

H5023



GoSmart-koodinäppäimistö



Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeet ja varoitukset	2
Pakkauksen sisältö	3
Tekniset tiedot	3
Laitteen kuvaus	4
Asennus ja kokoonpano	5
Pariliitos sovelluksen kanssa	9
Hallintalaitteet ja toiminnot.....	14
Vianmääritys FAQ.....	18

Turvallisuusohjeet ja varoitukset



Lue käyttöohjeet ennen laitteen käyttöä.



Noudata tässä käyttöohjeessa annettuja turvallisuusohjeita.

EMOS spol. s r.o. vakuuttaa, että tuote H5023 on direktiivien olennaisten vaatimusten ja muiden asiaa koskevien säännösten mukainen. Laitetta voidaan käyttää vapaasti EU:n alueella.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy verkkosivuilta <http://www.emos.eu/download>.

Laitetta voidaan käyttää yleisen luvan nro VO-R/10/07.2021-8, sellaisena kuin se on muutettuna, perusteella.



Pakkauksen sisältö

Koodinäppäimistö
Käyttöopas
Ruuvimeisseli
2× kuminen insertti
3× ruuvit



Tekniset tiedot

Virtalähde: DC 12-24V Mitat:
23 × 78 × 115 mm.

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

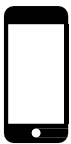
Käyttölämpötila: -45 °C - 60 °C

Käyttökosteus: ≤ 90 % RH Käyttäjien
enimmäismäärä: 2000 käyttäjää.

IP-suojaus: IP68

APP: EMOS GoSmart Androidille ja iOS:ille

Ilmoitus



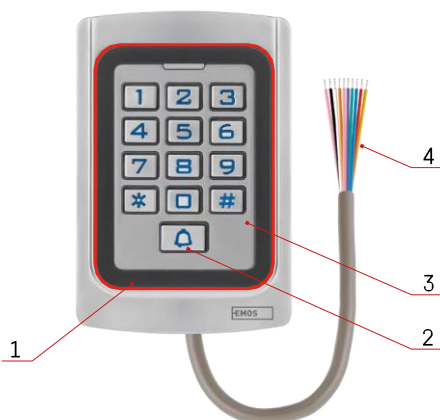
✓ 2,4 GHz

5 GHz ✗



Näppäimistö tukee vain 2,4 GHz:n Wi-Fi-yhteyttä (ei 5GHz).

Laitteen kuvaus

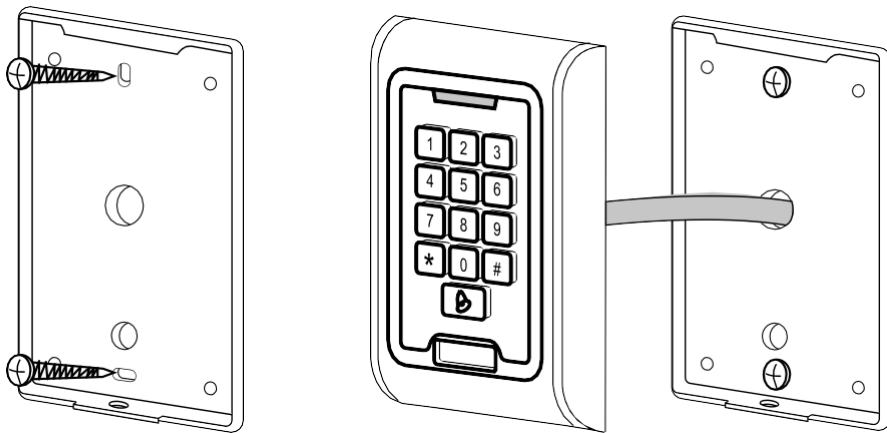


- 1 - RFID-sirun kunnia-alue
- 2 - Kellon painike
- 3 - Näppäimistö
- 4 - Kaapelointi

