



EB802
EU-profielcilinder



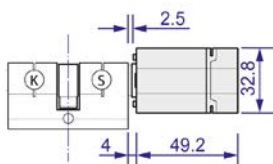
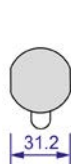
EB602
Zwitserse ronde cilinder (standaard)



EB602/AP
Zwitserse ronde cilinder (AP)

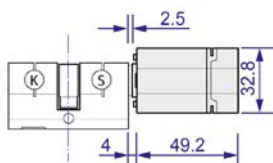
Afmetingen

EU-profielcilinder
EB802
EB902



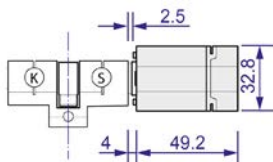
(K) binnenzijde (knopzijde)
(S) buitenzijde (sluitzijde)

EU-profielcilinder AP
EB802/AP
EB902/AP



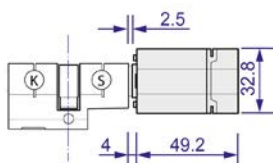
(K) binnenzijde (knopzijde)
(S) buitenzijde (sluitzijde)

Zwitserse ronde cilinder
EB602



(K) binnenzijde (knopzijde)
(S) buitenzijde (sluitzijde)

Zwitserse ronde cilinder
AP
EB602/AP



(K) binnenzijde (knopzijde)
(S) buitenzijde (sluitzijde)

Verlengingen

Binnenzijde (K) /alle maten in mm (AP vanaf 30,5)						Buitenzijde (S) / maten in mm					
90,5	...	65,5	...	35,5	30,5	30,5	35,5	...	65,5	...	90,5
Max. asmaat 90,5 mm Verlengingen in stappen van 5 mm						Max. asmaat 90,5 mm Verlengingen in stappen van 5 mm					
Max. totale lengte 181 mm											

Classificatie conform DIN EN 15684:2013-01

Kenmerk	Gebruikscategorie	Duurzaamheid	Brand-/rookwerende functie	Omgevingsbestendigheid	Mechanische vergrendelingsbeveiliging	Elektronische vergrendelingsbeveiliging	Systeembeheer	Inbraak-werendheid
Classificatie van de elektronische cilinders	1	6	A/B*	4	A	F	0/1/3**	0/2***

*(Brand-/rookwerende functie)	A	Standaarduitvoering (= met rookbescherming)
	B	FH-uitvoering (T120)
** (Systeembeheer)	0	Bij NoTime-varianten
	1	Bij varianten met gedeactiveerde opslag van toegangsgebeurtenissen
	3	Bij TIME-, NET- en V-NET-varianten
*** (inbraak-werendheid)	0	Geen vereiste
	2	Opties met inbraakwering (VdS en SKG***)

Classificatie conform DIN 18252:2018-05

Kenmerk	Variant	Type	Vergrendelings-beveiliging	Inbraak-werendheid	Paniefunctie
Classificatie van de elektronische cilinders	E	E	6	0 / D*	FZG / R1**

* Inbraak-werendheid	0	Geen vereiste
	D	Inbraakwerend VdS en SKG***
** Paniefunctie	FZG	Standaarduitvoering
	R1	AP-versie

Technische gegevens

Artikelomschrijving	EB802 EB802AP EB602 EB602AP
Toepassing	De elektronische cilinder wordt gebruikt voor het geautoriseerd openen en afsluiten van deuren met sloten die van profielcilinders zijn voorzien. Er zijn ook andere sloten verkrijgbaar die niet met profielcilinders worden bediend (bv. hefboomcilinder, hangslot, enz.).
Uitvoeringen	EB802 EURO-cilinder, e-knop buiten, blindcilinder binnen
	EB802/AP EURO-cilinder, e-knop buiten, blindcilinder binnen, met automatische reset van de hendel
	EB602 CH-cilinder, e-knop buiten, blindcilinder binnen
	EB602/AP EURO-CH-cilinder, e-knop buiten, blindcilinder binnen, met automatische reset van de hendel
Brandwerende functie	120 minuten conform DIN EN 1634-1 en 18273 (voor apparaten met algemene bouwkundige toelating)
Kleuren	Roestvrij staal
Afmetingen	
Basislengte	30,5 / 30,5 mm
Omgevingscondities/levensduur	
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, kalkwater)
Gebruiksduur	Conform DIN EN 16867, klasse 7, 200.000 cycli
Stroom-/voedingsvoorziening	
Batterijen	CR123A, 3V (type Duracell lithium)
Gegevensopslag	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, alle sluitmedia ISO 14443
	MIFARE® DESFire®, alle sluitmedia ISO 14443 (niet MIFARE Ultralight® C)
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	Optioneel conform DIN EN 18257 ES2-L of conform NEN SKG***
Programmering	
Offline	via Bluetooth® Low Energy met Desktop-Writer EB
	via Bluetooth® Low Energy met smartphone (iOS / Android)
Online	Online netwerk via Bluetooth® Low Energy met gateway
Gegevensoverdracht	Gecodeerd met 128 bits/AES
Geheugen	
Aantal gebeurtenissen	Max. 2.000

Levensduur batterij*

Stand-by zonder toegang	Tot 10 jaar
Stand-by < 10 keer toegang/ dag**	Tot 6 jaar
Max. aantal sluitingen per batterij**	Tot 100.000

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

**Aanname: 2 van de 10 keer toegang met smartphone via Bluetooth Low Energy (gegevens TBC).

