

# H5023



## GoSmart koodiga klaviatuur

---



### Sisukord

Ohutusjuhised ja hoiatused .....	2
Pakendi sisu .....	3
Tehnilised andmed .....	3
Seadme kirjeldus .....	4
Paigaldamine ja montaaž .....	5
Paaritamine rakendusega .....	9
Juhtseadmed ja funktsioonid .....	14
Veatsing KKK .....	18

## Ohutusjuhised ja hoiatused



Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Järgige käesolevas kasutusjuhendis toodud ohutusjuhiseid.

EMOS spol. s r.o. kinnitab, et toode H5023 vastab olulistele nõuetele ja muudele direktiivide asjakohastele sätetele. Seadet võib ELis vabalt kasutada.

Vastavusdeklaratsioon on kättesaadav veebilehel <http://www.emos.eu/download>.

Seadmeid võib kasutada üldloa nr VO-R/10/07.2021-8 (muudetud kujul) alusel.



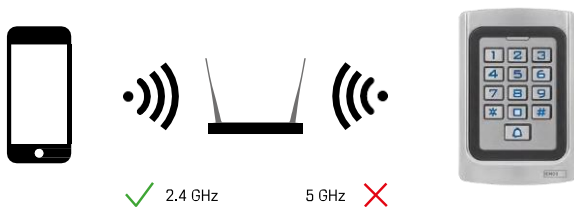
**Pakendi sisu**  
Koodiklahvistik  
Kasutusjuhend  
Kruvikeeraja  
2× kummi sisestus  
3× kruvid



### Tehnilised andmed

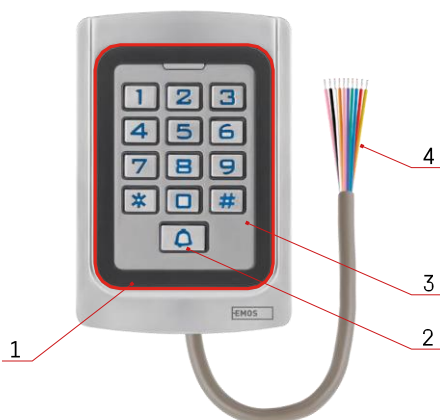
Toide: DC 12-24V Mõõtmed:  
23 × 78 × 115 mm  
Sideprotokoll: 2,4 GHz WI-FI (IEEE802.11b/g/n)  
Töötemperatuur: -45 °C kuni 60 °C  
Töötajate niiskus: ≤ 90% RH Maksimaalne  
kasutajate arv: 2000  
IP-kaitse: IP68  
Rakendus: EMOS GoSmart Androidile ja iOSile

### Teatis



Klaviatuur toetab ainult 2,4 GHz Wi-Fi (ei toeta 5 GHz).