Kaapeloinnin kuvaus

Väri	Toiminnot	Kuvaus
Vaaleanpunainen	BELL_A	Yhteyden toinen pää gongiin (kelloon).
Vaaleanpunainen	BELL_B	Yhteyden toinen pää gongiin (kelloon).
Vihreä	D0	Wiegand-lähtö D0 (ulkoisia lukijoita varten)
Valkoinen	D1	Wiegand-lähtö D1 (ulkoisia lukijoita varten)
Keltainen	EXIT	Yhteys EXIT-painiketta varten. Toinen pää kytketään GND:hen (GND:hen kytkeminen avaa lukituksen).
Punainen	12V+	Virtalähde 12V+ DC
Musta	GND	Maadoitus 12V - DC
Sininen	EI	Ei yhteyttä
Violetti	COM	COM-yhteyshenkilö
Oranssi	NC	NC-yhteys

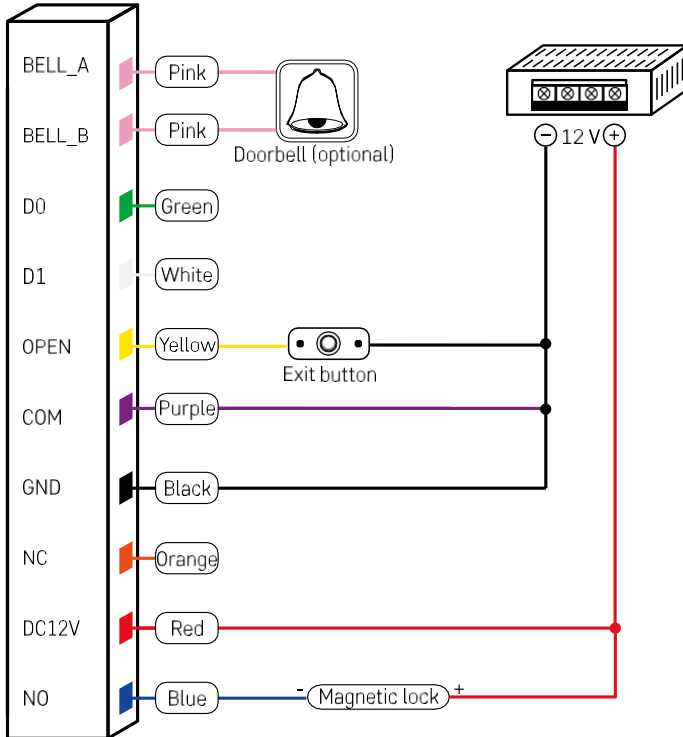
Asennus ja kokoonpano



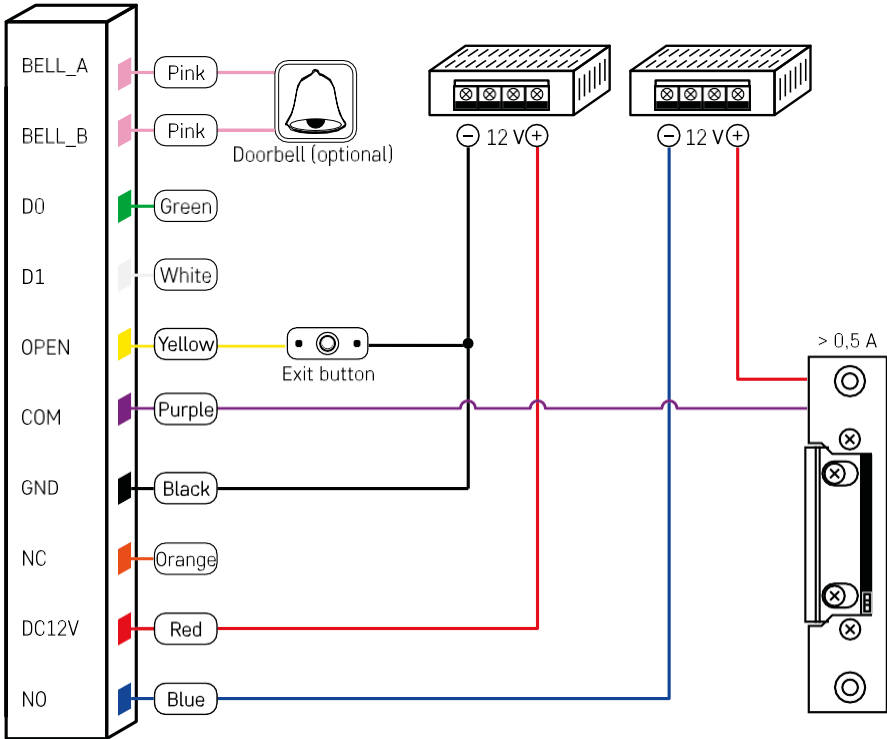
1. Ruuvaa takakansi kiinni mukana toimitetuilla ruuveilla. Kaapeloinnin on oltava valmis ennen näppäimistön asentamista.
2. Kytke kaapelit tarpeidesi mukaan.
3. Aseta näppäimistö takakannen päälle ja ruuvaa se paikalleen pohjakiinnikkeen avulla.

