

Funk-Leser

Radio Reader



CX6922

UZ



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.

*Antenne muss separat bestellt werden.

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.

* Antenna has to be ordered separately.

Eigenschaften



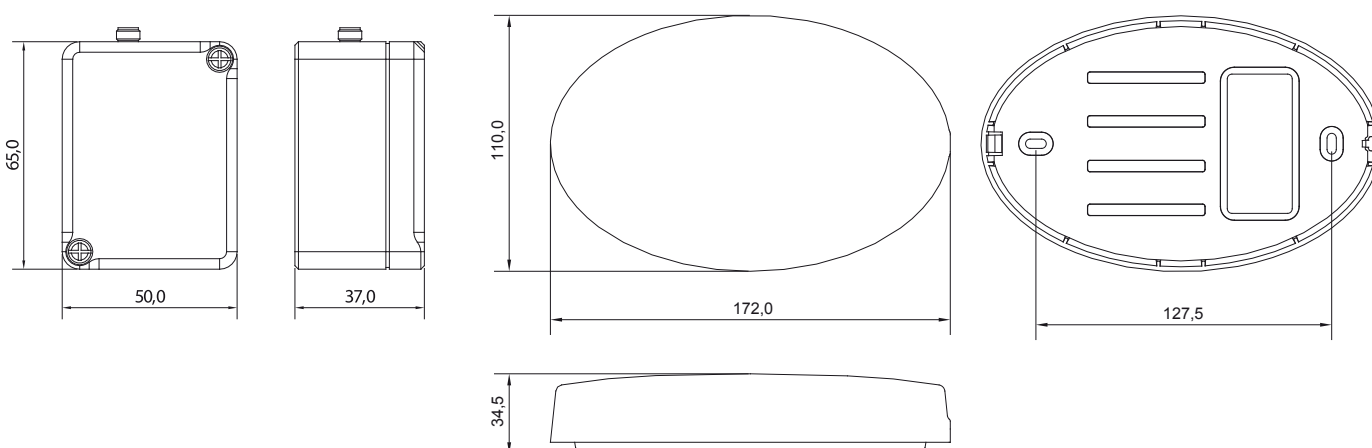
Geeignet für den Einsatz innerhalb von Gebäuden
Identifikation durch Aktivtransponder mit eigener Stromversorgung
Einfache Verkabelung
Leicht zu montierende Gehäuse
Online vernetzbar über RS485 Feldbus für online Berechtigungsprogrammierung, Ereignisprotokollierung, direktes Schalten der Relais via Software
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	Clex prime Funk-Leser <i>Clex prime radio reader</i>	Product Description
Produktnummer	CX6922	Product Number
Abmessungen	Graues Gehäuse <i>Grey housing: 65,0 x 50,0 x 37,0 mm</i> Weißes ovales Gehäuse <i>White oval housing: 172,0 x 110,0 x 34,5 mm</i>	Dimensions
Stromversorgung	Versorgungsspannung 8-12 V= oder 8-10 V~ Leistungsaufnahme typ. 0,08 W (Ruhe), max. 0,4 W (Senden/Empfangen) <i>Supply voltage 8-12 V DC or 8-10 V AC</i> <i>Power consumption typically 0,08 W (rest period), max. 0,4 W (transmit/receive)</i>	Power Supply
Betriebstemperatur	-20° C bis/to +65° C	Operating Temperature
Lagertemperatur	-40° C bis/to +65° C	Storage Temperature
Einbauort	Innenbereich <i>Indoor</i>	Mounting Location
Normen	2014/53/EU	Standards
Relais Anschlüsse	max. 30 V AC/DC, max. 1,5 A mit eingebautem Schutz-Varistor (47 V, 1.0 J) Typ PhotoMOS Relais <i>max. 30 V AC/DC, max. 1.5 A</i> <i>With integrated protective varistor (47 V, 1.0 J)</i> <i>Type: PhotoMOS relay</i>	Relay Connections



Bestellübersicht | Order Overview

Ausführung	Bestell-Nr. Order No.	Version
Clex prime Funk-Leser (868 MHz)	6922 0000 .00.	<i>Clex prime radio reader (868 MHz)</i>
im grauen Gehäuse	<i>.... 0...</i>	in grey housing
im weißen ovalen Gehäuse	<i>.... 4...</i>	in white oval housing
bestückt mit 1 Relais	<i>.... 1</i>	equipped with 1 relay
bestückt mit 2 Relais	<i>.... 2</i>	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
Magnetfußantenne 868 SMA, Kabellänge 2,5 m	6816 0000 0002	Magnetic antenna 868 SMA, cable length 2.5 m

Voraussetzung:
Technik-Systemschulung
und
Modul Funkvernetzung

Prerequisite:
Technology System Training
and
Module Radio Connection