

## Remoteleser 91 25-K5 Hutschiene



Der Remoteleser 91 25 ist eine leistungsfähige Zutrittssteuerung und überwacht Durchgänge unterschiedlichster Art.

### Funktionen

Dank verschiedenster Betriebsmodi unterstützt der Remoteleser 91 25 alle in der Praxis vorkommenden Türkonfigurationen. An einen Remoteleser können zwei Erfassungseinheiten über Koaxialanschluss angeschlossen werden. Der Remoteleser 91 25 kann über RS485-Schnittstelle und KCP-Protokoll an die Zutrittskontrollzentrale angeschlossen werden. Modular erweiterbare digitale Ein- und Ausgänge ermöglichen das Überwachen von Rahmen und Riegelkontakten bei komplexen Türkonfigurationen sowie das Auslösen von Alarmen.

### Anwendungsbereiche

Der Leser eignet sich besonders für anspruchsvolle Durchgänge, wie Drehkreuze und Personenschleusen, bei denen eine hohe Sicherheit gefordert ist. Der Remoteleser 91 25 steht je nach unktionstyp in unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung und unterstützt zusätzlich zu den dormakaba Erfassungseinheiten weitere ausgewählte Fremdgeräte.

### Einsatzgebiete

- Drehkreuze
- Personenschleusen
- Aussentore und -pforten
- Automatische Türen
- Aufzüge
- Parkschraken
- Eingangsbereiche

- ▶ Hutschienen-Leser für zwei Erfassungseinheiten über Koaxial
- ▶ RS485-Schnittstelle mit KCP-Protokoll
- ▶ MRD Chip konfigurierbar für LEGIC prime / Advant und MIFARE Classic / DESFire EV1/EV2/ EV3-Medien
- ▶ flexibel erweiterbar um I/O-Module

- Motorschlösser

### Montage

Der Remoteleser 91 25 wird auf einer DIN Hutschiene im Innenbereich montiert. An den Remoteleser können zwei Erfassungseinheiten angeschlossen werden. Er ist von den Erfassungseinheiten abgesetzt und erlaubt dadurch eine türnahe Verkabelung.

Ohne Erfassungseinheit ist der Remoteleser nicht als Leser einsetzbar, da ihm die Antenne fehlt.

### Anschlüsse

Sämtliche Anschlüsse sind als Schraubklemmen ausgeführt; wodurch eine einfache und schnelle Installation gewährleistet ist.

### Signalisierung

Das RFID-Zutrittsmedium wird vor die Erfassungseinheit gehalten. Ein akustisches Signal und ein Leuchtsymbol (grün oder rot) melden die Zutrittsentscheidung.

### Datensicherheit

Die Kommunikation zwischen dem Remoteleser und den Erfassungseinheiten ist verschlüsselt.

### Skalierbarer Einsatz

Der Remoteleser 91 25 verfügt über umfassende Schnittstellen und kann zusätzlich mit Ein- und Ausgangsmodulen ergänzt werden. Dadurch können zum Beispiel Aufzugsteuerungen oder Fensterüberwachungen realisiert werden.

## Technische Daten

### Mechanik

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Maße (B x H x T)  | 125 x 102 x 45 mm  |
| Farbe             | Schwarz            |
| Gehäuseausführung | für DIN Hutschiene |

### Schnittstellen

|   |   |
|---|---|
| 2 | Koaxial-Anschlüsse für Erfassungseinheiten            |
| 1 | RS-485: Anschluss an Host; galvanisch getrennt        |
| 4 | binäre Eingänge: max. 5 V DC                          |
| 3 | Relaisausgänge: max. 34 V DC/60 W, max. 27 V AC/60 VA |
| 1 | Sabotagekontakt                                       |
| 2 | RS-232 Schnittstellen                                 |

### Elektrik

|                     |   |
|---------------------|---|
| Spannungsversorgung | 12 - 27 V AC, 50/60 Hz oder<br>10 - 34 V DC |
| Leistungsaufnahme   | typisch 3 W, max. 4,5 W                     |

### Umweltbedingungen

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Temperatur       | 0 °C bis + 50 °C                  |
| Schutzart        | IP40                              |
| Luftfeuchtigkeit | 0 % bis 95 %, nicht kondensierend |

## Bestellinformationen

### Remoteleser 91 25-K5 Hutschiene

Remoteleser 91 25-K5 Hutschiene

Bestellnummer **F.01U.674.037**    App.Schl. **6250**    Vepos **1437**

## Zubehör

### Erweiterungsmodul 90 30-K5 Hutschiene

Output-Erweiterungsmodul 90 30-K5 Hutschiene

Bestellnummer **F.01U.673.998**    App.Schl. **6250**    Vepos **1398**

### Erweiterungsmodul 90 31-K5 Hutschiene

Input-Erweiterungsmodul 90 31-K5 Hutschiene

Bestellnummer **F.01U.673.999**    App.Schl. **6250**    Vepos **1399**

#### Vertreten von:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)