

Uživatelský manuál

pro

Klávesnici s RFID čtečkou SA-109



Kódová klávesnice s čtečkou RFID čipů pracuje jako autonomní jednotka bez nutnosti dokupovat ústřednu, ovládací jednotku apod. Vzhledově velice elegantní.

Záruční a pozáruční servis výrobků:

ČIP Trading s.r.o., Milínská 130, Příbram 26101, tel: 318 628 235, obchod@cip.cz

WWW.CIP.CZ

Verze uživatelského návodu: 7.1

Šíření tohoto uživatelského manuálu jakýmkoliv prostředky podléhá autorskému zákonu a písemnému souhlasu autora. Autorská práva náleží ČIP Trading s.r.o.

Technické parametry

- Provedení: plast (imitace kovu)
- Použití: vnitřní (IP 53)
- Napájení: 12~24VV DC
- Max. zatížitelnost výst. relé: 12 V / 3 A
- Poplachový výstup: 1 x tranzistor 150 mA
- Odebíraný proud: ≤ 20 mA (v pohotovosti), ≤ 100 mA (při činnosti)
- Autorizace přístupu: RFID karta, PIN, RFID karta + PIN
- Typ RFID karet: EM 125 kHz
- Čtecí vzdálenost karty: 5 – 8 cm
- Počet uživatelů: 500 karet, 1 master PIN
- Operační teplota: - 10°C ~ +60°C
- Rozměry: 130 x 75 x 17 mm
- Formát výstupu: NA
- Výstupní formát klávesnice: Ne
- Optická signalizace: LED dioda
- Audio signalizace: bzučák čtečky

Světelná a zvuková oznámení

Světelná

Popis	Indikace
Červená LED bliká 1/ s	Běžný stav
Zelená LED bliká 1/ 0,5s	Čeká na další příkazy
Červená LED stále svítí	Programovací mód
Zelená LED stále svítí	Odemčeno

Zvuková

Popis	Indikace
1 krátký tón	Správné heslo
3 krátké tóny	Nesprávné heslo
1 dlouhý tón	Programování úspěšné
Stálý zón	Obnovení továrního nastavení

Popis zapojení

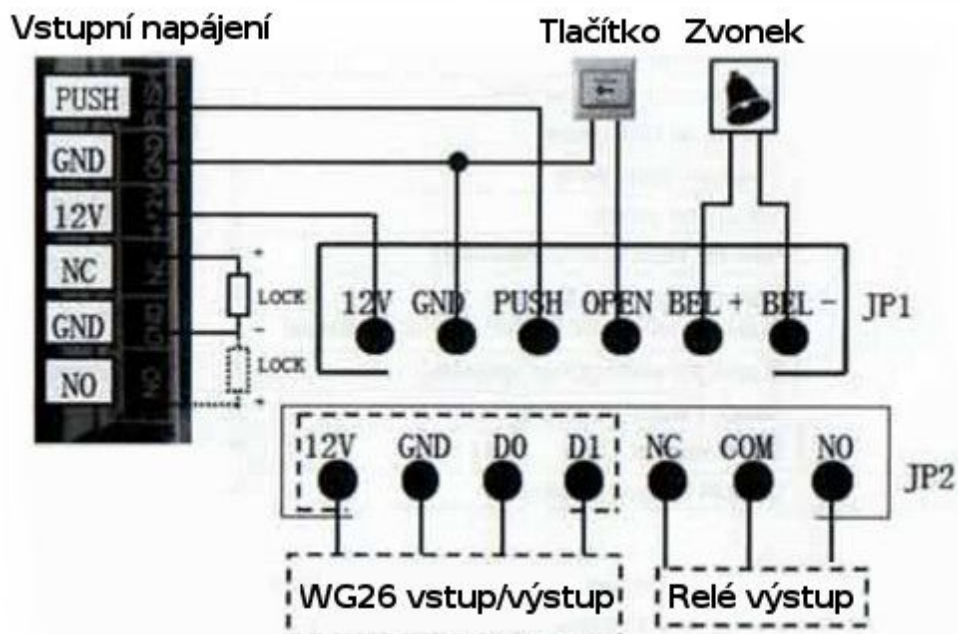
Terminál JP1

	Popis	Barva	Funkce
1	+12V	Červená	Napájení +
2	GND	Černá	Napájení -
3	PUSH	Modrá	Low level výstup
4	OPEN	Žlutá	Otevření dveří
5	BELL +	Šedá	High level vstup
6	BELL -	Bílá	Napěťový výstup

