

Fernmodul

Abgesetzte Relaiseinheit für Wandleser

Remote Module

Stepped relay unit for wall mounted reader



CX6910

Clex Fernmodul im Clex prime System

Das Fernmodul ist eine Erweiterung des Wandleasers um eine „entfernte Aktorik“. Das bedeutet, das Lesen der Schlüssel findet an einem anderen Ort statt als die Freigabe der Berechtigung – im Falle des Wandleasers also dem Schalten eines Relais.

Das Schlüssel-Lesen erfolgt somit durch den Wandleser an der Außen-seite, die Türsummerfreigabe an der gesicherten Innenseite durch das Fernmodul.

Die Anzahl benötigter Relais pro Fernmodul kann je nach Anwendungsfall stark schwanken. Aus diesem Grund ist das Fernmodul selbst modular aufgebaut. Es besteht dazu aus einer Steuereinheit („Master-Fernmodul“), die mit dem Wandleser verbunden ist, und weiteren Untereinheiten („Slave-Fernmodulen“), welche die Anzahl der Relais des gesamten Fernmoduls erhöhen können.

Pro Fernmodul stehen 8 Relaissteckplätze zur Verfügung. Es können bis zu 16 Fernmodule miteinander verbunden und somit insgesamt 128 Relais über einen Wandleser bedient werden.

Das Gehäuse ist für die Hutschienenmontage geeignet.

Eigenschaften

Geeignet für den Einsatz innerhalb von Gebäuden

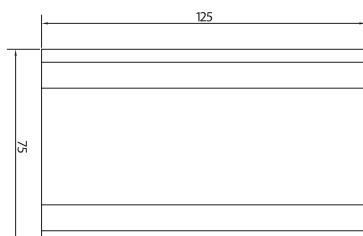
Stellt Verbindung zwischen Wandlesern und zu schaltenden Einheiten her

Einfache Verkabelung

Realisierung von Aufzugsteuerungen, Postfach-, Umkleideanlagen usw.

Kompaktes, leicht zu montierendes Gehäuse

Kaskadierbarer Einsatz von bis zu 16 Fernmodulen und 128 Relais über einen Wandleser ansteuerbar



Clex Remote Module in the Clex prime System

The remote module is an extension of the wall mounted reader by a “remote actoric unit”. That means that the reading of the key and the actual locking/unlocking take place at different locations; in the case of a wall mounted reader that means the switching of a relay.

The key is e.g. read by the wall mounted reader on the outside, the engagement of the door buzzer takes place on the secured inside by the remote module.

The number of relays required per remote module may vary considerably depending on the application. For this reason, the remote module itself has a modular design. For this purpose, it comprises a control unit (“master remote module”) that is connected to the wall mounted reader and several subunits (“slave remote modules”) serving to increase the number of relays of the whole remote module.

Per remote module, 8 relay slots are available. Up to 16 remote modules can be connected; that means that a total of 128 relays can be operated via a wall mounted reader.

The housing is suitable for DIN rail mounting.

Properties

Suitable for applications inside buildings

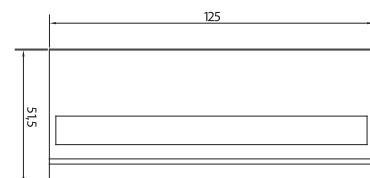
Establishes a connection between wall mounted reader and units to be switched

Easy wiring

Realization of elevator controls, post office box, changing rooms, etc.


Compact, easy-to-assemble housing

Cascadable use of up to 16 remote modules and 128 relays can be activated via a wall mounted reader



CX6910

Technische Daten | Technical Data

Produktbezeichnung | Product Description	Clex prime Fernmodul Clex prime Remote Module
Produktnummer | Product Number	CX6910
Stromversorgung | Power Supply	Versorgungsspannung 8-18V= oder 10-15V~ Leistungsaufnahme max. 2 W Supply voltage 8-18 V DC or 10-15 V AC Power consumption max. 2 W
Gehäuse | Housing	Phoenix Contact Combicon für Hutschienenmontage im Schaltschrank <ul style="list-style-type: none"> • 125 x 75 x 70 mm (ohne Steckverbindung) • 125 x 100 x 70 mm (mit Steckverbindung) Phoenix Contact Combicon for DIN rail mounting in the control cabinet <ul style="list-style-type: none"> • 125 x 75 x 70 mm (without plug-in connection) • 125 x 100 x 70 mm (with plug-in connection)
Umgebungsbedingungen | Ambient Conditions	Temperatur: 0° C bis +40° C Luftfeuchtigkeit : max. 80 % nicht kondensierend Temperature: 0° C to +40° C Air humidity: max. 80 % non-condensing
Einbauort | Mounting Location	Innenbereich Indoor application
Normen | Standards	2014/53/EU 
Verbindungsmöglichkeiten Connection Possibilities	RS485 zu CX6132 and CX6134 RS485 to CX6132 and CX6134

Bestellübersicht | Order Overview

Ausführung	Bestell-Nr. | Order No.	Version
Clex prime Fernmodul	6910 .000 0000	Clex prime Remote Module
bestückt mit 1 Relais	.... 1... ..	equipped with 1 relay
bestückt mit 2 Relais	.... 2... ..	equipped with 2 relays
bestückt mit 3 Relais	.... 3... ..	equipped with 3 relays
bestückt mit 4 Relais	.... 4... ..	equipped with 4 relays
bestückt mit 5 Relais	.... 5... ..	equipped with 5 relays
bestückt mit 6 Relais	.... 6... ..	equipped with 6 relays
bestückt mit 7 Relais	.... 7... ..	equipped with 7 relays
bestückt mit 8 Relais	.... 8... ..	equipped with 8 relays

Voraussetzung:
Technik-Systemschulung

Prerequisite:
Technology System Training