

H5023



Tipkovnica s kodo GoSmart



Kazalo vsebine

Varnostna navodila in opozorila.....	2
Vsebina paketa.....	3
Tehnične specifikacije.....	3
Opis naprave.....	4
Namestitev in montaža.....	5
Združevanje z aplikacijo.....	9
Upravljanje in funkcije.....	14
Pogosta vprašanja o odpravljanju težav.....	18

Varnostna navodila in opozorila



Pred uporabo naprave preberite navodila za uporabo.



Upoštevajte varnostna navodila v tem priročniku.

Družba EMOS spol. s r.o. izjavlja, da je izdelek H5023 skladen z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami direktiv. Oprema se lahko prosto uporablja v EU.

Izjava o skladnosti je na voljo na spletni strani <http://www.emos.eu/download>.

Oprema se lahko uporablja na podlagi splošnega dovoljenja št. VO-R/10/07.2021-8 s spremembami.



Vsebina paketa

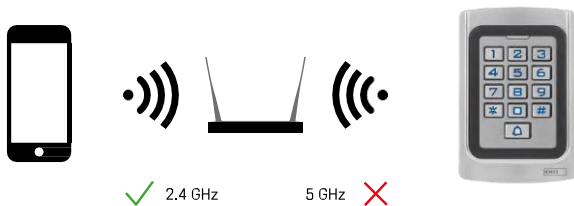
Kodna tipkovnica
Uporabniški priročnik
Izvijač
2× gumijasti vložek
3× vijaki



Tehnične specifikacije

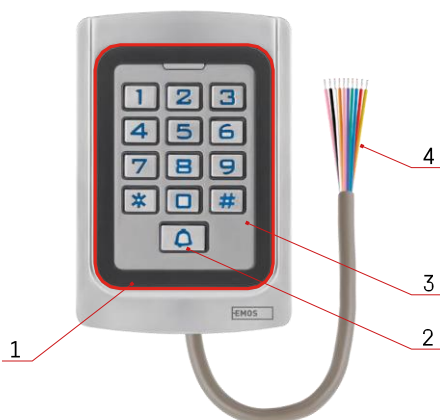
Napajanje: DC 12-24 V
Dimenzije: 23 × 78 × 115 mm
Komunikacijski protokol: 2,4 GHz WI-FI
(IEEE802.11b/g/n)
Delovna temperatura: -45 °C do 60 °C
Delovna vlažnost: ≤ 90 % RH Največje
število uporabnikov: 2000
Zaščita IP: IP68
APLIKACIJA: EMOS GoSmart za Android in iOS

Obvestilo



Tipkovnica podpira le 2,4 GHz Wi-Fi (ne podpira 5 GHz).

Opis naprave

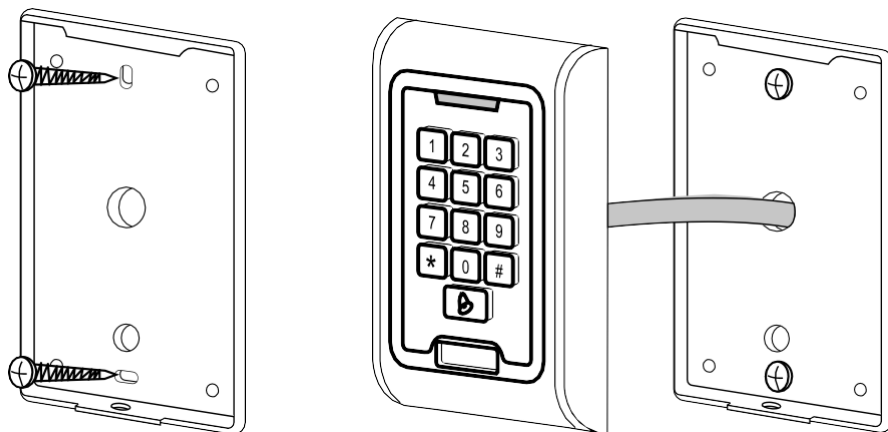


- 1 - Območje počastitve čipov RFID
- 2 - Gumb za zvonjenje
- 3 - Tipkovnica
- 4 - Ožičenje

