

TS-R380 / TS-RW380/ TS-RW380Plus

LF RFID Lese-/ Schreibgerät für Transponder mit 125 kHz



The TS-R380 is a flexible and universal RFID reader for nearly all known 125 kHz transponders as Unique, Hitag, SIC, Q5, Titan, EMxxxx, ATAxxxx, EL9265.

The RW380 can additionally also write to these transponders.

The RW380 Plus additional supports different modulation modes: Manchester, Biphase and FSK2A such as Hitag authentication and crypto mode.

The reader is available with USB, Ethernet (PoE) or RS232 Interface and different housings.

Typical the reader works with an integrated antenna but can optionally also be operated with an external Antenna.

3 LEDs are for the operating display

Easy system integration and protocol programming with extensive software tools.

Der TS-R380 ist ein flexibles und universelles RFID Lesegerät für nahezu alle bekannten 125 kHz Transponder wie Unique, Hitag, SIC, Q5, Titan, EMxxxx, ATAxxxx, EL9265.

Der RW380 kann diese Transponder zusätzlich auch beschreiben.

Der RW380Plus verfügt darüber hinaus über umschaltbare Modulationsarten: Manchester, Biphase und FSK2a sowie Hitag Authentication und Crypto Mode.

Der Leser kann mit einer USB, Ethernet (PoE) oder RS232 Schnittstelle geliefert werden und ist in verschiedenen Gehäusevarianten verfügbar.

Standard ist eine im Gehäuse integrierte Antenne. Optional kann der Leser auch mit einer externen Antenne betrieben werden.

3 LEDs dienen zur Betriebsanzeige

Einfache Handhabung, Systemintegration und Protokoll Programmierung durch umfangreiche Software Tools.



Informationen:

Fon / Tel.: +49 (0)7026-606-22

Fax: +49 (0)7026-606-66

E-Mail: rfid@gis-net.de

Internet: www.gis-net.de/rfid

TS-R380 / TS-RW380/ TS-RW380Plus

LF RFID Lese-/ Schreibgerät für Transponder mit 125 kHz



Specifications:

Working frequency: 125 kHz
Voltage: 5 V
Current: < 100 mA
Operating temperature: -10°C to 55°C
Size: 80 * 80 * 28 mm
Size with mounting plate: 100 * 80 * 31 mm
Reading distance: up to 100 mm
(depending on size of transponder)
Type of tags:
Unique (EM4102, EM4200), Hitag 1, Hitag 2,
Hitag S, Hitag µ, SIC7888, EL9265, Q5
(ATA5555), ATA5577, ATA5575, ATA5551,
Titan (EM4450), EM4569, EM4305
Interfaces and Power supply:

- USB 2.0
- Ethernet with 5 V DC
- Power over Ethernet (PoE)
- RS232 with 5 V DC

Technische Daten:

Arbeitsfrequenz: 125 kHz
Spannung: 5 V
Strom: < 100 mA
Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C
Größe: 80 * 80 * 28 mm
Größe mit Montageplatte: 100 * 80 * 31 mm
Lesedistanzen: bis zu 100 mm
(abhängig von der Transpondergröße)
Transpondertypen:
Unique (EM4102, EM4200), Hitag 1, Hitag 2,
Hitag S, Hitag µ, SIC7888, EL9265, Q5
(ATA5555), ATA5577, ATA5575, ATA5551,
Titan (EM4450), EM4569, EM4305
Schnittstellen und Spannungsversorgung:

- USB 2.0
- Ethernet mit 5 V DC
- Power over Ethernet (PoE)
- RS232 mit 5 V DC

| Type overview / Übersicht | Interface / Schnittstelle |
|---------------------------------------|--|
| TS-R380 TS-RW380 TS-RW380Plus | - USB (Cable / Kabel 2 m) - USB-B (Socket / Buchse) - ENET (Socket / Buchse) - PoE (Socket / Buchse) - RS232 (Cable / Kabel 2 m) |
| Housings variants / Gehäuse Varianten | |
| Default housing / Standard Gehäuse | TS-G0 |
| Design housing / Design Gehäuse | TS-G1; TS-G2; TS-G3; TS-G4 |
| Mounting plate / Montageplatte | TS-MP |
| Scanner / Handleser | TS-SC |
| Without housing / ohne Gehäuse | TS-OEM |
| Options / Optionen | |
| External antenna / Externe Antenne | TS-EA |
| Buzzer / Summer | TS-BZ |
| Relay / Relais | TS-RL |
| Input & Output / Eingang & Ausgang | TS-IO |
| Power supply / Netzteil 5 V DC | TS-NT5V |