## Seadme kirjeldus

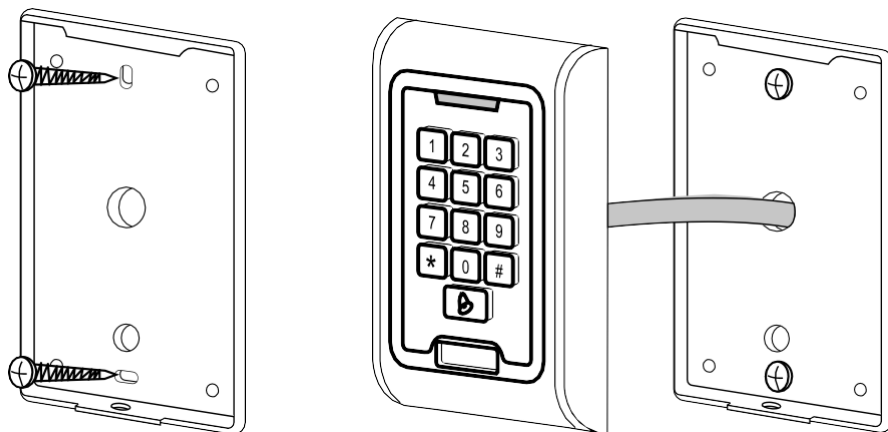


- 1 - RFID-kiibi austamise ala
- 2 - Kella nupp
- 3 - Klaviatuur
- 4 - Kaabeldus

## Kaabeldamise kirjeldus

Värv	Funktsioonid	Kirjeldus
Roosa	BELL_A	Üks kontaktotsik gongiga (kellaga).
Roosa	BELL_B	Teine ots kontakti gongiga (kellaga).
Roheline	D0	Wiegand-väljund D0 (väliste lugejate jaoks)
Valge	D1	Wiegand-väljund D1 (väliste lugejate jaoks)
Kollane	EXIT	Kontakt EXIT-nupu jaoks. Teine ots ühendatakse GND-ga (GND-ga ühendamine avab lukustuse).
Punane	12V+	Toiteallikas 12V+ DC
Must	GND	Maandus 12V - DC
Sinine	EI	EI kontakteeru
Violet	COM	COM kontakt
Oranž	NC	NC kontakt

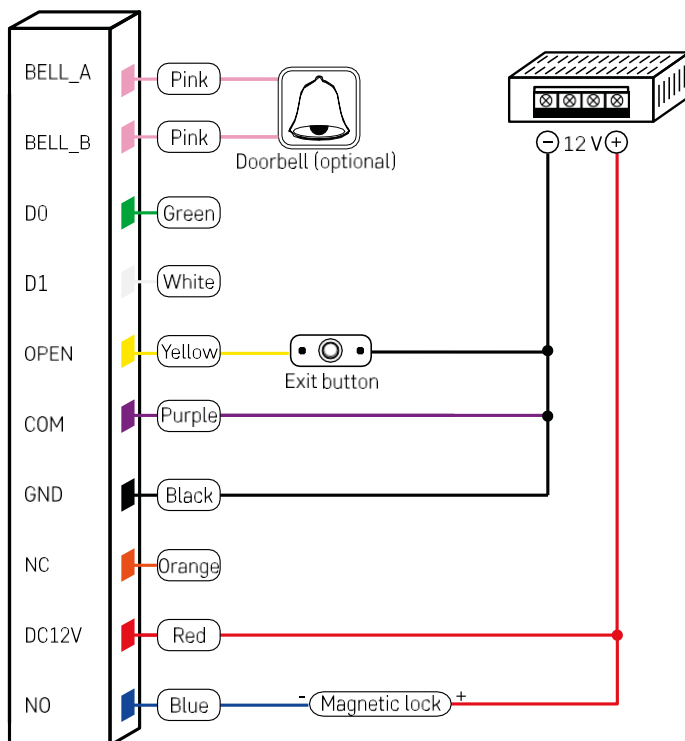
## Paigaldamine ja montaaž



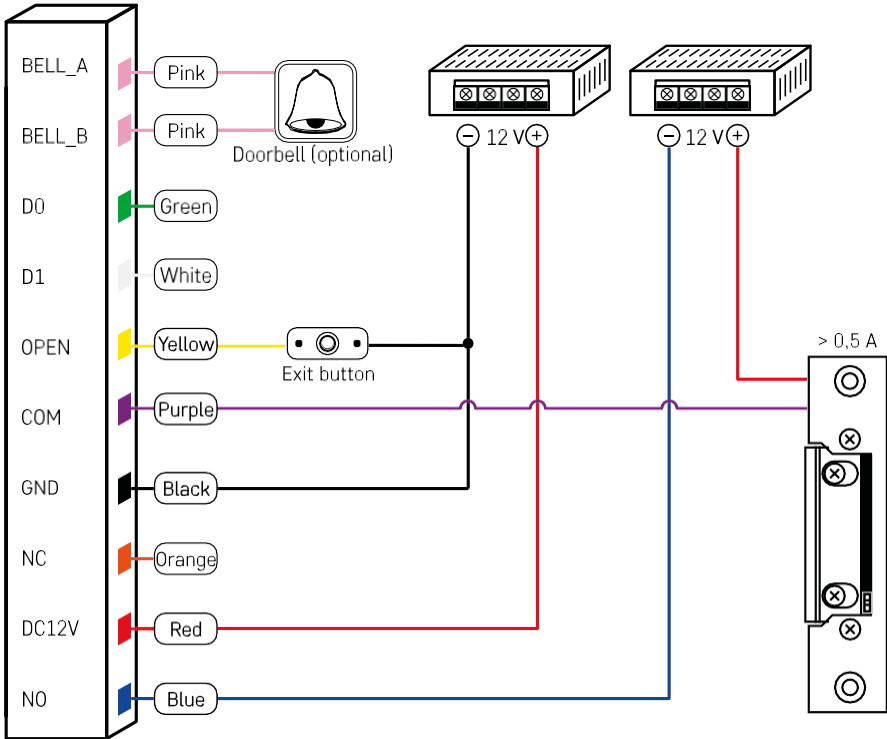
1. Kruvige tagakate kinni, kasutades kaasasolevaid kruvisid. Enne klaviatuuri paigaldamist peavad kaablid olema valmis.
2. Ühendage kaablid vastavalt oma vajadustele.
3. Asetage klaviatuur tagaküljele ja kruvige see alumise klambri abil paika.