Kaapeloinnin kytkeminen

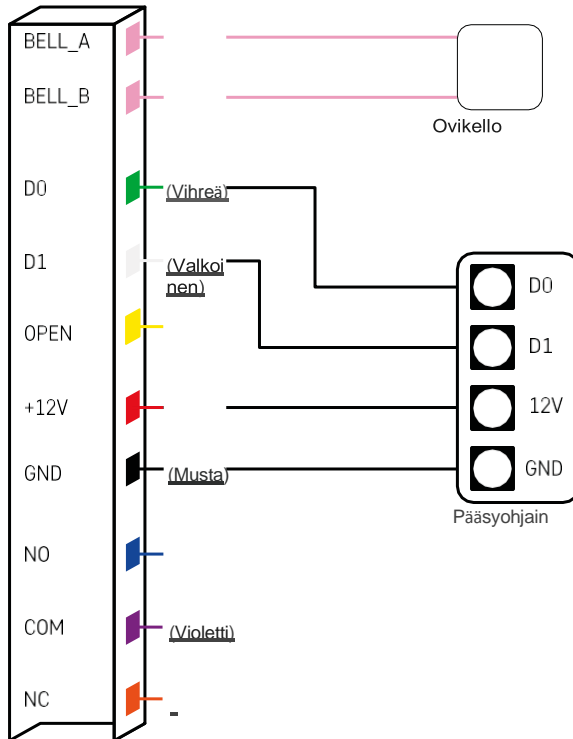
Perus kytkentäkaavio



Perusnäppäimistön kytkentä, jossa on lukko, poistuspainike ja mahdollisesti ulkoinen gong (vaaleanpunaiset kaapelit). Tämä johdotus on kuitenkin mahdollinen vain, jos käytetään lukkoa, jonka virrankulutus on pieni (< 0,5 A). EMOS-valikoimasta voidaan käyttää C0030-lukkoa. Suuremmalla kulutuksella varustetun lukon käyttö edellyttää lisävirtälähdettä (esitetty seuraavassa kaaviossa).



Ulkoisen lukijan liitäntä - Wiegand



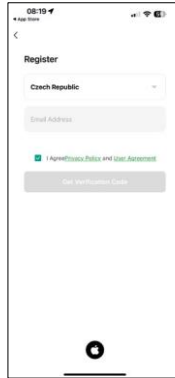
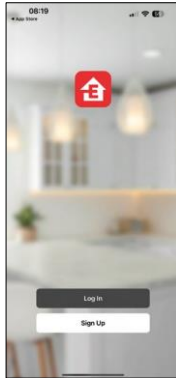
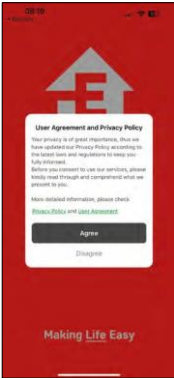
Pariitoos sovelluksen kanssa

EMOS GoSmart -sovelluksen asentaminen



Sovellus on saatavilla Android- ja iOS-käyttöjärjestelmille Google Playsta ja App Storesta. Voit ladata sovelluksen skannaamalla kyseisen QR-koodin.

