

| 1.1 Technické parametre: | |
|----------------------------|---------------------|
| Napájacie napätie | DC12V+/-10% |
| Napájací prúd | < 100mA |
| Rozmery v x š x h: | 125mm x 84mm x 23mm |
| Teplota prostredia: | - 20°C - 70°C |
| Vlhkosť: | 20% - 80% |
| Pamäť: | 4000 užívateľov |
| Vzdialenosť čítania karty: | 1 - 5cm |

| 1.2 Fabrické nastavenia: | |
|----------------------------|--|
| Programový kód: | 123456 |
| Podsvietenie: | Auto |
| W26 port: | Vstup |
| Otvárací mód: | Karta alebo kód Vstupný kód vrátane súkromného PIN, bežný vstupný kód |
| Spoločný prístupový kód: | Nie |
| Relé odblokovania výstupu: | 5 sekúnd |
| Bezpečnostný režim: | Nie |

| 1.3 Svetelná a zvuková indikácia: | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Svetlo: červené a zelené | |
| Popis LED | Sav |
| Červená bliká každú 1 sek. (pomaly) | Pohotovostný stav |
| Červená svieti stále | V programovacom režime |
| Zelená svieti počast otv. dverí | Otváranie |
| Zelená bliká každú 0,5 sek. (rýchlo) | Začiatok ďalšieho procesu |
| Zvuk: bzučiak | |
| Popis | Znamená |
| 1 krátky tón | Platný vstup |
| 3 krátke tóny | Neplatný vstup |
| 1 dlhý tón | Úspešné naprogramovanie |
| Nepretržitý dlhý tón | Vracia sa späť do výrobných nastav. |

| 2. Farby vodičov | | |
|------------------|----------|----------------------|
| + 12V | Červený | Napájanie + |
| GND | Čierny | Napájanie - |
| PUSH | Modrý | výstup nízkej úrovne |
| OPEN | Žltý | Tl. dverí |
| BEL+ | Šedý | Zvonec |
| BEL- | Fialový | Zvonec |
| DATA 0 | Zelený | WG DATA0 |
| DATA 1 | Bielý | WG DATA1 |
| NC | Hnedý | Relé NC kontakt |
| COM | Oranžový | Relé COM kontakt |
| NO | Ružový | Relé NO kontakt |

3.2 Obnovenie výrobných nastavení (MASTER kód-123456)

Krok 1. Vypnite napájanie a pripojte kontakty 2 a 3

Krok 2. Zapnite napájanie, bzučiak vydá 3 dlhé tóny a zelená kontrolka rýchlo bliká

Ak je potrebné nastaviť MASTER kartu, teraz načítajte dve prázdne karty, najprv ako MASTER kartu pre pridávanie kariet (MAC) a druhú kartu ako MASTER kartu na mazanie kariet (MDC), červená kontrolka bliká a bzučiak vydáva nepretržite krátke tóny.

Krok 4. Vypnite napájanie, odpojte kontakty 2 a 3 a pripojte 1 a 2.

Krok 5. Znovu zapnite napájanie.