Opis ožičenja

Barva	Funkcije	Opis
Roza	BELL_A	En konec stika z gongom (zvonom)
Roza	BELL_B	Drugi konec stika z gongom (zvonom)
Zelena	D0	Izhod Wiegand D0 (za zunanje bralnike)
Bela	D1	Izhod Wiegand D1 (za zunanje bralnike)
Rumena	EXIT	Kontakt za gumb EXIT. Drugi konec povežite z GND. (Povezava z GND odklene ključavnico)
Rdeča	12V+	Napajanje 12V+ DC
Črna	GND	Ozemljitev 12V - DC
Modra	NE	NE stik
Vijolična	COM	Kontakt COM
Oranžna	NC	NC kontakt

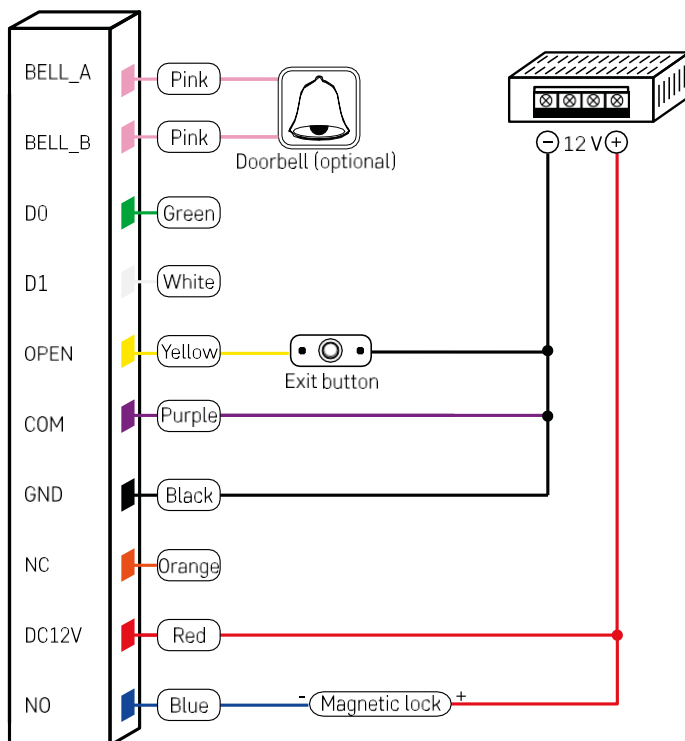
Namestitev in montaža



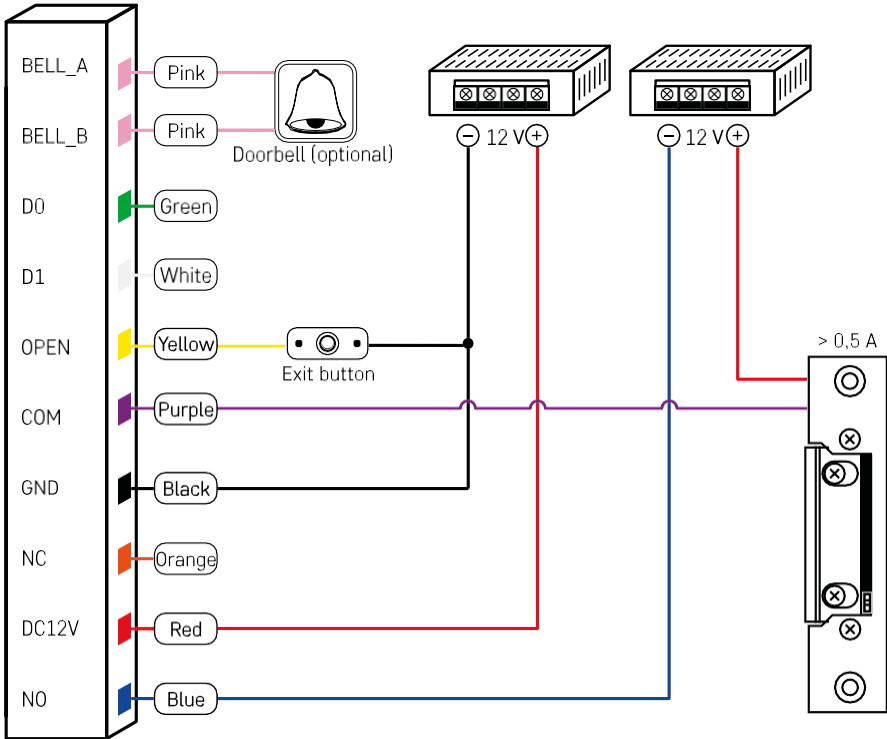
1. S priloženimi vijaki privijte zadnji pokrov. Pred namestitvijo tipkovnice morajo biti kabli pripravljeni.
2. Kable povežite v skladu s svojimi potrebami.
3. Postavite tipkovnico na zadnji pokrov in jo privijte s pomočjo spodnjega nosilca.

