Přístupový systém S7

verze návodu 03/25

Technické údaje:
Napájení: DC 12 - 24V / max. 60mA
Zatížení kontaktu relé: max. 30V / 2A
Nastavení časovače relé: 0 - 99 sek. (z výroby 5 sek.)
Velikost paměti: 2000 karet RFID 125kHz (EM)
Prostředí: vnitřní i venkovní, teplota -40st.C až +60 st.C, krytí IP66, relativní vlhkost: 0%RH - 98%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, rozpínací)
Připojení odchodového tlačítka	Na žlutý vodič proti GND lze připojit 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.
RFID čip: přívěsek nebo čipová RFID karta (EM 125kHz). Slouží pro ovládání přístupového systému (výstupního relé).
ID: Pozice v paměti (ID uživatele). K této pozici je možné ukládat RFID čipy a v případě ztráty je pak snadno vymazat. Pokud je RFID čip uložen volně, bez ID uživatele, při ztrátě nelze konrétní 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 RFID čipu (s ID uživatele)	1 ID uživatele # přiložit **RFID čip** #	ID: 0-989
Vymazání RFID čipu	2 přiložit **RFID čip**, který chcete vymazat #	
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)	

Rychlé programování pomocí ADD a DELETE Master karet (součást balení):
Pro jednoduché a rychlé uložení dalších RFID čipů (přívěsků, karet) slouží přiložení Master karty
Přidání čipu: Přiložte Master kartu, následně přiložte nový uživatelský čip a potvrďte opět přiložením Master karty. Uloženo.
Vymazání čipu: Přiložte Master kartu 2x během 5 vteřin, následně přiložte uživatelský čip, který chcete vymazat a potvrďte opět přiložením Master karty.

Běžný provoz:
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):

Krok 1	Odpojit napájecí napětí
Krok 2	Spojit žlutý vodič s GND (stisknout odchodové tlačítko)
Krok 3	Připojit napájecí napětí. Ozve se 2x akustický signál. Odpojit žlutý vodič od GND (uvolnit odchodové tlačítko). LED se rozsvítí žlutě - je vymazáno ...
Krok 4	Přiložte jakoukoliv kartu 125kHz, která bude uložena jako Master karta.

Vymazání všech uživatelů, čipů a PINů:

Krok 1	Vstup do programovacího režimu (*** Master kód #**)
Krok 2	stisknout číslici **2** a zadat **Master kód # ***

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

Dovozce: FLACARP s.r.o.

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 mesíců. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození a závady způsobené používáním v rozporu s tímto návodem.