



RUD-3

RUD-3 jest miniaturowym czytnikiem i programatorem transponderów zbliżeniowych standardu 13.56MHz ISO/IEC 14443A oraz MIFARE®. Czytnik jest zasilany z portu szeregowego USB, który jest także wykorzystywany do komunikacji z urządzeniem. RUD-3 znajduje zastosowanie jako uniwersalny czytnik numerów kart w/w standardów (z poziomu programu Roger MiniReader 1.2 lub wyższy) jak również pozwala na wygodne wprowadzanie identyfikatorów użytkowników w systemie kontroli dostępu RACS (wymagany jest PR Master 4.4.6 lub wyższy). Funkcję programowania transponderów MIFARE® udostępniono w programie narzędziowym RARC 1.4. Dla programistów chcących zintegrować obsługę RUD-3 w innych aplikacjach przygotowano darmowy pakiet deweloperski SDK.



Zastosowanie

RUD-3 może być wykorzystywany jako:

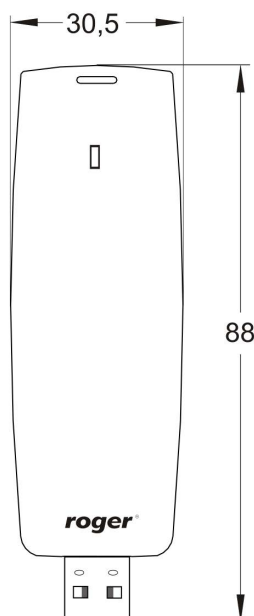
- czytnik do wprowadzania kart w systemie kontroli dostępu RACS,
- czytnik do odczytu kodów kart za pomocą programu Roger MiniReader,
- czytnik/programator do obsługi kart z poziomu programu RARC,
- czytnik/programator do obsługi kart w aplikacji klienta wykorzystujących bibliotekę DLL (wchodzi w skład pakietu SDK).

Obsługa Kart

RUD-3 został zaprojektowany do współpracy z kartami zbliżeniowymi standardu ISO/IEC 14443A oraz MIFARE®. Czytnik może być skonfigurowany do odczytu następujących numerów:

- CSN (unikalny numer seryjny karty),
- SSN (numer zapisany w dowolnym sektorze karty),
- MSN (numer adresowany przez sektor MAD).

Widok oraz wymiary RUD-3



Dostępne wersje i oznaczenia	
Indeks	Opis
RUD-3	Czytnik w komplecie z kablem i podstawką magnetyczną

Dane techniczne	
Parametr	Wartość
Napięcie zasilania	5 VDC bezpośrednio z portu USB
Średni pobór prądu	80 mA
Karty	Transpondery zbliżeniowe standardu ISO/IEC 14443A i MIFARE®
Zasięg odczytu	Do 6 cm dla wzorcowej karty ISO
Wilgotność względna	0 - 95% (bez kondensacji)
Wymiary	88 x 30,5 x 14,5 mm
Waga	≈ 20g