

RFID-Leser TS-R64 TI TimeControl



The TS-R64 modul is a TimeControl System for registration of time characteristics with RFID-technique. The time measuring feature starts when switching on the system and has got a resolution of 100ms.

Whenever a tag enters the range of the antenna, its time information is stored in a non-volatile memory.

The memory can contain 5400 data records.

It's impossible to read the same tag number twice. Only if a different tag has been in the antenna's range, the first tag can be registered again.

Using the RS 232 Interface the tag number and time characteristics are output and the data buffer can be cleared.

Das TS-R64 R Modul ist ein TimeControl System zur Erfassung von Zeitwerten mittels einer Transponder-Identifikation. Die Zeitfunktion wird mit dem Einschalten des Systems gestartet und hat eine Auflösung von 100ms.

Jeder Transponder, der im Antennenfeld erkannt wird, wird mit der aktuellen Zeitinformation in einen nichtflüchtigen Speicher hinterlegt.

Das Speichervolumen beträgt 5.400 Datensätze.

Eine Transponder Nummer kann nicht mehrmals hintereinander erkannt werden, erst wenn ein anderer Transponder im Antennenfeld war, kann die gleiche Nummer nochmals registriert werden.

Über das RS232 Interface erfolgt parallel zur Zeiterfassung die Ausgabe der erkannten Transponder-Nr. mit den Zeitwerten [1/10 sek].

Specifications:

Size:

120 * 120 * 30 mm

Reading distance:

Depending on size of transponder
up to 200mm

Operating temperature: :

-10°C to 55°C

Power supply:

12-24 Vdc +/- 10%

Interfaces:

RS232 / RS485

RS485 for 128 units in one network

Standalone readers (RS232)

In- / outputs:

2 outputs 30 Vdc, 1 A

1 input for sensors

Protection class: IP64

Technische Daten:

Lesekopfgröße:

120 * 120 * 30 mm

Lesedistanzen:

bis zu 200 mm (abhängig von der
Transpondergröße)

Betriebstemperatur:

-10°C bis 55°C

Spannungsversorgung:

12-24 Vdc +/- 10%

Interface:

RS232 / RS485

RS485 netzwerkfähig bis zu 128 Leser

Standalone Gerät (RS232)

EIN- / Ausgänge:

2 Ausgänge 30 Vdc, 1A

1 Sensoreingang

Schutzklasse: IP64

Type overview:

TS-R64 RS23

TimeControl reader

TS-R64 R485

TimeControl reader using RS485 for networking

TS-R64 TI

Standalone reader (RS232)

Transponder type overview:

Body Shape - red, green, blue, yellow

Tear Shape

ISO-Card

Disc transponder 20/30/50 mm diameter

