CESentry Elektronik-Zylinder

Dualzylinder
EB8710 | EB 9710
EB6710



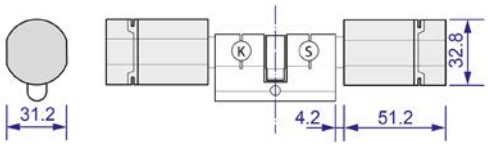
EB8710 | EB9710 EU-Profilzylinder



EB6710
Schweizer Rundzylinder

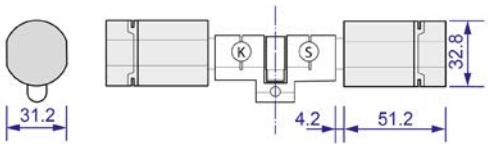
Maße

EU-Profilzylinder
EB8710
EB9710



(K) Innenseite (Knaufseite)
(S) Außenseite (Schließseite)

Schweizer Rundzylinder
EB6710



(K) Innenseite (Knaufseite)
(S) Außenseite (Schließseite)

Verlängerungen

Innenseite (K) /alle Maße in mm (AP ab 30,5)						Außenseite (S) /alle Maße in mm					
90,5	...	65,5	...	35,5	30,5	30,5	35,5	...	65,5	...	90,5
Max. Achsmaß 90,5 mm Verlängerungen in 5 mm-Schritten						Max. Achsmaß 90,5 mm Verlängerungen in 5 mm-Schritten					
Max. Gesamtlänge 181 mm											

Klassifizierung nach DIN EN 15684:2021-05

Merkmal	Gebrauchskategorie	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Feuer-/Rauch-widerstand	Umweltbeständigkeit	Mechanische Verschlusssicherheit	Berechtigungs-sicherheit	Systemmanagement	Angriffswiderstand
Klassifizierung der Zylinder	1	6	B*	4	0	D	1/3**	0/D***

HINWEIS: Angaben in Klammern () = in Prüfung/Vorbereitung

* (Feuer-/Rauchwiderstand)	B	Zur Verwendung an Feuerschutz- und Rauchschutztüren (T120)
** (Systemmanagement)	1	Bei Varianten mit deaktivierter Speicherung von Zutrittsereignissen
	3	Bei Varianten mit aktivierter Speicherung von Zutrittsereignissen
*** (Angriffswiderstand)	0	Keine Anforderung
	D	Optionen mit Einbruchhemmung

Klassifizierung nach DIN 18252:2018-05

Merkmal	Variante	Typ	Verschluss-sicherheit	Angriffswider-stand	Panikfunktion
Klassifizierung der Zylinder	E	E	0	0/D*	FZG/R1**

* Angriffswiderstand (nach DIN EN 1303:2015-08)	0	Keine Anforderung
	D	5/10 Minuten Widerstand gegen Aufbohren; Widerstand gegen mechanischen Angriff
** Panikfunktion	FZG	Standard-Ausführung
	R1	AP-Ausführung

Technische Daten

Artikelbezeichnung	EB8710 | EB9710 | EB6710	
Verwendung	Der Elektronik-Zylinder dient zum autorisierten Öffnen und Verschließen von Türen und Verschlüssen mit Profilzylinder-vorgerichteten Schlössern. Es sind weitere Verschlüsse, die nicht mit Profilzylindern betätigt werden, verfügbar (z.B. Hebelzylinder, Hangschloss etc.).	
Ausführungen	EB8710 | EB9710	EURO-Zylinder, Dual, E-Knauf außen, E-Knauf innen
	EB6710	CH-Zylinder, Dual, E-Knauf außen, E-Knauf innen
Feuerwiderstandsdauer	120 Minuten nach DIN EN 1634-1	
Färbungen	Edelstahl-Finish und schwarz	
Umgebungsbedingungen/Nutzungsdauer		
Schutzart	IP65	
Temperaturbereich	–25 °C bis +65 °C bei 0...95% rH nicht kondensierend	
Unzulässige Klimate	Nicht geeignet zum Einsatz in korrosiver Atmosphäre (Chlor, Ammoniak, Kalkwasser)	
Nutzungsdauer	Nach DIN EN 15684, Klasse 6, 100.000 Zyklen	
Strom-/ Spannungsversorgung		
Batterien	2 Stück CR123A, Lithium, 3V, 1550 mAh	
Batterielebensdauer[1]	Max. Anzahl der Schließungen pro Batterie	bis zu 70.000
Datenerhalt nach Batterie-entnahme	Datum und Uhrzeit: mind. 15 Minuten Berechtigungen und andere Einstellungen: unbegrenzt	
Ganggenauigkeit RTC	ca. 1 Minute pro Jahr für Temperaturbereich -20 bis +60°C	
Unterstützte Standards		
Leseverfahren	LEGIC advant / MIFARE® DESFire®	
Datenübertragung	Bluetooth® Low Energy	
Online-Funk-Frequenz	2,4 GHz IEEE 802.15.4	
Leseabstand	bis zu 20 mm	
Schnittstellen	OSS-SO	
Zertifikate		
Klassifizierung	DIN EN 15684:2013-01	
Schutzklasse	Einbruchhemmend oder Einbruchhemmend entsprechend SKG***[2] (gilt für EB8710 und EB9710) und VdS BZ+ (gilt für EB9710; in Vorbereitung)	
Programmierung		
Offline	über Bluetooth® Low Energy mit Desktop-Writer CESentry über Bluetooth® Low Energy mit Smartphone (iOS / Android)	
Online	Online-Netzwerk über Bluetooth® Low Energy mit Gateway (in Vorbereitung)	
Datenübertragung	verschlüsselt mit 128 bit/AES	
Datenspeicher		
Anzahl Ereignisse	Max. 2.000	
Anzahl Transponder	Max. 5.000	

[1] Die Angaben sind gültig bei 20 °C. Abweichende Temperaturen, die Art der Nutzung und die Parametrierung der Schließgeräte können zu stark abweichenden Werten führen.

[2] Für SKG*** gilt: Die Stulpschraube muss 10 mm länger als das Dornmaß des Einsteckschlosses sein. Entsprechende Längen sind auf Anfrage erhältlich (Standardlänge: 80 mm).

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. BRO2429-1 VA4 WEEE-Reg.-Nr. DE 85643571 MIFARE, MIFARE Classic, MIFARE Ultralight und MIFARE DESFire sind eingetragene Marken von NXP B.V. und werden unter Lizenz verwendet.