EMOS GoSmart -mobiilisovelluksen vaiheet

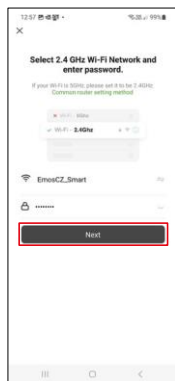
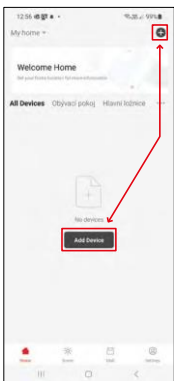


Avaa EMOS GoSmart -sovellus, vahvista tietosuojakäytäntö ja napsauta Hyväksyn. Valitse rekisteröintivaihtoehto.

Kirjoita voimassa olevan sähköpostiosoitteen nimi ja valitse salasana.

Vahvista suostumuksesi tietosuojakäytäntöön.

Rekisteröidy.



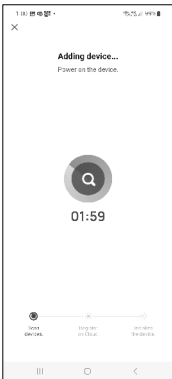
Valitse Lisää laite.

Valitse GoSmart-tuotekategoria ja valitse IP-006AX.

Anna Wi-Fi-verkkosi nimi ja salasana. Nämä tiedot pysyvät salattuina, ja niitä käytetään, jotta näppäimistö voi kommunikoida mobiililaitteesi kanssa etänä.

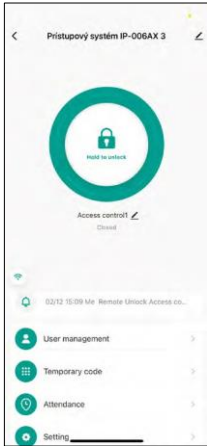


Kytke näppäimistö päälle ja nollaa se syöttämällä koodi: * -> pääkoodi (oletus: 999999) -> 73 -> #. LEDin pitäisi vilkkua vihreänä.

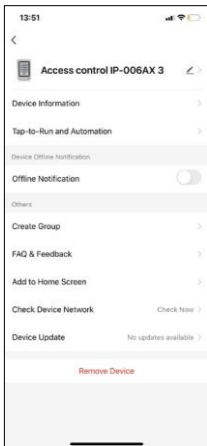


Laitte etsitään automaattisesti. Pariliitoksen muodostamisen jälkeen näppäimistö voidaan nimetä uudelleen.

Kuvakkeet ja merkkivalot



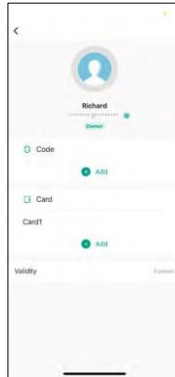
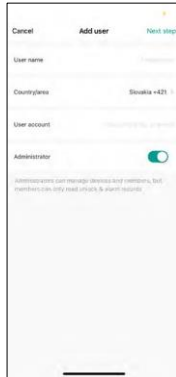
	Kaukosäätimen lukituksen avaus- ja lukituspainike
Access control1	Näppäimistön nimeäminen ja mahdollisuus nimetä näppäimistö uudelleen.
Closed	Lukituksen tämänhetkinen tila (lukittu/lukitsematon)
	Lisäasetukset
02:12 15:09 Mo Remote Unlock Access co...	Tapahtumatiedot
	Käyttäjien hallinta
	Kertakäyttökoodin asettaminen (myös yleinen pysyvä koodi voidaan asettaa)
	Läsnäolon määrittäminen ja seuranta (ominaisuus on parhaillaan kehitteillä, ohjeet lisätään myöhemmin).
	Asetukset - Voit ottaa etälukituksen avaamisen käyttöön tai poistaa sen käytöstä ja määrittää jäsenten oikeudet tähän lukituksen avaamistapaan.



