

Lecteurs de badges Invexs 190

Les lecteurs de badges Invexs combinent un design moderne avec des fonctionnalités avancées. Ils sont capables de gérer simultanément plusieurs technologies de badges parmi les plus répandus du marché. Ils permettent aux clients possédant un système de contrôle d'accès de migrer vers les technologies Mifare et/ou DESFire EV1/EV2 de manière simple et fluide.

- Design moderne, présence optionnelle d'un clavier
- Lecture combinée unique des identifiants Nedap et Mifare/DESFire EV1/EV2
- Nombreux protocoles de communication
- Conçu pour usage en extérieur principalement, résiste à de grandes variations de température



Design moderne et robuste

Le design moderne et élégant du lecteur Invexs 190 est parfaitement adapté aux immeubles de bureaux modernes. La variété de la gamme permet de couvrir l'ensemble des besoins et des configurations. La finesse du lecteur permet notamment de l'intégrer sur les montant de portes ou les obstacles physiques. La robustesse du lecteur est également renforcée afin de pouvoir être installée en extérieur sans crainte d'actes de vandalisme.

Multiples technologies de badges

L'antenne Invexs permet de lire simultanément des badges Nedap, Mifare et DESFire EV1/EV2. Parmi les multiples avantages, cela permet notamment de planifier des migrations de technologie en douceur. Différents types de badges peuvent être programmés à l'avance, de manière à ne pas devoir modifier toute la configuration en une action.

Sécurité renforcée

Selon le choix du badge, la transmission des données entre le badge et le lecteur se fait en utilisant les algorithmes Crypto-1, 3DES ou AES. La remontée vers le contrôleur est également cryptée.

Configuration et programmation

L'antenne InveXS peut être programmée pour fonctionner avec des identifiants Mifare, DESFire EV1/EV2 et Nedap. Toutes les possibilités offertes par ces technologies sont supportées. La configuration du lecteur se fait soit par badge maître, soit en temps réel via le logiciel NEDAP AEReco, lorsqu'elle est connectée à des équipements NEDAP AEOS.

Intégration avec les systèmes

L'Invexs peut dialoguer avec tout type de système au travers de ses interfaces de communications RS485 et Wiegand entièrement programmable. Son interface radio Nedap RF lui permet par ailleurs d'être connecté avec tous les anciens équipements Nedap.

Gamme Invexs

En plus de l'Invexs 190, le modèle Invexs 170 est disponible pour les installations en intérieur.

Caractéristiques techniques

Dimensions	191 x 50 x 30 mm
Poids	Environ 350g
Consommation électrique	10 à 30 VDC, 160mA en moyenne sous 12VDC
Température	Fonctionnement de -20 à +55 °C, stockage de -30 à +65 °C.
Types de badges	Nedap 125 kHz, support de la technologie NeXS Mifare Classic, Ultralight, Ultralight C et Mifare Plus DESFire et DESFire EV1/EV2
Communication	RS485 en mode texte clair ou encrypté, Wiegand Data 0 et Data 1 selon configuration et Modulation RF Nedap 120 kHz
Câblage	RS485 : 1000 mètres, 2x0,25mmM blindé, NEDAP RF : 50 mètres, 2x2x0,25mmM blindé par tresse générale, Wiegand : 150 mètres, 2x2x0,25mmM blindé
Distance de détection	Nedap : environ 8 cm, Mifare : environ 6 cm, DESFire EV1/EV2 : environ 3 cm
Indice IP	IP 65

Références produit

	Sans clavier	Article	Avec clavier	Article
Mifare	M190	9945512	MK190B	9948422
Mifare et DESFire EV1/EV2	MD190	9948406	MDK190B	9948457
Mifare, Nedap et DESFire EV1/EV2	MND190	9948414	MNDK190B	9948465
Kit de montage		9949887		

Les caractéristiques techniques sont fournies à titre indicatif, et peuvent être modifiées sans préavis.