## Kaablite ühendamine

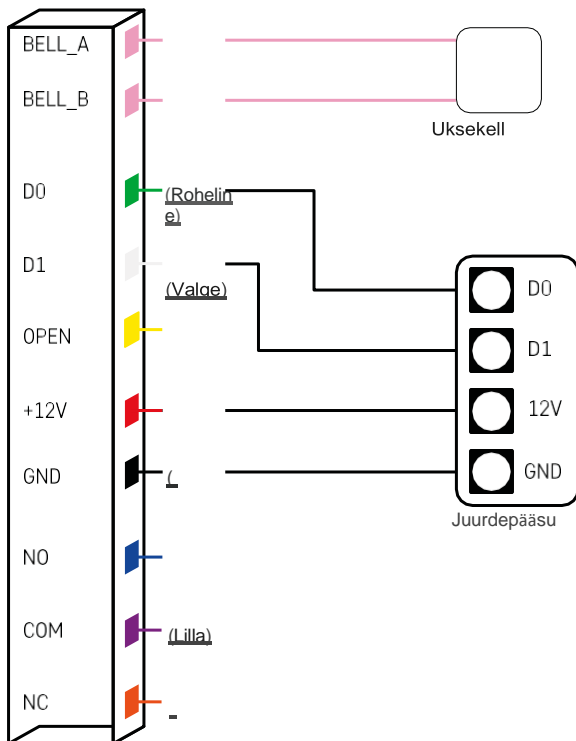
### Põhiline elektriskeem



Kõige elementaarsem klaviatuuri juhtmistik koos luku, väljumisnupu ja võimaluse korral välise gongiga (roosa kaablid). Selline juhtmistik on siiski võimalik ainult siis, kui kasutatakse madala energiatarbimisega (< 0,5 A) lukku. EMOSi tootevalikust saab kasutada lukku C0030. Suurema tarbimisega luku kasutamine nõuab täiendavat toiteallikat (näidatud järgmisel skeemil).



# Välise lugeja ühendus - Wiegand





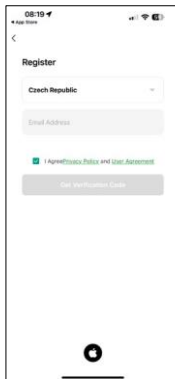
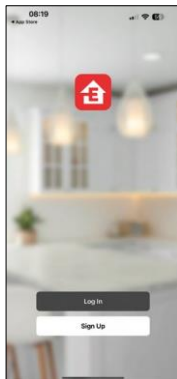
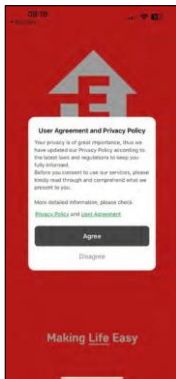
## Paaritamine rakendusega

