



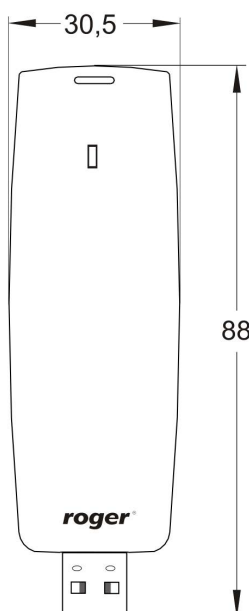
### RUD-3

Miniaturowy, przenośny czytnik oraz programator transponderów zbliżeniowych. Czytnik jest zasilany z portu szeregowego USB, który jest także wykorzystywany do komunikacji z urządzeniem. W zależności od wersji wykonania umożliwia odczyt/programowanie kart standardu 13.56 MHz MIFARE Classic (RUD-3) lub 13.56 MHz MIFARE DESFire (RUD-3-DES). Kod karty może być pobierany lub zapisywany do dowolnego sektora szyfrowanego karty. Funkcję programowania transponderów MIFARE Classic i MIFARE DESFire udostępniono w programie narzędziowym RogerVDM (począwszy od wersji 1.2.4.). RUD-3 znajduje zastosowanie zarówno jako uniwersalny czytnik numerów kart (z poziomu programu Roger MiniReader 1.2 lub wyższy) jak i jako czytnik administratora w systemach kontroli dostępu RACS (wymagany jest PR Master 4.4.6 i wyższy lub VISO 1.x). Ponadto dzięki dostępnemu pakietowi oprogramowania SDK może być integrowany w innych aplikacjach lub systemach.



	RUD-3	RUD-3-DES
<b>Charakterystyka</b>		
Obsługa kart standardu MIFARE Classic	Ultralight®, 1K, 4K	Ultralight®, 1K, 4K
Obsługa kart standardu MIFARE DESFire	–	EV1
Odczyt numerów	CSN, SSN, MSN	CSN, SSN, MSN, DESFire File
Zapis numerów	SSN, MSN	SSN, MSN, DESFire File
Zasięg odczytu kart MIFARE Classic	do 6 cm	do 6 cm
Zasięg odczytu kart MIFARE DESFire	–	do 3 cm
Interfejs komunikacyjny: USB-HID	+	+
Wskaźnik LED	+	+
Konfiguracja z komputera PC (program RogerVDM)	+	+
Kabel podłączeniowy USB z podstawką	+	+
Praca w warunkach wewnętrznych	+	+
Pakiet SDK	+	+

## Widok oraz wymiary RUD-3



Dostępne wersje i oznaczenia	
Indeks	Opis
<b>RUD-3</b>	Odczyt/programowanie kart MIFARE Classic
<b>RUD-3-DES</b>	Odczyt/programowanie kart MIFARE Classic oraz MIFARE DESFire

Dane techniczne	
Parametr	Wartość
<b>Napięcie zasilania</b>	5 VDC bezpośrednio z portu USB
<b>Średni pobór prądu</b>	80 mA
<b>Czas odczytu</b>	Ok. 200ms
<b>Zakres temperatur pracy</b>	+5 ... +45° C
<b>Wilgotność względna</b>	0 - 95% (bez kondensacji)
<b>Wymiary</b>	88 x 30,5 x 14,5 mm
<b>Waga</b>	≈ 20g

ROGER sp. z o.o. sp. k.  
Gościszewo 59  
82-400 Sztum  
Polska

**T.** +48 55 272 0132  
**F.** +48 55 272 0133  
**E.** roger@roger.pl  
**I.** www.roger.pl

**roger**®