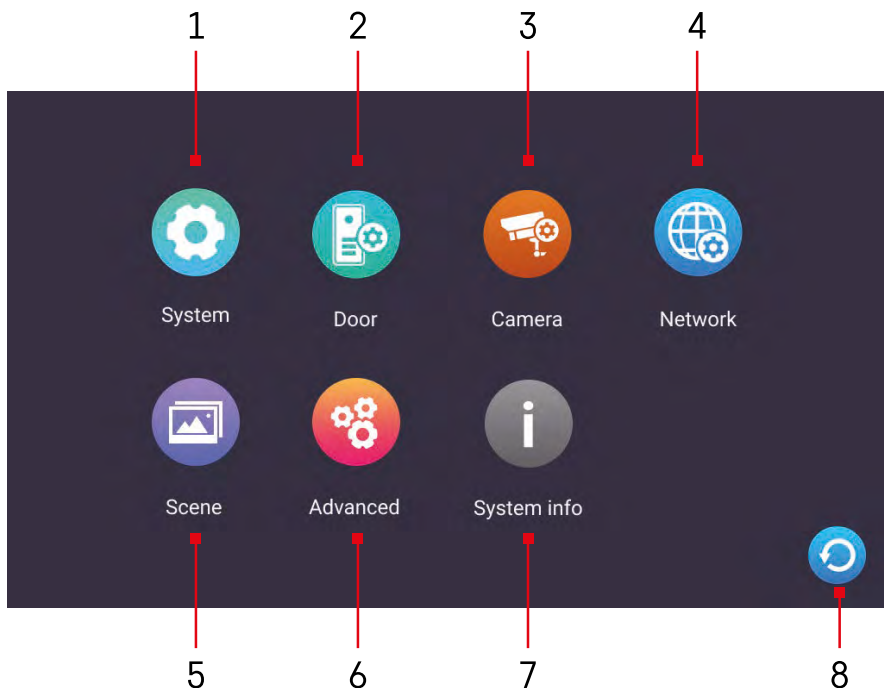


- 1 – Ξεκινά την αναπαραγωγή
- 2 – Ημερομηνία και ώρα εγγραφής του βίντεο
- 3 – Κουμπί Πίσω, επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη ή στο κύριο μενού



Ρυθμίσεις οθόνης

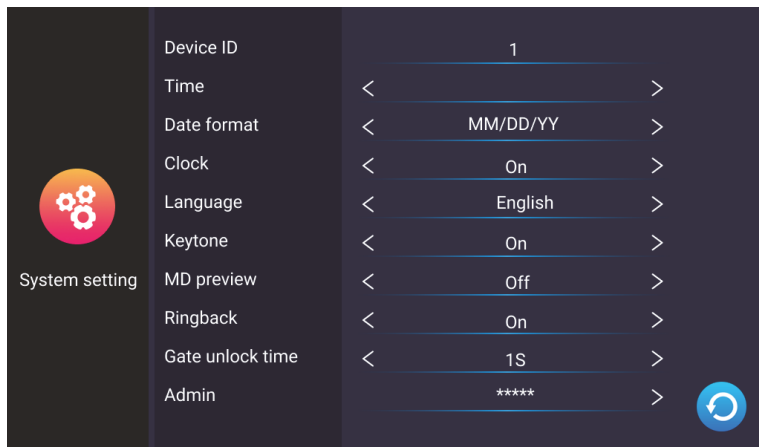
Εάν πατήσετε το εικονίδιο «Ρυθμίσεις», θα εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη. Η επιλογή μεμονωμένων στοιχείων εμφανίζει σχετικά υποστοιχεία. Αν δεν εκτελέσετε καμία ενέργεια για 30 δευτερόλεπτα, η οθόνη θα σβήσει.



- 1 – Εικονίδιο πρόσβασης στις κύριες ρυθμίσεις
- 2 – Εικονίδιο πρόσβασης στις ρυθμίσεις της μονάδας πόρτας και της κλειδαριάς πόρτας
- 3 – Εικονίδιο παραμετροποίησης καμερών CCTV ή IP
- 4 – Εικονίδιο ρυθμίσεων δικτύου
- 5 – Εικονίδιο ρύθμισης ψηφιακής προβολής φωτογραφιών για την κατάσταση αναμονής
- 6 – Εικονίδιο πρόσβασης στις σύνθετες ρυθμίσεις
- 7 – Εικονίδιο εμφάνισης πληροφοριών συστήματος
- 8 – Κουμπί Πίσω, επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη ή στο κύριο μενού

Ρυθμίσεις συστήματος

Μπορείτε εδώ να καθορίσετε τις ρυθμίσεις συστήματος, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



ID συσκευής

Καθορίζει τον αριθμό της οθόνης στο σύστημα. Κάθε οθόνη πρέπει να έχει το δικό της μοναδικό ID (π.χ. 1, 2, 3 ...).

Η κύρια οθόνη με ID 1 χρησιμοποιείται για τη σύνδεση με την εφαρμογή EMOS GoSmart για κινητές συσκευές.

Ωρα

Ρυθμίζει την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.

Μορφή ημερομηνίας

Ρυθμίζει τη μορφή εμφάνισης της ημερομηνίας (π.χ. HH/MM/EE ή EE/MM/HH).

Ρολόι

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ένδειξη ρολογιού στην κατάσταση αναμονής.

Γλώσσα

Επιλέγει τη γλώσσα διεπαφής χρήστη.

Ήχος πλήκτρων

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ήχο όταν αγγίζετε την οθόνη.

Προεπισκόπηση ανίχνευσης κίνησης

Αν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η οθόνη θα ενεργοποιείται αυτόματα όταν η κάμερα ανιχνεύει κίνηση.

Επιστροφή κλήσης

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την αναπαραγωγή κουδουνίσματος στην εξωτερική μονάδα.

Χρόνος ξεκλειδώματος Αυλόπορτας 2

Ρυθμίζει τη διάρκεια ενεργοποίησης του ρελέ για τη δεύτερη κλειδαριά (Gate2) – έξοδος κλειδαριάς στην οθόνη (εύρος τιμών: 1-10 δευτερόλεπτα).

Φωνητική ανακοίνωση

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη φωνητική ανακοίνωση όταν ξεκλειδώνει μια πόρτα ή αυλόπορτα.

Ρυθμίσεις διαχειριστή

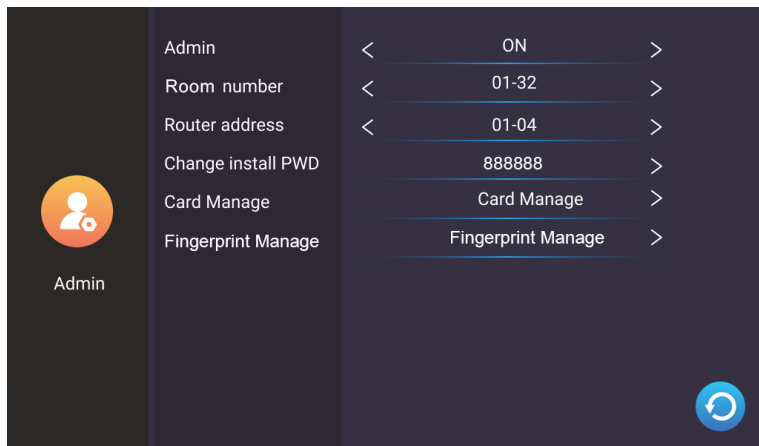
Πρόσβαση στο μενού διαχειριστή μετά την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης.

Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: 888888

Εδώ μπορείτε να διαχειρίζεστε και να παραμετροποιείτε τους αριθμούς διαμερισμάτων, τις κάρτες πρόσβασης RFID, τα δακτυλικά αποτυπώματα και τον κωδικό πρόσβασης του διαχειριστή.

Ρυθμίσεις διαχειριστή

Μόλις καταχωρίσετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης 888888, μπορείτε να διαχειρίζεστε και να παραμετροποιείτε εδώ τους αριθμούς διαμερισμάτων, τις κάρτες πρόσβασης RFID, τα δακτυλικά αποτυπώματα και τον κωδικό πρόσβασης του διαχειριστή.



Διαχειριστής

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία διαχειριστή. Εάν είναι ενεργοποιημένη, είναι δυνατή η προσαρμογή όλων των σύνθετων ρυθμίσεων του συστήματος.

Αριθμός δωματίου

Καθορίζει τον αριθμό του διαμερίσματος ή του δωματίου στο οποίο έχει αντιστοιχιστεί η οθόνη. Κάθε οθόνη πρέπει να έχει έναν μοναδικό αριθμό, έτσι ώστε η εξωτερική μονάδα να μπορεί να προσδιορίζει σωστά προς τα πού πρέπει να κατευθύνει την κλήση.

Διεύθυνση δρομολογητή

Ρυθμίζει τη διεύθυνση IP της συσκευής για τη σύνδεση στο δίκτυο εντός του συστήματος.

Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Σας επιτρέπει να αλλάζετε τον αρχικό κωδικό πρόσβασης διαχειριστή επιλέγοντας έναν νέο για λόγους ενίσχυσης της ασφάλειας.

Διαχείριση καρτών

Προσθήκη, αφαίρεση ή διαχείριση καρτών πρόσβασης RFID που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το ξεκλείδωμα θυρών.

Διαχείριση δακτυλικών αποτυπωμάτων

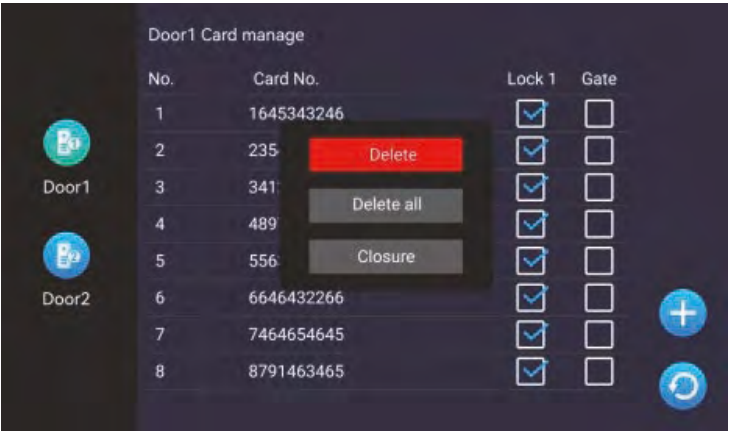
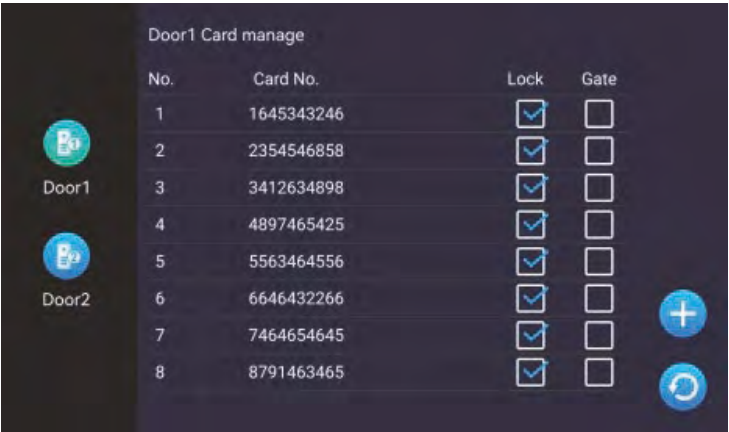
Προσθέστε, διαγράψτε ή διαχειριστείτε αποθηκευμένα δακτυλικά αποτυπώματα για πρόσβαση μέσω της συσκευής ανάγνωσης στην εξωτερική μονάδα.

Σύσταση:

Για λόγους ασφαλείας, αλλάξτε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης διαχειριστή (888888) την πρώτη φορά που θα εκκινήσετε το σύστημα. Αν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο, μην αποκαλύπτετε τον κωδικό πρόσβασης ή τα στοιχεία σας σύνδεσης σε άτομα εκτός σπιτιού ή σε τρίτους.

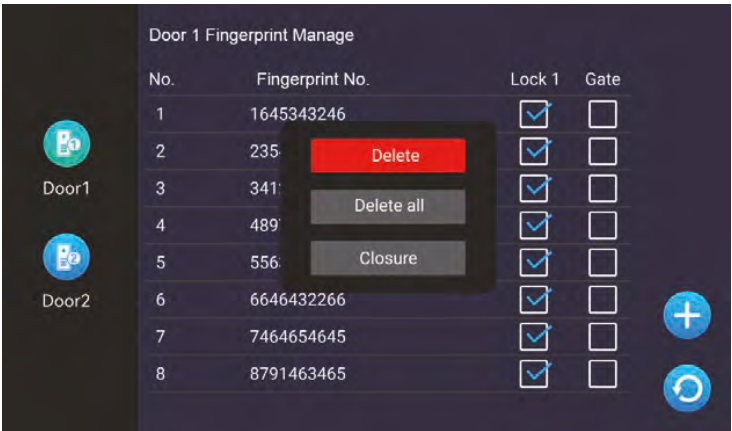
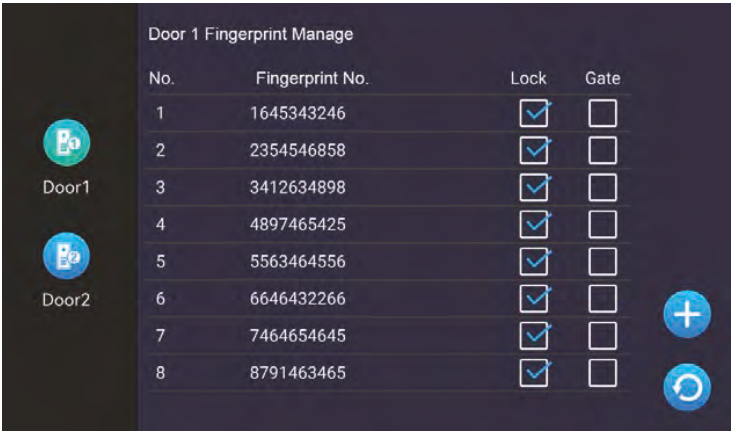
Διαχείριση καρτών

Μέσω αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε όλες τις κάρτες RFID για αυτήν τη συσκευή. Για να προσθέσετε νέα κάρτα, πατήστε το εικονίδιο + για να μεταβείτε στη λειτουργία προσθήκης. Στη συνέχεια, τοποθετήστε την κάρτα RFID στη συσκευή ανάγνωσης. Η κάρτα θα προστεθεί αυτόματα στο σύστημα και θα εμφανιστεί στη λίστα καρτών. Αν επιθυμείτε να αφαιρέσετε την κάρτα από το σύστημα, πατήστε πάνω της και πατήστε μετά «Διαγραφή». Μπορείτε να διαγράψετε όλες τις κάρτες ταυτόχρονα πατώντας «Διαγραφή όλων».



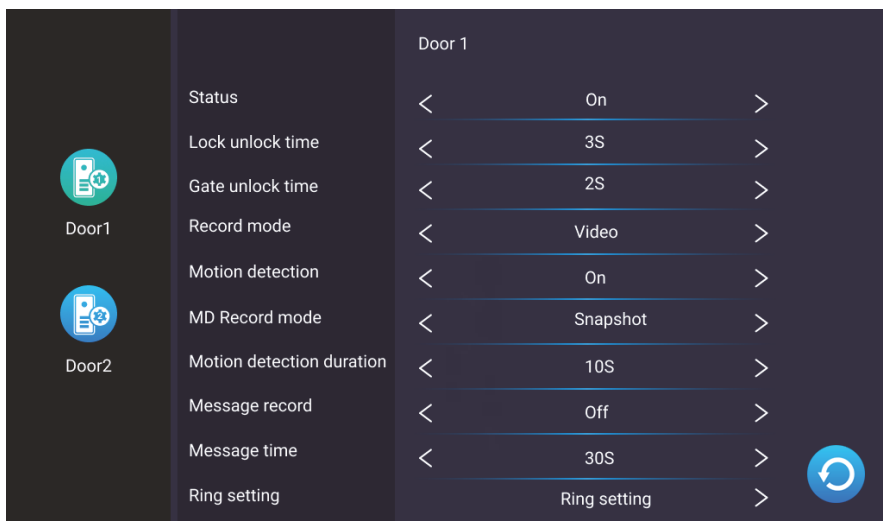
Διαχείριση δακτυλικών αποτυπωμάτων

Μέσω αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε όλα τα δακτυλικά αποτυπώματα για αυτήν τη συσκευή. Για να προσθέσετε νέα δακτυλικά αποτυπώματα, πατήστε το εικονίδιο + για να μεταβείτε στη λειτουργία προσθήκης. Στη συνέχεια, τοποθετήστε κάθε δάχτυλο στη συσκευή ανάγνωσης. Τα δακτυλικά αποτυπώματα θα προστεθούν αυτόματα στο σύστημα και θα εμφανιστούν στη λίστα δακτυλικών αποτυπωμάτων. Αν επιθυμείτε να αφαιρέσετε το δακτυλικό αποτύπωμα από το σύστημα, πατήστε πάνω του και πατήστε μετά «Διαγραφή». Μπορείτε να διαγράψετε όλα τα δακτυλικά αποτυπώματα ταυτόχρονα πατώντας «Διαγραφή όλων».



Ρυθμίσεις μονάδας πόρτας

Εάν πατήσετε το εικονίδιο μονάδας πόρτας, θα εμφανιστεί ένα μενού και για τις δύο μονάδες πόρτας. Εδώ μπορείτε να καθορίσετε όλες τις ρυθμίσεις, ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα.



Κατάσταση

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την εξωτερική μονάδα ανάλογα με την τρέχουσα παραμετροποίηση της καλωδίωσης.

Χρόνος ξεκλειδώματος πόρτας

Ρυθμίζει τον χρόνο ενεργοποίησης του ρελέ για την κλειδαριά πόρτας (1–10 δευτ.).

Χρόνος ξεκλειδώματος Αυλόπορτας 1

Ρυθμίζει τον χρόνο ενεργοποίησης του ρελέ για την έξοδο αυλόπορτας (1–10 δευτ.).

Λειτουργία εγγραφής

Επιλέγει τον τύπο εγγραφής για την κλήση – βίντεο ή φωτογραφία.

Ανίχνευση κίνησης

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ανίχνευση κίνηση για τις εξωτερικές μονάδες 1 και 2.

Λειτουργία εγγραφής ανίχνευσης κίνησης

Επιλέγει τον τύπο εγγραφής για την ανίχνευση κίνησης – βίντεο ή φωτογραφία.

Διάρκεια ανίχνευσης

Ρυθμίζει τη διάρκεια ενεργοποίησης της ανίχνευσης κίνησης.

Ηχογράφηση μηνύματος

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την επιλογή για να αφήσετε φωνητικό μήνυμα.

Διάρκεια μηνύματος

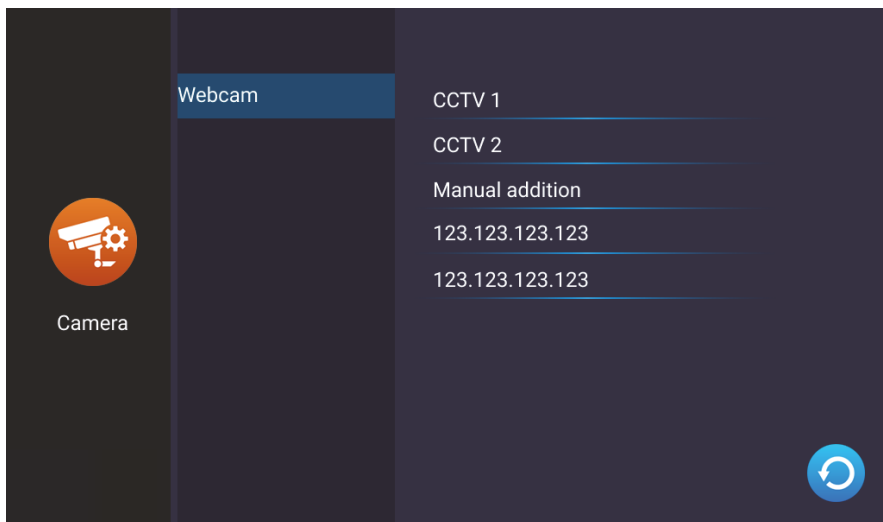
Ρυθμίζει τη μέγιστη διάρκεια ενός φωνητικού μηνύματος που μπορεί να ηχογραφήσει ένας επισκέπτης.

Ρυθμίσεις κουδουνίσματος

Επιλέγει ένα κουδούνισμα και την ένταση του ήχου κατά την πραγματοποίηση κλήσης από την εξωτερική μονάδα.

Ρυθμίσεις καμερών CCTV και IP

Εάν πατήσετε το εικονίδιο μονάδας πόρτας, εμφανίζεται ένα μενού προσθήκης και ρύθμισης καμερών CCTV και IP. Εδώ μπορείτε να καθορίσετε όλες τις ρυθμίσεις, ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα.



Κατάσταση

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη σύνδεση κάμερας ανάλογα με την τρέχουσα παραμετροποίηση της καλωδίωσης.

Μοντέλο κάμερας

Επιλέγει τη μάρκα ή τον τύπο της κάμερας IP.

Διεύθυνση κάμερας IP

Καταχωρίστε τη διεύθυνση IP της κάμερας για τη σύνδεση.

Όνομα χρήστη

Καταχωρίστε το όνομα χρήστη της κάμερας.

Κωδικός πρόσβασης

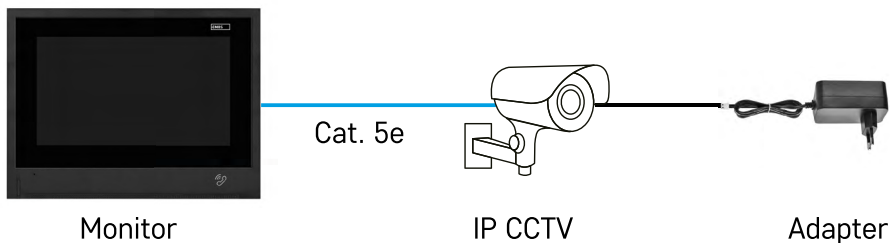
Ρυθμίζει τον κωδικό πρόσβασης της κάμερας.

Προσοχή:

Το σύστημα υποστηρίζει τη σύνδεση καμερών IP μέσω του πρωτοκόλλου ONVIF. Η κάμερα πρέπει να ενεργοποιηθεί πριν από τη χρήση. Μπορείτε να την ενεργοποιήσετε χρησιμοποιώντας το εργαλείο που διατίθεται στον επίσημο ιστότοπο του κατασκευαστή της κάμερας. Συνδέστε την κάμερα στο ίδιο δίκτυο με την οθόνη και ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται από το εργαλείο. Η κάμερα πρέπει να βρίσκεται στο ίδιο υποδίκτυο IP με την οθόνη. Μόλις ολοκληρωθεί η ενεργοποίηση, σημειώστε τη διεύθυνση IP της κάμερας, το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης – θα τα χρειαστείτε για να συνδεθείτε στο σύστημα.

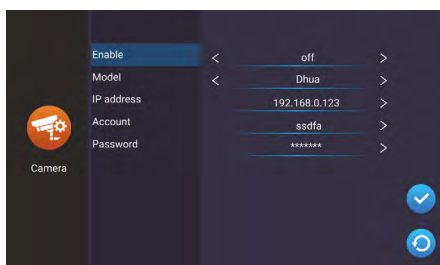
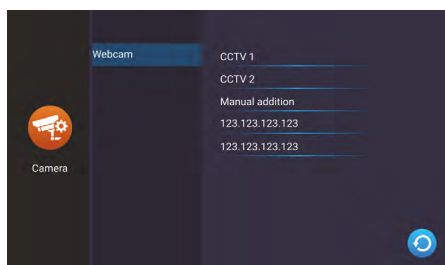
Σύνδεση κάμερας IP

Αν η κάμερα υποστηρίζει το πρωτόκολλο ONVIF, θα εμφανιστεί αυτόματα στην οθόνη. Αν η κάμερα δεν υποστηρίζει το πρωτόκολλο ONVIF, χρησιμοποιήστε το εργαλείο αναζήτησης του κατασκευαστή της κάμερας και ρυθμίστε τη διεύθυνσή της IP στη μορφή 192.168.x.xxx. Στη συνέχεια, μπορείτε να προσθέσετε την κάμερα στο σύστημα χειροκίνητα, καταχωρίζοντας το όνομα, τη διεύθυνση IP και τον κωδικό της πρόσβασης. Μια ενσύρματη κάμερα IP πρέπει να έχει μέγιστη ανάλυση 2 Mpx και να χρησιμοποιεί συμπίεση βίντεο H.264.



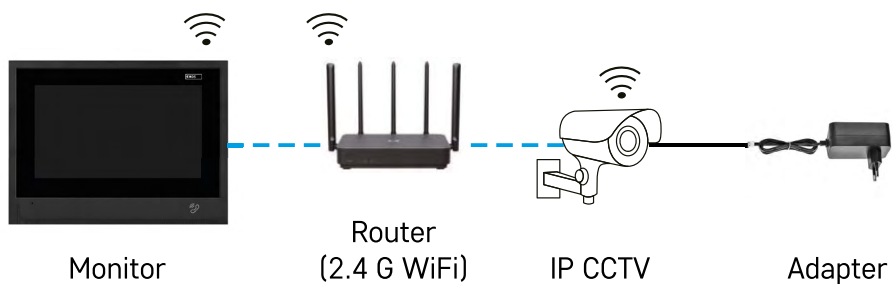
Σύνδεση ενσύρματης κάμερας

Αν το σύστημα εντοπίσει μια κάμερα, θα εμφανίσει τη διεύθυνσή της IP στη λίστα. Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης της κάμερας IP για να ολοκληρώσετε τη σύνδεση.

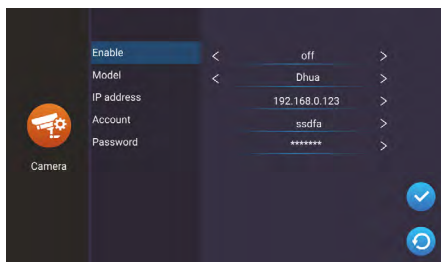
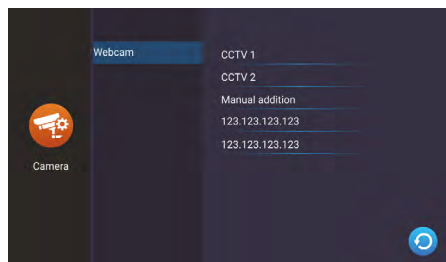


Σύνδεση ασύρματης κάμερας

Η κάμερα που θα συνδεθεί πρέπει, ανεξαιρέτως, να υποστηρίζει το πρωτόκολλο ONVIF και να μπορεί να συνδεθεί ασύρματα μέσω Wi-Fi. Μια ασύρματη κάμερα IP πρέπει να έχει μέγιστη ανάλυση 2 Μpx και να χρησιμοποιεί συμπίεση βίντεο H.264.



1. Συνδέστε την οθόνη σε δίκτυο Wi-Fi (2,4 GHz).
2. Συνδέστε το κινητό σας τηλέφωνο στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi και πραγματοποιήστε σύζευξη της κάμερας IP χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ή τη διεπαφή του κατασκευαστή της κάμερας.
3. Μόλις εντοπιστεί με επιτυχία η κάμερα, η διεύθυνσή της IP θα εμφανιστεί στη λίστα της οθόνης. Πατήστε τη διεύθυνση που εντοπίστηκε για να προσθέσετε την κάμερα στο σύστημα.

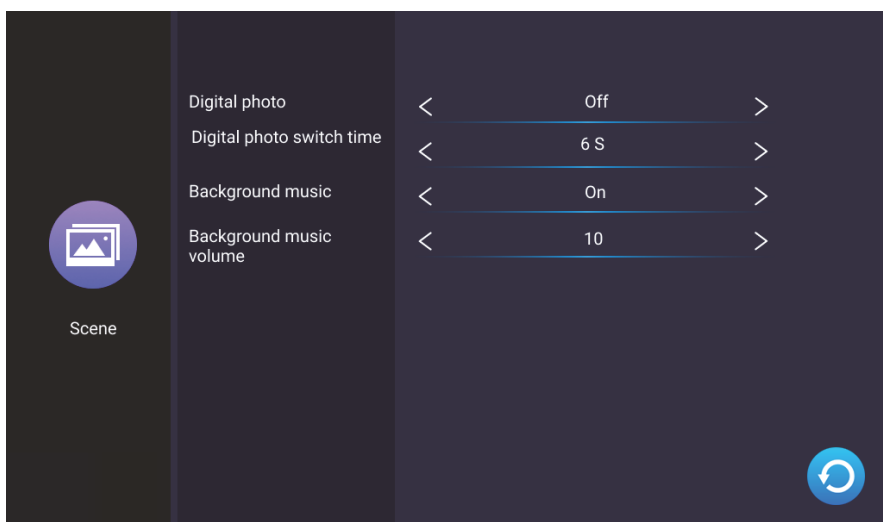


Προβολή φωτογραφιών

Η εσωτερική οθόνη μπορεί να εμφανίζει στην κατάσταση αναμονής μια παρουσίαση με τις δικές σας φωτογραφίες. Αυτή η λειτουργία εμφανίζει τις φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης.

Προετοιμασία της κάρτας μνήμης

1. Τοποθετήστε μια διαμορφωμένη κάρτα microSD στην υποδοχή που βρίσκεται στο πλάι της οθόνης
2. Ενεργοποιήστε την οθόνη. Το σύστημα θα δημιουργήσει αυτόματα μια δομή φακέλων στην κάρτα
3. Απενεργοποιήστε την οθόνη και αφαιρέστε την κάρτα
4. Τοποθετήστε την κάρτα microSD στο PC σας και ανοίξτε την
5. Ανεβάστε εικόνες της μορφής .JPG στον φάκελο «PICTURES»
6. Η μέγιστη ανάλυση εικόνας είναι 1020 × 600 ή ο λόγος διαστάσεων είναι 16:9
7. Επανατοποθετήστε τώρα την κάρτα microSD στην οθόνη και ενεργοποιήστε την
8. Μόλις ξεκινήσει η εφαρμογή, θα είναι δυνατή η φόρτωση εικόνων στη λειτουργία «ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΧΩΡΟΥ»

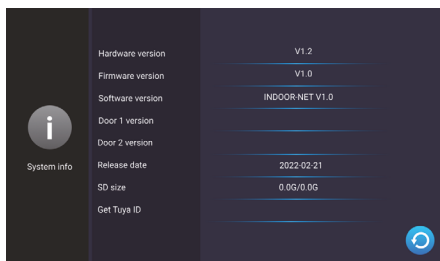
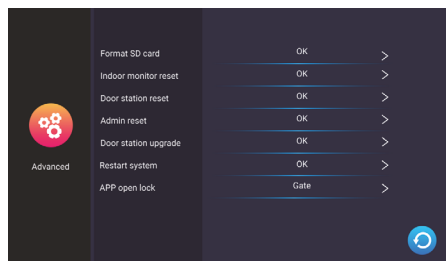


Προσοχή:

Η κάρτα microSD πρέπει να έχει διαμορφωθεί στο σύστημα αρχείων FAT32 και η χωρητικότητά της δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 128 GB. Ο μέγιστος αριθμός φωτογραφιών που υποστηρίζει η λειτουργία «ΠΡΟΒΟΛΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ» είναι 200. Αν στην κάρτα microSD είναι αποθηκευμένος μεγάλος όγκος δεδομένων, ο χρόνος ανάγνωσης της κάρτας μπορεί να φτάσει έως και τα 30 δευτερόλεπτα. Οι μορφές αρχείων .PNG και .BMP δεν υποστηρίζονται, και η συσκευή δεν θα τις αναγνωρίζει ούτε θα τις εμφανίζει.

Σύνθετες ρυθμίσεις και πληροφορίες συστήματος

Οι σύνθετες ρυθμίσεις παρέχουν πρόσβαση σε προηγμένες λειτουργίες και στη συντήρηση της συσκευής. Αυτές οι ρυθμίσεις συνιστώνται για χρήση μόνο από πεπειραμένους χρήστες ή τεχνικούς του σέρβις. Στην ενότητα Πληροφορίες συστήματος εμφανίζονται οι απαραίτητες λεπτομέρειες σχετικά με την έκδοση υλικολογισμικού (FW) και άλλες πληροφορίες που μπορεί να χρειαστεί ένας τεχνικός του σέρβις σε περίπτωση προβλήματος.



Διαμόρφωση κάρτας SD

Διαγράφει όλα τα δεδομένα και προετοιμάζει την κάρτα μνήμης για εγγραφή.

Επαναφορά εσωτερικής οθόνης

Επαναφέρει την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Επαναφορά μονάδας πόρτας

Επαναφέρει τις ρυθμίσεις της κάμερας της πόρτας.

Επαναφορά διαχειριστή

Ρυθμίζει την τρέχουσα οθόνη ως κύρια (Admin).

Ενημέρωση μονάδας πόρτας

Ξεκινά την ενημέρωση του υλικολογισμικού της μονάδας πόρτας.

Επανεκκίνηση συστήματος

Επανεκκινεί ολόκληρο το σύστημα ενδοεπικοινωνίας.

Ξεκλείδωμα μέσω της εφαρμογής

Καθορίζει αν η εφαρμογή Tuya Smart θα ανοίγει την αυλόπορτα ή την πόρτα.

Έκδοση υλικού

Εκδόσεις υλικού και λογισμικού.

Έκδοση υλικολογισμικού

Αριθμός έκδοσης των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων.

Έκδοση λογισμικού

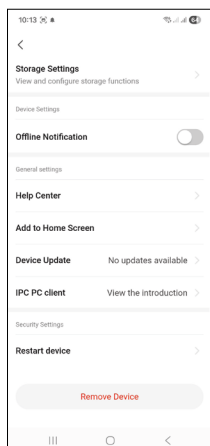
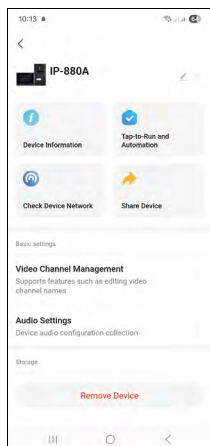
Ημερομηνία κυκλοφορίας του υλικολογισμικού.

Tuya ID

Αναγνωριστικό συσκευής για τη σύνδεση στην εφαρμογή.

Περιγραφή των εικονιδίων του κυρίου πίνακα της εφαρμογής για κινητές συσκευές

...	Σύνθετες ρυθμίσεις (περιγράφονται με περισσότερες λεπτομέρειες στο επόμενο κεφάλαιο)
	Αλλαγή καναλιού
	Σίγαση
	Ζουμ
	Λειτουργία πλήρους οθόνης
	Βγάλτε φωτογραφίες χρησιμοποιώντας την εφαρμογή και αποθηκεύστε τις στο άλμπουμ της κινητής συσκευής σας
	Ομιλία
	Καταγράψτε βίντεο χρησιμοποιώντας την εφαρμογή και αποθηκεύστε το στο άλμπουμ της κινητής συσκευής σας
	Ανοίξτε το μενού
	Κάντε αναπαραγωγή των βίντεο που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα SD
	Δείτε τα βίντεο και τις φωτογραφίες που λήφθηκαν μέσω της εφαρμογής
	Ανοίξτε την κλειδαριά
	Διαχείριση και αγορά χώρου αποθήκευσης στο cloud



Σύνθετες ρυθμίσεις συσκευής στην εφαρμογή

- **Device Information** – Βασικές πληροφορίες για τη συσκευή και τον κάτοχό της.
- **Tap-to-Run and Automation** – Προβολή διευθετήσεων χώρου και αυτοματισμών που έχουν αντιστοιχιστεί στη συσκευή. Οι διευθετήσεις χώρου μπορούν να δημιουργηθούν απευθείας στο κύριο μενού της εφαρμογής στην ενότητα Διευθετήσεις χώρου. Για το προϊόν H4080, αυτά θα μπορούσαν να είναι, για παράδειγμα, ένας αυτοματισμός στον οποίο η ευαισθησία ανίχνευσης κίνησης είναι μειωμένη από τις 18:00 έως τις 7:00.
- **Check Device Network** – Ελέγχει το δίκτυο Wi-Fi στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή.
- **Share Device** – Επιλογή για κοινή χρήση της διαχείρισης της συσκευής με άλλον χρήστη.
- **Video Channel Management** – βίντεο – Σας επιτρέπει να αλλάξετε τα ονόματα των καναλιών βίντεο.
- **Audio Settings** – Ρυθμίσεις ήχου.
- **Storage Settings** – Εμφανίζει τη διαθέσιμη χωρητικότητα της τοποθετημένης κάρτας SD και προσφέρει την επιλογή διαμόρφωσης της (εμφανίζεται μόνο αν υπάρχει τοποθετημένη κάρτα SD).
- **Offline Notification** – Για να αποφευχθούν οι συνεχείς ειδοποιήσεις, θα σταλεί ειδοποίηση αν η συσκευή παραμείνει εκτός σύνδεσης για περισσότερο από 30 λεπτά.
- **FAQ & Feedback** – Εμφανίζει συχνές ερωτήσεις και τις απαντήσεις τους και παρέχει την επιλογή αποστολής ερώτησης/πρότασης/σχολίου απευθείας σε εμάς.
- **Add to Home Screen** – Προσθέτει το εικονίδιο για τη συσκευή στην αρχική οθόνη του τηλεφώνου σας. Με αυτόν τον τρόπο, δεν χρειάζεται πλέον να ανοίγετε τη συσκευή κάθε φορά μέσω της εφαρμογής. Πατήστε απλώς το εικονίδιο που προστέθηκε πρόσφατα και θα ανακατευθυνθείτε απευθείας στο μενού κάμερας.
- **Device update** – Πραγματοποιεί ενημέρωση της συσκευής. Επιλογή ενεργοποίησης αυτόματων ενημερώσεων.
- **IPC PC Client** – Εμφανίζει βασικές πληροφορίες σχετικά με το Τερματικό IPC.
- **Restart Device** – Πραγματοποιεί επανεκκίνηση της συσκευής.
- **Remove Device** – Αφαίρεση και κατάργηση σύζευξης της συσκευής. Ένα σημαντικό βήμα αν θέλετε να αλλάξει ο κάτοχος της συσκευής. Μόλις προστεθεί μια συσκευή στην εφαρμογή, είναι συζευγμένη και δεν μπορεί να προστεθεί σε άλλον λογαριασμό.



