

Invexs 190 Leser

Die Invexs Leser vereinen modernes Design mit fortschrittlicher Funktionalität. Dank der einzigartigen "Multiple Reader"-Technologie können die Leser gleichzeitig mehrere Kartentechnologien verarbeiten. Dies ist bei Migrationen von Vorteil oder wenn in einem Unternehmen verschiedene Kartentechnologien im Einsatz sind.

- Modernes Design, optional mit Tasten
- Geeignet für alle gängigen Zutrittskontrollsysteme und Technologien
- Für Außenanwendungen und beständig gegen extreme Kälte und Wärme
- Mehrere Ausgabeprotokolle



Modernes Design

Das zeitgemäße und elegante Design der Invexs Leser eignet sich ausgezeichnet für moderne Bürogebäude. Dank der unterschiedlichen Modelle gibt es für die verschiedensten Situationen und Anforderungen immer eine passende Lösung. Es ist für die passende Anbringung auf Türrahmen entwickelt worden.

"Multiple Reader"-Technologie

Invexs Leser bieten die Möglichkeit, gleichzeitig Nedap-, MIFARE- und DESFire EV1-Karten zu verarbeiten. Dies hat u.a. den Vorteil, dass Migrationen problemlos durchgeführt werden können. Es können verschiedene Karten in einer gemischten Datenbank gespeichert werden, so dass nicht alle Daten geändert werden müssen.

Erhöhte Sicherheit

Der Invexs 190 ist mit einem SAM-Halter (Secure Access Module) versehen, der mit einem SAM für die Schlüsselspeicherung und Ausführung hochsicherer Verschlüsselungsalgorithmen ausgestattet werden kann.

Konfiguration und Programmierung

Die Vielseitigkeit der Invexs Leser zeigt sich auch in ihrer Funktionalität und den Ausgabemöglichkeiten, die für Wiegand, das RS485-Protokoll (AEOS-codiert oder 'plain') oder für XS RF-Modulation konfiguriert werden können. Der Invexs 190 kann auf Metall montiert werden, ohne dass die Lesereichweite hierdurch verringert wird. Invexs Leser lassen sich auf einfache Weise konfigurieren und programmieren.

Sie können mit Aereco-Software (AEOS REader CONfiguration) konfiguriert werden, einem speziellen Konfigurationsprogramm für Invexs- und andere AEOS Leser. Die Konfiguration wird mit einer Konfigurationskarte oder mit AEmon implementiert, einem Konfigurationsprogramm für AEOS APacks und Software-Komponenten.

Invexs Serie

Neben Invexs 190 ist auch die Invexs 170 Serie bei Nedap erhältlich.

Technische Daten

Abmessungen	LxBxH: 191 x 50 x 30 mm
Gewicht	~0,35 kg
Verbrauch	12 VDC – 30 VDC, 160 mA bei 12 VDC, 80 mA bei 24 VDC
Umgebung	Temperatur: Betrieb: -20 - 55 °C. Lagerung: -30 - 65 °C Relative Feuchte: 10-93% (nicht kondensierend)
Kommunikation	- RS485 (verschlüsseltes AEOS- oder 'plain'-Protokoll – durch den Benutzer zu definieren) - Wiegand Data 0 und Data 1 (abhängig von Konfiguration) - RF-Modulator (120 kHz für AX1014 oder AB350)
Eingänge	4: open collector; Summer und 3 LEDs
Detektionsreichweite	Nedap: ~8 cm, MIFARE: ~4 cm, DESfire: ~2 cm
Verkabelung	- RS485: 2 x 2 x 0,25 mm ² abgeschirmt, max. 1000 m - Wiegand: 4 x 0,25 mm ² abgeschirmt, max. 150 m - Optional: 4 x 0,25 mm ² (LEDs, Summer), 10-adriges Pigtail 3 m
Schutzart	IP65

Artikelnummer

	Typ	Nummer	Tastenfeld-Typ	Nummer
MIFARE Lesegerät	M190	9945512	MK190B	9948422
MIFARE Nedap Lesegerät	MN190	9948392	MNK190B	9948449
MIFARE DESFire Lesegerät	MD190	9948406	MDK190B	9948457
MIFARE Nedap DESFire Lesegerät	MND190	9948414	MNDK190B	9948465
Spacer (Kabelführung)		9949887		