



CZYTNIKI ZBLIŻENIOWE AWID

SR-2400, VRKP-8B, MR-1824



Czytniki AWID przeznaczone są do współpracy z kontrolerami firmy RBH typu IRC-2000. Są to nowoczesne urządzenia, zamknięte w epoksydowych, odpornych na zmienne warunki atmosferyczne i narażenia mechaniczne obudowach. Posiadają wbudowany sygnalizator akustyczny i 2- kolorową diodę LED, informującą o stanie systemu i czytnika. Dostępna jest też wersja zintegrowana z klawiaturą kodową (VRKP - wandaloodporna) dla podwyższenia bezpieczeństwa (karta + kod) oraz wersja z zwiększonym do 60 cm zasięgu (MR-1824) dedykowana głównie do obsługi parkingów.

Przewód połączeniowy do kontrolera

Czytniki AWID mogą być instalowane przy użyciu przewodu ekranowanego o średnicy 1 mm na odległość do 150 m od kontrolera. Powinien to być przewód typu linka (nie należy stosować się skrętki) typu LIYCY 6x1. stosowanie takiego przewodu gwarantuje poprawną pracę czytnika.

Zasilanie

Czytniki zbliżeniowe AWID powinny być zasilane napięciem od 5 lub 12 V DC co czyni je uniwersalnymi do zastosowania z dowolnym kontrolerem.

Format RBH

Czytniki pracujące w formacie RBH-50 (RBH Format) są kompatybilne tylko z oprogramowaniem RBH. Kod producenta, kod lokalizacji oraz numer karty zakodowane są na 50 bitach. Używanie kart RBH-50 firmy RBH zapewnia zwiększony poziom bezpieczeństwa i gwarantuje, że są bardzo trudne do skopiowania.

Łatwa instalacja

Czytniki AWID cechują się łatwością montażu. Małe rozmiary czytników umożliwiają montaż na profilach.

Zasięg odczytu

Zasięg odczytu jest zależny od typu czytnika. W zależności od wybranego modelu czytnika zasięg wynosi od 10 cm (SR-2400) do 60 cm (MR-1824) w wersji 125 kHz.

Zintegrowana klawiatura

Model VRKP posiada zintegrowaną z czytnikiem klawiaturę kodową do wprowadzania kodu po użyciu karty. Dostępna jest również wersja samej klawiatury bez czytnika

CHARAKTERYSTYKA

- **Montaż do 150 m od kontrolera przy użyciu przewodu ekranowanego**
- **Zasięg odczytu od 10 cm do 60 cm**
- **Format kodowania RBH-50**
- **Warunki pracy wewnętrzne/zewnętrzne**
- **2- kolorowe diody LED**
- **Wbudowany sygnalizator akustyczny**
- **Dostępny model z klawiaturą (wersja wandaloodporna)**

SPECYFIKACJA	SR-2400	VRKP-8B	MR-1824
Zasięg odczytu (dla karty PROXLINC-CS):	do 15 cm	do 10 cm	do 60 cm
Zasilanie:	od 5 do 12 V DC		
Maks. pobór prądu:	40/70 mA		250/600 mA
Wymiary:	11,4 x 4,5 x 1,8 cm	13,6 x 8,3 x 3 cm	20,3 x 20,3 x 3,8 cm
Częstotliwość transmisji:	125 kHz		
Wskaźnik LED:	czerwony i zielony		
Brzęczyk:	wbudowany		
Temperatura pracy:	-35°C + 65°C		
Format transmisji:	50 bit Wiegand (RBH-50) lub 26 bit Wiegand (AWID26)		
Maks. odległość od kontrolera (zas. +12 v):	150 m		
Typ przewodu połączeniowego do KT:	LIICY 6 – 8 x 1 (nie zaleca się stosować skrętki) 22 AWG (1 mm)		
Certyfikaty:	CE		
Kolor:	Grafitowy	Srebrny	Grafitowy
Klawiatura kodowa:	nie	tak	nie
Kompatybilne karty:	PROXLINC-CS, GR, GRMAG, KT, PW		