



Sichern

CX2122 30/35 Clex Private

Artikelnummer: 911131067



Übersicht

Das Clex Knaufmodul ist eine universell einsetzbare, batteriebetriebene Schließeinheit, die hier wie folgt eingesetzt wird: In einem Profilzylinder, mit elektronischem freidrehenden Knauf an einer Seite und einem mechanisch fest verbundenen Drehknauf auf der anderen Seite. Die Kommunikationselektronik und die Mechatronik befinden sich zusammen mit den Batterien jeweils im Knaufmodul. Neben der bewährten Funkvariante (868 MHz) ist das Clex Knaufmodul auch als Variante mit Nahbereichsfunk verfügbar. Durch die Montage des Clex Knaufmoduls mittels eines Europrofilzylinders sind herkömmliche Schlösser für DIN-Europrofil einsetzbar und keine aufwändige Montage nötig. Damit ist der Doppelknaufzylinder sowohl für Neubauten als auch für bestehende Objekte kostengünstig verwendbar. Das Clex Knaufmodul unterstützt die Transpondertechnologie MIFARE®.

Das Clex Knaufmodul verfügt über folgende erweiterte Systemfeatures:

- › Wochenzeitpläne möglich
- › Dauereinkuppeln (Toggle-Funktion) möglich
- › Anbindung an das EMA-Modul CX6934 möglich
- › Batterien können nur mit einer passenden Berechtigung zum Öffnen des Batteriefachs gewechselt/entnommen werden.
- › Einfache Montage und Demontage des Knaufs. Dies ist ausschließlich mit einer passenden Berechtigung möglich.
- › Abgedichteter, wassergeschützter Knauf in Gehäuse bis zu Schutzart IP66 (je nach Version)

Einsatzort

- › Outdoor
- › Indoor

Zielgruppe / Anwender

- › B2B,
- › Entwickler



CX2122 30/35 Clex Private

Artikelnummer: 911131067

Eigenschaften

Gemäß DIN 18252 und DIN EN 1303, soweit anwendbar für elektronische Systeme

Gemäß DIN EN 15684

Geeignet für den Einbau in PZ-Schlösser

Profilzylinder-Längen von 26/26mm bzw. 30/30mm bis 40/30mm in 5-mm-Schritten

Identifikation durch passiven Transponder oder mobile Endgeräte

Keine Verkabelung nötig

Kein elektrischer Kontakt im Zylinder

Automatisches Wecken der Knaufelektronik durch einfaches Vorhalten eines Schlüssels (passiver Transponder als Karte oder Transponderanhänger)

2 Batterien CR2 Lithium 3V

Bis zu 100.000 Betätigungen mit einem Batteriesatz. Schwacher Batteriezustand wird bei Betätigung akustisch signalisiert. Batteriewechsel ist im eingebauten Zustand möglich.

Bei entleerten Batterien extern mit Strom versorgbar

Batteriewechsel (Öffnen der Hülle) nur mit Batteriewechselberechtigung durchführbar

Einfache Montage durch Einrasten des Knaufmoduls im Zylinder

Demontage des Knaufmoduls nur mit Demontageberechtigung durchführbar

Mechanische Knaufseite in mehreren Ausführungen lieferbar

Für Innen- und Außenbereich geeignet.

Temperaturbereich: +5° C bis +55° C (Innenversion),

-25° C bis +65° C (Außenversion)

Knaufmodul nach Schutzart IP66 (Außenversion)

Zylinder- und Knaufgehäuse sowie Hülle aus Messing vernickelt.

Im Antennenbereich Hartkunststoffabdeckung

Bis zu 1.000 Transponder können berechtigt werden

Bis zu 128 Ereignisse im Knaufmodul protokollierbar*

Bis zu 32 Feiertage festlegbar*

Automatische Sommer- und Winterzeitschaltung*

Bis zu 15 Wochenzeitpläne programmierbar*

Dauereinkuppeln ohne zusätzlichen Stromverbrauch möglich

Für 868 MHz Funk oder Nahbereichsfunk lieferbar

EMA-Anbindung möglich (nicht bei Nahbereichsfunk Produkten)

Kupplungszeit von 1 bis 15 Sekunden (zzgl. Betätigungszeit) programmierbar

Mit anderen Systemen (z. B. Clex prime) kombinierbar

**nur mit Software Keyng*



CX2122 30/35 Clex Private

Artikelnummer: 911131067

Technische Daten

Produktbezeichnung	Clex private Knaufmodul als Halbzylinder mit elektronischer Berechtigung
Abmessungen	Abmessung des Zylinders für Europrofil-Schlösser nach DIN 18252
Zylinderlängen	Ab 26/26 mm bzw. 30/30 mm bis 200/200 mm in 5-mm-Schritten
Abmessungen des elektronischen Knaufmoduls	42,7 mm, Durchmesser = 40,0 mm
Abmessungen des mechanischen Knaufs	Variante A: Länge = 20,0 mm, Ø = 29,0 mm Variante B: Länge = 20,0 mm, Ø = 34,0 mm
Batterielebensdauer	Batterielebensdauer MIFARE® (868 MHz): bis zu 80.000 Betätigungen oder 7,3 Jahre Batterielebensdauer MIFARE® (Nahbereichsfunk): bis zu 100.000 Betätigungen oder 10,0 Jahre
Stromversorgung je Knaufseite	Batterien, 2 Stück, Typ CR2 Lithium 3V
Low-Power-Öffnung	jederzeit mit externer Stromquelle möglich
Betriebstemperatur	+5° C bis/to +55° C (Innenversion) -25° C bis/to +65° C (Außenversion)
Lagertemperatur	-40° C bis/to +65° C
Einbauort	Innen- und Außenbereich (je nach Produktausführung) Beim Ein-
Normen	DIN EN 15684:2013 DIN EN 60529:2014 DIN EN 1634-1:2014* DIN 18252:2006 DIN EN 179:2008 DIN EN 1303:2015 DIN EN 1125:2008 2014/53/EU

*Abmessungen gelten nicht für Außenversion