Περιγραφή των ενδείξεων της εφαρμογής κατά τη διάρκεια μιας κλήσης

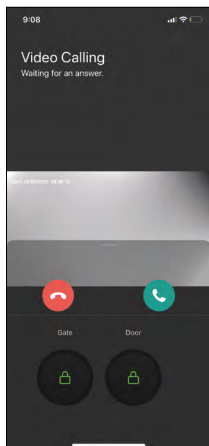
Αν επιθυμείτε να απαντήσετε μια κλήση από το κινητό σας τηλέφωνο, θα βρείτε παρακάτω μια εξήγηση για τα εικονίδια.



Απάντηση της κλήσης



Τερματισμός της κλήσης



Αν επιθυμείτε να ξεκλειδώσετε την αυλόπορτα ή την πόρτα χωρίς να απαντήσετε την κλήση, σαρώστε προς τα πάνω για να εμφανιστεί το μενού, με δύο πρόσθετα εικονίδια που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το ξεκλείδωμα.

GATE = Ξεκλείδωμα της αυλόπορτας

DOOR = Ξεκλείδωμα της πόρτας



Αντιμετώπιση προβλημάτων – Συχνές ερωτήσεις

Δεν πραγματοποιείται σύζευξη των συσκευών. Τι θα πρέπει να κάνω;

- Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη σύζευξη των συσκευών, δοκιμάστε πρώτα να επαναφέρετε την οθόνη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις 2–3 φορές (Σύνθετες ρυθμίσεις -> Επαναφορά εσωτερικής μονάδας -> OK).
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε ξεχωριστό δίκτυο Wi-Fi 2,4 GHz. Η συσκευή δεν υποστηρίζει 5 GHz.
- Μεταβείτε στις ρυθμίσεις και παραχωρήστε στην εφαρμογή όλες τις άδειες.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε ενημερωμένη έκδοση του λειτουργικού συστήματος του κινητού τηλεφώνου και την τελευταία έκδοση της εφαρμογής.
- Αν ούτε αυτά τα βήματα δεν επιλύσουν το πρόβλημα, δοκιμάστε να πραγματοποιήσετε τη σύζευξη χρησιμοποιώντας τη λειτουργία AP, η οποία περιγράφεται λεπτομερώς παραπάνω στο εγχειρίδιο.

Δεν λαμβάνω ειδοποιήσεις. Γιατί;

- Μεταβείτε στις ρυθμίσεις και παραχωρήστε στην εφαρμογή όλες τις άδειες.
- Ενεργοποιήστε τις ειδοποιήσεις στις ρυθμίσεις της εφαρμογής (Ρυθμίσεις -> Ειδοποιήσεις εφαρμογής).
- Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία «Μην ενοχλείτε» δεν είναι ενεργοποιημένη σε αυτές τις ρυθμίσεις ειδοποιήσεων.

Πώς τροφοδοτώ με ρεύμα τη συσκευή;

- Η συσκευασία περιλαμβάνει ένα γνήσιο τροφοδοτικό.

Τι πρέπει να χρησιμοποιήσω για να συνδέσω την οθόνη με την εξωτερική μονάδα;

- Για τη σύνδεση των εξωτερικών και εσωτερικών μονάδων, χρησιμοποιήστε ένα διτύρρηνο καλώδιο με ελάχιστη διατομή $2 \times 0,5 \text{ mm}$.
- Για μεγαλύτερες αποστάσεις (πάνω από 30 m), συνιστούμε τη χρήση καλωδίου με διατομή $2 \times 1 \text{ mm}$.
- Για περαιτέρω πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Διάγραμμα καλωδίωσης».

Θέλω να συνδέσω μια εξωτερική κλειδαριά. Πώς μπορώ να το κάνω αυτό;

- Η κλειδαριά μπορεί να συνδεθεί στην εξωτερική κάμερα ΧΩΡΙΣ να χρειάζεται εξωτερική τροφοδοσία.
- Είναι επίσης δυνατό να συνδεθεί η κλειδαριά μέσω της εσωτερικής οθόνης, αν και για αυτό απαιτείται εξωτερική τροφοδοσία.

Η κλειδαριά ανοίγει μόνο για πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Είναι δυνατό να παραταθεί το χρονικό διάστημα;

- Ναι, μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στο κεφάλαιο «Ρυθμίσεις μονάδας πόρτας».

Ποια κάρτα SD μπορώ να χρησιμοποιήσω;

- Η κάρτα SD πρέπει να έχει μέγιστη χωρητικότητα αποθήκευσης 128 GB και ελάχιστη ταχύτητα CLASS 10.

Έχω 2 εισόδους, μπορώ να εγκαταστήσω 2 εξωτερικές μονάδες;

- Ναι, η συσκευή υποστηρίζει έως και 2 μονάδες εισόδου.

Πόσες εσωτερικές μονάδες μπορώ να εγκαταστήσω;

- Κάθε κύρια οθόνη υποστηρίζει τη σύνδεση έως και 5 υποτελών οθονών.
- Είναι πολύ σημαντικό να ρυθμίσετε το σωστό ID συσκευής για τις οθόνες. Η κύρια οθόνη πρέπει να έχει ID 1 και οι υποτελείς οθόνες 2 έως 6.
- Για παράδειγμα, αν έχετε μία εξωτερική μονάδα με 3 κουμπιά (ονόματα), μπορείτε να συνδέσετε σε αυτήν έως και 3 κύριες οθόνες, καθεμία από τις οποίες μπορεί να έχει άλλες 5 υποτελείς οθόνες.

Πόσες κάμερες CCTV μπορώ να συνδέσω;

- 2

Ο ήχος έχει παράσιτα ή σφυρίγματα, ενώ η εικόνα είναι κακής ποιότητας ή έχει γραμμές που την διατρέχουν. Τι συμβαίνει;

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι συνδεδεμένο σωστά και σφίξτε τα φις.

Πόσες γλώσσες υποστηρίζει η οθόνη;

- Η οθόνη υποστηρίζει έως και 12 γλώσσες. Η γλώσσα της εφαρμογής ρυθμίζεται αυτόματα στη γλώσσα του τηλεφώνου σας.

Είναι δυνατό να συνδεθεί μια συσκευή ανάγνωσης RFID από την άλλη πλευρά ως μέσο ελέγχου ταυτότητας κατά την έξοδο;

- Σε αυτή την περίπτωση θα αρκούσε ένα κουμπί εξόδου από μέσα, δίπλα στην πόρτα.

Εάν γεμίσει η μνήμη της κάρτας SD, οι παλαιότερες εγγραφές αντικαθίστανται αυτόματα ή πρέπει να τις διαγράψω χειροκίνητα;

- Ναι, οι εγγραφές αντικαθίστανται αυτόματα.

Ποιος επιτρέπεται να χρησιμοποιεί τη συσκευή;

- Η συσκευή πρέπει να έχει πάντα έναν διαχειριστή (κάτοχο).
- Ο διαχειριστής μπορεί να χρησιμοποιεί τη συσκευή από κοινού με άλλα μέλη του σπιτιού και να εκχωρεί σε αυτά δικαιώματα. Βλέπε Σύνθετες ρυθμίσεις στην εφαρμογή.

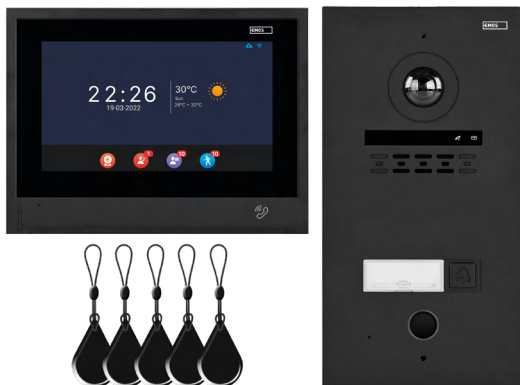
Μπορώ να συνδέσω άλλο εσωτερικό κουδούνι στην οθόνη;

- Ναι, στην οθόνη μπορεί να συνδεθεί μόνο ένα αυτόνομο κουδούνι. Όταν πατηθεί το μπουτόν κουδουνιού στην εξωτερική μονάδα κάμερας, εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα για να υποδείξει την άφιξη επισκέπτη.



H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

SE | GoSmart 7-tums videotelefon IP-880A 2WIRE IP
SADA



H4081



H4082



H4083



H4084

Innehåll

Säkerhetsanvisningar och -varningar	2
Förpackningens innehåll	3
Tekniska specifikationer	4
Beskrivning av enheten	5
Installera enheten	7
Kopplingsschema	8
Parkoppling av monitorn till internet och appen EMOS GoSmart	12
Monitorinställningar	25
Felsökning – vanliga frågor	39

Säkerhetsanvisningar och -varningar



Läs bruksanvisningen innan du använder enheten.



Följ säkerhetsanvisningarna i bruksanvisningen.

Säkerhetsinstruktioner

Innan du installerar eller använder produkten, läs instruktionerna i bruksanvisningen noga och se till att du har förstått dem. Behåll detta dokument och förpackningen för framtida behov.

VARNING

Risk för elektrisk stöt:

Felaktig installation och/eller användning kan orsaka brand eller elolyckor.

Innan du installerar produkten, läs bruksanvisningen och ta hänsyn till det utrymmet där produkten ska installeras.

Produkten får inte öppnas, demonteras, modifieras eller ändras om inte detta anges specifikt i bruksanvisningen.

Obehöriga öppningsåtgärder eller reparationer leder till att ansvarsskyldighet, alla rättigheter till utbyte eller garanti upphör att gälla.

Får endast användas tillsammans med originalkabeln.

Produkten får endast drivas med spänning som motsvarar produktens specifikationer.

Service på produkten får endast utföras av en kvalificerad tekniker för att minimera risken för elolyckor.

Koppla bort produkten från strömförsörjningen före rengöring.

Produkten får inte användas av personer (inklusive barn) vars fysiska, sensoriska och mentala förmåga eller bristande erfarenhet förhindrar säker produktanvändning utan övervakning eller instruktioner.

Rengöring och skötsel får inte utföras av barn utan uppsikt.

Sänka inte ner produkten i vatten eller andra vätskor.

Brandrisk:

Använd inte produkten om någon av delarna är skadade eller defekta. Byt ut produkten omedelbart om den är skadad eller defekt.

Kvävningsrisk:

Låt inte barn leka med förpackningsmaterialet. Håll förpackningsmaterialet utom räckhåll för barn.

VARNING

Snubbelrisk:

Strömkabeln måste alltid placeras så att den inte är i vägen på platser där många personer går.

AVISERINGAR

Risk för skador på produkten:

Använd endast produkten enligt beskrivningen i detta dokument.

Skydda produkten mot fall och stötar.

Använd inte aggressiva kemikalier för att rengöra produkten.

Barn ska övervakas så att de inte leker med produkten.





Förpackningens innehåll



Tekniska specifikationer

Bildskärm för inomhusbruk

Skärm: 7" TFT

Mått: 205 × 152 × 22 mm

Aktivt visningsområde: 154,21 × 95,92 mm

Bildformat: 16:9

Upplösning: 1024 × 600

Videokodning: H.264

Styrning: kapacitiv pekskärm

Kommunikation: 2-tråds IP-system
(opolariserat), IP-protokoll

Wifi-stöd: Ja, 2,4 GHz

Max. e. i. r. p.: 12,85 dBm

Lagring: SD-kort (max. 128 GB, min. klass 10, FAT32), med möjlighet att lägga till molnlagring direkt i EMOS GoSmart-appen

Maximalt antal användare: 20 användare i hushållet

APP: EMOS GoSmart för Android och iOS

Anslutning: 2,4 GHz wifi (IEEE802.11b/g/n)

Låskontrollutgång: 12 V potentialfritt relä / max. 500 mA

Strömförsörjning: 24 V DC/1 A

Strömförbrukning: < 4 W (i viloläge),
< 7 W (vid normal drift)

Drifttemperaturområde: -20 °C till +50 °C

Relativ luftfuktighet: 10–90 %

Kameraenhet för utomhusbruk

Upplösning: 1920 × 1080 (Full HD)

Kamerans synfält: 170°

Mått: 125 × 235 × 35 mm

RFID-frekvens: 125 kHz

Fingeravtryckssensor: kapacitiv,
max. 100 fingeravtryck

Strömförsörjning: 24 V likström från inomhusmonitorn

Kapslingsklass: IP65

Stommens material: aluminiumlegering (vandalismskyddat utförande)

Drifttemperaturområde: -20 °C till +50 °C

Installation: ytmonterad/infälld

Strömadapter

Inspänning: AC 100–240 V / 50–60 Hz

Utspanning: 24 V DC/1 A

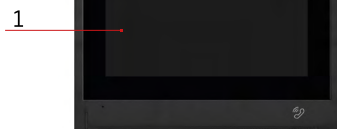
Maximal effekt: 24 W

Strömkabellängd: 1,2 m

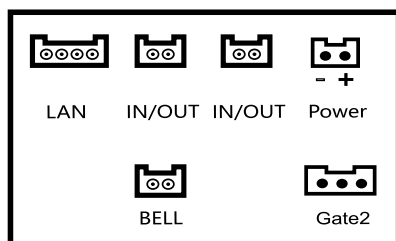
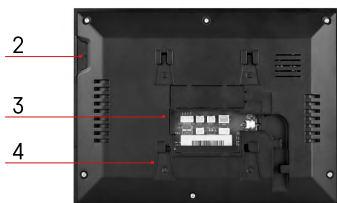


Beskrivning av enheten

Beskrivning av inomhusmonitorn

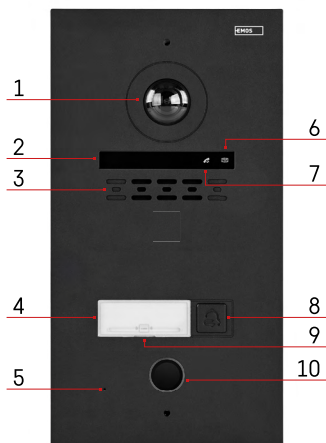


- 1 – TFT-pekskärm
- 2 – SD-kortplats
- 3 – Kontaktdon
- 4 – Skåror för montering av monitorn



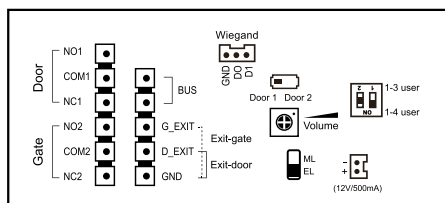
Beskrivning av kontaktdonen för anslutning till inomhusmonitorn

- LAN – för anslutning av en LAN-nätverkskabel
- IN/OUT – för anslutning av en utomhuskamera eller en extra inomhusmonitor (ingen polaritet)
- IN/OUT – för anslutning av en utomhuskamera eller en extra inomhusmonitor (ingen polaritet)
- Power – för 24 V likströmsförsörjning
- BELL – för anslutning av en yttre dörrklockknapp
- Gate2 – potentialfri utgång för ett extra dörrlås/grind



Beskrivning av utomhusenheten

- 1 - Objektiv
- 2 - IR-LED-belysning
- 3 - Högtalare
- 4 - Namnskylt
- 5 - Mikrofon
- 6 - Indikator för öppen dörr
- 7 - Indikator för pågående samtal
- 8 - Dörrklocksknapp
- 9 - Plats för namnskylt + RFID-läsare
- 10 - Fingeravtryckssensor



Beskrivning av anslutningarna på utomhuskameran

- Door – för anslutning av lås/grind; typ NO/NC
- Gate – för anslutning av ett lås/grind; typ NO/NC
- BUS – för anslutning av inomhusmonitorn (ingen polaritet)
- Utgångsport – för portens utgångsknapp
- Exit Door – för utgångsknappen till dörren
- Wiegand – Port för integrering av ytterligare passerkontrollsystem
- Dörr 1/Dörr 2 – för att växla mellan utomhusenheternas ID
- Volym – inställningar för utomhusenhetens volym
- ML & EL – för inställning av låstyp (magnetisk eller elektronisk)
- 1-3 användare / 1-4 användare – för inställning av antalet aktiva knappar på utomhusenheten
- 12 V / 500 mA – utgång för strömförsörjning



Installera enheten

För att installera enheten ska du välja en plats för skärmen och kameran. Installationen kräver endast vanliga verktyg.

Installera skärmen

Placera fästet på den valda installationsplatsen. Skärmen måste placeras på en plats med god wifi-täckning. Borra hål för att sätta fast fästet på väggen. Tryck försiktigt skärmen mot ramen så att de utskjutande delarna hakar i öppningarna på baksidan av skärmen. Tryck skärmen något nedåt så att den hakar på plats.

Rekommendation: Kabelhanteringen underlättas om du installerar kopplingsdosan A9457 (produktens allmänna nummer på EMOS webbplats).

Obs!

- Placera enheten på avstånd från apparater som avger stark strålning, t.ex. TV och DVR.
- Demontera inte enheten på egen hand; risk för elstöt föreligger.
- Var försiktig så att du inte tappar enheten, skakar den eller stöter till den, annars kan de interna komponenterna skadas.
- Välj den bästa platsen för installationen; den optimala monteringshöjden är 150–160 cm.
- Koppla från strömmen innan du installerar enheten.
- Håll minst 30 cm avstånd från alla växelströmsuttag för att undvika störningar.
- Montera enheten på avstånd från vatten, magnetfält och kemikalier.

Montering av utomhusenheten

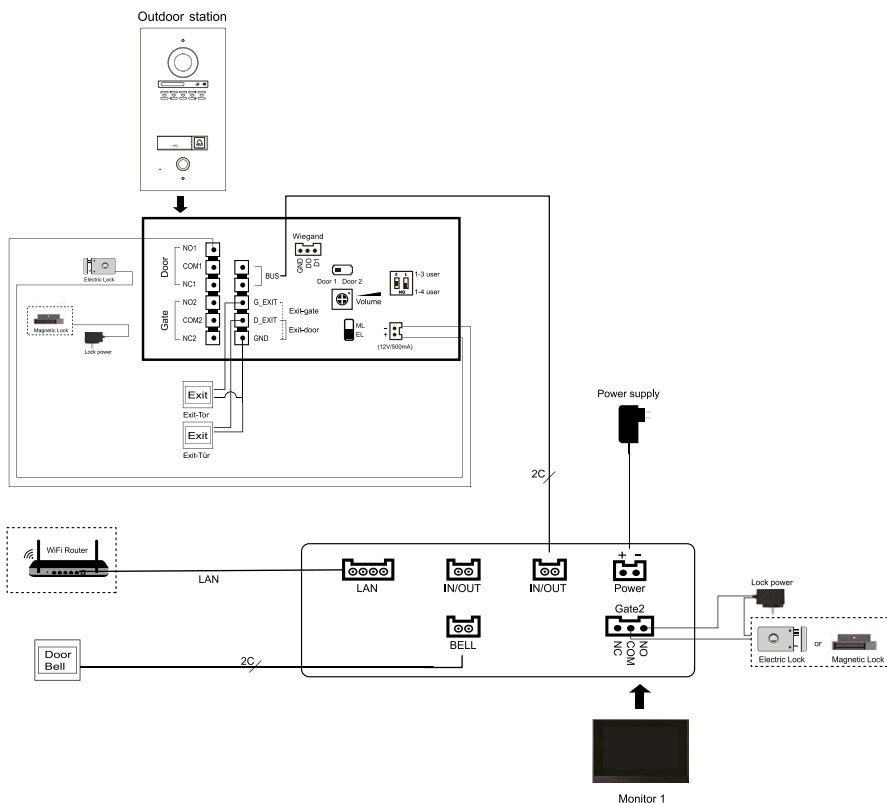
Välj en plats för utomhuskameraenheten. Enheten är avsedd för infälld montering. Om du istället vill montera enheten på väggytan ska du använda den medföljande installationsboxen. Den rekommenderade monteringshöjden är 150–160 cm. Vi rekommenderar att du applicerar genomskinligt silikon på ovsidan och sidokanterna för att förhindra att vatten tränger in bakom enheten/installationsboxen. Den nedre kanten måste vara FRI från silikon.



Kopplingsschema

Sammankoppling (en knapp/en monitor), grundläggande anslutning

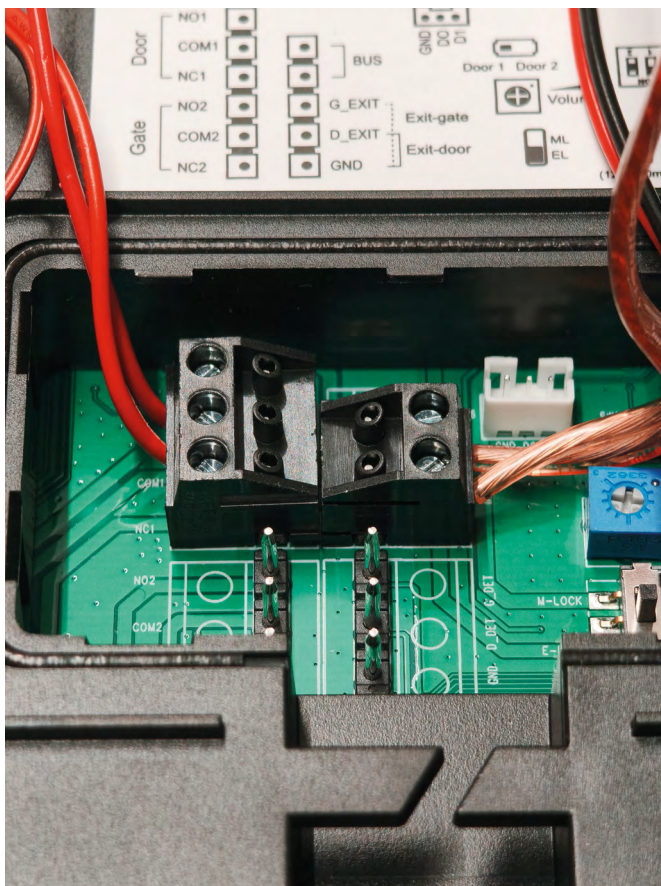
Anslut en tvåledarkabel med ett tvärsnitt på $2 \times 0,75$ mm eller 2×1 mm mellan monitorn och utomhuskameran. För längre installationer som överstiger 25 meter rekommenderar vi den tjockare kabeln: 2×1 mm. Anslut den ena änden av kabeln till IN/OUT-anslutningarna på skärmen och den andra änden till BUS-anslutningarna på kameran. Polariteten spelar ingen roll för denna anslutning. Kontrollera att anslutningarna är korrekta och anslut sedan strömkabeln till POWER-uttaget på monitorn. Anslut sedan nätadaptern till ett 230 V-uttag. När du nu trycker på dörrklockan börjar monitorn ringa och du kan inleda ett samtal. Utomhusenhetens ID måste ställas in på 1 och skärmen måste ställas in på nummer 1. Varje skärm måste ha sitt eget unika ID. Inga två monitorer får någonsin ha samma ID!



Obs! För att systemet ska fungera som det ska, måste du ansluta skärmen till internet och lägga till den i din EMOS GoSmart-app. Detta kan göras via 2,4 GHz Wi-Fi eller med hjälp av en LAN-kabel. Utan denna anslutning går det inte att ringa från en mobiltelefon.

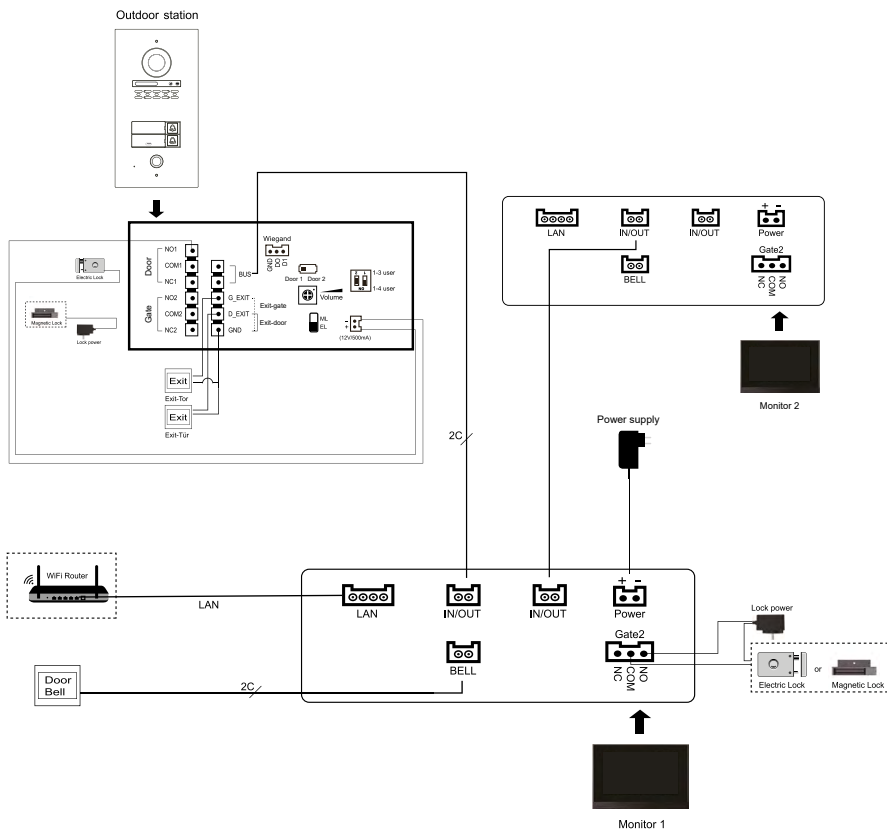
Exempel på anslutning av kopplingsplint i en CCTV-enhet för utomhusbruk

Skala bort ca 4-5 mm av isoleringen från ledningarna och anslut dem till anslutningsblocket under skruvarna. Skjut sedan in hela anslutningsblocket på moderkortets stift, enligt den detaljerade bilden nedan. Bilden är endast avsedd som illustration; anslutningen måste utföras enligt kopplingsschemat.



Sammankoppling (två knappar/två monitorer), för två separata lägenheter

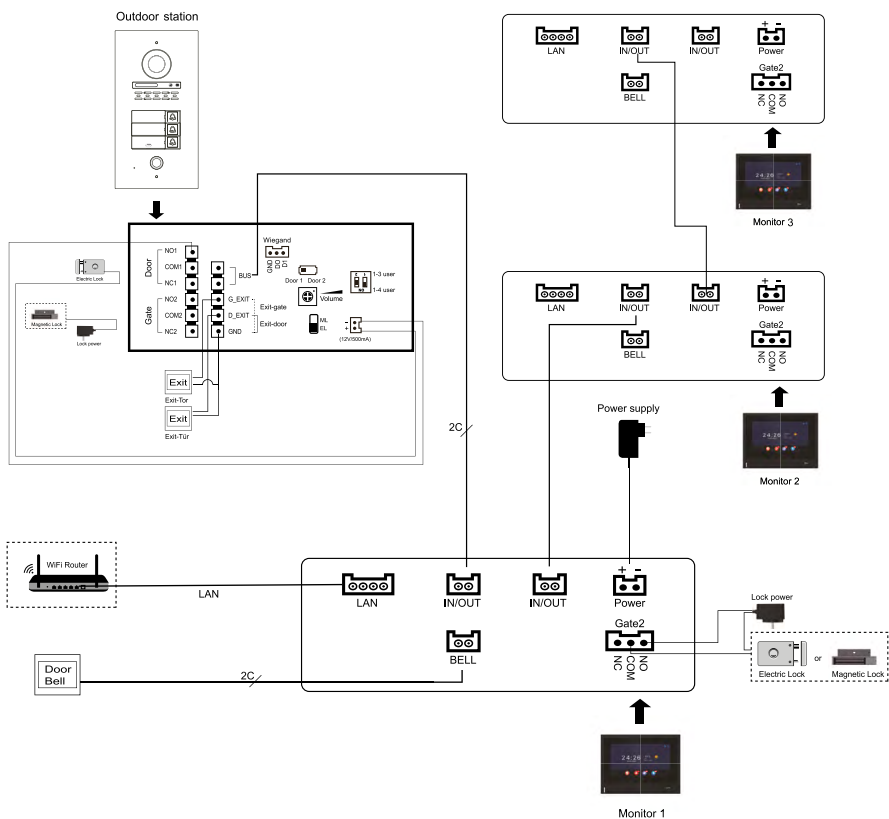
Anslut en tvåledarkabel med ett tvärsnitt på $2 \times 0,75$ mm eller 2×1 mm mellan monitorn och utomhuskameran. För längre installationer som överstiger 25 meter rekommenderar vi den tjockare kabeln: 2×1 mm. Anslut den ena änden av kabeln till IN/OUT-anslutningarna på skärmen och den andra änden till BUS-anslutningarna på kameran. Anslut ytterligare en tvåledarkabel från den andra IN/OUT-kontakten till IN/OUT-kontakten på den andra skärmen. Kontrollera att anslutningarna är korrekta och anslut sedan strömkabeln till POWER-uttaget. Anslut sedan nätadaptern till ett 230 V-uttag. När du nu trycker på dörrklockan börjar monitorn ringa och du kan inleda ett samtal. Varje monitor måste ha ett eget unikt ID, och omkopplaren på kameran måste vara inställd på två användare.



Obs! För att systemet ska fungera som det ska, måste du ansluta skärmen till internet och lägga till den i din EMOS GoSmart-app. Detta kan göras via 2,4 GHz Wi-Fi eller med hjälp av en LAN-kabel. Utan denna anslutning går det inte att ringa från en mobiltelefon.

Sammankoppling (tre knappar/tre monitorer) för tre separata lägenheter

Anslut en tvåledarkabel med ett tvärsnitt på $2 \times 0,75$ mm eller 2×1 mm mellan monitorn och utomhuskameran. För längre installationer som överstiger 25 meter rekommenderar vi den tjockare kabeln: 2×1 mm. Anslut den ena änden av kabeln till IN/OUT-anslutningarna på skärmen och den andra änden till BUS-anslutningarna på kameran. Anslut ytterligare en tvåledarkabel från den andra IN/OUT-kontakten till IN/OUT-kontakten på den andra skärmen. Anslut ytterligare en tvåledarkabel från den andra IN/OUT-kontakten till IN/OUT-kontakten på den tredje skärmen. Kontrollera att anslutningarna är korrekta och anslut sedan strömkabeln till POWER-uttaget på monitorn. Anslut sedan nätdaptern till ett 230 V-uttag. När du nu trycker på dörrklockan börjar monitorn ringa och du kan inleda ett samtal. Varje bildskärm måste ha ett eget unikt ID, och omkopplaren på kameran måste vara inställd på tre användare.



Obs! För att systemet ska fungera som det ska, måste du ansluta skärmen till internet och lägga till den i din EMOS GoSmart-app. Detta kan göras via 2,4 GHz Wi-Fi eller med hjälp av en LAN-kabel. Utan denna anslutning går det inte att ringa från en mobiltelefon.



Parkoppling av monitorn till internet och appen EMOS GoSmart

För att kunna utnyttja alla funktioner fullt ut måste skärmen vara ansluten till internet. Det finns två sätt att göra detta på:

1. Via wifi (endast 2,4 GHz-nätverk)
2. Använda en LAN-kabel

Parkoppling via 2,4 GHz wifi



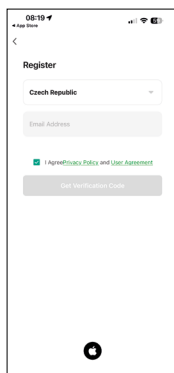
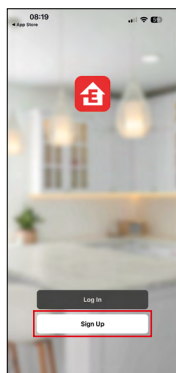
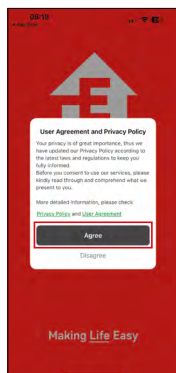
Slå på inomhusmonitorn, som är ansluten till kameranheten via en tvåledarkabel, och följ anvisningarna på bilderna nedan.



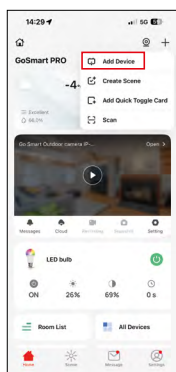
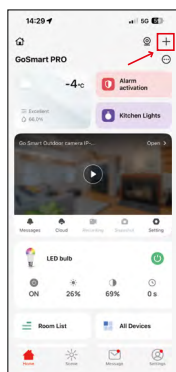
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

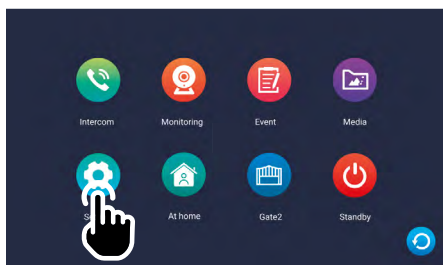
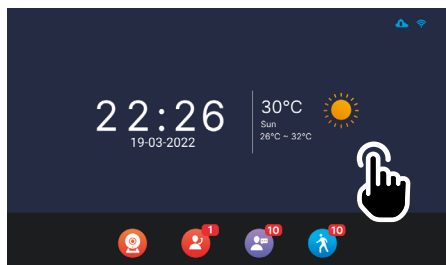
Ladda ner appen EMOS GoSmart från Google Play eller App Store. Skärmen stöder endast 2,4 GHz-nätverk.



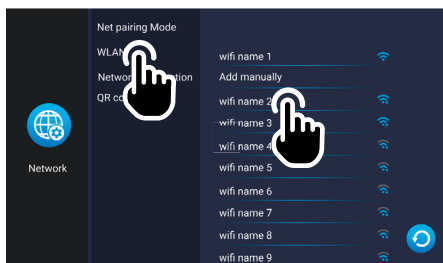
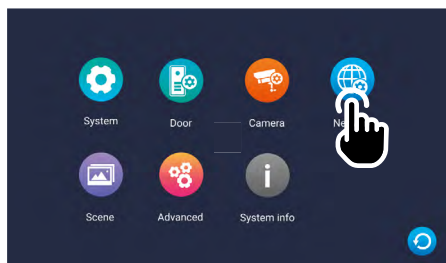
Ange en giltig e-postadress och välj ett lösenord. Bekräfta att du godkänner integritetspolicyn. Välj Sign Up.



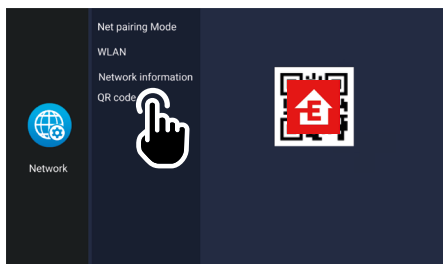
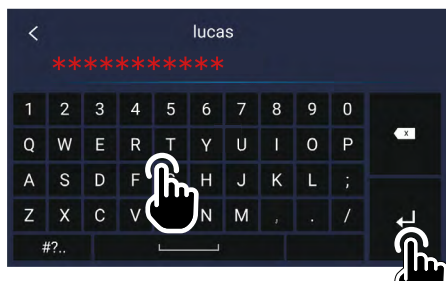
När du har loggat in trycker du på ikonen + i appens huvudmeny och väljer "Add device" i menyn. Välj sedan Video Doorphone IP-880A/B i listan över GoSmart-enheter.



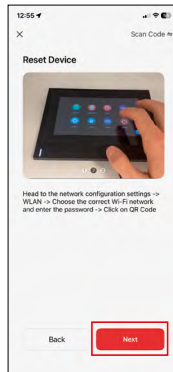
Tryck nu var som helst på skärmen. Tryck sedan på ikonen Inställningar.



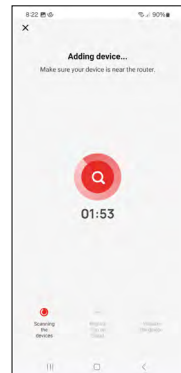
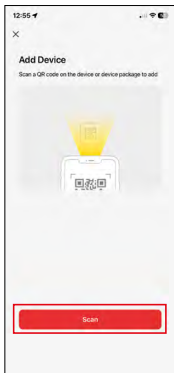
Tryck på ikonen Nätverk. Alla tillgängliga 2,4 GHz wifi-nätverk visas. Välj önskat nätverk i listan. Om du har ett dolt nätverk kan du ange dess namn manuellt.



Ange nu lösenordet till ditt wifi-nätverk. Se till att ange stora och små bokstäver samt specialtecken korrekt. Tryck sedan på ENTER-knappen. Tryck på QR-koden. En QR-kod visas på skärmen.

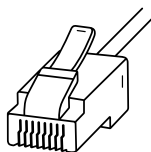


I appen väljer du Scan Code och trycker på Next för att fortsätta. Följ anvisningarna i appen. Se till att enheten har återställts och inte är kopplad till något annat användarkonto.



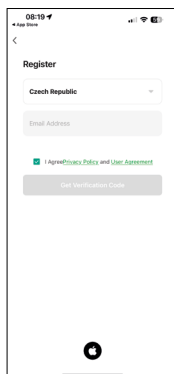
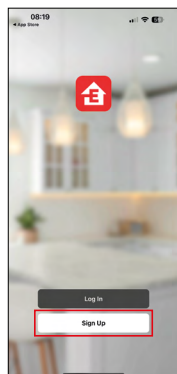
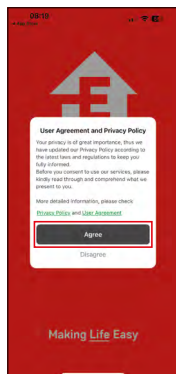
Skanna QR-koden på monitorskärmen med din mobiltelefon. Enheten kommer att läggas till under ditt användarkonto.

