



# PRD2

## Der Leser, der alles kann

Der PRD 2 ist ideal geeignet für das Erweitern von vorhandenen 125 kHz Systemen. Es können HID™, sowie eine große Anzahl von 125 kHz Karten zusammen mit Mifare, iClass™ und vielen 13.56 MHz Technologien gelesen werden. Alles in einem Gerät!

Der Leser wurde speziell für die Montage an Türzargen entwickelt.

Der PRD2 verarbeitet alle gängigen 125 kHz & 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 Leser kann via Flash-Speicher aktualisiert werden und ist dadurch auch nach der Installation zukunftssicher.

Der PRD2 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

- Verarbeitet alle gängigen Chiptechnologien im 125 kHz und 13,56 MHz Bereich
- Kompatibel zu den meisten Systemen durch offene Schnittstellen
- Vorhandene und neue Chiptechnologien kombinierbar
- Installationsfreundlich, kann direkt auf Metall montiert werden
- Schmale Bauform für Türpfostenmontage

## Technische Daten

Abmaße (mm)	Leser - 41,8 x 122 x 22 (mm) Cover - 45 x 125 x 25
Gehäusematerial	ASA
Elektrischer Schutz	Transienten- und Verpolungsschutz
Schutzklasse	IP 65
Betriebstemperatur	-25°C bis +60°C
Lesereichweite	bis 100 mm, abhängig von Transponder und Umgebungsbedingungen
Schnittstellen	Open Collector, RS485
Protokolle	Wiegand, Data/Clock, Magstripe
Spannungsversorgung	9...30V <125 mA
Arbeitsfrequenz	125 kHz, 13,56 MHz
Elektr. Anschluss	10-poliger Anschlussstecker mit Schraubklemme
Datenformate	Unikatsnummer bei 125 kHz und 13,56 MHz Frei definierbare Sektoren bei mifare® 13,56 Mz