| 3.1 Podrobná príručka programovania | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Účel | | Operácia | Poznámka |
| Základné funkcie | Zmena MASTER kódu | # Starý MASTER kód # 0 Nový MASTER kód # Nový MASTER kód # | Ak stratíte heslo pri programovaní, vykonajte 3.2. obnoviť výrobné nastavenie (123456). |
| | Pridať novú kartu | # MASTER kód # 1 načítajte kartu # | Ak pridáte viac kariet, číta karty nepretržite |
| | Nastavenie spoločného prístupového kódu | # MASTER kód # 21 Nový kód # | Spoločný prístupový kód je iba jeden. Otvorená funkcia: spoločný prístupový kód # |
| | Vymazanie všetkých kariet | # MASTER kód # 40 0000 # | Vymaže všetky karty a kód PIN okrem spoločného prístupového kódu |
| | Vymazanie karty priložením k čítačke | # MASTER kód # 41 priložte kartu # | Ak vymazáte viac kariet, vymazáva karty nepretržite |
| Rozšírené funkcie | Pridanie kódu (PIN) | # MASTER kód # 22 PIN # | PIN kódov môže byť viac, spôsob odomknutia dverí: PIN # |
| | Pridanie karty podľa čísla karty | # MASTER kód # 23 číslo karty # | Číslo karty je 10-miestny alebo 8-miestny kód, automatická identifikácia karty |
| | Pridanie kariet podľa zóny vstupnej karty č | # MASTER kód # 24 vstupná karta č # | Počet kariet. je 4-miestny (ak pridajte dvadsať kariet, vstup 0020) |
| | Pridať kartu + PIN | # MASTER kód # 3 načítajte kartu a PIN # | Ako upravíte kód PIN, pozri 3.5 |
| | Vymazať používateľa | # MASTER kód # 42 vložte ID používateľa | O užívateľskom ID č. pozri 3.4 |
| | Odstrániť kartu podľa čísla | # MASTER kód # 43 vložte číslo karty # | Číslo karty je 10-miestny alebo 8-miestny kód, automatická identifikácia karty |
| | Odstrániť používateľa podľa vstupného kód PIN | # MASTER kód # 44 vložte PIN # | PIN kód je 3 - 6 miestne číslo |
| | Odstrániť všetky PIN kódy | # MASTER kód # 45 1111 # | používa sa len pre používateľa PIN (nezahrňa používateľov kariet a používateľov karty + PIN) |
| | Zmena času otvárania dverí | # MASTER kód # 5 XX # | XX môže byť 2-miestne, a max. je 99. Ak je vstup 00, čas výstupu signálu je 0,2 sekundy. |
| | Nastavenie režimu otvárania dverí | # MASTER kód # 6 XX # | XX môže byť (01 len karta / 02 karta alebo PIN / 03 karta + PIN) |
| | Nastavenie čítačky (možnosti) | # MASTER kód # 6 04 # | jednotka môže byť použitá pre čítačku (W26 výstup) |
| | Nastavenie bezpečnostnej funkcie | # MASTER kód # 7 XX # | XX môže byť 01/02 (bezpečnostná funkcia OFF/ON a 03/04 OFF/ON poplach proti demontáži) |
| | Nastavenie alarmu proti demontáži (možnosti) | Poznámka: Bezpečnostná funkcia ON znamená, že systém bude zablokovaný na 5 minút, v prípade ak 10x zadáte nesprávny kód alebo priložíte nesprávnu kartu. | |
| | Nastavenie podsvietenia (možnosti) | # MASTER kód # 8 XX # | XX môže byť (01 zapnuté / 02 vypnuté / 03 auto) |
| | Obnova výrobných nastavení | # MASTER kód # 8 99 # | okrem MASTER kódu a MASTER karty |
| Nastaviť MASTER kartu | # MASTER kód # 81 načítajte programovaciu kartu, načítajte mazaciu kartu # | prvá načítaná karta je MASTER karta pre pridávanie kariet (MAC) a druhá načítaná karta je MASTER karta na vymazanie kariet (MDC) | |

3.3 Ako používať MASTER karty - pridávacia MAC a mazacia MDC

Pridať používateľa karty v pohotovostnom režime:

Vymazanie používateľa karty v pohotovostnom režime:

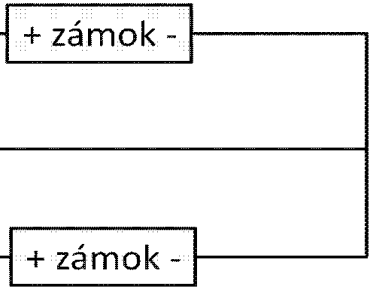
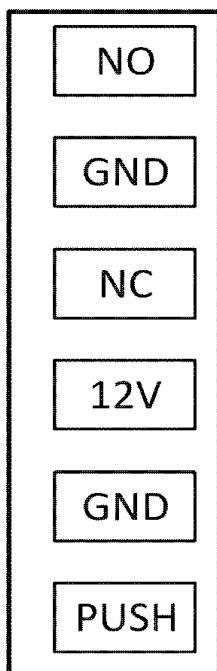
Vymazanie všetkých používateľov kariet v pohotovostnom režime:

3.4 Uživateľské ID číslo

ID používateľa je automatické generovanie štvorciferného čísla začínajúceho na 0001. Počet sa zvyšuje pri pridávaní užívateľa jeden po druhom a ignoruje vymazanie používateľa. Heslo pre spoločný prístup nemá žiadne ID

3.5 Ako zmeniť PIN (pri otvorení režime: karta + PIN)

Po načítaní karty a zadaním príslušného PIN na otvorenie dverí, do 5 sekúnd. dlho stlačte "#", kým zelené svetlá neblíkajú rýchlo a potom zadajte nový PIN - # - nový PIN - # -. Nový PIN, ktorý sa úspešne zmenil potvrdí dlhý tón.



Poznámka: Ak relé spína el. zámok, zapojte na kontakty zámku (+,-) transil.

