

H5023



Tastatură cu cod GoSmart



Cuprins

| | |
|--|----|
| Instrucțiuni de siguranță și avertismente..... | 2 |
| Conținutul pachetului | 3 |
| Specificații tehnice..... | 3 |
| Descrierea dispozitivului | 4 |
| Instalare și asamblare | 5 |
| Împerecherea cu o aplicație..... | 9 |
| Comenzi și funcții..... | 14 |
| Întrebări frecvente privind depanarea..... | 18 |

Instrucțiuni de siguranță și avertismente



Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți instrucțiunile de utilizare.



Respectați instrucțiunile de siguranță din acest manual.

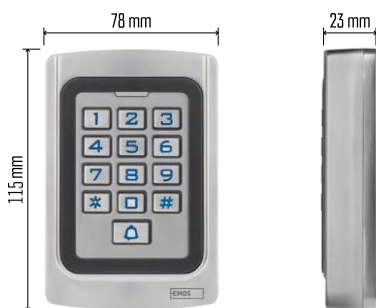
EMOS spol. s r.o. declară că produsul H5023 este conform cu cerințele esențiale și cu alte dispoziții relevante ale directivelor. Echipamentul poate fi utilizat liber în UE.

Declarația de conformitate poate fi găsită pe site-ul <http://www.emos.eu/download>.

Echipamentul poate fi exploatat pe baza autorizației generale nr. VO-R/10/07.2021-8, cu modificările ulterioare.



**Conținutul
pachetului Tastatură**
cu coduri Manual de
utilizare Șurubelniță
2× inserție de cauciuc
3× șuruburi



Specificații tehnice sursa

de alimentare: DC 12-24V
Dimensiuni: 23 × 78 × 115
mm

Protocol de comunicare: 2,4 GHz WI-FI
(IEEE802.11b/g/n)

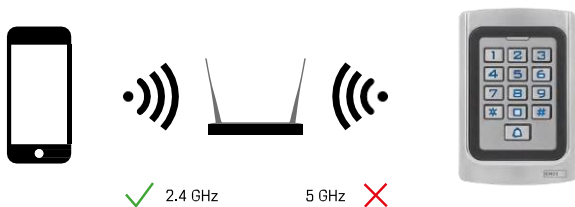
Temperatura de funcționare: -45 °C până
la 60 °C Umiditate de funcționare: ≤ 90%

RH Număr maxim de utilizatori: 2000

Protecție IP: IP68

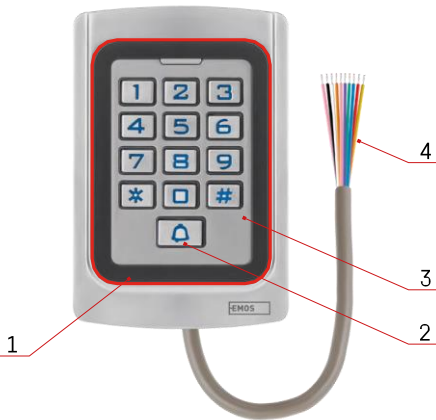
APP: EMOS GoSmart pentru Android și iOS

Aviz



Tastatura suportă doar Wi-Fi de 2,4 GHz (nu suportă 5 GHz).

Descrierea dispozitivului

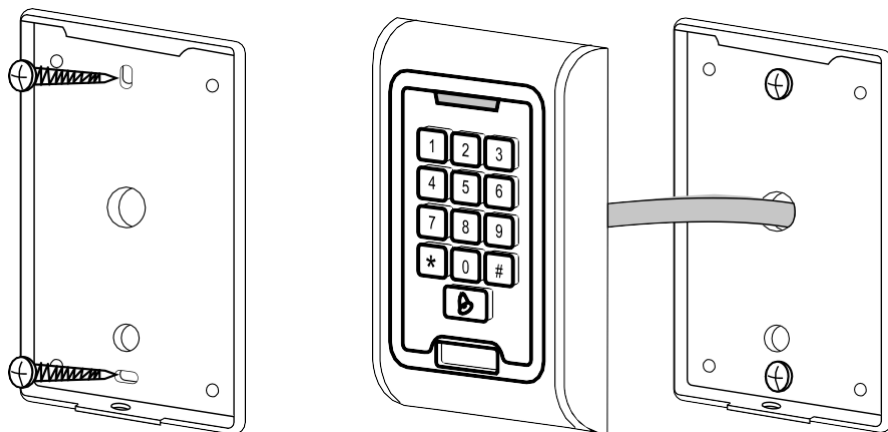


- 1 - Zona de onorare a cipurilor RFID
- 2 - Buton clopot
- 3 - Tastatură
- 4 - Cablare

