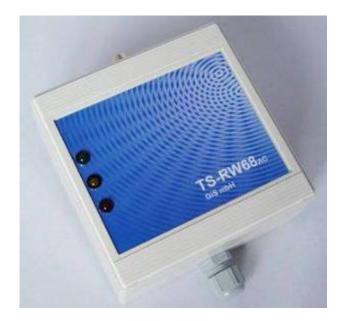
# TS-RW68AC

(RS232 / RS485)



TS-RW68AC 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.

There are 2 different interfaces available (RS232 or RS485).

Many applications with Hitag2, HitagS, Hitagµ, Q5, EM4305, EM4569, ATA5575 M2, ATA5577, TI HDX+ or NCD1015 transponders can be realized with the TS-RW68AC.

3 LED's for mode indication

Easy system integration and protocol programming with additional software tools.

Der TS-RW68AC 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.

Als Schnittstellen stehen 2 verschiedene Ausführungen zur Verfügung (RS232 oder-RS485).

Viele Anwendungen mit Hitag2, HitagS, Hitagµ, Q5, EM4305, EM4569, ATA5575 M2, ATA5577, TI HDX+ oder NCD1015 Transponder können mit dem TS-RW68AC 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-RW68AC

(RS232 / RS485)

#### **Specifications:**

Size:

120 \* 120 \* 61 mm

Size with mounting parts: 145 \* 120 \* 61 mm or 120 \* 145 \* 61 mm

Reading distance: up to 120 mm (depending on size of transponder)

Frequency: 134,2 kHz

Operating temperature:

-10°C to 55°C

Power supply: 10 – 30 Vdc

Interfaces:

RS232 or RS485

Baudrate RS232:

19,2kbit/s, others possible

Input / Output:

4 Inputs (10-30 Vdc)

4 Outputs (max. 2A together)

Optional:

Buzzer, real time clock, extended memory or GSM module

Type of tags:

Hitag2, HitagS, Hitagµ,Q5,

EM4305, EM4569, ATA5575 M2, ATA5577,

TI HDX+, NCD1015

#### **Technische Daten:**

Größe:

120 \* 120 \* 61 mm

Größe mit Befestigung: 145 \* 120 \* 61 mm oder 120 \* 145 \* 61 mm

Lesedistanzen: bis zu 120 mm (abhängig von der Transpondergröße)

Frequenz: 134,2 kHz

Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C

Spannungsversorgung: 10 – 30 Vdc

Schnittstellen:

RS232 oder RS485

Baudrate RS232:

19,2kbit/s, andere optional möglich

Ein / Ausgabe:

4 Eingänge (10-30 Vdc)

4 Ausgänge (max. 2A gesamt)

Optional:

Summer, Uhr/Datum-Baustein, Speicher oder GSM-Modul

Transpondertypen:

Hitag2, HitagS, Hitagµ,Q5,

EM4305, EM4569, ATA5575 M2, ATA5577,

TI HDX+, NCD1015

### Type overview / Übersicht:

TS-RW68AC-RS232 134,2 kHZ Reader & Programmer system TS-RW68AC-RS485 134,2 kHZ Reader & Programmer system