

CX6920



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



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 über Funk 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)
Online-Verkabelung über RS485 Feldbus und Schnittstellenwandler TCP/IP/RS485
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.

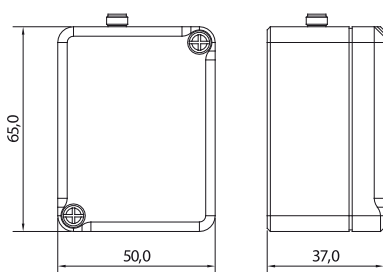
The radio access point allows for control of any desired number of locking units, depending on the radio range that is available in each specific application. The product is designed for radio on the frequency 868 MHz exclusively.

Properties

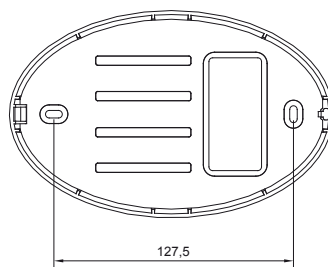
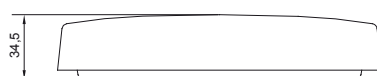
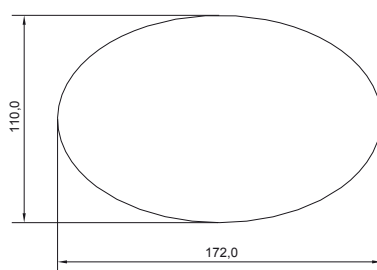
Suitable for applications inside buildings
Establishes the radio connection to Clex prime locking units
Easy wiring
Realization of radio opening; execution of access authorization changes and transfer of event logs for Clex prime locking units
Easy-to-install housings
Radio connection (868 MHz) of various number of Clex prime locking units is possible (depending on the realizable radio range on site)
Online wiring via RS485 field bus and interface converter TCP/IP/RS485
Encoded data transmission (AES 128 bit)



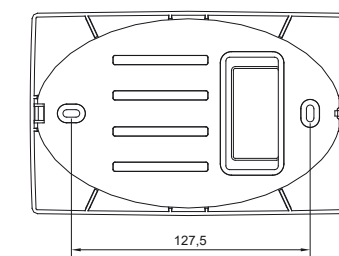
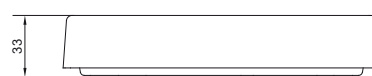
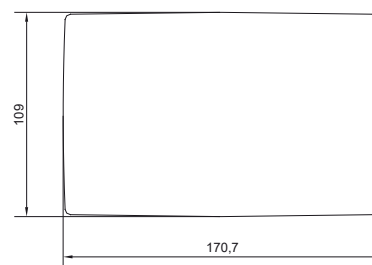
Produktbezeichnung	Clex prime Funk-Accesspoint <i>Clex prime radio access point</i>	Product Description
Produktnummer	CX6920	Product Number
Abmessungen	Graues Gehäuse <i>Grey housing: 65,0 x 50,0 x 37,0 mm</i> Weißes ovales Gehäuse <i>White oval housing: 172,0 x 110,0 x 34,5 mm</i>	Dimensions
Stromversorgung	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>	Power Supply
Betriebstemperatur	-20° C bis/to +65° C	Operating Temperature
Lagertemperatur	-40° C bis/to +65° C	Storage Temperature
Einbauort	Innenbereich <i>Indoor</i>	Mounting Location
Normen	2014/53/EU	Standards



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 prime Funk-Accesspoint (868 MHz)	6920 0000 .000	<i>Clex prime radio access point (868 MHz)</i>
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	6816 0000 0000	<i>Antenna 868 SMA, type UZ1 short, length: 41.0 mm</i>
Antenne 868 SMA, Typ UZ2 lang, Länge: 220,0 mm	6816 0000 0001	<i>Antenna 868 SMA, type UZ2 long, length: 220.0 mm</i>
Magnetfußantenne 868 SMA	6816 0000 0002	<i>Magnetic antenna 868 SMA</i>

Voraussetzung:
Technik-Systemschulung
und Modul Funkvernetzung

Prerequisite:
Technology System Training
and Module Radio Connection