Descrierea cablajului

| Culoare | Funcții | Descriere |
|------------|---------|--|
| Roz | BELL_A | Un capăt al contactului cu gongul (clopotul) |
| Roz | BELL_B | Celălalt capăt al contactului cu gongul (clopotul) |
| Verde | D0 | Ieșire Wiegand D0 (pentru cititoare externe) |
| Alb | D1 | Ieșire Wiegand D1 (pentru cititoare externe) |
| Galben | EXIT | Contact pentru butonul EXIT. Celălalt capăt se conectează la GND (conectarea la GND deblochează încuietoarea). |
| Roșu | 12V+ | Sursă de alimentare 12V+ DC |
| Negru | GND | Împământare 12V - DC |
| Albastru | NU | NO contact |
| Violet | COM | Contact COM |
| Portocaliu | NC | Contact NC |

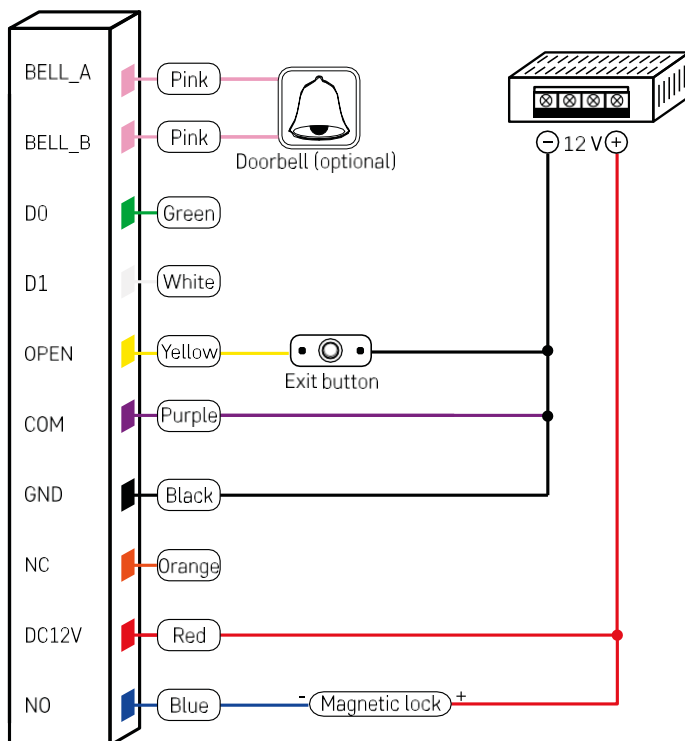
Instalare și asamblare



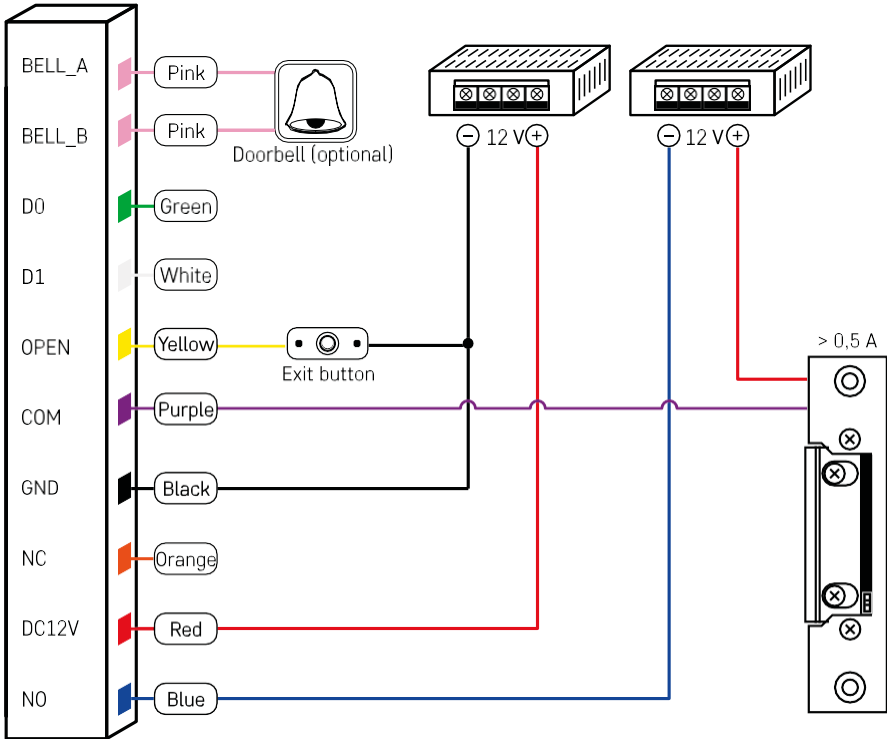
1. Înșurubați capacul din spate cu ajutorul șuruburilor furnizate. Cablarea trebuie să fie gata înainte de instalarea tastaturii.
2. Conectați cablurile în funcție de nevoile dumneavoastră.
