

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 Verbindung zwischen Wandlesern und zu schaltenden Einheiten her

Einfache Verkabelung

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

Leicht zu montierende Gehäuse

Verschlüsselte Datenverbindung zu den Wandlesern CX6132 oder CX6134 (AES 128 bit)

In Verbindung mit Wandleser CX6132 oder CX6134 als Sicherheitsvariante z. B. zur Außenhautabsicherung

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 connection between the wall mounted readers and the units to be switched

Easy wiring

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

Easy-to-install housings

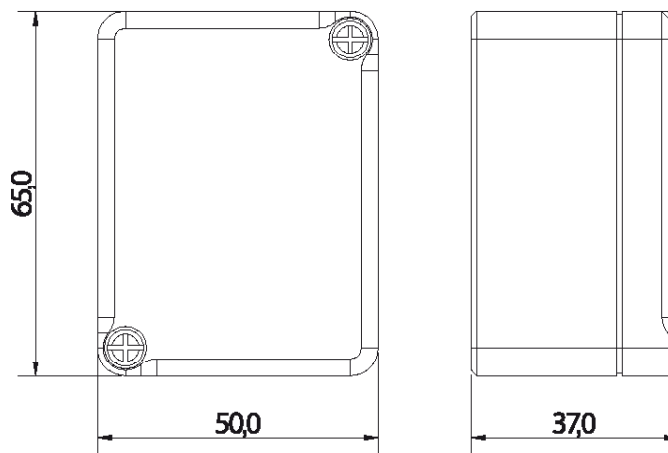
Encoded data connection with the wall mounted readers CX6132 or CX6134 (AES 128 bit)

In connection with the wall mounted reader CX6132 or CX6134 it can be used as security system, e.g. for outer shell protection

CX6930

Technische Daten | Technical Data

Produktbezeichnung Product Description	Clex Sicherheitsrelaismodul Clex security relay module
Produktnummer Product Number	CX6930
Abmessungen Dimensions	Graues Gehäuse Grey housing: 65,0 x 50,0 x 37,0 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=/~
Relais Anschlüsse Relay Connections	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
Betriebstemperatur Operating Temperature	-20° C bis/to +65° C
Lagertemperatur Storage Temperature	-40° C bis/to +65° C
Einbauort Mounting Location	Innenbereich Indoor
Normen Standards	2014/53/EU



Bestellübersicht | Order Overview

Ausführung	Bestell-Nr. Order No.	Version
Clex Sicherheitsrelaismodul (SRM)	6930 0000 .00.	Clex security relay module (SRM)
im grauen Gehäuse 0...	in grey housing
bestückt mit 1 Relais1	equipped with 1 relay
bestückt mit 2 Relais2	equipped with 2 relays