

# CE

# REL-2 / REL-2-PWR

## 2-KANAŁOWY MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY

instrukcja montażu i obsługi

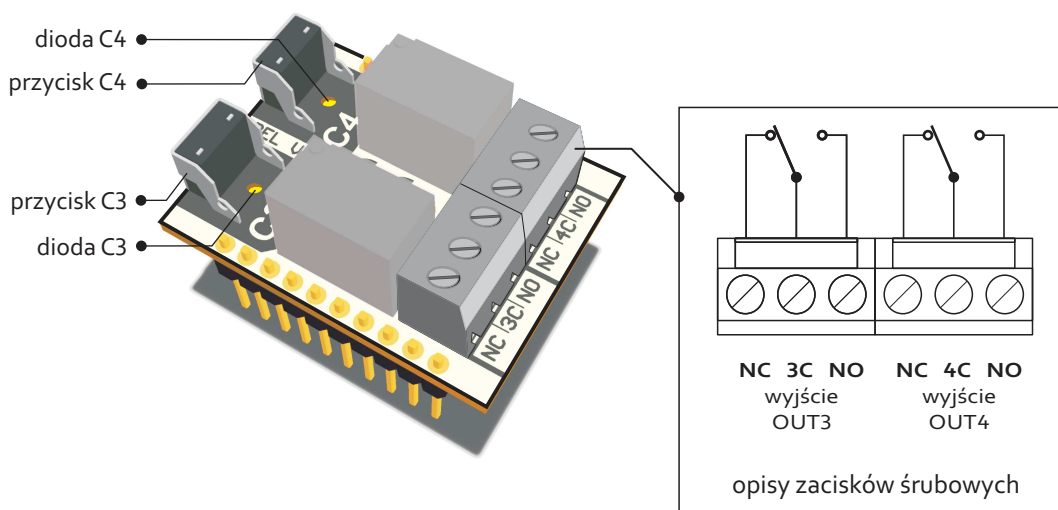
v.1.0

### INFORMACJE OGÓLNE

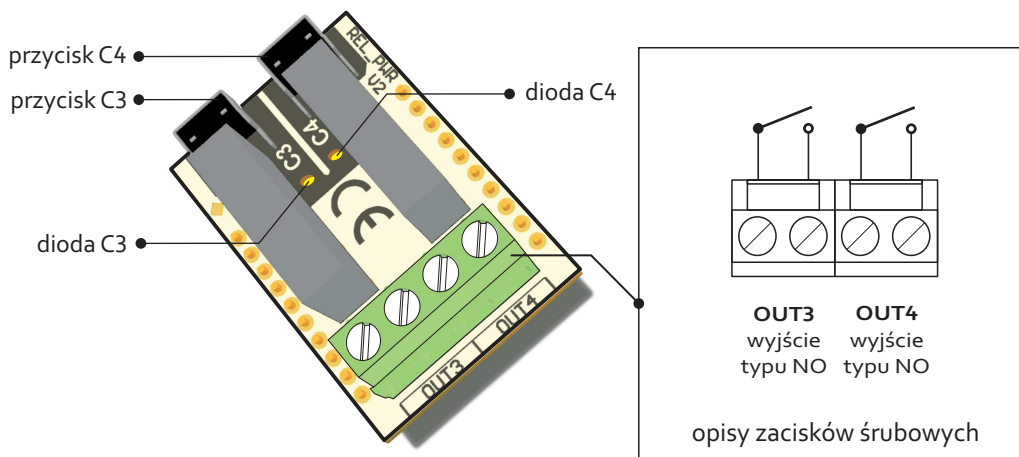
Moduły REL-2 i REL-2-PWR to rozszerzenia o dwa wyjścia przekaźnikowe. Przeznaczone są do urządzeń firmy DTM System, wyposażonych w 20-pinowe gniazdo (złącze 2x10 pin). Modele REL-2 i REL-2-PWR różnią się między sobą dopuszczalnym prądem przełączania oraz typem wyprowadzonych styków przekaźnika. Ich montaż i obsługa odbywa się tak samo.

### DANE TECHNICZNE I UŻYTKOWE

- ▶ Dwa wyjścia przekaźnikowe: NC/NO, 1A/24V (REL-2), NO 5A/230VAC (REL-2-PWR);
- ▶ Temperatura pracy od -20°C do +55°C;
- ▶ Gabaryty [mm]: 27x35x23 (27x40x26 - model REL-2-PWR).



Rys. 1 Widok modułu przekaźnikowego REL-2.



