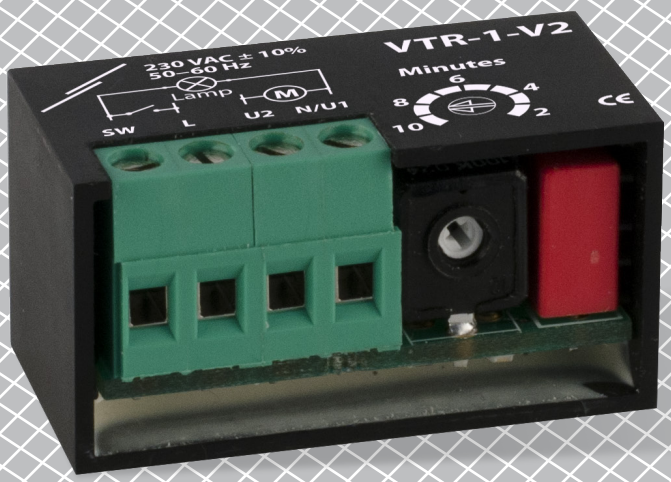
VTR-1-V2

WYŁĄCZNIK CZASOWY - MODUŁ SLAVE (DODATKOWY)

Instrukcja montażu i obsługi



Spis treści

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA 3
OPIS PRODUKTU 4
KOD PRODUKTU 4
ZASTOSOWANIE 4
DANE TECHNICZNE 4
NORMY 4
SCHEMAT PRACY 5
POŁACZENIA I PODŁĄCZENIA 5
INSTRUKCJA MONTAŻU 6
WERYFIKACJA DZIAŁANIA PO INSTALACJI 6
TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE 7
GWARANCJA I OGRANICZENIA 7
KONSERWACJA 7

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem pracy z produktem należy zapoznać się ze wszystkimi informacjami, danymi technicznymi, instrukcją montażu i schematem elektrycznym. W celu zapewnienia bezpieczeństwa osobistego, a także bezpieczeństwa i najlepszej wydajności sprzętu, upewnij się, że w pełni rozumiesz zawartość dokumentów użytkowania i konserwacji produktu przed rozpoczęciem instalacji.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa i ze względów licencyjnych (CE) zabronione jest użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem i modyfikowanie produktu.

Produkt nie powinien być narażony na ekstremalne warunki, takie jak: wysokie temperatury, bezpośrednie światło słoneczne lub wibracje. Długotrwałe narażenie na opary chemiczne w wysokim stężeniu może wpływać na działanie produktu. Upewnij się, że warunki otoczenia w którym zamontowany jest produkt są odpowiednie: suche i pozbawione kondensacji środowisko.

Wszystkie instalacje powinny być zgodne z lokalnymi przepisami BHP oraz lokalnymi normami elektrycznymi. Ten produkt może być zainstalowany tylko przez inżyniera lub technika, który posiada specjalistyczną wiedzę na temat sprzętu i zasad bezpieczeństwa.

Unikaj kontaktów z zasilanymi częściami elektrycznymi; zawsze traktuj produkt tak, jakby był żywy. Zawsze odłączaj zasilanie przed przystąpieniem do podłączania kabli zasilających, serwisowaniem lub naprawą sprzętu.

Za każdym razem sprawdź, czy używasz odpowiedniej mocy, czy przewody mają odpowiednią średnicę i właściwości techniczne. Upewnij się, że wszystkie śruby i nakrętki są dobrze zamocowane, a bezpieczniki (jeśli występują) są dobrze zabezpieczone.

Wymagania dotyczące utylizacji sprzętu i opakowań powinny być zawsze brane pod uwagę i wdrażane zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami / regulacjami.

Jeśli masz pytania, na które nie znalazłeś odpowiedzi w tej instrukcji, skontaktuj się z pomocą techniczną lub skonsultuj się ze specjalistą.

OPIS PRODUKTU

VTR-1-V2 to elektroniczny, sterowany triakiem moduł czasowy do wentylatorów wentylujących małe przestrzenie, takie jak toalety i łazienki. Wentylator włącza się 1,5 s po włączeniu światła. Gdy światła są wyłączone, wentylator wyłącza się po nastawionym czasie od 2 do 10 minut.

