

> RUD-3-DES Czytnik/programator USB 13.56MHz Mifare Roger

RUD-3-DES Czytnik/programator USB 13.56MHz Mifare Roger



Model : -

RUD-3-DES Czytnik/programator USB 13.56MHz Mifare Roger

Producent : Roger

RUD-3-DES Czytnik/programator USB 13.56MHz Mifare Roger



Miniaturowy RUD-3 jest czytnikiem oraz programatorem zbliżeniowych standardu 13.56MHz ISO/IES 14443A MIFARE i jest zasilany z portu szeregowego USB który jest wykorzystywany do komunikacji z urządzeniem. Czytnik dostępny jest w dwóch wersjach RUD3 oraz RUD3DES. Czytnik RUD3 znajduje zastosowanie jako uniwersalny czytnik numerów kart z poziomu programu Roger MiniReader jak również pozwala na wygodne wprowadzanie identyfikatorów użytkownika w systemach kontroli dostępu RACS wymagany do tego celu jest PR Master lub VISO. Funkcje programowania transponderów udostępniono w programie RogerVDM. Dla programistów chcących zintegrować obsługę RUD-3 w innych aplikacjach przygotowano pakiet deweloperski SDK.

Miniaturowy czytnik/programator transponderów RUD3 / RUD3DES

☐ obsługa transponderów zbliżeniowych standardu:

> RUD-3-DES Czytnik/programator USB 13.56MHz Mifare Roger

RUD-3-DES Czytnik/programator USB 13.56MHz Mifare Roger

- ☐ ISO/IEC 14443A
- ☐ MIFARE Classic

- ☐ zasilanie: 5 VDC (bezpośrednio z portu USB)
- ☐ średni pobór prądu: 80mA
- ☐ zasięg odczytu: MIFARE Classic do 6cm
- ☐ w modelu RUD-3-DES:
 - ☐ obsługa transponderów zbliżeniowych standardu: MIFARE DESFire
 - ☐ zasięg odczytu: MIFARE DESFire do 3cm

- ☐ czas odczytu: ok. 200ms
- ☐ zawartość zestawu:
 - ☐ czytnik USB
 - ☐ podstawka magnetyczna

- ☐ współpraca z systemami: Windows 7, Windows VISTA, Windows XP
- ☐ warunki pracy:
 - ☐ temperatura pracy: 5 °C ~ 45 °C
 - ☐ wilgotność: 0 ~ 95%

- ☐ waga: 20g
- ☐ wymiary: 30,5x88x14,5mm (szer./wys./dł.)

Instalacja urządzenia

RUD-3 jest domyślnie obsługiwany przez wersje 32bit i 64bit systemu Windows. Przy pierwszym podłączeniu urządzenia do portu USB interfejs zainstaluje się automatycznie. Programy PR Master, VISO, Roger MiniReader oraz RogerVDM automatycznie rozpoznają obecność RUD-3 podłączonego do komputera i wyświetlają go na liście dostępnych czytników. Czytnik RUD-3 może być podłączony bezpośrednio do gniazda USB komputera lub za pośrednictwem dostarczonego w komplecie z czytnikiem kabla z podstawką magnetyczną. Opcjonalnie interfejs można podłączyć do komputera za pośrednictwem innego kabla USB, którego długość nie powinna przekraczać 5m.

System RACS4 PR Master oraz RACS5 VISO

RUD-3 może być wykorzystany jako czytnik administratora systemu RACS celem wprowadzania nowych identyfikatorów do systemu kontroli dostępu. Program do obsługi systemu RACS4 PR Master bądź RACS5 VISO wyświetla na liście dostępnych urządzeń wykryte w systemie czytniki, wczytując nową kartę do systemu lub zmieniając kartę już istniejącą można użyć dowolnego z tych urządzeń w tym czytnika RUD-3.

> RUD-3-DES Czytnik/programator USB 13.56MHz Mifare Roger

RUD-3-DES Czytnik/programator USB 13.56MHz Mifare Roger

Roger MiniReader

Program Roger MiniReader lub wyższy wyświetla na liście dostępnych czytników rozpoznane w systemie czytniki RUD-3. Aby odczytać pojedynczą kartę należy użyć polecenia Czytaj jedną kartę a następnie zbliżyć daną kartę do czytnika. W momencie odczytu kod karty automatycznie pojawia się w tabeli Kody kart i towarzyszy temu sygnał akustyczny który można ewentualnie zablokować w opcjach programu. W przypadku użycia komendy Czytaj wiele kart program w pętli odczytuje po kolei zbliżane karty i umieszcza je w tabeli. Przerwanie odczytu uzyskuje się poleceniem Zakończ czytanie.

Współpraca z innymi programami

Obsługę RUD-3 można w przystępny sposób zaimplementować również w innych programach, w tym przypadku logika obsługi czytnika leży całkowicie po stronie autora programu który implementuje obsługę urządzenia. Z myślą o integracji RUD-3 w indywidualnym oprogramowaniu klienckim, udostępniono pakiet programistyczny SDK.

Czytnik RUD-3 może być wykorzystywany w następujących sytuacjach:

- ☐ Jako czytnik do wprowadzania kart w systemie kontroli dostępu RACS
- ☐ Jako czytnik do odczytu kodów kart za pomocą programu Roger MiniReader
- ☐ Jako czytnik/programator do obsługi kart w aplikacji klienta przygotowano pakiet deweloperski

SDK

Cena : 803,19 zł Brutto (653,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 31 grudnia 2021