

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 Express

L'Airlink Express ALE 50 est le plus puissant des routeurs Airlink. Il peut être connecté au réseau par câble Ethernet ou sans-fil. Une interface deBus Partyline permet de connecter jusqu'à 8 routeurs Airlink Spot, qui sont alimentés en électricité en par le biais de l'ALE 50. Le Airlink Express intègre sa propre horloge en temps réel et une mémoire pour sauvegarder les profils d'autorisation de doorLoxx, les supports de données rejetés (blacklist) ou mettre en cache les données transactionnelles. Une connexion permanente avec le serveur n'est donc pas obligatoire. L'Airlink Express permet également de mettre les données en cache. Le port Ethernet de l'ALE 50 lui permet d'être configuré ou de télécharger les données transactionnelles depuis n'importe quel endroit où Internet est disponible.

Un ALE 50 peut ainsi commander jusqu'à 64 éléments de déblocage de porte et être mis en réseau avec d'autres ALE 50. Avec une deuxième interface RS485, l'ALE peut être connecté par câble à un autre système de contrôle d'accès.

Aperçu des avantages :

- **Très sécurisé – transmission des données cryptée par AES**
- **Couverture réseau extensible avec des Airlink Spots ALS 20**
- **Meilleures conditions de réception**
- **Horloge en temps réel intégrée pour utilisation hors-ligne**
- **Compatible avec les réseaux LAN ou W-LAN**

Caractéristiques techniques

| | |
|--|--|
| Dimensions ØxH : | 170 x 45 mm |
| Matériau : | ALU/ABS/PMMA |
| Indice de protection : | IP40 |
| Température de fonctionnement : | +5...+50 °C |
| Humidité relative : | 5...95 %, sans condensation |
| Alimentation : | 12...24 V CC / max. 1A, PoE en option |
| Réseau sans-fil : | 868 MHz airLink W-LAN en option GSM en option |
| Distance sans-fil : | jusqu'à 30 m |
| Interfaces : | Ethernet, 2x RS485 |