KOD PRODUKTU

Kod	Napięcie zasilania
VTR-1-V2	230 VAC ±10 % / 50—60 Hz

ZAKRES ZASTOSOWANIA

- Wentylacja małych pomieszczeń
- Tylko do użytku w pomieszczeniach

DANE TECHNICZNE

- Napięcie zasilania: 230 VAC ±10 % / 50—60 Hz
- Wyjście na wentylator 230 VAC ±10 %, obciążenie 0,04—1,5 A
- Trymer do ustawiania opóźnienia czasowego (2—10 minut)
- Stopień ochrony: IP20
- Warunki otoczenia podczas pracy:
  - temperatura: -10—40 ºC
  - wilgotność: 5—85 % rH

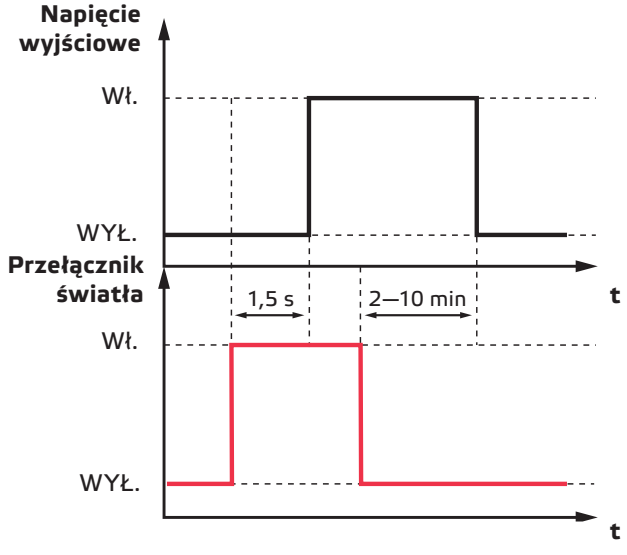
NORMY

CE

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EC
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30 / UE:
- Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Dyrektywa WEEE 2012/19 / UE
- Dyrektywa RoHs 2011/65 / UE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych

