

# Bezkontaktná čítačka SR-1EM, 125 kHz

Bezkontaktná čítačka SR-1EM je vhodná pre prístupové systémy. Dáta sú prenášané vo formáte Wiegand 26 bit alebo 34 bit (podľa zapojenia vodičov). Čítačka má vstavanú dvojfarebnú signalizačnú LED a piezobzučiac. Plastové púzdro s IP68 ju robí vhodnou pre montáž do interiéru aj exteriéru.



Inštalácia je jednoduchá a po správnom zapojení a nastavení prístupového systému je čítačka schopná prečítať priložený bezkontaktný príviesok / kartu na vzdialenosť 3-8 cm. Povolenie vstupu je signalizované LED a pípnutím piezobzučiacika.



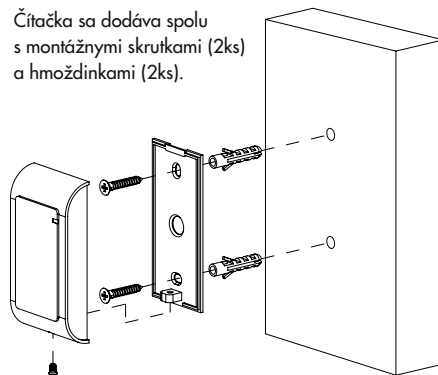
## TECHNICKÉ PARAMETRE

- napájanie: 12 VDC (+/- 10%)
- spotreba prúdu: ≤ 30mA
- technológia: 125 kHz UID
- výstupný protokol: Wiegand 26 bit (alebo 34 bit)
- frekvencia: 125 kHz
- podpora RFID čipov: EM
- čítacia vzdialenosť 3-8 cm
- signalizačná LED (dvojfarebná)
- piezobzučiac
- krytie IP68
- dĺžka napájacích vodičov - kábel: 18 cm
- montáž: povrchová
- charakteristika krytu: plast, farba čierna
- rozmery krytu: 82x42x16 mm (vxšxh)
- prevádzková teplota: -45°C do +60°C

## UPOZORNENIE:

Ak je vzdialenosť medzi jednotlivými čítačkami menej ako 10 cm, alebo ak sú čítačky umiestnené na kovovom povrchu, môže sa znížiť ich čítacia schopnosť.

Čítačka sa dodáva spolu s montážnymi skrutkami (2ks) a hmoždinkami (2ks).



## POPIS VODIČOV:

- Červený : DC+ (12V)
- Čierny: GND
- Zelený: Wiegand W0
- Biely: Wiegand W1
- Modrý: Zelená LED
- Žltý: Piezo
- Šedý: Wiegand 34bit

*Wiegand: pre výber formátu **Wiegand 34 bit je potrebné pripojiť šedý vodič na GND, inak bude formát dátového výstupu 26 bit.***



**RYS®**

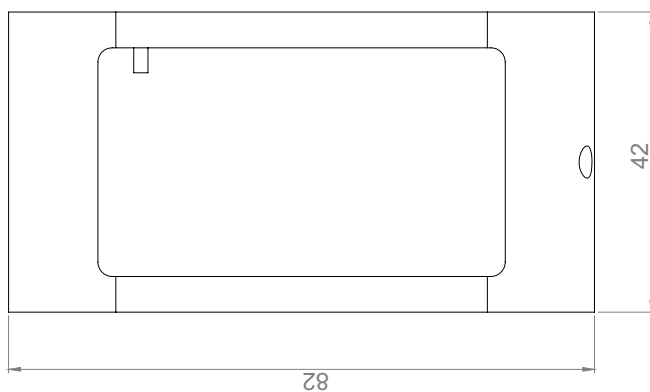
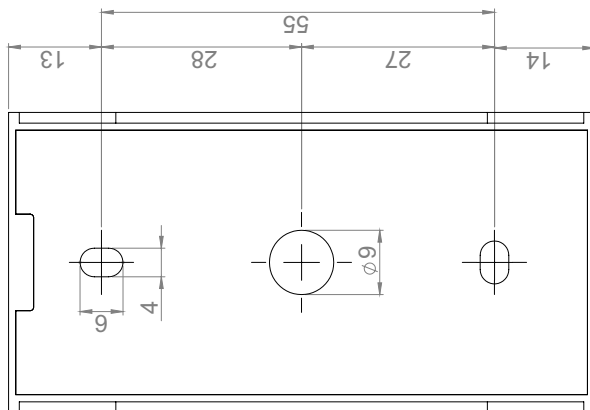
PRÍSTUPOVÉ A  
KOMUNIKAČNÉ  
SYSTÉMY

predajňa a otváracia doba:  
Martinčekova 3, 821 09 Bratislava 2  
Po-Št: 08.00 - 16.45 h., Pia: 08.00 - 14.15 h.,  
Obed, prestávka: 12.15 - 13.00 h.

tel: 02-53412923, 02-53417104  
fax: 02-53417096, e-mail: rys@rys.sk  
www.bezpecnebyvanie.sk

[www.rys.sk](http://www.rys.sk)

# ROZMERY ČÍTAČKY SR-1EM:



Dokument č: SR-1EM-návod\_v1.1/0512/018/SK