Lisäasetusten selitys

- Laitteen tiedot - Laitteen perustiedot
- Tap-To-Run ja automatiikka - tälle laitteelle määritetyt kohtaukset ja automatiikat (painikkeella itse tehdyt automatiikat eivät kuitenkaan näy).
- Offline-ilmoitus - Ilmoitus, kun laite on yli 8 tuntia offline-tilassa (esim. sähkökatkos).
- Luo ryhmä - luo ryhmä samankaltaisia laitteita (parempi valoille, esimerkiksi keittiön kaikkien valojen ryhmittely).
- Faq ja palaute - Usein kysytyt kysymykset ja palaute
- Lisää aloitusnäyttöön - Luo laitteen kuvake puhelimen päävalikkoon.
- Tarkista laitteen verkko - Tarkista Wifi-verkon toimivuus
- Laitteen päivitys - Laitteen päivitys
- Poista laite - laitteen hahduttaminen

Käyttäjien hallinta



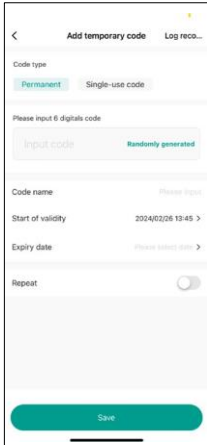
Käyttäjiä voidaan lisätä "+"-kuvakkeella. Jos käyttäjä on luonut tilin EMOS GoSmart -sovellukseen, kirjoita "Käyttäjätili"-kenttään vain sähköpostiosoite, johon tämä tili luotiin, ja voit helposti yhdistää lukituksen hallinnan sovellukseensa (Jokaisella ylläpitäjällä on oltava oma tili). Tavallisia käyttäjiä voidaan myös lisätä joko käyttämällä tiliä tai yksinkertaisesti syöttämällä nimi.

Kun napsautat käyttäjää, näyttöön tulee valikko, josta voit lisätä ja hallita kyseiseen tiliin liittyviä RFID-koodeja ja siruja. Koodeja ja siruja voidaan lisätä "+"-painikkeella.



Tapahtumatiedot

Tietueeseen tallennetaan kaikki lukon avaamiseen ja lukitsemiseen liittyvät toiminnot. Näin on helppo nähdä, kuka avasi lukon, milloin ja millä tavalla. Jos sinulla on siru tai koodi, jota ei ole liitetty tiettyyn käyttäjään, käytä "Associate..."-painiketta. (-painiketta koodin tai sirun liittämiseksi aiemmin luotuun käyttäjään).



Tilapäisten PIN-koodien hallinta

Jos sinun on luotava yleiskoodi (esim. vierailijaa varten) lukon avaamista varten, voit käyttää tilapäisen koodin asetusta.

Ensin on valittava, onko koodi pysyvä vai kertakäyttöinen. Pysyvän koodin kohdalla voit määrittää koodin voimassaoloajan, ja voit avata sen, kunnes sen voimassaolo päättyy. Kertakäyttökoodi poistetaan, kun se on kerran syötetty näppäimistöön, eikä sitä voi käyttää uudelleen.



Etälukituksen avaamisen käyttöoikeuksien määrittäminen

Tässä asetuksessa voit helposti ottaa puhelimen lukituksen avaamisen käyttöön tai poistaa sen käytöstä ja määrittää myös, voivatko vain järjestelmänvalvojat vai tavalliset käyttäjät avata lukituksen tällä tyylillä.

Hallintalaitteet ja toiminnot

Näppäimistön asetukset

Näppäimistön määrittäminen tapahtuu joko sovelluksesta tai syöttämällä numerokoodit suoraan näppäimistöön. Kaikki koodit löytyvät alla olevasta taulukosta:

Toiminta	Koodi	Kuvaus
PIN-lukituksen avaaminen	PIN #	
Siirry ohjelmointitilaan	* Master #	Tehdasasetuksissa pääkoodi on 999999. Suosittelemme vahvasti sen muuttamista kaikkien tarvittavien parametrien asettamisen jälkeen.
Poistu ohjelmoinnista mode	*	Palaa normaaliin näppäimistön käyttöön
Pariliitoksen muodostamisen aloittaminen sovelluksen kanssa	7 3 #	Kun koodi on syötetty, LED vilkkuu vihreänä, ja laite löytyy GoSmartin avulla. Sovellukset
Sinun on oltava ohjelmointitilassa ennen seuraavien koodien syöttämistä!		
Master-koodin muuttaminen	0 New code # New code #	Pääkoodin on oltava 6 merkkiä pitkä
Tila 1: Syöttö vain RFID-sirun kanssa	3 0 #	Sisään pääsevät vain henkilöt, joilla on voimassa oleva RFID-siru.
Tila 2: RFID-sirun syöttö ja samaan aikaan koodi	3 1 #	Sisään pääsy myönnetään vasta, kun siru on kiinnitetty ja seuraava merkintä on tehty. koodi
Tila 3: Syöttö RFID-sirulla tai -koodilla	3 2 #	Sisään pääsy sallitaan vain sirun kiinnittämisen jälkeen. tai syöttämällä koodi
Jäsenen hallinta tilassa 3 (RFID tai PIN - 32#)		
Jäsenen lisääminen PIN-koodilla	1 User ID # PIN #	Jäsenen tunnus voi olla mikä tahansa numero välillä 1 a 2000. PIN-koodi voi olla 0000 - 999999, ulkopuolella 1234.

