

H5023



GoSmart kodu tastatūra



Saturs

Drošības norādījumi un brīdinājumi.....	2
Iepakojuma saturs.....	3
Tehniskās specifikācijas	3
Ierīces apraksts	4
Uzstādīšana un montāža	5
Savienošana ar lietotni.....	9
Vadīklas un funkcijas.....	14
Bieži uzdotie jautājumi par problēmu novēršanu	18

Drošības norādījumi un brīdinājumi



Pirms ierīces lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.



Ievērojiet šajā rokasgrāmatā sniegtos drošības norādījumus.

EMOS spol. s r.o. paziņo, ka produkts H5023 atbilst pamatprasībām un citiem attiecīgajiem direktīvu noteikumiem. Iekārtu var brīvi ekspluatēt ES.

Atbilstības deklarācija ir atrodama tīmekļa vietnē <http://www.emos.eu/download>.

Iekārtu var ekspluatēt, pamatojoties uz vispārējo atļauju Nr. VO-R/10/07.2021-8 ar grozījumiem.



Iepakojuma saturs
Kodu tastatūra Lietotāja
rokasgrāmata
Skrūvgriezis
2× gumijas ieliktnis
3× skrūves



Tehniskās specifikācijas

Barošanas avots: līdzstrāvas
12-24 V Izmēri: 23 × 78 × 115
mm
Saziņas protokols: 2,4 GHz WI-FI (IEEE802.11b/g/n)
Darba temperatūra: -45 °C līdz 60 °C
Darba mitrums: ≤ 90 % relatīvā mitruma
Maksimālais lietotāju skaits: 2000
IP aizsardzība: IP68
APLIKĀCIJA: EMOS GoSmart operētājsistēmām
Android un iOS

Paziņojums



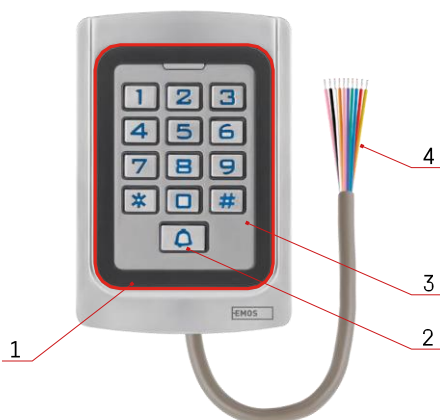
✓ 2.4 GHz

5 GHz ✗



Tastatūra atbalsta tikai 2,4GHz Wi-Fi (neatbalsta 5GHz).

Ierīces apraksts

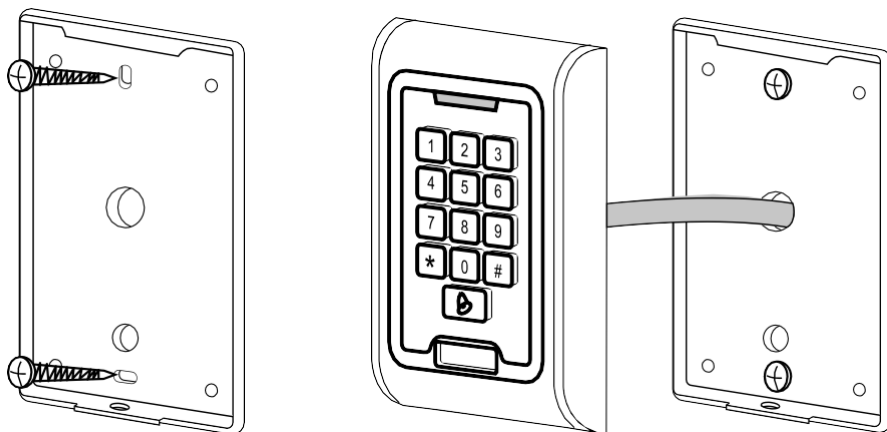


- 1 - RFID mikrohēmas godināšanas zona
- 2 - Zvana poga
- 3 - Tastatūra
- 4 - Kabeļu ierīkošana