### EMOS GoSmart rakenduse paigaldamine



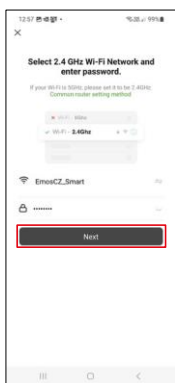
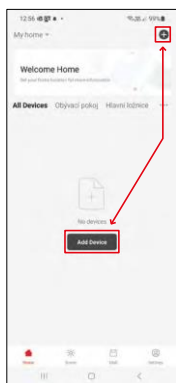
Rakendus on saadaval Androidile ja iOSile Google Play ja App Store'i kaudu. Rakenduse allalaadimiseks skaneerige asjaomane QR-kood.

### Sammud EMOS GoSmart mobiilirakenduses



Avage EMOS GoSmart rakendus, kinnitage privaatsuspoliitikat ja klõpsake nuppu "Nõustun". Valige registreerimisvõimalus.

Sisestage kehtiva e-posti aadressi nimi ja valige parool. Kinnitage oma nõusolekut privaatsuspoliitikaga. Valige registreerimine.



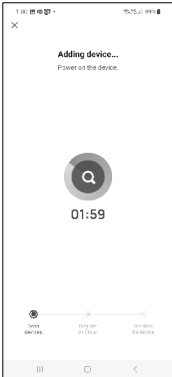
Valige Lisa seade.

Valige GoSmart tootekategooria ja valige IP-006AX

Sisestage oma Wi-Fi-võrgu nimi ja parool. Need andmed jäävad krüpteerituks ja neid kasutatakse selleks, et klaviatuur saaks teie mobiilseadmega kaugsuhtluses suhelda.

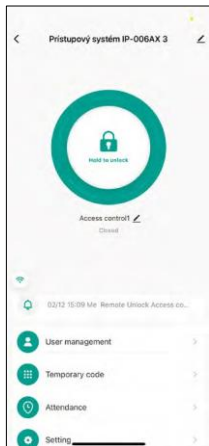


Lülitage klaviatuur sisse ja lühtestage see koodi sisestamisega: \* -> peakood (vaikimisi: 999999) -> 73 -> #. LED peaks vilkuma roheliselt.

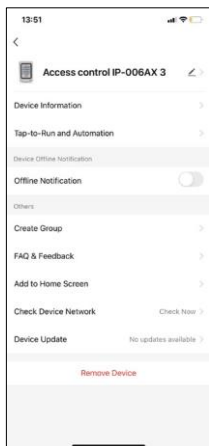


Seadet otsitakse automaatselt. Pärast sidumist saab klaviatuuri ümber nimetada.

## Ikoonid ja märgutuled



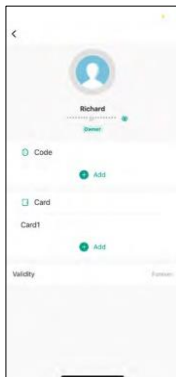
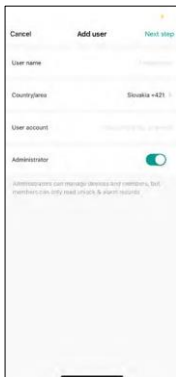
	Kaugjuhtimispuldi avamise ja lukustamise nupp
Access control1	Klaviatuuri nimetamine ja võimalus klaviatuuri ümber nimetada
Closed	Praegune lukustuse staatus (lukustatud/avatud)
	Täiendavad seaded
02/12 15:09 Me Remoote Unlock Access (o...	Sündmuste protokoll
	Kasutajate haldamine
	Ühekordse koodi määramine (saab määrata ka universaalse püsikoodi)
	Osalemise seadistamine ja jälgimine (funktsioon on praegu arendamisel, juhised lisatakse hiljem)
	Seaded - Saate lubada või keelata kauglukustuse avamise ja määrata liikme õigused sellisele avamisiisile.



