

TS-RW38AC the new G-series / die neue G-Serie

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



TS-RW38AC is a flexible and universal reader and writer module for nearly all known 134,2 kHz transponders.

The benefits are reading and programming transponders for Animal coding in:
FDX-A, FDX-B and HDX.

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

Many applications with Hitag2, HitagS, Hitagµ, Q5, EM4305, EM4569, ATA5575 M2, ATA5577, TMS37124, NCD1015, SIC7888 transponders can be realized with the TS-RW38AC.

3 LED's for mode indication

Easy system integration and protocol programming with additional software tools.

Der TS-RW38AC ist ein flexibles und universelles Lese- und Schreibmodul für nahezu alle bekannten 134,2 kHz Transponder.

Seine Stärken liegen im lesen und programmieren von Transponder zur Tiererkennung in den Formaten:
FDX-A, FDX-B und HDX.

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

Viele Anwendungen mit Hitag2, HitagS, Hitagµ, Q5, EM4305, EM4569, ATA5575 M2, ATA5577, TMS37124, NCD1015, SIC7888 Transponder können mit dem TS-RW38AC 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

Internet: www.gis-net.de/rfid

TS-RW38AC 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:

up to 100 mm

(depending on size of transponder)

Frequency:

134,2 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

Input / Output (optional):

LCD Display, Sensor input TTL, Buzzer

Type of tags:

FDX-B: Hitag2, HitagS, Hitagµ, EM4305,
EM4569, Q5, ATA5575 M2,
ATA5577 and SIC7888

HDX: TMS37124, TMS37190, NCD1015,
SIC7900 and SIC7999

FDX-A: Q5, ATA5575 M2, ATA5577,
EM4305 V512 and SIC7888

Technische Daten:

Größe:

80 * 80 * 28 mm

Größe mit Montageplatte:

100 * 80 * 31 mm

Lesedistanzen:

bis zu 100 mm

(abhängig von der Transpondergröße)

Frequenz:

134,2 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

Ein / Ausgabe (optional):

LCD Display, Sensoreingang TTL, Summer

Transpondertypen:

FDX-B: Hitag2, HitagS, Hitagµ, EM4305,
EM4569, Q5, ATA5575 M2,
ATA5577 und SIC7888

HDX: TMS37124, TMS37190, NCD1015,
SIC7900 und SIC7999

FDX-A: Q5, ATA5575 M2, ATA5577,
EM4305 V512 und SIC7888



G1



G2



G3



G4

Type overview / Übersicht	Interface / Schnittstelle	Housing design / Gehäuseausführung
TS-RW38AC	<ul style="list-style-type: none"> - RS232 - USB - ENET 	<ul style="list-style-type: none"> - G1 - G2 - G3 - G4
Article No. / Artikel-Nr.: TS-WR38AC-USB-G3 (Sample / Beispiel)		