Priključitev kablov

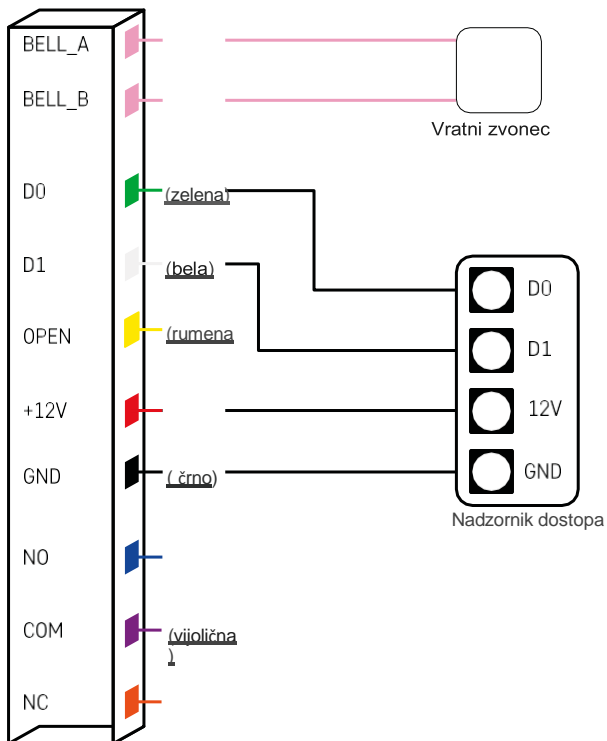
Osnovna shema ožičenja



Najosnovnejša napeljava tipkovnice s ključavnico, gumbom za izhod in po možnosti zunanjim gongom (rožnati kabli). Vendar je ta napeljava mogoča le ob uporabi ključavnice z majhno porabo energije (< 0,5 A). Iz ponudbe EMOS lahko uporabite ključavnico C0030. Za uporabo ključavnice z večjo porabo je potreben dodaten napajalnik (prikazan na naslednji shemi).



Priključitev zunanje bralnika - Wiegand



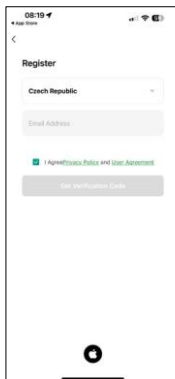
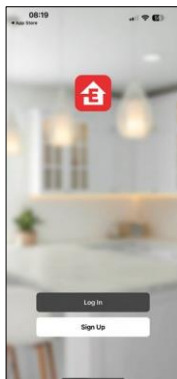
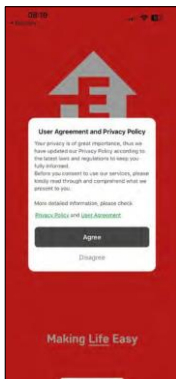
Združevanje z aplikacijo

Namestitev aplikacije EMOS GoSmart



Aplikacija je na voljo za Android in iOS v storitvah Google play in App Store. Če želite prenesti aplikacijo, poskenirajte ustrezno kodo QR.

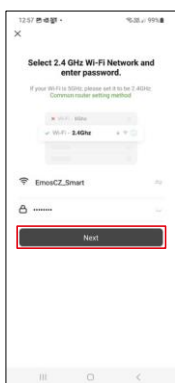
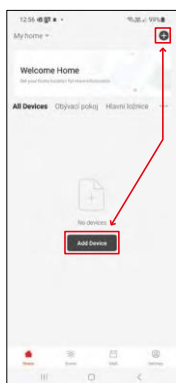
Koraki v mobilni aplikaciji EMOS GoSmart



Odpri aplikacijo EMOS GoSmart in potrdite pravilnik o zasebnosti ter kliknite Strinjam se. Izberite možnost registracije.

Vnesite ime veljavnega e-poštnega naslova in izberite geslo.

Potrdite, da se strinjate s pravilnikom o zasebnosti. Izberite Registracija.



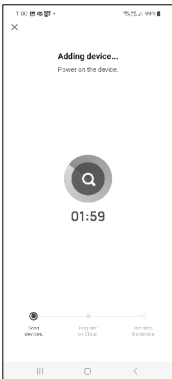
Izberite Dodaj napravo.

Izberite kategorijo izdelkov GoSmart in izberite IP-006AX

Vnesite ime in geslo omrežja Wi-Fi. Ti podatki ostanejo šifrirani in se uporabljajo za daljinsko komunikacijo tipkovnice z vašo mobilno napravo.

