

CEsentry Cilindre électronique
Demi-cilindre EB851/ EB651



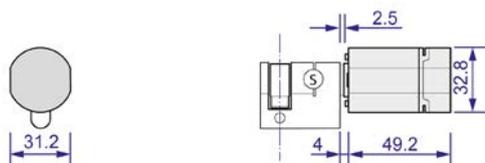
EB851
Cilindre européen



EB651
Cilindre rond suisse

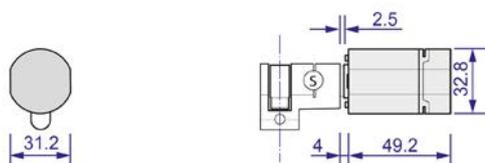
Dimensions

Cylindre européen
EB851



(Ext.) à l'extérieur (côté fermeture)

Cylindre rond suisse
EB651



(Ext.) à l'extérieur (côté fermeture)

Rallongements

						À l'extérieur (ext.) / toutes les dimensions en mm					
						30,5	35,5	...	65,5	...	90,5
						Entraxe supérieur max. de 90,5 mm					
						Rallongements en incréments de 5 mm					
Longueur totale max. de 100 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 (T90)

0 Variantes NoTime

** (Gestion du système)

1 Variantes avec enregistrement désactivé des événements 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	EB851 EB651
Utilisation	Le cylindre électronique sert à l'ouverture et à la fermeture autorisées de portes équipées de serrures à cylindre européen. D'autres fermetures qui ne sont pas actionnées par des cylindres profilés sont disponibles (p. ex. cylindre à came, cadenas, etc.).
Modèles	EB851 Cylindre EURO, bouton électronique extérieur, demi-cylindre EB651 Cylindre CH, bouton électronique extérieur, demi-cylindre
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	IP65
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	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***
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).