Parkoppling via LAN-kabel

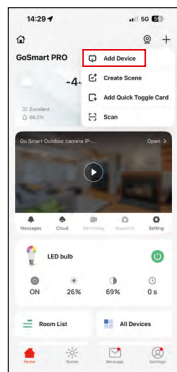
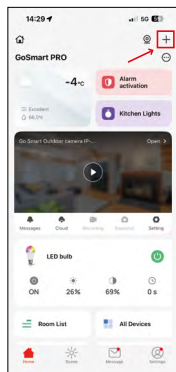


Cable RJ45

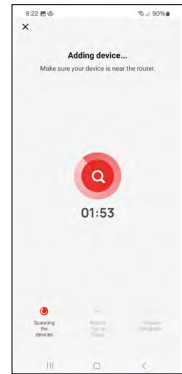
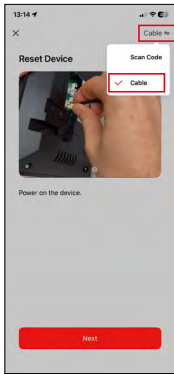
Slå på inomhusmonitorn, som är ansluten till kameranheten via en tvåledarkabel, och följ anvisningarna på bilderna nedan.



Ange en giltig e-postadress och välj ett lösenord. Bekräfta att du godkänner integritetspolicyn. Välj Sign Up.



När du har loggat in trycker du på ikonen + i appens huvudmeny och väljer "Add device" i menyn. Välj sedan Video Doorphone IP-880A/B från listan över GoSmart-enheter.



I appen väljer du Cable och trycker på Next för att fortsätta. Följ anvisningarna i appen. Anslut en LAN-kabel från wifi-routern till monitorn. Wifi-nätverket bör upptäckas och skärmen ansluter automatiskt. Enheten kommer att läggas till under ditt användarkonto.

Beskrivning av ikoner och inställningar på skärmen

Beskrivning av huvudikonerna

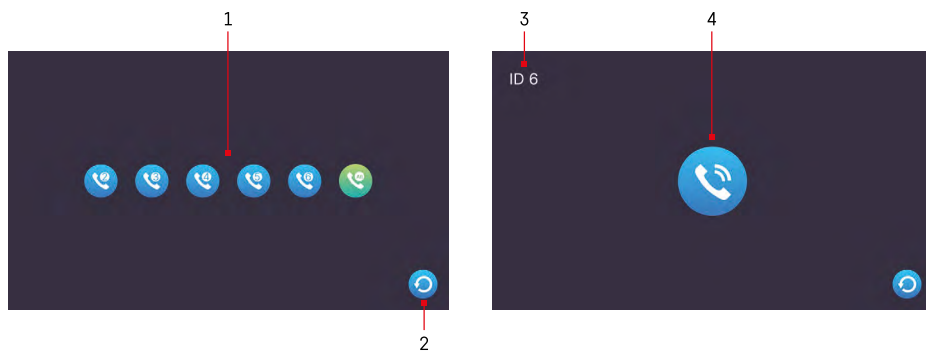


- 1 – **Intercom** – kan användas för kommunikation mellan monitorerna
- 2 – **Monitoring** – visar en direktsändning från en kameraenhet eller övervakningskameror
- 3 – **Events** – visar en fullständig lista över alla händelser (samtal, rörelsedetektering och meddelanden)
- 4 – **Media** – tryck för att ladda upp en mediefil (musik, foton)
- 5 – **Settings** – åtkomst till bildskärmens system-, nätverks- och kamerainställningar
- 6 – **Monitor mode** – kan ställas in på:
 - **Hemma** – aktiv ringning, inklusive samtal
 - **Borta från hemmet** – vidarekoppling till mobilappen EMOS GoSmart och möjlighet att lämna ett meddelande
 - **Sleep** – skärmen kommer inte att pipa; aviseringar skickas endast till mobilappen EMOS GoSmart
- 7 – **Lock/Gate** – låser upp porten eller dörren / öppnar porten eller dörren
- 8 – **Sleep mode** – ställer in skärmen i energisparande viloläge
- 9 – **Back button** – gå tillbaka till föregående skärm eller till huvudmenyn

Snabbtelefon

Om du trycker på interkom-ikonen inleds ett samtal med andra skärmar i systemet. Du kan se alla tillgängliga monitorer på skärmen. Välj den monitor du vill använda och tryck på knappen för att ringa ett samtal. Under samtalet kan du föra ett fullständigt röstsamtal, precis som när du pratar med en utomhuskamera. Om du vill avsluta samtalet trycker du på ikonen för att avsluta samtalet.

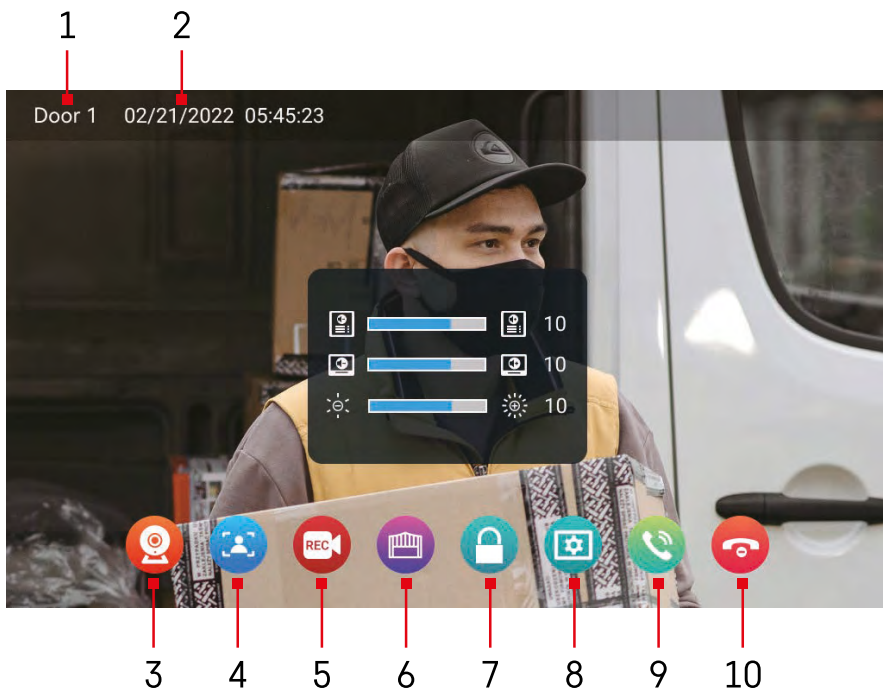
OBS! Intercom-funktionen fungerar endast inom en och samma lägenhet! Det går inte att använda port-telefonen för att ringa från en lägenhet till en annan!



- 1 – Välja en mottagare att ringa
- 2 – Bakåtknapp
- 3 – Monitor-ID
- 4 – Samtalsknapp

Skärm

När du får ett samtal från dörrkameran eller trycker på knappen visas följande skärmbild (se nedan). Du kan justera volymen och ljusstyrkan.



- 1 – Beteckning på kameraenheten: Dörr 1
- 2 – Aktuellt datum och tid
- 3 – Ikon för att växla mellan kameror (Dörr 1, Dörr 2, Kamera 1, Kamera 2)
- 4 – Om du trycker på den här ikonen sparas den aktuella bilden på det isatta SD-kortet
- 5 – Om du trycker på den här ikonen startar en videoinspelning, och videon sparas på det isatta SD-kortet
- 6 – Ikon för att låsa upp grinden (låser upp den grind som är ansluten till grindlåset)
- 7 – Ikon för att låsa upp grinden (låser upp grinden/dörrlåset som är ansluten till utomhusenheten)
- 8 – Om du väljer det här alternativet öppnas en meny där du kan justera volymen på utomhus- och inomhusenheterna samt ljusstyrkan
- 9 – Ikon för att svara på ett samtal
- 10 – Ikon för att avsluta ett samtal

Inkommande samtal från utomhusenheten

När du trycker på dörrklockan börjar skärmen pipa och visar en direktsänd bild från utomhusenheten. Skärmen kommer att pipa i högst 30 sekunder. Om du svarar på samtalet inom 30 sekunder kan du börja prata med besökaren direkt. Den totala samtalslängden är begränsad till 120 sekunder. Om ett nytt samtal kommer in medan du är upptagen med ett annat samtal, kopplas det nya samtalet först när det pågående samtalet har avslutats. Om du trycker på ikonen för att avsluta samtalet under ett samtal avslutas samtalet och skärmen återgår till huvudmenyn.

Övervakning

När du trycker på ikonen "Övervakning" visas övervakningsskärmen. Alla anslutna kameror visas. Om du trycker på den enhet du vill välja öppnas bilden, som visas nedan. Den maximala visningstiden för kameror/enheter är 30 sekunder.



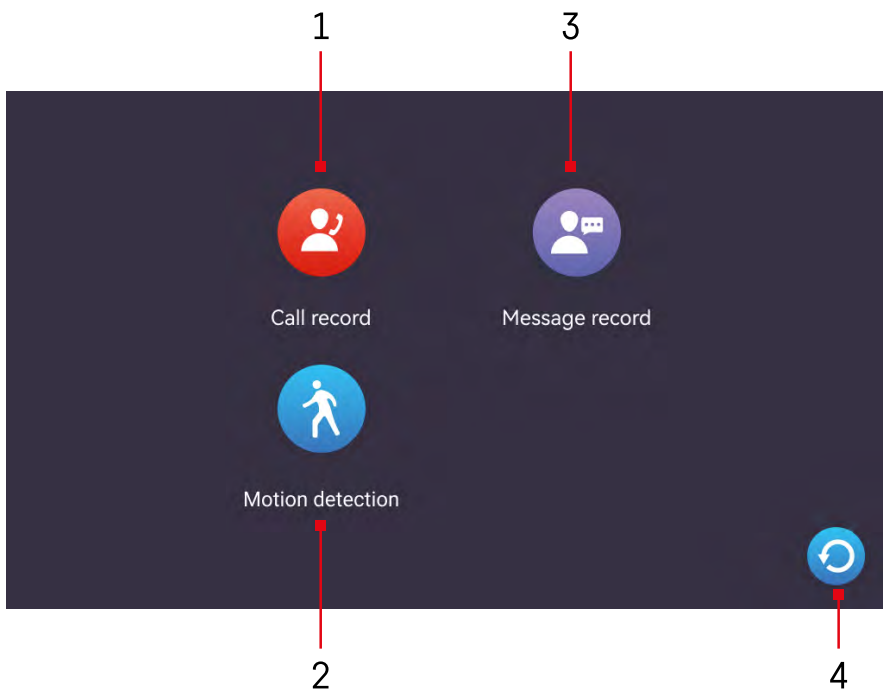
- 1 – Den kamera som för närvarande visas
- 2 – Aktuellt datum och tid
- 3 – Ikon för att växla mellan kameror och enheter
- 4 – Ikon för att spara bilden direkt på SD-kortet
- 5 – Ikon för att starta videoinspelning och spara den på SD-kortet
- 6 – Inställningsikon; öppnar en meny för att justera volymen för utomhus- och inomhusenheter samt ljusstyrkan
- 7 – Ikon för att avsluta ett samtal

Händelser, uppgifter

Om du trycker på ikonen "Händelser" visas en översikt över alla händelser. Vi delar in händelserna i följande kategorier:

- Samtalslogg
- Rörelsedetektering
- Meddelandepost

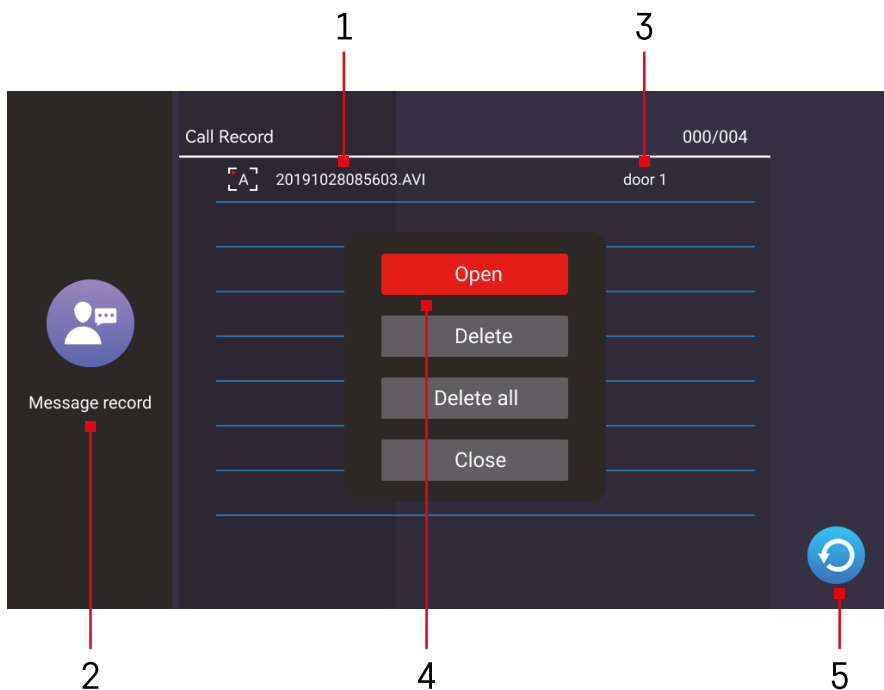
För varje händelse kan du se exakt tid och datum samt en förhandsbild eller -video, förutsatt att ett SD-kort är isatt i skärmen.



- 1 – Logg över missade samtal (så snart en besökare trycker på samtalsknappen sparas en bild eller en video här; ett SD-kort måste vara isatt)
- 2 – Rörelsedetektering (när en person upptäcks tas en bild eller en video; ett SD-kort måste vara isatt)
- 3 – Meddelandepselningar (så snart någon trycker på samtalsknappen sparas ett foto eller en video här; ett SD-kort måste sättas i)
- 4 – Tillbaka-knappen (för att gå tillbaka till föregående skärm eller till huvudmenyn)

Händelse

Du kan enkelt bläddra igenom och granska sparade händelser; se bilden nedan.



- 1 – Evenemangets titel med datum och tid
- 2 – Inspelning av ett samtal med en besökare
- 3 – Visar vilken enhet/kamera inspelningen kommer från
- 4 – Tryck på filnamnet för att hantera filen (öppna, radera allt och avsluta)
- 5 – Tillbaka-knappen för att gå tillbaka till föregående skärm eller till huvudmenyn

Uppspelning av händelse

Varje händelse kan visas eller spelas upp, som framgår av bilden nedan.

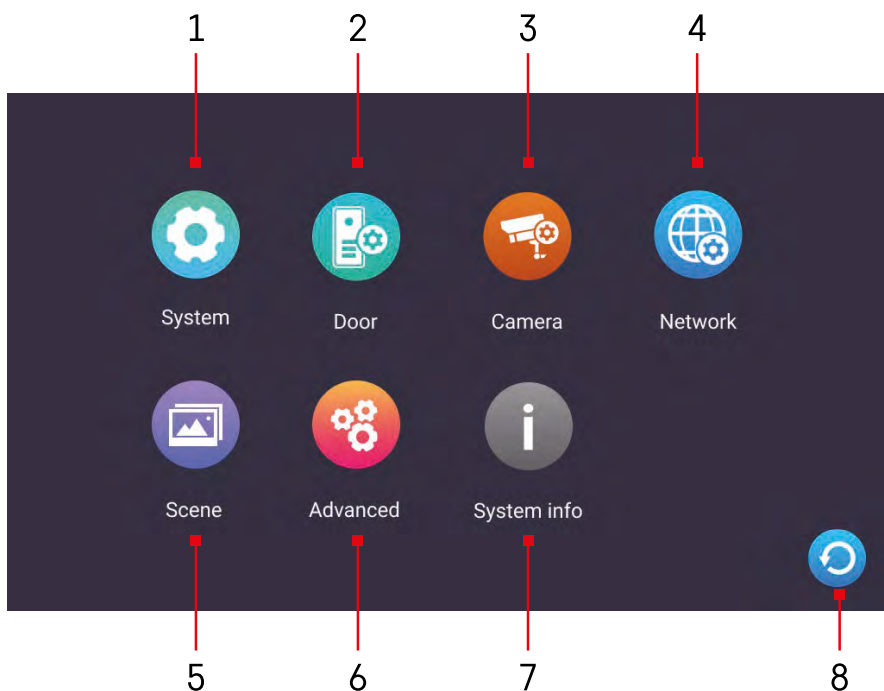


- 1 – Startar uppspelningen
- 2 – Datum och tidpunkt då videon spelades in
- 3 – Tillbaka-knappen för att gå tillbaka till föregående skärm eller till huvudmenyn



Monitorinställningar

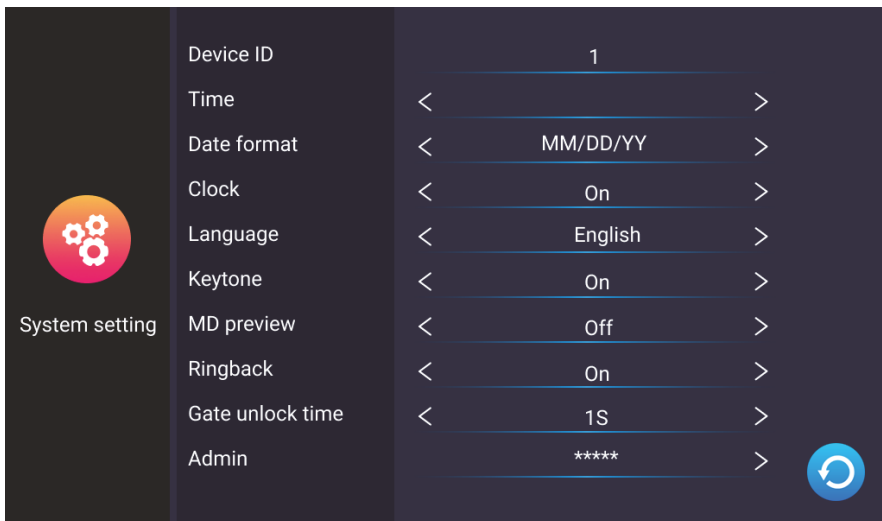
När du trycker på ikonen "Inställningar" visas följande skärmbild. När du markerar enskilda poster visas relevanta underposter. Om du inte gör något under 30 sekunder stängs skärmen av.



- 1 – Ikon för att öppna huvudinställningarna
- 2 – Ikon för åtkomst till inställningarna för dörrrenheten och dörrlåset
- 3 – Ikon för inställning av CCTV- eller IP-kameror
- 4 – Ikonen för nätverksinställningar
- 5 – Ikon för att försätta den digitala fotoramen i viloläge
- 6 – Ikon för åtkomst till avancerade inställningar
- 7 – Ikon för visning av systeminformation
- 8 – Tillbaka-knappen för att gå tillbaka till föregående skärm eller till huvudmenyn

Systeminställningar

I dessa inställningar kan du konfigurera systeminställningarna, såsom visas på bilden nedan.



Enhets-ID

Anger bildskärmens nummer i systemet. Varje monitor måste ha ett eget unikt ID (t.ex. 1, 2, 3...). Huvudskärmen med ID 1 används för att ansluta till mobilappen EMOS GoSmart.

Tid

Ställer in aktuellt datum och tid.

Datumformat

Ställer in visningsformatet för datum (t.ex. DD/MM/ÅÅ eller ÅÅ/MM/DD).

Klocka

Aktivera eller inaktivera klockvisningen i viloläge.

Språk

Välja språk för användargränssnittet.

Knappton

Slår på eller stänger av ljudet när man trycker på skärmen.

Förhandsgranskning av rörelsedetektering

Om den här funktionen är aktiverad slås skärmen automatiskt på när kameran upptäcker rörelser.

Återuppringning

Aktiverar eller inaktiverar uppspelningen av ringsignalen på utomhusenheten.

Tidpunkt för upplåsning av port 2

Ställer in reläets aktiveringstid för det andra låset (Gate2) – låsutgången på monitorn (intervall: 1–10 sekunder).

Röstmeddelande

Aktivera eller inaktivera röstmeddelanden när en dörr eller port låses upp.

Administratörsinställningar

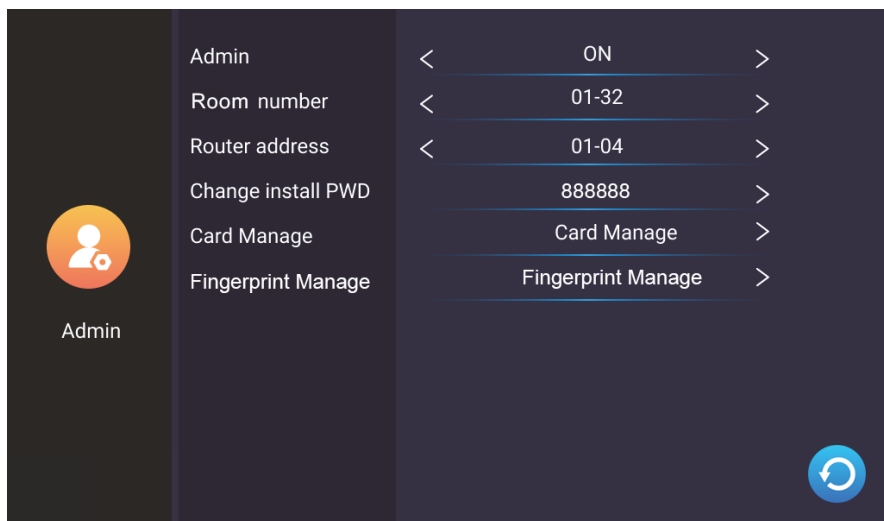
Åtkomst till administratörsmenyn efter att lösenordet har matats in.

Standardlösenord: 888888

Här kan du hantera och konfigurera lägenhetsnummer, RFID-passerkort, fingeravtryck och administratörslösenordet.

Administratörsinställningar

När du har angett standardlösenordet 888888 kan du hantera och konfigurera flatnummer, RFID-åtkomstkort, fingeravtryck och administratörslösenordet här.



Administratör

Aktivera eller inaktivera administratörsläget. När den är aktiverad kan alla systemets avancerade inställningar justeras.

Rumsnummer

Anger numret på den lägenhet eller det rum som skärmen är tilldelad.

Varje bildskärm måste ha ett unikt nummer så att utomhusenheten korrekt kan identifiera vart samtalet ska vidarebefordras.

Routerens adress

Ställer in enhetens IP-adress för nätverksanslutning inom systemet.

Ändra lösenord

På så sätt kan du byta ut det ursprungliga administratörslösenordet mot ett nytt för att öka säkerheten.

Korthantering

Lägga till, ta bort eller hantera RFID-åtkomstkort som kan användas för att låsa upp dörrar.

Hantering av fingeravtryck

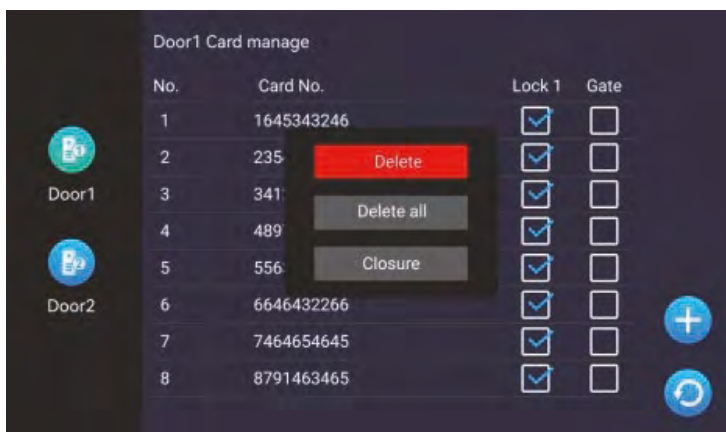
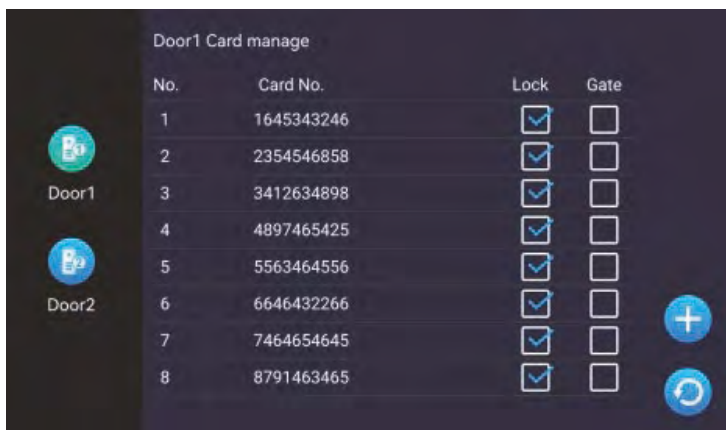
Lägg till, ta bort eller hantera lagrade fingeravtryck för åtkomst via läsaren på utomhusenheten.

Rekommendation:

Av säkerhetsskäl bör du ändra standardlösenordet för administratören (888888) första gången du startar systemet. Om enheten är ansluten till internet ska du inte lämna ut ditt lösenord eller dina inloggningsuppgifter utanför hemmet eller till tredje part.

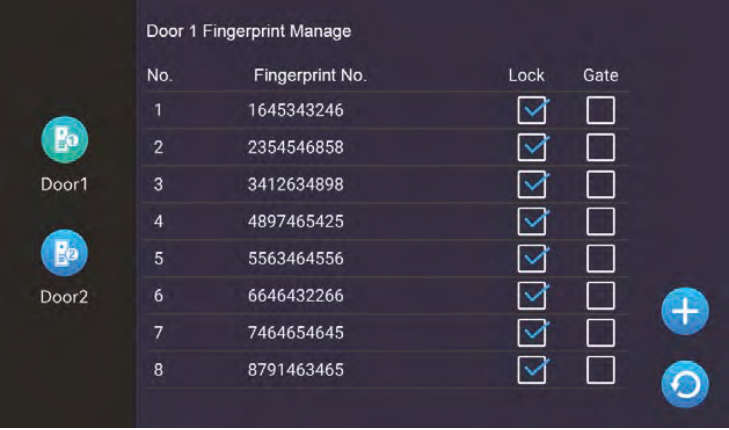
Korthantering

Genom att öppna den här menyn kan du hantera alla RFID-kort för den här enheten. För att lägga till ett nytt kort trycker du på **+-ikonen** för att gå in i tilläggsläge. Håll sedan RFID-kortet mot läsaren; kortet läggs automatiskt till i systemet och visas i listan över kort. Om du vill ta bort kortet från systemet trycker du på det och sedan på "Delete". Du kan ta bort alla kort på en gång genom att trycka på "Delete all".

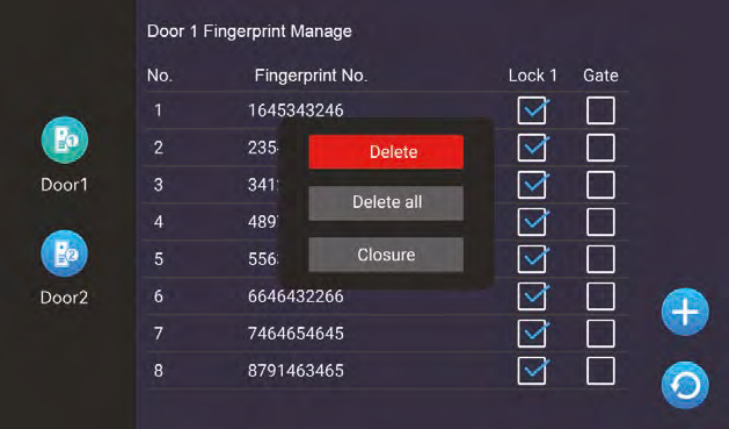


Fingeravtryckshantering

Genom att öppna den här menyn kan du hantera alla fingeravtryck för den här enheten. För att lägga till nya fingeravtryck, tryck på **++-ikonen** för att gå in i tilläggsläget. Placera sedan varje finger på läsaren; fingeravtrycken läggs automatiskt till i systemet och visas i listan över fingeravtryck. Om du vill ta bort fingeravtrycket från systemet, tryck på det och tryck sedan på "Delete". Du kan radera alla fingeravtryck samtidigt genom att trycka på "Delete all".



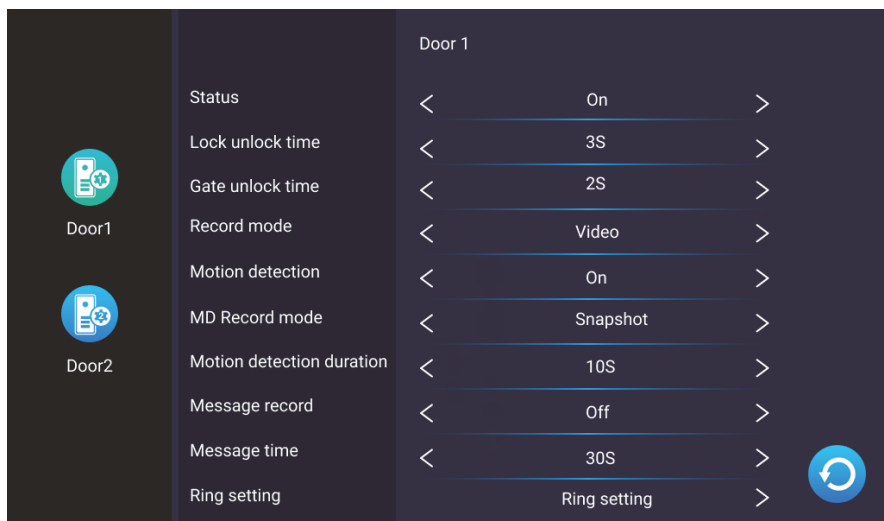
No.	Fingerprint No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐



No.	Fingerprint No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Inställningar för dörrenheten

När du trycker på ikonen för dörrenheten visas en meny för båda dörrenheterna. Här kan du ställa in alla inställningar; se bilden nedan.



Status

Slå på eller stäng av utomhusenheten beroende på den faktiska anslutningskonfigurationen.

Tid för upplåsning av dörren

Ställer in reläets aktiveringstid för dörrlåset (1-10 s).

Upplåsningstid för port 1

Ställer in reläets aktiveringstid för portutgången (1-10 s).

Inspelningsläge

Väljer typ av samtalsinspelning – video eller foto.

Rörelsedetektering

Aktivera eller inaktivera rörelsedetektering för utomhusenheterna 1 och 2.

Inspelningsläge med rörelsedetektering

Väljer typ av rörelsedetekteringsinspelning – video eller foto.

Detekteringens varaktighet

Ställer in hur länge rörelsedetektionen ska vara aktiv.

Inspelning av meddelande

Aktiverar eller inaktiverar möjligheten att lämna ett röstmeddelande.

Meddelandets längd

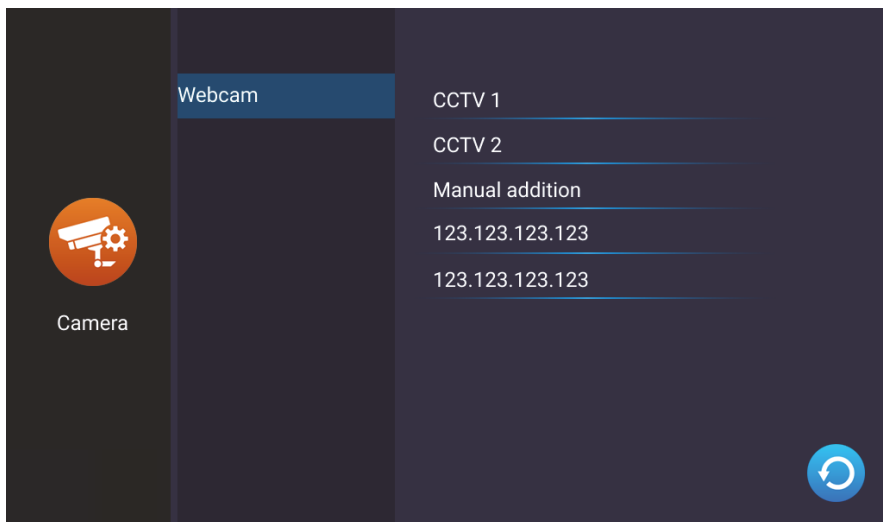
Ställer in den maximala längden på ett röstmeddelande som en besökare kan spela in.

Inställningar för ringsignal

Väljer ringsignal och volym när du ringer från utomhusenheten.

Inställningar för övervakningskameror och IP-kameror

Om du trycker på ikonen för dörrenheten öppnas en meny där du kan lägga till och ställa in CCTV- och IP-kameror. Här kan du ställa in alla inställningar; se bilden nedan.



Status

Slå på eller av kameraanslutningen enligt den faktiska ledningskonfigurationen.

Kameramodell

Väljer märke eller typ av IP-kamera.

IP-kameraadress

Ange kamerans IP-adress för anslutning.

Användarnamn

Ange kamerans inloggningsnamn.

Lösenord

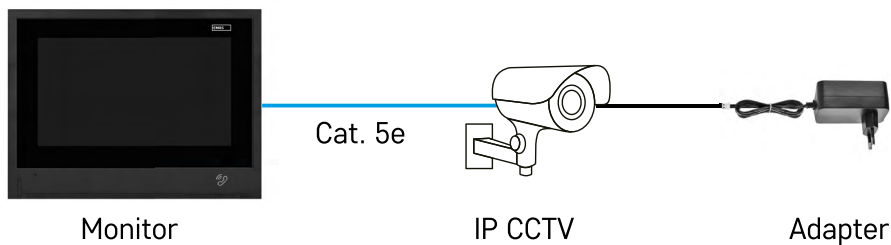
Ställer in kamerans lösenord.

Obs!

Systemet stöder anslutning av IP-kameror via ONVIF-protokollet. Kameran måste aktiveras innan den används. Du kan aktivera den med hjälp av verktyget som finns på kameratillverkarens officiella webbplats. Anslut kameran till samma nätverk som skärmen och följ anvisningarna i verktyget. Kameran måste befinna sig i samma IP-subnät som skärmen. När aktiveringen är klar ska du anteckna kamerans IP-adress, användarnamn och lösenord – du behöver dessa uppgifter för att ansluta till systemet.

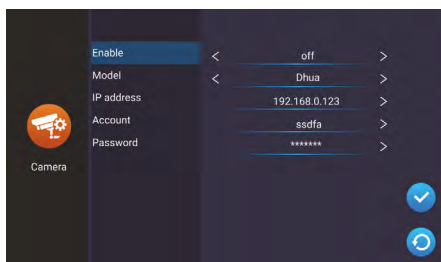
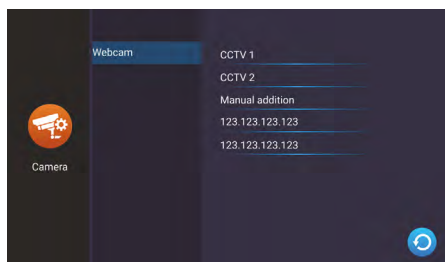
Ansluta en IP-kamera

Om kameran stöder ONVIF-protokollet kommer den att visas automatiskt på skärmen. Om kameran inte stöder ONVIF ska du använda kameratillverkarens sökverktyg och ställa in kamerans IP-adress i formatet 192.168.x.xxx. Du kan sedan lägga till kameran i systemet manuellt genom att ange dess namn, IP-adress och lösenord. En trådbunden IP-kamera måste ha en maximal upplösning på 2 Mpx och måste använda H.264-videokomprimering.



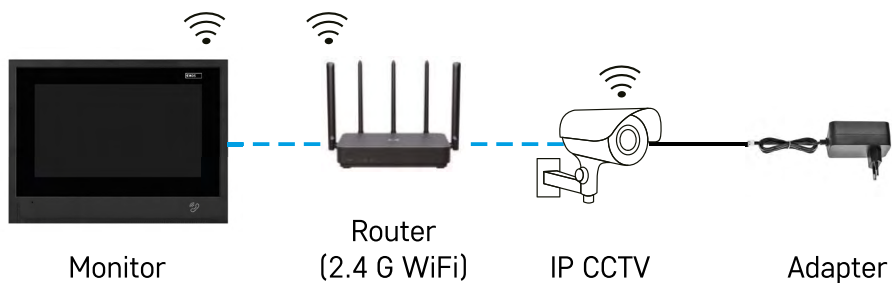
Anslutning av kabelansluten kamera

Om systemet upptäcker en kamera, visas dess IP-adress i listan. Ange IP-kamerans lösenord för att slutföra anslutningen.

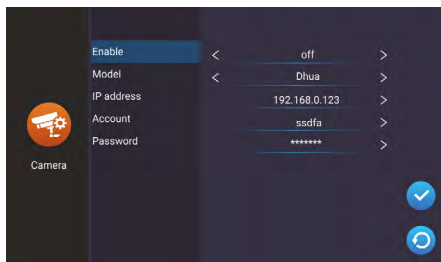
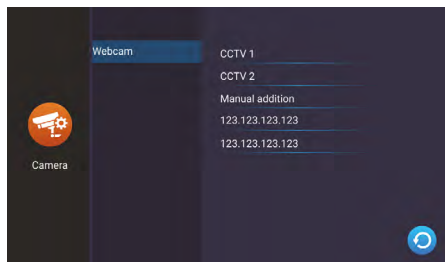


Trådlös kameraanslutning

Den kamera som ska anslutas måste utan undantag stödja ONVIF-protokollet och kunna anslutas trådlöst via wifi. En trådlös IP-kamera måste ha en maximal upplösning på 2 Mpx och måste använda H.264-video-komprimering.



1. Anslut skärmen till ett wifi-nätverk (2,4 GHz).
2. Anslut din mobiltelefon till samma wifi-nätverk och koppla ihop IP-kameran via appen eller kameratillverkarens gränssnitt.
3. När kameran har identifierats korrekt visas dess IP-adress i listan på monitorn. Tryck på den upptäckta adressen för att lägga till kameran i systemet.

