

CEMO

CES Motorzylinder



Connect people. Create access.

CEMO Motorzylinder

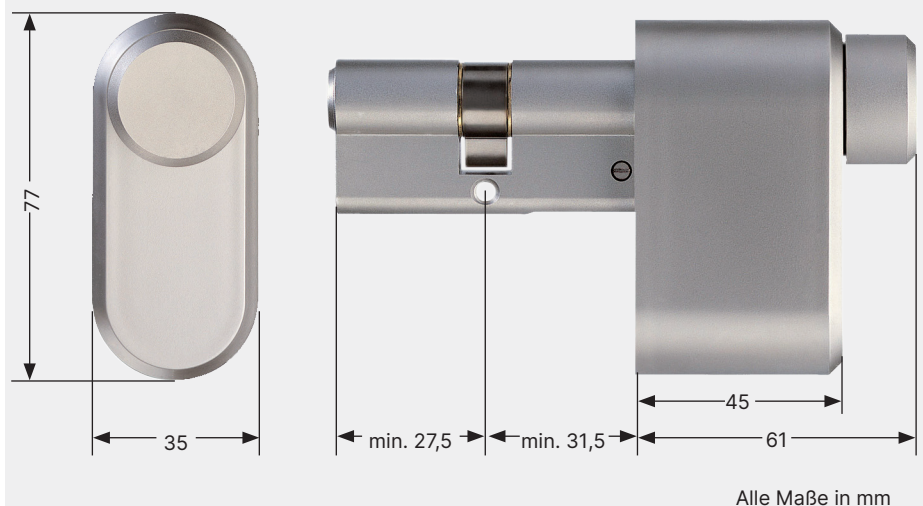
Der CEMO Motorzylinder von CES ver- und entriegelt Türen oder andere Verschlusseinrichtungen automatisiert. Die Steuerung erfolgt über eine integrierte elektronische Steuereinheit, die wahlweise zeitbezogene Freigaben oder Einzelfreigaben an den Motorzylinder überträgt.

Der Motorzylinder kann auf der Außenseite über ein Zutrittskontrollsystem – z.B. mit RFID-Medien – angesteuert werden oder per Code-Eingabe. Bei Stromausfall oder in Notfällen lässt sich der CEMO wie ein mechanischer Zylinder mit einem Schlüssel betätigen. Auf der Innenseite kann der Motorzylinder per Freigabetaster, über Öffnungssensoren oder mit seinem mechanischen Knauf bedient werden.

CEMO ist vollständig kompatibel zu allen CES-Schließsystemen ab System S4000. Einsetzbar in jedes PZ-vorgeordnete Schloss unterstützt er die Betätigung von Schlössern mit Wechsel, Nur-Riegelschlössern, Schlössern mit Mehrfachverriegelung und Anti-Panik-Schlössern.

Bei Türen in Flucht- und Rettungswegen müssen Sie vor der Montage prüfen, ob Schloss und Motorzylinder für die Ausstattung der Tür geeignet sind.

Einbaumaße



Leistungsmerkmale

- Einfachste Montage, unabhängig vom vorhandenen Beschlag
- Extrem schnelle Öffnungs- und Verriegelungszeit (ca. 1,5 Sekunden für 2 Riegeltouren und Falle)
- Automatische Erkennung der Schlossfunktion für: Türrichtung (DIN-Links, DIN-Rechts),
- Anzahl der Riegeltouren, Anti-Panik-Funktion
- 5 potenzialfreie Eingänge für:
 - Dauer-auf-Betrieb (Tagesfallenfunktion)
 - Tag-/Nachtumschaltung über Zeitsteuerung von ZK-Systemen oder externen Zeitschaltuhren
 - Türöffnung
 - Türverschluss
 - Türmonitor über Türkontakt
- 2 potenzialfreie Ausgänge zum Anschluss von Anzeigeeinrichtungen für Türzustand und Betriebsfehler
- Automatische Schließhilfe bei Knaufbetätigung Auf/Zu

