



ARD-RK40-AMC01 – z klawiaturą



- ▶ Czytnik zbliżeniowy z sygnalizatorem akustycznym i kolorowym, rzędowym wyświetlaczem LED.
- ▶ Obudowa z tworzyw sztucznych umożliwia montaż w pomieszczeniach i na zewnątrz budynków.
- ▶ Pobór mocy: średnio 65 mA, maksymalnie 225 mA przy napięciu 12 V
- ▶ Długość kabla połączeniowego: 50 cm

Bezstykowe czytniki kontroli dostępu wykorzystują częstotliwość 13,56 MHz do połączenia z kontrolerem dostępu z interfejsem Wiegand.

Ten czytnik może być montowany powierzchniowo, zgodnie ze standardami UE, w pomieszczeniach i na zewnątrz budynków.

Czytnik współpracuje z kartami zbliżeniowymi iCLASS, które wykorzystują 64-bitowe klucze publiczne do uwierzytelniania dwukierunkowego oraz umożliwia odczytywanie numerów seryjnych MIFARE w formacie 32-bitowym, zgodnie ze standardem 14443A ISO.

Dane przesyłane między czytnikiem i kartą są szyfrowane.

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

Dołączone części

Ilość	Element
1	Czytnika z płytą drukowaną
1	Elementy montażowe
1	Podręcznik instalacji

Dane techniczne

Obudowa

Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.) 83,8 x 121,9 x 21,6 mm

Materiał tworzywo poliwęglanowe (UL 94)
 Kolor czarny
 Masa 249,5 g

Połączenia

Wyświetlacz kolorowy LED
 Interfejsy Wiegand

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy $-35^{\circ} \div 65^{\circ}\text{C}$

Planowanie

Czytniki te posiadają specjalne oprogramowanie sprzętowe, które umożliwia przekazywanie naciśnięć klawisza, konieczne do współpracy z kontrolerem AMC2 4W. W przeciwieństwie do transmisji blokowej, np. 4-cyfrowego numeru PIN, to oprogramowanie sprzętowe transmituje każde pojedyncze naciśnięcie klawisza.

Uwagi dotyczące instalacji

- Czytnik jest sterowany przez interfejs Wiegand kontrolera drzwi.

Obudowa

Wilgotność względna	5 ÷ 95%, bez kondensacji
Stopień ochrony	IP 65

Parametry elektryczne

Zasilanie	10 ÷ 16 VDC
Częstotliwość czytnika	iCLASS, MIFARE CSN
Częstotliwość pracy / modulująca	13,56 MHz
Zasięg odczytu	6,3 ÷ 11,4 cm – karty iCLASS 2,5 cm – identyfikator iCLASS lub brelok

Zamówienia - informacje

ARD-RK40-AMC01 – z klawiaturą

ARD-RK40-AMC01

Kompaktowy czytnik bezstykowy z klawiaturą, sygnalizatorem akustycznym i kolorowym wyświetlaczem LED do interfejsów Wiegand.

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