

Přístupový systém RFID pro 2000 uživatelů



POPIS

Tento univerzální přístupový systém je určený jak pro domácí, tak pro průmyslové prostředí. Umožní uživatelům pomocí RFID klíčenky otevřít (nebo zavřít)

dveře, vrata, vjezdovou bránu atp.

Základní charakteristika systému:

- Paměť až pro 2000 uživatelů
- Přístup pomocí čipu, pinu nebo kombinace obojího
- Relé výstup s NC i NO kontaktem



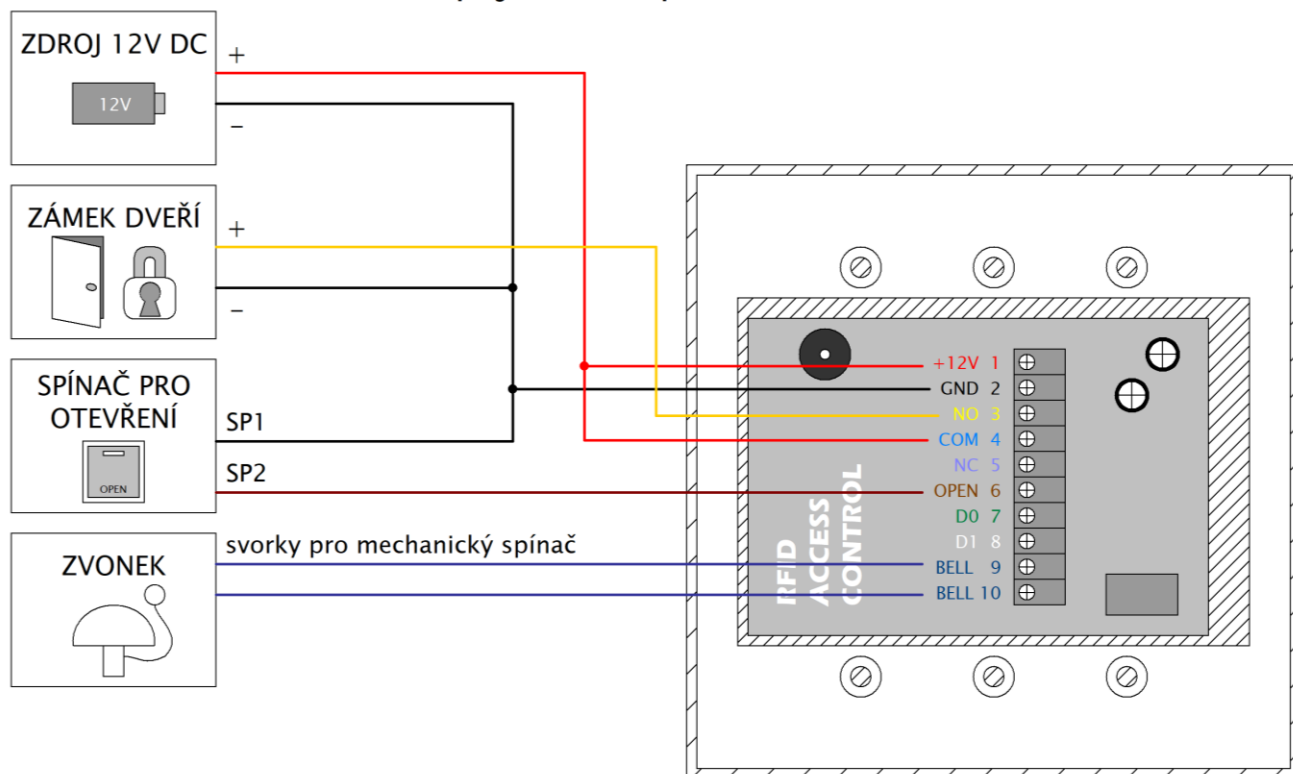
SPECIFIKACE

Napájecí napětí:	12V DC	Max. počet uživatelů:	2000
Provozní proud (typ.):	< 60mA	Typ čipu:	EM, MF
Proud při alarmu:	< 100mA	Rozměry (mm):	117x117x21
Typ relé:	HK4100F	Provozní teplota:	-10 až 70 °C
Max. spínané napětí:	250 VAC nebo 30 VDC	Provozní rel. vlhkost:	20 až 90 %
Max. spínaný proud:	2A	Hmotnost:	134 g



ZAPOJENÍ

Příklad Zapojení RFID panelu se zámkem na 12V



Označení svorky:	Popis:	
+12V	plus	Vstupní napětí 12V DC
GND	mínus	
NO	Aktivní při validním přístupu	Kontakty relé (bezpotenciálový přepínač)
COM	Vstup, přepíná se mezi NC a NO	
NC	Deaktivován při validním přístupu	
OPEN	Otevření dveří tlačítkem. Pro otevření připojit OPEN ke GND	
D0		
D1		
BELL		
BELL	Bezpotenciálový spínač pro připojení zvonku	

