

CX6934

U&amp;Z



### Clex EMA-Modul im Clex private System

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

Die elektronischen Schließzylinder des Systems Clex private 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 private System

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

The electronic cylinders of the Clex private 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



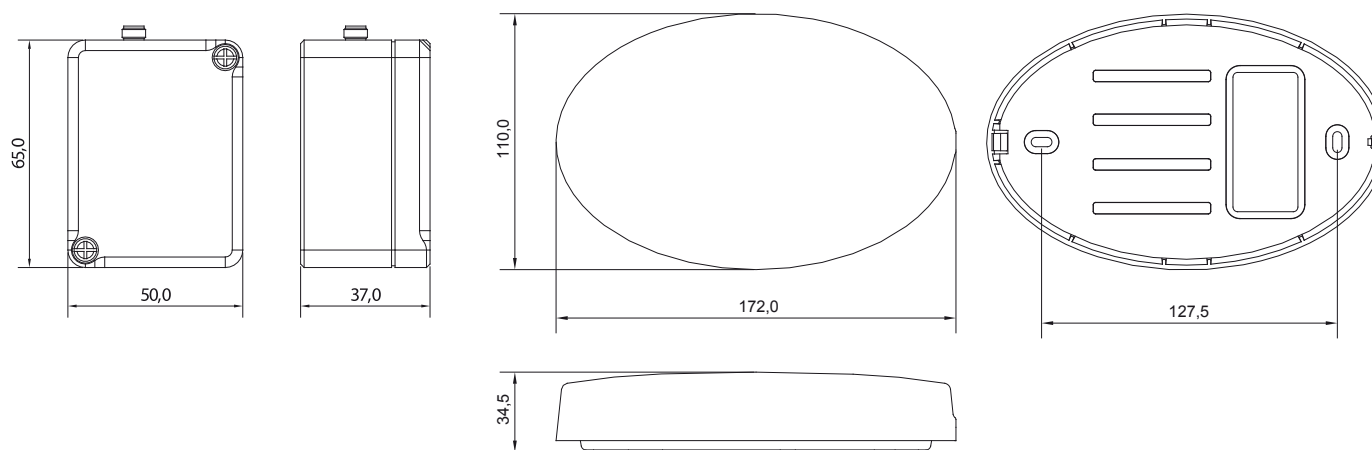
Geeignet für den Einsatz innerhalb von Gebäuden
Einfache Verkabelung
Leicht zu montierende Gehäuse
Verschlüsselte Datenübertragung (AES 128 bit)
Öffnen/Schließen der Clex private Schließzylinder sowie Scharf-/Unscharf schalten der EMA mit demselben Transponder möglich

### Properties

Suitable for applications inside buildings
Easy wiring
Easy-to-install housings
Encoded data transmission (AES 128 bit)
The Clex private cylinder can be opened/closed and the IDS can be activated/deactivated using the same transponder



<b>Produktbezeichnung</b>	Clex private EMA-Modul Clex private 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=/~ High: 5-20 V =/~ (Power: 1.5 mA at 12 V=) Low: max. 50 uV=/~	<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 max. 30 V AC/DC, max. 1.5 A <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 private EMA-Modul (868 MHz)	<b>6934 0000 .00.</b>	<i>Clex private IDS Module (868 MHz)</i>
<b>im grauen Gehäuse</b>	.... 0...	<b>in grey housing</b>
<b>im weißen ovalen Gehäuse</b>	.... 4...	<b>in white oval housing</b>
<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>Externe Antennen:</b>		<b>External Antennas:</b>
<b>Antenne 868 SMA, Typ UZ1 kurz, Länge: 41,0 mm</b>	<b>6816 0000 0000</b>	<b>Antenna 868 SMA, type UZ1 short, length: 41.0 mm</b>
<b>Antenne 868 SMA, Typ UZ2 lang, Länge: 220,0 mm</b>	<b>6816 0000 0001</b>	<b>Antenna 868 SMA, type UZ2 long, length: 220.0 mm</b>
<b>Magnetfußantenne 868 SMA, Kabellänge 2,5 m</b>	<b>6816 0000 0002</b>	<b>Magnetic antenna 868 SMA, cable length 2.5 m</b>