3. Așezați tastatura pe capacul din spate și înșurubați-o cu ajutorul suportului inferior.

Conectarea cablajului

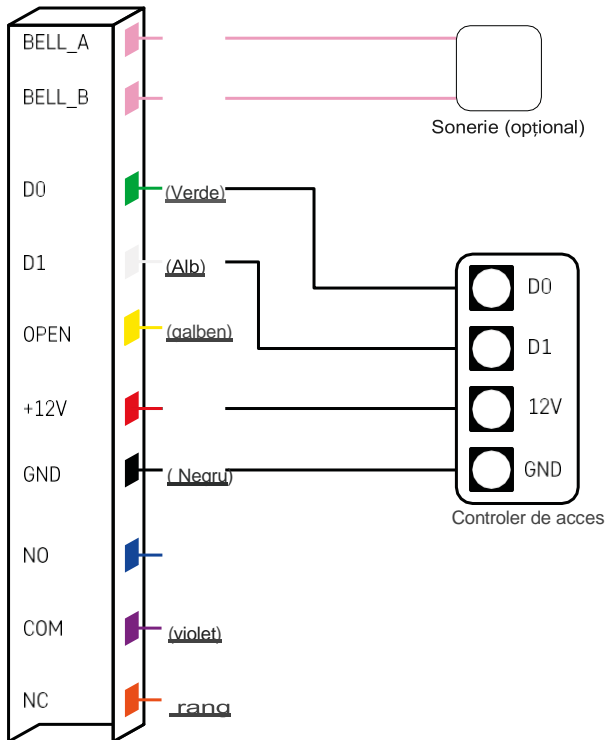
Schema electrică de bază



Cel mai simplu cablaj de tastură cu blocare, buton de ieșire și, eventual, gong extern (cabluri roz). Cu toate acestea, acest cablaj este posibil numai dacă se utilizează o încuietoare cu un consum redus de energie (< 0,5 A). Din gama EMOS, se poate utiliza încuietoarea C0030. Utilizarea unei încuietori cu un consum mai mare necesită o sursă de alimentare suplimentară (prezentată în următoarea diagramă).



Conectarea cititorului extern - Wiegand



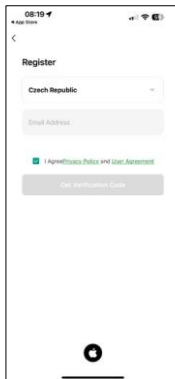
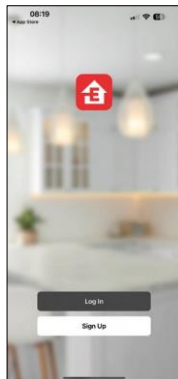
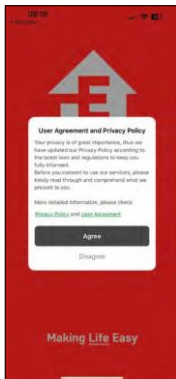
Împerechearea cu o aplicație

Instalarea aplicației EMOS GoSmart



Aplicația este disponibilă pentru Android și iOS prin intermediul Google Play și App Store. Pentru a descărca aplicația, vă rugăm să scanați codul QR relevant.

