

doorLoxx® – Sécurité combinée

Le nouveau concept doorLoxx combine des distances de lecture optimales et une durée de vie prolongée des batteries. 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 peuvent être transportés aussi bien sur « Cardnet ou Tagnet » que dans des technologies de cartes passives ou des tags actifs. 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.



AKF – keyFobs pour utilisation intensive

Les keyFobs actifs permettent la commande et l'ouverture directe des éléments de déblocage de porte doorLoxx. Ils peuvent également être utilisés pour contrôler des systèmes et installations externes à l'aide de la SMB 5 Smart I/O Box. L'AKF 3 a pour cela deux boutons dédiés, à chacun desquels une fonction de commande par protocole Airlink peut être associée. Les keyFobs actifs sont équipés d'une mémoire pour « Cardnet ou Tagnet » ainsi que d'une horloge en temps réel pour la vérification des profils horaires dans le système doorLoxx. L'horloge en temps réel intégrée permet au besoin de prendre en compte les fuseaux horaires pour que tous les accès soient correctement restreints. Le bouton encastré est à la fois sûr et ergonomique. Une DEL rouge et une DEL verte indiquent si l'accès est autorisé ou non et l'état de la batterie. Il est également possible en option d'ajouter des inlays passifs aux boîtiers, pour commander en parallèle des systèmes déjà installés ou pour actionner des composants doorLoxx passifs et actifs. Toutes les communications sont sécurisées par authentification et cryptage AES.

Aperçu des avantages :

- **Communication bidirectionnelle avec cryptage AES**
- **Mémoire pour Tagnet et profils horaires**
- **Horloge en temps réel intégrée**
- **Bouton ergonomique pour une grande durée de vie**
- **Double technologie possible par ajout ultérieur d'inlays passifs**
- **Voyant DEL d'état de la batterie**
- **Conception ultra robuste pour les environnements de travail demandant une haute résistance mécanique**

Caractéristiques techniques

Dimensions LxHxP :

AKF 1 / AKF 1 F	43 x 87 x 19 mm
AKF 3	40 x 83 x 18 mm

Matériau :

ASA / V2A

Couleur :

AKF 1 / AKF 3	noir
AKF 1 F	rouge

Température de fonctionnement :

+5...+50 °C

Humidité relative :

5...95 %, sans condensation

Alimentation :

1x pile bouton CR 2450 au lithium

Fréquence :

VLF

Distance d'activation par VLF :

jusqu'à 50 cm

Horloge en temps réel :

oui

Durée de vie de la batterie :

5 ans / jusqu'à 200 000 actionnements

Communication des données :

bidirectionnelle avec cryptage AES

Accessoires

Inlays intégrables ultérieurement :

LEGIC Prime
LEGIC advant
mifare classic
mifare DESFire EV1
Hitag2 / EM4102