



Kódová klávesnica GoSmart



C^{Obsah}

3
3
1
5
)
1
3

Bezpečnostné pokyny a upozornenia



Pred použitím zariadenia si prečítajte návod na použitie.

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené v tejto príručke.

Spoločnosť EMOS spol. s r.o. vyhlasuje, že výrobok H5023 spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc. Zariadenie sa môže voľne prevádzkovať v EÚ.

Vyhlásenie o zhode nájdete na webovej stránke http://www.emos.eu/download.

Zariadenie sa môže prevádzkovať na základe všeobecného povolenia č. VO-R/10/07.2021-8 v znení neskorších zmien a doplnení.



Obsah balenia

Kódová klávesnica Používateľská príručka Skrutkovač 2× gumová vložka 3× skrutky



Technické špecifikácie Napájanie: DC 12-24 V Rozmery: 23 × 78 × 115 mm Komunikačný protokol: 2,4 GHz WI-FI (IEE802.11b/g/n) Prevádzková teplota: -45 °C až 60 °C Prevádzková vlhkosť: ≤ 90 % relatívnej vlhkosti vzduchu Maximálny počet používateľov: 2000 Ochrana IP: IP68 APLIKÁCIA: EMOS GoSmart pre Android a iOS

Oznámenie



Klávesnica podporuje iba 2,4 GHz Wi-Fi (nepodporuje 5 GHz).



Popis zariadenia

- 1 Oblasť počeštenia čipu RFID
- 2 Tlačidlo zvončeka
- 3 Klávesnica
- 4 Kabeláž

Popis kabeláže

Farba	Funkcie	Popis
Ružová	BELL_A	Jeden koniec kontaktu s gongom (zvonom)
Ružová	BELL_B	Druhý koniec kontaktu na gong (zvon)
Zelená	D0	Výstup Wiegand D0 (pre externé čítačky)
Biela	D1	Výstup Wiegand D1 (pre externé čítačky)
Žltá	EXIT	Kontakt na tlačidlo EXIT. Druhý koniec sa pripája na GND. (Pripojením na GND sa odomkne zámok)
Červená	12V+	Napájanie 12V+ DC
Čierna	GND	Uzemnenie 12V - DC
Modrá	NIE	Žiadny kontakt
Violet	COM	Kontakt KOM
Oranžová	NC	Kontakt na NC

Inštalácia a montáž



- 1. Zadný kryt naskrutkujte pomocou dodaných skrutiek. Pred inštaláciou klávesnice musí byť pripravená kabeláž.
- 2. Pripojte káble podľa svojich potrieb.
- 3. Umiestnite klávesnicu na zadný kryt a priskrutkujte ju pomocou spodného držiaka.



Najzákladnejšie zapojenie klávesnice so zámkom, tlačidlom odchodu a prípadne externým gongom (ružové káble). Toto zapojenie je však možné len pri použití zámku s nízkou spotrebou energie (< 0,5 A). Z radu EMOS možno použiť zámok C0030. Použitie zámku s vyššou spotrebou si vyžaduje prídavné napájanie (znázornené na nasledujúcej schéme).





Párovanie s aplikáciou

Inštalácia aplikácie EMOS GoSmart



Aplikácia je k dispozícii pre Android a iOS prostredníctvom Google play a App Store. Ak si chcete aplikáciu stiahnuť, naskenujte príslušný QR kód.

Kroky v mobilnej aplikácii EMOS GoSmart



Otvorte aplikáciu EMOS GoSmart, potvrďte zásady ochrany osobných údajov a kliknite na tlačidlo Súhlasím. Vyberte možnosť registrácie.

Zadajte názov platnej e-mailovej adresy a vyberte heslo. Potvrďte svoj súhlas so zásadami ochrany osobných údajov. Vyberte registráciu.

12.56 @ Ø + · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1256 西南朝 • 电运动 991章	1257 巴坡御 · %33.// 9918
My home =	< Add Device 🗄	×
Welcome Home Margon functional discussions Will Devices Oblyward policy Hisurni Robicce	bandling for wathy shares Male way you denot hat entend young main. Discovering devices.	Select 2.4 GHz Wi-Fi Network and enter password. If your #111 State, place or it to be 2 State Convenient writing method
		a vice size
/	Add Manually	S WHY ENGINE S F S
	Belowit	🗢 EmosCZ_Smart 🗠
	Lighting photo base in-top cupies an soo	a
Alle devices	Carena and Destan	
Add Device	Convers Convers Convers 199209-200 19920 19920 19920	Next
	Commit an extra process Total Doubled Doubled Doubled Doubled	
	Internet and Annual I	
• * E C	Durinney Main Durinni Dechart Busiden 9/150	
III () <	III CI <	III. O. <

Vyberte položku Pridať zariadenie.

