

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
- EN60389 zertifiziert - Klasse 4

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, EV2 und EV3-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.

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.

Technische Daten

Abmessungen	191 x 50 x 30 mm (HxBxT)
Gewicht	~0,35 kg
Verbrauch	12 VDC – 30 VDC, 160 mA @ 12 VDC, 80 mA @ 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

Artikelnummern

	Typ	Nummer	Tastenfeld-Typ	Nummer
Mifare DESFire Lesegerät	MD190	9948406	MDK190	9948457
Mifare Nedap DESFire Lesegerät	MND190	9948414	MNDK190	9948465
Surface Mounting Set Invexs 190		9949887		

Subject to change without prior notification