Kabeļu sistēmas apraksts

Krāsa	Funkcijas	Apraksts
Rozā	BELL_A	Viens kontakta gals ar gongu (zvanu).
Rozā	BELL_B	Otrs kontakta gals ar gongu (zvanu)
Zaļā	D0	Wiegand izeja D0 (ārējiem nolasītājiem)
White	D1	Wiegand izeja D1 (ārējiem nolasītājiem)
Dzeltenais	EXIT	Sazinieties ar EXIT pogu. Otrs gals savienojams ar GND. (Savienojums ar GND atbloķē slēdzeni).
Sarkanais	12V+	Barošanas avots 12V+ DC
Black	GND	Zemējums 12V - DC
Zilais	NĒ	NĒ kontakts
Violeta	COM	COM kontakts
Orange	NC	NC kontakts

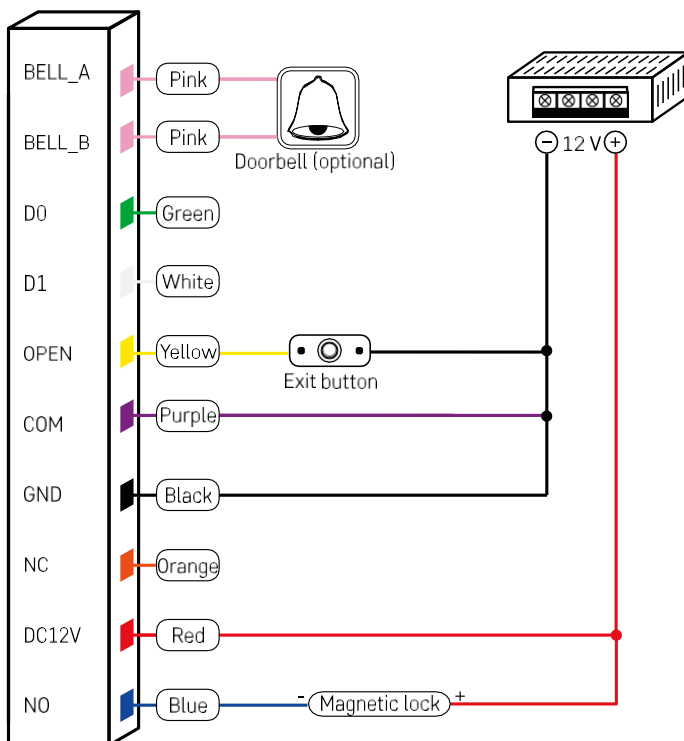
Uzstādīšana un montāža



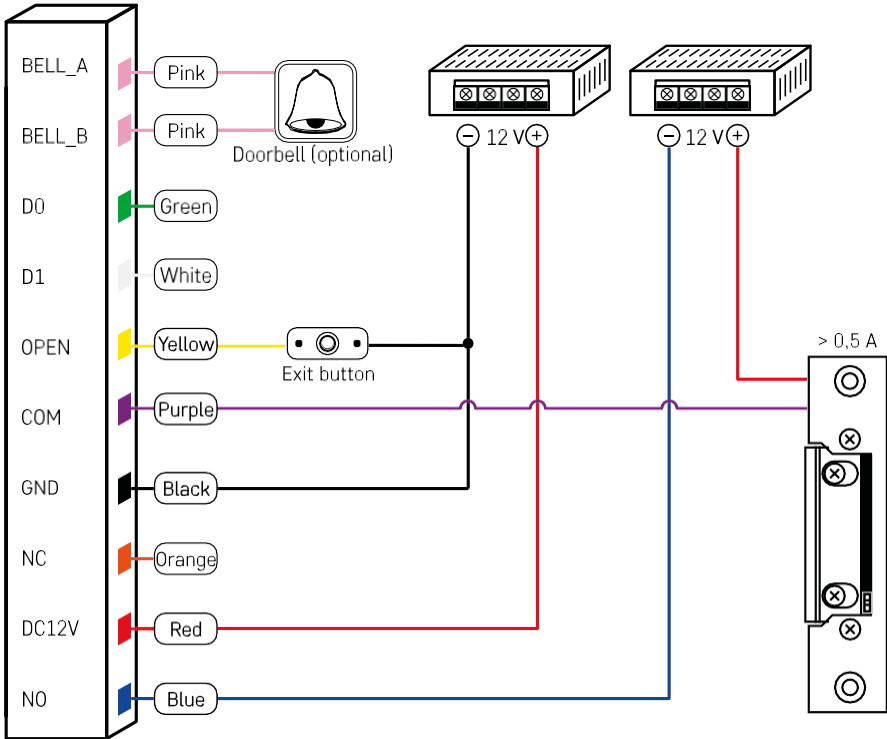
1. Pieskrūvējiet aizmugurējo vāciņu, izmantojot komplektā iekļautās skrūves. Pirms tastatūras uzstādīšanas jābūt gataviem kabeļiem.
2. Savienojiet kabeļus atbilstoši savām vajadzībām.
3. Uzlieciet tastatūru uz aizmugurējā vāka un pieskrūvējiet to vietā, izmantojot apakšējo kronšteinu.