SCHEMAT PRACY FUNKCJONALNEJ

Rys. 1 Schemat



POŁĄCZENIA I PODŁĄCZENIA

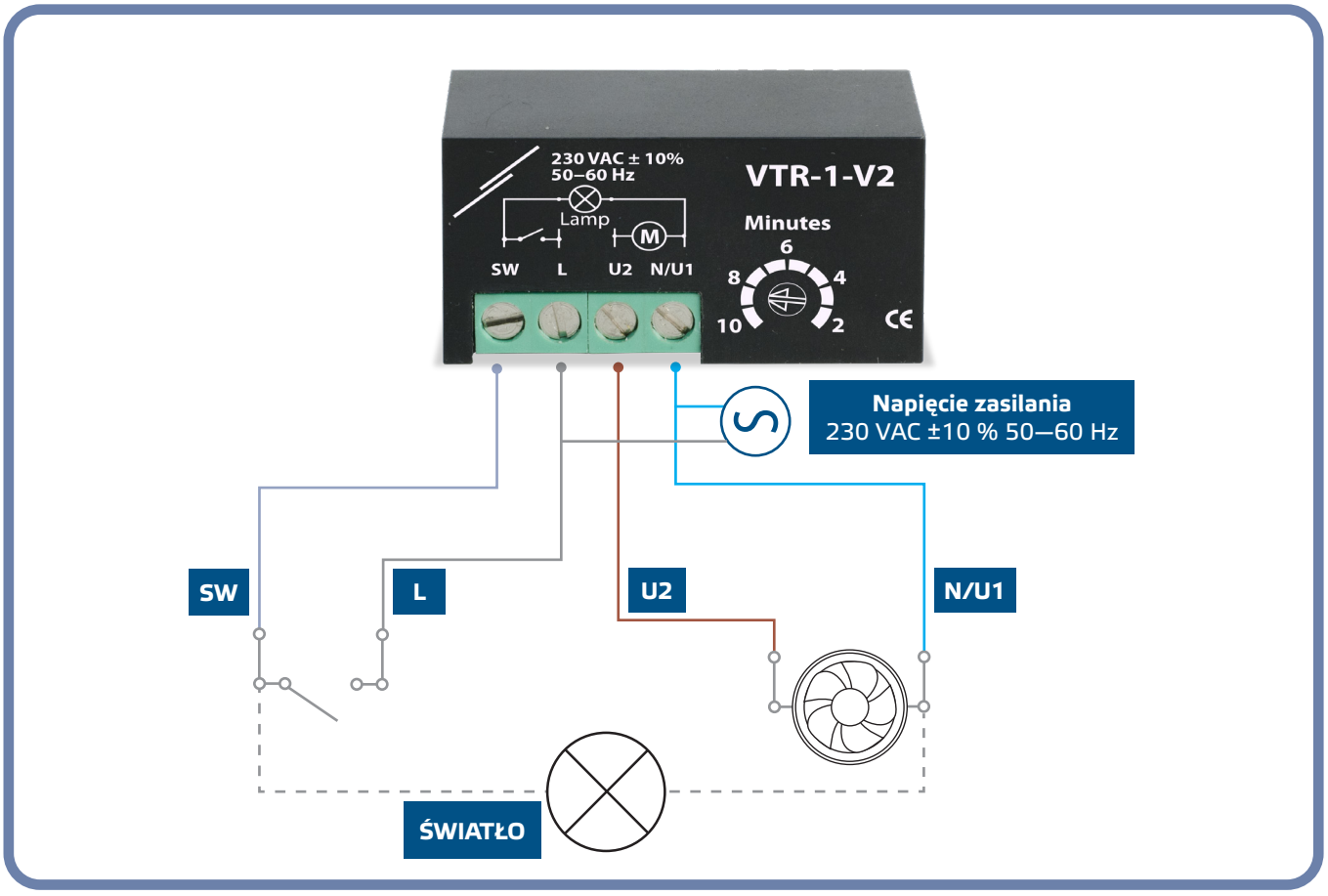
Czterobiegunowa listwa zaciskowa (raster 5,0 mm, przekrój 2,5 mm²)	
Napięcie zasilania	230 VAC ±10 % / 50—60 Hz
L	Przełącznik napięcia zasilania (L) i (światła)
SW	Przełącznik światła
N/U1	Napięcie zasilania (N) i wyjście dla wentylatora
U2	Wyjście na wentylator

INSTRUKCJA MONTAŻU

Przeczytaj uważnie **"Bezpieczeństwo i środki ostrożności"** przed zamontowaniem kontrolera triaka VTR-1-V2. Następnie postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. Podłącz VTR-1-V2 zgodnie ze schematem połączeń (patrz **Rys. 2** - *"Okablowanie i połączenia"*).
2. Ustaw opóźnienie czasu wyjścia, regulując trymer.

Rys.2 Okablowanie i połączenia



WERYFIKACJA DZIAŁANIA PO INSTALACJI

1. Po aktywowaniu włącznika (światła) wentylator uruchomi się po upływie zdefiniowanego opóźnienia czasowego wynoszącego 1,5 s. To opóźnienie czasowe nie jest regulowane.
2. Po wyłączeniu włącznika (światła) wyjście wentylatora (silnika) pozostaje aktywne podczas regulowanego opóźnienia czasowego 2-10 minut ustawionego przez trymer.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Unikaj wstrząsów i ekstremalnych warunków. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze 0—40°C.

GWARANCJA I OGRANICZENIA

Dwa lata od daty dostawy po wykryciu wad produkcyjnych. Wszelkie modyfikacje lub zmian w produkcie po dacie publikacji zwolnić producenta
o jakiejkolwiek odpowiedzialności. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek błędy drukarskie lub
błędy w tych danych.

KONSERWACJA

W normalnych warunkach sterowniki te są bezobsługowe. Jeśli jest brudny, wytrzyj suchą lub wilgotną szmatką. W przypadku silnego zanieczyszczenia oczyścić nieagresywnym środkiem czyszczącym. W takich okolicznościach urządzenie należy odłączyć od głównego zasilania. Upewnij się, że płyn nie dostał się do urządzenia. Ponownie podłącz sterownik do głównego źródła zasilania tylko wtedy, gdy jest całkowicie suchy..