

# Module de commutation radio

## Radio Switching Module



Die Antenne muss separat bestellt werden.  
The antenna has to be ordered separately.

## CX6932

### Module de commutation radio Clex dans le système Clex prime

Le module de commutation radio est utilisé pour contrôler en mode radio sans fil un cylindre Clex prime ou d'autres unités de verrouillage Clex prime.

Le module de commutation radio peut être contrôlé via les lecteurs muraux du système Clex prime ou via les lecteurs externes de types (lecteur de badge RFID, lecteur d'empreintes biométriques, lecteur biovein, clavier à codes électriques, contacteur à clé électrique, etc...).

Les unités de verrouillage électronique du système Clex prime reçoivent un signal d'ouverture via 868 MHz depuis le module de commutation radio.

Il y a une répartition 1:1 entre le module de commutation radio et le cylindre.

Le produit est conçu pour la radio à la fréquence 868 MHz exclusivement.

### Clex Radio Switching Module 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 868 MHz from the radio switching module.

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

The product is designed for radio on the frequency 868 MHz exclusively.

### Propriétés

Convient aux applications à l'intérieur des bâtiments

Il est utilisé pour établir la connexion radio (868 MHz) entre les unités de verrouillage de Clex prime

Câblage facile

Réalisation de l'ouverture radio pour les unités de verrouillage de Clex prime

Boîtiers faciles à assembler

Contrôle par le lecteur à distance (par exemple empreintes digitales, code du numéro d'identification personnelle, etc.) via les contacts libres de potentiel

Transmission des données codées (AES 128 bit)

### Properties

Suitable for applications inside buildings

Is used for establishing radio connection (868 MHz) between Clex prime locking units

Easy wiring

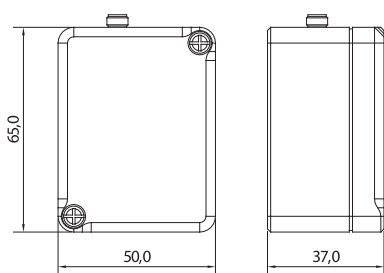
Realization of radio opening for Clex prime locking units

Easy-to-install housings

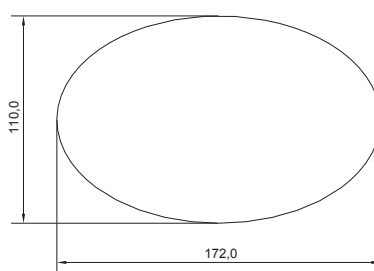
Control through remote reader (e.g. finger print, PIN keypad, etc.) via potential-free contact

Encoded data transmission (AES 128 bit)

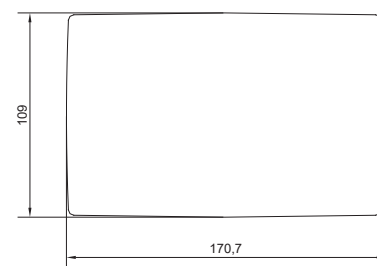
<b>Description du produit   Product Description</b>	Module de commutation radio Clex prime Clex prime Radio Switching Module
<b>Référence produit   Product Number</b>	CX6932
<b>Dimensions   Dimensions</b>	Boîtier gris   Grey housing: 97,8 x 63,9 x 38,0 mm Boîtier ovale blanc   White oval housing: 172,0 x 110,0 x 34,5 mm Boîtier rectangulaire blanc   White rectangular housing: 170,7 x 109,0 x 33,0 mm
<b>Alimentation électrique   Power Supply</b>	Tension d'alimentation 8-12 V DC= ou 8-10 V AC Consommation d'énergie typiquement 0,08 W (période de repos), max. 0,4 W (émission/réception) 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>Commutation d'entrée   Input Switching</b>	Élevé : 5-20 V=/~ (Énergie : 1,5 mA à 12 V=) Bas : max. 50 uV=/~ High: 5-20 V=/~ (Power: 1.5 mA at 12 V=) Low: max. 50 uV=/~
<b>Température de fonctionnement   Operating Temperature</b>	-20° C à/to +65° C
<b>Température de stockage   Storage Temperature</b>	-40° C à/to +65° C
<b>Emplacement de montage   Mounting Location</b>	À l'intérieur   Indoor application
<b>Normes   Standards</b>	2014/53/EU <span style="float: right;">CE</span>



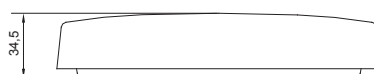
**Boîtier gris en saillie**  
**Grey housing surface mounted**



**Boîtier blanc ovale en saillie**  
**White oval housing surface mounted**



**Boîtier blanc en saillie**  
**White rectangular housing surface mounted**



### Vue d'ensemble du Code produit | Order Overview

Version	N° du code produit   Order No.	Version
<b>Module de commutation radio Clex prime (868 MHz)</b>	<b>6932 0000 .00.</b>	<b>Clex prime Radio Switching Module (868 MHz)</b>
en boîtier gris	.... .. <b>0</b> ...	in grey housing
en boîtier ovale blanc	.... .. <b>4</b> ...	in white oval housing
en boîtier rectangulaire blanc	.... .. <b>5</b> ...	in white rectangular housing
Antennes externes :		External Antennas:
Antenne 868 SMA, type UZ1 courte, longueur : 41 mm	<b>6816 0000 0000</b>	Antenna 868 SMA, type UZ1 short, length: 41.0 mm
Antenne 868 SMA, type UZ2 longue, longueur : 220 mm*	<b>6816 0000 0001</b>	Antenna 868 SMA, type UZ2 long, length: 220.0 mm*
Antenne magnétique 868 SMA, longueur du câble 2,5 m	<b>6816 0000 0002</b>	Magnetic antenna 868 SMA, cable length 2.5 m

\*Pas compatible avec boîtier ovale blanc et rectangulaire blanc

\*Not compatible with white oval and white rectangular housing