



ARD-R90 – czytnik iClass – APR/EMEA



- ▶ **Bezdotykowy czytnik kart procesorowych, tylko do odczytu, daleki zasięg**
- ▶ **Zbliżeniowy czytnik dalekiego zasięgu z sygnalizatorem akustycznym i wielokolorowym wyświetlaczem LED.**
- ▶ **Trwała, odporna na warunki atmosferyczne obudowa, wykonana z tworzywa poliwęglanowego doskonale wytrzymuje wpływy otoczenia**

Bezdotykowe czytniki kontroli dostępu wykorzystują częstotliwość 13,56 MHz (w oparciu o ISO 15693) do połączenia z kontrolerem dostępu z interfejsem Wiegand.

- Należy postępować zgodnie z ogólnymi instrukcjami montażowymi czytnika zbliżeniowego, dotyczącymi odległości między czytnikami i powierzchniami metalowymi.

Podstawowe funkcje

Współpracuje z kartami iClass i kartami zgodnymi z ISO 15693 (CSN).

Funkcja zarządzania parkingami umożliwia nawiązanie połączenia z detektorem pętli indukcyjnej w celu dokładnego wykrywania samochodów na miejscach postojowych.

Dwa urządzenia ARD R90 mogą pracować w odległości jednego metra, wykorzystując instalację „HI-LO” w samochodach dostawczych i osobowych. Karty zbliżeniowe iClass wykorzystujące 64-bitowe klucze publiczne do uwierzytelniania dwukierunkowego; dane przesyłane między czytnikiem i kartą są szyfrowane.

Sygnalizator akustyczny i wielokolorowy wyświetlacz LED posiadają sterowanie wewnętrzne lub są sterowane przez hosta.

Planowanie

- Długość kabla: 150 m.
- Kontroler musi być zawsze podłączony do zasilacza.

Dołączone części

- 1 Korpus czytnika z płytą
- 1 Element montażowy
- 1 Podręcznik instalacji

Dane techniczne

Obudowa

Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x głęb.)	30,48 x 30,48 x 3,175 cm
Materiał	tworzywo poliwęglanowe (UL 94)
Kolor	czarny
Masa	1860 g

Połączenia

Wyświetlacz	kolorowy LED
Interfejsy	Wiegand

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	-35° ÷ 65°C
Wilgotność względna	5 ÷ 95%, bez kondensacji

Obudowa

Klasa ochrony	IP55
---------------	------

Parametry elektryczne

Zasilanie	12 ÷ 24 VDC z utrzymaniem napięcia (zalecane zasilanie liniowe)
Pobór mocy (średnio / maksymalny)	480/1800 mA (12 VDC) 230/900 mA (24 VDC)
Proces odczytu	iClass
Częstotliwość pracy / modulująca	13,56 MHz
Odległość odczytu	45 cm – karty iClass 22,9 cm – klucze / identyfikatory iClass
Długość kabla	150 m
Zalecany kabel	ALPHA 1295 (0,327 mm²)

Zamówienia - informacje**ARD-R90 – czytnik iClass – APR/EMEA**

Zbliżeniowy czytnik kontroli dostępu, dalekiego zasięgu, z interfejsem Wiegand.

ARD-R90-AKT00**Poland**

Robert Bosch Sp. z o.o.
Jutrzenki 105 str.
02-231 Warszawa
Phone: +48 22 715 4101
Fax: +48 22 715 4105
pl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.pl

Represented by