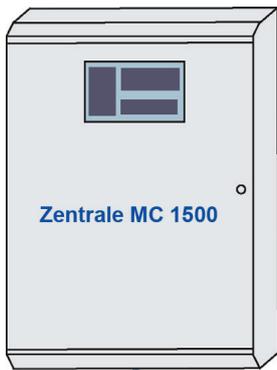


13236000



13236001



P-BUS



EIM



Elektronikzylinder

P-BUS Elektronikzylinder-Interfacemodule EIM, EIM/R

Interfacemodul zur Anschaltung an die ABI-Systemzentralen MC 1500 über den Peripherie-Bus (P-BUS). Das Modul ermöglicht die Anschaltung eines Elektronikzylinders per Funk. Das Modul ist für den Einsatz in Innenbereichen vorgesehen.

Leistungsmerkmale

- Anschaltung an MC 1500 Zentralen über Peripherie-Bus (P-BUS)
- Bis zu 16 Module anschaltbar (MC 1500-S, MC 1500-K), bis zu 32 Module anschaltbar (MC 1500-M)
- Low-Power-Technologie mit niedriger Stromaufnahme
- Integrierter Überspannungsschutz
- Integriertes Funk-Kommunikationsmodul
- 1 Elektronikzylinder per Funk anschaltbar
- 1 P-BUS Schnittstelle zur Anschaltung an die Zentrale
- 3 Meldergruppen-Eingänge
- 1 Interne Meldergruppe (Störung)
- 1 Status-LED (Status Kommunikation)
- Integrierter Deckelkontakt
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse

Ausführung EIM/R (zusätzlich)

- 1 Relaisausgang (Opto-Relais, 1 Arbeitskontakt)

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über P-BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 40 mA (typ.)
Abschlusswiderstand	12k1
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +45 °C
Gehäuse	Kunststoff, Aufputz
Farbe	weiß
Abmessung	B 150 × H 100 × T 36 mm

Bestellinformationen

13236000	Elektronikzylinder-Interfacemodul EIM AP-Kunststoffgehäuse Typ 150 weiß
13236001	Elektronikzylinder-Interfacemodul EIM/R AP-Kunststoffgehäuse Typ 150 weiß

 Es sind nur Elektronikzylinder mit den ABI-spezifischen elektronischen Knaufmodulen CX2120-ABI anschaltbar.



Elektronische Knaufmodule CX2120-ABI

Leistungsmerkmale

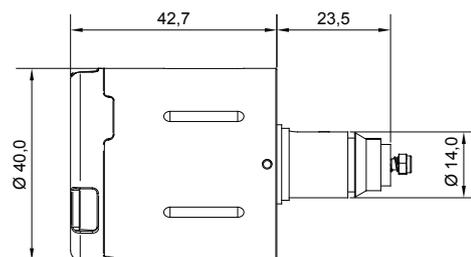
- Universell einsetzbare batteriebetriebene Schließeinheit
- Mechatronik, Kommunikationselektronik und Batterie im Gehäuse integriert
- Einfache Anpassung an veränderte Anforderungen vor Ort
- Einfache Montage, keine Verkabelung notwendig
- Inkl. 2 Batterien CR2 Lithium 3V

Kompatible Informationsträger

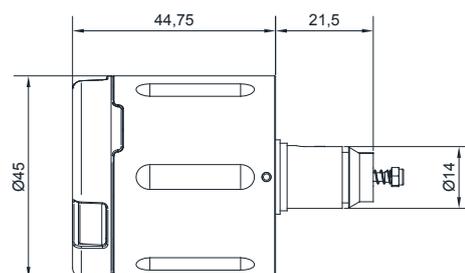
- Ausführung EM/Hitag: ABI EM4102, ABI Hitag-S
- Ausführung Mifare: ABI Mifare classic, ABI Mifare DESFire

Bestellinformationen

13236010	Elektronisches Clex Knaufmodul EM/Hitag CX2120 ABI-Ausführung für Innenbereich
13236011	Elektronisches Clex Knaufmodul EM/Hitag CX2120 ABI-Ausführung für Außenbereich
13236020	Elektronisches Clex Knaufmodul Mifare CX2120 ABI-Ausführung für Innenbereich
13236021	Elektronisches Clex Knaufmodul Mifare CX2120 ABI-Ausführung für Außenbereich



Ausführung für Innenbereich (IP65)



Ausführung für Außenbereich (IP66)



46010000

Mechanischer Knauf für Doppelzylinder CX6710

Der mechanische Knauf ist ein Drehknauf zur Verwendung in Verbindung mit dem Doppelzylinder CX6710. Durch die einfache Montage/Demontage des mechanischen Knaufs können unterschiedliche Doppelknaufzylinder konfektioniert werden. Durch die feststehende Ausführung des Drehknaufs ist es möglich den Zylinder von der Türinnenseite jederzeit zu schließen und zu öffnen.