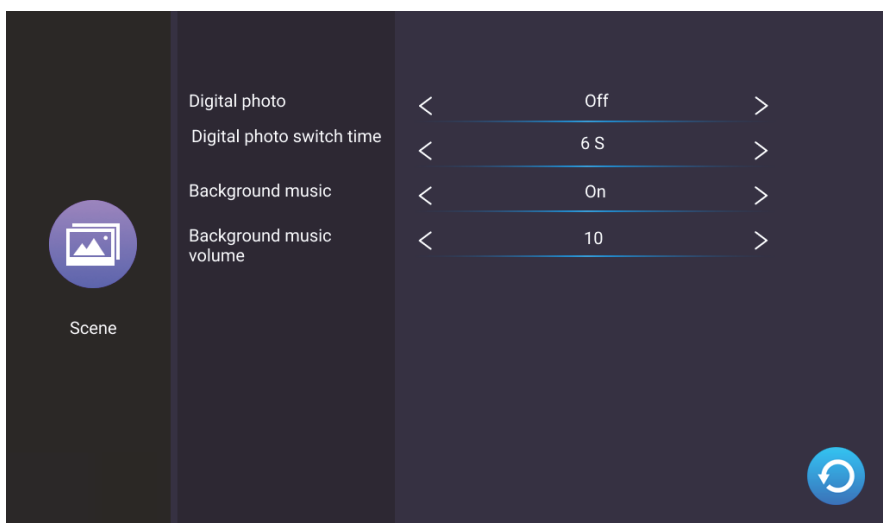


Fotoram

I viloläge kan inomhusmonitorn visa ett bildspel med dina egna foton. Den här funktionen visar de bilder som finns lagrade på minneskortet.

Förbereda minneskortet

1. Sätt in ett formaterat microSD-kort i kortplatsen på sidan av skärmen
2. Slå på skärmen; systemet skapar automatiskt en mappstruktur på kortet
3. Stäng av skärmen och ta ut kortet
4. Sätt in microSD-kortet i datorn och öppna det
5. Ladda upp bilder i JPG-format till mappen "PICTURES"
6. Den högsta bildupplösningen är 1020 × 600 eller bildförhållandet 16:9
7. Sätt nu tillbaka microSD-kortet i skärmen och slå på den
8. När appen har startat kommer det att gå att ladda upp bilder i "SCENE"-läget

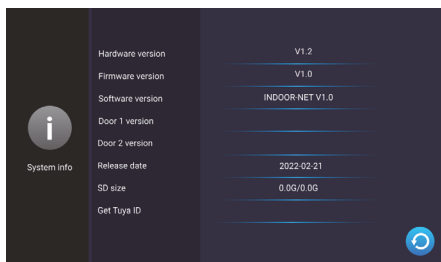
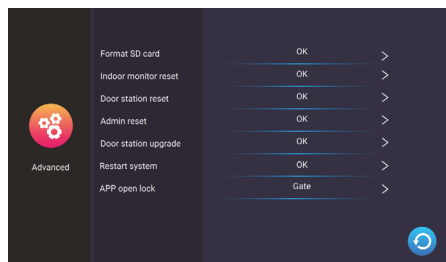


Obs!

MicroSD-kortet måste formateras i filsystemet FAT32 och får inte ha en kapacitet som överstiger 128 GB. Funktionen "PHOTO FRAME" stöder högst 200 foton. Om det finns stora datamängder lagrade på microSD-kortet kan det ta upp till 30 sekunder att läsa av kortet. Filformaten .PNG och .BMP stöds inte, och enheten kommer inte att känna igen eller visa dem.

Avancerade inställningar och systeminformation

Avancerade inställningar ger tillgång till avancerade funktioner och enhetsunderhåll. Dessa inställningar rekommenderas endast för erfarna användare eller servicetekniker. Under "Systeminformation" visas nödvändiga uppgifter om firmwareversionen (FW) och annan information som en servicetekniker kan behöva vid eventuella problem.



Formatera SD-kortet

Raderar all data och förbereder minneskortet för inspelning.

Återställning av inomhusmonitorn

Återställer skärmen till fabriksinställningarna.

Återställning av dörrenheten

Återställer inställningarna för dörrkameran.

Återställning av administratörsinställningar

Ställer in den aktuella skärmen som primär (Admin).

Uppdatering av dörrenheten

Startar en uppdatering av dörrenhetens firmware.

Starta om systemet

Startar om hela intercomsystemet.

Upplåsning via appen

Avgör om Tuya Smart-appen ska öppna grinden eller dörren.

Hårdvaruversion

Hårdvaru- och programvaruversioner.

Firmware-version

Versionsnummer för inomhus- och utomhusmodulerna.

Programvaruversion

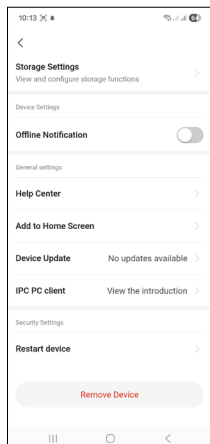
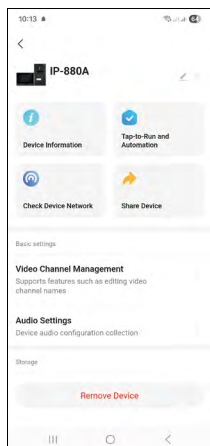
Utgivningsdatum för firmware.

Tuya-ID

Enhets-ID för anslutning till appen.

Beskrivning av ikonerna på mobilappens huvudpanel

...	Avancerade inställningar (beskrivs närmare i nästa kapitel)
	Byta kanal
	Tyst läge
	Zoom
	Helskrämsläge
	Ta bilder med appen och spara dem i mobilalbumet
	Tala
	Spela in video med appen och spara den i mobilalbumet
	Öppna menyn
	Spela upp video som sparats på SD-kortet
	Visa videor och foton som tagits via appen
	Öppna låset
	Hantera och köp molnlagring



Avancerade enhetsinställningar i appen

- **Device Information** – Grundläggande information om enheten och dess ägare.
- **Tryck för att köra och för Automatisering** – visa scener och automatiseringar som enheten tilldelats. Scener kan skapas direkt på appens huvudmeny i avsnittet Scener. För H4080 kan dessa till exempel vara en automation där rörelsedetekteringskänsligheten minskas från 18:00 till 7:00.
- **Kontrollera enhetens nätverk** – Kontrollerar det wifi-nätverk som enheten är ansluten till.
- **Share Device** – Tillval för att välja att dela enhetens förvaltning med en annan användare.
- **Video Channel Management** – Här kan du ändra namnen på videokanalerna.
- **Audio Settings** – Ljudinställningar.
- **Storage Settings** – Visar den tillgängliga kapaciteten på det isatta SD-kortet och ger möjlighet att formatera det (visas endast om ett SD-kort är isatt).
- **Offline Notification** – för att undvika konstanta aviseringar skickas en avisering om enheten är offline i mer än 30 minuter.
- **FAQ & Feedback** – Visar vanliga frågor och deras lösningar och ger möjlighet att skicka en fråga/förslag/feedback direkt till oss.
- **Add to Home Screen** – lägg till ikonen för enheten på din telefons hemskärm. På så sätt behöver du inte längre öppna enheten via appen varje gång; du trycker bara på den nyss tillagda ikonen. I stället omdirigeras du direkt till fontänmenyn.
- **Device Update** – uppdaterar enheten. Möjlighet att aktivera automatiska uppdateringar.
- **IPC PC Client** – Visar grundläggande information om IPC-terminalen.
- **Restart Device** – Startar om enheten.
- **Remove Device** – Ta bort enheten och dess parkoppling. Ett viktigt steg om du vill byta ägare till enheten. När en enhet har lagts till i appen är den kopplad och kan inte läggas till ett annat konto.



Beskrivning av indikatorer i applikationen under ett samtal

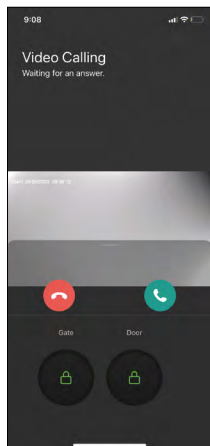
Om du vill svara på ett samtal via din mobiltelefon hittar du en förklaring av ikonerna nedan.



Svara på samtalet



Avsluta samtalet



Om du vill låsa upp grinden eller dörren utan att svara på samtalet, svep uppåt för att visa menyn, där det finns två ytterligare ikoner som kan användas för att låsa upp.

GATE = Lås upp grinden

DOOR = Lås upp dörren



Felsökning – vanliga frågor

Det går inte att parkoppla enheterna. Vad ska jag göra?

- Om du har problem med att koppla ihop enheterna kan du först prova att återställa skärmen till fabriksinställningarna 2–3 gånger (Avancerat -> Återställ inomhusenheten -> OK).
- Se till att du använder ett separat wifi-nätverk på 2,4 GHz; enheten stöder inte 5 GHz.
- Ge appen tillstånd till allt under inställningar.
- Kontrollera att du använder den senaste versionen av mobilens operativsystem samt den senaste appversionen.
- Om de här stegen inte heller löser problemet ska du försöka att parkoppla med AP-läget, vilket beskrivs i detalj ovan i handboken.

Jag får inga aviseringar. Varför?

- Ge appen tillstånd till allt under inställningar.
- Aktivera aviseringar i appens inställningar (Inställningar -> Appaviseringar).
- Se till att läget "Stör ej" inte är aktivt i dessa aviseringsinställningar.

Hur kopplar jag in ström till enheten?

- Förpackningen innehåller ett originalnätaggregat.

Vad använder jag för att koppla samman skärmen och utomhusenheten?

- Använd en tvåledarkabel med ett tvärsnitt på minst 2 × 0,5 mm för att ansluta utomhus- och inomhusenheterna till varandra.
- För längre avstånd (över 30 m) rekommenderar vi att man använder en kabel med ett tvärsnitt på 2 × 1 mm.
- För mer information, se avsnittet "Kopplingschema".

Jag behöver ansluta ett utomhuslås. Hur gör jag det?

- Låset kan anslutas till utomhuskameran UTAN att någon extern strömkälla behövs.
- Det går också att ansluta låset via inomhusmonitorn, men för detta krävs en extern strömkälla.

Låset öppnas bara mycket kort. Går det att förlänga tidsintervallet?

- Ja, du hittar mer information i kapitlet "Inställningar för dörrenheten".

Vilket SD-kort kan jag använda?

- SD-kortet måste ha en maximal lagringskapacitet på 128 Gb och minst hastighet på CLASS 10.

Jag har två entréer, kan jag ha två utomhusenheter?

- Ja, enheten har stöd för max 2 ingående enheter.

Hur många inomhusenheter kan jag ha?

- Varje mastermonitor stöder anslutning av upp till fem slavmonitorer.
- Det är mycket viktigt att ange rätt enhets-ID för skärmarna. Huvudmonitorn måste ha ID 1 och slavmonitorerna ID 2 till 6.
- Om du till exempel har en utomhusenhet med 3 knappar (namn) kan du ansluta upp till 3 mastermonitorer till den, som var och en kan ha ytterligare 5 slavmonitorer.

Hur många övervakningskameror kan jag ansluta?

- 2

Ljudet sprakar eller väser och videon har dålig kvalitet eller har linjer som löper över den. Vad är det som är fel?

- Kontrollera att kabeln är korrekt ansluten och dra åt kontakterna.

Hur många språk har skärmen stöd för?

- Skärmen har stöd för upp till 12 språk. Appspråket ställs automatiskt in till språket i din telefon.

Går det att ansluta en RFID-läsare från andra sidan som autentisering för utpassage?

- En "tryck för utpassage"-knapp på insidan av dörren skulle i sådana fall räcka.

Skrivs de äldsta inspelningarna över automatiskt när SD-kortets minne är fullt, eller måste jag radera dem manuellt?

- Ja, inspelningarna skrivs över automatiskt.

Vem får använda enheten?

- Enheten måste alltid ha en administratör (ägare).
- Administratören kan sedan dela enheten med andra medlemmar i hushållet och tilldela dem rättigheter; se Avancerade inställningar i appen.

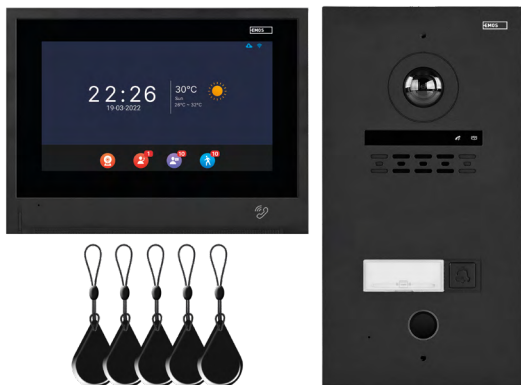
Kan jag ansluta ytterligare en inomhusklocka till monitorn?

- Ja, endast en fristående dörrklocka kan anslutas till monitorn. När man trycker på dörrklockknappen på utomhuskameran avger den ett ljudsignal för att signalera att en besökare är närvarande.



H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

FI | GoSmart 7 tuuman videopuhelin IP-880A 2WIRE
IP SADA



H4081



H4082



H4083



H4084

Sisällys

Turvallisuusohjeet ja varoitukset	2
Pakkauksen sisältö	3
Tekniset tiedot	4
Laitteen kuvaus	5
Laitteen asentaminen	7
Kytöntäkaavio	8
Monitorin yhdistäminen Internetiin ja EMOS GoSmart -sovellukseen	12
Näytön asetukset	25
Vianmäärityksen UKK	39

Turvallisuusohjeet ja varoitukset



Lue käyttöohje ennen laitteen käyttöä.



Noudata käyttöohjeessa annettuja turvallisuusohjeita.

Turvaohjeet

Ennen tuotteen asennusta tai käyttöä lue huolellisesti käyttöoppaan ohjeet ja varmista, että ymmärrät ne. Pidä tämä asiakirja ja pakkaus tallessa myöhempää käyttöä varten.

VAROITUS

Sähköiskun vaara:

Väärä asennus ja/tai käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Ennen asennusta lue käyttöohje ja huomioi tuotteen asennuspaikan tilaa ja sijaintia koskevat erityisominaisuudet.

Älä avaa, pura, muokkaa tai muuttele laitetta, ellei käyttöoppaassa esitetä erityistä ohjetta sitä varten.

Kaikki luvattomat avaamiset tai korjaukset mitätöivät kaikki korvausvelvoitteet, vaihto-oikeudet tai takuut.

Käytä ainoastaan alkuperäisen virtajohdon kanssa.

Tuotteelle saa antaa virtaa ainoastaan sillä jännitteellä, joka vastaa tuotteelle annettuja parametreja.

Tuotteen huoltotoimia saa tehdä vain valtuutettu teknikko sähköiskuriskin minimoimiseksi.

Irrota tuote virtalähteestä ennen puhdistamista.

Tuotetta eivät saa käyttää henkilöt (lapset mukaan lukien), joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset ominaisuudet tai kokemuksen ja tiedon puute voivat estää tuotteen turvallisen käytön ilman valvontaa tai ohjeistusta.

Lapset eivät saa puhdistaa ja tehdä kunnossapitotoimia ilman aikuisten valvontaa.

Älä upota tuotetta veteen tai muihin nesteisiin.

Tulipalovaara:

Älä käytä tuotetta, jos sen mikään osa on vaurioitunut tai viallinen. Vaihda tuote välittömästi, jos se on vaurioitunut tai viallinen.

Tukehtumisvaara:

Älä anna lasten leikkiä pakkausmateriaaleilla. Pidä pakkausmateriaalit pois lasten ulottuvilta.

VAROITUS

Kompastumisvaara:

Virtajohto ja tuote on aina sijoitettava niin, etteivät ne ole tiellä yleisesti käytetyillä kulkureiteillä.

HUOMAUTUKSET

Tuotteen vaurioitusvaara:

Käytä tuotetta vain tässä asiakirjassa kuvatulla tavalla.

Estä tuotteen kaatuminen ja suoja se iskuja vastaan.

Älä käytä aggressiivisia kemiallisia pesuaineita tuotteen puhdistukseen.

Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki tuotteella.





Pakkauksen sisältö

Sisäilmamonitori

Monitorin kiinnike

Ulkokamera

(suunniteltu uppoasennukseen)

Uppoasennuskotelo ulkokamerayksikölle

Virransyöttö

Kiinnikkeet – ruuvit – seinätulpat

5 RFID-sirua

Pikakäyttöopas





Tekniset tiedot

Sisäilmamonitori

Näyttö: 7 tuuman TFT

Mitat: 205 × 152 × 22 mm

Aktiivinen näyttöalue: 154,21 × 95,92 mm

Kuvasuhde: 16:9

Resoluutio: 1024 × 600

Videokoodaus: H.264

Ohjaus: kapasitiivinen kosketusnäyttö

Tietoliikenne: 2-johtiminen IP-järjestelmä (polarisoimaton), IP-protokolla

Wi-Fi-tuki: Kyllä, 2,4 GHz

Maks. e.i.r.p.: 12,85 dBm

Säilytys: SD-kortti (enint. 128 Gt, väh. luokka 10, FAT32), laajennettavissa pilvipalvelun talennustilalla avulla suoraan EMOS GoSmart-sovelluksessa

Käyttäjien maksimilukumäärä: 20 käyttäjää samassa taloudessa

Sovellus: EMOS GoSmart Android- ja iOS-laitteille

Liitäntä: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)

Lukitushallinnan lähtö: 12 V:n jännitteetön rele / enintään 500 mA

Virransyöttö: DC 24 V/1 A

Virrankulutus: < 4 W (valmiustilassa),
< 7 W (normaalikäytössä)

Toimintalämpötilan vaihteluväli: -20 – +50 °C

Suhteellinen kosteus: 10–90 %

Ulkokamerayksikkö

Resoluutio: 1920 × 1080 (Full HD)

Kameran näkökenttä: 170°

Mitat: 125 × 235 × 35 mm

RFID-taajuus: 125 kHz

Sormenjälkitunnistin: kapasitiivinen, enintään 100 sormenjälkeä

Virransyöttö: 24 V DC sisämonitorista

Kotelon luokitus: IP65

Rungon materiaali: alumiiniseos (vandalisminkestävä malli)

Toimintalämpötilan vaihteluväli: -20 – +50 °C

Asentaminen: pinta-/uppoasennus

Virtasovitin

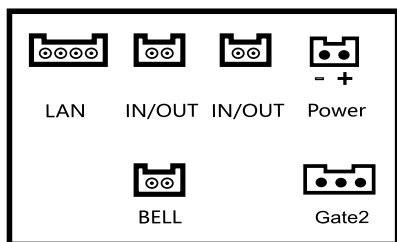
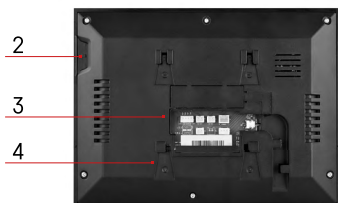
Tulojännite: AC 100–240 V/50–60 Hz

Lähtöjännite: DC 24 V/1 A

Suurin teho: 24 W

Virtajohdon pituus: 1,2 m





Laitteen kuvaus

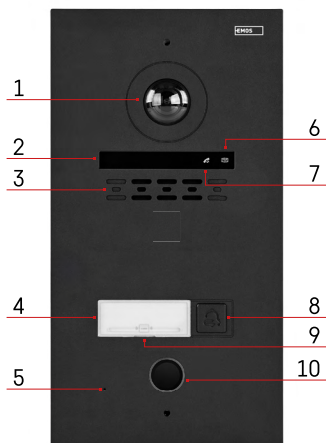
Sisämonitorin kuvaus

- 1 – TFT-kosketusnäyttö
- 2 – SD-korttipaikka
- 3 – Liittimet
- 4 – Kiinnitysaurat näytön kiinnikkeelle

Liittimien kuvaus

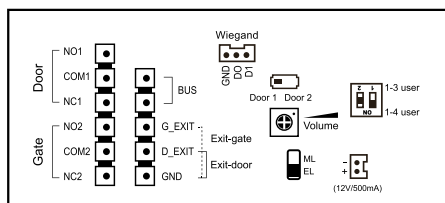
sisämonitoriin liittämistä varten

- LAN – LAN-verkkokaapelin liittämistä varten
- IN/OUT – ulkokameran tai ylimääräisen sisämonitorin liittämiseen (ei napaisuutta)
- IN/OUT – ulkokameran tai ylimääräisen sisämonitorin liittämiseen (ei napaisuutta)
- Virta – 24 V:n tasavirtalähteelle
- BELL – ulkoisen ovikellopainikkeen liittämiseen
- Gate2 – potentiaalitön lähtö lisäovilukkoa tai -porttia varten



Ulkoyksikön kuvaus

- 1 – Objektiivi
- 2 – IR LED-valaistus
- 3 – kaiutin
- 4 – Nimikilpi
- 5 – Mikrofoni
- 6 – Ovi auki -merkkivalo
- 7 – Puhelu käynnissä -merkkivalo
- 8 – Ovikellopainike
- 9 – Tila nimikilvelle + RFID-sirunlukijalle
- 10 – Sormenjälkitunnistin



Ulkokamerayksikön liittimien kuvaus

- Ovi – lukon/portin liittämistä varten;
tyyppi NO/NC
- Portti – lukon/portin liittämistä varten;
tyyppi NO/NC
- BUS – sisämonitorin
liittämiseen (ei napaisuutta)
- Poistumisportti – portin poistumispainiketta
varten
- Poistumisovi – oven poistumispainiketta varten
- Wiegand – liitäntä lisäpääsynhallintajärjestelmi-
en integrointia varten
- Ovi 1/Ovi 2 – ulkoyksikön tunnisteen vaihtami-
seen
- Äänenvoimakkuus – ulkoyksikön äänenvoimak-
kuuden asetukset
- ML ja EL – lukon tyyppin asettamiseen (magneet-
tinen tai elektroninen)
- 1–3 käyttäjää / 1–4 käyttäjää – ulkoyksikön aktii-
visten painikkeiden lukumäärän asettamiseen
- 12 V / 500 mA – virtalähteen lähtö



Laitteen asentaminen

Asenna laite valitsemalla sijoituspaikka näytölle ja kamerayksikölle. Asennukseen tarvitaan vain tavallisia työkaluja.

Näytön asentaminen

Aseta kiinnike haluamaasi asennuspaikkaan. Näyttö on asennettava paikkaan, jossa Wi-Fi-kattavuus on hyvä. Pora reiät kiinnikkeen kiinnittämiseksi seinään. Paina näyttö varovasti kehykseen siten, että ulokkeet lukittuvat näytön taustapuolella olevaan aukkoon. Näytön painaminen hieman alaspäin kiinnittää sen paikalleen.

Suositus: Johtojen hallinta on helpompaa, jos asennat kytkentärasian A9457 (tuotteen yleinen numero EMOS-verkkosivulla).

Huomio:

- Asenna laite riittävän etäisyydelle voimakasta säteilyä lähettävistä laitteista, kuten televisiosta tai talolentimesta.
- Älä pura laitetta itse; sähköiskun vaara.
- Varo pudottamasta, ravistamasta tai kolhimasta laitetta.
- Valitse asennukselle paras paikka; optimaalinen asennuskorkeus on 150–160 cm.
- Sammuta virta ennen asentamista.
- Pidä vähintään 30 cm:n etäisyys mistä tahansa vaihtovirtalähteestä häiriöiden välttämiseksi.
- Asenna etäälle vedestä, magneettikentistä ja kemikaaleista.

Ulkoyksikön asennus

Valitse ulkokamerayksikön sijainti. Laite on suunniteltu uppoasennukseen. Jos haluat sen sijaan asentaa laitteen seinän pinnalle, käytä mukana toimitettua asennuslaatikkoa. Suositeltu asennuskorkeus on 150–160 cm. Suosittelemme levittämään kirkasta silikonია ylä- ja sivureunoille, jotta vesi ei pääse tunkeutumaan laitteen tai asennuslaatikon taakse. Alareunassa EI SAA olla silikonია.



Yhdistäminen (yksi painike/yksi näyttö), perusliitântä

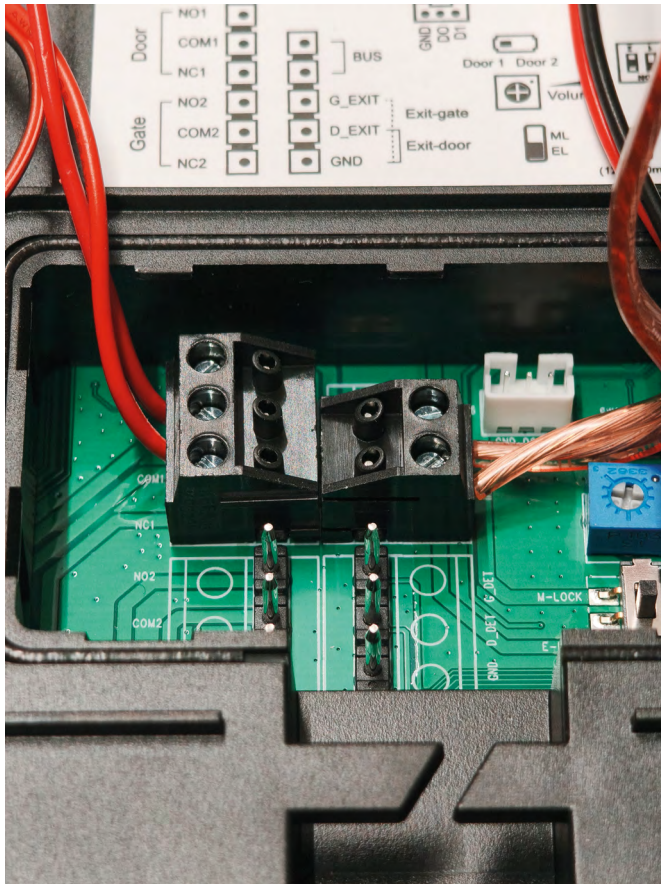
Huomio: Jotta järjestelmä toimisi oikein, sinun on yhdistettävä näyttö Internetiin ja lisättävä se EMOS GoSmart -sovellukseesi. Tämä voidaan tehdä 2,4 GHz:n Wi-Fi-yhteyden kautta tai LAN-kaapelilla. Ilman tätä yhteyttä tietoliikenne matkapuhelimelta ei ole mahdollista.



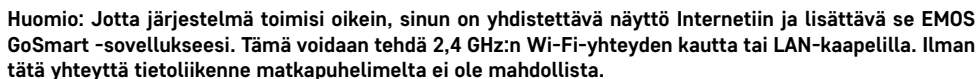
Esimerkki liittimien kytkennästä ulkokäyttöön tarkoitetussa CCTV-yksikössä

Poista johdoista noin 4–5 mm eristettä ja kytke ne ruuvien alla olevaan riviliittimeen. Työnnä sitten koko liitinlohko emolevyn nastojen päälle, kuten alla olevassa yksityiskohtaisessa kuvassa näkyy.

Kuva on tarkoitettu vain havainnollistamista varten; kytkentä on tehtävä kytkentäkaavion mukaisesti.

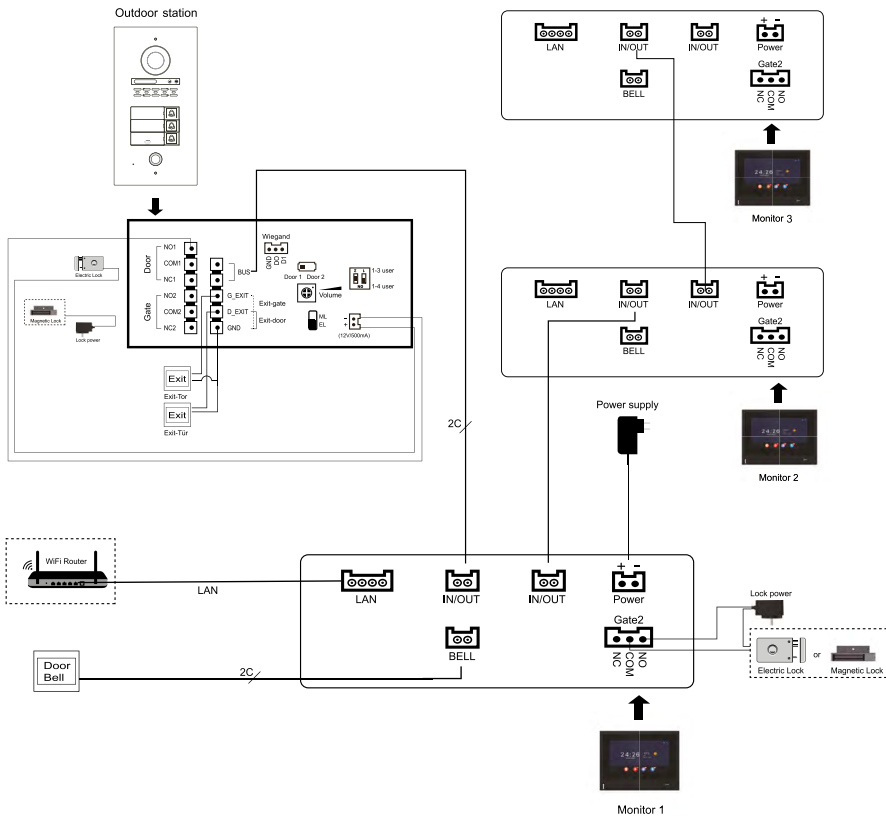


Liitä monitorin ja ulkokamerayksikön väliin kaksijohtiminen kaapeli, jonka poikkipinta-ala on $2 \times 0,75 \text{ mm}$ tai $2 \times 1 \text{ mm}$. Yli 25 metrin pituisissa asennuksissa suositamme paksumpaa kaapelia: $2 \times 1 \text{ mm}$. Liitä kaapelin toinen pää näytön IN/OUT-liittimiin ja toinen pää kamerayksikön BUS-liittimiin. Liitä toinen kaksijohtiminen kaapeli toisesta IN/OUT-liitimestä toisen näytön IN/OUT-liittimeen. Tarkista, että liitännät ovat oikein, ja liitä sitten virtajohto POWER-liitäntään. Liitä sen jälkeen virtalähde 230 V:n pistorasiaan. Kun painat ovikellon painiketta, näyttö alkaa soida ja voit aloittaa puhelun. Jokaisella näytöllä on oltava oma yksilöllinen tunniste, ja kamerayksikön kytkimen on oltava asetettu tilaan "2 käyttäjää".



Yhteiskytcentä (kolme painiketta/kolme näyttöä) kolmelle erilliselle asunnolle

Liitä monitorin ja ulkokamerayksikön väliin kaksijohtiminen kaapeli, jonka poikkipinta-ala on $2 \times 0,75 \text{ mm}$ tai $2 \times 1 \text{ mm}$. Yli 25 metrin pituisissa asennuksissa suosittelemme paksumpaa kaapelia: $2 \times 1 \text{ mm}$. Liitä kaapelin toinen pää näytön IN/OUT-liittimiin ja toinen pää kamerayksikön BUS-liittimiin. Liitä toinen kaksijohtiminen kaapeli toisesta IN/OUT-liittimestä toisen näytön IN/OUT-liittimeen. Liitä toinen kaksijohtiminen kaapeli toisesta IN/OUT-liittimestä kolmannen näytön IN/OUT-liittimeen. Tarkista, että liittännät ovat oikein, ja liitä sitten virtajohto näytön POWER-liitäntään. Liitä sen jälkeen virtalähde 230 V:n pistorasiaan. Kun painat ovikellon painiketta, näyttö alkaa soida ja voit aloittaa puhelun. Jokaisella näytöllä on oltava oma yksilöllinen tunnistus, ja kamerayksikön kytkimen on oltava asetettu tilaan "3 käyttäjää".



Huomio: Jotta järjestelmä toimisi oikein, sinun on yhdistettävä näyttö Internetiin ja lisättävä se EMOS GoSmart -sovellukseen. Tämä voidaan tehdä 2,4 GHz:n Wi-Fi-yhteyden kautta tai LAN-kaapelilla. Ilman tätä yhteyttä tietoliikenne matkapuhelimelta ei ole mahdollista.



Monitorin yhdistäminen Internetiin ja EMOS GoSmart -sovellukseen

Jotta kaikkia ominaisuuksia voidaan hyödyntää täysimääräisesti, näytön on oltava yhteydessä Internetiin. Tähän on kaksi tapaa:

1. Wi-Fi-yhteyden kautta (vain 2,4 GHz:n verkot)
2. LAN-kaapelin käyttö

Yhdistäminen 2,4 GHz:n Wi-Fi-yhteyden kautta



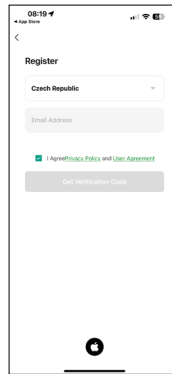
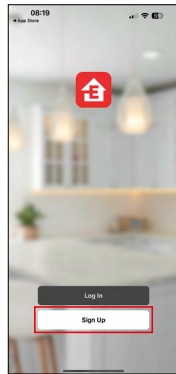
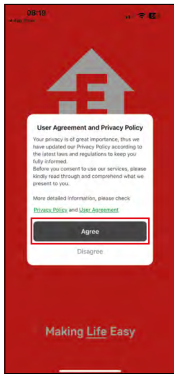
Kytke sisämonitori päälle – se on kytketty kamerayksikköön kaksijohtimisella kaapelilla – ja noudata alla olevissa kuvissa annettuja ohjeita.



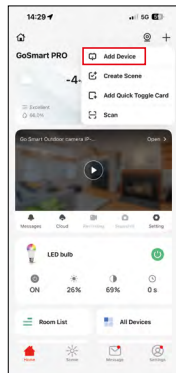
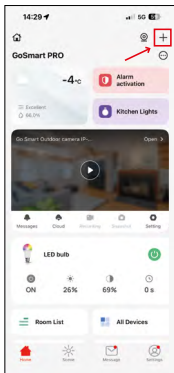
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

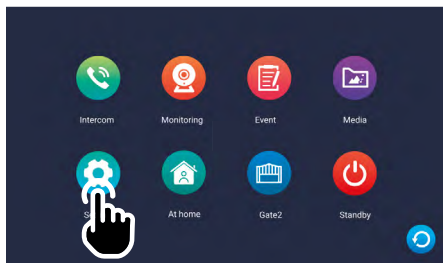
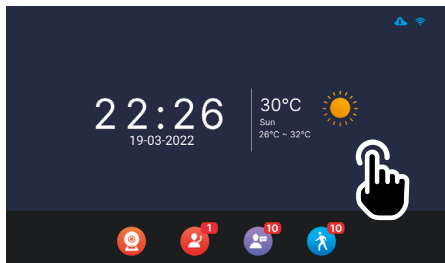
Lataa EMOS GoSmart -sovellus Google Playsta tai App Storesta. Näyttö tukee ainoastaan 2,4 GHz:n verkkoja.



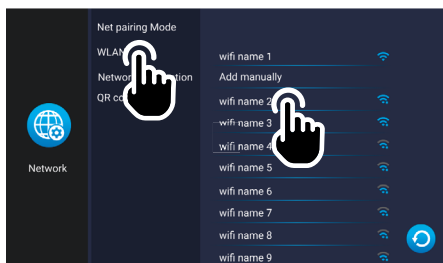
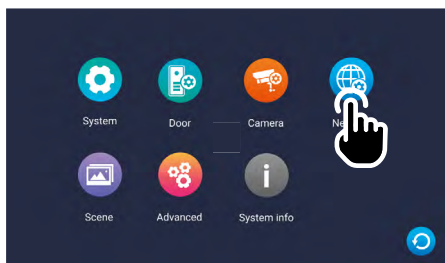
Syötä voimassa oleva sähköpostiosoite ja valitse salasana. Vahvista, että hyväksyt tietosuojakäytännön. Valitse Kirjautuminen.



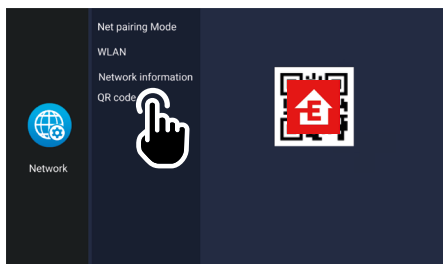
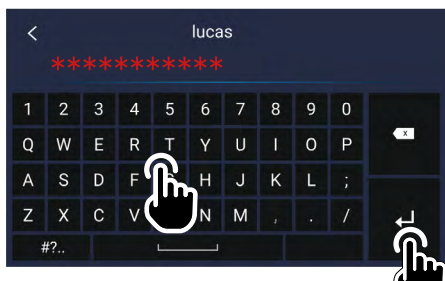
Kun olet kirjautunut sisään, napauta sovelluksen päävalikossa olevaa **++kuvaketta** ja valitse valikosta "Lisää laite". Valitse seuraavaksi Video Doorphone IP-880A/B GoSmart-laitteiden luettelosta.



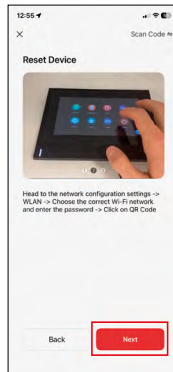
Napauta sitten mitä tahansa kohtaa näytöllä. Napauta sitten Asetukset-kuvaketta.



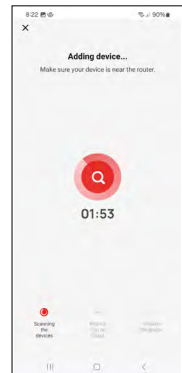
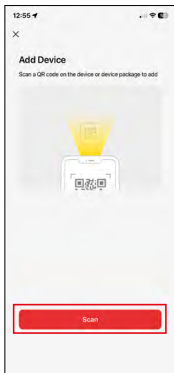
Napauta Verkot-kuvaketta. Näytölle tulevat kaikki käytettävissä olevat 2,4 GHz:n Wi-Fi-verkot. Valitse haluamasi verkko luettelosta. Jos sinulla on piilotettu verkko, voit syöttää sen nimen manuaalisesti.



Syötä sitten Wi-Fi-verkkosi salasana. Varmista, että kirjoitat isot ja pienet kirjaimet sekä erikoismerkit oikein. Napauta sitten ENTER-näppäintä. Napauta QR-koodia. Näytölle tulee QR-koodi.

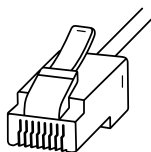


Valitse sovelluksessa "Skannaa koodi" ja napauta "Seuraava" jatkaaksesi. Noudata sovelluksen ohjeita. Varmista, että laite on nollattu eikä se ole liitetty toiseen käyttäjätiliin.



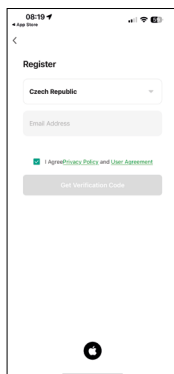
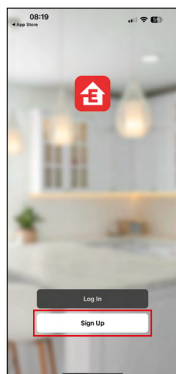
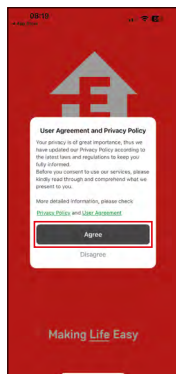
Skannaa monitorin näytöllä näkyvä QR-koodi matkapuhelimellasi. Laite lisätään käyttäjätilillesi.

