

Přístupový systém K7

verze návodu 13.7.2023

Technické údaje:

Napájení: DC 9 - 18V / max. 80mA
Zatížení kontaktu relé: max. 30V / 2A
Nastavení časovače relé: 0 - 99 sek. (z výroby 5 sek.)
Velikost paměti: 1000 karet RFID 125kHz (EM) / pinů (989 běžných, 10 pro návštevy - popsáno v originál návodu)
Prostředí: vnitřní i venkovní, teplota -40st.C až +60 st.C, krytí IP66
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, rozpínací)
Připojení externího tlačítka	Na žlutý vodič proti GND lze připojit odchodové tlačítko, které slouží pro otevírání dveří zevnitř, bez nutnosti použít kód nebo čip.

Zjednodušené programování:

Pojmy:

Master kód: hlavní kód, používá se pro programování. Měl by jej znát jen správce zařízení. Z výroby a po resetu nastaveno 123456.
PIN: uživatelský číselný kód, po jeho zadání sepne výstupní relé na nastavený čas. PIN smí být v rozsahu 4-6 číslic, od 0001 do 999999.
RFID čip: přívěsek nebo čipová RFID karta (EM 125kHz). Slouží pro ovládání přístupového systému (výstupního relé) stejně jako číselný PIN kód.
ID: Pozice v paměti (ID uživatele). K této pozici je možné ukládat PINy i RFID čipy (ID čipy a v případě ztráty je pak snadno vymazat. Pokud je PIN nebo RFID čip uložen volně, bez ID uživatele, při ztrátě nelze konkrétní 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 6 číslic
Přidání RFID čipu (volně, bez ID)	1 přiložit RFID čip #	
Přidání PINu (volně, bez ID)	1 zadat nový PIN #	PIN: 4-6 číslic, 0001-999999
Přidání RFID čipu (s ID uživatele)	1 ID uživatele # přiložit RFID čip #	ID: 0-989
Přidání PINu (s ID uživatele)	1 ID uživatele # nový PIN #	ID: 0-989, PIN: 4-6 číslic, 0001-999999
Vymazání RFID čipu	2 přiložit RFID čip , který chcete vymazat	
Vymazání PINu (volného, bez ID)	2 zadat PIN , který má být vymazán #	
Vymazání ID uživatele	2 ID uživatele #	Vymaže PINy a karty pod tímto ID
Nastavení časovače relé	3 čas relé #	čas relé: 1-99 (v sek.) nebo 0 = vypnuto (relé je střídavě zapínáno / vypínáno)
Ukončení programovacího režimu	* (hvězdička)	

Běžný provoz:

Zadejte uživatelský **PIN #** nebo přiložte uložený **RFID čip** (přívěsek nebo kartu) - sepne kontakt relé a ovládá napojený obvod (odjistí dveře).

Popis 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 čipu

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, čipů a PINů:

Krok 1	Odpojit napájecí napětí	Krok 1	Vstup do programovacího režimu (* Master kód #)
Krok 2	Stisknout a držet odchodové tlačítko	Krok 2	Stisknout 2 a poté zadat Master kód
Krok 3	Připojit napájecí napětí	Krok 3	Stisknout #
Krok 4	Po dvou pípnutí uvolnit odchodové tlačítko	Krok 4	Stisknout *

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

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.

