



Interfejs RWH-1 jest elementem systemu bezprzewodowego RACS 5 AIR, który umożliwia podłączenie urządzeń bezprzewodowych do magistrali komunikacyjnej RS485 i ich obsługę z poziomu kontrolera MC16. Interfejs wraz z podłączonymi do niego drogą radiową urządzeniami tworzy sieć radiową pracującą na wybranym kanale radiowym i posiadającą indywidualny numer identyfikacyjny. Interfejs może obsługiwać sieć składającą się z czterech, dowolnego typu urządzeń bezprzewodowych takich jak zamki serii RWL (np. RWL-1, RWL-2). Urządzenia dołączone do kontrolera dostępu za pośrednictwem interfejsu RWH-1 są obsługiwane na identycznych zasadach, co

urządzenia przewodowe, a ich funkcja w systemie może podlegać elastycznemu konfigurowaniu w poziomie programu zarządzającego systemem kontroli dostępu. W ogólnym przypadku do kontrolera dostępu można dołączyć wiele interfejsów RWH-1, a co za tym idzie wiele sieci bezprzewodowych RACS 5 AIR. Ilość interfejsów dołączonych do kontrolera jest ograniczona przez ilość wolnych adresów dostępnych na magistrali RS485 natomiast ilość urządzeń obsługiwanych przez kontroler jest ograniczona przez jego właściwości programowe (firmware) oraz jego licencję. Kontroler MC16 może obsługiwać współbieżnie urządzenia przewodowe i bezprzewodowe.

**Charakterystyka:**

- interfejs urządzeń bezprzewodowych
- interfejs RS485 do kontrolera dostępu
- komunikacja bezprzewodowa IEEE 802.15.4/2.4 GHz
- zasięg komunikacji 4 m
- obsługa 4 urządzeń bezprzewodowych
- zasilanie 12 VDC
- średni pobór prądu 40 mA
- warunki pracy:
  - temperatura: od -10°C do +40°C
  - wilgotność: od 10% do 95%
- wymiary: 85,0 x 85,0 x 22,0 mm (wys. x szer. x grub.)
- ochrona IP40
- waga: ≈100,0 g
- znak CE

**Dostępne wersje i oznaczenia**

<i>Indeks</i>	<i>Opis</i>
<b>RWH-1</b>	Interfejs RS485 do urządzeń systemu RACS 5 AIR

**Zastrzeżenia:**

Niniejszy dokument nie stanowi dokumentacji technicznej produktu i ma jedynie charakter poglądowy. Producent zastrzega sobie prawo zmian w charakterystyce produktu bez konieczności uprzedniego powiadomienia. Podane w dokumencie dane prezentują możliwości funkcjonalne urządzenia, których dostępność jest uzależniona od jego wersji, konfiguracji oraz dodatkowego wyposażenia.

RevD © 2020 ROGER sp. z o.o. sp. k. All rights reserved.

Niniejszy dokument podlega Warunkom Użytkowania w wersji bieżącej, opublikowanej w serwisie internetowym [www.roger.pl](http://www.roger.pl)