

Czytnik HID ProxProx®



Czytnik zbliżeniowy ProxProx® dzięki odpornej na warunki atmosferyczne oraz atrakcyjnej obudowie jest idealnym urządzeniem do montażu zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynku.

Idealny przy instalacjach wymagających zwiększonego zasięgu odczytu karty.

Cechy

- Niezawodność, duży zasięg odczytu karty i praca przy niskim poborze mocy w jednym, łatwym do instalacji urządzeniu;
- Wyposażony w trzykolorową diodę oraz beeper, z możliwością wyłączenia sygnału dźwiękowego w celu ustawienia trybu cichej pracy;
- Dostępny z interfejsem Wiegand, zapewniającym współpracę z wszystkimi systemami kontroli dostępu;
- Opcja klawiatury numerycznej, umożliwiającej wprowadzenie kodów PIN;
- Możliwy montaż na szkle;

Charakterystyka

Montaż

Przystosowany do montażu na metalowym podłożu z niewielkim ubytkiem dla deklarowanej długości odczytu.

Sygnalizacja

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

Współpracuje ze wszystkimi systemami kontroli dostępu korzystającymi z protokołu Wiegand. Dostępne interfejsy: Wiegand, Clock & Data, oraz opcjonalnie RS-232, RS-422.

Bezpieczeństwo

Wewnętrzny przełącznik antysabotażowy w standardzie. Odczytuje karty w formacie do 85 bitów. Rozpoznaje ponad 137 miliardów unikalnych kodów.

* Z wyjątkiem modelu 5352 akceptującego format 37 bitowy

Opcja klawiatury

Opcjonalna wersja czytnika z wodoodporną klawiaturą dla zwiększenia bezpieczeństwa przy pomocy kodów PIN.

Typy modeli

5355 interfejs Wiegand/Clock & Data (podlegają konfiguracji)

Opis: interfejs Wiegand, 3-stanowa dioda, wewnętrzny beeper

Opcje:

- kolor: szary, beżowy
- klawiatura
- naklejka na życzenie

5455AGM00 – zestaw do montażu na szkle

5352 Serial interfejs szeregowy

Specyfikacja techniczna

Maksymalny zasięg odczytu

ProxCard II – do 20cm (8'')

ISOProx II – do 17.5cm (7'')

DuoProx II – do 17.5cm (7'')

Smart ISOProx/DuoProx II – do 17.5cm (7'')

Proximity & MIFARE – do 17.5cm (7'')

ProxCard Plus – do 7.5cm (3'')

ProxKey II – do 7.5cm (3'')

MicroProx Tag – do 10.2cm (4'')

Wymiary

12.7 x 12.7 x 2.54cm

Materiał

Poliwęglan UL 94

Zasilanie

10 – 28.5V DC

(zalecane liniowe źródło zasilania)

Prąd wymagany

Średni: 100mA przy 12V DC

Szczyt: 120mA przy 24V DC

Temperatura pracy

-30°C – 65°C

Wilgotność względna pracy

0-95 % bez kondensacji

Masa:

336 g

Certyfikaty

UL294, FCC, CE, R&TTE (EN 300 330-SRD, ETS

300 6 83-EMC, EN60950), IEC60950

Długość kabla

Interfejs Wiegand lub Clock & Data: 152m

Interfejs RS-232: 15m

Interfejs RS-422: 1219m

Zalecany kabel to 22 AWG pięciodżyłowy ekranowany lub równorzędny,

ALPHA 6212C skrętka 2-parowa, ALPHA 1292C dwudżyłowy ekranowany lub równorzędny