

> RUD-2 Czytnik USB EM125 kHz Roger

RUD-2 Czytnik USB EM125 kHz Roger



Model : -

RUD-2 Czytnik USB EM125 kHz Roger

Producent : Roger

RUD-2 Czytnik USB EM125 kHz Roger



Interfejs RUD-2 jest miniaturowym czytnikiem transponderów zbliżeniowych standardu EM 125KHz. Czytnik jest zasilany z portu szeregowego USB który jest także wykorzystywany do komunikacji z urządzeniem. RUD-2 znajduje zastosowanie jako czytnik do wprowadzania kart do systemu kontroli dostępu typu RACS (wymagany jest RACS PR Master) niemniej może być również obsługiwany z poziomu darmowego programu Roger MiniReader. Dla programistów chcących zintegrować obsługę RUD-2 w innych aplikacjach udostępniona jest biblioteka DLL.

Miniaturowy czytnik transponderów RUD 2

- ☐ obsługa kart: EM 125KHz kompatybilne z EM 4100/4102
- ☐ zasilanie: 5V DC (bezpośrednio z portu USB)
- ☐ średni pobór prądu: 80 mA
- ☐ zasięg odczytu: do 3 cm

RUD-2 Czytnik USB EM125 kHz Roger

- ☐ czas odczytu: ok. 200ms
- ☐ zestaw zawiera kabel ☐ z podstawką magnetyczną
- ☐ wykorzystywany jako czytnik do wprowadzania kart w systemie kontroli dostępu RACS
- ☐ stosowany jako czytnik do odczytu kodów kart za pomocą programu Roger MiniReader
- ☐ wykorzystywany jako czytnik do odczytu kodów kart z aplikacjach wykorzystujących bibliotekę DLL
- ☐ warunki pracy:
 - ☐ temperatura pracy: 5 °C ~ 45 °C
 - ☐ wilgotność: 0% - 95%
- ☐ waga: ok. 20g
- ☐ wymiary: 30.5x88x14.5mm (szer./wys./dł.)

Instalacja urządzenia

RUD-2 jest domyślnie obsługiwany przez wersje 32bit i 64bit systemu Windows. Przy pierwszym podłączeniu urządzenia do portu USB interfejs zainstaluje się automatycznie. Programy PR Master i Roger MiniReader automatycznie rozpoznają obecność RUD-2 podłączonego do komputera i wyświetlają go na liście dostępnych czytników.

Czytnik RUD-2 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.

Współpraca z systemem RACS

Program do obsługi systemu kontroli dostępu RACS PR Master wyświetla na liście dostępnych czytników dostępne czytniki RUD-2. Wczytując nową kartę do systemu lub zmieniając kartę już istniejącą można użyć dowolnego z urządzeń wyświetlonych na liście czytników w tym czytnika RUD-2.

Współpraca z programem Roger MiniReader

Program Roger MiniReader wyświetla na liście dostępnych czytników dostępne czytniki RUD-2. 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

Obsługa czytnika RUD-2 może być zaimplementowana również w innych programach przy wykorzystaniu biblioteki DLL udostępnianej przez producenta czytnika. W tym przypadku logika obsługi czytnika leży całkowicie po stronie autora programu który implementuje obsługę urządzenia.

> RUD-2 Czytnik USB EM125 kHz Roger

RUD-2 Czytnik USB EM125 kHz Roger

Sygnalizacja LED

Interfejs RUD-2 posiada jedną diodę sygnalizacyjną LED. Dioda ta błysk trzykrotnie po podłączeniu urządzenia do gniazda USB oraz jednokrotnie po każdym odczycie karty zbliżeniowej,

Interfejs RUD-2 może być wykorzystywany w następujących sytuacjach

- ☐ Jako czytnik do wprowadzania kart w systemie kontroli RACS
- ☐ Jako czytnik do odczytu kodów kart za pomocą programu Roger MiniReader
- ☐ Jako czytnik do odczytu kodów kart w aplikacjach wykorzystujących bibliotekę DLL

Cena : 296,43 zł Brutto (241,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 31 grudnia 2021