

# BEZKONTAKTNÝ PRÍSTUPOVÝ SYSTÉM.

## 1. Vlastnosti:

Č.	Položka	Hodnoty
1	Prevádzkové napätie	jednosmerné napätie 12V +/-10%
2	Prevádzkový prúd	< 100mA
3	Rozmery	125mm x 84mm x 23mm
4	Váha	360g
5	Prevádzková teplota	-20°C do +60°C
6	Počet užívateľských kariet	15000
7	Typ karty	Mifare 1 alebo EM 125kHz
8	Vzdialenosť čítania karty	1 - 5 cm

## 2. Spoločné kroky pre nastavenia inštalácie kontroly prístupu

**Krok 1:** Nastavte čas aktivácie elektrického zámku na prepojke S2

**Krok 2:** Zapojenie (pozrite si bod 7), upevnite konzolu pred inštaláciou a potom ju pripojte na držiak

**Krok 3:** Zapnite napájanie a potom pridávajte užívateľov pomocou MASTER karty

## 3. Zvukové a svetelné signalizácie

Prevádzkový stav	indikácia LED	Prevádzkový stav	bzučiak	indikácia LED
Pohotovostný režim	Červená LED bliká pomaly	Načítanie platnej karty	Jedno pípnutie	Červená LED svieti
Pridanie karty	Zelená LED bliká rýchlo	Načítanie neplatnej karty	Tri pípnutia	
Zmazanie karty	Červená LED bliká rýchlo			

## 4. Nastavenie času otvorenia dverí.

Keď je prepojovací jumper S2 na doske vložený do "1s", relé je aktívne 1 sekundu (nastavenie vo výrobe), keď je vložený jumper do portu "5S", relé je aktívne po dobu 5 sekúnd.

**5. Pridajte alebo odstráňte užívateľské karty prostredníctvom karty na správu (MASTER CARD). Každá jednotka je vybavená MASTER kartou pri výrobe. MASTER karty sú naprogramované pre túto jednotku a nemožno ich použiť univerzálne.**

### Pridanie užívateľskej karty:

v pohotovostnom stave, priložte MASTER kartu (bliká zelená kontrolka), teraz môžete pridávať užívateľské karty, po skončení pridávania priložte MASTER kartu (bliká červená kontrolka)

### Vymazanie užívateľskej karty:

v pohotovostnom režime priložte MASTER kartu približne na 5sekúnd, kým nezačne blikáť na červeno, priložte užívateľskú kartu, ktorú je potrebné odstrániť a pre ukončenie programovania priložte MASTER kartu.

### Vymazanie všetkých užívateľov:

**Krok 1:** Vypnite napájanie, zdemontujte kovový zadný kryt, posuňte prepojku DEL do portu 23

**Krok 2:** Po opätovnom zapnutí zariadenia priložte k čítačke MASTER kartu na 5 sekúnd. Po dlhom pípnutí čítačka vymaže všetkých užívateľov

**Krok 3:** Vypnite napájanie, DEL prepojku dajte späť na 12 port, odstránenie všetkých užívateľov je úspešne dokončené

## 6. Naprogramovanie MASTER karty

Ako vyriešiť, ak je MASTER karta stratená alebo je ju potrebné vymeniť.

