

ID CPR03.20

RFID KARTENLESER FÜR ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME

- Geeignet für Innen- und Außeneinsatz (IP65)
- Multitag Kartenleser
- ISO 15693 & ISO 14443-A/-B
- Reader-Konfiguration kann jederzeit vor Ort über eine ConfigCard geändert werden
- Data-/ Clock-Schnittstelle [Wiegand] und RS232-TTL



Der ID CPR03.20 ist als Wandleser zum berührungslosen Datenaustausch mit gängigen Transpondern nach ISO 14443-A & -B sowie ISO 15693 für Zutrittskontrollanwendungen konzipiert.

Der Datenaustausch mit einem Computer oder anderem Gerät erfolgt je nach Gerätevariante über eine serielle (RS232-TTL) oder eine Daten / Takt [Wiegand] Schnittstelle.

RFID KARTENLESER FÜR ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME

Wandleser im Mullion-Stil für den Innen- und Außeneinsatz

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	120 mm x 75 mm x 17 mm
Gewicht	ca. 170 g
Gehäuse	Kunststoff (Elektronik vergossen)
Farbe	grau-beige
Schutzklasse	IP65
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Sendeleistung	200 mW ±2 dB
Spannungsversorgung	9 – 15 V DC
Leistungsaufnahme	max. 2,6 W
Unterstützte Transponder	
Lesen der UID	ISO 14443-A ¹ , ISO 14443-B ² , ISO 15693 ³
Datenblöcke lesen	ISO 14443-A ⁴ , ISO 15693 ³
Antenne	integriert
Anschlussleitung	50 cm (LiYY 12*0,23 mm ² / AWG24)
Schnittstellen	RS232-TTL und Data / Clock (Magnetkarten- und Wiegand-Emulation)
Optische Signalgeber	2 LEDs (rot / grün)
Akustischer Signalgeber	1 Summer
Digitale Eingänge	4 (2x LED, Summer, Hold-Funktion)
Temperaturbereich	
Betrieb	-25 °C bis +60 °C
Lagerung	-25 °C bis +85 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	max. 95 % (nicht kondensierend)

¹ z. B. mifare® Standard, mifare® UltraLight, mifare® DESfire, Smart MX, my-d® proximity, SLE44R35S, SLE55R etc.

² z. B. SLE66CL, ST19XR34 etc.

³ z. B. my-d® vicinity, I-CODE SLI, Tag IT HFI, STM LRI512 etc.

⁴ mifare® Standard 1k und 4k, mifare® UltraLight, my-d® proximity, SLE44R35S, SLE55R etc.



ID CPR03.20

Normenkonformität

Funkzulassung

Europa	EN 300 330
USA	FCC 47 CFR Part 15
EMV	EN 301 489
Sicherheit & Gesundheit	EN 62368-1, EN 50364

Bestellbezeichnung

ID CPR.03.20-CD	RFID Kartenleser RS232 / Data / Clock [Wiegand]
-----------------	---

Zubehör

[ID CPR.03 Configuration Kit](#)

[ID CPR.03 Configuration Cards](#)