Vyberte kategóriu produktov GoSmart a vyberte IP-006AX

Zadajte názov a heslo siete Wi-Fi. Tieto informácie zostanú zašifrované a slúžia na to, aby klávesnica mohla na diaľku komunikovať s vaším mobilným zariadením.



Zapnite klávesnicu a resetujte ju zadaním kódu: * -> hlavný kód (predvolený: 999999) -> 73 -> #. LED dióda by mala blikať na zeleno.



Zariadenie sa automaticky vyhľadá. Po spárovaní je možné klávesnicu premenovať.

Ikony a kontrolky



	Tlačidlo diaľkového odomykania a zamykania klávesnice
Access control1 🗡	Pomenovanie klávesnice a možnosť premenovať klávesnicu
Closed	Aktuálny stav uzamknutia (uzamknuté/odomknuté)
<u>/</u>	Ďalšie nastavenia
02/12 15:09 Me Remote Unlock Access co	Záznam udalostí
8	Správa používateľov
	Nastavenie jednorazového kódu (možno nastaviť aj univerzálny trvalý kód)
0	Nastavenie a sledovanie dochádzky (funkcia je v súčasnosti vo vývoji, pokyny budú pridané neskôr)
٥	Nastavenia – môžete povoliť alebo zakázať vzdialené odomykanie a nastaviť práva členov na tento štýl odomykania

13:51	el 🕈	0
<		
Access control	IP-006AX 3	
Device Information		3
Tap-to-Run and Automation		2
Device Offline Notification		
Offline Notification)))
Others		
Create Group		E
FAQ & Feedback		2)
Add to Home Screen		2
Check Device Network	Check No	w.2.
Device Update	No updates availab	42
Remove	Device	

Vysvetlenie ďalších nastavení

- Informácie o zariadení Základné informácie o zariadení
- Tap-To-Run and Automation scény a automatizácie priradené k tomuto zariadeniu (avšak automatizácie vykonané samotným tlačidlom sa nezobrazujú)
- Upozornenie offline upozornenie, keď je zariadenie offline dlhšie ako 8 hodín (napr. výpadok napájania)
- Vytvoriť skupinu vytvorenie skupiny podobných zariadení (lepšie pre svetlá, napríklad zoskupenie všetkých svetiel v kuchyni)
- Faq and Feedback Často kladené otázky a spätná väzba
- Pridať na domovskú obrazovku vytvorenie ikony zariadenia pre hlavnú ponuku telefónu
- Kontrola siete zariadenia kontrola funkčnosti siete Wifi
- Aktualizácia zariadenia Aktualizácia zariadenia
- Odstránenie zariadenia odparenie zariadenia

Správa používateľov

User manag	ement	+	Cancel	Add user	Next step	<	
			User name			(0
Administrator	Users		Countrylanea	54	nuskia +421		Richard
			User account				Denet.
			Administrator			O Code	
			Administrative can man member cities drify man	nage devices and new during & electronic	mers, test		Add
						Card Card1	
The second							Add
						Validity	Farmer

Používateľov môžete pridať pomocou ikony "+". Ak má používateľ vytvorený účet v aplikácii EMOS GoSmart, potom do poľa "User Account" (Používateľský účet) stačí zadať mail, na ktorý bol tento účet vytvorený, a môžete jednoducho prepojiť ovládanie zámku s jeho aplikáciou (Každý správca musí mať vlastný účet). Bežných používateľov možno tiež pridať buď pomocou účtu, alebo jednoduchým zadaním mena.

Po kliknutí na používateľa sa zobrazí ponuka na pridávanie a správu kódov RFID a čipov súvisiacich s daným účtom. Kódy a čipy môžete pridávať pomocou tlačidla "+".



Záznam udalostí

V zázname sú uložené všetky činnosti súvisiace s otvorením a uzamknutím zámku. Vďaka tomu je možné ľahko zistiť, kto, kedy a čím zámok otvoril. Ak máte čip alebo kód, ktorý nie je priradený ku konkrétnemu používateľovi, použite tlačidlo " Pripojiť...". (Tlačidlo na priradenie kódu alebo čipu k skôr vytvorenému používateľovi.

<	Add temporary code	Log reco
Code type Permanent	Single-use code	
Please input 6 d	igitals code	
	le Randon	sly generated
Code name		
Start of validity	2024	V02/26 13:45 >
Expiry date		
Repeat		0
	Sala	

Správa dočasných kódov PIN

Ak potrebujete vytvoriť univerzálny kód (napr. pre návštevníka) na otvorenie zámku, môžete použiť nastavenie dočasného kódu.