Yhdistäminen LAN-kaapelilla

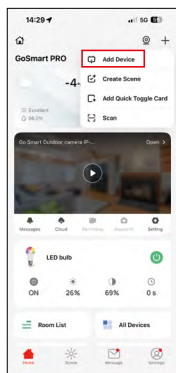
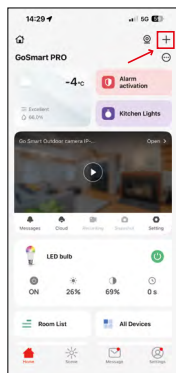


Cable RJ45

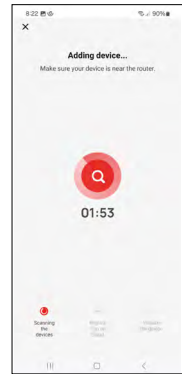
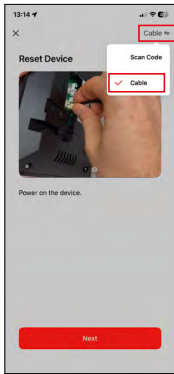
Kytke sisämonitori päälle – se on kytketty kamerayksikköön kaksijohtimisella kaapelilla – ja noudata alla olevissa kuvissa annettuja ohjeita.



Syötä voimassa oleva sähköpostiosoite ja valitse salasana. Vahvista, että hyväksyt tietosuojakäytännön. Valitse Kirjautuminen.



Kun olet kirjautunut sisään, napauta sovelluksen päävalikossa olevaa **+kuvaketta** ja valitse valikosta "Lisää laite". Valitse seuraavaksi Video Doorphone IP-880A/B GoSmart-laitteiden luettelosta.



Valitse sovelluksessa "Kaapeli" ja napauta "Seuraava" jatkaaksesi. Noudata sovelluksen ohjeita. Liitä LAN-kaapeli Wi-Fi-reitittimestä näyttöön. Wi-Fi-verkon pitäisi tunnistautua ja näyttö muodostaa yhteyden automaattisesti.

Laite lisätään käyttäjätilillesi.

Monitorin kuvakkeiden ja asetusten kuvaus

Pääkuvakkeiden kuvaus

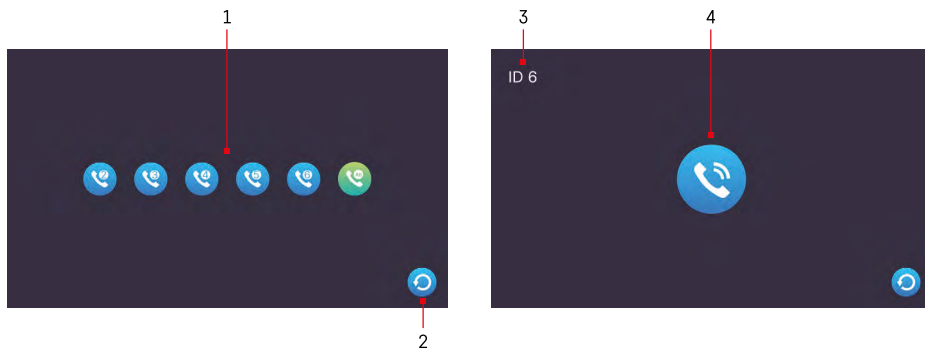


- 1 – **Sisäpuhelin** – voidaan käyttää monitorien väliseen viestintään
- 2 – **Valvonta** – näyttää reaaliaikaisen kuvan kamerayksiköstä tai valvontakameroista
- 3 – **Tapahtumat** – näyttää täydellisen luettelon kaikista tapahtumista (puhelut, liiketunnistus ja viestit)
- 4 – **Media** – napauta ladataksesi mediatiedoston (musiikkia, valokuvia)
- 5 – **Asetukset** – pääsy näytön järjestelmä-, verkko- ja kamera-asetuksiin
- 6 – **Valvontatila** – voidaan asettaa seuraavasti:
 - **Kotona** – aktiivinen soitto, mukaan lukien puhelut
 - **Poissa kotoa** – puhelunsiirto EMOS GoSmart -mobiilisovellukseen ja mahdollisuus jättää viesti
 - **Lepotila** – näyttö ei anna äänimerkkiä; ilmoitukset lähetetään ainoastaan EMOS GoSmart -mobiilisovellukseen
- 7 – **Lukko/portti** – avaa portin tai oven lukituksen / avaa portin tai oven
- 8 – **Lepotila** – siirtää näytön energiaa säästävään valmiustilaan
- 9 – **Takaisin-painike** – palaa edelliseen näyttöön tai päävalikkoon

Sisäpuhelin

Kun napautat sisäpuhelin-kuvaketta, aloitetaan puhelu järjestelmän muiden näyttöjen kanssa. Näytöllä näkyvät kaikki käytettävissä olevat näytöt. Valitse haluamasi näyttö ja paina painiketta aloittaaksesi puhelun. Puhelun aikana voit käydä täysimittaista äänikeskustelua, aivan kuten puhuessasi ulkona sijaitsevan kamerayksikön kanssa. Jos haluat lopettaa puhelun, paina puhelun lopetuskuvaketta.

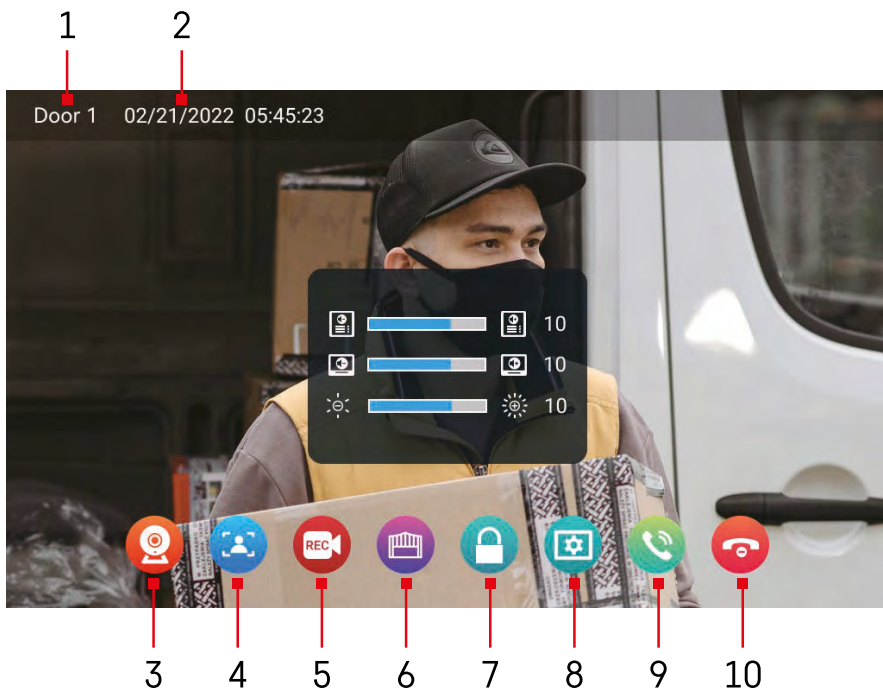
HUOMIO: Sisäpuhelin toiminto on käytettävissä vain yhden asunnon sisällä! Sisäpuhelimella ei voi soittaa puheluita asunnosta toiseen!



- 1 – Soitettavan näytön valitseminen
- 2 – Takaisin-painike
- 3 – Näytön tunnus
- 4 – Soittopainike

Monitori

Kun saat puhelun ovikamerasta tai painat painiketta, näyttöön tulee seuraava ruutu (katso alla). Voit säätää äänenvoimakkuutta ja kirkkautta.



- 1 – Kamerayksikön nimitys: Ovi 1
- 2 – Nykyinen aika ja päivämäärä
- 3 – Kuvake kameroiden välillä vaihtamiseen (Ovi 1, Ovi 2, Kamera 1, Kamera 2)
- 4 – Kun napautat tätä kuvaketta, nykyinen kuva tallennetaan asennetulle SD-kortille
- 5 – Kun napautat tätä kuvaketta, videon tallennus alkaa ja video tallennetaan laitteeseen asetetulle SD-kortille
- 6 – Portin avaamisen kuvake (avaa Porttilukkoon kytketyn portin)
- 7 – Portin avauskuvake (avaa ulkoysikköön kytketyn portin tai oven lukon)
- 8 – Kun valitset tämän vaihtoehdon, avautuu valikko, jossa voit säätää ulko- ja sisäyksiköiden äänenvoimakkuutta sekä kirkkautta
- 9 – Kuvake puheluun vastaamiseen
- 10 – Kuvake puhelun lopettamiseen

Ulkoyksiköstä tuleva puhelu

Kun painat ovikellon painiketta, näyttö alkaa soida ja näyttää ulkoyksikön reaaliaikaisen kuvan. Näyttö soi enintään 30 sekuntia. Jos vastaat puheluun 30 sekunnin kuluessa, voit aloittaa keskustelun vierailijan kanssa heti. Puhelun enimmäiskesto on enintään 120 sekuntia. Jos saat uuden puhelun kesken nykyisen puhelun, uusi puhelu yhdistetään vasta, kun nykyinen puhelu on päättynyt. Jos napautat puhelun lopetuskuvaketta puhelun aikana, puhelu päättyy ja näyttö palaa päävalikkoon.

Valvonta

Kun napautat Valvonta-kuvaketta, valvontanäyttö avautuu. Kaikki kytketyt kamerat näytetään. Kun napautat haluamaasi kohdetta, kuva avautuu alla olevan kuvan mukaisesti. Kameroiden/laitteiden enimmäiskatselu-aika on 30 sekuntia.



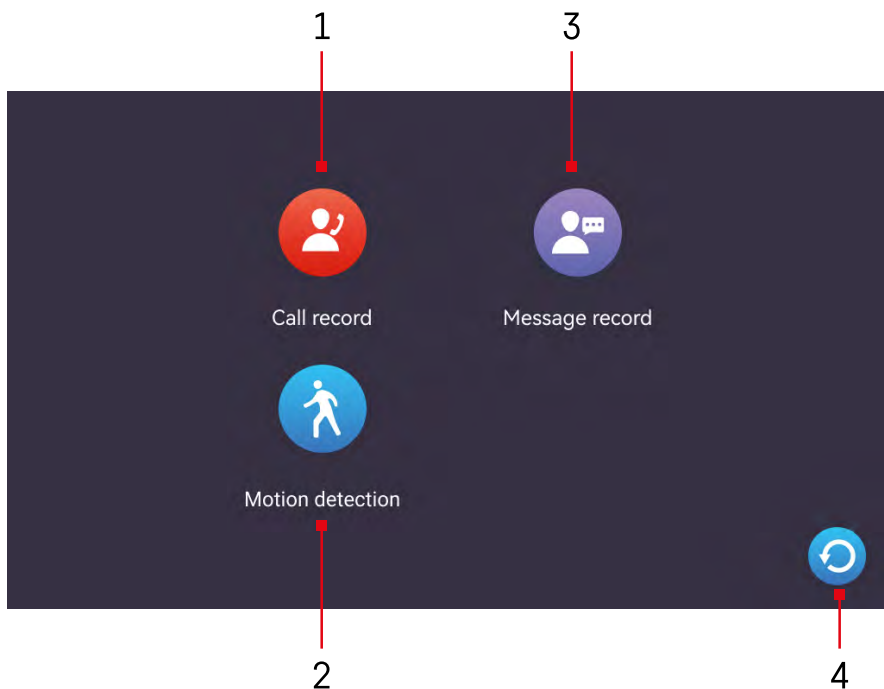
- 1 – Parhaillaan näkyvissä oleva kamera
- 2 – Nykyinen aika ja päivämäärä
- 3 – Kuvake kameroiden ja yksiköiden välillä vaihtamiseen
- 4 – Kuvake, jolla kuva tallennetaan suoraan SD-kortille
- 5 – Kuvake videotallennuksen aloittamiseen ja tallentamiseen SD-kortille
- 6 – Asetukset-kuvake, avaan valikon ulko- ja sisäyksiköiden äänenvoimakkuuden ja kirkkauden säätöä varten
- 7 – Kuvake puhelun lopettamiseen

Tapahtumat, tiedot

Kun napautat Tapahtumat-kuvaketta, näyttöön tulee yleiskatsaus kaikista tapahtumista. Jaamme tapahtumat seuraaviin ryhmiin:

- Puhelutiedot
- Liiketunnistus
- Viestitiedot

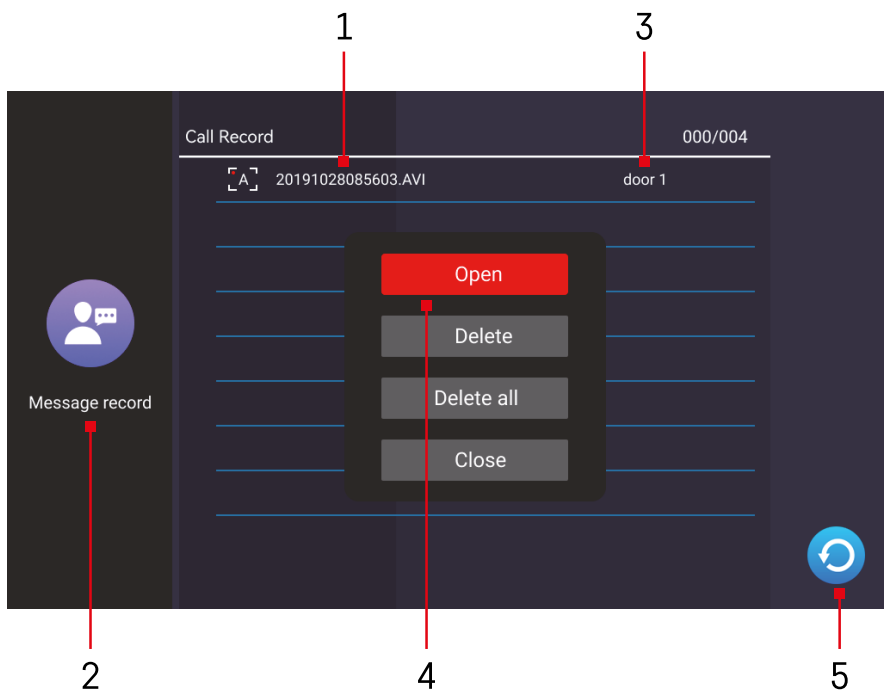
Jokaisesta tapahtumasta näet tarkan kellonajan ja päivämäärän sekä esikatselukuvan tai -videon, edellyttäen että näyttöön on asetettu SD-kortti.



- 1 – Tiedot vastaamattomista puheluista (heti kun vierailija painaa soittopainiketta, tänne tallennetaan valokuva tai video; SD-kortti on oltava paikallaan)
- 2 – Liiketunnistus (kun henkilö havaitaan, laite ottaa valokuvan tai videon; SD-kortti on oltava paikallaan)
- 3 – Viestitiedot (heti kun vierailija painaa soittopainiketta, tänne tallennetaan valokuva tai video; SD-kortti on oltava paikallaan)
- 4 – Takaisin-painike (palaa edelliseen näyttöön tai päävalikkoon)

Tapahtuma

Voit helposti selata ja tarkistaa tallennettuja tapahtumia; katso alla oleva kuva.



- 1 – Tapahtuman nimi sekä päivämäärä ja kellonaika
- 2 – Vierailijan kanssa käydyn keskustelun tallenne
- 3 – Näyttää, mistä laitteesta tai kamerasta tallenne on peräisin
- 4 – Napauta tiedoston nimeä hallitaksesi tiedostoa (avaa, poista kaikki ja sulje)
- 5 – Takaisin-painike, palaa edelliseen näyttöön tai päävalikkoon

Tapahtuman toisto

Jokainen tapahtuma voidaan tarkastella tai toistaa, kuten alla olevassa kuvassa näkyy.

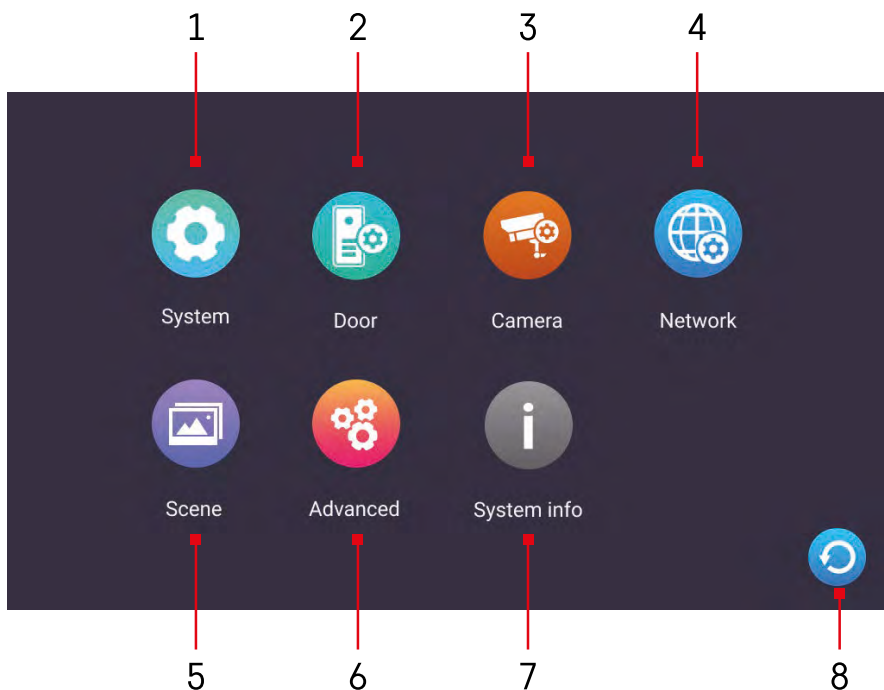


- 1 – Käynnistää toiston
- 2 – Videon tallennuspäivä ja -aika
- 3 – Takaisin-painike, palaa edelliseen näyttöön tai päävalikkoon



Näytön asetukset

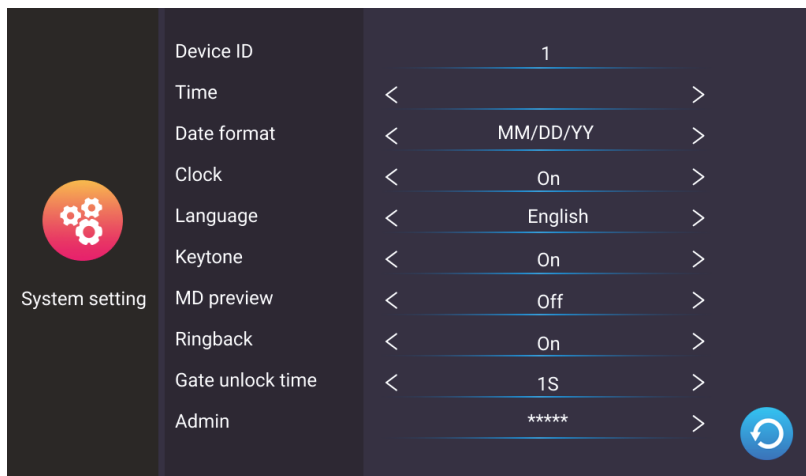
Kun napautat "Asetukset"-kuvaketta, näyttöön tulee seuraava ruutu. Yksittäisen kohteen valitseminen tuo näkyviin siihen liittyvät alikohteet. Jos et tee mitään 30 sekunnin ajan, näyttö sammuu.



- 1 – Kuvake pääasetuksiin siirtymistä varten
- 2 – Kuvake, jolla pääsee oviyksikön ja ovilukon asetuksiin
- 3 – Kuvake CCTV- tai IP-kameroiden asetusten määrittämiseen
- 4 – Verkkoasetusten kuvake
- 5 – Kuvake, jolla digitaalinen valokuvakehys asetetaan valmiustilaan
- 6 – Kuvake lisäasetuksien käyttöä varten
- 7 – Järjestelmätietojen näyttämiseen tarkoitettu kuvake
- 8 – Takaisin-painike, palaa edelliseen näyttöön tai päävalikkoon

Järjestelmäasetukset

Näissä asetuksissa voit määrittää järjestelmäasetukset alla olevan kuvan mukaisesti.



Laitteen tunnus

Määrittää näytön numeron järjestelmässä. Jokaisella näytöllä on oltava oma yksilöllinen tunnisteensa (esim. 1, 2, 3 ...).

Tunnuksella 1 varustettua päänäyttöä käytetään yhteyden muodostamiseen EMOS GoSmart - mobiilisovellukseen.

Aika

Asettaa oikean ajan ja päivämäärän.

Päivämäärämuoto

Määrittää päivämäärän esitysmuodon (esim. PP/KK/VV tai VV/KK/PP).

Kello

Ota kellonäyttö käyttöön tai poista se käytöstä valmiustilassa.

Kieli

Käyttöliittymän kielen valinta.

Näppäinääni

Kytkee äänen päälle tai pois päältä, kun kosketat näyttöä.

Liiketunnistuksen esikatselu

Jos tämä toiminto on käytössä, näyttö kytkeytyy automaattisesti päälle, kun kamera havaitsee liikettä.

Soittoääni

Otaa ulkoyksikön soittoäänien toiston käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Portin 2 lukituksen avautumisaika

Asettaa toisen lukon (Gate2) releen aktivointiajan – lukon lähtö monitorissa (väli: 1–10 sekuntia).

Ääni-ilmoitus

Ota ääni-ilmoitus käyttöön tai poista se käytöstä, kun ovi tai portti avataan.

Järjestelmänvalvojan asetukset

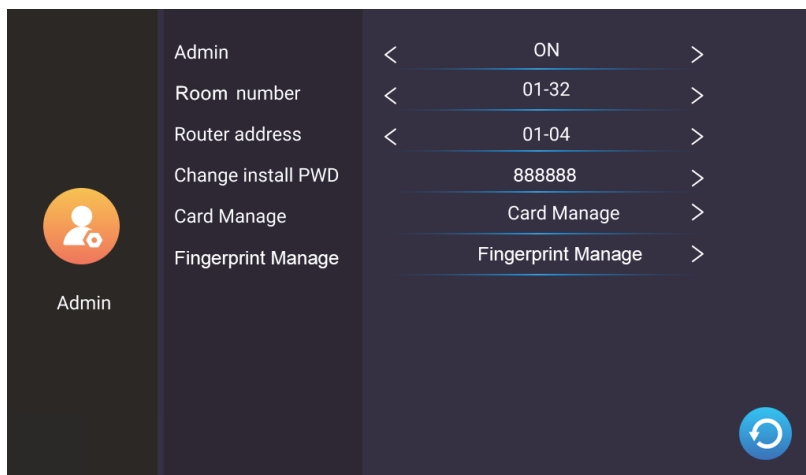
Pääsy järjestelmänvalvojan valikkoon salasanan syöttämisen jälkeen.

Oletussalana: 888888

Täällä voit hallita ja määrittää asuntojen numeroita, RFID-kulkukortteja, sormenjälkiä ja järjestelmänvalvojan salasanan.

Järjestelmänvalvojan asetukset

Kun olet antanut oletussalasanan 888888, voit hallita ja määrittää asuntojen numeroita, RFID-kulkukortteja, sormenjälkiä ja järjestelmänvalvojan salasanan tässä.



Järjestelmänvalvoja

Ota järjestelmänvalvojan tila käyttöön tai poista se käytöstä. Kun tämä toiminto on käytössä, kaikkia järjestelmän lisäasetuksia voidaan muokata.

Huoneen numero

Ilmaisee sen asunnon tai huoneen numeron, jolle valvontalaite on osoitettu.

Jokaisella näytöllä on oltava yksilöllinen numero, jotta ulkoyksikkö voi tunnistaa oikein, mihin puhelu on ohjattava.

Reitittimen osoite

Määrittää laitteen IP-osoitteen järjestelmän sisäistä verkkoyhteyttä varten.

Vaihda salasana

Tämän avulla voit vaihtaa alkuperäisen järjestelmänvalvojan salasanan uuteen ja parantaa näin tietoturvaa.

Korttien hallinta

Ovien avaamiseen käytettävien RFID-kulkukorttien lisääminen, poistaminen tai hallinta.

Sormenjälkien hallinta

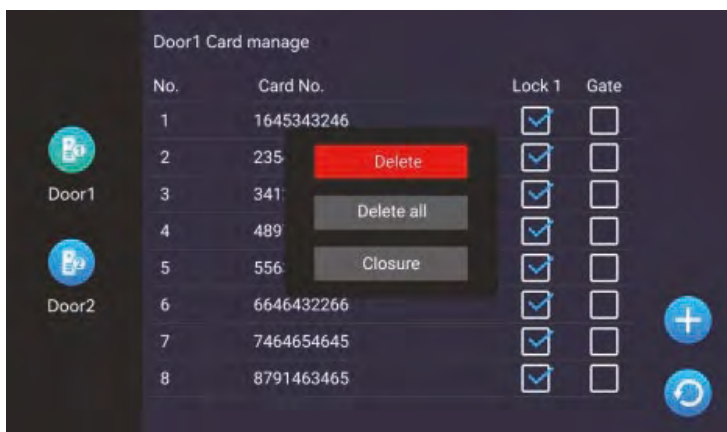
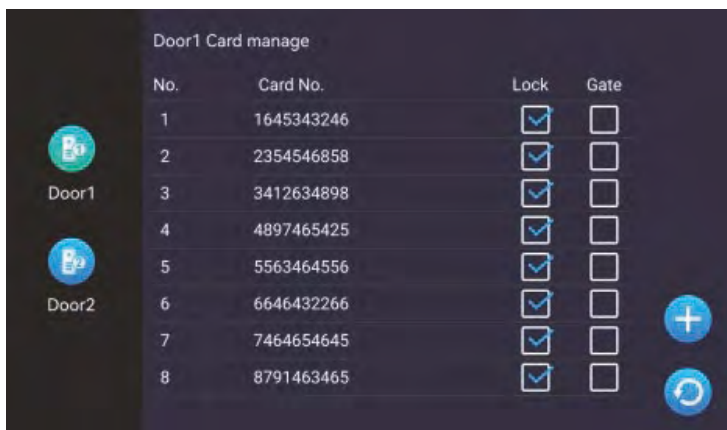
Lisää, poista tai hallinnoi tallennettuja sormenjälkiä, joita käytetään ulkoyksikön lukijan kautta tapahtuvaan pääsyyn.

Suositus:

Turvallisuussyistä vaihda järjestelmän ensimmäisellä käynnistyskerralla oletusarvoinen järjestelmänvalvojan salasana (888888). Jos laite on yhteydessä Internetiin, älä paljasta salasanaasi tai kirjautumistietojasi kodin ulkopuolella tai kolmansille osapuolille.

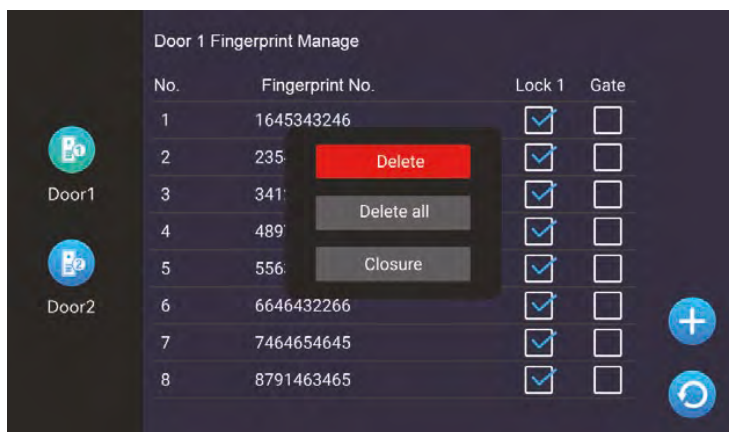
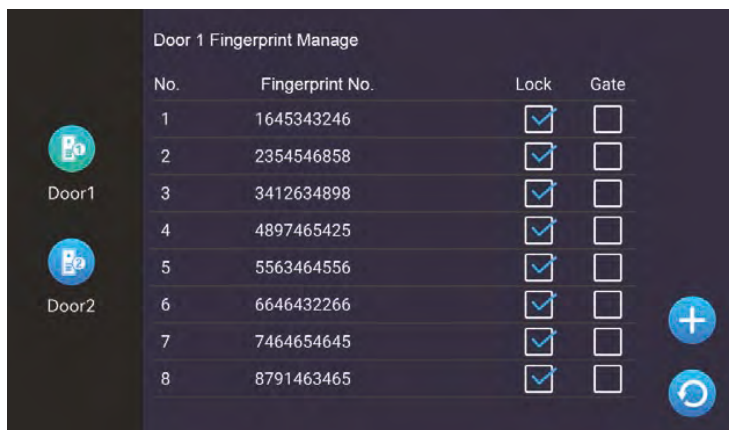
Korttien hallinta

Tästä valikosta voit hallita kaikkia tämän laitteen RFID-kortteja. Voit lisätä uuden kortin siirtymällä lisäystilaan napauttamalla **++kuvaketta**. Pidä sitten RFID-korttia lukijaa vasten; kortti lisätään järjestelmään automaattisesti ja se näkyy korttiluettelossa. Jos haluat poistaa kortin järjestelmästä, napauta sitä ja valitse sitten "Poista". Voit poistaa kaikki kortit kerralla napauttamalla "Poista kaikki".



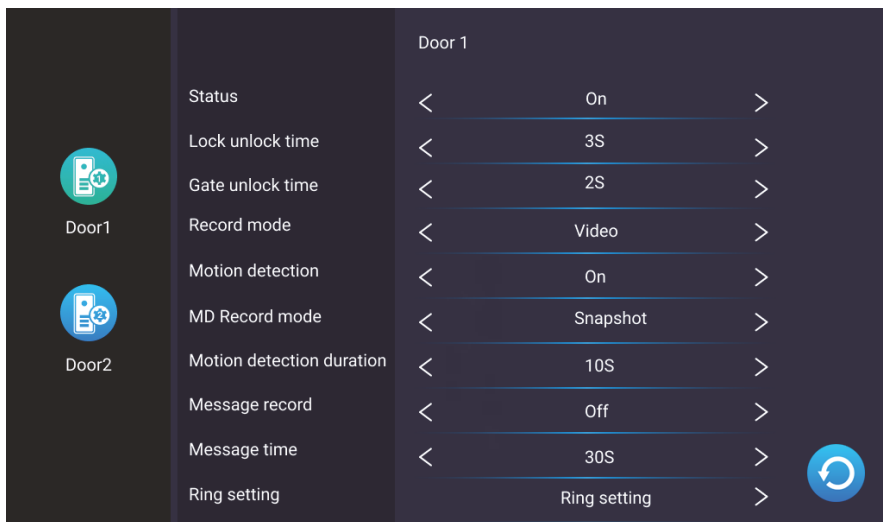
Sormenjälkien hallinta

Tästä valikosta voit hallita kaikkia tämän laitteen sormenjälkiä. Voit lisätä uusia sormenjälkiä siirtymällä lisäystilaan napauttamalla **++kuvaketta**. Aseta sitten kukin sormi lukijalle; sormenjäljet tallennetaan järjestelmään automaattisesti ja ne näkyvät sormenjälkiluettelossa. Jos haluat poistaa sormenjäljen järjestelmästä, napauta sitä ja valitse sitten "Poista". Voit poistaa kaikki sormenjäljet kerralla napauttamalla "Poista kaikki".



Oviyksikön asetukset

Kun napautat oviyksikön kuvaketta, näkyviin tulee molempia oviyksiköitä koskeva valikko. Täällä voit määrittää kaikki asetukset; katso alla oleva kuva.



Tila

Kytke ulkoysikkö päälle tai pois päältä asianomaisen johdotuksen mukaisesti.

Oven lukituksen avautumisaika

Asettaa ovilukon releen aktivointiajan (1–10 s).

Portin 1 lukon avautumisaika

Asettaa portin releen aktivointiajan (1–10 s).

Tallennustila

Valitsee puhelun tallennustavan – video vai valokuva.

Liiketunnistus

Ota liiketunnistus käyttöön tai poista se käytöstä ulkoyksiköissä 1 ja 2.

Liiketunnistuksen tallennustila

Valitsee liiketunnistuksen tallennustavan – video vai valokuva.

Havaitsemisen kesto

Määrittää liiketunnistuksen aktiivisen keston.

Viestin tallennus

Otaa käyttöön tai poistaa käytöstä mahdollisuuden jättää ääniviesti.

Viestin pituus

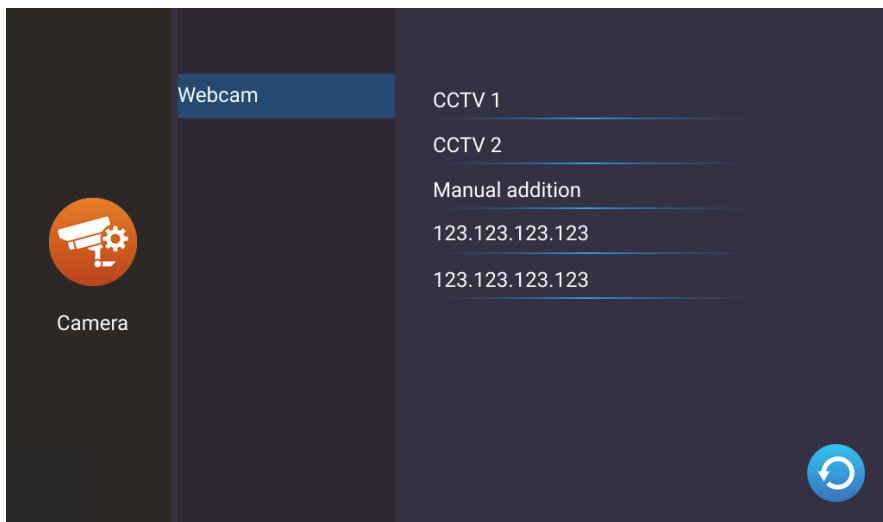
Määrittää vierailijan tallennettavan ääniviestin enimmäispituuden.

Soittoäänen asetukset

Valitsee soittoäänen ja äänenvoimakkuuden, kun soitat puhelua ulkoyksiköstä.

CCTV- ja IP-kameroiden asetukset

Napauttamalla oviyksikön kuvaketta avautuu valikko, jossa voi lisätä ja määrittää CCTV- ja IP-kameroita. Täällä voit määrittää kaikki asetukset; katso alla oleva kuva.



Tila

Kytke kameran yhteys päälle tai pois päältä asianomaisen johdotuksen mukaisesti.

Kameramalli

Valitsee IP-kameran merkin tai tyypin.

IP-kameran osoite

Syötä kameran IP-osoite yhteyden muodostamista varten.

Käyttäjätunnus

Syötä kameran käyttäjätunnus.

Salasana

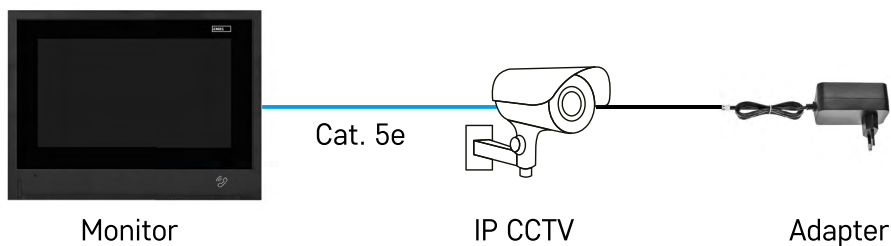
Asettaa kameran salasanan.

Huomio:

Järjestelmä tukee IP-kameroiden liittämistä ONVIF-protokollan kautta. Kamera on aktivoitava ennen käyttöä. Voit ottaa sen käyttöön kameran valmistajan virallisella verkkosivustolla olevan työkalun avulla. Liitä kamera samaan verkkoon kuin näyttö ja noudata työkalun ohjeita. Kameran on oltava samassa IP-aliverkossa kuin näyttö. Kun aktivointi on valmis, kirjoita muistiin kameran IP-osoite, käyttäjätunnus ja salasana – tarvitset näitä tietoja järjestelmään kirjautumiseen.

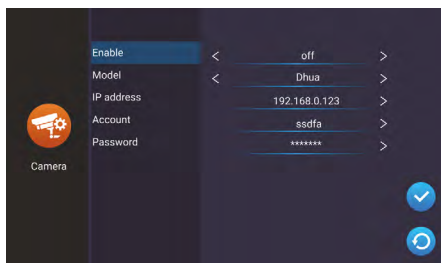
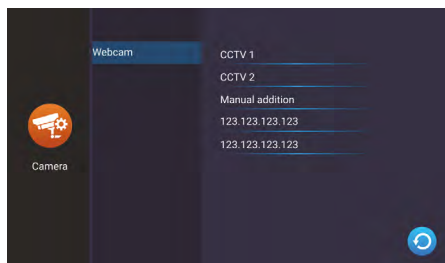
IP-kameran kytkeminen

Jos kamera tukee ONVIF-protokollaa, se näkyy näytöllä automaattisesti. Jos kamera ei tue ONVIF-protokollaa, käytä kameran valmistajan hakutyökalua ja määritä kameran IP-osoite muotoon 192.168.x.xxx. Sen jälkeen voit lisätä kameran järjestelmään manuaalisesti syöttämällä sen nimen, IP-osoitteen ja salasanan. Langallisen IP-kameran enimmäistarkkuuden on oltava 2 Mpx, ja sen on käytettävä H.264-videopakkaustekniikkaa.



