

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 à technologie passive ou active, 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.



Tête de lecture

Cette tête de lecture spécialement conçue pour assurer une longue autonomie de batterie est dotée d'un système de veille extrêmement économique. Tous les lecteurs s'activent en une fraction de seconde quand un transpondeur leur est présenté, grâce à un système « Wake On RFID ». Toutes les têtes de lecture sont équipées d'une horloge et utilisables sur le réseau sans-fil Airlink. Airlink a également été conçu de manière à être très économique, pour qu'il puisse au besoin rester allumé. Lors de la lecture des passes à cryptage avancé comme mifare DESFire EV1 et LEGIC advant, un champ plus puissant est nécessaire. Tous les lecteurs sont donc équipés d'une antenne de lecture particulièrement efficace, pour assurer une portée maximale. Deux embouts en plastique permettent d'installer le même circuit électronique au choix sur des cylindres numériques, des ferrures numériques ou des commandes de serrure.

Aperçu des avantages :

- **Autonomie extrême, « Wake On RFID » par défaut**
- **Technologie de lecture changeable par système Plug & Play**
- **Antenne de lecture optimisée pour les transpondeurs à cryptage avancé**
- **Horloge et Airlink intégrés**
- **Logiciel téléchargeable à tout moment par Airlink**
- **Compatible avec tous les produits doorLoxx**

Caractéristiques techniques

Dimensions Ø x P :	37 x 6 mm
Matériau du boîtier :	ASA
Couleur :	noir
Indice de protection :	IP54
Température de fonctionnement :	-20...+50 °C
Humidité relative :	5...95 %, sans condensation
Horloge en temps réel :	oui
Technologies du lecteur :	
RHM1 - xx	mifare DESFire EV1, NFC, airLink
RHL1 - xx	LEGIC advant, NFC, airLink
RHV1 - xx	Active VLF, airLink