Lieferumfang CEMO-Komplettpaket

- Schließzylinder mit 1 Schlüssel und
- Motor-Getriebeeinheit, Färbung matt verchromt
- Steuerung inkl. Netzteil im Kunststoffgehäuse
- Anschlusskabel, 7 m
- Türkontakt
- Kabelübergang

Optionen

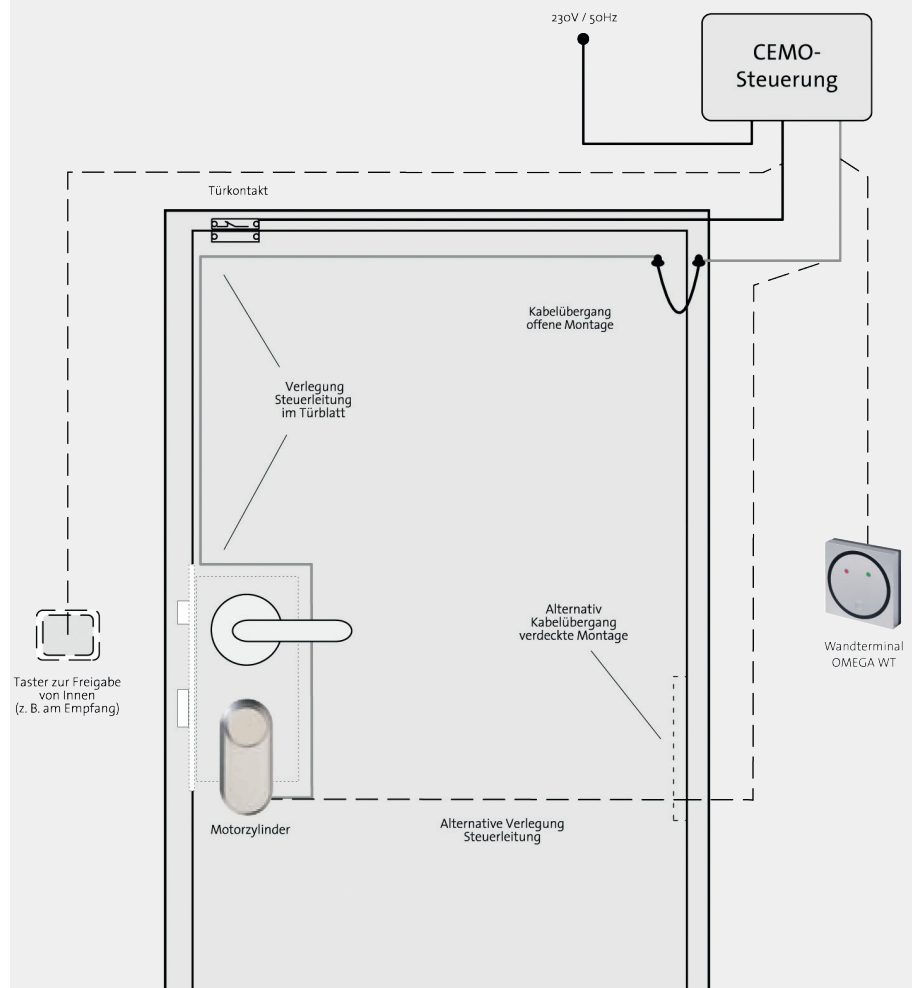
- Halbzylinder
- Innenseitig ohne Knauf
- Außenseitig ohne Schließfunktion

Weitere

Anwendungsmöglichkeiten

- Automatische Betätigung durch
- Bewegungsmelder
- Zentrale Öffnung/Verriegelung über Tableautechnik
- Automatische Öffnung/Verriegelung
- z. B. durch Gebäudeleitsysteme
- Ersatz für elektrische Türöffner an Türen, die nach dem Tagesbetrieb verriegelt sein müssen

