

Přístupový systém SF7

verze návodu z 12.10.2020

Technické údaje:

Napájení: DC 12V +/-10%/ max. 100mA

Zatížení kontaktu relé: max. 30V / 2A

Nastavení časovače relé: 0 - 99 sek. (z výroby 5 sek.)

Velikost paměti: 100 otisků / 900 karet RFID 125kHz (EM) / pinů (890 běžných, 10 pro návštěvy - popsáno v originál návodu)

Prostředí: vnitřní i venkovní, teplota -25st.C až +60 st.C, krytí IP66, vlhkost 20%RH-90%RH

Rozměry: průměr 73mm, tloušťka 20mm

Popis vodičů:

| | |
|------------------------------|---|
| Napájení | Červený vodič (+), Černý vodič (-, GND) |
| Kontakt relé | Hnědý vodič (středový, COM), Bílý vodič (NO, spínací), Zelený vodič (NC, rozpínací) |
| Připojení externího tlačítka | Na žlutý vodič proti GND lze připojit tlačítko, které slouží pro otevírání dveří zevnitř, bez nutnosti použít otisk nebo čip. |

Programování (zadávání):

Zadávání se provádí prostřednictvím malého infra vysílače, který je součástí balení. Odstraňte nejprve izolační pásku v prostoru baterie malého infra vysílače. Při používání jej namířte na LED diodu nahoře na přístupovém systému ze vzdálenosti 5-10cm.

Pojmy:

Master kód: hlavní kód, používá se pro programování. Měl by jej znát jen správce zařízení. Z výroby a po resetu nastaveno 123456.

RFID čip: přívěsek nebo čipová RFID karta (EM 125kHz). Slouží pro ovládání přístupového systému (výstupního relé) stejně jako otisk prstu.

ID: Pozice v paměti (ID uživatele). K této pozici je možné ukládat otisky prstů i RFID čipy a v případě ztráty je pak snadno vymazat. Pokud je otisk nebo RFID čip uložen volně, bez ID uživatele, nelze v případě potřeby konkrétní otisk nebo čip deaktivovat, je třeba vymazat vše.

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| Vstup do programovacího režimu | * Master kód # a pokračujete dále uvedenými příkazy ... | Master kód je z výroby nastaven na 123456 |
| Změna Master kódu | 0 zadat nový Master kód # zopakovat nový Master kód # | Master kód musí obsahovat 4-6 číslic |
| Přidání RFID čipu (volně, bez ID) | 1 přiložit RFID čip # | |
| Přidání otisku (volně, bez ID) | 1 přiložit prst - opakovat - opakovat ještě jednou # | otisk se přikládá 3x za sebou |
| Přidání RFID čipu (s ID uživatele) | 1 ID uživatele # přiložit RFID čip # | ID: 0-989 |
| Přidání otisku (s ID uživatele) | 1 ID uživatele # přiložit prst - opakovat - opakovat ještě jednou # | ID: 0-989, otisk se přikládá 3x za sebou pro přesnější načtení |
| Vymazání RFID čipu | 2 přiložit RFID čip , který chcete vymazat | |
| Vymazání otisku | 2 přiložit otisk , který má být vymazán # | |
| Vymazání ID uživatele | 2 ID uživatele # | Vymaže otisky a karty pod tímto ID |
| Nastavení časovače relé | 4 čas relé # | Čas relé: 1-99 (v sek.) 1=100ms, 0 = vypnuto (relé je střídatě zapínáno / vypínáno) |
| Ukončení programovacího režimu | * (hvězdička) | |

Běžný provoz:

Přiložte prst (otisk prstu) nebo přiložte uložený **RFID čip** (přívěsek nebo kartu) - sepne kontakt relé a ovládá napojený obvod (odjízdi dveře).

Popis hlavní LED signalizace:

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Červená LED svítí | Pohotovostní (provozní) režim |
| Zelená LED svítí | Odemknuto (sepnuť relé) |
| Červená LED bliká | Programovací režim, zadávání |
| Žlutá LED svítí | Čeká na zadání / přiložení |

Popis zvukové signalizace:

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| 1 x krátký signál | Oprávněná akce |
| 3 x krátký signál | Chybná akce (neznámý čip nebo kód) |
| | |
| | |

Reset zařízení (přechod zpět do továrního nastavení,

obnovení Master kódu 123456.

Uživatelské informace zůstanou zachovány):

Vymazání všech uživatelů (otisků i RFID čipů):

| | | | |
|--------|--|--------|---|
| Krok 1 | Odpojit napájecí napětí | Krok 1 | Vstup do programovacího režimu (* Master kód #) |
| Krok 2 | Žlutý vodič spojit s GND (stisknutí odchodového tlačítka) | Krok 2 | Zadat 20000 # |
| Krok 3 | Připojit napájecí napětí, ozve se 2x krátký zvukový signál. Stále držet odchodové tlačítko. Po 10 sek. se ozve dlouhý tón - reset proveden. Uvolnit. | Krok 3 | Stisknout * (hvězdičku) |

Detailní technický popis, příklad zapojení a popis dalších instrukcí, najdete v anglickém originálním návodu, který je součástí balení.

