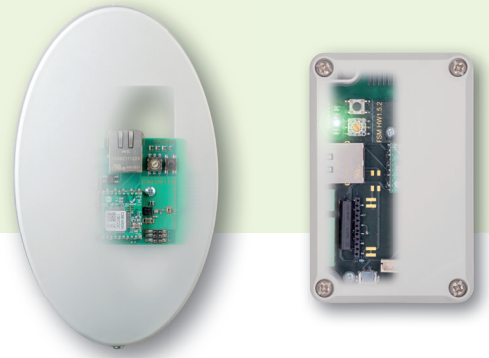


# Accesspoint LAN

## Access Point LAN



## CX6940

### Clex Accesspoint LAN im Clex prime System

Der Accesspoint LAN ist eine Erweiterung des Clex prime Schließsystems um eine Funkschalteneinheit zur Ansteuerung der Clex prime Schließeinheiten.

Ein oder mehrere Accesspoints LAN können über LAN an den Keyvi Dienst angeschlossen und von dort aus angesteuert werden. Der Accesspoint LAN ist ebenso als Variante mit PoE (Power over Ethernet) verfügbar.

Die elektronischen Schließeinheiten des Systems Clex prime kommunizieren über 868 MHz mit dem Accesspoint LAN. Dadurch ist die Vergabe und der Entzug von Berechtigungen, die Übermittlung von Ereignissen und auch die Öffnung der Schließeinheiten online per Knopfdruck aus der Keyvi Software möglich.

Über den Accesspoint LAN können, abhängig von der im konkreten Anwendungsfall zur Verfügung stehenden Reichweite der Funkstrecke, beliebig viele Schließeinheiten angesteuert werden. Das Produkt ist ausschließlich für Funk auf der Frequenz 868 MHz konzipiert.

### Eigenschaften

Geeignet für den Einsatz innerhalb von Gebäuden

Stellt Verbindung zu Clex prime Schließeinheiten her

Einfache Verkabelung

Realisierung von Funköffnungen, Ausführen von Berechtigungsänderungen und Übermittlung von Ereignisprotokollen für Clex prime Schließeinheiten.

Leicht zu montierende Gehäuse

Funkvernetzung (868 MHz) von beliebig vielen Clex prime Schließeinheiten möglich (in Abhängigkeit von der vor Ort realisierbaren Funkreichweite)

Verschlüsselte Datenübertragung (AES 128 bit)

### Clex Access Point LAN in the Clex prime System

*The access point LAN serves to remote control Clex prime electronic locking units and door fittings via radio communication.*

*One or several LAN access points can be connected to the Keyvi Service via LAN and controlled from there. The access point LAN is also available as PoE (Power over Ethernet) version.*

*The electronic locking units of the Clex prime system communicate with the access point LAN via 868 MHz. This allows for the assignment and withdrawal of authorizations, transfer of events and opening of electronic locking units online at the push of one button from the Keyvi software.*

*The access point LAN allows for control of any desired number of locking units, depending on the radio range that is available in each specific application. The product is designed for radio on the frequency 868 MHz exclusively.*

### Properties

*Suitable for applications inside buildings*

*Establishes the connection to Clex prime locking units*

*Easy wiring*

*Realization of radio opening, execution of access authorization changes and transfer of event logs for Clex prime locking units*

*Easy-to-install housings*

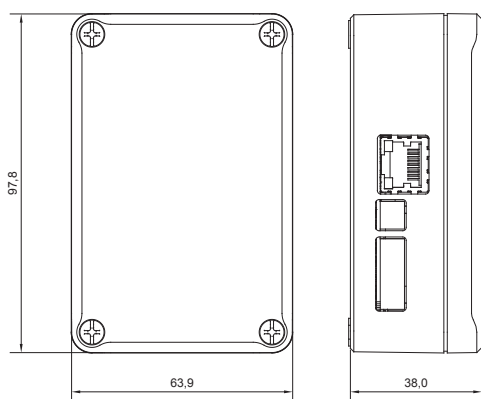
*Radio interconnection (868 MHz) of variable number of Clex prime locking units is possible (depending on the realizable radio range on site)*