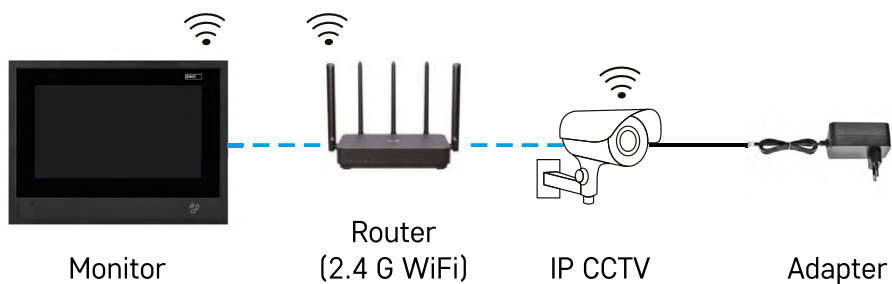
Kameran liitântä kaapelilla

Jos järjestelmä havaitsee kameran, se näyttää sen IP-osoitteen luettelossa. Syötä IP-kameran salasana yhteyden muodostamiseksi.

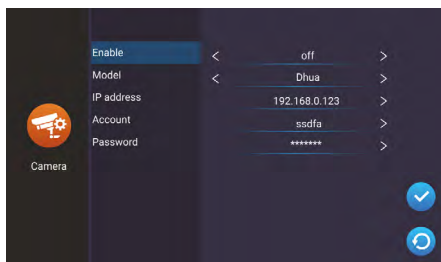
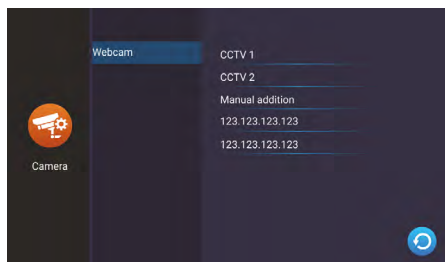


Langaton kamerayhteys

Liitettävän kamerasen on poikkeuksetta tuettava ONVIF-protokollaa ja sen on oltava yhteensopiva langattoman Wi-Fi-yhteyden kanssa. Langattoman IP-kameran enimmäistarkkuuden on oltava 2 Mpx, ja sen on käytettävä H.264-videopakkaustekniikkaa.



1. Yhdistä näyttö Wi-Fi-verkkoon (2,4 GHz).
2. Yhdistä matkapuhelimesi samaan Wi-Fi-verkkoon ja muodosta laitepari IP-kameran kanssa sovelluksen tai kamerasen valmistajan käyttöliittymän avulla.
3. Kun kamera on tunnistettu onnistuneesti, sen IP-osoite näkyy monitorin luettelossa. Napauta tunnistettua osoitetta lisätäksesi kamerasen järjestelmään.

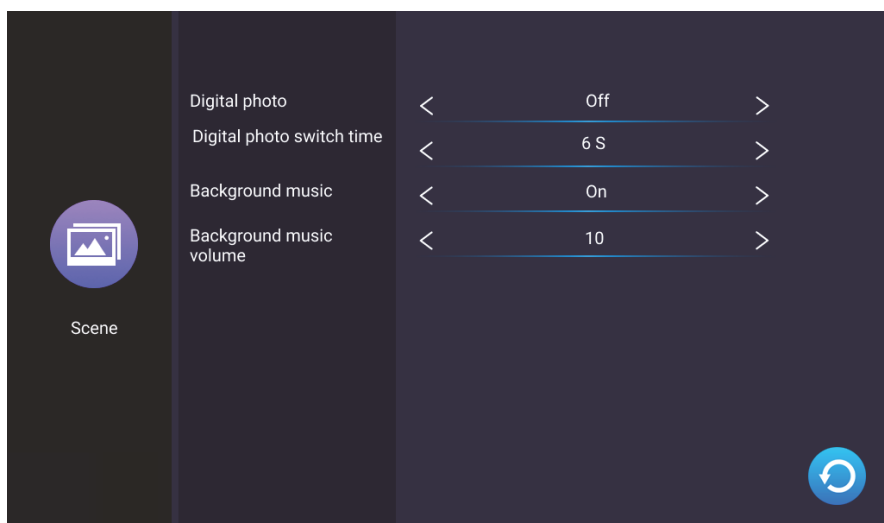


Valokuvakehys

Valmiustilassa sisäyksikön näyttö voi näyttää valokuvien diaesityksen, jossa esitetään omia valokuviasi. Tämä toiminto näyttää muistikortille tallennetut valokuvat.

Muistikortin valmistelu

1. Aseta alustettu microSD-kortti näytön sivussa olevaan korttipaikkaan
2. Käynnistä näyttö; järjestelmä luo automaattisesti kansiorakenteen kortille
3. Sammuta näyttö ja poista kortti
4. Aseta microSD-kortti tietokoneeseen ja avaa se
5. Lataa .JPG-muotoiset kuvat "PICTURES"-kansioon
6. Kuvan enimmäistarkkuus on 1020 × 600 tai kuvasuhde 16:9
7. Aseta nyt microSD-kortti takaisin näyttöön ja kytke se päälle
8. Kun sovellus on käynnistynyt, kuvia voi ladata "SCENE"-tilassa

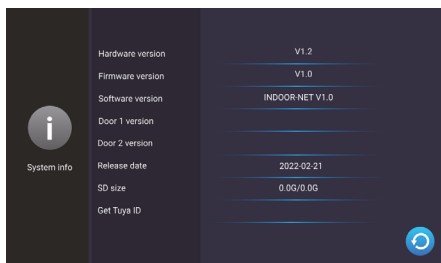
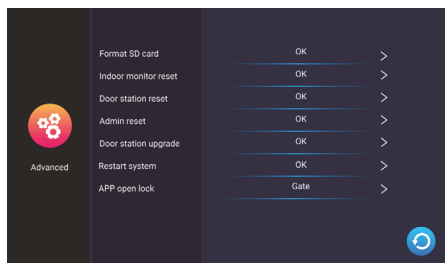


Huomio:

MicroSD-kortti on alustettava FAT32-tiedostojärjestelmään, ja sen kapasiteetti ei saa olla yli 128 Gt. "PHOTO FRAME" -toiminto tukee enintään 200 valokuvaa. Jos microSD-kortille on tallennettu suuri määrä dataa, kortin lukeminen voi kestää jopa 30 sekuntia. .PNG- ja .BMP-tiedostomuotoja ei tueta, eikä laite tunnista tai näytä niitä.

Lisäasetukset ja järjestelmätiedot

Lisäasetuksista pääsee käyttämään laitteen lisätoimintoja ja suorittamaan laitteen huoltotoimenpiteitä. Näitä asetuksia suositellaan ainoastaan kokeneille käyttäjille tai huoltoteknikoille. Järjestelmätiedot sisältävät tarvittavat tiedot laiteohjelmiston (FW) versiosta sekä muita tietoja, joita huoltoteknikko saattaa tarvita ongelmatilanteessa.



Alusta SD-kortti

Poistaa kaikki tiedot ja valmistelee muistikortin tallennusta varten.

Sisä näytön nollaus

Palauttaa näytön tehdasasetuksiin.

Oviyksikön nollaus

Palauttaa ovikameran asetukset.

Järjestelmänvalvojan nollaus

Asettaa nykyisen näytön ensisijaiseksi (järj.valvoja).

Oviyksikön päivitys

Käynnistää oviyksikön laiteohjelmiston päivityksen.

Käynnistä järjestelmä uudelleen

Käynnistää koko sisäpuhelinjärjestelmän uudelleen.

Lukituksen avaaminen sovelluksen kautta

Määrittää, avaako Tuya Smart -sovellus portin vai oven.

Laiteversio

Laite- ja ohjelmistoversiot.

Laiteohjelmistoversio

Sisä- ja ulkomoduulien versionumero.

Ohjelmistoversio

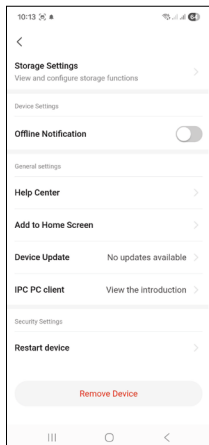
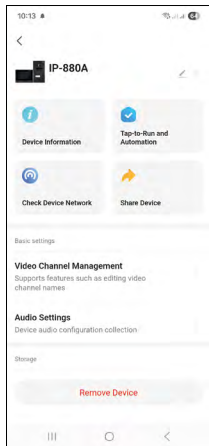
Laiteohjelmiston julkaisupäivä.

Tuya-tunnus

Laitteen tunnistetieto sovellukseen yhdistämistä varten.

Mobiilisovelluksen pääpaneelin kuvakkeiden kuvaus

...	Edistyneet asetukset (kuvattu tarkemmin seuraavassa luvussa)
	Kanavan vaihtaminen
	Mykistys
	Zoom
	Koko näytön tila
	Kuvien ottaminen sovelluksella ja kuvien tallentaminen mobiilikansioon
	Puhu
	Videoiden tallentaminen sovelluksella ja videoiden tallentaminen mobiilikansioon
	Avaa valikko
	SD-kortille tallennetun videon toistaminen
	Sovelluksella kuvattujen videoiden ja kuvien tarkasteleminen
	Lukituksen avaus
	Pilvitallennustilan hallinta ja ostaminen



Laitteen lisäasetukset sovelluksessa

- **Laitteen tiedot** – Perustiedot laitteesta ja sen omistajasta.
- **Napauta ja suorita -toiminto ja automaatio** – näytä laitteelle asetetut näkymät ja automaatiot. Näkymät voi luoda suoraan sovelluksen päävalikon näkymäosiossa. H4080:lle se voi olla esimerkiksi automaatio, jossa liiketunnistuksen herkkyyys on alennettu klo 18 00–07.00 välisenä aikana.
- **Tarkista laitteen verkko** – tarkistaa Wi-Fi-verkon, johon laite on kytketty.
- **Laitteen jakaminen** – Vaihtoehto jakaa laitteen hallinta toisen käyttäjän kanssa.
- **Videokanavien hallinta** – tämän avulla voit muuttaa videokanavien nimiä.
- **Ääniasetukset** – äänen asetukset.
- **Tallennusasetukset** – näyttää asennetun SD-kortin käytettävissä olevan kapasiteetin ja tarjoaa mahdollisuuden alustaa kortti (näkyvä vain, jos SD-kortti on asennettu).
- **Offline-ilmoitus** – jatkuvien ilmoitusten välttämiseksi lähetetään ilmoitus, jos laite on offline-tilassa yli 30 minuuttia.
- **UKK ja palaute** – näyttää usein kysytyt kysymykset ja vastaukset niihin, voit myös lähettää meille kysymyksen/ehdotuksen/palautteen suoraan.
- **Lisääminen aloitusnäyttöön** – lisää kuvakkeen puhelimesi aloitusnäyttöön. Näin sinun ei enää tarvitse avata laitetta sovelluksen kautta, vaan riittää, että napautat juuri lisättyä kuvaketta, jolloin sinut ohjataan suoraan lähdevalikkoon.
- **Laitepäivitys** – päivittää laitteen. Vaihtoehto ottaa käyttöön automaattiset päivitykset.
- **IPC PC-asiakas** – näyttää IPC-päätelaitteen perustiedot.
- **Käynnistä laite uudelleen** – käynnistää laitteen uudelleen.
- **Poista laite** – poista laite ja laitepari. Tärkeä vaihe, jos haluat vaihtaa laitteen omistajaa. Kun laite on lisätty sovellukseen, se on laiteparina eikä sitä voi lisätä toiseen tiliin.



Puhelun aikana sovelluksessa näkyvien merkkivalojen kuvaus

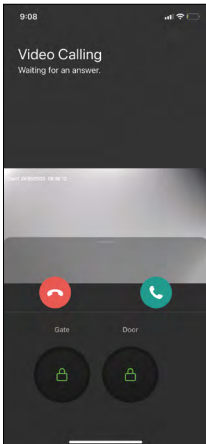
Jos haluat vastata puheluun matkapuhelimellasi, löydät alla selityksen kuvakkeista.



Vastaa puhelimeen



Lopeta puhelu



Jos haluat avata portin tai oven vastaamatta puhelupyyntöön, pyyhkäise ylöspäin valikon avaamiseksi. Valikossa näkyy kaksi lisäkuvaketta, joita voi käyttää lukituksen avaamiseen.

GATE = Avaa portin lukko

DOOR = Avaa oven lukko



Vianmäärityksen UKK

Laitteet eivät muodosta laiteparia. Mitä minun tulee tehdä?

- Jos laiteparin muodostamisessa ilmenee ongelmia, yritä ensin palauttaa näyttö tehdasasetuksiin 2–3 kertaa (Lisäasetukset -> Palauta sisäyksikkö -> OK).
- Varmista, että käytät erillistä 2,4 GHz:n Wi-Fi-verkkoa; laite ei tue 5 GHz:n taajuutta.
- Anna sovellukselle kaikki käyttöoikeudet asetuksiin.
- Varmista, että käytät mobiilikäyttöjärjestelmän päivitettyä versiota ja sovelluksen uusinta versiota.
- Jos ongelma ei ratkea näiden ohjeiden avulla, yritä muodostaa pariliitos AP-tilan avulla. Se on kuvattu aiemmin tässä käyttöohjeessa.

En saa ilmoituksia. Miksi?

- Anna sovellukselle kaikki käyttöoikeudet asetuksiin.
- Ota ilmoitukset käyttöön sovelluksen asetuksissa (Asetukset -> Sovelluksen ilmoitukset).
- Varmista, että "Älä häiritse" -tila ei ole käytössä ilmoitusasetuksissa.

Miten laite kytketään virtaan?

- Pakkaus sisältää alkuperäisen virtalähteen.

Miten näyttö liitetään ulkoysikköön?

- Ulkoysikön ja sisäysikön liittämiseen on käytettävä kaksijohtimista kaapelia, jonka poikkileikkaus on vähintään $2 \times 0,5$ mm.
- Pidemmällä etäisyyksillä (yli 30 m) suosittelemme käyttämään kaapelia, jonka poikkileikkaus on 2×1 mm.
- Lisätietoja löytyy kohdasta "Kytkentäkaavio".

Minun täytyy liittää ulkopuolen lukko. Miten se tehdään?

- Lukko voidaan liittää ulkokameraan ILMAN ulkoista virtalähdettä.
- Lukon voi liittää myös sisämonitoriin mutta tähän tarvitaan ulkoinen virtalähde.

Lukko aukeaa vain hetkeksi. Voiko aikaväliä pidentää?

- Kyllä, lisätietoja löytyy luvusta "Oviyksikön asetukset".

Mitä SD-korttia voin käyttää?

- SD-kortilla on oltava tallennustilaa enintään 128 Gt ja sen vähimmäisnopeuden on vastattava luokkaa 10.

Minulla on kaksi sisäänkäyntiä. Voinko käyttää kahta ulkoysikköä?

- Kyllä, laite tukee enintään kahta sisäänkäyntiysikköä.

Kuinka monta sisäysikköä voin liittää?

- Kuhunkin päänäyttöön voi liittää enintään viisi lisänäyttöä.
- Näyttöihin on asetettava ehdottomasti oikea laitetunniste. Päänäytöllä on oltava tunniste 1 ja lisänäytöillä tunniste 2–6.
- Jos sinulla on esimerkiksi ulkoysikkö, jossa on kolme ovikellopainiketta (nimeä), voit liittää siihen enintään kolme päänäyttöä, joista jokaisella voi olla viisi lisänäyttöä.

Kuinka monta CCTV-kameraa voin liittää?

- 2

Ääni rätisee/surisee ja videokuvan laatu on huono tai siinä näkyy raitoja. Mikä on vikana?

- Tarkista, että kaapeli on kytketty oikein, ja kiristä liittimet.

Kuinka montaa kieltä näyttö tukee?

- Näytössä on tuki 12 kielelle. Sovelluksen kieli asetetaan automaattisesti puhelimen kielen perusteella.

Voiko RFID-lukijan liittää toiselta puolelta poistumista varten?

- Sisäpuolelle oven yhteydessä sijaitseva poistumispainike on tässä tapauksessa riittävä.

Kun SD-kortin muisti on täynnä, korvataanko vanhimmat tallenteet automaattisesti vai täytyykö ne poistaa manuaalisesti?

- Kyllä, tallenteet korvataan automaattisesti.

Kuka voi käyttää laitetta?

- Laitteella on oltava aina ylläpitäjä (omistaja).
- Ylläpitäjä voi sitten jakaa laitteen muille kotitalouden jäsenille ja myöntää heille käyttöoikeuksia, katso Laitteen lisäasetukset sovelluksesta.

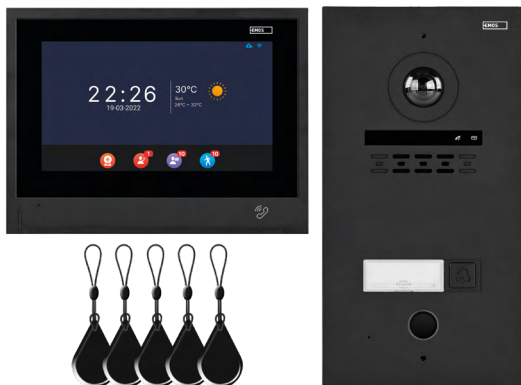
Voinko liittää toisen sisäsoittokellon monitoriin?

- Kyllä, monitoriin voi liittää vain erillisen ovikellon; kun ulkokamerayksikön ovikellopainiketta painetaan, se antaa äänimerkin ilmoittaakseen saapuvasta vierailijasta.



H4080 | H4081 | H4082 | H4083 | H4084

DK | GoSmart 7" videotelefonsæt IP-880A 2WIRE IP SADA



H4081



H4082



H4083



H4084

Indhold

Sikkerhedsforskrifter og advarsler	2
Pakkens indhold	3
Tekniske specifikationer	4
Beskrivelse af enheden	5
Installation af enheden	7
Ledningsdiagram	8
Parring af skærmen med internettet og EMOS GoSmart-appen	12
Skærmindstillinger	25
Ofte stillede spørgsmål om fejlfinding	39

Sikkerhedsforskrifter og advarsler



Læs brugsanvisningen, før du tager enheden i brug.



Følg de sikkerhedsforskrifter, der er angivet i brugsanvisningen.

Sikkerhedsforskrifter

Før du installerer eller bruger produktet, skal du læse hele brugsanvisningen grundigt, så du er sikker på, at du har forstået indholdet. Gem dette dokument og emballagen til senere brug.

ADVARSEL

Risiko for elektrisk stød:

Forkert installation og/eller brug kan forårsage brand eller skader på grund af elektrisk strøm.

Før installation skal du læse manualen og tage højde for de specifikke egenskaber i det rum og på det sted, hvor produktet skal installeres.

Du må ikke åbne, adskille, modificere eller ændre enheden, medmindre der er en specifik instruktion om at gøre det i brugsanvisningen.

Enhver uautoriseret åbning eller reparation resulterer i bortfald af alle forpligtelser, ret til udskiftning eller garantier.

Må kun bruges med det originale strømkabel.

Produktet kan kun strømforsynes med en spænding, der svarer til de parametre, der er angivet for produktet.

Produktet må kun serviceres af en kvalificeret tekniker for at minimere risikoen for skader på grund af elektrisk strøm.

Afbryd produktet fra strømforsyningen før rengøring.

Produktet må ikke bruges af personer (herunder børn), hvis fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden forhindrer sikker brug af produktet uden opsyn eller instruktion.

Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

Nedsænk ikke produktet i vand eller andre væsker.

Brandfare:

Brug ikke produktet, hvis nogen af dets dele er beskadigede eller defekte. Udskift straks produktet, hvis det er beskadiget eller defekt.

Fare for kvælning:

Lad ikke børn lege med emballagematerialet. Opbevar emballagematerialet utilgængeligt for børn.

ADVARSEL

Fare for at snuble:

Strømkablet og produktet skal altid placeres, så de ikke er i vejen for almindeligt anvendte gangarealer.

BEMÆRK!

Risiko for beskadigelse af produktet:

Brug kun produktet som beskrevet i dette dokument.

Undgå, at produktet falder ned, og beskyt det mod stød.

Brug ikke aggressive kemiske rengøringsmidler til at rengøre produktet.

Hold øje med børn, så de ikke leger med produktet.





Tekniske specifikationer

Indendørsskærm

Skærm: 7" TFT

Mål: 205 × 152 × 22 mm

Aktivt skærmområde: 154,21 × 95,92 mm

Billedformat: 16:9

Opløsning: 1024 × 600

Videokodning: H.264

Styring: kapacitiv berøringsskærm

Kommunikation: 2-leder IP-system

(ikke-polariseret), IP-protokol

Wi-fi-understøttelse: Ja, 2,4 GHz

Maks. e. i. r. p.: 12,85 dBm

Lagring: SD-kort (maks. 128 Gb, min. klasse 10, FAT32), med mulighed for at tilføje cloud-lagring direkte i EMOS GoSmart-appen

Maksimalt antal brugere: 20 brugere i husstanden

APP: EMOS GoSmart til Android og iOS

Forbindelse: 2,4 GHz wi-fi (IEEE802.11b/g/n)

Låsekontrol, udgang: 12 V potentialfrit relæ / maks. 500 mA

Strømforsyning: DC 24 V/1 A

Strømforsøg: < 4 W (i standbytilstand), < 7 W (ved normal drift)

Driftstemperaturområde: -20 °C til +50 °C

Relativ luftfugtighed: 10–90 %

Udendørs kameraenhed

Opløsning: 1920 × 1080 (Full HD)

Kameraets synsfelt: 170°

Mål: 125 × 235 × 35 mm

RFID-frekvens: 125 kHz

Fingeraftrykssensor: kapacitiv, maks. 100 fingeraftryk

Strømforsyning: 24 V DC fra indendørsskærmen

Kapslingsklasse: IP65

Kroppens materiale: aluminiumslegering (vandalismebestandig udgave)

Driftstemperaturområde: -20 °C til +50 °C

Installation: overflademonteret/indbygget

Strømadapter

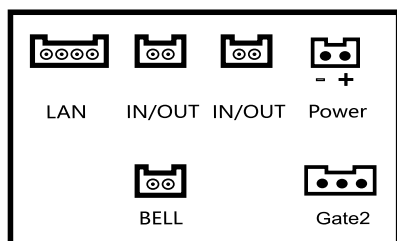
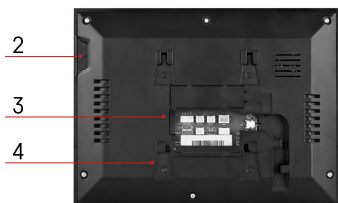
indgangsspænding: AC 100-240 V / 50-60 Hz

Udgangsspænding: DC 24 V/1 A

Maksimal effekt: 24 W

Strømkabellængde: 1,2 m





Beskrivelse af enheden

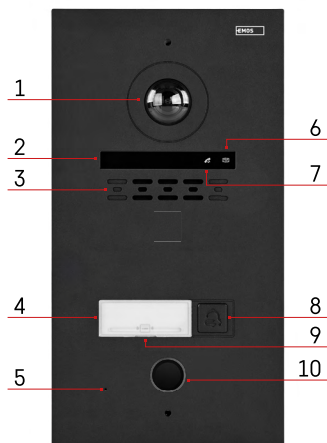
Beskrivelse af indendørsskærmen

- 1 – TFT-berøringsskærm
- 2 – Port til SD-kort
- 3 – Stik
- 4 – Huller til skærmbeslaget

Beskrivelse af stikkene

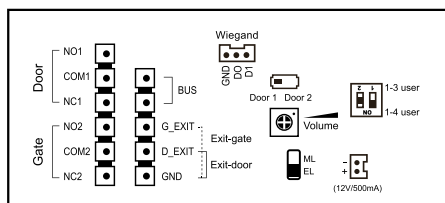
til tilslutning til indendørsskærmen

- LAN – til tilslutning af et LAN-netværkskabel
- IN/OUT – til tilslutning af et udendørskamera eller en ekstra indendørsskærm (ingen polaritet)
- IN/OUT – til tilslutning af et udendørskamera eller en ekstra indendørsskærm (ingen polaritet)
- Strøm – til 24-V-jævnstrømsforsyning
- BELL – til tilslutning af en ekstern dørklokke
- Gate2 – potentialfri udgang til en ekstra dørlås/port



Beskrivelse af udendørsenheden

- 1 – Linse
- 2 – Infrarød LED-belysning
- 3 – Højttaler
- 4 – Navneskilt
- 5 – Mikrofon
- 6 – Indikator for åben dør
- 7 – Indikator for igangværende opkald
- 8 – Knap til dørklokke
- 9 – Plads til navneskilt + RFID-chiplæser
- 10 – Fingeraftrykssensor



Beskrivelse af stikkene på udendørskamerenheten

Door – til tilslutning af en lås/port; type NO/NC
 Gate – til tilslutning af en lås/port; type NO/NC
 BUS – til tilslutning af indendørsskærmen (ingen polaritet)

Exit Gate – til udgangsknappen til porten

Exit Door – til udgangsknappen til porten

Wiegand – Port til integration af yderligere adgangskontrolsystemer

Door 1/Door 2 – til skift af udendørsenhedens ID

Volume – indstillinger for udendørsenhedens volumen

ML & EL – til indstilling af låsetype (magnetisk eller elektronisk)

1-3 User / 1-4 User – til indstilling af antallet af aktive knapper på udendørsenheden

12 V / 500 mA – udgang til strømforsyning



Installation af enheden

For at installere enheden skal du vælge en placering til skærmen og kameraenheden. Monteringen kræver kun almindeligt værktøj.

Installation af skærmen

Placer holderen på det valgte monteringssted. Skærmen skal installeres et sted med god wi-fi-dækning. Bor huller til fastgørelse af beslaget på væggen. Tryk forsigtigt skærmen mod rammen, så fremspringene låses fast i åbningen på bagsiden af skærmen. Hvis du skubber skærmen lidt nedad, sidder den fast.

Anbefaling: Kabelhåndteringen bliver lettere, hvis du installerer samledåsen A9457 (fælles produktnummer på EMOS' hjemmeside).

Bemærk!

- Installer på afstand af enheder, der udsender intens stråling, f.eks. tv, DVR:
- Adskil aldrig enheden; risiko for elektrisk stød.
- Pas på ikke at tabe enheden, ryste den eller støde mod den; du kan beskadige de indvendige dele.
- Vælg det bedste sted til montering; den optimale monteringshøjde er 150-160 cm.
- Afbryd strømmen, før du installerer.
- Hold en afstand på mindst 30 cm til enhver vekselstrømsforsyning for at undgå interferens.
- Monteres på afstand af vand, magnetfelter og kemikalier.

Montering af udendørsenheden

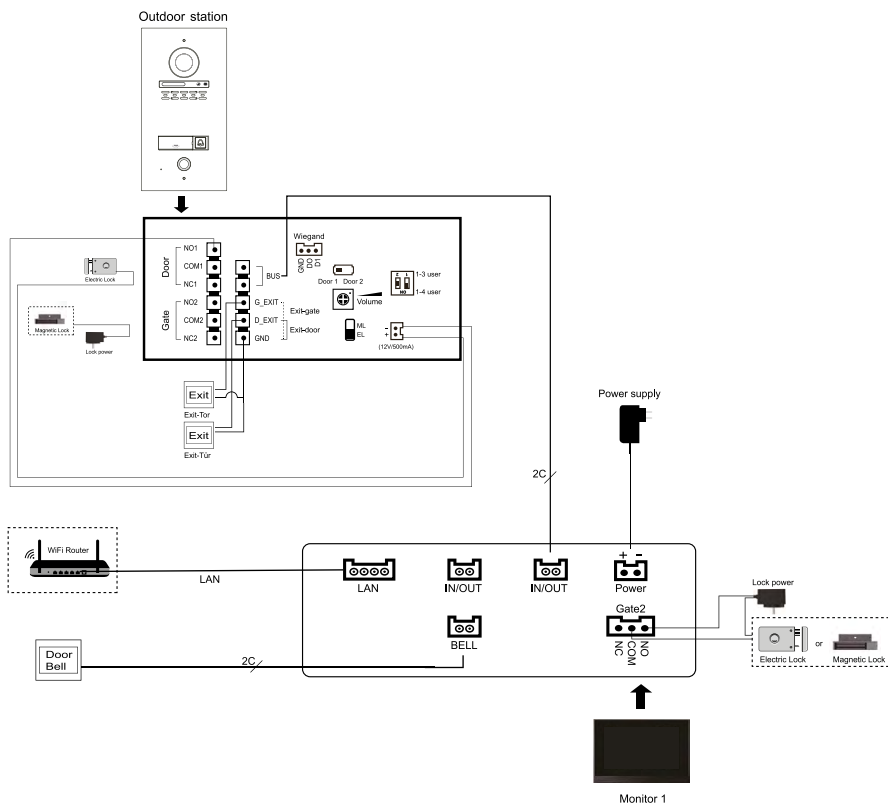
Vælg en placering til den udendørs kameraenhed. Enheden er beregnet til indbygget montering. Hvis du i stedet ønsker at montere enheden på væggen, skal du bruge den medfølgende monteringsboks. Den anbefalede monteringshøjde er 150-160 cm. Vi anbefaler, at der påføres gennemsigtig silikone på top- og sidekanterne for at forhindre, at der trænger vand ind bag enheden/installationsboksen. Den nederste kant må IKKE være dækket af silikone.



Ledningsdiagram

Sammenkobling (én knap/én skærm), grundlæggende tilslutning

Tilslut et to-leder-kabel med et tværsnit på $2 \times 0,75$ mm eller 2×1 mm mellem skærmen og udendørs-kameraenheden. Ved længere installationer på over 25 meter anbefaler vi det tykkere kabel: 2×1 mm. Slut den ene ende af kablet til IN/OUT-klemmerne på skærmen og den anden ende til BUS-klemmerne på kameraenheden. Polariteten spiller ingen rolle for denne tilslutning. Kontrollér, at tilslutningerne er korrekte, og tilslut derefter strømkablet til POWER-klemmen på skærmen. Sæt derefter strømadapteren i en 230 V-stikkontakt. Når du nu trykker på dørklokken, begynder skærmen at ringe, og du kan starte et opkald. Udendørsenhedens ID skal indstilles til 1, og skærmen skal indstilles til nummer 1. Hver skærm skal have sit eget unikke ID. Der må aldrig være to skærme med samme ID!

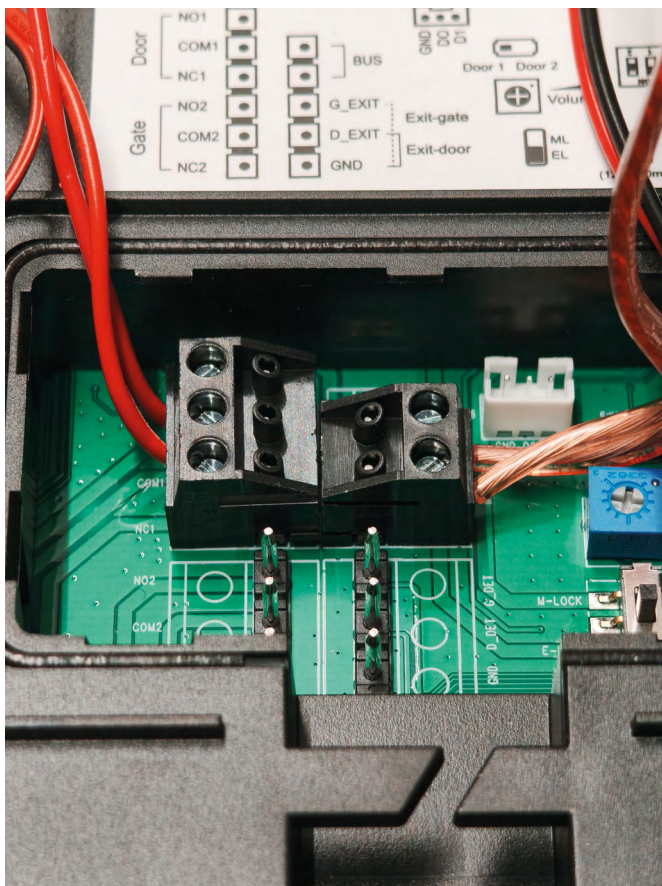


Bemærk! For at systemet skal fungere korrekt, skal du forbinde skærmen med internettet og tilføj den til din EMOS GoSmart-app. Dette kan gøres via 2,4 GHz wi-fi eller ved hjælp af et LAN-kabel. Uden denne forbindelse vil det ikke være muligt at kommunikere via mobiltelefonen.

Eksempel på ledningsføring til klemrække i en udendørs CCTV-enhed

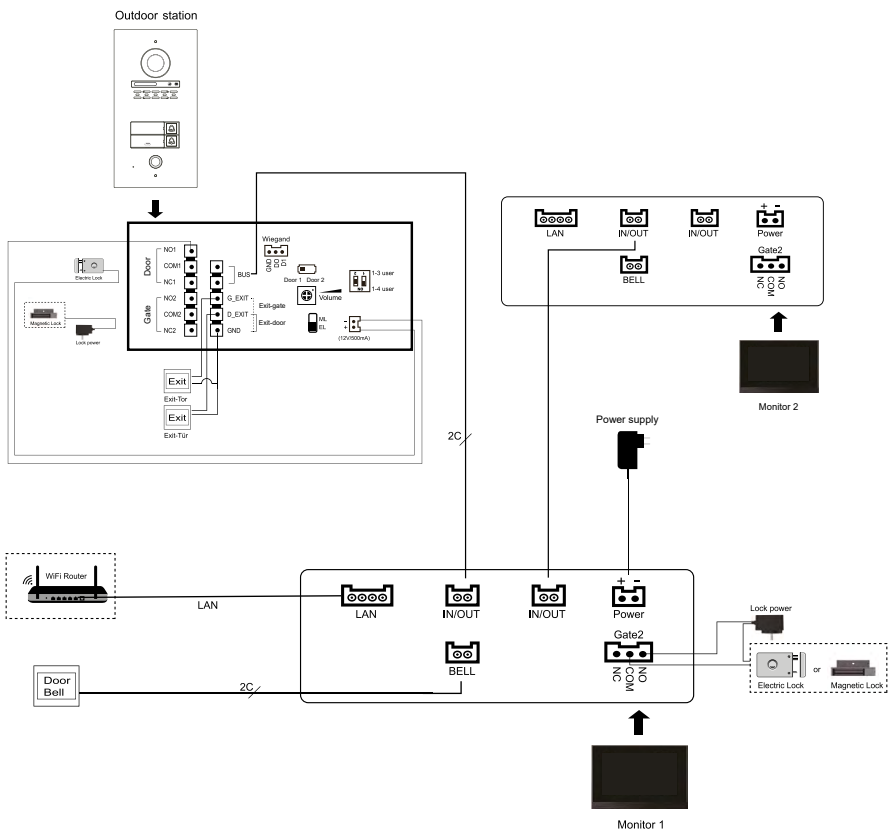
Fjern ca. 4-5 mm isolering fra ledningerne, og tilslut dem til klemrækken under skruerne. Skub derefter hele klemrækken på plads på bundkortets ben, som det ses på det detaljerede billede nedenfor.

Billedet er udelukkende til illustrative formål; tilslutningen skal ske i henhold til ledningsdiagrammet.



Sammenkobling (to knapper/to skærme) til to separate lejligheder

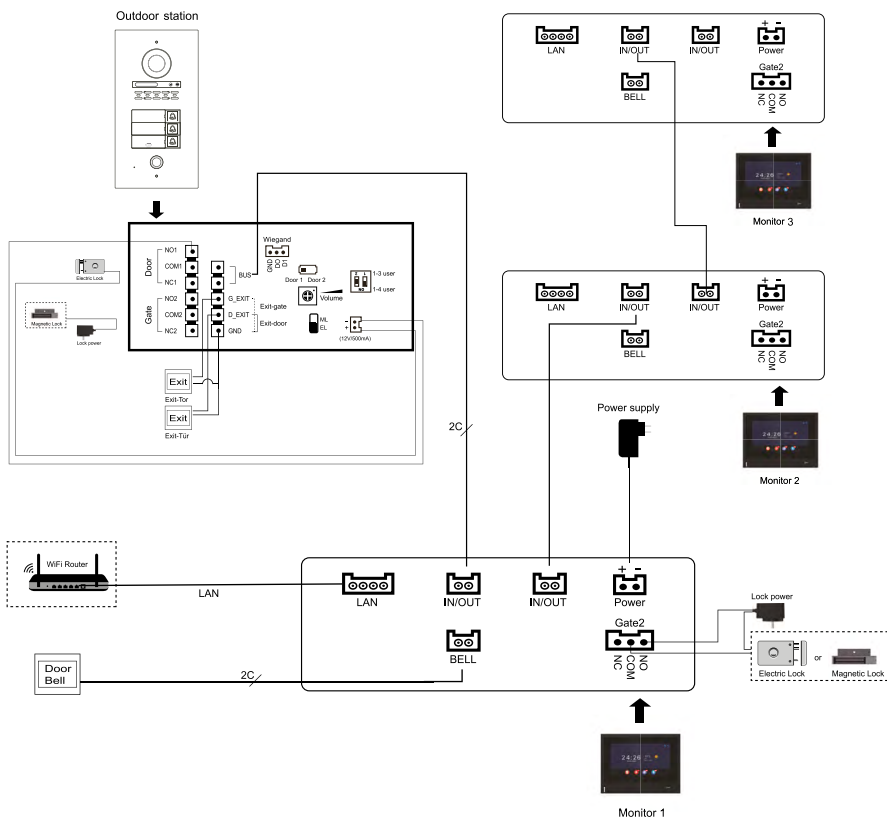
Tilslut et to-leder-kabel med et tværsnit på $2 \times 0,75$ mm eller 2×1 mm mellem skærmen og udendørs-kameraenheden. Ved længere installationer på over 25 meter anbefaler vi det tykkere kabel: 2×1 mm. Slut den ene ende af kablet til IN/OUT-klemmerne på skærmen og den anden ende til BUS-klemmerne på kameraenheden. Slut endnu et to-leder-kabel fra det andet IN/OUT-stik til IN/OUT-stikket på den anden skærm. Kontrollér, at tilslutningerne er korrekte, og tilslut derefter strømkablet til POWER-stikket. Sæt derefter strømadapteren i en 230 V-stikkontakt. Når du trykker på dørklokken, begynder skærmen at ringe, og du kan starte et opkald. Hver skærm skal have sit eget unikke ID, og kontakten på kameraenheden skal være indstillet til 2 brugere.



Bemærk! For at systemet skal fungere korrekt, skal du forbinde skærmen med internettet og tilføje den til din EMOS GoSmart-app. Dette kan gøres via 2,4 GHz wi-fi eller ved hjælp af et LAN-kabel. Uden denne forbindelse vil det ikke være muligt at kommunikere via mobiltelefonen.

