

CEsentry elektronische cilinders

Halve cilinder

EB851 | EB951

EB651



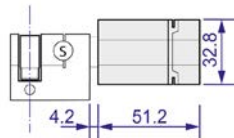
EB851 | EB951 EU-profielcilinder



EB651 Zwitserse ronde cilinder

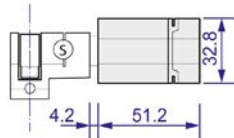
Afmetingen

EU-profielcilinder
EB851
EB951



(S) buitenzijde (sluitzijde)

Zwitserse ronde cilinder
EB651



(S) buitenzijde (sluitzijde)

Verlengingen

						Buitenzijde (S) / maten in mm					
						30,5	35,5	...	65,5	...	90,5
						Max. asmaat 90,5 mm					
						Verlengingen in stappen van 5 mm					
Max. totale lengte 100 mm											

Classificatie conform DIN EN 15684:2021-05

Kenmerk	Gebruikscategorie	Continue functionaliteit	Brand-/rookwerende functie	Omgevingsbestendigheid	Mechanische sleutelgerelateerde veiligheid	Toegangsrechtveiligheid	Systeembeheer	Inbraakwerendheid
Classificatie van elektronische cilinders	1	6	B*	4	0	D	1/3**	0/D***

* (Brand-/rookwerende functie) B Voor gebruik op brand- en rookwerende deuren (T120)

** (Systeembeheer) 1 Bij varianten met gedeactiveerde opslag van toegangsgebeurtenissen
3 Bij varianten met geactiveerde opslag van toegangsgebeurtenissen

*** (inbraakwerendheid) 0 Geen vereiste

D Opties met inbraakwering

Technische gegevens

Artikelomschrijving	EB851 EB651	
Toepassing	De elektronische cilinder wordt gebruikt voor het geautoriseerd openen en vergrendelen van deuren en sloten die zijn voorzien van profielcilinders. Er zijn ook andere sloten beschikbaar die niet met profielcilinders worden bediend (bijv. automatencilinder, hangslot, enz.).	
Uitvoeringen	EB851 EB951 EB651	EURO-cilinder, e-knop buiten, halve cilinder CH-cilinder, e-knop buiten, halve cilinder
Brandwerendheid	120 minuten volgens DIN EN 1634-1	
Kleuren	Rvs-finish en zwart	
Omgevingsomstandigheden/gebruiksperiode		
Beschermingsklasse	IP65	
Temperatuurbereik	-25°C tot +65°C bij 0...95% rel. luchtvl. niet condenserend	
Ongeschikte klimaatomstandigheden	Niet geschikt voor gebruik in een corrosieve atmosfeer (chloor, ammoniak, kalkrijk water)	
Gebruiksduur	Conform DIN EN 15684, klasse 6, 100.000 cycli	
Stroom-/voedingsvoorziening		
Batterijen	1 stuks CR123A, lithium, 3V, 1550 mAh	
Levensduur batterij ¹	Max. aantal sluitingen per batterij:	Tot 70.000
Gegevensbehoud na verwijdering batterij	Datum en tijd: minstens 15 minuten Toegangsrechten en andere instellingen: onbeperkt	
Nauwkeurigheid RTC	Ca. 1 minuut per jaar voor temperatuurbereik -20 tot +60 °C	
Ondersteunde standaarden		
Leesmethode	LEGIC advant / MIFARE® DESFire®	
Gegevensoverdracht	Bluetooth® Low Energy	
Online radiofrequentie	2,4 GHz IEEE 802.15.4	
Leesafstand	Tot 20 mm	
Interfaces	OSS-SO	
Certificaten		
Classificatie	DIN EN 15684:2013-01	
Beschermingsklasse	Inbraakwerend of inbraakwerend volgens SKG*** ² (geldt voor EB851 en EB951) en VdS BZ+ (geldt voor EB951; in voorbereiding)	
Programmering		
Offline	Via Bluetooth® Low Energy met Desktop-Writer CESentry / smartphone (iOS / Android)	
Online	Online netwerk via Bluetooth® Low Energy met gateway (in voorbereiding)	
Gegevensoverdracht	Gecodeerd met 128 bits/AES	
Geheugen		
Aantal gebeurtenissen	Max. 2.000	
Aantal sluitmedia	max. 5.000	

¹ De gegevens gelden bij 20 °C. Afwijkende temperaturen, het soort gebruik en de parametrisering van de sluitapparaten kunnen resulteren in sterk afwijkende waarden.

² Voor SKG*** geldt: De voorboorschroef moet 10 mm langer zijn dan de doornmaat van het insteekslot. Passende lengtes zijn op aanvraag verkrijgbaar (standaardlengte: 80 mm).