Kabeļu savienošana

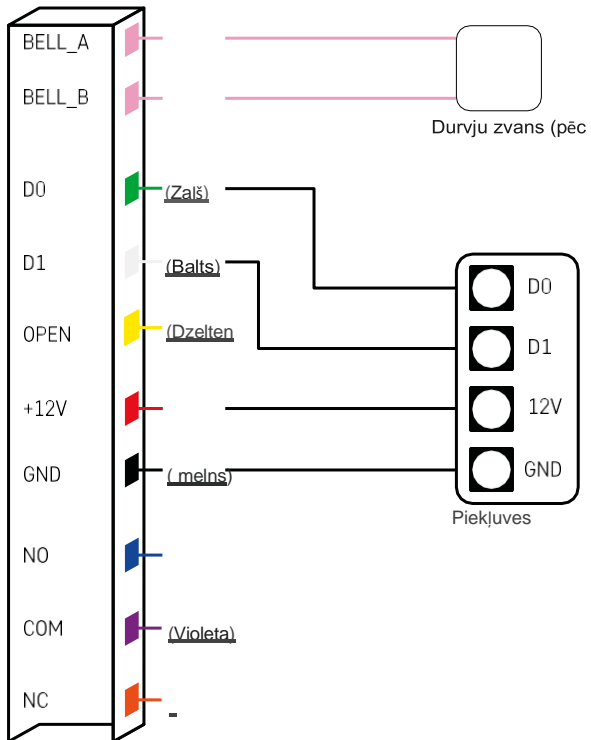
Pamata elektroinstalācijas shēma



Visvienkāršākā tastatūras elektroinstalācija ar slēdzeni, izejas pogu un, iespējams, ārējo gongu (rozā kabeli). Tomēr šāda elektroinstalācija ir iespējama tikai tad, ja izmanto slēdzeni ar mazu enerģijas patēriņu (< 0,5 A). No EMOS klāsta var izmantot slēdzeni C0030. Lai izmantotu slēdzeni ar lielāku patēriņu, nepieciešams papildu barošanas avots (parādīts nākamajā shēmā).



Ārējā lasītāja pieslēgums - Wiegand



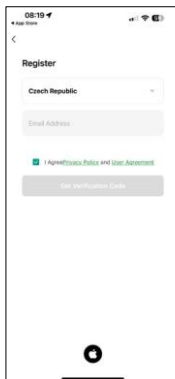
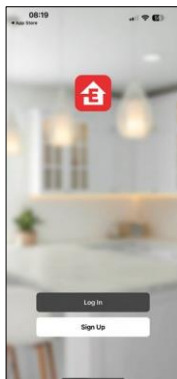
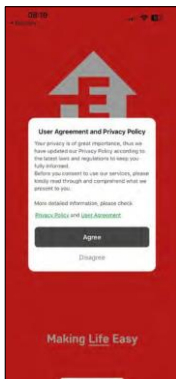
Savienošana ar lietotni

EMOS GoSmart lietotnes instalēšana



Lietotne ir pieejama Android un iOS operētājsistēmām, izmantojot Google Play un App Store. Lai lejupielādētu lietotni, lūdzu, noskenējiet attiecīgo QR kodu.