### Täiendavate seadete selgitus

- Seadme teave - Põhiline seadme teave
- Tap-To-Run ja automaatika - sellele seadmele määratud stseenid ja automaatika (nupu enda poolt teostatud automaatikaid siiski ei kuvata).
- Teavitus võrguühendusest - Teavitus, kui seade on üle 8 tunni võrguühendusest (nt volukatkestus).
- Create Group - luua sarnaste seadmete rühm (parem valgustite puhul, näiteks kõigi köögi valgustite rühmitamine).
- Faq ja tagasiside - Korduma kippuvad küsimused ja tagasiside
- Lisa avakuvale - looge seadme ikoon telefoni peamenüüsse.
- Kontrollida seadme võrku - Kontrollida Wifi võrgu funktsionaalsust
- Seadme uuendamine - Seadme uuendamine
- Seadme eemaldamine - seadme aurustamine

## Kasutajate haldamine



Kasutajad saab lisada, kasutades "+" ikooni. Kui kasutaja on EMOS GoSmart rakenduses konto loonud, siis sisestage väljale "Kasutajakonto" lihtsalt mail, millele see konto loodi ja saate hõlpsasti siduda lukustuskontrolli oma rakendusega (igal administraatoril peab olema oma konto). Tavalisi kasutajaid saab samuti lisada kas kontot kasutades või lihtsalt nime sisestades.

Kui klõpsate kasutajal, ilmub menüü, et lisada ja hallata selle kontoga seotud RFID-koode ja -kiipideid. Koodid ja kiibid saab lisada, kasutades nuppu "+".



## Sündmuste protokoll

Salvestatakse kõik luku avamise ja lukustamisega seotud tegevused. Nii on lihtne näha, kes, millal ja millega lukku avas. Kui teil on kiip või kood, mis ei ole seotud konkreetse kasutajaga, kasutage nuppu "Associate...". (nuppu, et seostada kood või kiip eelnevalt loodud kasutajaga.

Code type

Permanent Single-use code

Please input 6 digit(s) code

Input code Randomly generated

Code name Please input

Start of validity 2024/02/26 13:45 >

Expiry date Please select date >

Repeat

Save

## Ajutiste PIN-koodide haldamine

Kui teil on vaja luua universaalne kood (nt külastaja jaoks) luku avamiseks, võite kasutada ajutise koodi seadistust.

Kõigepealt tuleb valida, kas kood on püsiv või ühekordne. Püsikoodi puhul saate määrata koodi kehtivusaja ja te saate seda avada kuni selle kehtivusaja lõpuni. Korduvkood kustutatakse pärast sisestamist klaviatuurile ja seda ei saa enam kasutada.

Setting

Enable Remote unlocking

Remote unlock permissions Admins & Users >

## Õiguste seadmine kauglukustuse avamiseks

Selles seadistuses saate hõlpsasti lubada või keelata telefoni avamise ning määrata, kas ainult administraatorid või tavakasutajad saavad sellisel viisil avada.

## Juhtseadmed ja funktsioonid

### Klaviatuuri seaded

Klaviatuuri seadistamine toimub kas rakendusest või sisestades numbrilised koodid otse klaviatuuri. Kõik koodid leiate allolevast tabelist:

Tegevus	Kood	Kirjeldus
PIN-koodi avamine	<b>PIN #</b>	
Programmeerimisrežiimi sisenemine	<b>* Master #</b>	Tehases on peakoodiks 999999. Soovitame tungivalt muuta seda pärast kõigi vajalike parameetrite seadistamist.
Väljumine programmeerimisrežiimist	<b>*</b>	Tagasipöördumine klaviatuuri tavapärase töö juurde
Rakendusega sidumise alustamine	<b>7 3 #</b>	Pärast koodi sisestamist vilgub LED roheliselt. ja seade leitakse GoSmart'i abil. Rakendused
<b>Enne järgmiste koodide sisestamist peate olema programmeerimisrežiimis!</b>		
Põhikoodi muutmine	<b>0 New code # New code #</b>	Peakood peab olema 6 tähemärki pikk
Režiim 1: Sisend ainult RFID-kiibiga	<b>3 0 #</b>	Sisse pääsevad ainult inimesed, kellel on kehtiv RFID-kiip.
Režiim 2: RFID-kiibi sisend ja samal ajal kood	<b>3 1 #</b>	Sisenemine toimub alles pärast kiibi kinnitamist ja järgmise kande tegemist kood
Režiim 3: Sisend RFID-kiibi või koodiga	<b>3 2 #</b>	Sisepääs lubatakse ainult pärast kiibi kinnitamist. või sisestades koodi
<b>Liikmete haldamine 3. režiimis (RFID või PIN - 32#)</b>		
PIN-koodiga liikme lisamine	<b>1 User ID # PIN #</b>	Liikme ID võib olla mis tahes number vahemikus 1 a 2000. PIN-kood võib olla 0000 kuni 999999, väljaspool 1234.
Lisage kiiresti uusi liikmeid	<b>1 User_1 ID # PIN # User_2 ID # PIN # ...</b>	

Üksiku liikme PIN-koodi kustutamine	<b>2 User ID #</b>	
PIN-koodi muutmine (väljaspool programmeerimise režiimi)	<b>* User ID # Old PIN # New PIN # New PIN #</b>	
Tegevus	Kood	Kirjeldus
RFID-kiibi lisamine - meetod 1	<b>1 Read RFID #</b>	Kui selles meetodis ei sisestata liikme ID-d, määrab klaviatuur liikmetele automaatselt žetoonid 1 kuni 2000
RFID-kiibi lisamine - meetod 2	<b>1 User ID # Read RFID #</b>	1 liikme ID = 1 RFID kiip
RFID-kiibi kustutamine	<b>2 Read RFID #</b>	
Liikme kustutamine	<b>2 User ID #</b>	
Kõikide liikmete kustutamine	<b>2 0 0 0 0 #</b>	Kustutab kõik PIN-koodid ja RFID-kiibid. See ei kustuta siiski avalikku PIN-koodi.
Liikmete haldamine 2. režiimis (RFID ja PIN-kood - 31#)		
RFID-kiibi ja PIN-koodi lisamine (0000) - 999999 välja 1234)	<b>6 Read RFID New PIN #</b>	
Määratud PIN-koodi muutmine RFID-kiibile (väljaspool programmeerimise režiimi) - meetod 1	<b>* Read RFID New PIN # New PIN #</b>	
Määratud PIN-koodi muutmine RFID-kiibile (väljaspool programmeerimise režiimi) - meetod 2	<b>* User ID # Old PIN # New PIN # New PIN #</b>	
PIN-koodi kustutamine ja määratud RFID-kiip	<b>2 User ID #</b>	
Liikmete haldamine režiimis 1 (ainult RFID - 30#)		
RFID-kiibi lisamine -	<b>1 Read RFID #</b>	

meetod 1		
RFID-kiibi lisamine - meetod 2	<b>1 User ID # Read RFID #</b>	
Muud võimalused		
Universaalse (avaliku) PIN-koodi loomine	<b>9 New PIN #</b>	Igaüks, kellel on avalik kood, saab avada
Universaalse (avaliku) PIN-koodi kustutamine	<b>9 #</b>	
Tegevus	Kood	Kirjeldus
Režiimi seadistus: relee aja lülitamine	<b>5 0 #</b>	Kui lukk on avatud, lukustub see määratud aja möödudes.
Lukustusrežiimi pikkus	<b>* Master # 4 0~99 #</b>	0~99 - sekundite seadistus
Režiimi seaded: Kätsi lukustamine	<b>5 1 #</b>	Pärast avamist jääb lukk lukustamata ja seda saab lukustada ainult kiibi uuesti laadimisega. või sisestades koodi.
WG26/34 lugeja Wiegand-režiimi sisselülitamine	<b>5 2 2 6 3 4 #</b>	