Sammenkobling (tre knapper/tre skærme) til tre separate lejligheder

Tilslut et to-leder-kabel med et tværsnit på $2 \times 0,75$ mm eller 2×1 mm mellem skærmen og udendørskameraenheden. Ved længere installationer på over 25 meter anbefaler vi det tykkere kabel: 2×1 mm. Slut den ene ende af kablet til IN/OUT-klemmerne på skærmen og den anden ende til BUS-klemmerne på kameraenheden. Slut endnu et to-leder-kabel fra det andet IN/OUT-stik til IN/OUT-stikket på den anden skærm. Slut endnu et to-leder-kabel fra det andet IN/OUT-stik til IN/OUT-stikket på den tredje skærm. Kontroller, at tilslutningerne er korrekte, og tilslut derefter strømkablet til POWER-klemmen på skærmen. Sæt derefter strømadapteren i en 230 V-stikkontakt. Når du trykker på dørklokken, begynder skærmen at ringe, og du kan starte et opkald. Hver skærm skal have sit eget unikke ID, og kontakten på kameraenheden skal være indstillet til 3 brugere.



Bemærk! For at systemet skal fungere korrekt, skal du forbinde skærmen med internettet og tilføje den til din EMOS GoSmart-app. Dette kan gøres via 2,4 GHz wi-fi eller ved hjælp af et LAN-kabel. Uden denne forbindelse vil det ikke være muligt at kommunikere via mobiltelefonen.



Parring af skærmen med internettet og EMOS GoSmart-appen

For at kunne udnytte alle funktionerne fuldt ud skal skærmen være forbundet til internettet. Der er to måder at gøre dette på:

1. Via wi-fi (kun 2,4-GHz-netværk)
2. Via et LAN-kabel

Parring via 2,4 GHz wi-fi



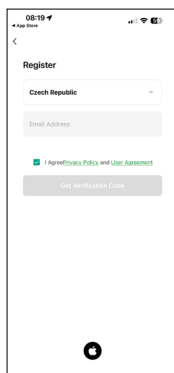
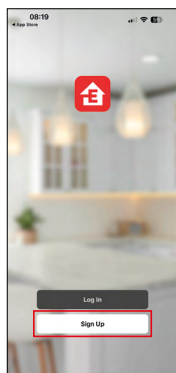
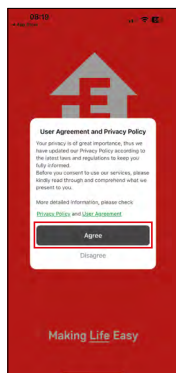
Tænd for indendørsskærmen, som er tilsluttet kameraenheden via et to-leder-kabel, og følg vejledningen på billederne nedenfor.



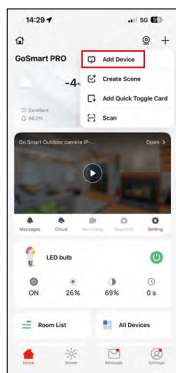
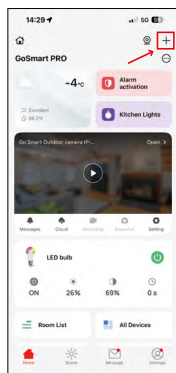
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗

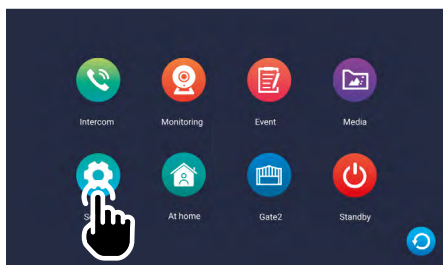
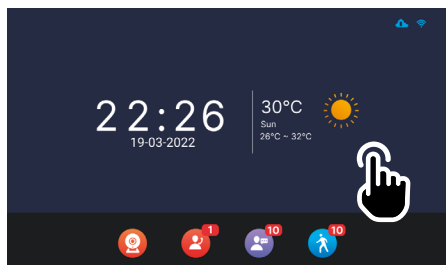
Download EMOS GoSmart-appen fra Google Play eller App Store. Skærmen understøtter kun 2,4 GHz-netværk.



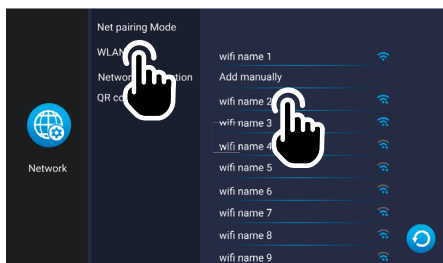
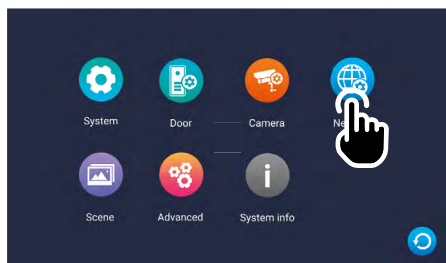
Indtast en gyldig e-mail-adresse, og vælg en adgangskode. Bekræft, at du accepterer politikken om beskyttelse af personoplysninger. Vælg "Sign Up" (tilmeld).



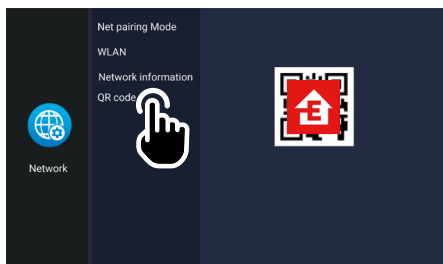
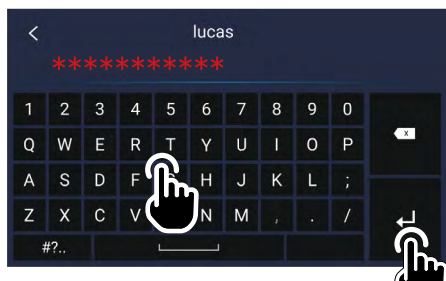
Når du er logget ind, skal du trykke på **+-ikonet** i appens hovedmenu og vælge "Tilføj enhed" fra menuen. Vælg derefter Video Doorphone IP-880A/B fra listen over GoSmart-enheder.



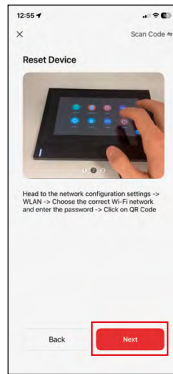
Tryk nu et vilkårligt sted på skærmen. Tryk derefter på indstillingsikonet.



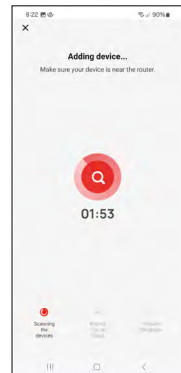
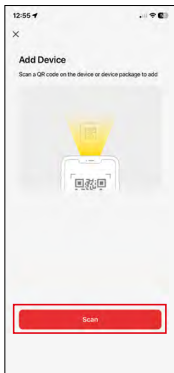
Tryk på netværksikonet. Alle tilgængelige 2,4 GHz wi-fi-netværk vises. Vælg det ønskede netværk fra listen. Hvis du har et skjult netværk, kan du indtaste navnet manuelt.



Indtast nu adgangskoden til dit wi-fi-netværk. Sørg for at indtaste store og små bogstaver samt specialtegn korrekt. Tryk derefter på knappen ENTER. Tryk på QR-koden. Der vises en QR-kode på skærmen.

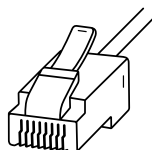


I appen skal du vælge "Scan kode" og trykke på "Næste" for at fortsætte. Følg de præcise anvisninger i appen. Sørg for, at enheden er blevet nulstillet og ikke er knyttet til en anden brugerkonto.



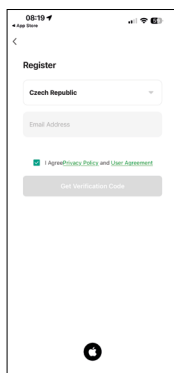
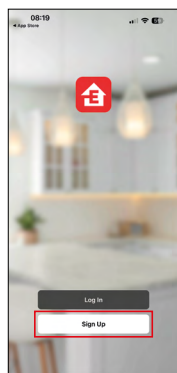
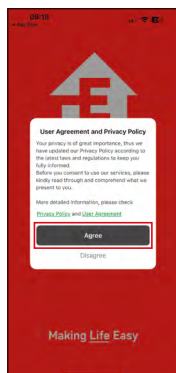
Scan QR-koden på skærmen med din mobiltelefon. Enheden vil blive tilføjet under din brugerkonto.

Parring via et LAN-kabel

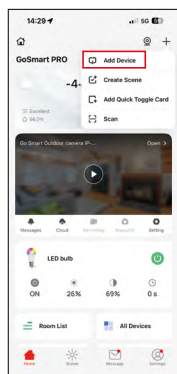
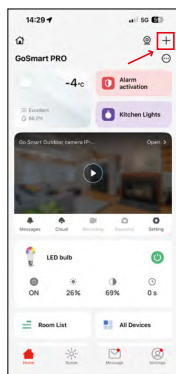


Cable RJ45

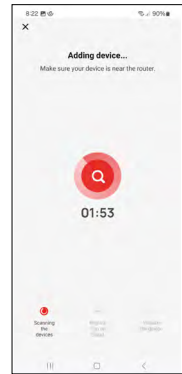
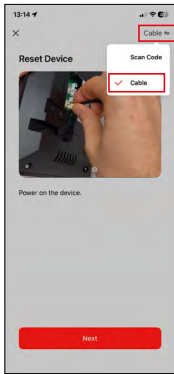
Tænd for indendørsskærmen, som er tilsluttet kameraenheden via et to-leder-kabel, og følg vejledningen på billederne nedenfor.



Indtast en gyldig e-mail-adresse, og vælg en adgangskode. Bekræft, at du accepterer politikken om beskyttelse af personoplysninger. Vælg "Sign Up" (tilmeld).



Når du er logget ind, skal du trykke på **+ikonet** i appens hovedmenu og vælge "Tilføj enhed" fra menuen. Vælg derefter Video Doorphone IP-880A/B fra listen over GoSmart-enheder.



I appen skal du vælge "Kabel" og trykke på "Næste" for at fortsætte. Følg de præcise anvisninger i appen. Slut et LAN-kabel fra wi-fi-routeren til skærmen. Wi-fi-netværket bør blive fundet, og skærmen vil oprette forbindelse automatisk.

Enheden vil blive tilføjet under din brugerkonto.

Beskrivelse af ikoner og indstillinger på skærmen

Beskrivelse af de vigtigste ikoner

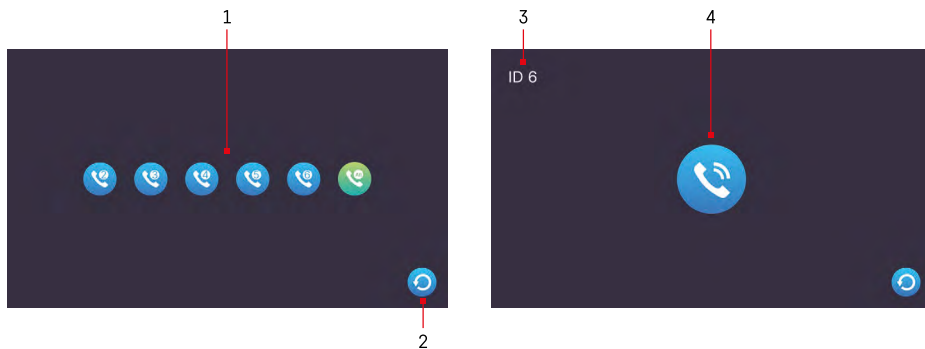


- 1 – **Intercom** – kan bruges til kommunikation mellem skærme
- 2 – **Monitoring** – viser et livebillede fra et kamera eller CCTV-kameraer
- 3 – **Events** – viser en komplet liste over alle hændelser (opkald, bevægelsesdetektering og beskeder)
- 4 – **Media** – tryk her for at uploade en mediefil (musik, fotos)
- 5 – **Settings** – adgang til skærmens system-, netværks- og kameraindstillinger
- 6 – **Monitor mode** – kan indstilles til:
 - **At home** – aktiv ringning, herunder opkald
 - **Away from home** – viderestilling til EMOS GoSmart-mobilappen og mulighed for at indtale en besked
 - **Sleep** – skærmen bipper ikke; notifikationer sendes udelukkende til EMOS GoSmart-mobilappen
- 7 – **Lock/Gate** – låser porten eller døren op/åbner porten eller døren
- 8 – **Tilstanden Sleep** – sætter skærmen i energibesparende standbytilstand
- 9 – **Knappen Back** – gå tilbage til forrige skærbillede eller til hovedmenuen

Samtaleanlæg (intercom-funktion)

Hvis du trykker på intercom-ikonet, starter der et opkald til de andre skærme i systemet. Du kan se alle de tilgængelige skærme på skærmen. Vælg den ønskede skærm, og tryk på knappen for at starte et opkald. Under opkaldet kan du føre en fuldgældig samtale, ligesom når du taler med en udendørs kameraenhed. Hvis du ønsker at afslutte opkaldet, skal du trykke på ikonet for at afslutte opkaldet.

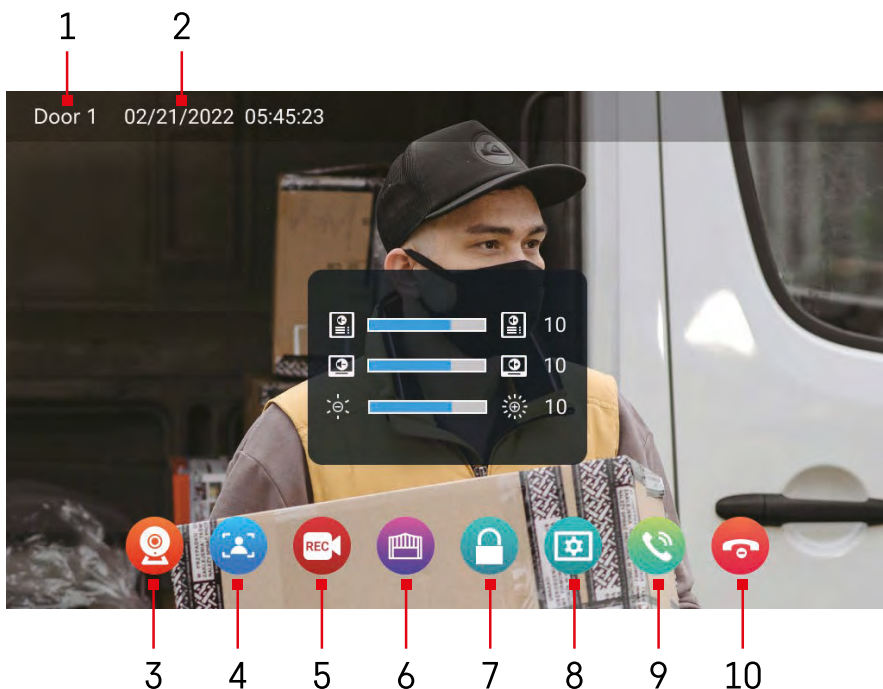
BEMÆRK! Intercom-funktionen kan kun benyttes inden for en enkelt lejlighed! Det er ikke muligt at bruge intercom-anlægget til at ringe fra den ene lejlighed til den anden!



- 1 – Valg af en skærm, der skal ringes til
- 2 – Knappen Tilbage
- 3 – Skærm-id
- 4 – Opkaldsknap

Skærm

Når du modtager et opkald fra dørkameraet eller trykker på knappen, vises følgende skærbillede (se nedenfor). Du kan justere lydstyrken og lysstyrken.



- 1 – Betegnelse for kameraenheden: Dør 1
- 2 – Aktuelt klokkeslæt og aktuel dato
- 3 – Ikon til skift mellem kameraer (Dør 1, Dør 2, Kamera 1, Kamera 2)
- 4 – Hvis du trykker på dette ikon, gemmes det aktuelle billede på det isatte SD-kort
- 5 – Hvis du trykker på dette ikon, starter optagelsen af en video, som gemmes på det isatte SD-kort
- 6 – Ikon til oplåsning af porten (låser den port op, der er forbundet med Gate Lock)
- 7 – Ikon til oplåsning af port (låser porten/dørlåsen op, der er tilsluttet udendørsenheden)
- 8 – Når du vælger denne indstilling, åbnes en menu, hvor du kan justere lydstyrken på udendørs- og indendørsenhederne samt lysstyrken
- 9 – Ikon til besvarelse af opkald
- 10 – Ikon til afslutning af opkald

Indgående opkald fra udendørsenheden

Når du trykker på dørklokkeknapen, begynder skærmen at ringe og viser et livebillede fra udendørsenheden. Skærmen vil bippe i højst 30 sekunder. Hvis du besvarer opkaldet inden for 30 sekunder, kan du straks begynde at tale med den, der ringer. Den samlede opkaldsvarighed er begrænset til 120 sekunder. Hvis der kommer et nyt opkald, mens du er i gang med et opkald, vil det nye opkald først blive stillet igennem, når det aktuelle opkald er afsluttet. Hvis du trykker på ikonet for at afslutte opkaldet under et opkald, afsluttes opkaldet, og skærmen vender tilbage til hovedmenuen.

Overvågning

Når du trykker på ikonet "Overvågning", vises overvågningsskærmen. Alle tilsluttede kameraer vises. Hvis du trykker på den ønskede enhed, åbnes billedet, som vist nedenfor. Den maksimale visningstid for kameraer/enheder er 30 sekunder.



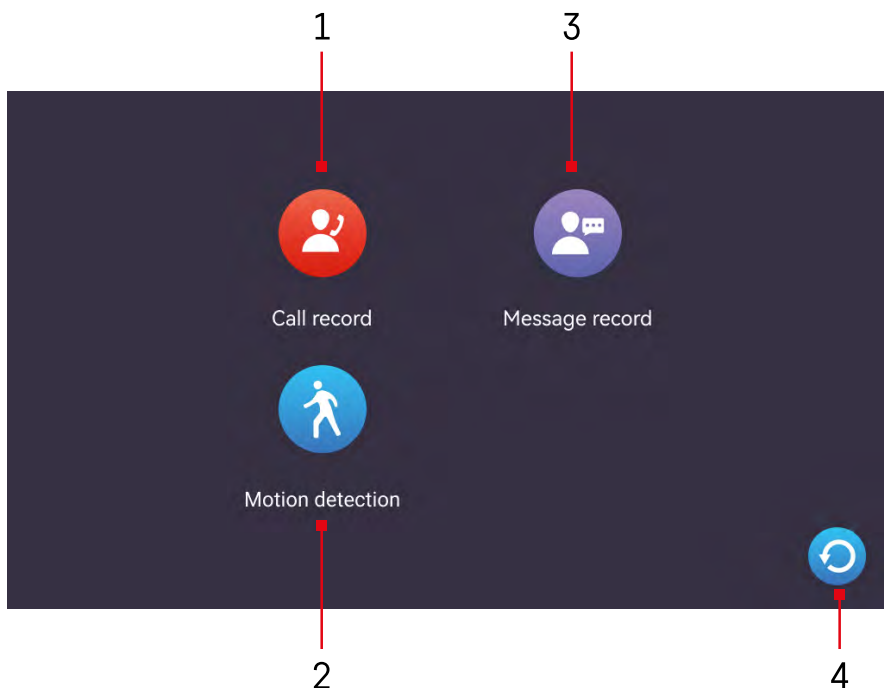
- 1 – Det kamera, der aktuelt vises
- 2 – Aktuelt klokkeslæt og aktuel dato
- 3 – Ikon til skift mellem kameraer og enheder
- 4 – Ikon til lagring af billedet direkte på SD-kortet
- 5 – Ikon til start af videooptagelse og lagring af SD-kortet
- 6 – Ikon til indstilling; når du vælger denne indstilling, åbnes en menu, hvor du kan justere lydstyrken på udendørs- og indendørsenhederne samt lysstyrken
- 7 – Ikon til afslutning af opkald

Hændelser, oversigter

Hvis du trykker på ikonet "Hændelser", vises en oversigt over alle hændelser. Vi inddeler hændelser i:

- Opkaldsoversigt
- Bevægelsesdetektering
- Meddelelsesoversigt

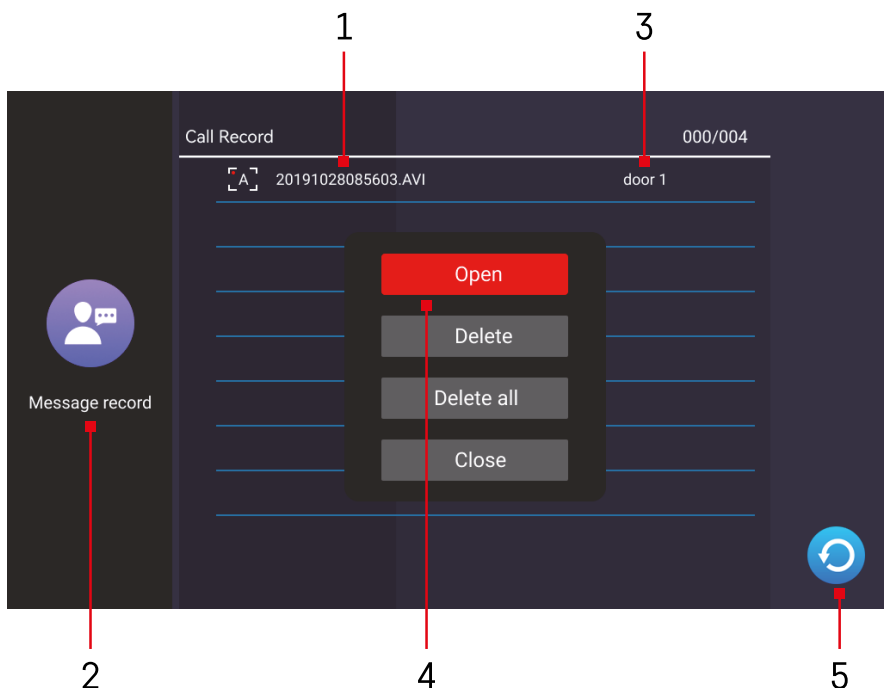
For hver hændelse kan du se det nøjagtige tidspunkt og dato samt et forhåndsvisningsbillede eller en forhåndsvisningsvideo, forudsat at der er isat et SD-kort i skærmen.



- 1 – Oversigt over ubesvarede opkald (så snart en besøgende trykker på opkaldsknappen, gemmes der et foto eller en video her; der skal være isat et SD-kort)
- 2 – Bevægelsesdetektering (når der registreres en person, tages der et billede eller en video; der skal være isat et SD-kort)
- 3 – Oversigt over meddelelser (så snart nogen trykker på opkaldsknappen, gemmes der et foto eller en video her; der skal være isat et SD-kort)
- 4 – Knappen Tilbage – gå tilbage til forrige skærbillede eller til hovedmenuen

Hændelse

Du kan nemt gennemse og tjekke gemte hændelser; se billedet nedenfor.



- 1 – Hændelsen titel med dato og klokkeslæt
- 2 – Optagelse af en samtale med en besøgende
- 3 – Viser, hvilken enhed/hvilket kamera optagelsen stammer fra
- 4 – Tryk på filnavnet for at administrere filen (åbne, slette alt og lukke)
- 5 – Knappen Tilbage – gå tilbage til forrige skærbillede eller til hovedmenuen

Afspilning af hændelse

Hver hændelse kan vises eller afspilles, som det fremgår af billedet nedenfor.

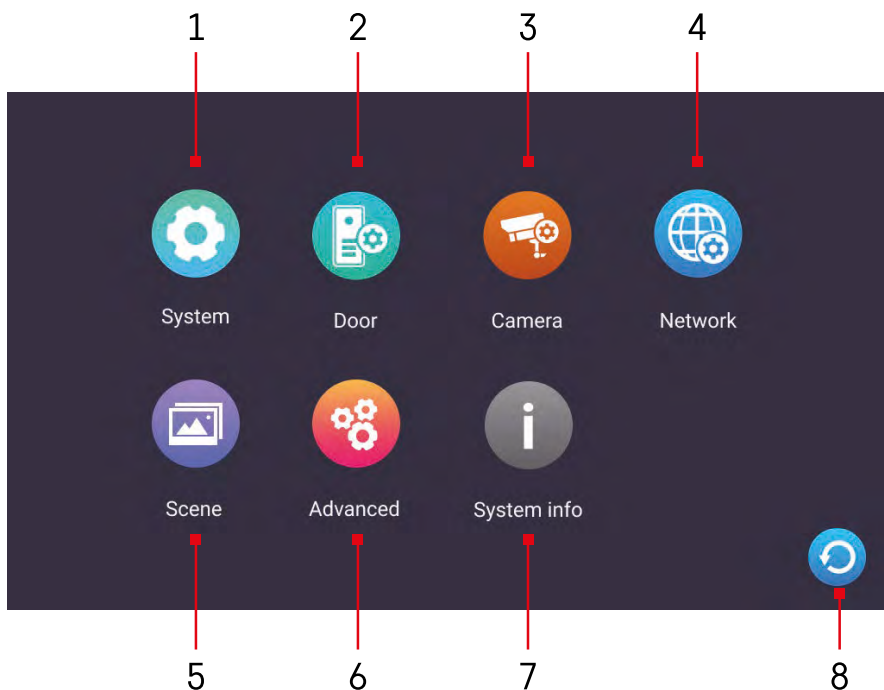


- 1 – Starter afspilning
- 2 – Dato og klokkeslæt for optagelsen af videoen
- 3 – Knappen Tilbage – gå tilbage til forrige skærm billede eller til hovedmenuen



Skærmindstillinger

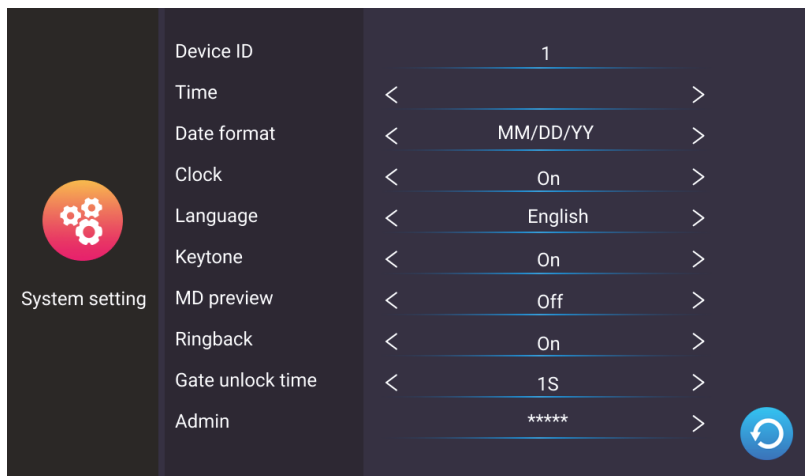
Når du trykker på ikonet "Indstillinger", vises følgende skærbillede. Når du vælger enkelte punkter, vises de relevante underpunkter. Hvis du ikke foretager dig noget i 30 sekunder, slukkes skærmen.



- 1 – Ikon til adgang til hovedindstillingerne
- 2 – Ikon til adgang til indstillingerne for dørenheden og dørlåsen
- 3 – Ikon til konfiguration af CCTV- eller IP-kameraer
- 4 – Ikon til netværksindstillinger
- 5 – Ikon til indstilling af den digitale fotoramme til standbytilstand
- 6 – Ikon til adgang til avancerede indstillinger
- 7 – Ikon til visning af systemoplysninger
- 8 – Knappen Tilbage – gå tilbage til forrige skærbillede eller til hovedmenuen

Systemindstillinger

I disse indstillinger kan du konfigurere systemindstillingerne, som vist på billedet nedenfor.



Enheds-id

Angiver skærmmnummeret i systemet. Hver skærm skal have sit eget unikke id (f.eks. 1, 2, 3 ...). Hovedskærmen med id 1 bruges til at oprette forbindelse til EMOS GoSmart-mobilappen.

Klokkeslæt

Indstiller aktuelt klokkeslæt og aktuel dato

Datoformat

Indstiller datoens visningsformat (f.eks. DD/MM/ÅÅ eller ÅÅ/MM/DD).

Clock

Aktivér eller deaktiver visning af klokkeslættet i standbytilstand.

Language

Valg af sprog til brugergrænsefladen.

Keytone

Slår lyden til eller fra, når man trykker på skærmen.

Motion detection preview

Hvis denne funktion er aktiveret, tænder skærmen automatisk, når kameraet registrerer bevægelse.

Ringback

Aktiverer eller deaktiverer afspilning af ringetonen på udendørsenheden.

Gate 2 unlock time

Indstiller varigheden af relæaktiveringen for den anden lås (Gate2) – låseudgangen på skærmen (interval: 1-10 sekunder).

Voice announcement

Aktivér eller deaktiver stemmebeskeden, når en dør eller en port låses op.

Administrator settings

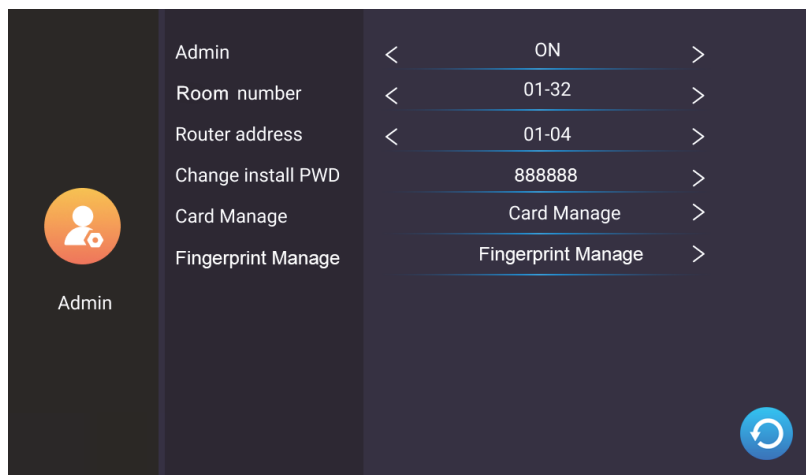
Adgang til administratormenuen efter indtastning af adgangskoden.

Standardadgangskode: 888888

Her kan du administrere og konfigurere lejlighedsnumre, RFID-adgangskort, fingeraftryk og administratoradgangskoden.

Administrator settings

Når du har indtastet standardadgangskoden 888888, kan du administrere og konfigurere lejlighedsnumre, RFID-adgangskort, fingeraftryk og administratoradgangskoden.



Administrator

Aktivér eller deaktiver administratortilstand. Når denne funktion er aktiveret, kan alle systemets avancerede indstillinger justeres.

Room number

Angiver nummeret på den lejlighed eller det værelse, som skærmen er tildelt til.

Hver skærm skal have et unikt nummer, så udendørsenheden kan identificere korrekt, hvor opkaldet skal videregives til.

Router address

Indstiller enhedens IP-adresse til netværksforbindelse i systemet.

Change password

Dette giver dig mulighed for at ændre den oprindelige administratoradgangskode til en ny for at øge sikkerheden.

Card management

Tilføjelse, fjernelse eller administration af RFID-adgangskort, der kan bruges til at låse døre op.

Fingerprint management

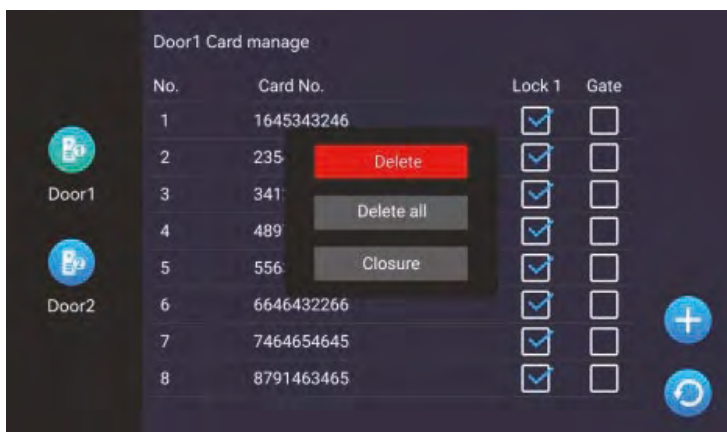
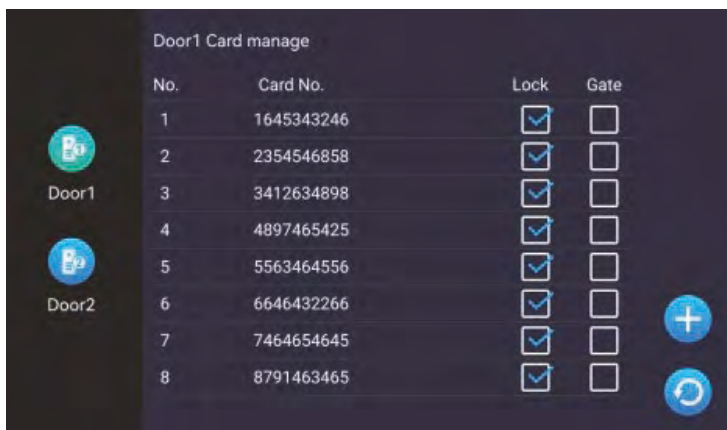
Tilføj, slet eller administrer gemte fingeraftryk til adgang via læseren på udendørsenheden.

Anbefaling:

Af sikkerhedsmæssige årsager bør du ændre standardadministratoradgangskoden (888888), første gang du starter systemet. Hvis enheden er forbundet til internettet, må du ikke videregive din adgangskode eller dine loginoplysninger uden for dit hjem eller til tredjeparter.

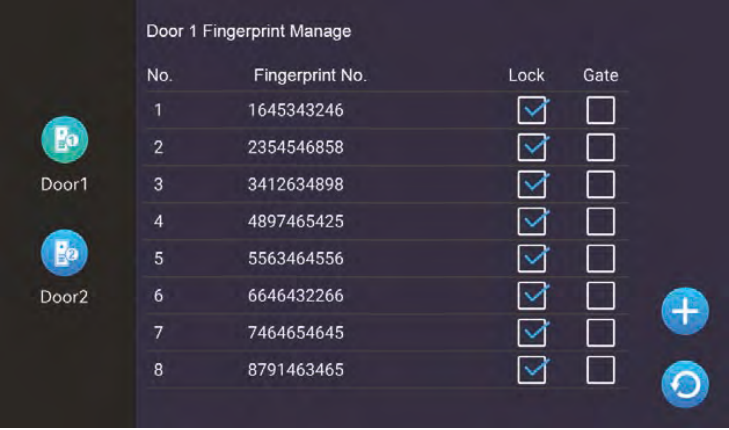
Card Management

Ved at åbne denne menu kan du administrere alle RFID-kortene til denne enhed. For at tilføje et nyt kort skal du trykke på **+-ikonet** for at gå ind i tilføjelsesfunktionen. Hold derefter RFID-kortet op mod læseren; kortet tilføjes automatisk til systemet og vises på listen over kort. Hvis du vil fjerne kortet fra systemet, skal du trykke på det og derefter trykke på "Slet". Du kan slette alle kort på én gang ved at trykke på "Slet alle".

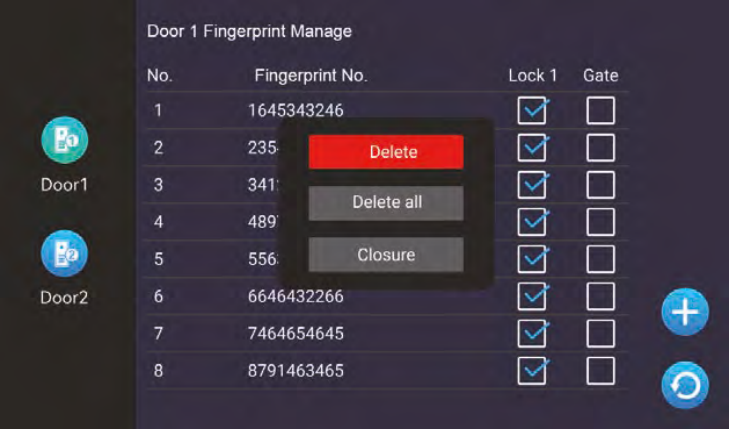


Fingerprint Management

Ved at åbne denne menu kan du administrere alle fingeraftryk til denne enhed. For at tilføje et nyt fingeraftryk skal du trykke på **+-ikonet** for at gå ind i tilføjelsesfunktionen. Placer derefter hver finger på læseren; fingeraftrykkene bliver automatisk registreret i systemet og vises på listen over fingeraftryk. Hvis du vil fjerne fingeraftrykket fra systemet, skal du trykke på det og derefter trykke på "Slet". Du kan slette alle fingeraftryk på én gang ved at trykke på "Slet alle".



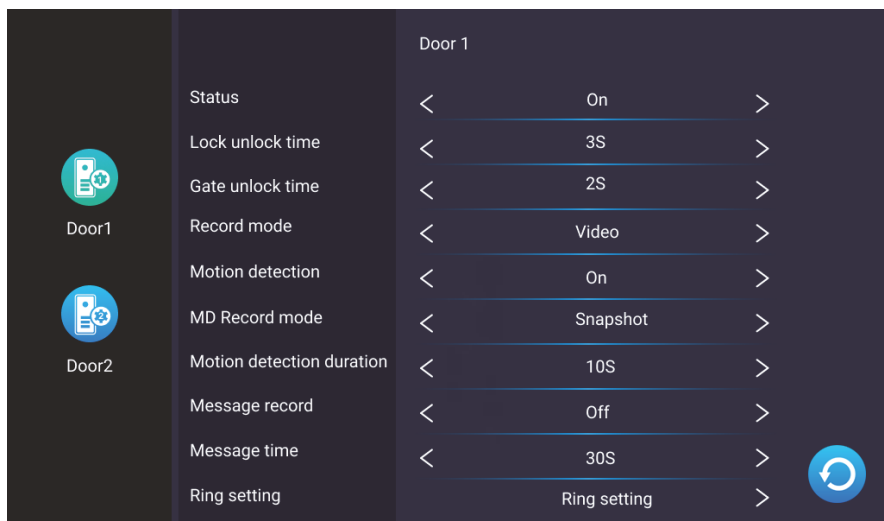
No.	Fingerprint No.	Lock	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	2354546858	☒	☐
3	3412634898	☒	☐
4	4897465425	☒	☐
5	5563464556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐



No.	Fingerprint No.	Lock 1	Gate
1	1645343246	☒	☐
2	235	☒	☐
3	341	☒	☐
4	489	☒	☐
5	556	☒	☐
6	6646432266	☒	☐
7	7464654645	☒	☐
8	8791463465	☒	☐

Dørenhedsindstillinger

Når du trykker på ikonet for dørenheden, vises der en menu for begge dørenheder. Her kan du konfigurere alle indstillingerne; se billedet nedenfor.



