

Přístupový systém SF7

verze návodu 9.4.2024

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), Modrý vodič (NO, spínací), Šedý vodič (NC, rozpinací)
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 střídavě 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 (odjistí dveře).

Popis hlavní LED signalizace:

Červená LED svítí	Pohotovostní (provozní) režim
Zelená LED svítí	Odemknuto (sepnuto 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):

Krok 1	Odpojit napájecí napětí
Krok 2	Žlutý vodič spojit s GND (stisknutí odchodového tlačítka)
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.

Vymazání všech uživatelů (otisků i RFID čipů):

Krok 1	Vstup do programovacího režimu (* Master kód #)
Krok 2	Zadat 2 a Master Kód #
Krok 3	*

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

Dovozce:

TFE elektronika s.r.o.
náměstí Svobody 1509
696 81 Bzenec
www.tfe.cz

Dovozce prohlašuje, že na zařízení bylo vydáno EU Prohlášení o shodě.

Nepoužitelný elektrovyrobek nevhazovat do směsného komunálního odpadu, je třeba jej ekologicky zlikvidovat dle směrnice 2012/19 EU.

Na produkt je poskytována záruka v délce 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození a závady způsobené používáním v rozporu s tímto návodem.

