

## 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 Außenseite, die Türsummerfreigabe an der gesicherten Innenseite durch das Fernmodul.

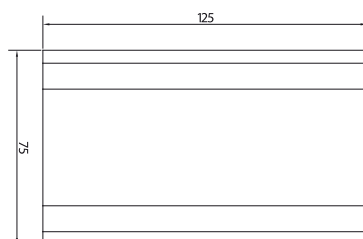
Die Anzahl benötigter Relais pro Fernmodul kann je nach Anwendungsfall stark schwanken. Aus diesem Grund ist das Fernmodul selbst modular aufgebaut. Es besteht dazu aus einer Steuereinheit („Master-Fernmodul“), die mit dem Wandleser verbunden ist, und weiteren Untereinheiten („Slave-Fernmodulen“), welche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

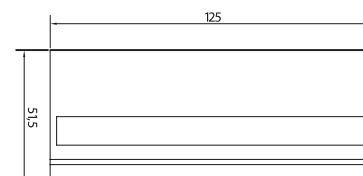
The number of relays required per remote module may vary considerably depending on the application. For this reason, the remote module itself has a modular design. For this purpose, it comprises a control unit (“master remote module”) that is connected to the wall mounted reader and several subunits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





<b>Produktbezeichnung</b>	Clex prime Fernmodul <i>Clex prime remote module</i>	<b>Product Description</b>
<b>Produktnummer</b>	CX6910	<b>Product Number</b>
<b>Stromversorgung</b>	Versorgungsspannung 8-18V= oder 10-15V~ Leistungsaufnahme max. 2 W <i>Supply voltage 8-18 V DC or 10-15 V AC</i> <i>Power consumption max. 2 W</i>	<b>Power Supply</b>
<b>Gehäuse</b>	Phoenix Contact Combicon für Hutschienenmontage im Schaltschrank • 125 x 75 x 70 mm (ohne Steckverbindung) • 125 x 100 x 70 mm (mit Steckverbindung) <i>Phoenix Contact Combicon for DIN rail mounting in the control cabinet</i> • 125 x 75 x 70 mm (without plug-in connection) • 125 x 100 x 70 mm (with plug-in connection)	<b>Housing</b>
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Temperatur: 0° C bis +40° C Luftfeuchtigkeit : max. 80 % nicht kondensierend <i>Temperature: 0° C to +40° C</i> <i>Air humidity: max. 80 % non-condensing</i>	<b>Ambient Conditions</b>
<b>Einbauort</b>	Innenbereich <i>Indoor</i>	<b>Mounting Location</b>
<b>Relais</b>	Gesockelt, Typ: NAIS PE-Relais mit 5 V Schaltspannung <i>Socketed, type: NAIS PE relay with 5 V switching voltage</i>	<b>Relay</b>
<b>Normen</b>	2014/30/EU	<b>Standards</b>
<b>Verbindungsmöglichkeiten</b>	RS485 zu CX6132 and CX6134 <i>RS485 to CX6132 and CX6134</i>	<b>Connection Possibilities</b>



**Bestellübersicht | Order Overview**

Ausführung	Bestell-Nr.   Order No.	Version
Clex prime Fernmodul	<b>6910 .000 0000</b>	<i>Clex prime remote module</i>
<b>bestückt mit 1 Relais</b>	... 1... ..	<b>equipped with 1 relay</b>
<b>bestückt mit 2 Relais</b>	... 2... ..	<b>equipped with 2 relays</b>
<b>bestückt mit 3 Relais</b>	... 3... ..	<b>equipped with 3 relays</b>
<b>bestückt mit 4 Relais</b>	... 4... ..	<b>equipped with 4 relays</b>
<b>bestückt mit 5 Relais</b>	... 5... ..	<b>equipped with 5 relays</b>
<b>bestückt mit 6 Relais</b>	... 6... ..	<b>equipped with 6 relays</b>
<b>bestückt mit 7 Relais</b>	... 7... ..	<b>equipped with 7 relays</b>
<b>bestückt mit 8 Relais</b>	... 8... ..	<b>equipped with 8 relays</b>

**Voraussetzung:**  
Technik-Systemschulung

**Prerequisite:**  
Technology System Training