Lisää jäseniä nopeasti	1 User_1 ID # PIN # User_2 ID # PIN # ...	
Yksittäisen jäsenen PIN-koodin poistaminen	2 User ID #	
PIN-koodin vaihtaminen (ohjelmointitilan ulkopuolella)	* User ID # Old PIN # New PIN # New PIN #	
Toiminta	Koodi	Kuvaus
RFID-sirun lisääminen - menetelmä 1	1 Read RFID #	Jos tässä menetelmässä ei syötetä jäsenen tunnusta, näppäimistö määrittää jäsenille sirut automaattisesti 1:stä 2000:een.
RFID-sirun lisääminen - menetelmä 2	1 User ID # Read RFID #	1 jäsentunniste = 1 RFID-siru
RFID-sirun poistaminen	2 Read RFID #	
Jäsenen poistaminen	2 User ID #	
Kaikkien jäsenten poistaminen	2 0 0 0 0 #	Poistaa kaikki PIN-koodit ja RFID-sirut. Se ei kuitenkaan poista julkista PIN-koodia.
Jäsenen hallinta tilassa 2 (RFID ja PIN - 31#)		
RFID-sirun ja PIN-koodin lisääminen (0000 - 999999 pois 1234)	6 Read RFID New PIN #	
Määritetyn PIN-koodin muuttaminen RFID-siruun (ohjelmointitilan ulkopuolella) - - menetelmä 1	* Read RFID New PIN # New PIN #	
Määritetyn PIN-koodin muuttaminen RFID-siruun (ohjelmointitilan ulkopuolella) - - menetelmä 2	* User ID # Old PIN # New PIN # New PIN #	

PIN-koodin poistaminen ja osoitettu RFID-siru	2 User ID #	
Jäsenen hallinta tilassa 1 (vain RFID - 30#)		
RFID-sirun lisääminen - menetelmä 1	1 Read RFID #	
RFID-sirun lisääminen - menetelmä 2	1 User ID # Read RFID #	
Muut vaihtoehdot		
Yleisen (julkisen) PIN-koodin luominen	9 New PIN #	Kuka tahansa, jolla on julkinen koodi, voi avata
Yleisen (julkisen) PIN-koodin poistaminen	9 #	
Toiminta	Koodi	Kuvaus
Tila-asetus: releen aikakytkeä	5 0 #	Kun lukko avataan, se lukittuu tietyn ajan kuluttua.
Lukitusreleen laukaisun pituus	* Master # 4 0~99 #	0~99 - sekuntien asetus
Tila-asetukset: Lukitus: Manuaalinen lukitus	5 1 #	Avaamisen jälkeen lukko pysyy lukitsemattomana ja se voidaan lukita vain lataamalla siru uudelleen. tai syöttämällä koodi.
WG26/34-lukijan Wiegand-tilan kytkeminen päälle	5 2 2 6 / 3 4 #	

Näppäimistön ääni- ja valomerkkien kuvaus

Tila	LED	Äänimerkinanto
Valmiustila	Hehkuu punaisena	-
Näppäimen painaminen		Beep
Onnistunut toiminta	Vihreä	Beep-
Epäonnistunut toimenpide		Beep-Beep-Beep
Siirry ohjelmointitilaan (*)	Vilkkuu hitaasti punaisena	Beep-
Ohjelmointitila	Vilkkuu hitaasti punaisena	
Ohjelmointitilasta poistuminen	Probligne vihreä	Beep-
Lukon avaaminen	Vihreä	Beep-

Tietojen vieni ja tuonti toiselle näppäimistölle ja toisesta näppäimistöstä

Jos haluat siirtää tietoja, kuten PIN-koodit, lisätyt RFID-sirut, asetukset jne. toiseen näppäimistöön (esim. toista

sisäänkäyntiä varten), näppäimistö mahdollistaa näiden tietojen siirtämisen varmuuskopiointitoiminnon avulla.