Terminál JP2

	Popis	Barva	Funkce
1	+12V	Červená	Napájení +
2	GND	Černá	Napájení -
3	DATA0	Zelená	WG DATA0
4	DATA1	Bílá	WG DATA1
5	NC	Hnědá	Výstup relé NC
6	COM	Modrá	Výstup relé COM
7	NO	Fialová	Výstup relé NO

Schéma zapojení



Programování klávesnice

Standardní programovací heslo je: 123456

	Příkaz	Operace	Instrukce
Základní funkce	Změna hesla	#Programovací heslo # 0 Nové programovací heslo # Nové programovací heslo #	Při ztrátě hesla postupujte dle postupu níže
	Přidání RFID karty	#Programovací heslo # 1 přiložte kartu #	Pro přidání více karet, přikládejte karty postupně
	Nastavení přístupového hesla	#Programovací heslo # 21 Nové přístupové heslo #	Odemčení: Přístupové heslo #
	Smazání všech uživatelů	#Programovací heslo # 40 0000 #	Smaže všechny karty a hesla kromě přístupového
	Smazání uživatelů dle RFID karty	#Programovací heslo # 41 přiložte kartu #	Pro smazání více karet, přikládejte karty postupně
Rozšířená funkce	Přidání soukromého hesla (PIN)	#Programovací heslo # 22 PIN #	Délka PINu musí být 3-6 znaků

Rozšířené funkce	Přidání karty podle ID karty	#Programovací heslo # 23 ID karty #	ID karty je 10 nebo 8 znaků
	Přidání více karet podle ID	#Programovací heslo # 24 První číslo ID karty Počet karet #	Pro přidání např. 5 karet se zadává: 0005 (4 čísla)
	Přidání karty a PINu	#Programovací heslo # 3 přiložte kartu a zadejte PIN#	
	Smazání uživatele dle ID	#Programovací heslo # 42 uživatelské ID #	Více o uživatelském ID níže
	Smazání uživatele dle ID karty	#Programovací heslo # 43 ID karty #	ID karty je 10 nebo 8 znaků
	Smazání uživatele dle jeho PINu	#Programovací heslo # 44 zadejte PIN uživatele #	Délka PINu je 3-6 číslic Více o PIN kódu níže.
	Smazání všech uživatelů, kteří používají PIN	#Programovací heslo # 45 1111 #	Nezahrnuje uživatele karty nebo karty+PIN
	Nastavení doby odemčení	#Programovací heslo # 5 XX #	XX může být 00 - 99 00 = 0,2s
	Možnosti odemčení	#Programovací heslo # 6 XX #	XX=01 - pouze karta XX=02 - karta a heslo XX=03 - karta a PIN
	Nastavení čtečky (volitelné)	#Programovací heslo # 6 04 #	Lze použít jako čtečku (výstup W26)
	Nastavení zabezpečení (volitelné)	#Programovací heslo # 7 XX #	XX=01 zabezpečení Zap. XX=02 zabezpečení Vyp. XX=03 tamper Zap. XX=04 tamper Vyp.
	Nastavení podsvícení (volitelné)	#Programovací heslo # 8 XX #	XX=01 - Zapnuto XX=02 - Vypnuto XX=03 - Auto
	Obnovení továrního nastavení	#Programovací heslo # 8 99 #	Obnoví vše kromě programovacího hesla

Uživatelské ID

Uživatelské ID je automaticky generované čtyřmístné číslo, které se zvyšuje s každým dalším uživatelem. První uživatel má číslo 0001 druhý 0002 (0003, 0004, 0005 atd.).

Změna PINu

Po odemčení dveří kartou nebo správným zadáním PINu stiskněte a držte “#” dokud nezačne blikat zelená LED dioda. Poté zadejte: **nový PIN # nový PIN #** Pokud vše proběhlo úspěšně uslyšíte dlouhý tón.

Záruka

Výrobek byl při výrobě pečlivě testován. Pokud se i přesto stane, že výrobek vykazuje poruchu v době 24 měsíců od zakoupení, kontaktujte servis. Záruka na tento výrobek je v délce 24 měsíců od zakoupení u vašeho obchodníka. Prodejce ani výrobce nenesou odpovědnost za poruchy způsobené nevhodným použitím či vzniklé hrubým zacházením s výrobkem. Na takto vzniklé závady se nevztahuje záruka.

Informace o likvidaci elektronických přístrojů

Uvedený symbol znamená, že elektronické výrobky jako tento nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijaty zdarma. Další podrobnosti si lze vyžádat od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

