

> RUD-4-DES Czytnik/programator USB EM125kHz/MIFARE Roger

RUD-4-DES Czytnik/programator USB EM125kHz/MIFARE Roger



Model : -

RUD-4-DES Czytnik/programator USB EM125kHz/MIFARE Roger

Producent : Roger

RUD-4-DES Czytnik/programator USB EM125kHz/MIFARE Roger



> *RUD-4-DES Czytnik/programator USB EM125kHz/MIFARE Roger*

RUD-4-DES Czytnik/programator USB EM125kHz/MIFARE Roger



RUD-4-DES Czytnik/programator USB EM125kHz/MIFARE Roger

RUD-4 / RUD-4-DES to czytnik i programator transponderów zbliżeniowych standardu ISO/IEC 14443A, MIFARE Classic oraz EM 125kHz kompatybilne z EM 4100/4102 w modelu RUD-4-DES dodatkowa obsługa standardu kart MIFARE DESFire. Czytnik jest zasilany z portu szeregowego USB, który jest także wykorzystywany do komunikacji z urządzeniem. Urządzenie posiada stabilną nabiurkową obudowę metalową z uchwytem na kartę. RUD-4 / RUD-4-DES znajduje zastosowanie jako uniwersalny czytnik numerów kart w/w standardów jak również pozwala na wygodne wprowadzanie identyfikatorów użytkowników w systemie kontroli dostępu RACS.

Czytnik/programator transponderów RUD4 / RUD4DES

- ☐ obsługa transponderów zbliżeniowych standardu:
 - ☐ ISO/IEC 14443A
 - ☐ MIFARE Classic
 - ☐ EM 125KHz kompatybilne z EM 4100/4102
- ☐ zasilanie: 5 VDC (bezpośrednio z portu USB)
- ☐ średni pobór prądu 80mA
- ☐ zasięg odczytu:
 - ☐ MIFARE Classic do 3cm
 - ☐ EM125kHz do 4cm
- ☐ czas odczytu: ok. 200ms
- ☐ przekaźnik: NO/NC (1A/30V)
- ☐ w modelu RUD-4-DES:
 - ☐ obsługa transponderów zbliżeniowych standardu: MIFARE DESFire
 - ☐ zasięg odczytu: MIFARE DESFire do 2cm
- ☐ warunki pracy:
 - ☐ temperatura pracy: 5°C ~ 45°C
 - ☐ wilgotność: < 95% (bez kondensacji)
- ☐ wymiary: 105x110x140 (szer./wys./dł.)
- ☐ waga: 640g

Oprogramowanie

RUD-4 znajduje zastosowanie jako uniwersalny czytnik numerów kart z poziomu programu

RUD-4-DES Czytnik/programator USB EM125kHz/MIFARE Roger

Roger MiniReader, do wprowadzania identyfikatorów użytkowników w systemach RACS należy użyć aplikacji PR Master. Do programowania transponderów MIFARE Classic i DESFire należy zastosować RogerVDM. Dla programistów chcących zintegrować obsługę RUD-4 / RUD-4-DES w innych aplikacjach przygotowano pakiet deweloperski SDK.

RUD-4 jest czytnikiem i programatorem transponderów zbliżeniowych standardu 13.56MHz ISO/IEC 14443A MIFARE z funkcją odczytu kodów kart EM 125KHz i jest zasilany z portu szeregowego USB, który jest także wykorzystywany do komunikacji z urządzeniem. Czytnik dostępny jest w dwóch wersjach RUD-4 oraz RUD-4DES. Urządzenie posiada stabilną nabiurkową obudowę metalową z uchwytem na kartę. RUD-4 znajduje zastosowanie jako uniwersalny czytnik numerów kart w programie MiniReader, jak i również pozwala na wygodne wprowadzanie identyfikatorów użytkowników w systemach kontroli dostępu RACS używając programu PR Master lub VISO. Funkcję programowania transponderów udostępniono w programie narzędziowym RogerVDM. Dla programistów chcących zintegrować obsługę RUD-4 w innych aplikacjach przygotowano pakiet deweloperski SDK.

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 rozmożniają obecną RUD-4 podłączonego do komputera i wyświetlają go na liście dostępnych czytników.

Czytnik RUD-4 może być podłączony bezpośrednio do gniazda USB komputera lub za pośrednictwem dostarczonego w komplecie z czytnikiem kabla USB A-B. 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-4 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-4.

Roger MiniReader

Program Roger MiniReader lub wyższy wyświetla na liście dostępnych czytników rozpoznane w systemie czytniki RUD-4. 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.

> RUD-4-DES Czytnik/programator USB EM125kHz/MIFARE Roger

RUD-4-DES Czytnik/programator USB EM125kHz/MIFARE Roger

Współpraca z innymi programami

Obsługę RUD-4 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-4 w indywidualnym oprogramowaniu klienckim, udostępniono pakiet programistyczny SDK.

Czytnik RUD-4 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 : 1.191,87 zł Brutto (969,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 31 grudnia 2021