Soļi EMOS GoSmart mobilajā lietotnē

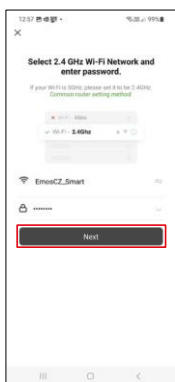
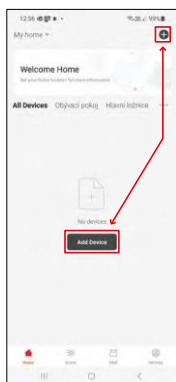


Atveriet lietotni EMOS GoSmart, apstipriniet konfidencialitātes politiku un noklikšķiniet uz Piekrišu. Izvēlieties reģistrācijas iespēju.

Ievadiet derīgas e-pasta adreses nosaukumu un izvēlieties paroli.

Apstipriniet savu piekrišanu konfidencialitātes politikai.

Izvēlieties reģistrēties.



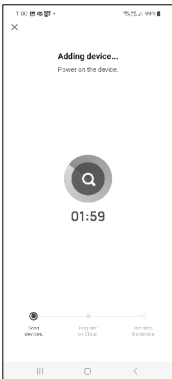
Atlasiet Pievienot ierīci.

Izvēlieties GoSmart produktu kategoriju un izvēlieties IP-006AX

Ievadiet savu Wi-Fi tīkla nosaukumu un paroli. Šī informācija paliek šifrēta un tiek izmantota, lai tastatūra varētu attālināti sazināties ar mobilo ierīci.

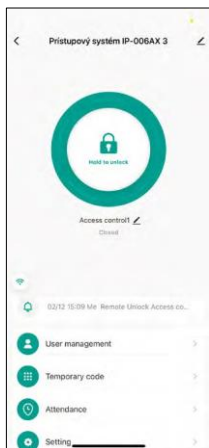


Ieslēdziet tastatūru un atiestatiet to, ievadot kodu: * -> Galvenais kods (noklusējuma: 999999) -> 73 -> #. Gaismas diodei jāmirgo zaļā krāsā.

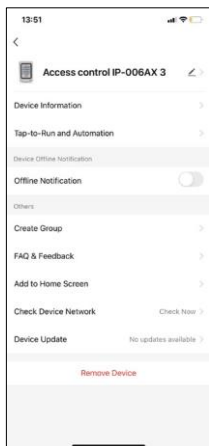


Ierīce tiks automātiski meklēta. Pēc savienošanas pārī tastatūru var pārdēvēt.

Ikonas un indikatori



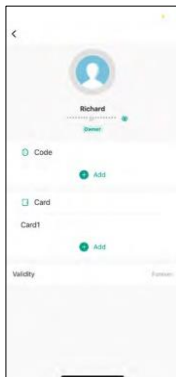
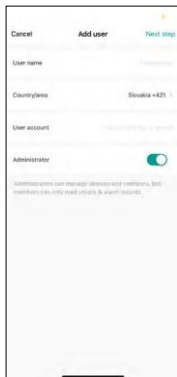
	Tālvadības tastatūras atbloķēšanas un bloķēšanas poga
Access control1	Tastatūras nosaukuma piešķiršana un iespēja to pārdēvēt
Closed	Pašreizējais bloķēšanas statuss (bloķēts/ atbloķēts)
	Papildu iestatījumi
02:12 15:09 Mē Remoate Unlock Access (0...	Notikumu uzskaitē
	Lietotāju pārvaldība
	Vienreizēja koda iestatīšana (var iestatīt arī universālu pastāvīgu kodu).
	Apmeklējuma iestatīšana un izsekošana (funkcija pašlaik tiek izstrādāta, norādījumi tiks pievienoti vēlāk).
	Iestatījumi - varat ieslēgt vai izslēgt attālo atbloķēšanu un iestatīt dalībnieka tiesības šim atbloķēšanas veidam.



