

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.




Station de mise à jour doorLoxx

La station de mise à jour est le composant « en ligne » du système doorLoxx. Avec le convertisseur d'interface SNP 7, elle peut être connectée au réseau IP. L'écran intégré permet de communiquer des informations à l'utilisateur du système. La face arrière du CDD 7 K permet d'installer l'écran et le clavier dans une position très confortable d'utilisation. En fonction du support de données, la station de mise à jour CDD 7 K peut aussi bien programmer les transpondeurs passifs que les porte-clés actifs. Les données ainsi sauvegardées sont désignées comme « Cardnet » ou « Tagnet ». La station de mise à jour CDD 7 K écrit également l'horodatage quotidien et ainsi la validité de l'autorisation d'accès de la carte. Lorsqu'un support de données est lu par la station de mise à jour, il est également possible de transférer les données transactionnelles vers un PC. La station de mise à jour CDD 7 K permet également de supprimer l'autorisation d'un support de données, par exemple si celui-ci a été perdu. En cas de panne de courant, l'horloge interne peut encore fonctionner pendant 15 minutes. Le processus de mise à jour peut également être réalisé quand aucun serveur n'est accessible, seule l'alimentation électrique doit être assurée.

Aperçu des avantages :

- **Écran pour informer l'utilisateur**
- **Compatible avec les transpondeurs actifs et passifs**
- **Lecture et écriture rapides dans le support de données**
- **Toutes les transmissions de données sont sécurisées par AES**
- **Interface Ethernet pour le système hôte**

Caractéristiques techniques

Dimension LxHxP :	100 x 145 x 93 mm
Matériau du boîtier :	ASA, PC
Couleur :	gris RAL 7035
Indice de protection :	IP54
Montage :	en saillie
Température de fonctionnement :	+5...+50 °C
Humidité relative :	5...95 %, sans condensation
Alimentation :	12...24 V CC / 200 mA max.
Technologies du transpondeur :	
CDD 7 MK	13,56 MHz mifare® DESFire EV1, NFC, VLF actif, 125 kHz
CDD 7 LK	13,56 MHz Legic Advant, NFC VLF actif, 125 kHz
Distance de lecture :	jusqu'à 50 mm VLF actif 10 cm
Réseau sans-fil :	en option, 868 MHz 
Indicateurs :	DEL rouge, verte, bleue Bipeur et écran
Horloge en temps réel :	oui
Écran :	128 x 40 pixels
Interface(s) :	RS485 / Ethernet
Temps de transaction pour mifare DESFire EV1 :	
Temps de mise à jour :	< 500 ms
Mise à jour de 500 o :	< 2 s
Lecture de 4 ko :	< 4 s