

# Funk-Accesspoint

## Radio Access Point



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

## CX6920

### Clex Funk-Accesspoint im Clex prime System

Der Funk-Accesspoint ist eine Erweiterung des Clex prime Schließsystems um eine Funkschalteinheit zur Ansteuerung der Clex prime Schließeinheiten.

Ein oder mehrere Accesspoints werden über RS485-Bus an einen TCP/IP-Wandler angeschlossen und vom Keyvi Dienst angesteuert.

Die elektronischen Schließeinheiten des Systems Clex prime kommunizieren über 868 MHz mit dem Accesspoint. 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.

Die Verbindung erfolgt mit dem Online-Modul der Keyvi Verwaltungssoftware.

Über den Funk-Accesspoint 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 Radio Access Point in the Clex prime System

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

One or more access points are connected via RS485 bus to a TCP/IP converter and controlled by the Keyvi service.

The electronic locking units of the Clex prime system communicate with the access point via 868 MHz. This allows for 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.

Connection is established via the online module of the Keyvi administration software.

The radio access point 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

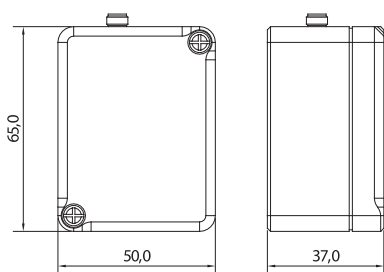
Radio interconnection (868 MHz) of variable number of Clex prime locking units is possible (depending on the realizable radio range on site)

Encoded data transmission (AES 128 bit)

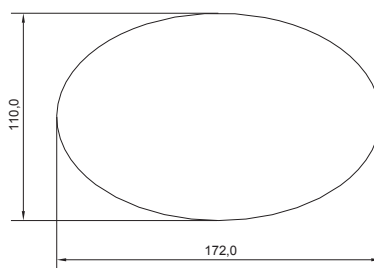
# CX6920

## Technische Daten | Technical Data

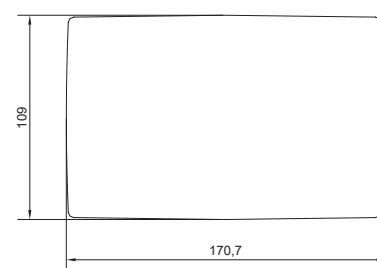
<b>Produktbezeichnung   Product Description</b>	Clex prime Funk-Accesspoint Clex prime Radio Access Point
<b>Produktnummer   Product Number</b>	CX6920
<b>Abmessungen   Dimensions</b>	Graues Gehäuse   Grey housing: 65,0 x 50,0 x 37,0 mm Weißes ovales Gehäuse   White oval housing: 172,0 x 110,0 x 34,5 mm Weißes rechteckiges Gehäuse   White rectangular housing: 170,7 x 109,0 x 33,0 mm
<b>Stromversorgung   Power Supply</b>	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)
<b>Betriebstemperatur   Operating Temperature</b>	-20° 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 



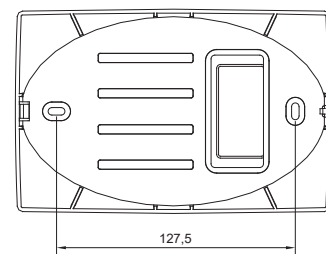
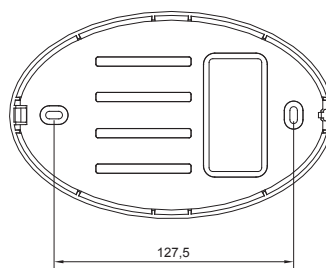
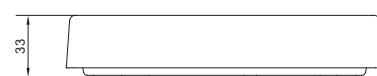
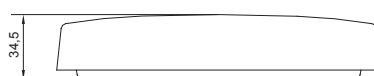
**Graues Gehäuse Aufputz**  
**Grey housing surface mounted**



**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 Funk-Accesspoint (868 MHz)</b>	<b>6920 0000 .000</b>	<b>Clex prime Radio Access Point (868 MHz)</b>
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
Externe Antennen:		External Antennas:
Antenne 868 SMA, Typ UZ1 kurz, Länge: 41,0 mm	<b>6816 0000 0000</b>	Antenna 868 SMA, type UZ1 short, length: 41.0 mm
Antenne 868 SMA, Typ UZ2 lang, Länge: 220,0 mm	<b>6816 0000 0001</b>	Antenna 868 SMA, type UZ2 long, length: 220.0 mm
Magnetfußantenne 868 SMA	<b>6816 0000 0002</b>	Magnetic antenna 868 SMA

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

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