Bestellinformationen

46010000 Mechanischer Knauf für Doppelzylinder
CX6710/CX6710-Antipanic, D 29 mm, fest



Doppelzylinder CX6710

Doppelzylinder CX6710 für Elektronisches Knaufmodul CX2120-ABI

Doppelzylinder (Zylindergehäuse) für Knaufmodul, Messing vernickelt, inkl. Stulpschraube. Die Mindestlänge des Zylinders beträgt 26/26 mm. Die maximale Länge beträgt 70/70 mm. Das Drehen des Zylinders von Innen- nach Außenseite und umgekehrt ist möglich.

Bestellinformationen

4602.... Doppelzylinder CX6710
für Elektronisches Knaufmodul CX2120-ABI

-Aufpreis pro 5 mm Verlängerung 8,25 EUR
(A-Seite / B-Seite)

26 mm Zylinderlänge Seite A	460226 . .
30 mm Zylinderlänge Seite A	460230 . .
35 mm Zylinderlänge Seite A	460235 . .
40 mm Zylinderlänge Seite A	460240 . .
45 mm Zylinderlänge Seite A	460245 . .
50 mm Zylinderlänge Seite A	460250 . .
55 mm Zylinderlänge Seite A	460255 . .
60 mm Zylinderlänge Seite A	460260 . .
65 mm Zylinderlänge Seite A	460265 . .
70 mm Zylinderlänge Seite A	460270 . .
26 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 26
30 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 30
35 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 35
40 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 40
45 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 45
50 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 50
55 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 55
60 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 60
65 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 65
70 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 70

 Beispiel:
Zylinderlänge 35 mm Seite A + Zylinderlänge 50 mm Seite B
69,00 EUR + 460235.. (8,25 EUR) + 4602..50 (33,00 EUR)
= Artikelnummer 46023550 – Preis 110,25 EUR



Doppelzylinder
CX6710-Antipanik

Doppelzylinder CX6710-Antipanik für Elektronisches Knaufmodul CX2120-ABI

Doppelzylinder (Zylindergehäuse) für Knaufmodul, Messing vernickelt, inkl. Stulpschraube. Die Schließnase dreht nach Betätigung automatisch in die "6-Uhr-Position".

Die Mindestlänge des Zylinders beträgt 30/30 mm. Die maximale Länge beträgt 70/70 mm. In der Variante Antipanik ist der mechanische Knauf fest am Doppelzylinder (Zylindergehäuse) montiert. Das Drehen des Zylinders von Innen- nach Außenseite und umgekehrt ist in der Variante Antipanik nicht möglich.

Bestellinformationen

4603.... Doppelzylinder CX6710-Antipanik
für Elektronisches Knaufmodul CX2120-ABI

-Aufpreis pro 5 mm Verlängerung 8,25 EUR
(A-Seite / B-Seite)

30 mm Zylinderlänge Seite A	460330 . .
35 mm Zylinderlänge Seite A	460335 . .
40 mm Zylinderlänge Seite A	460340 . .
45 mm Zylinderlänge Seite A	460345 . .
50 mm Zylinderlänge Seite A	460350 . .
55 mm Zylinderlänge Seite A	460355 . .
60 mm Zylinderlänge Seite A	460360 . .
65 mm Zylinderlänge Seite A	460365 . .
70 mm Zylinderlänge Seite A	460370 . .
30 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 30
35 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 35
40 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 40
45 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 45
50 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 50
55 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 55
60 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 60
65 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 65
70 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 70



