

PRD5/3

Berührungsloser Leser
02520.000

Funktionsbeschreibung

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 Chiptechnologien im 125 kHz und 13,56 MHz Bereich wie

- ISO 14443A+B, ISO 15693
- 125 kHz: HID prox, proxEntry, HITAG, EM

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



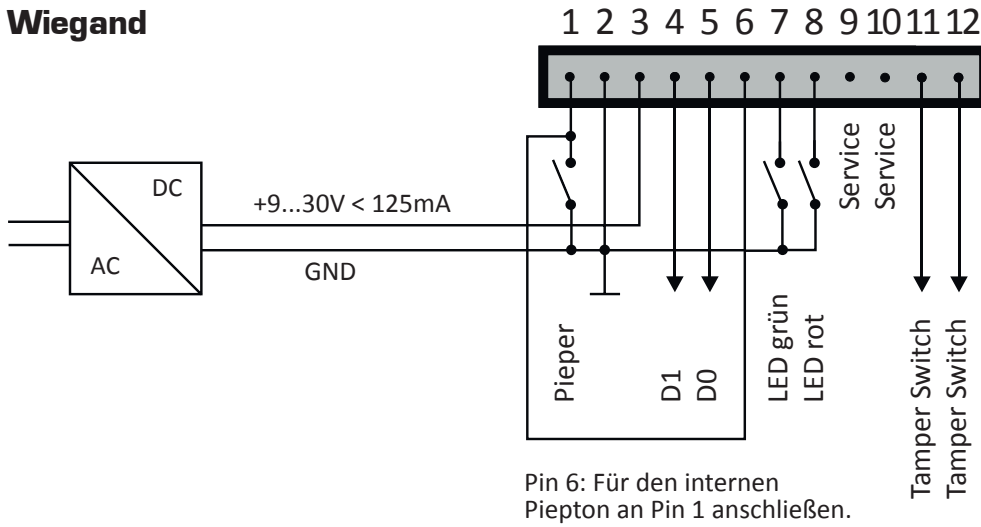
Ihre Vorteile auf einen Blick

- 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)

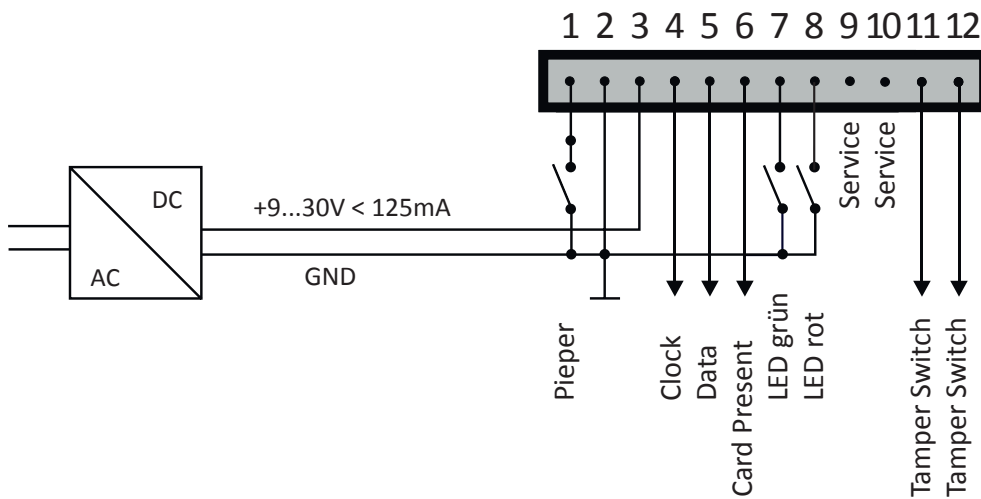
Technische Daten

Abmaße (BxHxT)	80x80x16 mm
Gehäusematerial	ASA
Farbe	grau
Schutzart	IP65
Montage	Aufputz-Montage
Betriebstemperatur	-25...+60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5...100%, kondensierend
Energieversorgung	12...24 VDC / max. 350 mA
Frequenz	125 kHz, 13,56 MHz
Transpondertechnologie	ISO 14443A+B, ISO 15693 125 kHz: HID prox, proxEntry, HITAG, EM
Lesereichweite	bis 80 mm, abhängig von Transponder und Umgebungsbedingung
Schnittstelle	Open Collector, RS485
Protokolle	Wiegand, Data/Clock, Magstripe, optional RS232/485

Wiegand



Magstripe-Emulation Data/Clock



RS485

