

Cylindre électronique CESentry
Demi-cylindre EB851/ EB651



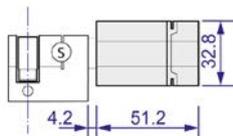
EB851
Cylindre européen



EB651
Cylindre rond suisse

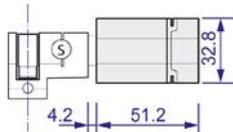
Dimensions

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 15684:2021-05

Caractéristique	Catégorie d'utilisation	Fonctionnalité permanente	Résistance feu/fumée	Résistance environnementale	Sécurité mécanique de verrouillage	Sécurité par droits d'accès	Gestion du système	Résistance à l'effraction
Classification des cylindres électroniques	1	6	B*	4	0	D	1/3**	0/(D)***

REMARQUE : Indications entre parenthèses () = en cours d'examen/de préparation

* (Résistance au feu/à la fumée) B Pour une utilisation sur des portes coupe-feu et pare-fumée (T120)

** (Gestion du système) 1 Variantes avec enregistrement désactivé des événements d'accès

3 Variantes avec enregistrement activé des événements d'accès

0 Aucune exigence

*** (Résistance à l'effraction)

D Options avec protection anti-effraction (VdS BZ+ et SKG***)

Caractéristiques techniques

Désignation de l'article	EB851 EB651	
Utilisation	Le cylindre électronique sert à l'ouverture et à la fermeture autorisées de portes et de serrures à cylindre européen. D'autres fermetures non actionnées par des cylindres européens (p. ex. cylindre à came, cadenas, etc.) sont disponibles.	
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	
Coloris	Finition acier noire	
Conditions environnementales/durée de vie		
Classe de protection	IP65	
Plage de température	-25 °C à +65 °C avec 0 à 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 15684, classe 6, 100 000 cycles	
Alimentation en courant/tension		
Piles	1 pièce CR123A, lithium, 3 V, 1 550 mAh	
Durée de vie de la pile*	Nombre max. de fermetures par pile :	Jusqu'à 70 000
Réception des données après le retrait de la pile	Date et heure : au moins 15 minutes	Droits d'accès et autres réglages : illimités
Précision RTC	Env. une minute par an pour une plage de température comprise entre -20° C et +60° C	
Normes prises en charge		
Procédures de lecture	LEGIC advant / MIFARE® DESFire®	
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	Anti-effraction VdS BZ+ et SKG*** (en cours de préparation)	
Programmation		
Hors ligne	Via Bluetooth® Low Energy avec Desktop-Writer CESentry Via Bluetooth® Low Energy avec smartphone (iOS/Android)	
En ligne	Réseau en ligne via Bluetooth® Low Energy avec Gateway (en cours de préparation)	
Transmission de données	Cryptée en 128 bits/AES	
Mémoire de données		
Nombres d'événements	Max. 2 000	
Nombre de badges	Max. 5 000	

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