Invexs 170 Lezer

Die Invexs 170 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 Touchkeys oder Screen
- Geeignet für alle gängigen Zutrittskontrollsysteme und Technologien
- Mehrere Ausgabeprotokolle
- Für Innenanwendungen

Modernes Design

Das zeitgemäße und elegante Design der Invexs Leser eignet sich ausgezeichnet für moderne Bürogebäude. Die optionalen hochwertigen Touchkeys des Invexs 170 Tastenfelds werden per Software angesteuert und leuchten nur auf, wenn ein gültiger Ausweis vorgelegt wird.

“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 auf einmal 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. 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 AEpacks und Software-Komponenten.

Invexs Serie

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

Technische Daten

Abmessungen	171 x 75 x 25 mm (LxBxH)
Gewicht	~0,2 kg
Verbrauch	12 VDC – 30 VDC, 70 mA @ 12 VDC, 35 mA @ 24 VDC
Umgebung	Temperatur: Betrieb: 0 - 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	3: open collector; Summer und 2 LEDs
Detektionsreichweite	Nedap: ~15 cm, Mifare: ~5 cm, DESFire: ~1 cm
Verkabelung Lesegeräte	- RS485: 2 x 2 x 0,25 mm² abgeschirmt, max. 1000 m - Wiegand: 4 x 0,25 mm² abgeschirmt, max. 150 m - Optional: 3 x 0,25 mm² (LEDs, Summer)
Schutzart	IP40

Artikelnummern

	Typ	Nummer	Tastenfeld-typ	Nummer	+ Screen	Nummer
Mifare DESFire Lesegerät	MD170B	9834400	MDK170B	9834680		
Mifare Nedap DESFire Lesegerät	MND170B	9899570	MNDK170B	9838761	MNDKS170B	9938796

Subject to change without prior notification