

# Přístupový systém SF7

verze návodu 1.8.2024

## 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 návštevy - 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	* <b>Master kód #</b> a pokračujete dále uvedenými příkazy ...	Master kód je z výroby nastaven na 123456
Změna Master kódu	0 zadat nový <b>Master kód #</b> zopakovat nový <b>Master kód #</b>	Master kód musí obsahovat 4-6 číslic
Přidání RFID čipu (volně, bez ID)	1 přiložit <b>RFID čip #</b>	
Přidání otisku (volně, bez ID)	1 <b>přiložit prst - opakovat - opakovat ještě jednou #</b>	otisk se přikládá 3x za sebou
Přidání RFID čipu (s ID uživatele)	1 ID uživatele # přiložit <b>RFID čip #</b>	ID: 100-989
Přidání otisku (s ID uživatele)	1 ID uživatele # <b>přiložit prst - opakovat - opakovat ještě jednou #</b>	ID: 0-98, otisk se přikládá 3x za sebou pro přesnější načtení
Vymazání RFID čipu	2 přiložit <b>RFID čip</b> , který chcete vymazat	
Vymazání otisku	2 <b>přiložit otisk</b> , 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) - sepe kontakt relé a ovládá napojený obvod (odjisti 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):

## 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 2 a Master Kód #
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	*

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

## Dovozce:

FLACARP s.r.o.  
náměstí Svobody 1509  
696 81 Bzenec  
[www.tfe.cz](http://www.tfe.cz)

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

