CESentry Cylindre électronique

Double cylindre EB8710 / EB6710

EB8710

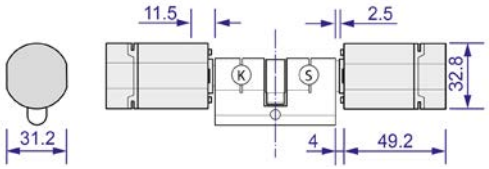
Cylindre européen

EB6710

Cylindre rond suisse

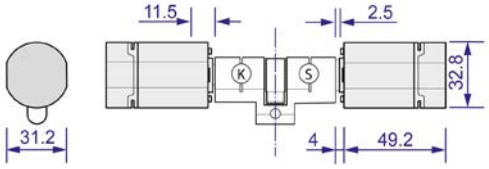
Dimensions

Cylindre européen
EB8710



(Int.) à l'intérieur (côté bouton)
(Ext.) à l'extérieur (côté fermeture)

Cylindre rond suisse
EB6710



(Int.) à l'intérieur (côté bouton)
(Ext.) à l'extérieur (côté fermeture)

Rallongements

À l'intérieur (int.) / toutes les dimensions en mm (AP à partir de 30,5)						À l'extérieur (ext.) / toutes les dimensions en mm					
90,5	...	65,5	...	35,5	30,5	30,5	35,5	...	65,5	...	90,5
Entraxe supérieur max. de 90,5 mm Rallongements en incréments de 5 mm						Entraxe supérieur max. de 90,5 mm Rallongements en incréments de 5 mm					
Longueur totale max. de 181 mm											

Classification selon DIN EN 15684:2013-01

Caractéristique	Classe d'utilisation	Durabilité	Résistance au feu/à la fumée	Résistance environnementale	Sécurité mécanique de verrouillage	Sécurité électronique de verrouillage	Gestion du système	résistance à l'effraction
Classification des cylindres électroniques	1	6	A/B*	4	A	F	0/1/3**	0/2***

* (Résistance au feu/à la fumée)	A	Modèle standard (= avec protection contre la fumée)
	B	Modèle avec portes coupe-feu (T120)
** (Gestion du système)	0	Variantes NoTime
	1	Variantes avec enregistrement désactivé des évènements d'accès
	3	Variantes TIME, NET, V-NET
*** (Résistance à l'effraction)	0	Aucune exigence
	2	Options avec protection anti-effraction (VdS et SKG***)

Classification selon DIN 18252:2018-05

Caractéristique	Variante	Type	Sécurité de verrouillage	Résistance à l'effraction	Fonction anti-panique
Classification des cylindres électroniques	E	E	6	0 / D*	FZG / R1**

* Résistance à l'effraction	0	Aucune exigence
	D	Anti-effraction VdS et SKG***
** Fonction anti-panique	FZG	Modèle standard
	R1	Version AP

Caractéristiques techniques

Désignation de l'article	EB8710 | EB6710	
Utilisation	Le cylindre électronique sert à l'ouverture et à la fermeture autorisées de portes équipées de serrures à cylindre européen ou pour d'autres fermetures actionnées par des cylindres européens (p. ex. cylindre à came, cadenas, etc.).	
Modèles	EB8710	Cylindre EURO, double, bouton électronique extérieur, bouton électrique intérieur
	EB6710	Cylindre CH, double, bouton électronique extérieur, bouton électrique intérieur
Durée de résistance au feu	120 minutes selon DIN EN 1634-1 et 18273 (pour les appareils avec un agrément technique général)	
Coloris	acier	
Dimensions		
Longueur de base	30,5 / 30,5 mm	
Conditions environnementales/durée de vie		
Classe de protection	IP54	
Plage de température	-25 °C à +65 °C à 0...95 % rH sans condensation	
Climats non admissibles	Non conçu pour une utilisation dans une atmosphère corrosive (chlore, ammoniac, eau de chaux)	
Durée de vie	Selon DIN EN 16867, classe 7, 200 000 cycles	
Alimentation en courant/tension		
Piles	2 x CR123A, 3 V (type Duracell lithium)	
Réception des données	Date et heure : au moins 15 minutes Droit d'accès et autres paramètres : illimités	
Précision RTC	env. 1 minute par an pour une plage de température comprise entre -20 et +60 °C	
Normes prises en charge		
Procédures de lecture	LEGIC advant, tous les moyens de fermeture ISO 14443 MIFARE® DESFire®, tous les moyens de fermeture ISO 14443 (pas MIFARE Ultralight® C)	
Transmission de données	Bluetooth® Low Energy	
Radiofréquence en ligne	2,4 GHz IEEE 802.15.4	
Distance de lecture	jusqu'à 20 mm	
Interfaces	OSS-SO	
Certificats		
Classification	DIN EN 15684:2013-01	
Classe de protection	Option, selon DIN EN 18257 ES2-L ou selon NEN SKG***	

Sous réserve de modifications techniques sans préavis. BRO2429-1 VA1 Numéro d'inscription au registre DEEE DE 85643571 MIFARE, MIFARE Classic, MIFARE Ultralight et MIFARE DESFire sont des marques déposées de NXP B.V. et sont utilisées sous licence.

Programmation	
Hors ligne	via Bluetooth® Low Energy avec Desktop-Writer EB via Bluetooth® Low Energy avec smartphone (iOS/Android)
En ligne	Réseau en ligne via Bluetooth® Low Energy avec passerelle
Transmission de données	Chiffrement 128 bits/AES
Mémoire de données	
Nombres d'événements	max. 2 000
Durée de vie de la pile*	
Veille sans accès	jusqu'à 10 ans
Veille < 10 accès/jour**	jusqu'à 6 ans
Nombre max. de fermetures par pile**	jusqu'à 100 000

*Les données sont valables à 20 °C. Des températures différentes, le type d'utilisation et le paramétrage des appareils de fermeture peuvent engendrer des valeurs très différentes.

**Principe de calcul : 2 accès sur 10 avec smartphone via Bluetooth Low Energy (données à confirmer).

Sous réserve de modifications techniques sans préavis. BRO2429-1 VA1 Numéro d'inscription au registre DEEE DE 85643571 MIFARE, MIFARE Classic, MIFARE Ultralight et MIFARE DESFire sont des marques déposées de NXP B.V. et sont utilisées sous licence.