Pași în aplicația mobilă EMOS GoSmart



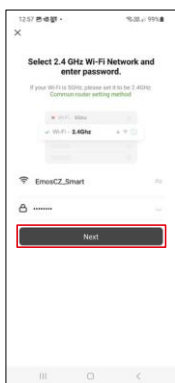
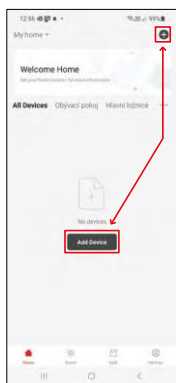
Deschideți aplicația EMOS GoSmart și confirmați politica de confidențialitate și faceți clic pe Sunt de acord.

Selectați opțiunea de înregistrare.

Introduceți numele unei adrese de e-mail valide și alegeți o parolă.

Confirmați că sunteți de acord cu politica de confidențialitate.

Selectați înregistrare.



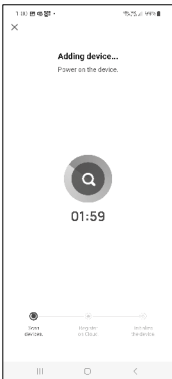
Selectați Add device (Adăugare dispozitiv).

Selectați o categorie de produse GoSmart și selectați IP-006AX

Introduceți numele și parola rețelei Wi-Fi. Aceste informații rămân criptate și sunt utilizate pentru a permite tastaturii să comunice cu dispozitivul dvs. mobil de la distanță.

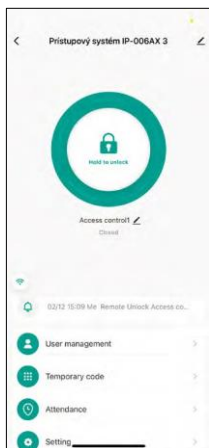


Porniți tastatura și reseați-o prin introducerea codului: * -> Codul principal (implicit: 999999) -> 73 -> #. LED-ul ar trebui să clipească în verde.

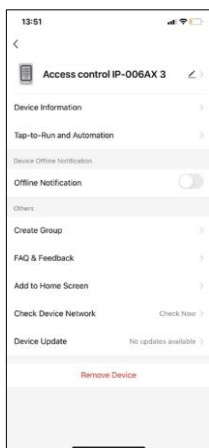


Dispozitivul va fi căutat automat. După împerechere, tastatura poate fi redenumită.

Icoane și indicatoare luminoase



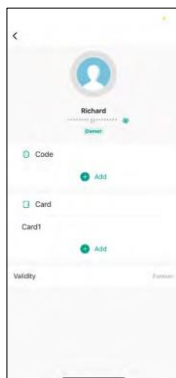
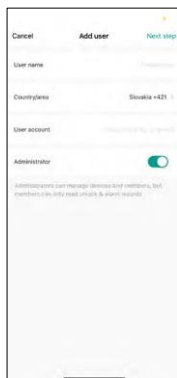
| | |
|---|--|
| | Buton de deblocare și blocare a tastaturii de la distanță |
| Access control1 | Denumirea tastaturii și posibilitatea de a redenumi tastatura |
| Closed | Starea actuală a blocării (Blocat/dezblocat) |
| | Setări suplimentare |
| 02:12 15:09 Mo Remote Unlock Access co... | Înregistrarea evenimentelor |
| | Gestionarea utilizatorilor |
| | Setarea unui cod unic (poate fi setat și un cod universal permanent) |
| | Configurarea și urmărirea prezenței (Funcția este în curs de dezvoltare, instrucțiunile vor fi adăugate ulterior) |
| | Setări - Puteți activa sau dezactiva deblocarea de la distanță și puteți seta drepturile membrilor pentru acest tip de deblocare |



