



 Wireless

 Mobile Access

dormakaba cylindre digital

Pour un accès facile

Innovant et facile à utiliser

Le cylindre digital vous permet de contrôler l'accès à un endroit souhaité, à une période souhaitée. En plus de sa conception haut de gamme primée, il offre une grande sécurité et flexibilité.

Il offre un confort d'utilisation : il suffit de maintenir une carte d'accès valide ou un porte-clé RFID contre le bouton extérieur – l'anneau lumineux clignote brièvement en vert - et vous pouvez entrer. En outre, vous avez la possibilité de transférer les droits d'accès sur des smartphones afin qu'ils puissent être utilisés comme moyens d'accès à la porte.

Le cylindre digital fait partie de notre gamme de composants autonomes dormakaba evol. Grâce à ce dernier aucun câblage n'est nécessaire sur la porte, car il est alimenté par une pile standard disponible dans le commerce.

La conception modulaire du cylindre digital avec les boutons

amovibles permet une installation particulièrement simple.

De nombreux domaines d'application

En règle générale, vous pouvez utiliser le cylindre digital pour chaque porte située dans un espace intérieur ou extérieur à l'abri des intempéries. L'électronique est d'une grande fiabilité, même exposée à des températures extrêmes.

Une gamme étendue

La gamme comporte en plus de la conception standard, des cylindres « double », des demi-cylindres et des cylindres anti-panique. Ceux-ci peuvent être combinés avec un grand nombre d'options.

Avec l'option wireless, le cylindre digital peut établir une connexion radio avec le système d'accès. Ce qui rend la programmation et la maintenance plus aisée et augmente la sécurité.

Vos avantages en un coup d'œil

Montage rapide

Conversion simple et rapide pour passer du mécanique à l'électronique

Conception haut de gamme

La conception du bouton, primé pour son design, offre une sensation tactile optimale

Intégration homogène

Fonctionne avec toutes les solutions système dormakaba

Sécurité et fonctionnalité

Les fonctions essentielles pour la sécurité sont intégrées dans le corps protégé du cylindre

Fonction wireless

Programmation directement au composant par radio

Mobile Access

L'application dormakaba donne aux utilisateurs des droits d'accès directement sur leur smartphone



Caractéristiques

Montage facile

L'installation s'effectue sur des portes extérieures ou intérieures. Il n'y a pas plus simple : en quelques minutes, le cylindre digital est installé dans la serrure d'une porte, le bouton intérieur est monté sans outil.

Structure modulaire

Les boutons intérieurs et extérieurs peuvent être démontés lors de l'installation. La longueur du cylindre peut être adaptée par votre partenaire spécialisé sur site, si nécessaire.

Domaine d'application évolutif

Le cylindre digital est particulièrement facile à programmer et peut être utilisé seul, comme point d'accès individuel, mais peut également s'intégrer dans une installation de contrôle d'accès plus conséquente.

Choisissez parmi les variantes de programmation suivantes :

- Les droits sont stockés dans le composant :
 - avec la carte de programmation
 - avec l'application smartphone (evolo smart)
 - avec le logiciel et la transmission des droits d'accès via le programmeur
 - de manière très pratique à partir du poste de travail grâce à la fonction wireless
- Les droits sont stockés sur les identifiants : la programmation sur site du composant autonome n'est pas nécessaire. Au choix avec :
 - CardLink
 - AoC (Access on Card)
 - OSS-SO (Open Security Standards – Standard Offline)
 - Mobile Access : Accès via smartphone, Bluetooth® ou Near Field Communication (NFC)

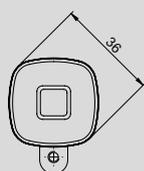
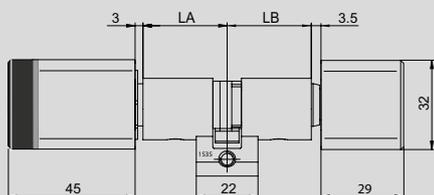
Caractéristiques principales

Le microprogramme du composant supporte tous les logiciels dormakaba et offre notamment les fonctions suivantes :

- Nombre de supports d'accès : - jusqu'à 4 000 en liste d'autorisation
- pratiquement illimité avec CardLink & AoC
- Horloge interne et profils de temps configurables
- Attribution de droits d'accès limités dans le temps (validation)
- Enregistrement des 2 000 derniers événements (désactivable)

Une gamme continue

Notre gamme comprend encore d'autres produits de conception haute qualité pouvant être parfaitement combinés entre eux.



Cylindre digital
exécution
standard,
profil rond
suisse, type 1535

Données techniques

Standards RFID pris en charge

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)
- OSS-SO version 2017-10 (LEGIC advant, MIFARE DESFire)
- NFC - Near Field Communication (avec des smartphones Android)

Modèles

- Profil rond suisse, profil européen
- Modèles : Standard, demi, double, anti-panique, sans bouton intérieur
- Surfaces : nickelé (aspect inox), laiton poli, noir, chromé mat
- Option « renforcé » : protection anti-perçage élevée
- Cache d'antenne : noir ou blanc

Dimensions

- Longueur du cylindre : à partir de 25/25 mm
- Rallongement par paliers de 5 mm
- Longueur de cylindre maxi. : 220 mm
- Bouton extérieur : Ø 36 x 45 mm
- Bouton intérieur : Ø 36 x 29 mm
- Petit bouton intérieur : Ø 30 x 27 mm

Interface radio

- IEEE 802.15.4
- Bluetooth® Low Energy

Alimentation

- Pile : 1 x 3 V CR2 Lithium

Environnement/Durée de vie

- Température : -25 °C à +70 °C
- Indice de protection bouton extérieur : IP56
- Humidité de l'air : 0 à 95 %, sans condensation
- Durée de vie de la pile à 20 °C : jusqu'à 50 000 cycles ou jusqu'à 2 ans

Certifications

- EN 15684 : 1 6 B 4 A F 3 2
- Option « renforcé » : Classe VdS BZ+
- Protection anti-incendie : EN 1634-2 : 95 min.

Vous trouverez plus d'informations et les références de commande dans le catalogue dormakaba correspondant ou dans la description du système.

Remarque : L'ensemble des fonctions du produit dépend de l'environnement système sélectionné.

cylindre digital d3eadf108-fr-2019-04.
Sous réserve de modifications techniques.
© 2019 dormakaba.

Avez-vous des questions? Nous serons ravis de vous accueillir et de vous conseiller.

dormakaba Suisse SA

Route de Prilly 21
1023 Crissier

dormakaba Schweiz AG

Hofwisenstrasse 24
8153 Rümlang

Mühlebühlstrasse 23
8620 Wetzikon

dormakaba Schweiz AG

Lerchentalstrasse 2a
9016 St. Gallen

T: +41 848 85 86 87
E: info.ch@dormakaba.com

www.dormakaba.ch