

# Lecteurs Invexs 170

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 de manière simple et fluide.

- Design moderne, touches ou écran tactiles en option
- Adaptés à tous les systèmes et technologies de contrôle d'accès courants
- Protocoles de sortie multiples
- Pour une utilisation à l'intérieur



## Design moderne

Le design moderne et élégant du lecteur Invexs 170 s'intègre parfaitement au design des bureaux contemporains. Le clavier tactile optionnel est piloté par le logiciel embarqué et s'allume automatiquement lorsqu'un badge autorisé est présenté.

## Technologie multilecteur

Le lecteur Invexs permet de lire simultanément des badges Nedap, Mifare et DESFire EV1. Parmi les multiples avantages, cette fonctionnalité permet des migrations de technologie en douceur. Il est possible de stocker différentes cartes dans une base de données mixte, afin de ne pas avoir à modifier toute la configuration. également la gamme Invexs 190.

## Configuration et programmation

Les lecteurs Invexs sont particulièrement polyvalents en terme de fonctionnalités et de sortie, qui peuvent configurées pour le protocole Wiegand, RS485 (code AEOS ou « ordinaire ») ou la modulation de fréquence RF XS.

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, qui 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.

## Gamme Invexs

En plus des lecteurs Invexs 170, Nedap propose également la gamme Invexs 190.

## Caractéristiques techniques

Dimensions	171 x 75 x 25 mm (LxlxP)
Poids	~0,2 kg
Consommation électrique	12 V CC – 30 V CC, 70 mA à 12 V CC, 35 mA à 24 V CC
Conditions environnementales	Plage de température : Fonctionnement : 0 – 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	3 : collecteur ouvert ; vibreur et 2 LED
Portée de détection	Nedap : environ 15 cm, Mifare : environ 5 cm, DESFire : environ 1 cm
Câblage Lecteur	– RS485 : 2 x 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> blindé, max. 1 000 m – Wiegand : 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> blindé, max. 150 m – En option : 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> blindé (LED, vibreur)
Indice IP	IP40

## Numéros d'articles

	Type	Numéro	Type de clavier	Numéro	+ écran	Numéro
Lecteur DESFire Mifare	MD170B	9834400	MDK170B	9834680		
Mifare Nedap	MND170B	9899570	MNDK170B	9938761	MNDKS170B	9938796
Lecteur DESFire						

Subject to change without prior notification