

# TS-R38 / TS-RW38 the new G-series / die neue G-Serie

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

---



TS-R38 is a flexible and universal reader module for nearly all known 125 kHz transponders.  
The TS-RW38 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.

Many applications with Unique, Hitag1, Hitag2, HitagS, Hitagµ, Q5, Titan, EM4305, EM4569, ATA5575 M2 or ATA5577 transponders can be realized with the TS-R38 / RW38.

3 LED's for mode indication

Easy system integration and protocol programming with additional software tools.

Der TS-R38 ist ein flexibles und universelles Lesemodul für nahezu alle bekannten 125 kHz Transponder.  
Der TS-RW38 verfügt zusätzlich über eine Schreibfunktion.

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

Viele Anwendungen mit Unique, Hitag1, Hitag2, HitagS, Hitagµ, Q5, Titan EM4305, EM4569, ATA5575 M2 oder ATA5577 Transponder können mit dem TS-R38 / RW38 realisiert 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-R38 / TS-RW38 the new G-series / die neue G-Serie

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

## Specifications:

Size:  
80 \* 80 \* 28 mm

Reading distance:  
up to 100 mm  
(depending on size of transponder)

Frequency:  
125 kHz

Operating temperature:  
-10°C to 55°C

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

Interfaces:  
USB-HID, USB COM-Port Emulation,  
Ethernet or RS232

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

Buzzer (optional)

Type of tags:  
Unique, Hitag1, Hitag2, HitagS, Hitagμ,  
Q5, Titan, EM4305, EM4569,  
ATA5575 M2, ATA5577

## Technische Daten:

Größe:  
80 \* 80 \* 28 mm

Lesedistanzen:  
bis zu 100 mm  
(abhängig von der Transpondergröße)

Frequenz:  
125 kHz

Betriebstemperatur:  
-10°C bis 55°C

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

Schnittstellen:  
USB-HID, USB COM-Port Emulation,  
Ethernet oder RS232

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

Summer (optional)

Transpondertypen:  
Unique, Hitag1, Hitag2, HitagS, Hitagμ,  
Q5, Titan, EM4305, EM4569,  
ATA5575 M2, ATA5577



Type overview / Übersicht	Interface / Schnittstelle	Housing design / Gehäuseausführung
TS-R38 TS-RW38	- RS232 - USB - ENET	- G1 - G2 - G3 - G4
Article No. / Artikel-Nr.: <b>TS-R38-USB-G3</b> (Sample / Beispiel)		