

RFID-Leser TS-R64 ST AccessControl



The TS-R64 ST is appropriate for contact less identification in access control and time recording applications.

Typical applications are access control for laboratories, scientific and EDP-rooms.

Modern microcontroller technology allows the best solution for customer requirements.

Depending on the concept of the security system it is possible to use standalone reader or network readers (RS485).

Performance features

- administration up to 2000 tags
- door monitoring input
- programmable door monitoring time
- controlling the door opener
- programmable door release time

Für die berührungslose Identifizierung bei der Zutrittskontrolle oder Zeiterfassung ist das kompakte Transponder Lesegerät TS-R64 ST optimiert.

Typische Anwendungen sind die Zugangskontrolle für Labor-, Forschungs- und EDV-Bereiche.

Durch moderne Mikrocontrollertechnik ist eine optimale Anpassung an die jeweiligen Kundenanforderungen möglich. Abgestimmt auf das Sicherheitskonzept kann das System entweder als Standalone oder als Bussystem (RS485) eingesetzt werden.

Leistungsmerkmale:

- Verwaltet bis zu 2000 Schlüssel
- Türüberwachungs-Eingang
- Programmierbare Türüberwachungszeit
- Ansteuerung des Türöffners
- Programmierbare Türfreigabezeit

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 ST

Standalone reader (RS232)

Transponder type overview:

Body Shape - red, green, blue, yellow

Tear Shape

ISO-Card

Disc transponder 20/30/50 mm diameter

