

EMA-Modul

IDS Module



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

CX6934

Clex EMA-Modul im Clex prime System

Das EMA-Modul ist eine Schnittstelle zwischen der U&Z-Türelektronik (Clex prime Schließzylinder) und einer Einbruchmeldeanlage (EMA).

Die elektronischen Schließzylinder des Systems Clex prime öffnen die Tür nicht direkt, sondern erfragen zuerst den Status der EMA. Die Tür kann nur geöffnet werden, wenn die EMA unscharf geschaltet ist oder die Verbindung mit dem EMA-Modul fehlschlägt.

Clex IDS Module in the Clex prime System

The IDS module is an interface between the U&Z door electronics (Clex prime cylinder) and an intrusion detection system (IDS).

The electronic cylinders of the Clex prime system do not open the door directly, but first query the IDS status. The door can only be opened if the IDS is disabled or the connection with the IDS module fails.



Eigenschaften

Geeignet für den Einsatz innerhalb von Gebäuden

Einfache Verkabelung

Leicht zu montierende Gehäuse

Verschlüsselte Datenübertragung (AES 128 bit)

Öffnen/Schließen der Clex prime Schließzylinder sowie Scharf-/Unscharf schalten der EMA mit demselben Transponder möglich

Properties

Suitable for applications inside buildings

Easy wiring

Easy-to-install housings

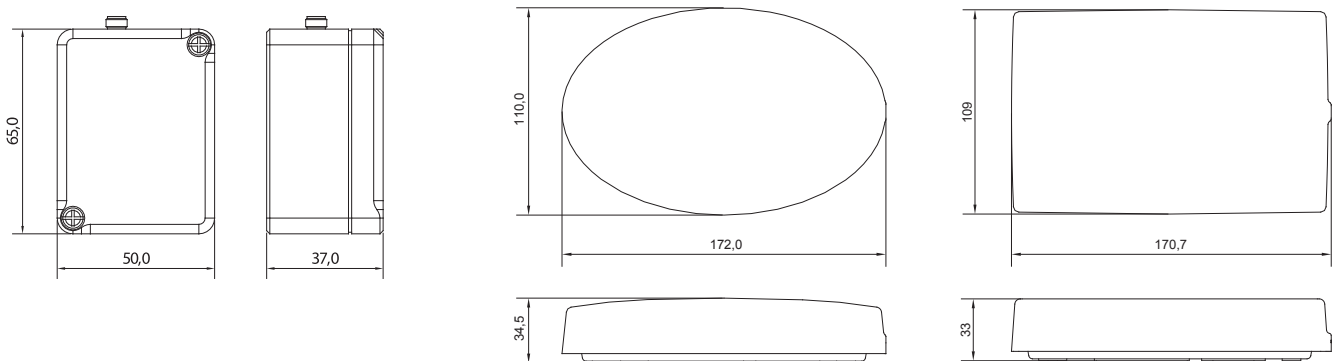
Encoded data transmission (AES 128 bit)

The Clex prime cylinder can be opened/closed and the IDS can be activated/deactivated using the same transponder

CX6934

Technische Daten | Technical Data

Produktbezeichnung | Product Description	Clex prime EMA-Modul Clex prime IDS Module
Produktnummer | Product Number	CX6934
Abmessungen | Dimensions	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
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 µV=/~ High: 5-20 V=/~ (Power: 1.5 mA at 12 V=) Low: max. 50 µV=/~
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 application
Normen | Standards	2014/53/EU



Bestellübersicht | Order Overview

Ausführung	Bestell-Nr. | Order No.	Version
Clex prime EMA-Modul (868 MHz)	6934 0000 .00.	Clex prime IDS Module (868 MHz)
im grauen Gehäuse	.... .0...	in grey housing
im weißen ovalen Gehäuse	.... .4...	in white oval housing
im weißen rechteckigen Gehäuse	.... .5...	in white rectangular housing
bestückt mit 1 Relais	.... .1	equipped with 1 relay
bestückt mit 2 Relais	.... .2	equipped with 2 relays
Externe Antennen:		External Antennas:
Antenne 868 SMA, Typ UZ1 kurz, Länge: 41,0 mm	6816 0000 0000	Antenna 868 SMA, type UZ1 short, length: 41.0 mm
Antenne 868 SMA, Typ UZ2 lang, Länge: 220,0 mm*	6816 0000 0001	Antenna 868 SMA, type UZ2 long, length: 220.0 mm*
Magnefußantenne 868 SMA, Kabellänge 2,5 m	6816 0000 0002	Magnetic antenna 868 SMA, cable length 2.5 m

* Nicht kompatibel mit weißem ovalen und weißem eckigen Gehäuse

* Not compatible with white oval and white rectangular housing