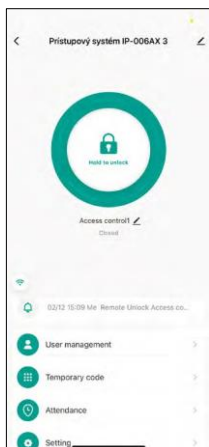


Vklopite tipkovnico in jo ponastavite z vnosom kode: * (privzeto: 999999) -> 73 -> #. Svetlobna dioda mora utripati zeleno.

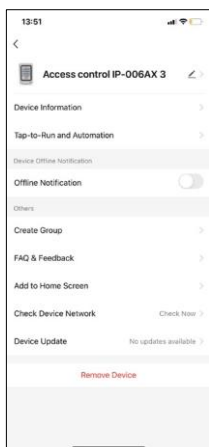


Naprava se samodejno poišče. Po seznanitvi lahko tipkovnico preimenujete.

Ikone in indikatorji



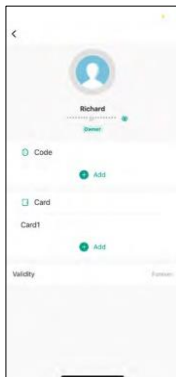
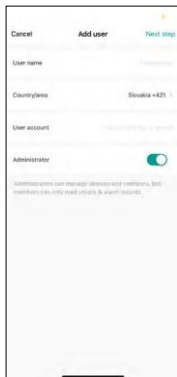
	Daljinski gumb za odklepanje in zaklepanje tipkovnice
Access control1	Poimenovanje tipkovnice in možnost preimenovanja tipkovnice
Closed	Trenutno stanje zaklepanja (zaklenjeno/odklenjeno)
	Dodatne nastavitve
02:12 15:09 Mo Remote Unlock Access co...	Zapis dogodkov
	Upravljanje uporabnikov
	Nastavitev enkratne kode (nastavite lahko tudi univerzalno trajno kodo)
	Nastavitev in sledenje prisotnosti (funkcija je trenutno v razvoju, navodila bodo dodana pozneje)
	Nastavitve - Omogočite ali onemogočite odklepanje na daljavo in določite pravice članov za ta način odklepanja.



Razlaga dodatnih nastavitvev

- Informacije o napravi - Osnovne informacije o napravi
- Tap-To-Run in avtomatizacija - prizori in avtomatizacije, dodeljeni tej napravi (vendar avtomatizacije, izvedene s samim gumbom, niso prikazane).
- Obvestilo brez povezave - obvestilo, ko je naprava brez povezave več kot 8 ur (npr. izpad električne energije)
- Ustvari skupino - ustvarite skupino podobnih naprav (bolje za luči, na primer združitev vseh luči v kuhinji).
- Pogosta vprašanja in povratne informacije - Pogosto zastavljena vprašanja in povratne informacije
- Dodaj na začetni zaslon - ustvarjanje ikone naprave za glavni meni telefona
- Preverite omrežje naprave - preverite delovanje omrežja Wifi
- Posodobitev naprave - Posodobitev naprave
- Odstranitev naprave - izhlapevanje naprave

Upravljanje uporabnikov



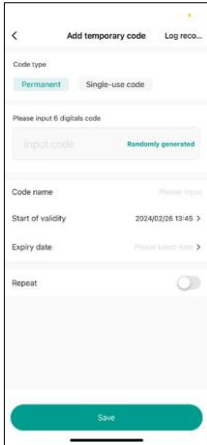
Uporabnike lahko dodate z ikono "+". Če je uporabnik ustvaril račun v aplikaciji EMOS GoSmart, potem v polje "Uporabniški račun" vpišite samo pošto, na katero je bil ustvarjen ta račun, in preprosto lahko povežete nadzor zaklepanja z njegovo aplikacijo (Vsak administrator mora imeti svoj račun). Redne uporabnike lahko dodate tudi tako, da uporabite račun ali preprosto vpišete ime.

Ko kliknete uporabnika, se prikaže meni za dodajanje in upravljanje kod in čipov RFID, povezanih z njim. Kode in čipe lahko dodate z gumbom "+".



Zapis dogodkov

V zapisu so shranjene vse dejavnosti, povezane z odpiranjem in zaklepanjem ključavnice. Tako je mogoče enostavno preveriti, kdo, kdaj in s čim je odprl ključavnico. Če imate čip ali kodo, ki ni povezana z določenim uporabnikom, uporabite gumb "Pridruži...". (gumb za povezavo kode ali čipa s predhodno ustvarjenim uporabnikom).