Najprv si musíte vybrať, či je kód trvalý alebo jednorazový. Pri trvalom kóde môžete určiť dĺžku platnosti kódu a budete ho môcť otvoriť, kým nevyprší jeho platnosť. Jednorazový kód sa po zadaní na klávesnici vymaže a nebude možné ho znovu použiť.

	Setting	<
	outing	
	ate unlocking	Enable Remo
Admins & Users 3	ick permissions	Remote unio

Nastavenie oprávnení na vzdialené odomykanie

V tomto nastavení môžete jednoducho povoliť alebo zakázať odomykanie telefónu a tiež určiť, či môžu týmto štýlom odomykať iba správcovia alebo bežní používatelia.

Ovládacie prvky a funkcie

Nastavenia klávesnice

Nastavenie klávesnice sa vykonáva buď z aplikácie, alebo zadaním číselných kódov priamo do klávesnice. Všetky kódy nájdete v nasledujúcej tabuľke:

Akcia	Kód	Popis
Odomykanie pomocou kódu PIN	PIN #	
Vstup do režimu programovania	* Master #	V továrenskom nastavení je hlavný kód 999999 Dôrazne odporúčame zmeniť ho po nastavení všetkých potrebných parametrov.
Exit z programovania režim	*	Návrat k normálnej prevádzke klávesnice
Spusteni e párovania s aplikácio u	7 3 #	Po zadaní kódu bude kontrolka LED blikať na zeleno a zariadenie sa nájde pomocou GoSmart Aplikácie
Pred zadaní	ím niektorého z nasledujúcich kódov musíte byť v programovac	om režime!
Zmena hlavného kódu	0 New code # New code #	Hlavný kód musí mať 6 znakov
Režim 1: Vstup len s čipom RFID	30#	Vstup bude povolený len osobám s platným čipom RFID
Režim 2: Vstup pre čip RFID a zároveň kód	31#	Vstup bude povolený až po pripevnení čipu a vykonaní nasledujúceho záznamu kód
Režim 3: Vstup s čipom RFID alebo kódom	32#	Vstup bude povolený len po priložení čipu alebo zadaním kódu
	Správa členov v režime 3 (RFID alebo PIN - 32#)	
Pridanie člena s kódom PIN	1 User ID # PIN #	ID člena môže byť ľubovoľné číslo v rozmedzí od 1 a 2000. PIN môže byť od 0000 do 999999, mimo 1234.
Rýchle pridávanie ďalších	1 User_1 ID # PIN # User_2 ID # PIN #	

členov		
Vymazanie kódu		
PIN jednotlivého	2 User ID #	
člena		
Zmena kódu PIN	* User ID # Old PIN # N	OW DIN #
(mimo rezimu	· Oser ID # Old Fill # I	
programovania)	New PIN #	
Akcia	Kód	Popis
		Ak v teito metóde
		nezadáte ID člena,
Pridanie čipu	1 Read RFID #	klávesnica automaticky
RFID - metoda		priradí čipy členom od
1		1 do 2000.
Pridanie čipu	1 User ID # Read REID #	1 ID člena = 1 čip RFID
RFID - metóda		
RFID	2 Read RFID #	
Odstranenie clena		
Odstránenie		Vymaže všetky kódy PIN a
všetkých		čipy RFID. Nevymaže
členov		však verejný PIN kód.
-	Správa členov v režime 2 (RFID a PIN - 31#)	L
Pridanie čipu		
RFID a kódu PIN	6 Road BEID Now DIN #	
(0000	6 Read KFID New PIN #	
- 999999 vypnuté		
1234)		
Zmena		
prideleného		
KODU PIN	* Read RFID New PIN #	
	New PIN #	
nrogramovania) -	للفالي المتعدية المتعادية	
metóda 1		
Zmena		
prideleného		
kódu PIN	* User ID # Old PIN #	
k čipu RFID		
(mimo režimu	New PIN # New PIN #	
programovania) -	_	
metóda 2		
Odstránenie		
kódu PIN	2 User ID #	
a priradené		
Cip RFID		
1	Správa členov v režime 1 (len RFID - 30#)	