NASTAVENÍ

- **Přístup do nastavení:**
 - Stiskněte * zadejte administrační PIN a potvrďte #
 - V továrním nastavení je administrační PIN 9999.
 - Pokud jste administrační PIN zapoměli, obnovte zařízení do továrního nastavení, viz. níže
 - Režim nastavení opustíte stisknutím *
- **Změna administračního PINU:**
 - V režimu nastavení zadejte kód 0 a potvrďte # (kontrolka OK začne rychle blikat)
 - Hned zadejte nový PIN (4 až 6 číselných znaků) a potvrďte #
 - Zopakujte nově zadaný PIN a znovu potvrďte #
- **Otevření dveří:**
 - Mimo režim nastavení je možné dveře otevřít i bez čipu.
 - Stiskněte # a zadejte číselné heslo
 - V továrním nastavení je číselné heslo 8888
 - Po zadání hesla se dveře otevřou.
- **Změna hesla pro otevření dveří:**
 - V režimu nastavení zadejte kód 92 a potvrďte # (kontrolka OK začne rychle blikat)
 - Hned zadejte nové číselné heslo (4 až 6 číselných znaků) a potvrďte #
 - Zopakujte nově zadané heslo a znovu potvrďte #
- **Přidání administračního čipu/karty:**
 - V režimu nastavení zadejte kód 80 a potvrďte # (kontrolka OK začne rychle blikat)
 - Přiložte čip/kartu, který má být nastavený jako administrační.
 - Po zvukové signalizaci je přiložený čip/karta nastavený.
 - Administrační čip/karta je pohodlný způsob jak pracovat s přístupovým panelem. Více informací v části Práce s administračním čipem/kartou, viz dále.
- **Přidávání přístupových čipů/karet**
 - V režimu nastavení zadejte kód 1 a potvrďte # (kontrolka OK začne rychle blikat)
 - Přiložte čip/kartu který má mít povolený přístup
 - Čipy/karty je možné přidávat opakovaně.
 - Po skončení přiřkládání čipů stiskněte *
- **Odstraňování přístupových čipů/karet**
 - V režimu nastavení zadejte kód 4 a potvrďte # (kontrolka OK začne rychle blikat)
 - Přiložte čip/kartu který má být z evidence odstraněn
 - Čipy/karty je možné přidávat opakovaně.
 - Po skončení přiřkládání čipů stiskněte *
- **Odstranění všech přístupových čipů/karet z evidence:**
 - V režimu nastavení zadejte kód 90 a potvrďte # (kontrolka OK začne rychle blikat)
 - Zadejte kód 90 a znovu potvrďte #
 - Všechny přístupové čipy/karty budou z evidence odstraněny.
 - Administrační čip/karta zůstane nastavený a neodstraní se.

- Nastavení způsobu ověření:
 - Čipem/kartou nebo číselný heslem: Zdejte kód 40 a potvrďte #
 - Čipem/kartou a číselný heslem: Zdejte kód 41 a potvrďte #
 - Pouze číselný heslem (přikládání čipu/karty je bez efektu): Zdejte kód 42 a potvrďte #
- Nastavení doby otevřeného přístupu:
 - Je možné nastavit čas, po který bude po o úspěšném ověření přístup povolen.
 - V režimu nastavení zadejte kód 60 a potvrďte # (kontrolka OK začne rychle blikat)
 - Zadejte číselnou hodnotu v rozmezí 000 až 254 reprezentující dobu trvání v sekundách.
 - Potvrďte stisknutím #
- Nastavení hesla pro přiložený čip/kartu (pro způsob ověřování čipem/kartou a heslem):
 - Stiskněte # (mimo režim nastavení)
 - Přiložte čip/kartu, pro kterou chcete heslo nastavit
 - Zadejte nové heslo (4 až 6 číselných znaků) a stiskněte #
 - Zadejte nové heslo znovu a opět stiskněte #
- **Práce s administračním čipem/kartou:**
 - Přidání čipů/karet:
 - Přiložte administrační čip/kartu
 - Přikládejte čipy/karty které mají mít přístup.
 - Po skončení přidávání čipů/karet opět přiložte administrační čip/kartu
 - Odstranění čipů/karet:
 - Přiložte administrační čip/kartu odejměte a hned jej přiložte znovu ještě před zvukovou signalizací
 - Přikládejte čipy/karty které mají být z evidence odstraněny.
 - Po skončení přidávání čipů/karet opět přiložte administrační čip/kartu
 - Přístup do režimu nastavení:
 - Přiložte administrační čip/kartu
 - Stiskněte *
 - Pro ukončení režimu nastavení stiskněte opět *
- **Obnovení do továrního nastavení:**
 - Stiskněte spínač pro otevření dveří (nebo spojte svorku GND se svorkou OPEN) a držte jej stisknuté
 - Odpojte napájení panelu a stále držte spínač stisknutý, Panel zhasne
 - Asi 2 sekundy počkejte a připojte napájení modulu zpět, stále držte spínač stisknutý.
 - Ozvou se třikrát zvuková signalizace a následné krátké pípnutí.
 - Obnovení továrního nastavení se zdařilo a můžete uvolnit spínač (nebo odstranit propoj mezi GND a OPEN)