

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.



Airlink Spot

L'Airlink Spot ALS 20 / ALS 20 E est conçu pour connecter sans-fil les différents éléments de déblocage de porte répartis dans un bâtiment. Il permet de commander sans-fil jusqu'à 8 cylindres ou ferrures numériques par le protocole Airlink. L'Airlink Spot est équipé d'une interface RS485 compatible PartyLine ainsi que d'une interface Ethernet/PoE.

L'Airlink Spot peut aussi bien utiliser une bande de fréquence qui autorise une utilisation à 100 %, un haut débit et une faible puissance d'émission qu'une bande n'autorisant qu'une utilisation à 1 %, un faible débit mais nécessitant une plus forte puissance d'émission. La principale application de l'ALS 20 / ALS 20 E est la collecte de toutes les transactions en ligne des cylindres et ferrures à portée. Naturellement, tous les changements d'heures, les ajouts dans la blacklist et les états de batteries sont synchronisés à Commander Connect et à ses capacités de commande.

Aperçu des avantages :

- **Mise en réseau sans-fil des composants doorLoxx**
- **Très sécurisé grâce au cryptage AES des données transmises**
- **Couverture réseau extensible en ajoutant d'autres Airlink Spots ALS 20**
- **Câblage facile – seulement 4 fils**
- **Boîtier compact avec antenne intégrée**
- **Au choix avec ou sans interface Ethernet**

Caractéristiques techniques

Dimension LxHxP :	110 x 83 x 16,5 mm
Matériau :	ASA, PC
Indice de protection :	IP54
Température de fonctionnement :	-25 ...+60 °C
Humidité relative :	5...95 %, sans condensation
Alimentation :	12...24 V CC / 100 mA max.
Réseau sans-fil :	868 MHz airLink
Distance sans-fil :	jusqu'à 30 m
Interfaces :	
ALS 20	RS485, Ethernet
ALS 20 E	Ethernet / PoE
Quantité de nœuds Airlink :	8
Quantité de nœuds Partyline :	16