

Leser 91 10-K5



- ▶ quadratische Bauform
- ▶ RS485-Schnittstelle mit KCP-Protokoll
- ▶ MRD Chip konfigurierbar für LEGIC prime / Advant und MIFARE Classic / DESFire EV1/EV2/ EV3-Medien
- ▶ Variante für Siedle Vario
- ▶ optional mit Distanzrahmen montierbar

Funktionen

Designprämiert und elegant

Der Kompaktleser 91 10 in edlem Hochglanz fügt sich harmonisch in bestehende Gebäudestrukturen ein. Die Bedienung ist komfortabel, denn er signalisiert optisch und akustisch, ob der Zutritt gewährt wird. Einfach wahlweise Karte oder Schlüsselanhänger mit RFID Transponderclip vor den Leser halten und eintreten.

Flexible Integration

Der Kompaktleser 91 10 lässt sich per RS485-Schnittstelle und KCP-Protokoll an die entsprechende Zutrittskontrollzentrale einbinden. Durch Umflashen der Firmware kann der 91 10 auch als Standalone-Komponente offline oder für Access on Card bzw. OSS verwendet werden. Die quickwire-Steckleiste vereinfacht die Montage und die Wartung. Der Leser wird einfach auf die vorverdrahtete Rückwand oder den Distanzrahmen geklickt.

Anwendungsbereiche

Der Kompaktleser 91 10 passt auf jede Standard-Einbaudose und ist in zwei Ausführungen verfügbar:

- mit Distanzrahmen (Kabelverlegung Aufputz) sowie
- mit Rückwand und Dichtungsmatte für den geschützten Außenbereich (Kabelverlegung Unterputz).

Der Kompaktleser 91 10 kann vielfältig eingesetzt werden. Entweder als Organisationsleser oder als Zutrittsleser in Verbindung mit einer Zutrittssteuerung im geschützten Bereich.

Einsatzgebiete

- Büroräumlichkeiten
- Automatische Türen
- Aufzüge
- Garagentore
- Parkschraken
- Eingangsbereiche
- Türen mit Motorschlössern.

Intuitive Benutzerführung

Das RFID-Zutrittsmedium wird vor die Leseinheit gehalten. Ein akustisches Signal und ein Leuchtsymbol (grün oder rot) melden die Zutrittsentscheidung. Der Zutritt zum gewünschten Bereich kann erfolgen.

Vielseitig

Der Kompaktleser 91 10 wird im Innen- oder geschützten Außenbereich montiert. Mit der optionalen Access-on-Card-(AoC)-Funktion kann er beispielsweise im Eingangsbereich als Validierungsleser eingesetzt werden: temporäre Berechtigungen werden täglich neu direkt auf die Karte gespeichert.

Skalierbarer Einsatz

Der Kompaktleser eignet sich sowohl für einzelne Zutrittspunkte als auch als Teil einer großen Anlage. Mehrere Firmware-Varianten mit unterschiedlichen Programmiermöglichkeiten sind verfügbar, je nach Größe und Anforderung.

Ein durchgängiges Portfolio

Die Leser-Produktpalette umfasst kombinierbare Produkte im gleichen hochwertigen Design.

Planungshinweise

Anmerkung

Der effektiv verfügbare Funktionsumfang des Produkts ist abhängig vom Systemkontext, in dem es verwendet wird.

Technische Daten

Mechanik

Maße UP (Rückwand/ Dichtungsmatte) (B x H x T)	88,5 x 88,5 x 19,4 mm
Maße AP (Distanzrahmen) (B x H x T)	88,5 x 88,5 x 26,4 mm
Farbe Front	RAL 9005 tiefschwarz, RAL 9016 weiß
Material Front	PC Kunststoff, Kratzschutzbeschichtung
Farbe Rückwand	Farbe: RAL 9006 weißaluminium
Material Rückwand	Kunststoff, matt verchromt

Schnittstellen

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
	Ohne Spannungsversorgung läuft Uhr max. 1 Stunde
Leistungsaufnahme	typisch 1,2 W, max. 2,2 W

Umweltbedingungen

Temperatur	-25 °C bis + 70 °C
------------	--------------------

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

Schutzart	IP54 (standard) IP66 (Variante gegossen, außenbereich)
Luftfeuchtigkeit	0 % bis 95 %, nicht kondensierend

Bestellinformationen

Leser 91 10-K5 sw IP54 Klemmleiste

Leser 91 10-K5, schwarz, IP54-Variante, Klemmleiste
Bestellnummer **F.01U.674.021** App.Schl. Vepos
6250 1421

Leser 91 10-K5 ws IP54 Klemmleiste

Leser 91 10-K5, weiß, IP54-Variante, Klemmleiste
Bestellnummer **F.01U.674.023** App.Schl. Vepos
6250 1423

Leser 91 10-K5 Siedle ws

Leser 91 10-K5, Siedle Vario, weiß
Bestellnummer **F.01U.674.025** App.Schl. Vepos
6250 1425

Leser 91 10-K5 Siedle dg

Leser 91 10-K5, Siedle Vario, dunkelgrauglimmer
Bestellnummer **F.01U.674.026** App.Schl. Vepos
6250 1426

Leser 91 10-K5 Siedle anth

Leser 91 10-K5, Siedle Vario, anthrazitgrau
Bestellnummer **F.01U.674.027** App.Schl. Vepos
6250 1427

Leser 91 10-K5 Siedle sil

Leser 91 10-K5, Siedle Vario, silber
Bestellnummer **F.01U.674.028** App.Schl. Vepos
6250 1428

Zubehör

Distanzrahmen 91 10/12 u. 90 01/02 schw.

Distanzrahmen 91 10/12 u. 90 01/02, schwarz
Bestellnummer **F.01U.674.029** App.Schl. Vepos
6250 1429

Distanzrahmen 91 10/12 u. 90 01/02 weiß

Distanzrahmen 91 10/12 u. 90 01/02, weiß
Bestellnummer **F.01U.674.030** App.Schl. Vepos
6250 1430