

TS-HR38 / TS-HRW38 USB-HID/Ethernet/RS232



TS-HR38 is a flexible universal reader module for ISO15693 & ISO14443-3 transponders.
The TS-HRW38 includes additional a write function.

It is fitted in well designed and rugged housing with USB-HID, Ethernet or RS232 Interface.

Many applications in object recognition, access control, time control or automation can be realized.

3 LED's for mode indication

Easy system integration and protocol programming with additional software Tools.

Der TS-HR38 ist ein flexibles und universelles Lesemodul für ISO15693 & ISO14443-3 & Transponder.
Der TS-HRW38 verfügt zusätzlich über eine Schreibfunktion.

Das Modul kann mit einer USB-HID, Ethernet oder RS232 Schnittstelle geliefert werden und ist in einem formschönen und robusten Gehäuse eingebaut.

Das Gerät eignet sich für viele Aufgaben in der Objekterkennung, Zutrittskontrolle oder Automation.

3 LED's zur Betriebsanzeige

Einfache Handhabung, System – Integration und Protokoll - Programmierung durch umfangreiche Software Tools.

TS-HR38 / TS-HRW38 USB-HID/Ethernet/RS232

Specifications:

Size:

80 * 80 * 28 mm

Reading distance:

Depending on size of transponder up to 80 mm

Operating temperature:

-10°C to 55°C

Power supply:

USB Interface

5 Vdc Ethernet / RS232

Interfaces:

USB-HID, Ethernet or RS232

Type of tags:

ISO 15693 & ISO 14443-3 compatible,
Mifare UltraLight, Mifare 1k and
Mifare 4k

Technische Daten:

Größe:

80 * 80 * 28 mm

Lesedistanzen:

bis zu 80 mm (abhängig von der
Transpondergröße)

Betriebstemperatur:

-10°C bis 55°C

Spannungsversorgung:

USB Schnittstelle

5 Vdc Ethernet / RS232

Schnittstellen:

USB-HID, Ethernet oder RS232

Transpondertypen:

ISO 15693 & ISO 14443-3 kompatibel,
Mifare UltraLight, Mifare 1k und
Mifare 4k

Type overview:

TS-HR38-USB-HID	13,56MHz	Reader system
TS-HW38-USB-HID	13,56MHz	Programmer
TS-HRW38-USB-HID	13,56MHz	Reader & Programmer
TS-HR38- Ethernet	13,56MHz	Reader system
TS-HW38- Ethernet	13,56MHz	Programmer
TS-HRW38- Ethernet	13,56MHz	Reader & Programmer
TS-HR38- RS232	13,56MHz	Reader system
TS-HW38- RS232	13,56MHz	Programmer
TS-HRW38- RS232	13,56MHz	Reader & Programmer