

MODUL ACK9M – RFID přístupový systém

návod

Technické údaje:

Napájecí napětí: 12V DC +/- 10%
Odběr proudu: do 40mA (klidový stav - připraveno), do 60mA (drží relé)
Výstup: přepínací kontakt se zatížením max. 24V/3A
Systém RFID: EM 125kHz
Velikost paměti: až 2000 přívěsků (karet) RFID
Nastavení času relé: 1 sek. (propojka 2+3 S2), 5 sek. (propojka 1+2 S2)

Označení vodičů konektoru JP1:

Napájení: červený vodič (+), černý vodič (GND)
Kontakt relé: žlutý vodič (COM), modrý vodič (NO), šedý vodič (NC)
Připojení externího tlačítka OPEN: bílý vodič, zapojuje se proti GND

Cívka připojena na konektor JP3.

Modul využívá velmi rychlého a jednoduchého způsobu přidávání a mazání uživatelů pomocí tzv. Master karet. Jedna karta („Add user“) slouží pro ukládání nových přívěsků a karet (přidání nového uživatele). Druhá karta („Delete user“) slouží pro mazání karty nebo přívěsku (odebrání uživatele).

Po zakoupení je třeba nejprve zřídit (uložit) tyto dvě Master karty (dvě prázdné karty jsou pro tento účel součástí balení).

- Proveďte se to propojením propojky S1 do pozice 2+3 a zapnutí napájecího napětí.
- Ozve se 3x táhlý tón a rozblíká se zelená LED L2.
- Nyní přiložte kartu, která bude uložena jako Master karta „Add user“ (karta pro přidávání uživatelů).
- Následně přiložte druhou kartu, která bude uložena jako Master karta „Delete user“ (karta pro mazání uživatelů).
- Správné uložení Master karet je signalizováno blikáním červené LED a zvukovým signálem. Odpojte napájení a přeložte propojku S1 do pozice 2+1 – provozní poloha. Znovu připojte napájení.
- Master karty si označte a pečlivě uschovejte. Tyto karty slouží pouze pro přidávání a odebrání uživatelů, nejedná se o uživatelské karty.

Přidávání uživatelů pomocí Master karty „Add user“:

- Přiložte Master kartu „Add user“, rozsvítí se a bliká zelená LED.
- Přiložte uživatelský přívěsek (karty), který chcete uložit.
- Pokračujte přiložením dalšího přívěsku nebo karty, které chcete dále uložit ...
- ... nebo ukončete opětovným přiložením Master karty „Add user“ - tím je programovací mód ukončen.

Vymazání uživatelů pomocí Master karty „Delete user“:

- Přiložte Master kartu „Delete user“, rozsvítí se a bliká zelená LED.
- Přiložte uživatelský přívěsek (karty), který chcete vymazat. Ozve se delší tón.
- Pokračujte přiložením dalšího přívěsku nebo karty, které chcete dále vymazat ...
- ... nebo ukončete opětovným přiložením Master karty „Delete user“ - tím je programovací mód ukončen.

Provoz (používání):

V klidovém stavu bliká červená LED L1.
Po přiložení karty (nebo přívěsků), která je uložena v paměti zařízení, sepne relé a rozsvítí se zelená LED L2. To drží po dobu nastavenou propojkou S2 - 1 sek. (propojka 2+3 S2), 5 sek. (propojka 1+2 S2).
Pokud je přiložena neznámá karta (přívěsek), ozve se 3x krátký tón – nenalezeno.

Obsah balení:

Osazený a oživený modul ACK9M, cívka s 18cm káblíkem zakončeným konektorem, konektor JP2 s vodiči, dvě karty pro zřízení Master funkce.

Dovozce:

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

info@tfe.cz

tel.: +420 731 11 51 51 (Po-Pá 9 – 16 hod.)

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



Širokou nabídku zámků, čipů RFID a dalšího příslušenství najdete na www.tfe.cz