Upravljanje začasnih kod PIN

Če morate ustvariti univerzalno kodo (npr. za obiskovalca) za odpiranje ključavnice, lahko uporabite nastavev začasne kode.

Najprej morate izbrati, ali je koda trajna ali enkratna. Pri trajni kodi lahko določite trajanje veljavnosti kode in jo boste lahko odprli, dokler ne poteče. Enkratna koda se po vnosu na tipkovnico izbriše in je ni mogoče ponovno uporabiti.



Nastavev dovoljenj za oddaljeno odklepanje

V tej nastavitvi lahko preprosto omogočite ali onemogočite odklepanje telefona in določite, ali lahko v tem slogu odklepajo samo skrbniki ali običajni uporabniki.

Upravljanje in funkcije

Nastavitve tipkovnice

Tipkovnico lahko nastavite iz aplikacije ali z vnosom številčnih kod neposredno v tipkovnico. Vse kode so na voljo v spodnji preglednici:

Akcija	Koda	Opis
Odklepanje s kodo PIN	PIN #	
Vstop v način programiranja	* Master #	V tovarniških nastavitvah je glavna koda 999999. Priporočamo, da jo po nastavitvi vseh potrebnih parametrov spremenite.
Izhod iz programiranja način	*	Vrnitev na normalno delovanje tipkovnice
Začetek združevanja z aplikacijo	7 3 #	Po vnosu kode bo LED utripala zeleno. In naprava bo poiskana z GoSmart Aplikacije
Pred vnosom katere koli od naslednjih kod morate biti v načinu programiranja!		
Spreminjanje glavne kode	0 New code # New code #	Glavna koda mora biti dolga 6 znakov.
Način 1: vhod samo s čipom RFID	3 0 #	Vstop bo dovoljen le osebam z veljavnim čipom RFID.
Način 2: vhod za čip RFID in hkrati kodo	3 1 #	Vnos bo odobren šele po namestitvi čipa in naslednjem vnosu koda
Način 3: Vnos s čipom ali kodo RFID	3 2 #	Vstop bo dovoljen le po priložitvi čipa. ali z vnosom kode
Upravljanje članov v načinu 3 (RFID ali PIN - 32#)		
Dodajanje člana s kodo PIN	1 User ID # PIN #	ID člana je lahko poljubna številka med 1 a 2000. PIN je lahko od 0000 do 999999, zunaj 1234.
Hitro dodajte več članov	1 User_1 ID # PIN # User_2 ID # PIN # ...	
Brisanje kode PIN posameznega člana	2 User ID #	

Sprememba kode PIN (zunaj načina programiranja)	* User ID # Old PIN # New PIN # New PIN #	
Akcija	Koda	Opis
Dodajanje čipa RFID - metoda 1	1 Read RFID #	Če pri tej metodi ne vnesete ID člana, tipkovnica samodejno dodeli žetone članom od 1 do 2000.
Dodajanje čipa RFID - metoda 2	1 User ID # Read RFID #	1 identifikacijska številka člana = 1 čip RFID
Brisanje čipa RFID	2 Read RFID #	
Brisanje člana	2 User ID #	
Brisanje vseh članov	2 0 0 0 0 #	Izbriše vse kode PIN in čipe RFID. Vendar ne izbriše javne kode PIN.
Upravljanje članov v načinu 2 (RFID in PIN - 31#)		
Dodajanje čipa RFID in kode PIN (0000 - 999999 izklopljeno 1234)	6 Read RFID New PIN #	
Spreminjanje dodeljene kode PIN na čip RFID (zunaj načina programiranja) - metoda 1	* Read RFID New PIN # New PIN #	
Spreminjanje dodeljene kode PIN na čip RFID (zunaj načina programiranja) - metoda 2	* User ID # Old PIN # New PIN # New PIN #	
Brisanje kode PIN in dodeljena Čip RFID	2 User ID #	
Upravljanje članov v načinu 1 (samo RFID - 30#)		
Dodajanje čipa RFID - metoda 1	1 Read RFID #	
Dodajanje čipa RFID - metoda 2	1 User ID # Read RFID #	
Druge možnosti		