Explicația setărilor suplimentare

- Informații despre dispozitiv - Informații de bază despre dispozitiv
- Tap-To-Run și Automatizări - scene și automatizări atribuite acestui dispozitiv (cu toate acestea, automatizările efectuate de către butonul în sine nu sunt afișate)
- Notificare offline - Notificare atunci când dispozitivul este offline pentru mai mult de 8 ore (de exemplu, până de curent).
- Create Group - creați un grup de dispozitive similare (mai bine pentru lumini, de exemplu, gruparea tuturor luminilor dintr-o bucătărie).
- Faq și feedback - Întrebări frecvente și feedback
- Adăugare la ecranul principal - Creați o pictogramă de dispozitiv pentru meniul principal al telefonului dvs.
- Verificați rețeaua dispozitivului - Verificați funcționalitatea rețelei Wifi
- Actualizare dispozitiv - Actualizare dispozitiv
- Îndepărtarea dispozitivului - evaporarea dispozitivului

Gestionarea utilizatorilor



Utilizatorii pot fi adăugați cu ajutorul pictogramei "+". Dacă utilizatorul a creat un cont în aplicația EMOS GoSmart, atunci în câmpul "Cont de utilizator", introduceți doar adresa de e-mail la care a fost creat acest cont și puteți lega cu ușurință controlul de blocare cu aplicația sa (Fiecare administrator trebuie să aibă propriul cont). Utilizatorii obișnuiți pot fi, de asemenea, adăugați fie prin utilizarea unui cont, fie prin simpla introducere a unui nume.

Atunci când faceți clic pe un utilizator, apare un meniu pentru a adăuga și gestiona codurile și cipurile RFID asociate cu acel cont. Codurile și cipurile pot fi adăugate cu ajutorul butonului "+".



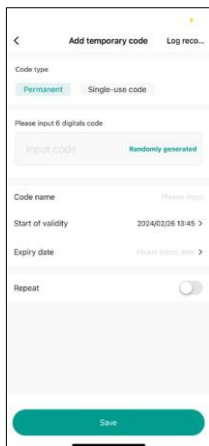
Înregistrarea evenimentelor

Această înregistrare stochează toate activitățile legate de deschiderea și blocarea încuietorii. Astfel, este ușor de văzut cine a deschis lacătul, când și cu ce. Dacă aveți un cip sau un cod care nu este asociat cu un anumit utilizator, utilizați butonul "Associate...". (buton pentru a asocia un cod sau un cip cu un utilizator creat anterior).

Gestionarea PIN-urilor temporare

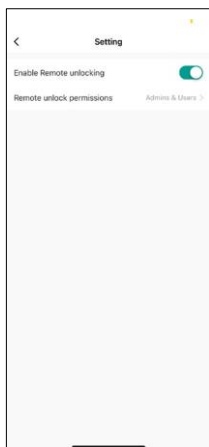
Dacă trebuie să creai un cod universal (de exemplu, pentru un vizitator) pentru a deschide încuietoarea, poți utiliza setarea codului temporar.

În primul rând, trebuie să alegi dacă codul este permanent sau unic. În cazul unui cod permanent, poți specifica durata de valabilitate a codului și îl veți putea deschide până la expirarea acestuia. Un cod unic va fi șters odată introdus pe tastatură și nu va mai putea fi utilizat din nou.



Setarea permisiunilor pentru deblocarea de la distanță

În această setare, poți activa sau dezactiva cu ușurință deblocarea telefonului și, de asemenea, poți specifica dacă numai administratorii sau utilizatorii obișnuiți pot debloca în acest stil.



