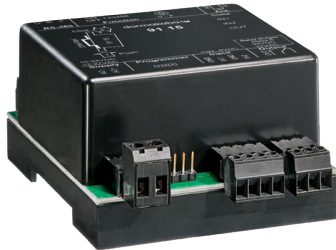


Remoteleser 91 15-K5 Hutschiene



- ▶ Hutschiene-Leser für eine Erfassungseinheit 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 und Wireless

Der Remoteleser 91 15 bietet den Vorteil der Trennung zwischen Erfassungseinheit und Türsteuerung. So eignet er sich für Installationen im geschützten Innenbereich zur Steuerung eines Durchgangs, der sich im ungeschützten Außenbereich befindet.

Funktionen

Flexible Integration

Dank der flexiblen Einbindung kann der Remoteleser 91 15 per RS485-Schnittstelle und KCP-Protokoll an die entsprechende Zutrittskontrollzentrale angebunden werden und erlaubt den Anschluss einer Erfassungseinheit über Koaxialverbindung. Durch Umflashen der Firmware kann der 91 15 auch als Standalone-Komponente offline oder für Access on Card bzw. OSS verwendet werden. Das Steuergerät ist generell von der Erfassungseinheit abgesetzt und erlaubt dadurch eine türnahe Verkabelung. Die Kommunikation ist verschlüsselt und bietet somit eine hohe Sicherheit. Mit der optional erhältlichen Wireless Erweiterung 90 43 und dem Wireless Gateway 90 40 kann der Remoteleser 91 15 auch per Funk an die MATRIX angebunden werden.

Anwendungsbereiche

Der Remoteleser 91 15 eignet sich besonders für Außentüren und Durchgänge, bei denen eine hohe Sicherheit gefordert ist. Je nach Funktionstyp unterstützt er unterschiedliche Systeme und Technologien und steht dadurch in diversen Ausführungen und Kombinationen von Erfassungseinheiten zur Verfügung.

Einsatzgebiete

- Außentore und -pforten
- Automatische Türen
- Aufzüge
- Garagentore
- Parkschraken
- Eingangsbereiche
- Motorschlösser

Montage

Die Montage des Remotelesers erfolgt im Innen- oder geschützten Außenbereich auf einer DIN Hutschiene. An den Remoteleser wird eine Erfassungseinheit angeschlossen.

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.

Vielseitig

Der Remoteleser 91 15 kann beispielsweise im Eingangsbereich als Validierungsleser eingesetzt werden: temporäre Berechtigungen werden täglich neu direkt auf die Karte gespeichert - verlorene Zutrittsmedien verlieren automatisch ihre Zutrittsberechtigung.

Technische Daten

Mechanik

Maße (B x H x T)	70 x 106 x 45 mm
Farbe	Schwarz
Gehäuseausführung	für DIN Hutschiene

Schnittstellen

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

Elektrik

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

Umweltbedingungen

Temperatur	-25 °C bis + 70 °C
Schutzart	IP40
Luftfeuchtigkeit	0 % bis 95 %, nicht kondensierend

Unterstützte RFID-Technologien

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire EV1/2/3 & Classic)
- OSS-SO Version 2017-10 (LEGIC advant, MIFARE DESFire), als Offline-Leser

Bestellinformationen

Remoteleser 91 15-K5 Hutschiene

Remoteleser 91 15-K5 Hutschiene

Bestellnummer **F.01U.674.035** App.Schl. **6250** Vepos **1435**

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/
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
www.boschsecurity.com

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**

Wireless Erweiterung 90 43-K5 Hutschiene

Wireless Erweiterung 90 43-K5 Hutschiene

Bestellnummer **F.01U.674.036** App.Schl. **6250** Vepos **1436**