

Instrukcja obsługi

Sterownik przekaźników RD8

Wyprodukowano w Polsce.

Producent:

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>

POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10

e-mail: info@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

Instalowanie, obsługa, eksploatacja, bezpieczeństwo

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika.

Urządzenie powinno być instalowane przez wykwalifikowanego instalatora.

Nie otwierać urządzenia. Wewnątrz nie ma żadnych części, które mogą być serwisowane przez użytkownika. Prace serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis!

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Należy zapewnić swobodny przepływ powietrza przez szczeliny wentylacyjne.

Nie wolno dopuścić, aby przez otwory wentylacyjne do urządzenia dostały się ciała obce. Może to spowodować pożar, porażenie prądem albo awarię produktu.

Należy chronić urządzenie przed wilgocią, oraz nie wystawiać produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła.

Z produktem należy postępować ostrożnie. Wibracje, uderzenia albo upadek z niewielkiej wysokości może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Nie wolno dopuszczać do urządzenia osób niepowołanych (w tym dzieci).

Należy unikać używania urządzenia podczas burzy.

Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i technologicznych nie pogarszających jakości wyrobu.

Prawidłowa utylizacja produktu:

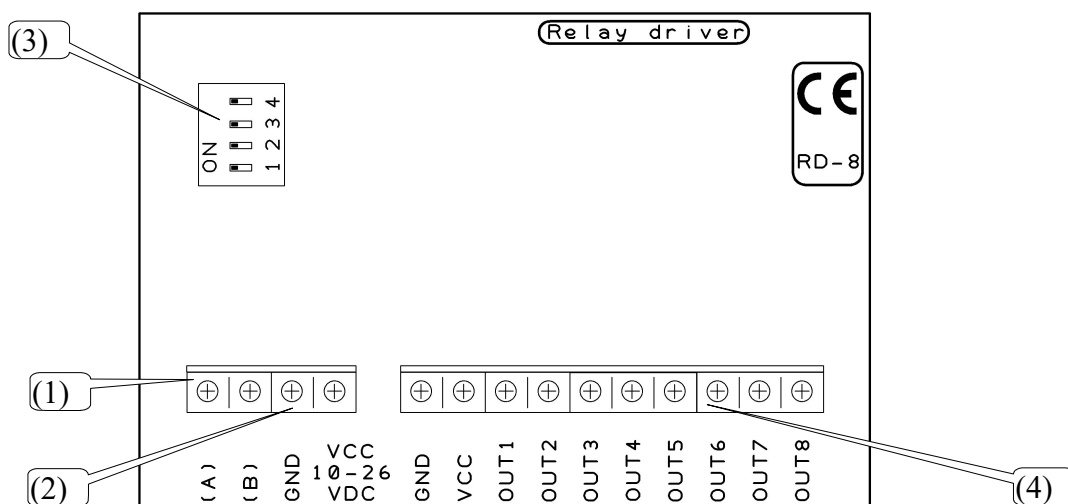
Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych. Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

1. Opis urządzenia

Sterownik przekaźników RD8 posiada osiem niezależnych wyjść **cyfrowych o obciążalności 2A**.

Po odebraniu odpowiedniej komendy, urządzenie może każde z wyjść z osobna zewrzeć do masy lub ustawić na nim napięcie zasilania Vcc. Urządzeniem można sterować np. za pomocą darmowych programów, takich jak: „Modbus ster” (dostępnego do pobrania na stronie producenta), Qmodbus lub korzystając z własnych aplikacji. Komendy sterujące mają postać standardowych ramek Modbus.

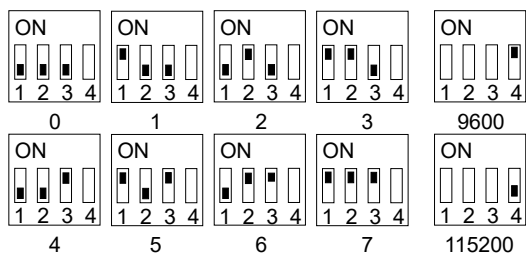
Więcej szczegółowych informacji dostępne na stronie internetowej produktu w dokumencie: „RD8 zastosowania”.



Rys 1. Widok płytki

- 1) RS-485
- 2) Zasilanie urządzenia,
- 3) Przełącznik adresów i prędkości transmisji,
- 4) Wyjścia.

Przełącznik umożliwia ustawienie adresu oraz prędkości transmisji:



2. Dane techniczne:

Sterowanie:	RS485
Protokół	ModBus
Szybkość transmisji	9600/115200 b/s
Ilość bitów danych	8
Ilość bitów stopu	1
Parzystość	brak
Ilość wyjść	8
Wydajność prądowa pojedynczego wyjścia	2A
Wydajność prądowa wszystkich wyjść	8A
Zabezpieczenie wejść	Tak
Zasilanie:	7 – 26 V DC
Pobór prądu przez urządzenie (12V):	60 mA
Wymiary:	86 x 58 x 14 mm
Waga:	35 gr