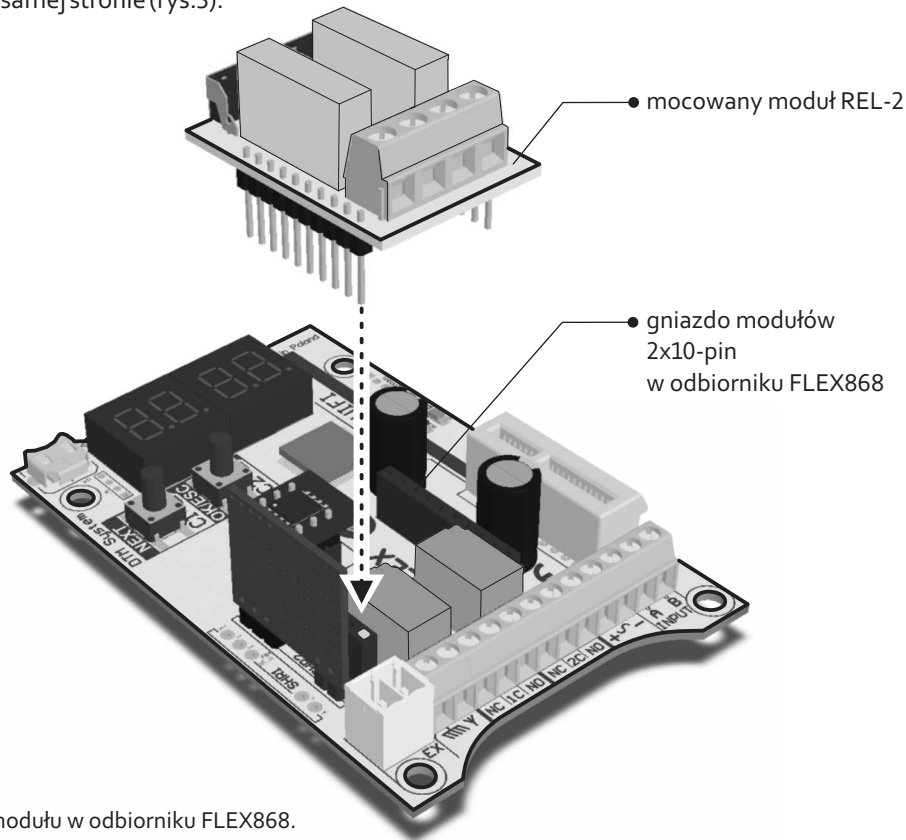
Rys. 2 Widok modułu przekaźnikowego REL-2-PWR.

## 1. Instalacja modułu REL-2/REL-2-PWR

Instalacja modułu polega na jego wciśnięciu w 20-pinowe gniazdo, znajdujące się na płycie urządzenia. Należy zwrócić uwagę na prawidłową orientację modułu.

### 1.1. Instalacja modułu REL-2 w odbiorniku FLEX868

Montaż modułu należy wykonać przy odłączonym zasilaniu odbiornika. Złącza modułu i złącza na płycie odbiornika muszą znajdować się po tej samej stronie (rys.3).



Rys. 3 Montaż modułu w odbiorniku FLEX868.

## 2. Programowanie modułu REL-2/REL-2-PWR

Moduły nie wymagają programowania. Pracą modułów steruje urządzenie do którego moduł jest zamocowany, dodatkowo dwa kanały to kanały C3 i C4 (rys.1 i 2).

### 2.1. Diod sygnalizacyjne LED - opis i znaczenie

Moduły REL-2 i REL-2-PWR posiadają dwie diody sygnalizacyjne C3 i C4 obrazujące aktualny stan wyjść przekaźnikowych C3 i C4.

### 2.2. Przyciski C3 i C4 - opis i znaczenie

Przyciski te podobnie jak pozostałe elementy modułu rozszerzeń są obsługiwane przez urządzenie do którego moduł jest zamocowany. Informacji o wykorzystaniu przycisków C3 i C4 należy szukać w instrukcji urządzenia bazowego.

## UTYLIZACJA



Urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego.



## WARUNKI GWARANCJI

Producent DTM System spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka aktywna, przekazuje urządzenia sprawne i gotowe do użytku. Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu przez klienta końcowego. Okres gwarancji określany jest na podstawie plomb gwarancyjnych producenta, umieszczanych na każdym wyrobie. Producent zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie gwarancji wystąpiły wady z winy producenta. Niesprawne urządzenie należy dostarczyć na własny koszt do miejsca zakupu, załączając krótki, jednoznaczny opis uszkodzenia. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje baterii w pilotach, wszelkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw oraz uszkodzeń powstałych w wyniku wyładowania atmosferycznego, przepięcia lub zwarcia sieci zasilającej. Szczegółowe warunki udzielania gwarancji regulują stosowne akty prawne.

<b>DEKLARACJA ZGODNOŚCI</b>	Nr 08/2015	<b>CE</b>
<b>Producent</b> DTM System spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa ul. Brzeska 7, 85-145 Bydgoszcz, Polska		
<b>Wyrób</b> Moduł 2 wyjść przekaźnikowych do urządzeń firmy DTM System, model: REL-2, REL-2-PWR		
<b>Opis wyrobu</b> Moduł służy do zwiększenia liczby wyjść w urządzeniach DTM System o dodatkowe 2 wyjścia przekaźnikowe. Zasilane są poprzez złącze na płycie urządzenia bazowego.		
<b>Wyrób jest zgodny z Dyrektywami Unii Europejskiej:</b> 2006/95/WE, 2004/108/WE		
<b>Wyrób spełnia wymagania norm zharmonizowanych:</b> EMC: EN 61000-6-1:2004, EN 61000-6-3:2004 LVD: EN 60335-1, EN 60950-1:2007		
<b>Procedura oceny zgodności</b> W wyrobach przeprowadzono wewnętrzną kontrolę produkcji. Wyniki potwierdzają zgodność.		
21-04-2015r. Bydgoszcz, Polska	Prezes Zarządu Komplementariusza Daniel Kujawski	

**DTM System** spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ul. Brzeska 7  
85-145 Bydgoszcz

TEL:  
+48 52 340 15 83

FAX:  
+48 52 340 15 84

E-MAIL:  
serwis@dtm.pl