

Online-Modul  
mit Bluetooth® Low Energy

Online Module  
with Bluetooth® Low Energy

# CX8936

U&Z



NEU/NEW: Version  
Bluetooth® Low Energy



## Clex Online-Modul im Clex public System

Das Clex Online-Modul im Clex public System ist die Schnittstelle (2,4 GHz) zwischen den Uhlmann & Zacher-Produkten und einem Fremdsystem.

Vom Fremdsystem aus können über das Online-Modul z. B. Transponderdaten gelesen oder die Clex Schließeinheiten angesteuert werden.

Folgende Versionen ermöglichen eine einfache Integration:

- RS485
- OSDP V2
- Wiegand / Clock Data

## Clex Online Module in the Clex public System

The Clex online module in the Clex public system is the interface (2.4 GHz) between the Uhlmann & Zacher products and an external system.

Using the online module, transponder data, for example, can be read from external systems or the Clex locking units can be controlled.

The following versions enable an easy integration:

- RS485
- OSDP V2
- Wiegand / Clock Data

## Eigenschaften

Geeignet für den Einsatz innerhalb von Gebäuden

Stellt über Funk (2,4 GHz) Verbindung zu Clex public, Clex prime oder Clex private Schließeinheiten her

Einfache Verkabelung

Bis zu 16 Schließeinheiten an einem Online-Modul einlernbar (gilt nicht für Clex public Online-Modul Wiegand/Clock Data)

Leicht zu montierende Gehäuse

Verschlüsselte Datenübertragung (AES 128 bit)

## Properties

Suitable for applications inside buildings

Establishes a radio connection (2.4 GHz) to the Clex public, Clex prime or Clex private locking units

Easy wiring

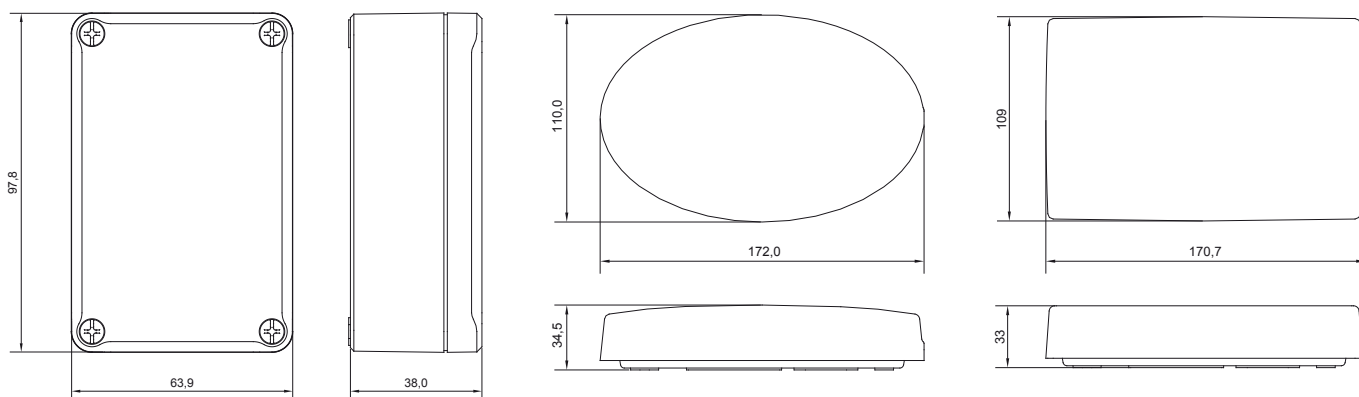
Up to 16 locking units can be programmed using one online module (not for Clex public Online Module Wiegand/Clock Data)

Easy-to-install housings

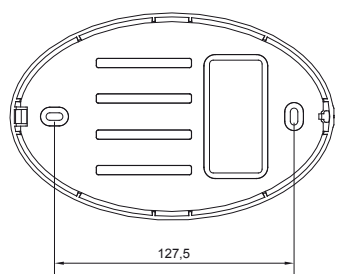
Encrypted data transmission (AES 128 bit)



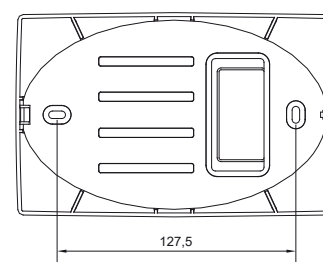
<b>Produktbezeichnung</b>	Clex public Online-Modul mit Bluetooth® Low Energy <i>Clex public Online Module with Bluetooth® Low Energy</i>	<b>Product Description</b>
<b>Produktnummer</b>	CX8936	<b>Product Number</b>
<b>Abmessungen</b>	Graues Gehäuse   <i>Grey housing</i> : 97,8 x 63,9 x 38,0 mm Weißes ovales Gehäuse   <i>White oval housing</i> : 172,0 x 110,0 x 34,5 mm Weißes rechteckiges Gehäuse   <i>White rectangular housing</i> : 170,7 x 109,0 x 33 mm	<b>Dimensions</b>
<b>Stromversorgung</b>	Versorgungsspannung 5-24 V= Leistungsaufnahme max. 0,4 W <i>Supply voltage 5-24 V DC</i> <i>Power consumption max. 0.4 W</i>	<b>Power Supply</b>
<b>Eingang schalten</b>	High: 5-24V DC Low: 50µV DC	<b>Input Switching</b>
<b>Relais Anschlüsse</b>	DC: max. 48V / 0,7A   AC: max. 32V / 0,5A	<b>Relay Connections</b>
<b>Betriebstemperatur</b>	+10° C bis/to +55° 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>



**Graues Gehäuse Aufputz**  
*Grey housing surface mounted*



**Weißes ovales Gehäuse Aufputz**  
*White oval housing surface mounted*



**Weißes rechteckiges Gehäuse Aufputz**  
*White rectangular housing surface mounted*

**Bestellübersicht | Order Overview**

Ausführung	Bestell-Nr.   Order No.	Version
Clex public Online-Modul (2,4 GHz)	<b>8936 0000 000.</b>	<i>Clex public Online Module (2.4 GHz)</i>
<b>für RS485</b>	.... .. .00.	<b>for RS485</b>
<b>für OSDP V2</b>	.... .. .01.	<b>for OSDP V2</b>
<b>für Wiegand / Clock Data</b>	.... .. .021	<b>for Wiegand / Clock Data</b>
<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>im weißen rechteckigen Gehäuse</b>	.... .. .5	<b>in white rectangular housing</b>