#### Klaviatuuri heli- ja valgussignaali kirjeldus

Staatuse	LED	Helisignalsatsioon
Ooterežiim	Hõõgub punaselt	-
Klahvi vajutamine		Helisema
Edukas operatsioon	Roheline	Beep-
Ebaõnnestunud operatsioon		Beep-Beep-Beep
Sisestage programmeerimisrežiim (*)	Aeglaselt vilkuv punane	Beep-
Programmeerimisrežiim	Aeglaselt vilkuv punane	
Programmeerimisrežiimist väljumine	Problikne roheline	Beep-
Luku avamine	Roheline	Beep-

#### Andmete eksportimine ja importimine teisele klaviatuurile ja teisest klaviatuurist

Kui teil on vaja edastada andmeid, nagu PIN-koodid, lisatud RFID-kiibid, seaded jne, teisele klaviatuurile (nt teise sissepääsu jaoks), võimaldab klaviatuur neid andmeid edastada varundamisfunktsiooni abil.

Kõigepealt tuleb ühendada mõlema klaviatuuri roheline ja valge kaabel (st roheline rohelse ja valge valge kaabliga). Klaviatuur A: originaalklaviatuur koos kõigi andmetega.

Klaviatuur B: Teine klaviatuur, kuhu andmed laaditakse üles.



Esmalt tuleb sisestada B-klahvistikule järgmine kood:

**\* Master # 7 1 #**

Ja siis klahvile A see kood:

**\* Master # 7 0 #**

Mõlemad klaviatuurid vilguvad andmete edastamise ajal roheliselt ja jäävad punaseks, kui edastamine on lõppenud.


## MASTER ja DELETE kiipide programmeerimine

Kui teil on vaja programmeerida korraka suur hulk kiipe või lisada või eemaldada perioodiliselt kiipe, saate luua 2 master-kiipi, mis lihtsustab protsessi oluliselt, nii et te ei pea iga kord programmeerimisrežiimi sisenema.

On vaja määrata 2 RFID-kiipi, mida kasutatakse MASTER ja DELETE (soovitame neid eristada värvi järgi), ja seejärel taastada seadme tehaseeadistused. Lähtestamine ei tohi kustutada ühtegi eelprogrammeeritud PIN-koodi ega kiipi. Selleks kasutatakse eespool kirjeldatud koodi kustutamise funktsiooni.

Klaviatuuri lähtestamine ja põhikiipide lisamine:

1. Ühendage toiteallikas lahti
2. Kui teil on EXIT-nupp sisse lülitatud, vajutage seda mitu korda, seejärel hoidke seda all. (EXIT-nuppu saab simuleerida, ühendades kollase juhtme GND-ga või klaviatuuri korpusega)
3. Hoides all nuppu EXIT, ühendage klaviatuuri tagasi vool.
4. Vabastage nupp EXIT, kui klaviatuur lülitub sisse.
5. LED-tuli peaks muutuma rohelisteks.
6. Kinnitage esimene kiip, millest saab MASTER kiip.
7. Kinnitage teine kiip, millest saab DELETE kiip.
8. Kui mõlemad kiibid on ühendatud, kinnitab klaviatuur protsessi kahe lühikese ja ühe pika helisignaali.

Kui teil on programmeeritud MASTER kiibid, siis lisage nüüd lihtsalt MASTER kiip ja seejärel teised kiibid, mida soovite lukustust avada. Lisage kiibid ükshaaval ja kui teil on soovitud arv, vajutage nuppu .

Sama protseduuri kasutatakse ka kiibi DELETE puhul, ainult et see ei lisa kiipi, vaid kustutab neid.

## Veotsing KKK

Ma ei saa seadmeid paaritada. Mida ma saan teha?

- Veenduge, et kasutate 2,4 GHz Wi-Fi võrku ja et signaal on piisavalt tugev.
- Lubage rakendusele kõik õigused seadetes
- Veenduge, et kasutate mobiilse operatsioonisüsteemi uusimat versiooni ja rakenduse uusimat versiooni.

Kes kõik saavad seadmeid kasutada?

- Rajatistel peab alati olema administraator (omanik).
- Administraator võib jagada seadmeid ülejäänud leibkonnaliikmetega ja anda neile õigusi.