

Lecteurs Invexs 190

Les lecteurs Invexs combinent un design moderne avec des fonctionnalités avancées. Ils sont capables de gérer simultanément plusieurs technologies de badges ; une fonctionnalité très utile pour les migrations en douceur, ou lorsqu'une entreprise utilise plusieurs technologies de badges.

- Design moderne, touches en option
- Adaptés à tous les systèmes et technologies de contrôle d'accès courants
- Pour une utilisation en extérieur et résistants au froid et à la chaleur extrême
- Protocoles de sortie multiples
- Certifié EN60389 - grade 4



Design moderne

Le design moderne et élégant du lecteur Invexs 190 est parfaitement adapté aux 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.

Technologie multilecteur

L'antenne Invexs permet de lire simultanément des badges Nedap EV1, Mifare et DESFire. Parmi les multiples avantages, cela permet notamment les migrations de technologie en douceur. Il est possible de stocker différents badges dans une base de données mixte, afin de ne plus avoir à modifier toutes les données.

Configuration et programmation

Les lecteurs Invexs sont particulièrement polyvalents en terme de fonctionnalités et de sortie, qui peuvent être configurées pour le protocole Wiegand, RS485 (code AEOS ou « ordinaire ») ou la modulation de fréquence RF XS. Les lecteurs Invexs 190 peuvent être montés sur une surface métallique sans compromettre la portée de détection. Les lecteurs Invexs sont faciles à configurer et à programmer. Le logiciel AEreco (AEOS REader CONfiguration), un outil de configuration spécifique pour les lecteurs Invexs et AEOS, permet de générer le fichier de configuration. Ce fichier peut ensuite être déployé sur le lecteur avec une carte de configuration ou à l'aide d'AEmon, un programme de configuration pour les composants des modules AEOS AEpacks et logiciels.

Caractéristiques techniques

Dimensions	191 x 50 x 30 mm (LxlxP)
Poids	~0,35 kg
Consommation électrique	12 V CC – 30 V CC, 160 mA à 12 V CC, 80 mA à 24 V CC
Conditions environnementales	Plage de température : En fonctionnement : -20 – 55 °C, entreposage : -30 – 65 °C Humidité relative : 10 - 93 % (sans condensation)
Communication	– RS485 (chiffrement AEOS ou protocole ordinaire – définissable par l'utilisateur) – Wiegand Data 0 et Data 1 (selon la configuration) – Modulateur RF (120 kHz pour AX1014 ou AB350)
Entrées	4 : collecteur ouvert ; vibreur et 3 LED
Portée de détection	Nedap : environ 8 cm, Mifare : environ 4 cm, DESFire : environ 2 cm
Câblage Lecteur	– RS485 : 2 x 2 x 0,25 mm ² blindé, max. 1 000 m – Wiegand : 4 x 0,25 mm ² blindé, max. 150 m – En option : 4 x 0,25 mm ² blindé (LED, vibreur), tire-bouchon 10 fils 3 m
Indice IP	IP65
Alimentation électrique	24 V CC, 19 mA moyenne tension, 80 mA haute tension (directement après la mise sous tension ou après le verrouillage/déverrouillage)
Connecteurs	2 connecteurs RJ10 pour l'alimentation électrique et les données, câblés en parallèle
Portée de détection	Carte ISO étiquette RF : 4,5 cm, bracelet : 3,5 cm, porte-clés : 3,5 cm
Fréquence	120 KHz
Câblage du canal série	RS485 sans alimentation : 1 x 2 x 0,22 mm ² blindé, max. 1 000 m (selon le lecteur) RS485 avec alimentation : 2 x 2 x 0,22 mm ² blindé, max. 150 m (selon le lecteur) Wiegand : n x 0,22 mm ² blindé, max. 150 m (selon le lecteur)
Câblage des capteurs	n x 0,22 mm ² , max. 100 m

Numéros d'articles

	Type	Numéro	Type de clavier	Numéro
Lecteur DESFire Mifare	MD190	9948406	MDK190B	9948457
Lecteur Nedap DESFire Mifare	MND190	9948414	MNDK190B	9948465
Kit de pose en surface Invexs 190		9949887		
Protection Convexs	Protector 80	9896864	Protector 80F	9892338

Sujet à modification sans préavis