Comenzi și funcții

Setări de tastatură

Configurarea tastaturii se face fie din aplicație, fie prin introducerea codurilor numerice direct în tastatură. Toate codurile pot fi găsite în tabelul de mai jos:

| Acțiune | Cod | Descriere |
|--|--------------------------------|---|
| Deblocarea prin PIN | PIN # | |
| Intrați în modul de programare | * Master # | În setările din fabrică, codul principal este 999999. Vă recomandăm insistent să îl schimbați după ce ați setat toți parametrii necesari. |
| Ieșire din programare mod | * | Reveniți la funcționarea normală a tastaturii |
| Pentru a începe împerecherea cu o aplicație | 7 3 # | După introducerea codului, LED-ul va clipi în verde. Iar dispozitivul va fi găsit cu ajutorul GoSmart Aplicații |
| Trebuie să fiți în modul de programare înainte de a introduce oricare dintre următoarele coduri! | | |
| Modificarea codului principal | 0 New code # New code # | Codul principal trebuie să aibă o lungime de 6 caractere |
| Modul 1: Intrați numai cu cip RFID | 3 0 # | Doar persoanele cu un cip RFID valabil vor putea intra |
| Modul 2: Intrați cu cip RFID și, în același timp, codul | 3 1 # | Intrarea va fi acordată numai după ce cipul este atașat și se face următoarea înscrisere cod |
| Modul 3: Intrați cu cip sau cod RFID | 3 2 # | Intrarea va fi acordată numai după atașarea unui cip sau prin introducerea codului |
| Gestionarea membrilor în modul 3 (RFID sau PIN - 32#) | | |
| Adăugarea unui membru cu un cod PIN | 1 User ID # PIN # | ID-ul membrului poate fi orice număr între 1 a 2000. PIN-ul poate fi de la 0000 la 999999, în afara 1234. |

| | | |
|---|--|--|
| Adăugați rapid mai mulți membri | 1 User_1 ID # PIN # User_2 ID # PIN # ... | |
| Pentru a șterge codul PIN al unui membru individual | 2 User ID # | |
| Modificarea codului PIN (în afara modului de programare) | * User ID # Old PIN # New PIN # New PIN # | |
| Acțiune | Cod | Descriere |
| Adăugarea unui cip RFID - metoda 1 | 1 Read RFID # | Dacă nu se introduce ID-ul membrului în această metodă, tastatura atribuie automat cipuri membrilor de la 1 la 2000. |
| Adăugarea unui cip RFID - metoda 2 | 1 User ID # Read RFID # | 1 legitimație de membru = 1 cip RFID |
| Ștergerea cipului RFID | 2 Read RFID # | |
| Ștergerea unui membru | 2 User ID # | |
| Ștergerea tuturor membrilor | 2 0 0 0 0 # | Șterge toate codurile PIN și cipurile RFID. Cu toate acestea, nu șterge PIN-ul public. |
| Gestionarea membrilor în modul 2 (RFID și PIN - 31#) | | |
| Adăugarea cipului RFID și a codului PIN (0000 - 999999 off 1234) | 6 Read RFID New PIN # | |
| Modificarea PIN-ului atribuit la cipul RFID (în afara modului de programare) - metoda 1 | * Read RFID New PIN # New PIN # | |
| Modificarea PIN-ului atribuit la cipul RFID (în afara modului de programare) - metoda 2 | * User ID # Old PIN # New PIN # New PIN # | |
| Pentru a șterge un cod PIN și a atribui Cip RFID | 2 User ID # | |

| Gestionarea membrilor în modul 1 (numai RFID - 30#) | | |
|---|--------------------------------|---|
| Adăugarea unui cip RFID - metoda 1 | 1 Read RFID # | |
| Adăugarea unui cip RFID - metoda 2 | 1 User ID # Read RFID # | |
| Alte opțiuni | | |
| Crearea unui PIN universal (public) | 9 New PIN # | Oricine are un cod public va putea debloca |
| Pentru a șterge un PIN universal (public) | 9 # | |
| Acțiune | Cod | Descriere |
| Setarea modului: comutarea timpului releului | 5 0 # | Atunci când este deschis, încuietoria se blochează după un interval de timp stabilit. |
| Lungime de declanșare a releului de blocare | * Master # 4 0~99 # | 0~99 - setare secunde |
| Setări de mod: Blocare manuală | 5 1 # | După deschidere, încuietoria rămâne deblocată și poate fi blocat numai prin reîncărcarea cipului. sau prin introducerea unui cod. |
| Pornirea modului Wiegand al cititorului WG26/34 | 5 2 2 6 / 3 4 # | |