Papildu iestatījumu skaidrojums

- Ierīces informācija - Ierīces pamatinformācija
- Pieskārienu palaišana un automatizācija - šai ierīcei piešķirtās ainas un automatizācijas (tomēr pašas pogas veiktās automatizācijas netiek rādītas).
- Paziņojums bezsaistes režīmā - paziņojums, ja ierīce ir bezsaistes režīmā ilgāk par 8 stundām (piemēram, strāvas padeves pārtraukums).
- Izveidot grupu - izveidojiet līdzīgu ierīču grupu (labāk, piemēram, grupējot visas gaismas virtuvē).
- Faq un atsauksmes - Biežāk uzdotie jautājumi un atsauksmes
- Pievienot sākumekrānam - Ierīces ikonas izveide tālruņa galvenajā izvēlnē
- Pārbaudīt ierīces tīklu - Pārbaudiet Wifi tīkla funkcionalitāti
- Ierīces atjaunināšana - Ierīces atjaunināšana
- Ierīces noņemšana - Ierīces iztvaicēšana

Lietotāju pārvaldība

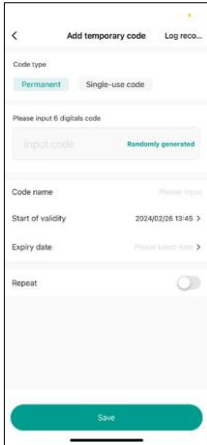


Lietotājus var pievienot, izmantojot ikonu "+". Ja lietotājs ir izveidojis kontu lietojumprogrammā EMOS GoSmart, tad laukā "Lietotāja konts" vienkārši ievadiet e-pastu, uz kura šis konts tika izveidots, un jūs varat viegli sasaitīt bloķēšanas kontroli ar tās lietojumprogrammu (katram administratoram ir jābūt savam kontam). Var pievienot arī parastos lietotājus, izmantojot kontu vai vienkārši ievadot vārdu. Noklikšķinot uz lietotāja, tiek parādīta izvēlne, lai pievienotu un pārvaldītu ar šo kontu saistītos RFID kodus un mikroslēmes. Kodus un mikroslēmes var pievienot, izmantojot pogu "+".



Notikumu uzskaite

Ierakstā tiek saglabātas visas darbības, kas saistītas ar slēdzenes atvēršanu un bloķēšanu. Tas ļauj viegli redzēt, kurš, kad un ar ko atvēris slēdzeni. Ja jums ir mikroslēme vai kods, kas nav saistīts ar konkrētu lietotāju, izmantojiet pogu "Sasītīt...". (poga, lai piesaistītu kodu vai mikroslēmi iepriekš izveidotam lietotājam).



Pagaidu PIN kodu pārvaldība

Ja nepieciešams izveidot universālu kodu (piemēram, apmeklētājam), lai atvērtu slēdzeni, varat izmantot pagaidu koda iestatījumu.

Vispirms ir jāizvēlas, vai kods ir pastāvīgs vai vienreizējs. Pastāvīgajam kodam varat norādīt koda derīguma termiņu, un to varēsiet atvērt līdz tā derīguma termiņa beigām. Vienreizējs kods pēc ievadīšanas tastatūrā tiks izdzēsts, un to vairs nevarēs izmantot.



Attālās atbloķēšanas atļauju iestatīšana

Šajā iestatījumā varat viegli iespējot vai atspējot tālrūna atbloķēšanu, kā arī norādīt, vai šajā stilā var atbloķēt tikai administratori vai parastie lietotāji.

Vadīklas un funkcijas

Tastatūras iestatījumi

Tastatūras iestatīšanu var veikt no lietotnes vai ievadot ciparu kodus tieši tastatūrā. Visus kodus var atrast tālāk dotajā tabulā:

Rīcība	Kods	Apraksts
PIN atbloķēšana	PIN #	
Ievadiet programmēšanas režīmu	* Master #	Rūpnīcas iestatījumos galvenais kods ir 999999. Mēs iesakām to mainīt pēc visu nepieciešamo parametru iestatīšanas.
Iziet no programmēšanas režīms	*	Atgriešanās pie normālas tastatūras darbības
Savienošanas uzsākšana ar lietojumprogrammu	7 3 #	Pēc koda ievadīšanas LED mirgo zaļi, un ierīce tiks atrasta, izmantojot GoSmart Pieteikumi
Pirms ievadīt jebkuru no šiem kodiem, jums jābūt programmēšanas režīmā!		
Galvenā koda maiņa	0 New code # New code #	Galvenajam kodam jābūt 6 rakstzīmju garam
1. režīms: Ieeja tikai ar RFID mikroshēmu	3 0 #	Ieeja būs atļauta tikai personām ar derīgu RFID mikroshēmu.
2. režīms: RFID mikroshēmas ievade un tajā pašā laikā kods	3 1 #	Ieraksts tiks piešķirts tikai pēc tam, kad būs piestiprināta mikroshēma un būs veikts šāds ieraksts. kods
3. režīms: Ievade ar RFID mikroshēmu vai kodu	3 2 #	Ieeja tiks piešķirta tikai pēc mikroshēmas pievienošanas. vai ievadot kodu
Dalībnieku pārvaldība 3. režīmā (RFID vai PIN - 32#)		
Dalībnieka pievienošana ar PIN kodu	1 User ID # PIN #	Dalībnieka ID var būt jebkurš skaitlis no 1 a 2000. PIN kods var būt no 0000 līdz 999999,