Status

Tænd eller sluk for udendørsenheden i overensstemmelse med den faktiske ledningsføring.

Tidspunkt for oplåsning af døren

Indstiller relæets aktiveringstid for dørlåsen (1-10 s).

Gate 1 unlock time

Indstiller relæets aktiveringstid for portudgangen (1-10 s).

Optagelsestilstand

Vælger typen af optagelse – video eller foto.

Bevægelsesdetektering

Aktivér eller deaktiver bevægelsesdetektering for udendørsenhederne 1 og 2.

Optagelsestilstand med bevægelsesdetektering

Vælger typen af optagelse af bevægelsesdetektering – video eller foto.

Detekteringsvarighed

Indstiller den aktive varighed for bevægelsesdetektering.

Optagelse af meddelelse

Aktiverer eller deaktiverer muligheden for at indtale en talebesked.

Meddelelsens længde

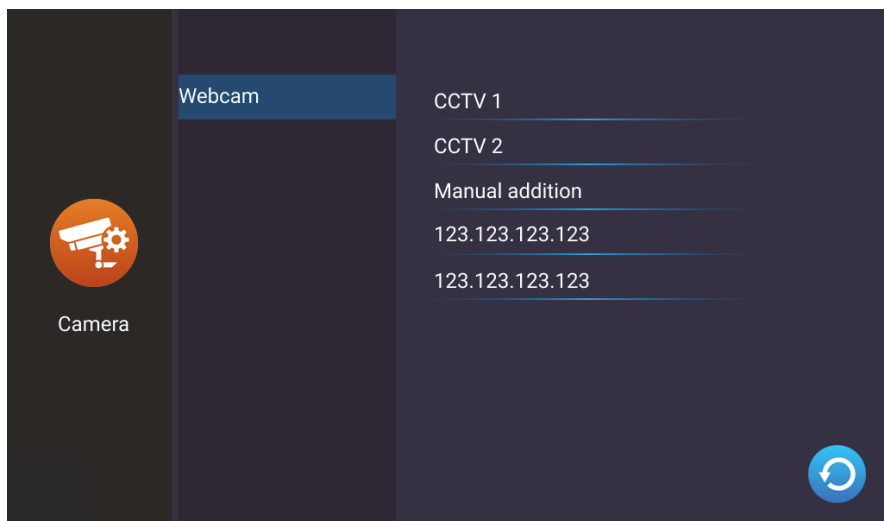
Indstiller den maksimale længde på en talemeddelelse, som en besøgende kan indtale.

Indstillinger for ringetone

Vælger en ringetone og lydstyrke, når der foretages et opkald fra udendørsenheden.

Indstillinger for CCTV- og IP-kameraer

Hvis du trykker på ikonet for dørstationen, åbnes en menu, hvor du kan tilføje og konfigurere CCTV- og IP-kameraer. Her kan du konfigurere alle indstillingerne; se billedet nedenfor.



Status

Tænd eller sluk for kameraforbindelsen i overensstemmelse med den faktiske ledningsføring.

Kameramodel

Vælger mærke eller type IP-kamera.

IP-kameraadresse

Indtast kameraets IP-adresse for at oprette forbindelse.

Brugernavn

Indtast kameraets brugernavn.

Adgangskode

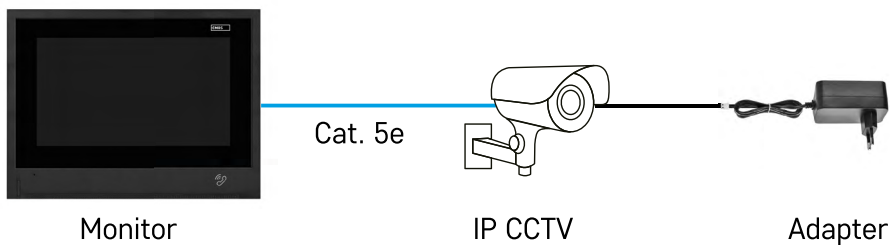
Indstiller kameraets adgangskode.

Bemærk!

Systemet understøtter tilslutning af IP-kameraer via ONVIF-protokollen. Kameraet skal aktiveres, før det kan bruges. Du kan aktivere den ved hjælp af det værktøj, der findes på kameraproducentens officielle hjemmeside. Slut kameraet til det samme netværk som skærmen, og følg vejledningen i værktøjet. Kameraet skal være på samme IP-undernet som skærmen. Når aktiveringen er afsluttet, skal du notere kameraets IP-adresse, brugernavn og adgangskode – du får brug for disse oplysninger for at oprette forbindelse til systemet.

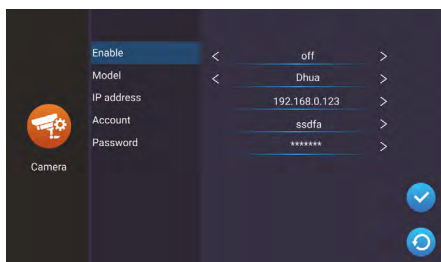
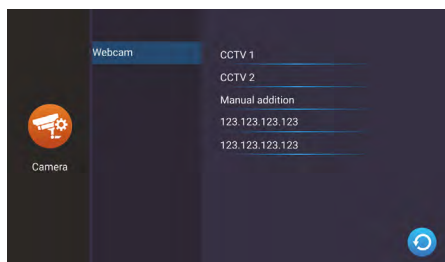
Tilslutning af et IP-kamera

Hvis kameraet understøtter ONVIF-protokollen, vises det automatisk på skærmen. Hvis kameraet ikke understøtter ONVIF, skal du bruge kameraproducentens søgefunktion og indstille kameraets IP-adresse til formatet 192.168.x.xxx. Du kan derefter tilføje kameraet til systemet manuelt ved at indtaste dets navn, IP-adresse og adgangskode. Et kablet IP-kamera skal have en maksimal opløsning på 2 Mpx og skal anvende H.264-videokomprimering.



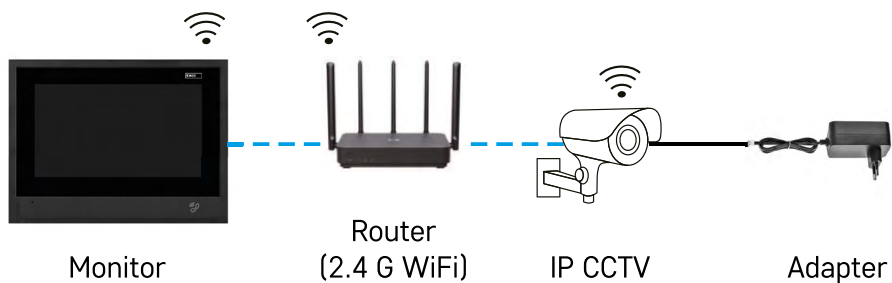
Kabelbaseret kameratilslutning

Hvis systemet registrerer et kamera, vises dets IP-adresse på listen. Indtast IP-kameraets adgangskode for at fuldføre forbindelsen.

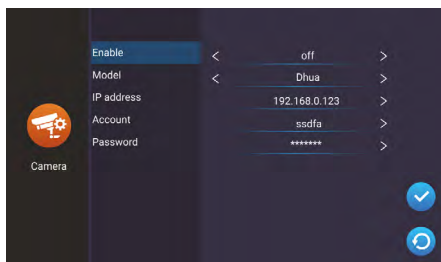
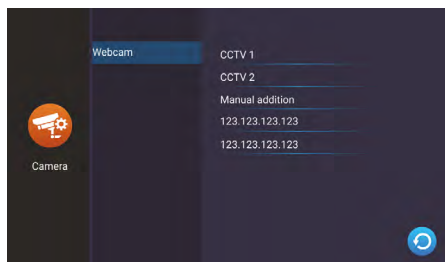


Trådløs kameratilslutning

Det kamera, der skal tilsluttes, skal uden undtagelse understøtte ONVIF-protokollen og kunne oprette trådløs forbindelse via wi-fi. Et trådløst IP-kamera skal have en maksimal opløsning på 2 Mpx og skal anvende H.264-videokomprimering.



1. Slut skærmen til et wi-fi-netværk (2,4 GHz).
2. Slut din mobiltelefon til det samme wi-fi-netværk, og par IP-kameraet via appen eller kameraets producentgrænseflade.
3. Når kameraet er blevet registreret, vises dets IP-adresse på listen på skærmen. Tryk på den fundne adresse for at føje kameraet til systemet.

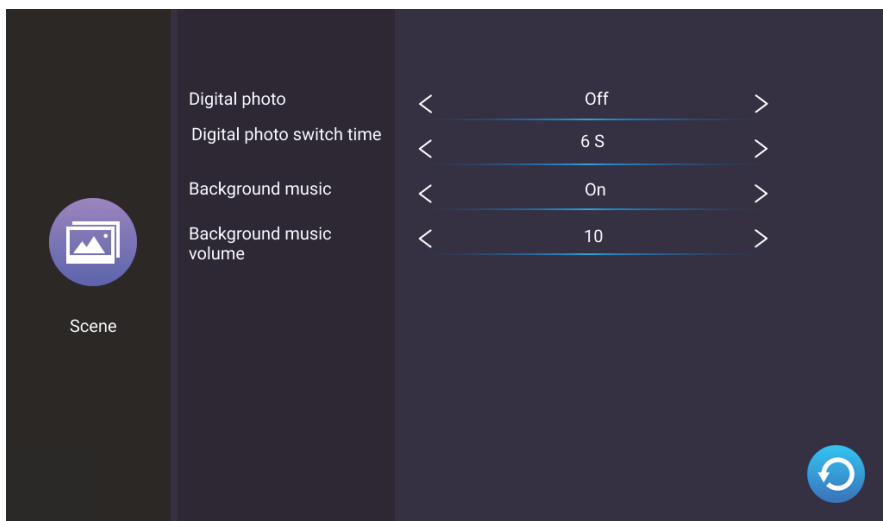


Fotoramme

Når indendørsskærmen er i standbytilstand, kan den vise et lysbilledshow med dine egne billeder. Denne funktion viser de billeder, der er gemt på hukommelseskortet.

Forberedelse af hukommelseskortet

1. Sæt et formateret microSD-kort i åbningen på siden af skærmen
2. Tænd for skærmen; systemet opretter automatisk en mappestruktur på kortet
3. Sluk for skærmen, og tag kortet ud
4. Sæt microSD-kortet i din pc, og åbn det
5. Overfør billeder i .JPG-format til mappen "PICTURES"
6. Den maksimale billedopløsning er 1020 × 600 eller et billedformat på 16:9
7. Sæt nu microSD-kortet tilbage i skærmen, og tænd for den
8. Når appen er startet, vil det være muligt at indlæse billeder i tilstanden "SCENE"

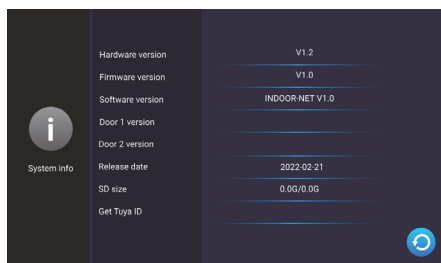
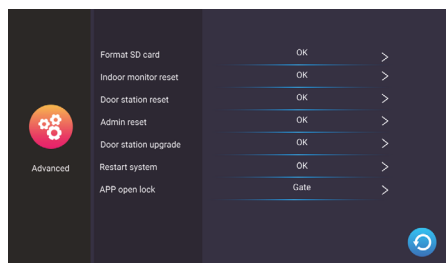


Bemærk!

MicroSD-kortet skal være formateret i FAT32-filsystemet og må ikke have en kapacitet på over 128 GB. Funktionen "PHOTO FRAME" understøtter op til 200 billeder. Hvis der er gemt en stor mængde data på microSD-kortet, kan det tage op til 30 sekunder at læse kortet. Filformaterne .PNG og .BMP understøttes ikke, og enheden kan hverken genkende eller vise dem.

Avancerede indstillinger og systemoplysninger

De avancerede indstillinger giver adgang til avancerede funktioner og vedligeholdelse af enheden. Disse indstillinger anbefales kun til erfarne brugere eller serviceteknikere. Under "Systemoplysninger" vises de nødvendige oplysninger om firmwareversionen (FW) samt andre oplysninger, som en servicetekniker kan have brug for i tilfælde af et problem.



Format SD card

Sletter alle data og gør hukommelseskortet klar til optagelse.

Indoor monitor reset

Nulstiller skærmen til fabriksindstillingerne.

Door unit reset

Nulstiller indstillingerne for dørkameraet.

Admin reset

Indstiller den aktuelle skærm som den primære (Admin).

Door unit update

Starter en opdatering af dørenhedens firmware.

Restart system

Genstarter hele intercom-systemet.

Unlocking via app

Bestemmer, om Tuya Smart-appen skal åbne porten eller døren.

Hardware version

Hardware- og softwareversioner.

Firmware version

Versionsnummer for indendørs- og udendørsmodulerne.

Softwareversion

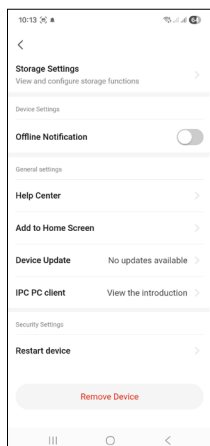
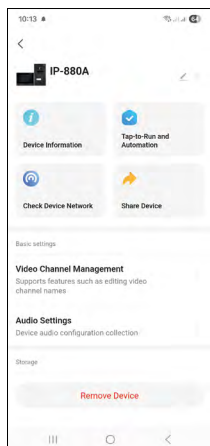
Udgivelsesdato for firmware.

Tuya ID

Enheds-id til oprettelse af forbindelse til appen.

Beskrivelse af ikonerne på mobilappens hovedpanel

...	Avancerede indstillinger (beskrives mere detaljeret i næste kapitel)
	Skift af kanal
	Lydløs
	Zoom
	Fuldskræmstilstand
	Tag billeder med appen, og gem dem i mobilalbummet
	Tale
	Optag video med appen, og gem den i mobilalbummet
	Åbn menuen
	Afspil video gemt på SD-kortet
	Se videoer og fotos taget med appen
	Åbn låsen
	Administration og indkøb af lagerplads i skyen



Avancerede enhedsindstillinger i appen

- **Device Information** – Grundlæggende oplysninger om enheden og dens ejer.
- **Tap-to-Run og automatisering** – Se scener og automatiseringer, der er tildelt enheden. Scener kan oprettes direkte i appens hovedmenu i afsnittet Scener. For H4080 kan dette f.eks. være en automatisering, hvor bevægelsesdetekteringens følsomhed reduceres i perioden fra kl. 18:00 til kl. 7:00.
- **Check Device Network** – Kontrollerer det wi-fi-netværk, som enheden er forbundet til.
- **Share Device** – Mulighed for at dele administrationen af enheden med en anden bruger.
- **Video Channel Management** – Her kan du ændre navnene på videokanalerne.
- **Audio Settings** – Lydindstillinger.
- **Storage Settings** – Viser den tilgængelige kapacitet på det isatte SD-kort og giver mulighed for at formatere det (vises kun, hvis der er isat et SD-kort).
- **Offline Notification** – For at undgå konstante notifikationer sendes en notifikation, hvis enheden forbliver offline i mere end 30 minutter.
- **FAQ & Feedback** – Viser ofte stillede spørgsmål og deres løsninger og giver mulighed for at sende os spørgsmål/forslag/feedback direkte.
- **Add to Home Screen** – Føjer enhedsikonet til startskærmen på din telefon. På den måde behøver du ikke længere åbne enheden via appen hver gang; du skal blot trykke på det ny tilføjede ikon, og du bliver omdirigeret direkte til springvandmenuen.
- **Device update** – opdaterer enheden. Mulighed for at slå automatiske opdateringer til.
- **IPC PC Client** – Viser grundlæggende oplysninger om IPC-terminalen.
- **Restart Device** – Genstarter enheden.
- **Remove Device** – Fjern enheden, og afbryd parringen. Et vigtigt skridt, hvis du ønsker at skifte ejer af enheden. Når en enhed er blevet tilføjet til appen, er den parret og kan ikke tilføjes til en anden konto.

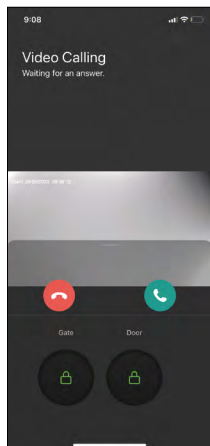


Beskrivelse af indikatorer i programmet under et opkald

Hvis du ønsker at besvare et opkald via din mobiltelefon, finder du en forklaring på ikonerne nedenfor.

 Besvar opkaldet

 Afslut opkaldet



Hvis du ønsker at låse porten eller døren op uden at besvare opkaldet, skal du stryge opad for at åbne menuen, hvor der vises to ekstra ikoner, som kan bruges til at låse op.

GATE = Lås porten op

DOOR = Lås døren op



Ofte stillede spørgsmål om fejlfinding

Enhederne parres ikke. Hvad skal jeg gøre?

- Hvis du har problemer med at parre enhederne, kan du først prøve at nulstille skærmen til fabriksindstillingerne 2-3 gange (Advanced -> Reset indoor unit -> OK).
- Sørg for, at du bruger et separat 2,4 GHz Wi-Fi-netværk; enheden understøtter ikke 5 GHz.
- Giv appen alle tilladelser under indstillingerne.
- Kontrollér, at du bruger en opdateret version af det mobile operativsystem og den nyeste version af appen.
- Hvis selv disse trin ikke løser problemet, kan du prøve at parre ved hjælp af AP-tilstand. Dette er beskrevet tidligere i vejledningen.

Jeg modtager ikke notifikationer. Hvorfor?

- Giv appen alle tilladelser under indstillingerne.
- Slå notifikationer til i appens indstillinger (Indstillinger -> App-notifikationer).
- Sørg for, at tilstanden "Forstyr ikke" ikke er aktiv i meddelelsesindstillingerne.

Hvordan slutter jeg strøm til enheden?

- Pakken indeholder en original strømforsyning.

Hvad bruger jeg til at forbinde skærmen med udendørsenheden?

- For at forbinde udendørs- og indendørsenhederne skal der anvendes et to-leder-kabel med et tværsnit på mindst $2 \times 0,5$ mm.
- Ved længere afstande (over 30 m) anbefaler vi at bruge et kabel med et tværsnit på 2×1 mm.
- Du kan finde yderligere oplysninger i afsnittet "Ledningsdiagram".

Jeg skal tilslutte en udendørs-lås. Hvordan gør jeg det?

- Låsen kan tilsluttes udendørskameraet UDEN behov for en ekstern strømforsyning.
- Det er også muligt at tilslutte låsen via indendørsskærmen, men det kræver en ekstern strømforsyning.

Låsen åbner kun meget kortvarigt. Er det muligt at forlænge intervallet?

- Ja, du kan finde flere oplysninger i kapitlet "Indstillinger for dørenheden".

Hvilket SD-kort kan jeg bruge?

- SD-kortet skal have en maksimal lagerkapacitet på 128 Gb og en minimumshastighed på CLASS 10.

Jeg har 2 indgange. Kan jeg have 2 udendørsenheder?

- Ja, enheden understøtter maksimalt 2 indgangsenheder.

Hvor mange indendørsenheder kan jeg have?

- Hver master-skærm understøtter tilslutning af op til 5 slave-skærme.
- Det er meget vigtigt at indstille det korrekte enheds-id for skærmene. Master-skærmen skal have et id på 1 og slave-skærmene 2 til 6.
- Hvis du f.eks. har en udendørsenhed med 3 dørklokketrykknapper (navne), kan du slutte op til 3 master-skærme til den, og disse kan hver især have yderligere 5 slave-skærme.

Hvor mange CCTV-kameraer kan jeg tilslutte?

- 2

Lyden knitrer eller brummer, og videoen er af dårlig kvalitet eller har streger, der løber hen over den. Hvad er der galt?

- Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt, og stram stikkene.

Hvor mange sprog understøtter skærmen?

- Skærmen understøtter op til 12 sprog. Appens sprog indstilles automatisk til din telefons sprog.

Er det muligt at tilslutte en RFID-læser fra den anden side som udgangsgodkendelse?

- En udgangstrykknop på indersiden ved døren ville være tilstrækkelig i det tilfælde.

Når SD-kortets hukommelse er fuld, bliver de ældste optagelser så automatisk overskrevet, eller skal jeg slette dem manuelt?

- Ja, optagelser overskrives automatisk.

Hvem har lov til at bruge enheden?

- Enheden skal altid have en administrator (ejer).
- Administratoren kan derefter dele enheden med de andre medlemmer af husstanden og tildele dem rettigheder, se under "Advanced Device Settings" i appen.

Kan jeg slutte en anden indendørs ringeklokke til skærmen?

- Ja, der kan kun tilsluttes en separat dørklokke til skærmen; når der trykkes på dørklokkeknappen på udendørskameraet, afgiver den et lydsignal for at angive, at der er en besøgende på vej.



GB | Safety information - Do not disassemble, modify, or repair the product or batteries (if the product contains batteries). - Contact a qualified technician if needed - Disconnect from power before cleaning. Clean only with a dry cloth. - Only use the original power cord and supply voltage listed on the label. - Never immerse the product or batteries (if the product contains batteries) in liquid. - Improper installation and/or use may cause electric shock or fire. Use only as intended.

CZ | Bezpečnostní pokyny - Výrobek ani baterie (pokud výrobek baterie obsahuje) nerozebírejte, neopravujte ani neopravujte. V případě potřeby se obraťte na kvalifikovaného technika. - Před čištěním odpojte přístroj od napájení. Čistěte pouze suchým hadříkem. - Používejte pouze originální napájecí kabel a napájecí napětí uvedené na štítku. - Nikdy neponořujte výrobek ani baterie (pokud výrobek baterie obsahuje) do kapaliny. - Nesprávná instalace nebo použití může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár. Používejte pouze v souladu s určením.

SK | Bezpečnostné pokyny - Výrobok ani batérie (ak výrobok obsahuje batérie) nerozoberajte, neopravujte ani neopravujte. V prípade potreby sa obráťte na kvalifikovaného technika. - Pred čistením odpojte prístroj od napájania. Čistite iba suchou handričkou. - Používajte iba originálny napájací kábel a napájacie napätie uvedené na štítku. - Nikdy neponořujte výrobok ani batérie (ak výrobok batérie obsahuje) do tekutiny. - Nesprávna inštalácia alebo použitie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Používajte len v súlade s určením.

PL | Instrukcje bezpieczeństwa - Nie rozbieraj, nie modyfikuj ani nie naprawiaj produktu ani baterii (jeśli produkt zawiera baterie). W razie potrzeby skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem. - Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania. Czyść wyłącznie suchą szmatką. - Używaj wyłącznie oryginalnego kabla zasilającego i napięcia zasilania podanego na etykiecie. - Nigdy nie zanurzaj produktu ani baterii (jeśli produkt zawiera baterie) w płynach. - Nieprawidłowa instalacja lub użytkowanie może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Używaj wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.

HU | Biztonsági utasítások - Ne szerezle szét, ne módosítsa és ne javítsa a terméket vagy az akkumulátort (ha a termék akkumulátort tartalmaz). Szükség esetén forduljon szakképzett szakemberhez. - A tisztítás előtt válassza le a készüléket az áramellátásról. Csak száraz ruhával tisztítsa. - Csak az eredeti tápkábelt és a címkén feltüntetett tápfeszültséget használja. - Soha ne merítse a terméket vagy az akkumulátort (ha a termék akkumulátorokat tartalmaz) folyadékba. - A helytelen telepítés vagy használat áramütést vagy tüzet okozhat. Kizárólag rendeltetésszerűen használja.

SI | Varnostna navodila - Izdelka in baterij (če izdelek vsebuje baterije) ne razstavljajte, ne spreminjajte in ne popravljajte. Po potrebi se obrnite na usposobljenega serviserja. - Pred čiščenjem odklopite napravo iz omrežja. Čistite samo s suho krpo. - Uporabljajte samo originalni napajalni kabel in napetost, navedeno na etiketi. - Izdelka ali baterij (če izdelek vsebuje baterije) nikoli ne potaplajte v tekočino. - Nepravilna namestitve ali uporaba lahko povzroči električni udar ali požar. Uporabljajte samo v skladu z namenom.

RS|HR|BA|ME | Sigurnosne upute - Ne rastavljajte, ne modificirajte niti popravljajte proizvod ili baterije (ako proizvod sadrži baterije). Ako je potrebno, obratite se kvalificiranom tehničaru. - Prije čišćenja isključite uređaj iz napajanja. Čistite samo suhom krpom. - Koristite samo originalni kabel za napajanje i napon napajanja naveden na naljepnici. - Nikada ne uranjajte proizvod ili baterije (ako proizvod sadrži baterije) u tekućinu. - Nepravilna instalacija ili uporaba mogu uzrokovati strujni udar ili požar. Koristite samo prema namjeni.

DE | Sicherheitshinweise - Das Produkt und die Batterien (falls im Produkt enthalten) dürfen nicht zerlegt, verändert oder repariert werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an einen qualifizierten Techniker. - Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromversorgung. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch. - Verwenden Sie nur das Original-Netz Kabel und die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung. - Tauchen Sie das Produkt oder die Batterien (falls im Produkt enthalten) niemals in Flüssigkeiten. - Eine unsachgemäße Installation oder Verwendung kann zu Stromschlägen oder Bränden führen. Verwenden Sie das Produkt nur bestimmungsgemäß.

UA | Інструкції з техніки безпеки - Не розбирайте, не модифікуйте та не ремонтуйте виріб або батареї (якщо виріб містить батареї). У разі необхідності зверніться до кваліфікованого технічного спеціаліста. - Перед чистенням від'єднайте прилад від джерела живлення. Чистіть тільки сухою ганчіркою. - Використовуйте тільки оригінальний кабель живлення та напругу живлення, зазначену на етикетці. - Ніколи не занурюйте виріб або батареї (якщо виріб містить батареї) у рідину. - Неправильна установка або використання може призвести до ураження електричним струмом або пожежі. Використовуйте тільки за призначенням.

RO|MD | Instrucțiuni de siguranță - Nu dezasmblați, modificați sau reparați produsul sau bateriile (dacă produsul conține baterii). Dacă este necesar, adresați-vă unui tehnician calificat. - Înainte de curățare,

deconectați aparatul de la sursa de alimentare. Curățați numai cu o cârpă uscată. - Utilizați numai cablul de alimentare original și tensiunea de alimentare indicată pe etichetă. - Nu scufundați niciodată produsul sau bateriile (dacă produsul conține baterii) în lichide. - Instalarea sau utilizarea incorectă poate provoca electrocutare sau incendiu. Utilizați numai în conformitate cu destinația prevăzută.

LT | Saugos instrukcijos - Negalima išardyti, modifikuoti ar remontuoti produkto ar baterijų (jei produktas turi baterijas). Jei reikia, kreipkitės į kvalifikuotą techniką. - Prieš valydami, atjunkite prietaisą nuo maitinimo. Valykite tik sausa šluoste. - Naudokite tik originalų maitinimo laidą ir maitinimo įtampą, nurodytą etiketėje. - Niekada nenaudokite produkto ar baterijų (jei produktas turi baterijas) skysčiuose. - Netinkamas montavimas ar naudojimas gali sukelti elektros smūgį ar gaisrą. Naudokite tik pagal paskirtį.

LV | Drošības instrukcijas - Nekādā gadījumā neizjauciet, nepārveidojiet vai nelabojiet izstrādājumu vai baterijas (ja izstrādājumā ir baterijas). Ja nepieciešams, sazinieties ar kvalificētu tehniķi. - Pirms tīrīšanas atvienojiet ierīci no strāvas padeves. Tīriet tikai ar sausu drānu. - Izmantojiet tikai oriģinālo strāvas vadu un uz etiķetes norādīto strāvas spriegumu. - Nekad nemērcējiet produktu vai baterijas (ja produktā ir baterijas) šķidrumā. - Nepareiza uzstādīšana vai lietošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku. Lietojiet tikai atbilstoši paredzētajam mērķim.

EE | Ohutusjuhised - Ärge toodet ega patareisid (kui toode sisaldab patareisid) lahti võtke, muutke ega parandage. Vajaduse korral pöörduge kvalifitseeritud tehniku poole. - Enne puhastamist ühendage seade vooluvõrgust lahti. Puhastage ainult kuiva lapiga. - Kasutage ainult originaalvoolikaablit ja toitepinget, mis on märgitud sildil. - Ärge kunagi kastke toodet ega patareisid (kui toode sisaldab patareisid) vedelikku. - Ebaõige paigaldamine või kasutamine võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju. Kasutage ainult ettenähtud otstarbel.

BG | Инструкции за безопасност - Не разглобявайте, не променяйте и не ремонтирайте продукта или батериите (ако продуктът съдържа батерии). При необходимост се обърнете към квалифициран техник. - Преди почистване изключете уреда от захранването. Почиствайте само с суха кърпа. - Използвайте само оригиналния захранващ кабел и захранващото напрежение, посочено на етикета. - Никога не потапяйте продукта или батериите (ако продуктът съдържа батерии) в течност. - Неправилната инсталация или употреба може да доведе до токов удар или пожар. Използвайте само по предназначение.

FR|BE | Consignes de sécurité - Ne démontez pas, ne modifiez pas et ne réparez pas le produit ou les piles (si le produit en contient). Si nécessaire, contactez un technicien qualifié. - Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. Nettoyez-le uniquement avec un chiffon sec. - Utilisez uniquement le câble d'alimentation d'origine et la tension d'alimentation indiquée sur l'étiquette. - Ne plongez jamais le produit ou les piles (si le produit en contient) dans un liquide. - Une installation ou une utilisation incorrecte peut entraîner un choc électrique ou un incendie. Utilisez uniquement conformément à l'usage prévu.

IT | Istruzioni di sicurezza - Non smontare, modificare o riparare il prodotto o le batterie (se presenti). Se necessario, rivolgersi a un tecnico qualificato. - Prima di pulire l'apparecchio, scollegarlo dall'alimentazione. Pulire solo con un panno asciutto. - Utilizzare solo il cavo di alimentazione originale e la tensione di alimentazione indicata sull'etichetta. - Non immergere mai il prodotto o le batterie (se presenti) in liquidi. - Un'installazione o un utilizzo non corretti possono causare scosse elettriche o incendi. Utilizzare solo per l'uso previsto.

NL | Veiligheidsinstructies - Het product en de batterijen (indien aanwezig) mogen niet worden gedemonteerd, aangepast of gerepareerd. Neem indien nodig contact op met een gekwalificeerde technicus. - Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening voordat u het reinigt. Reinig het apparaat alleen met een droge doek. - Gebruik alleen de originele voedingskabel en de op het typeplaatje aangegeven voedingsspanning. - Dompel het product of de batterijen (indien aanwezig) nooit onder in vloeistof. - Onjuiste installatie of gebruik kan elektrische schokken of brand veroorzaken. Gebruik het product uitsluitend voor het beoogde doel.

ES | Instrucciones de seguridad - No desmonte, modifique ni repare el producto ni las pilas (si el producto contiene pilas). En caso necesario, póngase en contacto con un técnico cualificado. - Desconecte el aparato de la fuente de alimentación antes de limpiarlo. Límpielo únicamente con un paño seco. - Utilice únicamente el cable de alimentación original y la tensión de alimentación indicada en la etiqueta. - Nunca sumerja el producto ni las pilas (si el producto las contiene) en líquidos. - Una instalación o un uso incorrectos pueden provocar descargas eléctricas o incendios. Utilícelo únicamente para los fines previstos.

PT | Instruções de segurança - Não desmonte, modifique ou repare o produto nem as baterias (se o produto contiver baterias). Se necessário, contacte um técnico qualificado. - Desligue o aparelho da alimentação antes de o limpar. Limpe apenas com um pano seco. - Utilize apenas o cabo de alimentação original e a tensão de alimentação indicada na etiqueta. - Nunca mergulhe o produto ou as baterias (se o produto contiver baterias)

em líquidos. - A instalação ou utilização incorreta pode causar choque elétrico ou incêndio. Utilize apenas de acordo com a finalidade prevista.

GR|CY | Οδηγίες ασφαλείας - Μην αποσυναρμολογείτε, τροποποιείτε ή επισκευάζετε το προϊόν ή τις μπαταρίες (εάν το προϊόν περιέχει μπαταρίες). Εάν είναι απαραίτητο, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο τεχνικό. - Πριν από τον καθαρισμό, αποσυνδέστε τη συσκευή από την τροφοδοσία ρεύματος. Καθαρίζετε μόνο με ένα στεγνό πανί. - Χρησιμοποιείτε μόνο το αυθεντικό καλώδιο τροφοδοσίας και την τάση τροφοδοσίας που αναγράφεται στην ετικέτα. - Μην βυθίζετε ποτέ το προϊόν ή τις μπαταρίες (εάν το προϊόν περιέχει μπαταρίες) σε υγρά. - Η ακατάλληλη εγκατάσταση ή χρήση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Χρησιμοποιείτε μόνο σύμφωνα με τον προορισμό.

SE | Säkerhetsinstruktioner - Produkten eller batterierna (om produkten innehåller batterier) får inte demonteras, modifieras eller repareras. Kontakta en kvalificerad tekniker vid behov. - Koppla bort enheten från strömförsörjningen före rengöring. Rengör endast med en torr trasa. - Använd endast originalströmkabeln och den spänning som anges på etiketten. - Sänk aldrig ned produkten eller batterierna (om produkten innehåller batterier) i vätska. - Felaktig installation eller användning kan orsaka elstötar eller brand. Använd endast i enlighet med avsedd användning.

FI | Turvallisuusohjeet - Älä pura, muokkaa tai korjaa tuotetta tai paristoja (jos tuote sisältää paristoja). Ota tarvittaessa yhteyttä pätevään teknikkoon. - Irrota laite virtalähteestä ennen puhdistusta. Puhdista vain kuivalla liinalla. - Käytä vain alkuperäistä virtajohtoa ja etiketissä ilmoitettua jännitettä. - Älä koskaan upota tuotetta tai paristoja (jos tuote sisältää paristoja) nesteeseen. - Väärä asennus tai käyttö voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Käytä vain käyttötarkoituksen mukaisesti.

DK | Sikkerhedsinstruktioner - Produktet eller batterierne (hvis produktet indeholder batterier) må ikke adskilles, modificeres eller repareres. Kontakt en kvalificeret tekniker, hvis det er nødvendigt. - Frakobl apparatet fra strømforsyningen inden rengøring. Rengør kun med en tør klud. - Brug kun det originale netkabel og den netspænding, der er angivet på typeskiltet. - Produktet eller batterierne (hvis produktet indeholder batterier) må aldrig nedsænkes i væske. - Forkert installation eller brug kan forårsage elektrisk stød eller brand. Brug kun i overensstemmelse med det tilsigtede formål.

GB | Hereby, EMOS spol. s r.o., declares that the radio equipment type H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.emos.eu/download>.

CZ | Tímto EMOS spol. s r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/05.2025-5 v platném znění.

SK | EMOS spol. s r.o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.emos.eu/download>.

PL | EMOS spol. s r.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.emos.eu/download>

 Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Obecność w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych ma potencjalny (szkodliwy) wpływ dla środowisko i zdrowie ludzi.

HU | EMOS spol. s r.o. igazolja, hogy a H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.emos.eu/download>.

SI | EMOS spol. s r.o. potrjuje, da je tip radijske opreme H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.emos.eu/download>

RS|HR|BA|ME | EMOS spol. s r.o. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 u skladu s Direktivom 2014/53/EU Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.emos.eu/download>.

DE | Hiermit erklärt EMOS spol. s r.o., dass der Funkanlagentyp H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.emos.eu/download>.

UA | Цим підприємство EMOS spol. s r.o. проголошує, що тип радіообладнання H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст ЄС проголошення про відповідність можна знайти на цьому сайті <http://www.emos.eu/download>.

RO|MD | Prin prezenta, EMOS spol. s r.o. declară că tipul de echipamente radio H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.emos.eu/download>.

LT | Aš, EMOS spol. s r.o. patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.emos.eu/download>.

LV | Ar šo EMOS spol. s r.o. deklarē, ka radioiekārta H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.emos.eu/download>.

EE | Käesolevaga deklareerib EMOS spol. s r.o. et käesolev raadioseadme tüüp H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.emos.eu/download>.

BG | С настоящото EMOS spol. s r.o. декларира, че този тип радиосъоръжение H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.emos.eu/download>.

FR|BE | Le soussigné, EMOS spol. s r.o., déclare que l'équipement radioélectrique du type H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <http://www.emos.eu/download>.

IT | Il fabbricante, EMOS spol. s r.o. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.emos.eu/download>.

NL | Hierbij verklaar ik, EMOS spol. s r.o., dat het type radioapparaat H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <http://www.emos.eu/download>.

ES | Por la presente, EMOS spol. s r.o. declara que el tipo de equipo radioeléctrico H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <http://www.emos.eu/download>.

PT | O(a) abaixo assinado(a) EMOS spol. s r.o. declara que o presente tipo de equipamento de rádio H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <http://www.emos.eu/download>.

GR|CY | Με την παρούσα ο/η EMOS spol. s r.o. δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <http://www.emos.eu/download>.

SE | Härmed försäkrar EMOS spol. s r.o. att denna typ av radioutrustning H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://www.emos.eu/download>.

FI | EMOS spol. s r.o. vakuuttaa, että radiolaitetyypit H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <http://www.emos.eu/download>.

DK | Hermed erklærer EMOS spol. s r.o., at radioudstyrstypen H4080 / H4081 / H4082 / H4083 / H4084 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <http://www.emos.eu/download>.