Pridanie čipu RFID - metóda 1	1 Read RFID #	
Pridanie čipu RFID - metóda 2	1 User ID # Read RFID #	
	Ďalšie možnosti	
Vytvorenie univerzálneho (verejného) kódu PIN	9 New PIN #	Ktokoľvek s verejným kódom bude môcť odomknúť
Odstránenie univerzálneho (verejného) kódu PIN	9 #	
Akcia	Kód	Popis
Nastavenie režimu: časové prepínanie relé	50#	Po otvorení sa zámok po nastavenom čase uzamkne.
Nastavenie doby zopnutia zámku	* Master # 4 0~99 #	0~99 - nastavenie sekúnd
Nastavenia režimu: Manuálne uzamykanie	51#	Po otvorení zostane zámok odomknutý a je možné ho zablokovať iba načítaním čipu. alebo zadaním kódu.
Zapnutie režimu Wiegand čítačky WG26/34	5226,34#	

Popis zvukovej a svetelnej signalizácie klávesnice

Stav	LED	Zvuková signalizácia
Pohotovostný režim	Svieti na červeno	-
Stlačenie tlačidla		Pípnutie
Úspešná operácia	Zelená	Pípnutie -
Neúspešná operácia		Ρίρ-ρίρ-ρίρ
Vstup do režimu programovania (*)	Pomaly blikajúca červená	Pípnutie -
Režim programovania	Pomaly blikajúca červená	
Ukončenie režimu programovania	Problikne zelená	Pípnutie -
Otvorenie zámku	Zelená	Pípnutie -

Exportovanie a importovanie údajov do a z druhej klávesnice

Ak potrebujete preniesť údaje, ako sú kódy PIN, pridané čipy RFID, nastavenia atď., do druhej klávesnice (napr. pre iný vchod), klávesnica umožňuje prenos týchto údajov pomocou funkcie zálohovania.

Najprv musíte prepojiť zelený a biely kábel oboch klávesníc (t. j. zelený so zeleným a biely s bielym). Klávesnica A: Pôvodná klávesnica so všetkými údajmi. Klávesnica B: Druhá klávesnica, na ktorú sa budú nahrávať údaje.

Prvým krokom je zadanie nasledujúceho kódu na klávesnici B:



A potom na klávese A tento kód:

Master # 7 0 #

Obe klávesnice budú počas prenosu údajov blikať na zeleno a po dokončení prenosu zostanú červené.

Programovanie čipov MASTER a DELETE

Ak potrebujete naprogramovať väčší počet čipov naraz alebo pravidelne pridávať či odoberať čipy, môžete vytvoriť 2 hlavné čipy, čo výrazne zjednoduší proces, takže nemusíte pri každom programovaní vstupovať do programovacieho režimu.

Je potrebné prideliť 2 čipy RFID, ktoré sa budú používať ako MASTER a DELETE (odporúčame ich farebne odlíšiť), a potom obnoviť výrobné nastavenia jednotky. Obnovenie by nemalo vymazať žiadne naprogramované kódy PIN ani čipy. Vykoná sa to pomocou funkcie vymazania kódu opísanej vyššie.

Resetovanie klávesnice a pridanie hlavných čipov:

- 1. Odpojte napájanie
- Ak máte zapnuté tlačidlo EXIT, niekoľkokrát ho stlačte a potom ho podržte stlačené. (Tlačidlo EXIT možno simulovať pripojením žltého vodiča k GND alebo k telu klávesnice)
- 3. Počas podržania tlačidla EXIT pripojte späť napájanie ku klávesnici.
- 4. Po zapnutí klávesnice uvoľnite tlačidlo EXIT.
- 5. Kontrolka LED by sa mala rozsvietiť na zeleno.
- 6. Pripojte prvý čip, ktorý sa stane čipom MASTER.
- 7. Pripojte druhý čip, ktorý sa stane čipom DELETE.
- 8. Po pripojení oboch čipov klávesnica potvrdí proces dvoma krátkymi a jedným dlhým pípnutím.

Ak máte naprogramované čipy MASTER, stačí pridať čip MASTER a potom ostatné čipy, ktorými chcete odomknúť zámok. Čipy pridávajte jeden po druhom a po dosiahnutí požadovaného počtu stlačte tlačidlo.

Rovnaký postup sa používa aj pre čip DELETE s tým rozdielom, že sa čipy nepridávajú, ale odstraňujú.

Často kladené otázky o riešení problémov

Zariadenia sa mi nedarí spárovať. Čo môžem urobiť?

- Uistite sa, že používate 2,4 GHz sieť Wi-Fi a máte dostatočne silný signál.
- Povolenie všetkých oprávnení aplikácie v nastaveniach
- Uistite sa, že používate najnovšiu verziu mobilného operačného systému a najnovšiu verziu aplikácie

Kto všetko môže zariadenie používať?

- Zariadenia musia mať vždy administrátora (vlastníka)
- Správca môže zdieľať zariadenie s ostatnými členmi domácnosti a prideliť im práva