

Czytnik HID MiniProx[®]



Czytnik zbliżeniowy MiniProx[®] jest idealnym urządzeniem stosowanym przy instalacjach systemów kontroli dostępu.

Wąska obudowa tworzy idealne warunki do montażu zarówno wewnętrznego jak też zewnętrznego.

Cechy

- Dzięki zasilaniu 5 – 16V może sprostać różnym wymaganiom napięciowym;
- Dostępny z interfejsami: Wiegand i Clock & Data;
- Może zastąpić czytnik kart magnetycznych bez potrzeby wymiany okablowania;
- Wysoka niezawodność, stały zasięg odczytu i praca przy niskim poborze mocy w połączeniu z łatwą do zainstalowania obudową;
- Zaprojektowany do bezpośredniego montażu na metalowym podłożu bez negatywnego wpływu na zasięg odczytu;
- Wyposażony w dwukolorową diodę i beeper, zapewnia kompatybilność ze wszystkimi standardowymi systemami kontroli dostępu;
- Wielojęzyczna instrukcja instalacyjna.

Charakterystyka

Montaż

Zaprojektowany do montażu na metalowym podłożu jak również na szprosach okiennych.

Sygnalizacja

Podczas odczytu czerwona dioda zmienia się na zielono i pulsuje. Dioda i sygnał dźwiękowy mogą być również kontrolowane przez system.

Diagnostyka

Po podłączeniu czytnika wewnętrzny program weryfikuje konfigurację czytnika, decyduje o ustawieniu wewnętrznego lub zewnętrznego sposobu sterowania diodą i beeper'em oraz inicjuje operację odczytu. Dodatkowy test zewnętrzny weryfikuje stany wejścia i wyjścia.

Obudowa

Mocna, odporna na warunki atmosferyczne obudowa z poliwęglanu.

Interfejs

Współpraca ze wszystkimi systemami kontroli dostępu korzystającymi z protokołu Wieganda. Interfejs Clock & Data umożliwia instalację czytnika w miejsce czytnika kart magnetycznych.

Bezpieczeństwo

Odczytuje karty w formacie do 85 bitów. Rozróżnia ponad 137 miliardów unikalnych kodów.

Typy modeli

5365 Interfejs Wiegand
5368 Interfejs Clock & Data

Opis

3-stanowa dioda, kabel przyłączeniowy

Opcje

- cztery kolory: szary, beżowy, czarny, biały
- dioda i beeper,
- naklejka na życzenie

Specyfikacja techniczna

Maksymalny zasięg odczytu

ProxCard II – do 14cm (5.5")
ISOProx II – do 12.7cm (5")
DuoProx II – do 12.7cm (5")
Smart ISOProx/DuoProx II – do 12.7cm (5")
Proximity & MIFARE – do 12.7cm (5")
ProxCard Plus – do 5.1cm (2")
ProxKey II – do 5.1cm (2")
MicroProx Tag – do 6.4cm (2.5")

Wymiary

15.2 x 4.3 x 2.54cm

Materiał

Poliwęglan UL 94

Zasilanie

5V – 16V DC
(zalecane liniowe źródło zasilania)

Prąd wymagany

Prąd (DC)
Średni: 30mA
Szczyt: 75mA

Temperatura pracy

-30°C – 65°C

Wilgotność względna pracy

0-95 % bez kondensacji

Masa:

99 g

Certyfikaty

UL294, UL1604, FCC, CE, R&TTE (EN 300 330-SRD, ETS 300 683-EMC), EN60950, IEC60950

Długość kabla

Interfejs Wiegand: 150m
Interfejs Clock & Data: 15m
Zalecany kabel to 22 AWG pięciodżyłowy ekranowany lub równorzędny