Ustvarjanje univerzalnega (javnega) PIN-a	9 New PIN #	Vsakdo z javno kodo bo lahko odklenil
Brisanje univerzalne (javne) kode PIN	9 #	
Akcija	Koda	Opis
Nastavitev načina: časovno preklapljanje releja	5 0 #	Ko je ključavnica odprta, se po določenem času zaklene.
Dolžina izleta releja za zaklepanje	* Master # 4 0~99 #	0 ~ 99 - nastavitev sekund
Nastavitve načina: Ročno zaklepanje	5 1 #	Po odprtju ključavnica ostane odklenjena. In ga je mogoče zakleniti le s ponovnim polnjenjem čipa. ali z vnosom kode.
Vklop načina Wiegand bralnika WG26/34	5 2 2 6 / 3 4 #	

Opis zvočnega in svetlobnega signala tipkovnice

Status	LED	Zvočna signalizacija
Način pripravljenosti	Sveti rdeče	-
Pritisk na tipko		Beep
Uspešno delovanje	Zelena	Beep-
Neuspešna operacija		Beep-Beep-Beep
Vstopite v način programiranja (*)	Počasi utripa rdeče	Beep-
Način programiranja	Počasi utripa rdeče	
Izhod iz načina programiranja	Problikne zelene barve	Beep-
Odpiranje ključavnice	Zelena	Beep-

Izvoz in uvoz podatkov na drugo tipkovnico in z nje.

Če morate podatke, kot so kode PIN, dodani čipi RFID, nastavitve itd., prenesti na drugo tipkovnico (npr. za drug vhod), tipkovnica omogoča prenos teh podatkov s funkcijo varnostnega kopiranja.

Najprej morate povezati zeleni in beli kabel obeh tipkovnic (tj. zeleni z zelenim in beli z belim).

Tipkovnica A: originalna tipkovnica z vsemi podatki.

Tipkovnica B: Druga tipkovnica, na katero bodo preneseni podatki.

Najprej na tipkovnici B vnesite naslednjo kodo:

*** Master # 7 1 #**

In nato na tipki A ta koda:

*** Master # 7 0 #**

Obe tipkovnici bosta med prenosom podatkov utripali zeleno in po končanem prenosu ostali rdeči.


Programiranje čipov MASTER in DELETE

Če morate programirati veliko število čipov naenkrat ali občasno dodajati ali odstranjevati čipe, lahko ustvarite 2 glavna čipa, kar močno poenostavi postopek, tako da vam ob vsakem programiranju ni treba vstopiti v način programiranja.

Dodeliti je treba 2 čipa RFID, ki se uporabljata kot MASTER in DELETE (priporočamo, da ju razlikujete po barvi), nato pa obnovite tovarniške nastavitve enote. Ponastavitev ne sme izbrisati vnaprej programiranih kod PIN ali čipov. To storite z zgoraj opisano funkcijo brisanja kode.

Ponastavitev tipkovnice in dodajanje glavnih čipov:

1. Odklopite napajanje
2. Če je vklopljen gumb EXIT, ga večkrat pritisnite in pridržite. (Gumb EXIT lahko simulirate tako, da rumeno žico priključite na GND ali telo tipkovnice)
3. Medtem ko držite pritisnjeno tipko EXIT, ponovno priključite napajanje na tipkovnico.
4. Ko se tipkovnica vklopi, spustite gumb EXIT.
5. Svetlobna dioda LED mora postati zelena.
6. Pritrdite prvi čip, ki postane čip MASTER.
7. Pritrdite drugi žeton, ki postane žeton DELETE.
8. Ko sta oba čipa pritrjena, tipkovnica potrdi postopek z dvema kratkima in enim dolgim zvočnim signalom.

Če ste sprogramirali žetone MASTER, zdaj dodajte žeton MASTER in nato druge žetone, s katerimi želite odkleniti ključavnico. Čipe dodajajte enega za drugim, in ko dosežete zeleno število, pritisnite gumb .

Enak postopek se uporablja za žeton DELETE, le da ne dodaja žetonov, temveč jih briše.

Pogosta vprašanja o odpravljanju težav

Naprave ne morem seznaniti. Kaj lahko storim?

- Prepričajte se, da uporabljate omrežje Wi-Fi 2,4 GHz in imate dovolj močan signal.
- Aplikaciji v nastavitvah dovolite vsa dovoljenja
- Prepričajte se, da uporabljate najnovejšo različico mobilnega operacijskega sistema in najnovejšo različico aplikacije.

Kdo vse lahko uporablja opremo?

- Objekti morajo vedno imeti upravitelja (lastnika)
- Administrator lahko opremo deli s preostalimi člani gospodinjstva in jim dodeli pravice.