

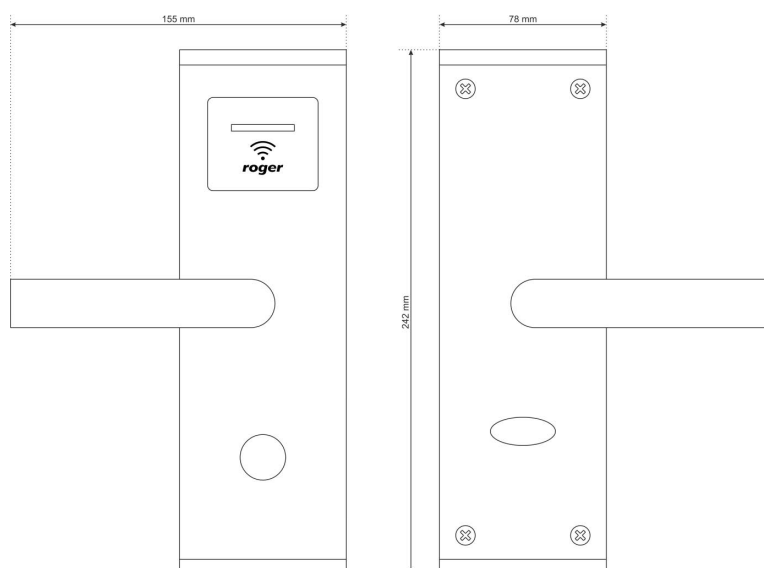


Zamek RWL-1 umożliwia realizację jednostronnej, bezprzewodowej kontroli przejścia i może on funkcjonować, jako urządzenie sieciowe w ramach systemu kontroli dostępu i automatyki budynkowej RACS 5 albo, jako urządzenie autonomiczne. Zamek składa się z dwóch sztyldów zespolonych z klamkami oraz zamka wpuszczanego w skrzydło. Czytnik zbliżeniowy jest umieszczony w sztyldzie zewnętrznym natomiast pojemnik na baterie w sztyldzie wewnętrznym. Rygiel zamka jest na stałe sprzęgnięty z klamką wewnętrzną, co powoduje, że drzwi mogą być otwarte w dowolnej chwili od wewnątrz i bez obecności zasilania baterijnego. Klamka zewnętrzna jest normal-

nie odseparowana od rygla i porusza się swobodnie. W momencie przyznania dostępu układ elektroniczny sprzęga klamkę zewnętrzną z rygłem, co umożliwia otwarcie drzwi od zewnątrz. W momencie zamknięcia skrzydła rygiel zamka jest automatycznie uwalniany, co powoduje uzyskanie pełnego poziomu zabezpieczenia drzwi przed otwarciem. Zamek może być opcjonalnie wyposażony we wkładkę patentową, która umożliwia awaryjne otwarcie drzwi przy pomocy tradycyjnego klucza mechanicznego. Stany wewnętrznego pokrętła, rygla oraz baterii są raportowane do kontrolera dostępu.

**Charakterystyka:**

- zamek bezprzewodowy z szyldami i serwomechanizmem oraz zamkiem wpuszczanym w skrzydło drzwiowe
- rygiel uwalniany samoczynnie w momencie zamknięcia drzwi
- czujnik położenia rygla
- czujnik położenia gałki wewnętrznej
- możliwość dołączenia zewnętrznego czujnika stanu drzwi
- pamięć 100 kart zbliżeniowych dla trybu autonomicznego
- automatyczne przejście do trybu autonomicznego w przypadku utraty komunikacji radiowej
- komunikacja bezprzewodowa IEEE 802.15.4/2.4 GHz
- zasięg komunikacji 10 m w otwartej przestrzeni
- karty ISO/IEC 14443A/MIFARE®
- cztery wskaźniki LED oraz głośnik sygnalizacyjny
- zasilanie z czterech baterii AA
- typowy czas pracy 2 lata przy 10 odczytach dziennie
- raportowanie stanu baterii do systemu kontroli dostępu
- lokalna sygnalizacja niskiego poziomu baterii
- konfiguracja niskopoziomowa poprzez połączenie przewodowe lub bezprzewodowe z poziomą aplikacją Roger VDM
- wymiary szyldu bez klamki:
  - 242,0 x 77,0 x 20,0 mm (wys. x szer. x grub.)
- mocowanie szyldu: 4 wkręty metryczne 5,0 x 60,0 mm
- rozstaw zamka (dystans klamka-wkładka): 72 mm
- dormas zamka (backset): 55 mm
- blacha czołowa zaokrąglona 235,0 x 20,0 mm
- wkładka patentowa jednostronna wraz z kompletem kluczy
- grubość skrzydła drzwiowego od 38 do 55 mm
- ochrona IP40
- waga: ≈2200,0 g
- znak CE

**Dostępne wersje i oznaczenia**

Indeks	Opis
<b>RWL-1-LI</b>	Zamek bezprzewodowy z okuciem; drzwi prawe otwierane do wnętrza
<b>RWL-1-LO</b>	Zamek bezprzewodowy z okuciem; drzwi lewe otwierane na zewnątrz
<b>RWL-1-RI</b>	Zamek bezprzewodowy z okuciem; drzwi lewe otwierane do wnętrza
<b>RWL-1-RO</b>	Zamek bezprzewodowy z okuciem; drzwi prawe otwierane na zewnątrz

**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.

RevC © 2021 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)