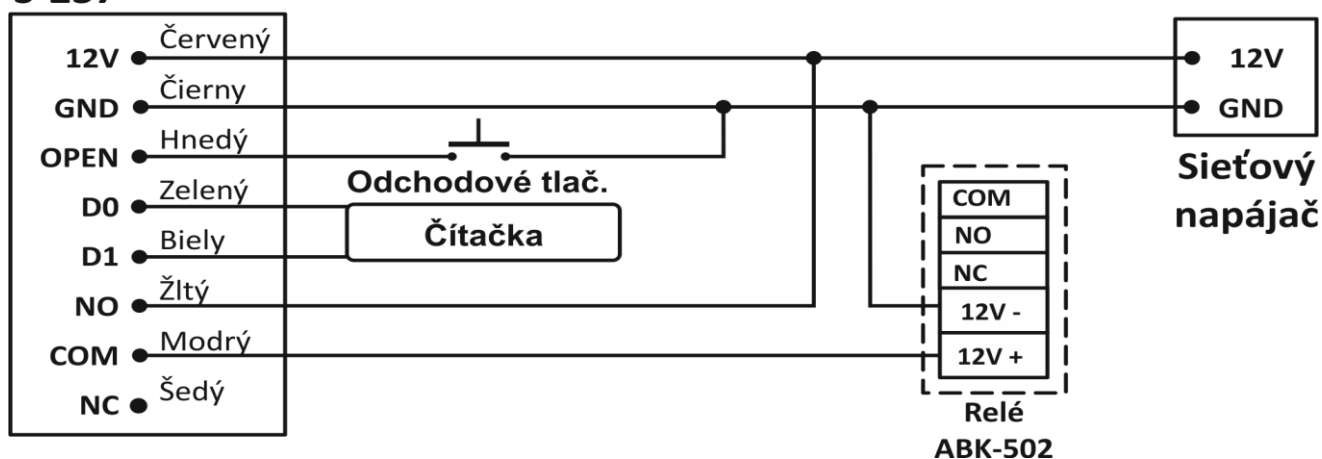
**Krok 1:** vypnite napájanie, pripojte spojte hnedý vodič s čiernym vodičom a znova zapnite napájanie, zelená kontrolka bliká rýchlo a čítačka vydá 3 dlhé tóny.

**Krok 2:** po priložení karty červená kontrolka bliká a bzučiak bude znieť nepretržite

**Krok 3:** vypnite napájanie, rozpojte hnedý vodič s čiernym vodičom a znova zapnite napájanie, čítačka vstúpy do normálneho pracovného stavu. MASTER karta bola naprogramovaná

## 7. Schéma pripojenia

### S-237



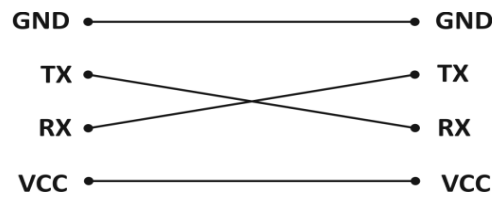
## 8. Funkcia MOD

**Stav MOD "1":** bez akejkoľvek činnosti po 3 minútach systém automaticky opustí stav "pridávania kariet" (výrobná hodnota je stav "1")

**Stav MOD "2":** vypnite napájanie, pripojte jumper MOD na "2", priložte MASTER kartu na čítačku. Čítačka bude svietiť na zeleno a užívatelia si môžu prikladať čipy ktoré sa automaticky uložia. Čítačka je odblokovaná až dovtedy, kým sa nepriloží MASTER karta.

## 9. Funkcia kopírovania údajov

dáta užívateľa môžu byť exportované do iného prístupového systému cez kontakty PROG (4P). Údaje o pôvodnom zariadení sa neodstránia. Prevádzkové kroky sú nasledujúce: A je na export dát, B je na import dát



- Krok 1:** Pripojte PROG z A a B pomocou dátového kábla, ako je znázornené na obrázku, pripojte DO (zelené) a GND (čierné) zariadenia B do napájania, potom A, B červené svetlo bliká súčasne. Umiestnite MASTER kartu čítačky B do oblasti čítania B-čítačky. V tomto okamihu zvuk A a B bude trikrát súčasne
- Krok 2:** vydávať tón. Červené svetlo zariadenia A rýchlo bliká, zelené svetlo zariadenia B rýchlo bliká. Po 30sek. sa údaje úspešne skopírovali.
- Krok 3:** Odpojte dátovú linku a zariadenie DO a GND z B.

**Distribútor pre SR: AUDIO Slovakia s.r.o**  
Cablkova 3  
821 04 Bratislava  
tel./fax: +421 2 4363 0346-8

**Pobočka: AUDIO Slovakia s.r.o**  
Kollárova 76  
036 01 Martin  
tel./fax: +421 43 4289 193

**PREDAJ V BA ZABEZPEČUJE: ALARMY s.r.o**  
Cablkova 3  
821 04 Bratislava  
tel./fax: +421 2 4363 0343-5