

Funk-Leser

Radio Reader



Die Antenne muss separat bestellt werden.
The antenna has to be ordered separately.

CX6922

Clex Funk-Leser im Clex prime System

Mit dem Clex Funk-Leser werden potentialfreie Kontakte (z. B. für elektrische Türöffner, Elektroschlösser, elektrische Tür- und Torantriebe, Fahrstühle) durch Betätigen eines Aktivtransponders (CX6360, CX6362), oder bei online Geräten durch Knopfdruck in der Software Keyvi geschaltet.

Zusätzlich kann der Funk-Leser auch als Funk-Accesspoint wie CX6920 eingesetzt werden.

Zudem können pro Funk-Leser bis zu 2 Relais über Aktivtransponder angesprochen werden.

Das Produkt ist ausschließlich für Funk auf der Frequenz 868 MHz konzipiert.

Clex Radio Reader in the Clex prime System

Using the Clex radio reader, potential-free contacts (e.g. for electrical door openers, electrical locks, electrical door and gate openers, lifts) are connected by pressing an active transponder (CX6360, CX6362), or by pressing a button in the Keyvi software in case of online devices.

In addition, the radio reader can also be used as a radio access point like CX6920.

Furthermore, up to two relays can be activated using active transponders for each radio reader.

The product is designed for radio on the frequency 868 MHz exclusively.

Eigenschaften

Geeignet für den Einsatz innerhalb von Gebäuden

Identifikation durch Aktivtransponder mit eigener Stromversorgung

Einfache Verkabelung

Leicht zu montierende Gehäuse

Online vernetzbar über RS485 Feldbus für online Berechtigungsprogrammierung, Ereignisprotokollierung, direktes Schalten der Relais via Software

Verschlüsselte Datenübertragung (AES 128 bit)

Mit bis zu zwei Relais bestückbar. Zur externen Ansteuerung über Aktivtransponder CX6360 oder CX6362, zum Schalten externer Schließsystemkomponenten (z. B. Türöffner, Torsteuerungen)

Properties

Suitable for applications inside buildings

Identification using active transponders with independent power supply

Easy wiring

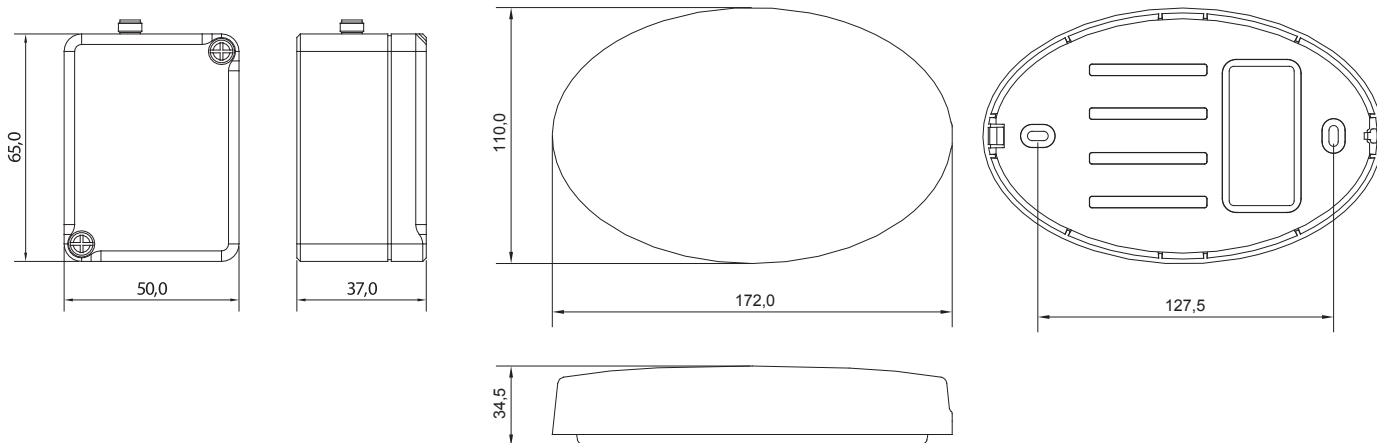
Easy-to-install housings

Can be connected online via RS485 fieldbus for online programming of access rights, event logging, direct engagement of the relays via software

Encoded data transmission (AES 128 bit)

Can be provided with up to two relays. For external activation using active transponder CX6360 or CX6362, for connecting external locking system components (e.g. door opener, gate controls)

Produktbezeichnung | Product Description	Clex prime Funk-Leser Clex prime Radio Reader
Produktnummer | Product Number	CX6922
Abmessungen | Dimensions	Graues Gehäuse | Grey housing: 65,0 x 50,0 x 37,0 mm Weißes ovales Gehäuse | White oval housing: 172,0 x 110,0 x 34,5 mm
Stromversorgung | Power Supply	Versorgungsspannung 8-12 V= oder 8-10 V~ Leistungsaufnahme typ. 0,08 W (Ruhe), max. 0,4 W (Senden/Empfangen) Supply voltage 8-12 V DC or 8-10 V AC Power consumption typically 0,08 W (rest period), max. 0,4 W (transmit/receive)
Betriebstemperatur | Operating Temperature	-20° C bis/to +65° C
Lagertemperatur | Storage Temperature	-40° C bis/to +65° C
Einbauort | Mounting Location	Innenbereich Indoor application
Normen | Standards	2014/53/EU CE
Relais Anschlüsse | Relay Connections	max. 30 V AC/DC, max. 1,5 A mit eingebautem Schutz-Varistor (47 V, 1.0 J) Typ PhotoMOS Relais max. 30 V AC/DC, max. 1.5 A With integrated protective varistor (47 V, 1.0 J) Type: PhotoMOS relay



Bestellübersicht | Order Overview

Ausführung	Bestell-Nr. | Order No.	Version
Clex prime Funk-Leser (868 MHz)	6922 0000 .00.	Clex prime Radio Reader (868 MHz)
im grauen Gehäuse	.... .0... 0...	in grey housing
im weißen ovalen Gehäuse	.... .0... 4...	in white oval housing
im weißen rechteckigen Gehäuse	.... .0... 5...	in white rectangular housing
bestückt mit 1 Relais	.... .0... .1	equipped with 1 relay
bestückt mit 2 Relais	.... .0... .2	equipped with 2 relays
Externe Antennen:		External Antennas:
Antenne 868 SMA, Typ UZ1 kurz, Länge: 41,0 mm	6816 0000 0000	Antenna 868 SMA, type UZ1 short, length: 41.0 mm
Antenne 868 SMA, Typ UZ2 lang, Länge: 220,0 mm*	6816 0000 0001	Antenna 868 SMA, type UZ2 long, length: 220.0 mm*
Magnefußantenne 868 SMA, Kabellänge 2,5 m	6816 0000 0002	Magnetic antenna 868 SMA, cable length 2.5 m

Voraussetzung: Technik-Systemschulung und Modul Funkvernetz

* Nicht kompatibel mit weißem ovalen und weißem eckigen Gehäuse

Prerequisite: Technology System Training and Module Radio Connection

* Not compatible with white oval and white rectangular housing