

Cylindre électronique CESentry

Cylindre borgne

EB802 | EB802AP | EB902 | EB902/AP

EB602 | EB602AP



EB802 | EB902 Cylindre européen
EB802/AP | EB902/AP Cylindre européen (anti-panique)



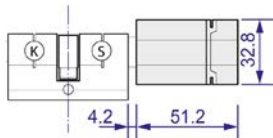
EB602
Cylindre rond suisse (standard)



EB602/AP
Cylindre rond suisse (anti-panique)

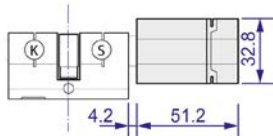
Dimensions

Cylindre européen
EB802
EB902



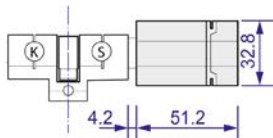
(K) à l'intérieur (côté bouton)
(S) à l'extérieur (côté fermeture)

Cylindre européen AP
EB802/AP
EB902/AP



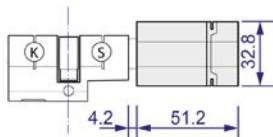
(K) à l'intérieur (côté bouton)
(S) à l'extérieur (côté fermeture)

Cylindre rond suisse
EB602



(K) à l'intérieur (côté bouton)
(S) à l'extérieur (côté fermeture)

Cylindre rond suisse AP
EB602/AP



(K) à l'intérieur (côté bouton)
(S) 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 15684:2021-05

| 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*** |

* (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

*** (Résistance à l'effraction) 0 Aucune exigence

D Options avec protection anti-effraction

Caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| Désignation de l'article | EB802 EB802AP EB902 EB902/AP EB602 EB602AP | |
| 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 | EB802 EB902 | Cylindre EURO, bouton électronique extérieur, cylindre borgne intérieur |
| | EB802/AP EB902/AP | Cylindre EURO, bouton électronique extérieur, cylindre borgne intérieur, avec réinitialisation automatique du levier |
| | EB602 | Cylindre CH, bouton électronique extérieur, cylindre borgne intérieur |
| | EB602/AP | Cylindre EURO-CH, bouton électronique extérieur, cylindre borgne intérieur, avec réinitialisation automatique du levier |
| 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 ¹ | 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 avant / 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 | Résistant à l'effraction ou anti-effraction selon SKG*** ² (valable pour EB802 et EB802/AP) et VdS BZ+ (valable pour EB902 et EB902/AP ; en préparation) | |
| Programmation | | |
| Hors ligne | Via Bluetooth® Low Energy avec Desktop-Writer CESentry / 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 | |

¹ 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.

² Pour SKG*** : la têtère doit être 10 mm plus longue que la dimension de la broche de la serrure encastrée. Des longueurs correspondantes sont disponibles sur demande (longueur standard : 80 mm).