

RFID Kartenleser für Zutrittskontrollsysteme ID RW02 (125 kHz)



BESONDERE MERKMALE

- Multitag Kartenleser für alle gängigen 125 kHz-Transponder (z.B. NXP HITAG, EM Read Only)
- Schnittstellen: RS232 und Daten-/Takt-Schnittstelle (Wiegand) oder RS485
- Geeignet für Innen- und Außeneinsatz (IP 54)





KURZBESCHREIBUNG

Bestellbezeichnung:

ID RW02.10-AD/-B RFID Kartenleser

Der ID RW02.10-AD / -B ist als Wandleser zum berührungslosen Datenaustausch mit gängigen 125 kHz-Transpondern für Anwendungen wie Zutrittskontrolle und Zeiterfassung konzipiert.

Für die Spannungsversorgung ist ein externes Netzteil erforderlich, der Datenaustausch mit einem Computer oder anderem Gerät erfolgt je nach Gerätevariante über eine serielle (RS232 oder RS485) oder eine Daten/Takt-Schnittstelle (Wiegand).

Lieferumfang:

- Kartenleser ID RW02.10-AD bzw. ID RW02.10-B
- Aufputzgehäuse für die Aufputzmontage
- Montageanleitung

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x H x T)

Kartenleser	84 mm x 84 mm x 22 mm
Aufputzgehäuse	78 mm x 78 mm x 18 mm
Gehäuse	Kunststoff (ASA) / Front: Acrylglas
Farbe	Korpus: weiss/Frontscheibe: schwarz
Gewicht	ca. 150 g
Schutzklasse	IP 54
Temperaturbereich	-25 °C bis 70 °C (Betrieb) -40 °C bis 85 °C (Lagerung)

Relative Luftfeuchte 95 % (nicht kondensierend)

MTBF 307.000 h

Spannungsversorgung 12-24 V AC / DC

Leistungsaufnahme max. 2,5 W

Schnittstellen

ID RW02.10-AD RS232 und Daten/Takt (Wiegand)

ID RW02.10-B RS485 (max. 32 Geräte pro Datenbus)

LED Bicolor (Rot / Grün / Orange)

Betriebsfrequenz 125 kHz

Antenne integriert, ca. 70 mm x 70 mm

Summer integriert

Relais 1 Schließer

Digitale Eingänge 2 (Leitungslänge max. 3 m)

Lesereichweite maximal 7 cm

Unterstützte Transponder 125 kHz ReadOnlyTransponder¹

125 kHz Read/Write Transponder²
Polling-Mode & Auto-Answer-Mode

Betriebsarten

¹ z.B. ID CTxA, H4001, H4002, H4022, H4102, Unique, Q5, e5555 etc.

² z.B. ID DTxB, ID DTxC, HITAG 1, HITAG S etc.

* Reichweiten sind transponderabhängig; hier gemachte Angaben beziehen sich auf eine Inleittgröße von 76 x 45 mm

NORMENKONFORMITÄT

Funkzulassung

Europa EN 300 330

EMV EN 301 489

Sicherheit

Niederspannung EN 60950

Human Exposure EN 50364

Umwelt

WEEE – 2002/96/EC

RoHS – 2002/95/EC