

RFID PRÍSTUPOVÝ SYSTÉM (125kHz) SO SNÍMAČOM ODTLAČKOV PRSTA.

RFID prístupový systém (125kHz) so zabudovaným snímačom odtlačkov prsta je ideálna voľba pre zabudovanie do zárubne, alebo úzkeho priestoru. Vodotesnosť IP66 je vhodné pre vonkajšie použitie.



VLASTNOSTI:

- minimálna veľkosť
- kovové púzdro
- IP66
- kapacita užívateľov:
RFID prístup - 3000 kariet
RFID prístup so snímačom odtlačkov prstov
100 odtlačkov a 3000 kariet
- typ karty:
125kHz EM karta
- jeden programovateľný reléový výstup
- blokovací režim
- trojfarebná LED dióda kontroly stavu

ŠPECIFIKÁCIA:

kapacita užívateľov:

- RFID prístup - 3000 kariet
- RFID prístup so snímačom odtlačkov prstov
100 odtlačkov a 3000 kariet

prevádzkové napätie: 9-24V DC

- odber v kludnom režime $\leq 25\text{mA}$
- prevádzkový prúd $\leq 100\text{mA}$

typ karty: EM karta

- technológia 125kHz
- čítacia vzdialenosť 2cm

výstupy: reléový výstup, odchodové tlačítko

relé: 1x (NO,NC,COM)

- čas zopnutia relé 5sek.

max. prúd 2A

rozmery: výška 115mm x šírka 40mm x hĺbka 30mm

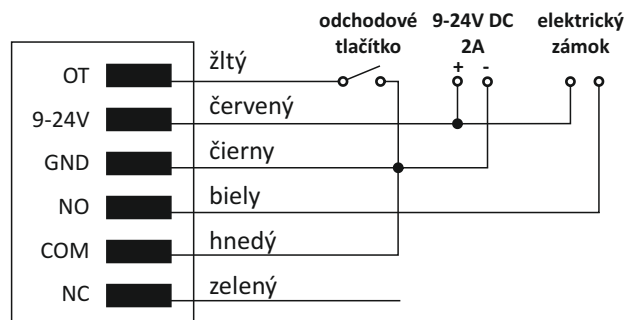
POPIS VODIČOV:

farba vodičov	funkcia	popis
žltý	tlačítko	pripojenie odchodového tlačítka
červený	napájanie +	9-24V DC
čierny	napájanie -	mínus
biely	NO	výstup NO z relé
hnedý	COM	výstup COM z relé
zelený	NC	výstup NC z relé

ZVUKOVÁ A LED SIGNALIZÁCIA:

prevádzkový stav	LED	bzučiak
pohotovostný režim	červené svetlo jasné	-
vstup do MASTER módu	žlté svetlo jasné	1x pípne
vstup do prog. módu	žlté svetlo jasné	2x pípne
prevádzková chyba	-	3x pípne
ukončenie prog.	červené svetlo jasné	1x pípne
otvorenie el. zámku	zelené svetlo jasné	1x pípne
alarm	červené svetlo jasné	pípne

SCHÉMA ZAPOJENIA:



PROGRAMOVANIE:

Programovanie sa bude líšiť v závislosti od potvrdenia prístupu. Postupujte podľa pokynov podľa konfigurácie vášho prístupu.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O PROGRAMOVANÍ:

Pridajte MASTER odtlačok prsta / kartu (verzia RFID nepodporuje odtlačky prstov). Vypnite napájanie, stlačte tlačidlo Exit, podržte ho a zapnite napájanie, ozve sa jedno pípnutie, uvoľnite tlačidlo Exit a potom sa ozve dlhé pípnutie a LED dióda sa zmení na žltú. Potom priložte trikrát akýkoľvek odtlačok prsta alebo ľubovoľnú EM kartu, bude to MASTER prst / karta.

Poznámka: Verzia RFID so snímačom odtlačku prsta podporuje len jeden MASTER odtlačok prsta a jednu MASTER kartu. Ak je pridaný iba MASTER odtlačok alebo iba MASTER karta, ukončenie bude trvať 10 s. V balení je 1x Master Card.

Pridanie užívateľa odtlačok prsta/RFID karta

1. Priložte MASTER odtlačok prsta / MASTER kartu
2. Priložte užívateľský odtlačok prsta / užívateľskú kartu.
(Opakujte krok 2 pre ďalších užívateľov.)
3. Priložte MASTER odtlačok prsta / MASTER kartu

Vymazanie užívateľa odtlačok prsta/RFID karta

1. Priložte MASTER odtlačok prsta / MASTER kartu
2. Priložte užívateľský odtlačok prsta / užívateľskú kartu.
(Opakujte krok 2 pre ďalších užívateľov.)
3. Priložte MASTER odtlačok prsta / MASTER kartu

Nastavenie konfigurácie relé:

Vypnite napájanie a stlačte tlačidlo Exit, podržte ho a zapnite napájanie, ozve sa jedno pípnutie, stále ho držte a počkajte, až budete počuť dve pípnutia, potom uvoľnite tlačidlo Exit, ozve sa dlhé pípnutie a LED sa zmení na žltú. Potom je to režim konfigurácie relé.

Režim blokovania: Stlačte tlačidlo Exit a podržte ho, kým sa ozvú tri pípnutia, uvoľnite tlačidlo Exit. Nastavte relé do režimu blokovania a ukončite režim konfigurácie relé.

Nastavenie času: Stlačte a podržte tlačidlo Exit, kým sa ozvú tri pípnutia, stále ho držte a potom zaznie jedno pípnutie každú sekundu. Po pípnutí X uvoľnite tlačidlo Exit, prepnete relé na nastavenie času a ukončite režim konfigurácie relé. (X znamená 1-99, napríklad po 10 pípnutiach uvoľnite tlačidlo Exit, čas relé bude nastavený na 10 s. Predvolený čas relé je 5 s.)

Poznámka: Ak v režime konfigurácie relé 10s nebude žiadne programovanie, ukončí sa režim automaticky.

Obnoviť pôvodné výrobné nastavenia: Ak chcete obnoviť pôvodné výrobné nastavenia, vypnite napájanie, stlačte tlačidlo Exit, podržte ho a zapnite napájanie, ozve sa jedno pípnutie, stále ho držte a potom sa ozvú dve pípnutia, držte ho, kým sa neozvú tri pípnutia, potom uvoľnite tlačidlo a kontrolka LED sa zmení na žltú. V krátkom čase znova stlačte tlačidlo Exit, podržte ho 10 sek., ozve sa dlhé pípnutie a kontrolka LED sa zmení na červenú, zariadenie bolo úspešne resetované.

Poznámka: Pri obnove na pôvodné výrobné nastavenia, všetky informácie používateľov budú vymazané. Používajte opatrne!