

### doorLoxx® – Sécurité combinée

Le nouveau concept doorLoxx combine des distances de lecture optimales et une durée de vie prolongée des piles. La gamme doorLoxx utilise des modules de lecture interchangeables, pour garantir que les technologies de lecture à venir puissent être facilement intégrées dans les systèmes existants. Les différents éléments de déblocage des portes comme les cylindres numériques, Smart Handle, et systèmes de fermeture numériques sont pensés pour pouvoir être mis à niveau et supporter de nouvelles technologies une fois installés. Les profils d'utilisation prennent en charge aussi bien « Cardnet ou Tagnet » que les technologies de carte passive ou les étiquettes actives. Tous les composants doorLoxx sont contrôlés par le logiciel Commander Connect. Pour permettre la mise en réseau, tous les cylindres, Smart Handle et toutes les fermetures sont équipés de l'interface radio Airlink.



### Demi-cylindre numérique

Le demi-cylindre numérique est un élément de déblocage de porte universellement installable et rapide à monter. Grâce à un système modulaire spécialement conçu de rallonge, il est possible d'augmenter la taille du cylindre par pas de 5 mm jusqu'à 15 mm. Les 3 tailles standard peuvent donc au final produire 10 longueurs de cylindre différentes. Pour l'assemblage, le bouton situé sur l'axe peut être retiré. Il peut également être totalement démonté, ce qui ouvre de nouvelles possibilités de stockage comme d'entretien des cylindres. Le corps mécatronique est fourni sans unité de lecture et peut accueillir différentes têtes de lecture. Pour l'utilisation de passes imprimables passifs, il convient d'utiliser de préférence les technologies mifare DESFire EV1 ou LEGIC advant. La technologie VLF active est un meilleur choix quand le confort d'utilisation est important.

#### Aperçu des avantages :

- Facile à démonter
- Longueur ajustable par pas de 5 mm
- Technologie de lecture changeable à tout moment
- Compatible entre autres avec les technologies de lecture LEGIC advant, mifare classic, I-Class, technologie active, etc.

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions :

Côté électronique : Ø 40 mm

#### Longueur standard de corps :

30/10 mm, 45/10 mm, 60/10 mm

#### Poids :

0,3 kg pour 30/10 mm

#### Matériau :

laiton  
zinc moulé

#### Couleurs :

chrome perle  
satiné nickel  
or

**Indice de protection :** IP54, IP65 en option

#### Température de

**fonctionnement :** -20...+50 °C

#### Humidité

**relative :** 5...95 %, sans condensation

#### Alimentation :

1x batterie CR2

#### Durée de vie de la batterie :

5 ans / jusqu'à 100 000 actionnements, en fonction de la technologie de lecteur

#### Extension du corps :

par pas de 5 mm, jusqu'à 15 mm avec ETM 5