

# **LMT**

## **RDR-03 125/485**

Technický popis

---

LMT © 2011

Author: Martin Mikula

Creation date: 21. novembra 2011

File name: RDR-03 125-485 - Technický popis

web: [www.lmt.sk](http://www.lmt.sk)

e-mail: [info@lmt.sk](mailto:info@lmt.sk)



Bezkontaktná čítačka **RDR-03 125/485** je multifunkčný prvok s atraktívnym dizajnom, jednoduchou montážou a zaručenou kvalitou. Je založená na princípe bezkontaktného čítania kariet RFID technológiou. Je vhodná pre vnútornú aj vonkajšiu inštaláciu. Čítačka **RDR-03 125/485** umožňuje bezkontaktné čítanie informácií. Užívateľ môže konfigurovať čítačku tak, aby spĺňala náročné požiadavky napr:

- riadenie zvukového a optických výstupov
- čítanie ID čísel bezkontaktných médií
- zablokovanie čítania pri strate komunikácie
- nastavenie automatického chovania pri zosnímaní karty

### Technická špecifikácia:

- **Frekvencia:** 125 kHz
- **Typ čipu:** EM4100, EM4102, EM4200
- **Čítacia vzdialenosť:**
  - **Karty (54 x 85 mm):** 7-10cm
  - **Prívesky (30 x 45 mm):** 5-7cm
- **Čas spracovania (karta):** max. 100ms
- **LED indikácia:** 3 farby LED (červená, zelená, modrá)
- **Pípak:** Piezo
- **Rozmery:** 75 mm x 75 mm x 17 mm
- **Napájanie:** 5V DC. +-5%
- **Prúdový odber:** max 200 mA
- **Prevádzková teplota:** -40°C to 65°C
- **Prevádzková vlhkosť:** 5% až 95% g
- **Index of Protection:** IP42
- **Komunikačné rozhranie:** RS 485
- **Dĺžka kábla:** RS485 interface 1500 m
- **Montáž:** na stenu, podomietkové prevedenie v krabici
- **Prevádzka:** vnútorná, vonkajšia
- **Záruka:** 2 roky
- **Štandard:** ISO/IEC 10536
- **Vyrobené z:** drevo / plast
- **Web:** <http://www.lmt.sk/produkty/citacka-kariet-rdr03>