*Encoded data transmission (AES 128 bit)*

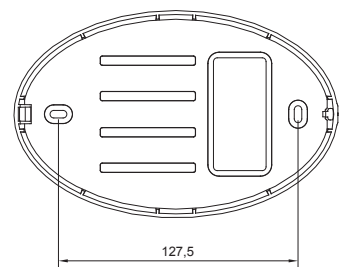
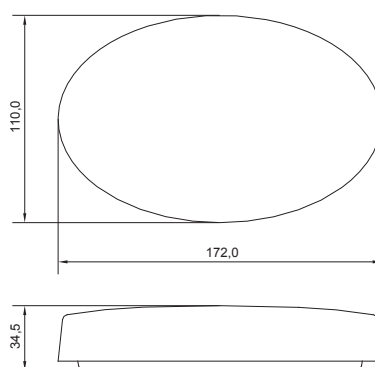
# CX6940

## Technische Daten | Technical Data

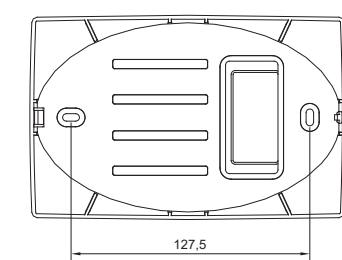
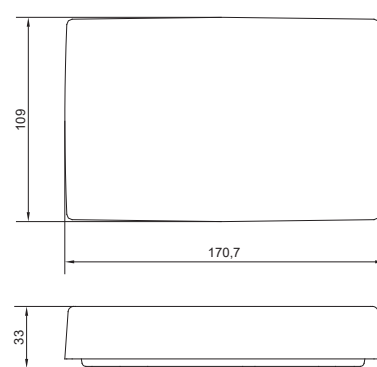
<b>Produktbezeichnung   Product Description</b>	Clex prime Accesspoint LAN Clex prime Access Point LAN
<b>Produktnummer   Product Number</b>	CX6940
<b>Abmessungen   Dimensions</b>	Graues Gehäuse   Grey housing: 97,8 x 63,9 x 38,0 mm Weißes ovales Gehäuse   White oval housing: 172,0 x 110,0 x 34,5 mm
<b>Stromversorgung   Power Supply</b>	Versorgungsspannung 8-12 V= oder 8-12 V~ Leistungsaufnahme: Ethernet typ. 1 W (Ruhe), max. 6 W (Senden/Empfangen) Supply voltage 8-12 V= or 8-12 V~ Power consumption: Ethernet typ. 1 W (rest period), max. 6 W (transmit/receive)
<b>Betriebstemperatur   Operating Temperature</b>	0° C bis/to +65° C
<b>Lagertemperatur   Storage Temperature</b>	-40° C bis/to +65° C
<b>Einbauort   Mounting Location</b>	Innenbereich Indoor application
<b>Normen   Standards</b>	2014/53/EU



**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
<b>Clex prime Accesspoint LAN (868 MHz)</b>	<b>6940 0000 .0.0</b>	<b>Clex prime Access Point LAN (868 MHz)</b>
im grauen Gehäuse	.... .0...	<i>in grey housing</i>
im weißen ovalen Gehäuse	.... .4...	<i>in white oval housing</i>
im weißen rechteckigen Gehäuse	.... .5...	<i>in white rectangular housing</i>
Version mit LAN	.... .0.	<i>Version with LAN</i>
Version mit LAN PoE	.... .1.	<i>Version with LAN PoE</i>

**Voraussetzung:**  
Technik-Systemschulung  
und Modul Funkvernetzung

**Prerequisite:**  
Technology System Training  
and Module Radio Connection