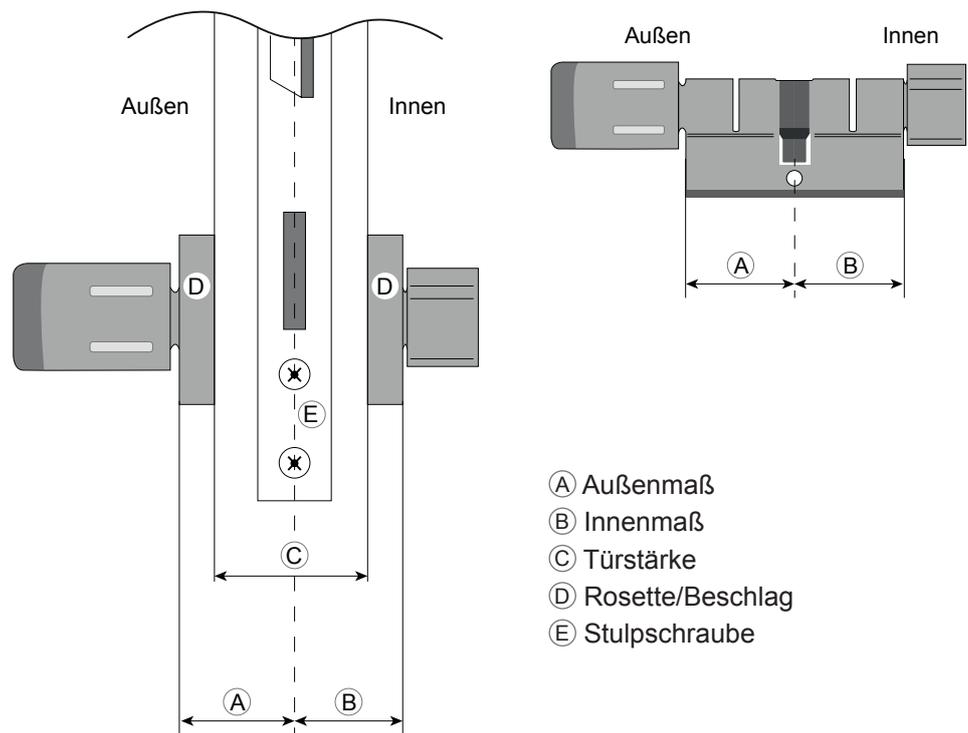
Beispiel:

Zylinderlänge 35 mm Seite A + Zylinderlänge 50 mm Seite B
221,00 EUR + 460335.. (8,25 EUR) + 4603..50 (33,00 EUR)
= **Artikelnummer 46033550 – Preis 262,25 EUR**

- i** Doppelzylinder CX6710-Antipanik ist ab Q2/2017 verfügbar!
Je nach Konfiguration des Zylinders weicht die Mindestlänge des Zylindergehäuses ab!
Wird beidseitig ein elektronisches Knaufmodul verwendet, darf die Gesamtlänge des Zylindergehäuses 65 mm nicht unterschreiten!

Ermittlung der Zylinderlänge

- Eine nachträgliche Änderung der Zylinderlänge ist nicht möglich. Wenn des Zylindergehäuse zu lang oder zu kurz ist, muss ein neues Gehäuse bestellt werden.
- Die Ermittlung der Innen- und Außenlänge muss mit Rosette/Beschlag durchgeführt werden. Dabei sollte das Zylindergehäuse bündig mit der Rosette/dem Beschlag abschließen bzw. bis zu max. 3 mm herausragen, aber auf keinen Fall versenkt eingebaut werden.
- Bei Doppelzylindern mit der Option Antipanik (AP), ist ein Drehen des Zylindergehäuses nicht möglich.



Vorgehensweise

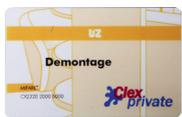
- Ermitteln Sie das Außenmaß (A) des Zylinders indem Sie den Abstand zwischen der Mitte der Stulpschraube und der Außenkante der Rosette/ des Beschlags (D) auf der Außenseite der Tür abmessen.
- Ermitteln Sie das Innenmaß (B) des Zylinders indem Sie den Abstand zwischen der Mitte der Stulpschraube und der Außenkante der Rosette/ des Beschlags (D) auf der Außenseite der Tür abmessen.



13236050 / 13236060



13236051 / 13236061



13236052 / 13236062



13236070 / 13236071



13236075

Zubehör

Bestellinformationen

13236050 SYSTEMCARD, Servicekey CX2350 EM/Hitag
Set bestehend aus 2 Karten

13236051 Batteriewechsel-Karte CX2320 BW EM/Hitag

13236052 Demontage-Karte CX2320 DE EM/Hitag

13236060 SYSTEMCARD, Servicekey CX2350 Mifare
Set bestehend aus 2 Karten

13236061 Batteriewechsel-Karte CX2320 BW Mifare

13236062 Demontage-Karte CX2320 DE Mifare

41443091 Lithium-Batterie CR2
Spannung 3 V



Für das Elektronische Clex Knaufmodul CX2120 werden zwei Batterien benötigt.

13236070 Dichtungsring, D 31x1/32x1,2 mm
für Knaufmodul CX2120, VPE 10 Stück



Für Knaufmodul CX2120 Ausführung für Innenbereich.

Bei jedem Batteriewechsel wird der Tausch der Dichtungen empfohlen.

13236071 Dichtungsring, D 35x2 mm
für Knaufmodul CX2120, VPE 10 Stück



Für Knaufmodul CX2120 Ausführung für Außenbereich.

Bei jedem Batteriewechsel wird der Tausch der Dichtungen empfohlen.

13236075 Clex Low-Power-Adapter
für Knaufmodul CX2120



Clex Low-Power-Adapter für die Elektronischen Knaufmodule CX2120 inklusive Batteriewechselwerkzeug und 9-Volt-Blockbatterie