



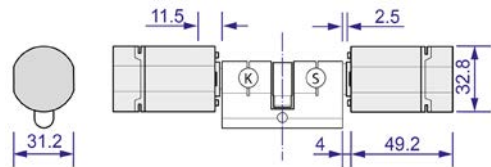
EB8710
EU-Profilzylinder



EB6710
Schweizer Rundzylinder

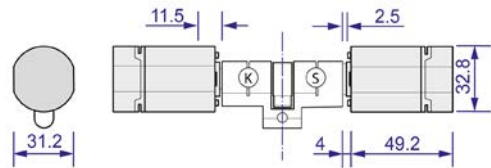
Maße

EU-Profilzylinder
EB8710



(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 15684:2013-01

Merkmal	Gebrauchsklasse	Dauerhaftigkeit	Feuer-/Rauchwiderstand	Umweltbeständigkeit	Mechanische Verschlusssicherheit	Elektronische Verschlusssicherheit	Systemmanagement	Angriffswiderstand
Klassifizierung der Zylinder	1	6	A/B*	4	A	F	0/1/3**	0/2***

* (Feuer-/Rauchwiderstand)	A	Standard-Ausführung (= mit Rauchschutz)
	B	FH-Ausführung (T90)
** (Systemmanagement)	0	Bei NoTime-Varianten
	1	Bei Varianten mit deaktivierter Speicherung von Zutrittsereignissen
	3	Bei TIME-, NET- oder V-NET-Varianten
*** (Angriffswiderstand)	0	Keine Anforderung
	2	Optionen mit Einbruchhemmung (VdS und SKG***)

Klassifizierung nach DIN 18252:2018-05

Merkmal	Variante	Typ	Verschlusssicherheit	Angriffswiderstand	Panikfunktion
Klassifizierung der Zylinder	E	E	6	0 / D*	FZG / R1**

* Angriffswiderstand	0	Keine Anforderung
	D	Einbruchhemmend VdS und SKG***
** Panikfunktion	FZG	Standard-Ausführung
	R1	AP-Ausführung



Technische Daten

Artikelbezeichnung	EB8710 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	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 und 18273 (Für Geräte mit abZ)	
Färbungen	Edelstahl	
Abmessungen		
Grundlänge	30,5 / 30,5 mm	
Umgebungsbedingungen/Lebensdauer		
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 16867, Klasse 7, 200.000 Zyklen	
Strom- / Spannungsversorgung		
Batterien	2 x CR123A, 3V (Typ Duracell Lithium)	
Datenerhalt	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, alle Schließmedien ISO 14443	
	MIFARE® DESFire®, alle Schließmedien ISO 14443 (nicht MIFARE Ultralight® C)	
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	Optional nach DIN EN 18257 ES2-L oder nach NEN SKG***	
Programmierung		
Offline	über Bluetooth® Low Energy mit Desktop-Writer EB	
	über Bluetooth® Low Energy mit Smartphone (iOS / Android)	
Online	Online-Netzwerk über Bluetooth® Low Energy mit Gateway	
Datenübertragung	verschlüsselt mit 128 bit/AES	
Datenspeicher		
Anzahl Ereignisse	Max. 2.000	
Batterielebensdauer*		
Standby ohne Zutritt	bis zu 10 Jahren	
Standby < 10 Zutritte/Tag**	bis zu 6 Jahren	
Max. Anzahl der Schließun- gen pro Batterie**	bis zu 100.000	

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

**Annahme: 2 von 10 Zutritten mit Smartphone über Bluetooth Low Energy (Angaben TBC).

