

# Funkschaltmodul

## Radio Switching Module



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

## CX6932

### Clex Funkschaltmodul im Clex private System

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

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

Die elektronischen Schließeinheiten des Systems Clex private erhalten mittels 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 private System

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

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

*The electronic locking units of the Clex private 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 private Schließeinheiten

Leicht zu montierende Gehäuse

Ansteuerung durch Fremdleger (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*

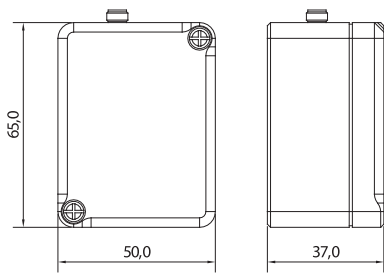
*Realization of radio opening for Clex private locking units*

*Easy-to-install housings*

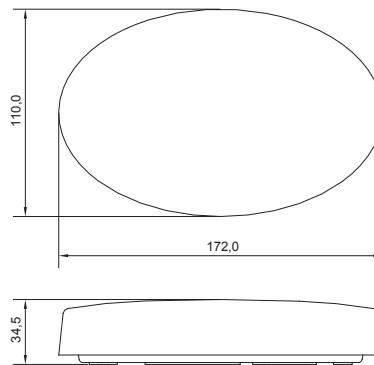
*Control through remote reader (e.g. finger print, PIN keypad, etc.) via potential-free contact*

*Encoded data transmission (AES 128 bit)*

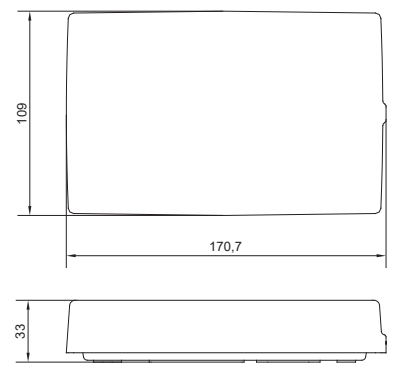
<b>Produktbezeichnung   Product Description</b>	Clex private Funkschaltmodul Clex private Radio Switching Module
<b>Produktnummer   Product Number</b>	CX6932
<b>Abmessungen   Dimensions</b>	Graues Gehäuse   Grey housing: 65,0 x 50,0 x 37,0 mm Weißes ovales Gehäuse   White oval housing: 172,0 x 110,0 x 34,5 mm
<b>Stromversorgung   Power Supply</b>	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)
<b>Eingang schalten   Input Switching</b>	High: 5-20 V =/~ (Strom: 1,5 mA bei 12 V=) Low: max. 50 µV=/~ High: 5-20 V =/~ (Power: 1.5 mA at 12 V=) Low: max. 50 µV=/~
<b>Betriebstemperatur   Operating Temperature</b>	-20° C bis/to +65° C
<b>Lagertemperatur   Storage Temperature</b>	-40° C bis/to +65° C
<b>Einbauort   Mounting Location</b>	Innenbereich Indoor application
<b>Normen   Standards</b>	2014/53/EU <span style="float: right;">CE</span>



**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
<b>Clex prime Funkschaltmodul (868 MHz)</b>	<b>6932 0000 .00.</b>	<b>Clex prime Radio Switching Module (868 MHz)</b>
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	<b>6816 0000 0000</b>	Antenna 868 SMA, type UZ1 short, length: 41.0 mm
Antenne 868 SMA, Typ UZ2 lang, Länge: 220,0 mm*	<b>6816 0000 0001</b>	Antenna 868 SMA, type UZ2 long, length: 220.0 mm*
Magnefußantenne 868 SMA, Kabellänge 2,5 m	<b>6816 0000 0002</b>	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