		ārpus 1234.
Ātri pievienojiet vairāk dalībnieku	1 User_1 ID # PIN # User_2 ID # PIN # ...	
Atsevišķa dalībnieka PIN koda dzēšana	2 User ID #	
PIN koda maiņa (ārpus programmēšanas režīma)	* User ID # Old PIN # New PIN # New PIN #	
Rīcība	Kods	Apraksts
RFID mikroshēmas pievienošana - 1. metode	1 Read RFID #	Šajā metodē neievadot dalībnieka ID, tastatūra automātiski piešķir mikroshēmas dalībniekiem no 1 līdz 2000.
RFID mikroshēmas pievienošana - 2. metode	1 User ID # Read RFID #	1 dalībnieka ID = 1 RFID mikroshēma
RFID mikroshēmas dzēšana	2 Read RFID #	
Dalībnieka dzēšana	2 User ID #	
Visu dalībnieku dzēšana	2 0 0 0 0 #	Izdzēš visus PIN kodus un RFID mikroshēmas. Tomēr neizdzēš publisko PIN kodu.
Dalībnieku pārvaldība 2. režīmā (RFID un PIN - 31#)		
RFID mikroshēmas un PIN koda pievienošana (0000 - 999999 izslēgts 1234)	6 Read RFID New PIN #	
Piešķirtā PIN koda maiņa uz RFID mikroshēmu (ārpus programmēšanas režīma) - metode 1	* Read RFID New PIN # New PIN #	

Piešķirtā PIN koda maiņa uz RFID mikroshēmu (ārpas programmēšana s režīma) - metode 2	* User ID # Old PIN # New PIN # New PIN #	
PIN koda dzēšana un piešķirto RFID mikroshēma	2 User ID #	
Dalībnieku pārvaldība 1. režīmā (tikai RFID - 30#)		
RFID mikroshēmas pievienošana - 1. metode	1 Read RFID #	
RFID mikroshēmas pievienošana - 2. metode	1 User ID # Read RFID #	
Citas iespējas		
Universālā (publiskā) PIN koda izveide	9 New PIN #	Ikviena, kam ir publiskais kods, varēs atbloķēt
Universālā (publiskā) PIN koda dzēšana	9 #	
Rīcība	Kods	Apraksts
Režīma iestatīšana: releja laika pārslēgšana	5 0 #	Pēc atvēršanas slēdzene pēc noteiktā laika tiks bloķēta.
Bloķēšanas releja brauciena garums	* Master # 4 0~99 #	0~99 - sekunžu iestatījums
Režīma iestatījumi: Manuālā bloķēšana	5 1 #	Pēc atvēršanas slēdzene paliek atbloķēta un to var bloķēt, tikai pārlādējot mikroshēmu. vai ievadot kodu.
WG26/34 lasītāja Wiegand režīma ieslēgšana	5 2 2 6 3 4 #	

Klaviatūras skaņas un gaismas signalizācijas apraksts

Statuss	LED	Skaņas signalizācija
Gaidīšanas režīms	Spīd sarkanā krāsā	-
Taustiņa nospiešana		Pīkstiens

Veiksmīga darbība	Zaļā	Pīkstiens -
Neveiksmīga operācija		Pīp-pīp-pīp-pīp
Ieeja programmēšanas režīmā (*)	Lēni mirgo sarkans	Pīkstiens -
Programmēšanas režīms	Lēni mirgo sarkans	
Izīšana no programmēšanas režīma	Probligne zaļš	Pīkstiens -
Slēdzenes atvēršana	Zaļā	Pīkstiens -

Datu eksportēšana un importēšana uz otro tastatūru un no tās

Ja nepieciešams pārņemt datus, piemēram, PIN kodus, pievienotos RFID čipus, iestatījumus utt., uz otru tastatūru (piemēram, citai ieejai), tastatūra ļauj pārņemt šos datus, izmantojot dublēšanas funkciju.

