

# TS-UR38 / TS-URW38 the new G-series / die neue G-Serie

(USB-HID / USB COM-Port Emulation / Ethernet / RS232)

---



TS-UR38 is a flexible and universal reader module for EPC Class-1 Generation-2 UHF Transponder with 860 MHz.

The TS-URW38 includes additional a write function.

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

There are different external UHF Antennas available.

3 LED's for mode indication

Easy system integration and programming using our command set with additional software tools.

Der TS-UR38 ist ein flexibles und universelles Lesemodul für EPC Class-1 Generation-2 UHF Transponder mit 860 MHz.

Der TS-URW38 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.

Verschiedene externe UHF Antennen können verwendet werden.

3 LED's zur Betriebsanzeige

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



Informationen:

Tel  
Mail  
Shop

+41 (0)44 931 12 22  
info@opal-holding.com  
autoid-shop.com

# TS-UR38 / TS-URW38 the new G-series / die neue G-Serie

## (USB-HID / USB COM-Port Emulation / Ethernet / RS232)

### Specifications:

Size:  
80 \* 80 \* 28 mm

Size with base plate:  
100 \* 80 \* 31 mm

Reading distance:  
Depending on size of transponder and antenna up to 300 mm

Operating temperature:  
-10°C to 55°C

Power supply:  
through USB Interface  
5 Vdc at Ethernet or RS232 Interface

Interfaces:  
USB-HID, Ethernet or RS232

Baudrate RS232:  
19,2kbit/s, others possible

Input / Output (optional):  
Buzzer

Type of tags:  
EPC Class-1 Generation-2 UHF Tag

### Technische Daten:

Größe:  
80 \* 80 \* 28 mm

Größe mit Montageplatte:  
100 \* 80 \* 31 mm

Lesedistanzen:  
bis zu 300 mm (abhängig von der Transpondergröße und Antennenformat)

Betriebstemperatur:  
-10°C bis 55°C

Spannungsversorgung:  
über USB Schnittstelle  
5 Vdc bei Ethernet oder RS232 Schnittstelle

Schnittstellen:  
USB-HID, Ethernet oder RS232

Baudrate RS232:  
19,2kbit/s, andere optional möglich

Input / Output (optional):  
Summer

Transpondertypen:  
EPC Class-1 Generation-2 UHF Tag



Type overview / Übersicht	Interface / Schnittstelle	Housing design / Gehäuseausführung
TS-UR38 TS-URW38	- RS232 - USB - ENET	- G1 - G2 - G3 - G4
Article No. / Artikel-Nr.: <b>TS-UR38-USB-G3</b> (Sample / Beispiel)		