

# 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:

Fon: +49 (0)7026-606-22  
Fax: +49 (0)7026-606-66  
Email: [rfid@gis-net.de](mailto:rfid@gis-net.de)  
Internet: [www.gis-net.de/rfid](http://www.gis-net.de/rfid)

# 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)		