

# Sicherheitsrelaismodul

## Security Relay Module



## CX6930

### Clex Sicherheitsrelaismodul

Das Sicherheitsrelaismodul ist eine Erweiterung des Wandlesers um eine „entfernte Aktorik“. Das bedeutet, die Erfassung und Auswertung der Schlüssel findet an einem anderen Ort statt als die Freigabe der Berechtigung – im Falle des Wandlesers also dem Schalten eines Relais.

Die Schlüssel-Erfassung erfolgt somit durch den Wandleser an der Außenseite, die Türsummerfreigabe an der gesicherten Innenseite durch das Sicherheitsrelaismodul.

Pro Sicherheitsrelaismodul stehen zwei Relais zur Verfügung. Standard ist die Ausführung mit einem Relais.

### Eigenschaften

Geeignet für den Einsatz innerhalb von Gebäuden

Stellt verschlüsselte Datenverbindung zwischen Wandlesern und zu schaltenden Einheiten her (AES 128 bit) und ermöglicht so z.B. eine sichere Außenhautabsicherung

Einfache Verkabelung

Realisierung von Schrankenöffnungen, Aufzugsteuerungen, Postfach-, Umkleideanlagen usw.

Leicht zu montierende Gehäuse

Kompatibel mit den Wandlesern CX6132, CX6134, CX2132, CX2134, CX8132 und CX8134

### Clex Security Relay Module

The security relay module serves as an extension of a wall mounted reader by a "remote actoric unit". That means that key recognition and evaluation take place at a different location than the engagement of the relay.

Key recognition takes place, for example, by the wall mounted reader on the outside, engagement of the door buzzer takes place on the inside by the security relay module.

Two relays can be integrated in one security relay module. Module version with one relay is standard.

### Properties

Suitable for applications inside buildings

Is used as encrypted data connection between the wall mounted readers and the units to be switched (AES 128 bit) and thus enables e.g. secure perimeter protection

Easy wiring

Realizes opening of barriers, elevator control, post box control, change room systems, etc.

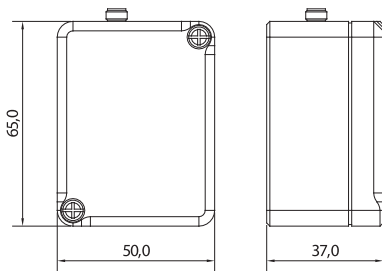
Easy-to-install housings

Compatible with the wall mounted readers CX6132, CX6134, CX2132, CX2134, CX8132 and CX8134

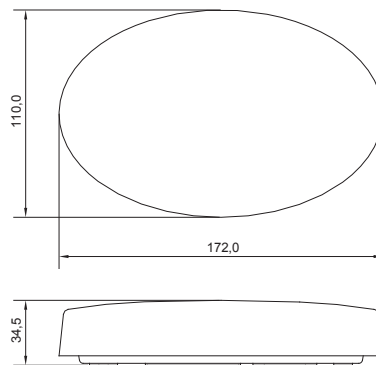
# CX6930

## Technische Daten | Technical Data

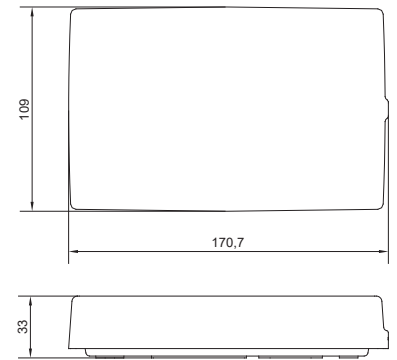
<b>Produktbezeichnung   Product Description</b>	Clex Sicherheitsrelaismodul   Clex security relay module
<b>Produktnummer   Product Number</b>	CX6930
<b>Abmessungen   Dimensions</b>	Graues Gehäuse   Grey housing: 65,0 x 50,0 x 37,0 mm Weißes ovales Gehäuse   White oval housing: 172,0 x 110,0 x 34,5 mm Weißes rechteckiges Gehäuse   White rectangular housing: 170,7 x 109,0 x 33,0 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>Relais Anschlüsse   Relay Connections</b>	max. 30 V =/~, 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
<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
<b>Normen   Standards</b>	2014/53/EU



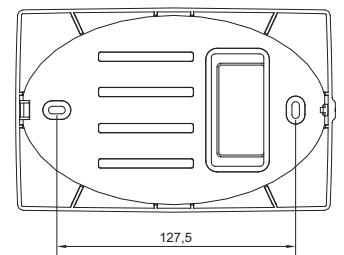
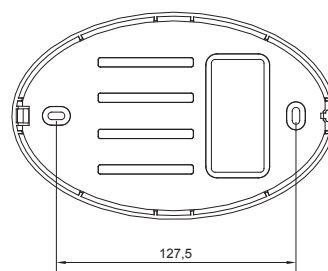
**Graues Gehäuse Aufputz**  
**Grey housing surface mounted**



**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
<b>Clex Sicherheitsrelaismodul (SRM)</b>	<b>6930 0000 .00.</b>	<b>Clex security relay module (SRM)</b>
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