Yhdistä ensin molempien näppäimistöjen vihreät ja valkoiset kaapelit (eli vihreä vihreään ja valkoinen valkoiseen). Näppäimistö A: Alkuperäinen näppäimistö kaikkine tietoineen.
Näppäimistö B: Toinen näppäimistö, johon tiedot ladataan.

Ensimmäinen vaihe on syöttää seuraava koodi B-näppäimistöllä:

*** Master # 7 1 #**

Ja sitten A-näppäimellä tämä koodi:

*** Master # 7 0 #**

Molemmat näppäimistöt vilkkuvat vihreinä tiedonsiirron aikana ja pysyvät punaisina, kun siirto on valmis.


MASTER- ja DELETE-sirujen ohjelmointi

Jos sinun on ohjelmoitava suuri määrä pelimerkkejä kerralla tai lisättävä tai poistettava pelimerkkejä määrärajojen, voit luoda 2 pääpiiriä, mikä yksinkertaistaa prosessia huomattavasti, jolloin sinun ei tarvitse siirtyä ohjelmointitilaan joka kerta ohjelmoidessasi.

On tarpeen määrittää 2 RFID-sirua, joita käytetään MASTER- ja DELETE-siruinä (suosittelemme erottamaan ne värin perusteella), ja palauttaa sitten laitteen tehdasasetukset. Nollaus ei saa poistaa ennalta ohjelmoituja PIN-koodeja tai siruja. Tämä tehdään käyttämällä edellä kuvattua koodin poistotoimintoa.

Näppäimistön nollaaminen ja pääpiirien lisääminen:

1. Irrota virtalähde
2. Jos EXIT-painike on käytössä, paina sitä useita kertoja ja pidä se sitten alhaalla. (EXIT-painiketta voidaan simuloida kiinnittämällä keltainen johto GND:hen tai näppäimistön runkoon.)
3. Kytke virta takaisin näppäimistöön pitämällä EXIT-painiketta painettuna.
4. Vapauta EXIT-painike, kun näppäimistö kytkeytyy päälle.
5. LED-valon pitäisi palaa vihreänä.
6. Kiinnitä ensimmäinen siru, josta tulee MASTER-siru.
7. Kiinnitä toinen siru, josta tulee DELETE-siru.
8. Kun molemmat sirut on kiinnitetty, näppäimistö vahvistaa prosessin kahdella lyhyellä ja yhdellä pitkällä äänimerkillä.

Jos olet ohjelmoinut MASTER-sirut, lisää nyt vain MASTER-siru ja sitten muut sirut, joiden lukituksen haluat avata. Lisää sirut yksi kerrallaan, ja kun olet saanut haluamasi määrän, paina  -painiketta.

Samaa menettelyä käytetään DELETE-sirulle, mutta sillä erotuksella, että se ei lisää siruja vaan poistaa ne.

Vianmääritys FAQ

En saa laitteita yhdistettyä. Mitä voin tehdä?

- Varmista, että käytät 2,4 GHz:n Wi-Fi-verkkoa ja että signaali on riittävän voimakas.
- Salli sovellukselle kaikki oikeudet asetuksissa.
- Varmista, että käytät mobiilikäyttöjärjestelmän uusinta versiota ja sovelluksen uusinta versiota.

Ketkä kaikki voivat käyttää laitteita?

- Tiloilla on aina oltava ylläpitäjä (omistaja).
- Järjestelmänvalvoja voi jakaa laitteet muiden kotitalouden jäsenten kanssa ja antaa heille oikeuksia.