Anwendungsbeispiel



Hinweis:

Die gestrichelt dargestellten Komponenten sind optionale Anwendungs- bzw. Kombinationsmöglichkeiten

Abmessungen Steuerung

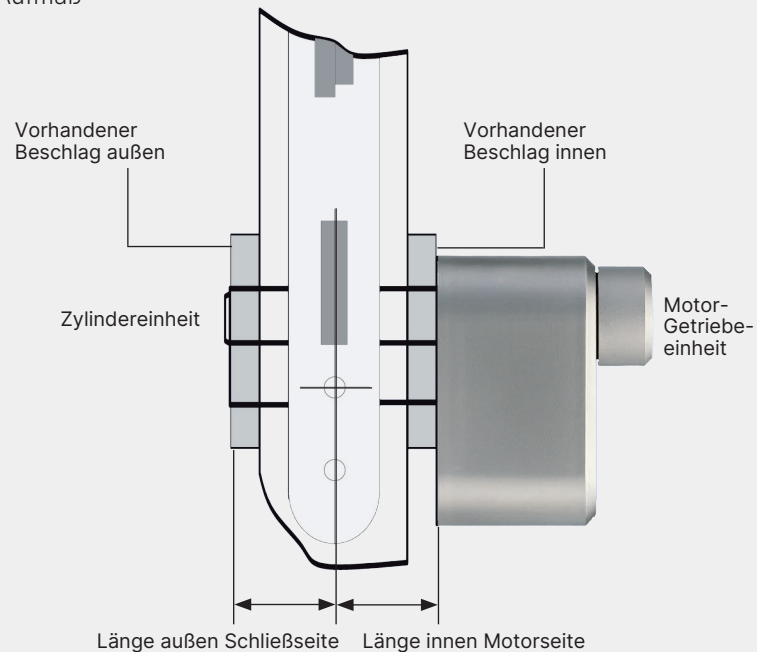
B x H x T: 240 x 120 x 70 mm (Höhe mit Verschraubung: 145 mm)

CEMO Motorzylinder

Beispiel Bestellangaben	
System	DU6
Anlagenbezeichnung	DU6xxxxx
Schließung	Z1
Länge außen	35,5
Länge innen	31,5
Anzahl der Schlüssel	3
Färbung Zylinder	MMV
Färbung Motor	MMCR

Ermitteln Sie bitte die Maße für die Innen- und Außenlänge des Zylinders inklusive Beschlag. Beachten Sie bei Ihren Maßangaben, dass der Zylinder auf der Innenseite nicht im Beschlag einliegen darf!

Aufmaß



Technische Daten	
Minimale Länge des Zylinders	27,5/31,5 (A/I)
Maximale Länge des Zylinders	laut CES-Verlängerungstabelle
Optionale Färbungen Motorgehäuse	Messing poliert ähnlich, weitere auf Anfrage
Maximales Drehmoment	2 Nm
Zeit für eine Öffnung (2 Touren Riegel und Falle)	ca. 1,5 Sekunden
Durchmesser Anschlusskabel (10 × 0,14/7 m)	6 mm
Betriebsspannung Steuerung	24 V/AC
Betriebsspannung Netzteil	115/230 V 50 Hz
Schutzklasse Steuerung	IP 65, EN 60529
Kabelverschraubung	M16 × 1,5
Kontaktdefinition der Befehlseingänge TA	potenzialfreier Schließer-Taster
Kontaktdefinition der Befehlseingänge TDA/TN/TZ/TK	potenzialfreier Schließer-Schalter
Belastbarkeit Betriebsspannungsausgänge für Zutrittssysteme	250 V / 5 A

C.Ed. Schulte GmbH
 Zylinderschlossfabrik
 Friedrichstraße 243
 D-42551 Velbert
 ☎ +49 2051 204 0
 ✉ info@ces.eu