

Funkschaltmodul  
mit Bluetooth® Low Energy

Radio Switching Module  
with Bluetooth® Low Energy

# CX6936

UZ



NEU/NEW: Version  
Bluetooth® Low Energy



## Clex Funkschaltmodul mit Bluetooth® Low Energy 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 2,4 GHz einen Öffnungsbefehl durch das Funkschaltmodul.

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

Das Produkt ist ausschließlich für Bluetooth® Low Energy auf der Frequenz 2,4 GHz konzipiert.

## Clex Radio Switching Module with Bluetooth® Low Energy 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 2.4 GHz from the radio switching module.

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

The product is designed for Bluetooth® Low Energy on the frequency 2.4 GHz exclusively.

## Eigenschaften

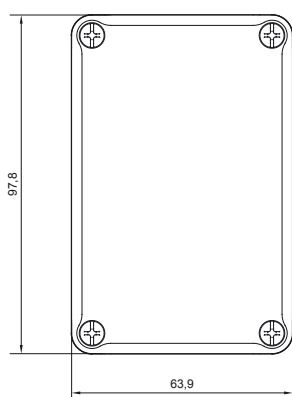
Geeignet für den Einsatz innerhalb von Gebäuden
Stellt über Bluetooth® Low Energy (2,4 GHz) Verbindung zu Clex prime Schließeinheiten her
Einfache Verkabelung
Realisierung von Funköffnungen für Clex prime Schließeinheiten
Verschiedene leicht zu montierende Gehäuse
Ansteuerung durch Fremdleser (z. B. Fingerprint, PIN-Tastatur usw.) über potentialfreien Kontakt
Verschlüsselte Datenübertragung (AES 128 bit)

## Properties

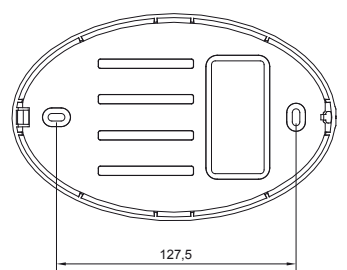
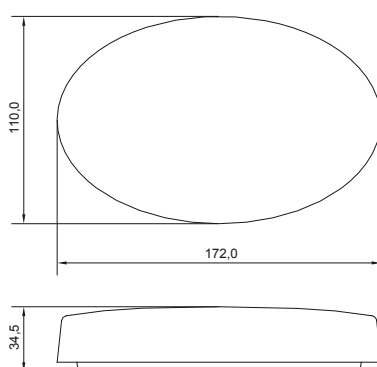
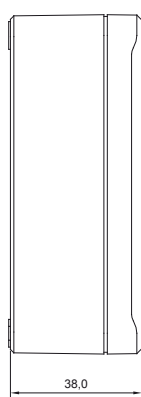
Suitable for applications inside buildings
Is used for establishing Bluetooth® Low Energy connection (2.4 GHz) between Clex prime locking units
Easy wiring
Realization of radio opening for Clex prime locking units
Various easy-to-install housings
Control through remote reader (e.g. finger print, PIN keypad, etc.) via potential-free contact
Encoded data transmission (AES 128 bit)



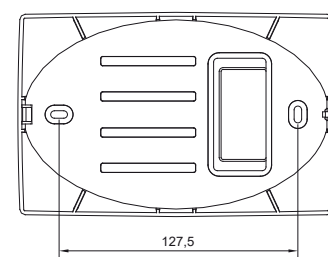
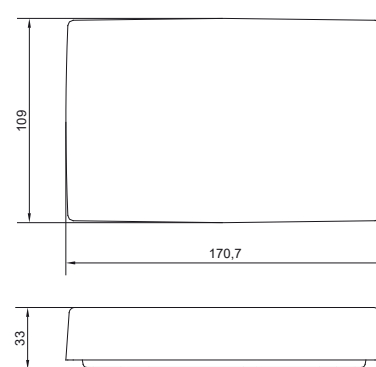
<b>Produktbezeichnung</b>	Clex prime Funkschaltmodul mit Bluetooth® Low Energy <i>Clex prime radio switching module with Bluetooth® Low Energy</i>	<b>Product Description</b>
<b>Produktnummer</b>	CX6936	<b>Product Number</b>
<b>Abmessungen</b>	Graues Gehäuse   <i>Grey housing: 97,8 x 63,9 x 38,0 mm</i> Weißes ovales Gehäuse   <i>White oval housing: 172,0 x 110,0 x 34,5 mm</i> Weißes rechteckiges Gehäuse   <i>White rectangular housing: 170,7 x 109,0 x 33,0 mm</i>	<b>Dimensions</b>
<b>Stromversorgung</b>	Versorgungsspannung 5-24 V= Leistungsaufnahme max. 0,4 W <i>Supply voltage 5-24 V DC</i> <i>Power consumption max. 0.4 W</i>	<b>Power Supply</b>
<b>Eingang schalten</b>	High: 5-24V DC Low: 50µV DC	<b>Input Switching</b>
<b>Relais Anschlüsse</b>	DC: max. 48V / 0,7A   AC: max. 32V / 0,5A	<b>Relay Connections</b>
<b>Betriebstemperatur</b>	+10° C bis/to +55° C	<b>Operating Temperature</b>
<b>Lagertemperatur</b>	-40° C bis/to +65° C	<b>Storage Temperature</b>
<b>Einbauort</b>	Innenbereich <i>Indoor</i>	<b>Mounting Location</b>
<b>Normen</b>	2014/53/EU	<b>Standards</b>



**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 (2,4 GHz)	<b>6936 0000 .000</b>	<i>Clex prime radio switching module (2.4 GHz)</i>
<b>im grauen Gehäuse</b>	.... 0...	<b>in grey housing</b>
<b>im weißen ovalen Gehäuse</b>	.... 4...	<b>in white oval housing</b>
<b>im weißen rechteckigen Gehäuse</b>	.... 5...	<b>in white rectangular housing</b>