Vispirms ir jāsavieno abu tastatūru zaļais un baltais kabelis (t. i., zaļais ar zaļo un baltais ar balto). A tastatūra: oriģinālā tastatūra ar visiem datiem.

Tastatūra B: Otrā tastatūra, uz kuru tiks augšupielādēti dati.

Pirmais solis ir B tastatūrā ievadīt šādu kodu:

*** Master # 7 1 #**

Un pēc tam taustiņā A šis kods:

*** Master # 7 0 #**

Datu pārsūtīšanas laikā abas tastatūras mirgo zaļā krāsā, bet pēc pārsūtīšanas pabeigšanas paliek sarkanas.


MASTER un DELETE mikroshēmu programmēšana

Ja vienlaikus jāprogrammē liels skaits mikroshēmu vai periodiski jāpievieno vai jāizņem mikroshēmas, varat izveidot 2 galvenās mikroshēmas, kas ievērojami vienkāršo procesu, lai katru reizi, kad programmējat, nebūtu jāievada programmēšanas režīms.

Ir nepieciešams piešķirt 2 RFID mikroshēmas, kas tiks izmantotas kā MASTER un DELETE (iesakām tās atšķirt pēc krāsas), un pēc tam atjaunot ierīces rūpnīcas iestatījumus. Atjaunošana nedrīkst dzēst iepriekš ieprogrammētus PIN kodus vai mikroshēmas. To veic, izmantojot iepriekš aprakstīto kodu dzēšanas funkciju.

Tastatūras atiestatīšana un galveno mikroshēmu pievienošana:

1. Atvienojiet strāvas padevi
2. Ja ir ieslēgta EXIT poga, nospiediet to vairākas reizes un pēc tam turiet to nospiestu. (EXIT pogu var imitēt, pievienojot dzeltenu vadu GND vai tastatūras korpusam).
3. Turpinot turēt nospiestu EXIT pogu, pieslēdziet atpakaļ strāvas padevi tastatūrai.
4. Atlaidiet EXIT pogu, kad tastatūra ieslēdzas.
5. LED indikatoram jāgriežas zaļā krāsā.
6. Pievienojiet pirmo mikroshēmu, kas kļūst par MASTER mikroshēmu.
7. Pievienojiet otru mikroshēmu, kas kļūst par DELETE mikroshēmu.
8. Kad abas mikroshēmas ir pievienotas, tastatūra apstiprina procesu ar diviem īsiem un vienu garu skaņas signālu.

Ja jums ir ieprogrammēti MASTER čipi, tagad vienkārši pievienojiet MASTER čipu un pēc tam citus čipus, ar kuriem vēlaties atslēgt slēdzeni. Pievienojiet mikroshēmas pa vienai, un, kad esat ieguvuši vajadzīgo skaitu, nospiediet pogu .

Tāda pati procedūra tiek izmantota DELETE mikroshēmai, tikai ar to atšķirību, ka tā mikroshēmas nevis pievieno, bet gan dzēš.

Bieži uzdotie jautājumi par problēmu novēršanu

Nevaru savienot ierīces pārī. Ko es varu darīt?

- Pārliecinieties, vai izmantojat 2,4 GHz Wi-Fi tīklu un vai ir pietiekami spēcīgs signāls.
- Atļaujiet lietotnei visas atļaujas iestatījumos
- Pārliecinieties, ka izmantojat jaunāko mobilās operētājsistēmas versiju un jaunāko lietotnes versiju.

Kas var izmantot aprīkojumu?

- Objektam vienmēr jābūt administratoram (īpašniekam).
- Administrators var koplietot aprīkojumu ar pārējiem mājsaimniecības locekļiem un piešķirt viņiem tiesības.