

# CX6934

**UZ**


## 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.

\*Antenne muss separat bestellt werden.

## 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.

\* Antenna has to be ordered separately.



## Eigenschaften



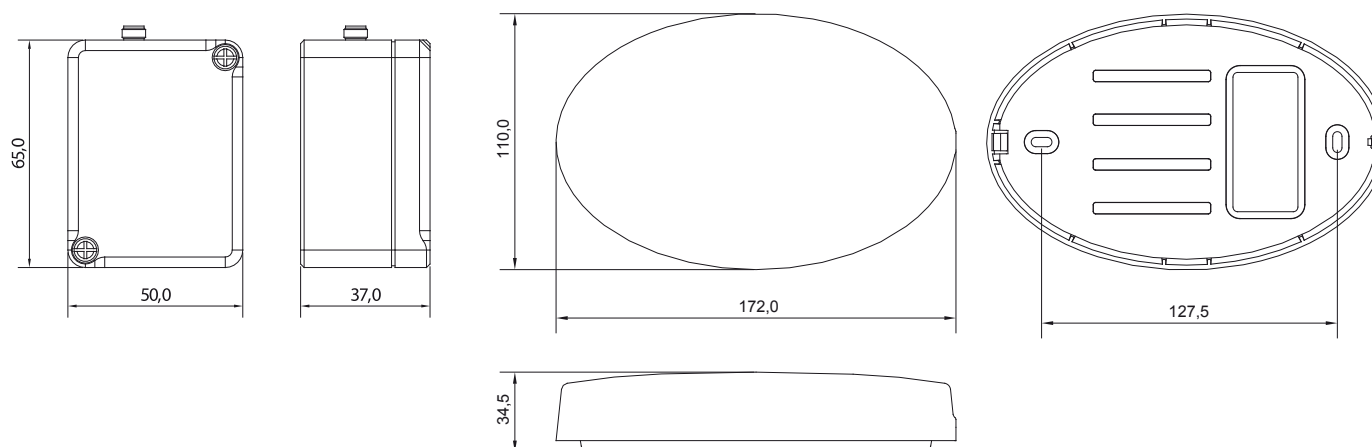
- |   |
|---|
| Geeignet für den Einsatz innerhalb von Gebäuden   |
| Einfache Verkabelung  |
| Leicht zu montierende Gehäuse   |
| Verschlüsselte Datenübertragung (AES 128 bit)   |
| Öffnen/Schließen der Clex prime Schließzylinder sowie Scharf-/Unscharf schalten der EMA mit demselben Transponder möglich |

## 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 |



<b>Produktbezeichnung</b>	Clex prime EMA-Modul Clex prime IDS Module	<b>Product Description</b>
<b>Produktnummer</b>	CX6934	<b>Product Number</b>
<b>Abmessungen</b>	Graues Gehäuse   <i>Grey housing: 65,0 x 50,0 x 37,0 mm</i> Weißes ovales Gehäuse   <i>White oval housing: 172,0 x 110,0 x 34,5 mm</i>	<b>Dimensions</b>
<b>Stromversorgung</b>	Versorgungsspannung 8-12 V= oder 8-10 V~ Leistungsaufnahme typ. 0,08 W (Ruhe), max. 0,4 W (Senden/Empfangen) <i>Supply voltage 8-12 V DC or 8-10 V AC</i> <i>Power consumption typically 0,08 W (rest period), max. 0,4 W (transmit/receive)</i>	<b>Power Supply</b>
<b>Eingang schalten</b>	High: 5-20 V =/~ (Strom: 1,5 mA bei 12 V=) Low: max. 50 uV=/~ <i>High: 5-20 V =/~ (Power: 1.5 mA at 12 V=)</i> <i>Low: max. 50 uV=/~</i>	<b>Input Switching</b>
<b>Relais Anschlüsse</b>	max. 30 V =/~, max. 1,5 A mit eingebautem Schutz-Varistor (47 V, 1.0 J) Typ PhotoMOS Relais <i>max. 30 V AC/DC, max. 1.5 A</i> <i>With integrated protective varistor (47 V, 1.0 J)</i> <i>Type: PhotoMOS relay</i>	<b>Relay Connections</b>
<b>Betriebstemperatur</b>	-20° C bis/to +65° C	<b>Operating Temperature</b>
<b>Lagertemperatur</b>	-40° C bis/to +65° C	<b>Storage Temperature</b>
<b>Einbauort</b>	Innenbereich <i>Indoor</i>	<b>Mounting Location</b>
<b>Normen</b>	2014/53/EU	<b>Standards</b>



**Bestellübersicht | Order Overview**

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