



PRD5/2

Berührungsloser Leser

Bewährte 125 kHz-Technologie und zukunftsweisende 13,56 MHz Smart-Technologie verschmelzen in einem Produkt und können gemeinsam genutzt werden.

Der PRD5 verarbeitet alle gängigen 13,56 MHz Chiptechnologien wie

ISO 15693: I-Class Unikatsnummer, I-Code™, my-D, my-D secure ISO 14443A, mifare

ISO 14443B: Unikatsnummer Atmel und ST microelectronics

125 kHz Bereich: HID, proxEntry, HITAG 2, EM4002 + 4102, Temic Chiptechnologien.

Der PRD5 ist ideal geeignet, eine bestehende Zutrittskontrolle oder Zeiterfassung mit vorhandenen Ausweiskarten zu einer Multiapplikation wie Kantinenabrechnung, Getränkeautomaten oder andere Cash Funktionen aufzurüsten.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kompatibel zu den meisten Zutrittskontrollsystemen durch offene Schnittstellen
- Optische und akustische Statusmeldungen gewährleisten sicheren Betrieb und einfache Handhabung
- Robuste Bauweise durch gekapselte Elektronik garantiert lange Lebensdauer und Schutz vor Vandalismus
- Installationsfreundlich durch Aufputz- oder Unterputzmontage
- Universell durch Unterstützung von ISO 14443- und ISO 15693 – Transponder (Unikatnummer)

Technische Daten

Abmaße (mm)

Montage

Gehäusematerial

Leistungsaufnahme

Arbeitsfrequenz

Elektrischer Schutz

Schutzklasse

Betriebstemperatur

Lesereichweite

Schnittstellen

Protokolle

Datenformate

Elektr. Anschluss

Zubehör



80 x 80 x 16

Anschluss in 55er-Schalterdose

ASA

8...30V/DC • < 100 mA

125 kHz und 13,56 MHz

Transienten- und

Verpolungsschutz

IP 65 (IEC 529)

-25°C bis +70°C

bis 80 mm, abhängig von

Transponder und

Umgebungsbedingungen

Open Collector, RS485

Wiegand, Data/Clock, Magstripe,

optional RS232/485

Seriennummer oder

programmierbare

Sektoren/Blöcke

12-poliger Anschlussstecker mit

Schraubklemmen

Chameleon Abdeckkappe CCS,

Abstandsplatte SPS,

Abstandsrahmen AP5,

Sabotageschutzplatte TSS