Descrierea semnalizării sonore și luminoase a tastaturii

| Stare | LED | Semnalizare sonoră |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Modul standby | Strălucește roșu | - |
| Apăsarea unei taste | | Beep |
| Funcționare cu succes | Verde | Beep- |
| Operațiune nereușită | | Beep-Beep-Beep-Beep |
| Introducereți modul de programare (*) | Roșu intermitent lent | Beep- |
| Modul de programare | Roșu intermitent lent | |
| Ieșirea din modul de programare | Probleme verde | Beep- |
| Deschiderea încuietorii | Verde | Beep- |

Exportul și importul de date către și din a doua tastatură

Dacă aveți nevoie să transferați date precum codurile PIN, cipurile RFID adăugate, setările etc. către o a doua tastatură (de exemplu, pentru o altă intrare), tastatura permite transferul acestor date utilizând funcția de backup.

Mai întâi trebuie să conectați cablurile verde și alb ale ambelor tastaturi (adică verde la verde și alb la alb). Tastatura A: Tastatura originală cu toate datele.

Tastatura B: A doua tastatură pe care vor fi încărcate datele.

Primul pas este să introduceți următorul cod pe tastatura B:

*** Master # 7 1 #**

Și apoi pe tasta A acest cod:

*** Master # 7 0 #**

Ambel tastaturi vor clipi în verde în timpul transferului de date și vor rămâne roșii atunci când transferul este finalizat.


Programarea cipurilor MASTER și DELETE

Dacă trebuie să programați un număr mare de cipuri deodată sau să adăugați sau să eliminați periodic cipuri, puteți crea 2 cipuri master, ceea ce simplifică foarte mult procesul, astfel încât nu trebuie să intrați în modul de programare de fiecare dată când programați.

Este necesar să alocați 2 cipuri RFID care să fie utilizate ca MASTER și DELETE (vă recomandăm să le deosebiți după culoare), apoi restaurați unitatea la setările din fabrică. Resetarea nu trebuie să șteargă niciun PIN sau cip preprogramat. Acest lucru se realizează cu ajutorul funcției de ștergere a codului descrisă mai sus.

Resetarea tastaturii și adăugarea cipurilor principale:

1. Deconectați sursa de alimentare
2. Dacă aveți butonul EXIT activat, apăsați-l de mai multe ori, apoi țineți-l apăsat. (Butonul EXIT poate fi simulat prin conectarea unui fir galben la GND sau la corpul tastaturii)
3. În timp ce țineți apăsat butonul EXIT, conectați din nou tastatura la alimentare.
4. Eliberați butonul EXIT atunci când tastatura se aprinde.
5. Lumina LED ar trebui să devină verde.
6. Atașați primul cip care devine cipul MASTER.
7. Atașați un al doilea cip, care devine cipul DELETE.
8. Odată ce ambele cipuri sunt atașate, tastatura confirmă procesul prin două semnale sonore scurte și unul lung.

Dacă ați programat cipurile MASTER, acum trebuie doar să adăugați cipul MASTER și apoi celelalte cipuri pe care doriți să le deblocați. Adăugați cipurile pe rând și, odată ce ați obținut numărul dorit, apăsați butonul .

Aceeași procedură este utilizată pentru cipul DELETE, cu diferența că nu adaugă cipuri, ci le șterge.

Întrebări frecvente privind depanarea

Nu reușesc să cuplez dispozitivele. Ce pot face?

- Asigurați-vă că utilizați o rețea Wi-Fi de 2,4 GHz și că aveți un semnal suficient de puternic.
- Permiteți aplicației toate permisiunile din setări
- Asigurați-vă că utilizați cea mai recentă versiune a sistemului de operare mobil și cea mai recentă versiune a aplicației.

Cine poate folosi echipamentul?

- Facilitățile trebuie să aibă întotdeauna un administrator (proprietar)
- Administratorul poate împărtăși echipamentul cu ceilalți membri ai gospodăriei și le poate atribui drepturi