

Czytniki Invexs 190

Czytniki Invexs łączą w sobie nowoczesny wygląd z zaawansowaną funkcjonalnością. Unikatowa funkcja obsługi wielu standardów odczytu kart pozwala czytnikom na jednoczesne skanowanie kart korzystających z różnych technologii, co doskonale sprawdza się podczas migracji na inne technologie lub w sytuacji, gdy firma korzysta z wielu różnych technologii kart.

- Nowoczesny wygląd, dostępne warianty z przyciskami
- Przeznaczone do wszystkich powszechnie używanych systemów i technologii kontroli dostępu
- Do zastosowań zewnętrznych, odporne na bardzo niskie i wysokie temperatury
- Liczne protokoły wyjściowe
- Certyfikat EN60389 - klasa 4



Nowoczesny wygląd

Nowoczesny i stylowy wygląd czytników Invexs sprawia, że doskonale pasują do wnętrza nowoczesnego biura. Wybór modeli w ofercie odpowiada na szeroki zakres sytuacji i wymagań. Zaprojektowano je tak, aby mieściły się w ościeżnicy.

Technologia „wielu czytników”

Czytniki Invexs mogą jednocześnie odczytywać karty Nedap, Mifare i DESFire EV1. Oprócz innych zalet ta funkcja umożliwia płynne przejście. Użytkownik może przechowywać różne karty we wspólnej bazie danych, co oznacza, że nie trzeba zmieniać wszystkich danych.

Konfiguracja i programowanie

Czytniki Invexs to urządzenia uniwersalne pod względem funkcjonalności i wydajności, które można podłączać za pomocą standardu Wiegand lub protokołu RS485 (szyfrowanego przez AEOS lub „zwykłego”) bądź do modułki XS RF. Invexs 190 można zainstalować na metalowej powierzchni bez uszczerbku dla zasięgu wykrywania. Czytniki Invexs są łatwe w konfiguracji i programowaniu. Oprogramowanie AEReco (AEOS REader COnfiguration), czyli specjalne narzędzie do konfiguracji Invexs i innych czytników AEOS, służy do tworzenia pliku konfiguracyjnego. Można go następnie umieścić w czytniku za pomocą karty konfiguracyjnej lub oprogramowania AEMON.

Specyfikacja techniczna

Wymiary	191 × 50 × 30 mm (dł. × szer. × wys.)
Masa	ok. 0,35 kg
Zużycie energii	12–30 V DC, 160 mA przy 12 V DC, 80 mA przy 24 V DC
Warunki środowiskowe	Zakres temperatur: Praca: od -20 do 55°C; przechowywanie: od -30 do 65°C Wilgotność względna: od 10 do 93% (bez kondensacji)
Komunikacja	– RS485 (szyfrowanie AEOS lub „zwykły” protokół; definiowane przez użytkownika) – Wiegand Data 0 i Data 1 (zależnie od konfiguracji) – Modulator RF (120 kHz dla AX1014 lub AB350)
Wejścia	4: kolektor otwarty; brzęczyk i 3 diody LED
Zasięg wykrywania	Nedap: ok. 8 cm; MIFARE: ok. 4 cm; DESfire: ok. 2 cm
Okablowanie czytnika	– RS485: 2 × 2 × 0,25 mm ² , ekranowane, maks. 1000 m – Wiegand: 4 × 0,25 mm ² , ekranowane, maks. 150 m – Opcjonalne: 4 × 0,25 mm ² (diody LED, brzęczyk), 10-przewodowy pigtail 3 m
Klasa IP	IP65
Zasilacz	24 V DC, średnio: 19 mA, szczyt: 80 mA (bezpośrednio po włączeniu zasilania lub po zablokowaniu/odblokowaniu)
Złącza	2 złącza RJ10 do zasilania i danych, połączenie kablowe równoległe
Zasięg wykrywania	Karta ISO z etykietą RF 4,5 cm, opaska: 3,5 cm, pilot keyfob: 3,5 cm
Częstotliwość	120 kHz
Okablowanie kanału szeregowego	RS485 bez zasilania: 1 × 2 × 0,22 mm ² , ekranowane, maks. 1000 m (zależnie od czytnika) RS485 z zasilaniem: 2 × 2 × 0,22 mm ² , ekranowane, maks. 150 m (zależnie od czytnika) Wiegand: n × 0,22 mm ² , ekranowane, maks. 150 m (zależnie od czytnika)
Okablowanie czujnika	n × 0,22 mm ² , maks. 100 m

Numery produktów

	Typ	Numer	Typ klawiatury	Numer
Czytnik Mifare DESFire	MD190	9948406	MDK190B	9948457
Czytnik Mifare Nedap DESFire	MND190	9948414	MNDK190B	9948465
Zestaw do montażu powierzchniowego Invexs 190		9949887		
Zabezpieczenie Convexs	Ochroniacz 80	9896864	Ochroniacz 80F	9892338

Może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.