

Funkschaltmodul

Radio Switching Module



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

CX6932

Clex Funkschaltmodul im Clex prime System

Das Funkschaltmodul ist eine Erweiterung des Clex prime Schließsystems um eine Funkschalteinheit zur Ansteuerung der Clex prime Schließzylinder oder anderer Clex prime Schließeinheiten.

Das Funkschaltmodul kann über die Wandleser des Clex prime Systems oder über Fremdleser (RFID-Leser, Fingerprint, PIN-Tastatur usw.) angesteuert werden.

Die elektronischen Schließeinheiten des Systems Clex prime erhalten über 868 MHz einen Öffnungsbefehl durch das Funkschaltmodul.

Es besteht eine 1:1 Zuordnung zwischen Funkschaltmodul und Zylinder.

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

Clex Radio Switching Module in the Clex prime System

The radio switching module is used to wirelessly control a Clex prime cylinder or other Clex prime locking units.

The radio switching module can be controlled via the wall mounted readers of the Clex prime system or via external readers (RFID reader, finger print, PIN keypad, etc.).

The electronic locking units of the Clex prime system receive an opening signal via 868 MHz from the radio switching module.

There is an 1:1 allocation between radio switching module and cylinder.

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

Eigenschaften

Geeignet für den Einsatz innerhalb von Gebäuden

Stellt über Funk (868 MHz) Verbindung zu Clex prime Schließeinheiten her

Einfache Verkabelung

Realisierung von Funköffnungen für Clex prime Schließeinheiten

Leicht zu montierende Gehäuse

Ansteuerung durch Fremdleser (z. B. Fingerprint, PIN-Tastatur usw.) über potentialfreien Kontakt

Verschlüsselte Datenübertragung (AES 128 bit)

Properties

Suitable for applications inside buildings

Is used for establishing radio connection (868 MHz) between Clex prime locking units

Easy wiring

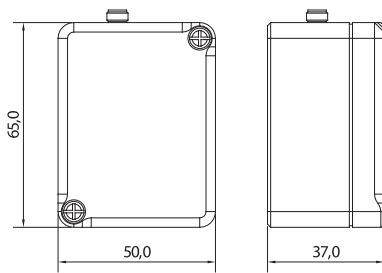
Realization of radio opening for Clex prime locking units

Easy-to-install housings

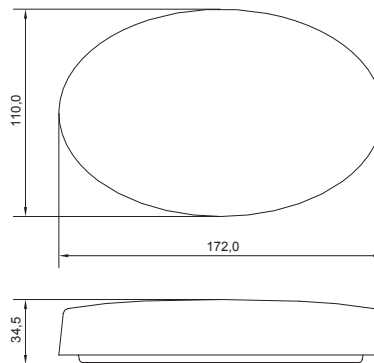
Control through remote reader (e.g. finger print, PIN keypad, etc.) via potential-free contact

Encoded data transmission (AES 128 bit)

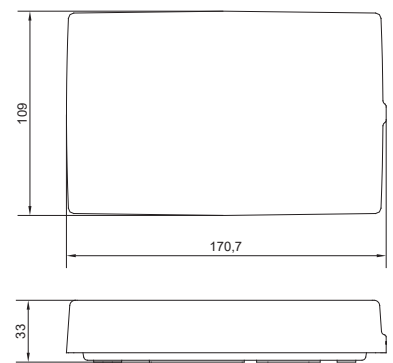
Produktbezeichnung Product Description	Clex prime Funkschaltmodul Clex prime Radio Switching Module
Produktnummer Product Number	CX6932
Abmessungen Dimensions	Graues Gehäuse Grey housing: 65,0 x 50,0 x 37,0 mm Weißes ovales Gehäuse White oval housing: 172,0 x 110,0 x 34,5 mm
Stromversorgung Power Supply	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)
Eingang schalten Input Switching	High: 5-20 V =/~ (Strom: 1,5 mA bei 12 V=) Low: max. 50 uV=/~ High: 5-20 V=/~ (Power: 1.5 mA at 12 V=) Low: max. 50 uV=/~
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



Graues Gehäuse Aufputz
Grey housing surface mounted



Weißes ovales Gehäuse Aufputz
White oval housing surface mounted



Weißes rechteckiges Gehäuse Aufputz
White rectangular housing surface mounted

Bestellübersicht | Order Overview

Ausführung	Bestell-Nr. Order No.	Version
Clex prime Funkschaltmodul (868 MHz)	6932 0000 .00.	Clex prime Radio Switching Module (868 MHz)
im grauen Gehäuse 0...	in grey housing
im weißen ovalen Gehäuse 4...	in white oval housing
im weißen rechteckigen Gehäuse 5...	in white rectangular housing
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

* Nicht kompatibel mit weißem ovalen und weißem eckigen Gehäuse

* Not compatible with white oval and white rectangular housing