

Wyrobnik załączający 6-kanałowy
Nr zam. : 1008 00



Instrukcja obsługi

1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Instalację i montaż urządzeń elektrycznych mogą wykonywać tylko wykwalifikowani elektrycy.

Nieprzestrzeganie instrukcji może doprowadzić do uszkodzeń urządzenia, pożaru i innych zagrożeń.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przed rozpoczęciem pracy odłączyć urządzenie od instalacji elektrycznej i obciążenia roboczego. Uwzględnić przy tym wszystkie wyłączniki ochronne, które dostarczają do urządzenia niebezpieczne napięcia lub obciążenia robocze.

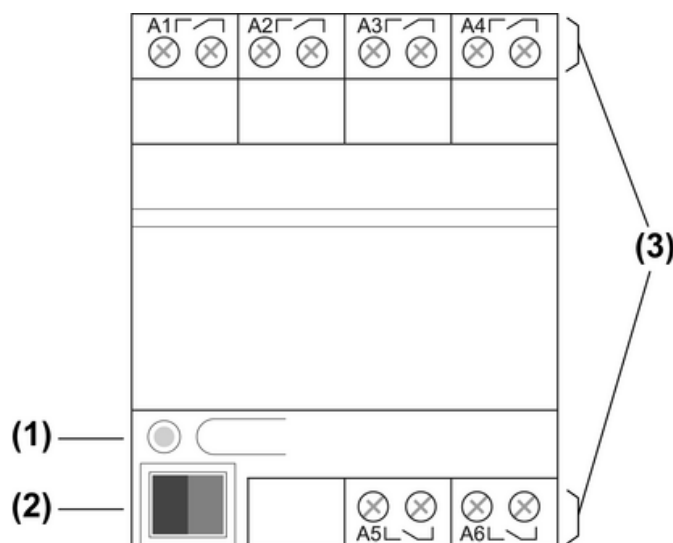
Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Urządzenie nie nadaje się do odłączania.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem na instalacji SELV/PELV. Nie podłączać odbiorników zasilania sieciowego SELV/PELV razem do jednego przełącznika (organu) wykonawczego.

Nie podłączać silników trójfazowych. Może dojść do uszkodzenia urządzenia.

Niniejsza instrukcja jest częścią składową produktu i musi pozostać u klienta końcowego.

2 Budowa urządzenia



Rysunek 1: Widok przełącznika wykonawczego 6-krotnego

- (1) Przycisk programowania i -LED
- (2) Przyłącze KNX
- (3) Przyłącze wyjść przełącznika

3 Działanie

Informacja o systemie


Niniejsze urządzenie jest produktem systemu KNX i spełnia dyrektywy standardu KNX. Zakłada się, że użytkownik odbył szkolenia dotyczące standardu KNX i dysponuje odpowiednią wiedzą fachową w tym zakresie.

Działanie urządzenia jest zależne od oprogramowania. Szczegółowe informacje o wersjach oprogramowania i danych zakresach funkcji jak również o samym oprogramowaniu zawarte są w bazie danych produktu u producenta. Projektowanie, instalacja i uruchomienie urządzenia odbywa się przy pomocy oprogramowania z certyfikatem KNX. Baza danych produktu jak również opisy techniczne znajdują się aktualnie na naszej stronie Internetowej.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

- Przełączanie odbiorników elektrycznych AC 230 V przy pomocy zestyków bezpotencjałowych
- Montaż na szynie montażowej zgodnie z EN 60715 w rozdzielnicy

Właściwości produktu

- Tryb zamykacza i otwieracza
 - Funkcja wiązania i prowadzenia wymuszonego
 - Funkcja komunikatu zwrotnego
 - Funkcja blokady dla każdego kanału
 - Funkcje czasowe: opóźnienie włączania i wyłączenia
 - Nie wymagane żadne dodatkowe zasilanie elektryczne
-  Przy wysterowania poprzez telegram centralny wyjścia przekaźników załączają organy wykonawcze z niewielkim opóźnieniem czasowym.

4 Informacje dla elektryków

4.1 Montaż i podłączenie elektryczne



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem w przypadku dotknięcia elementów przewodzących prąd.

Porażenie elektryczne może doprowadzić do śmierci.

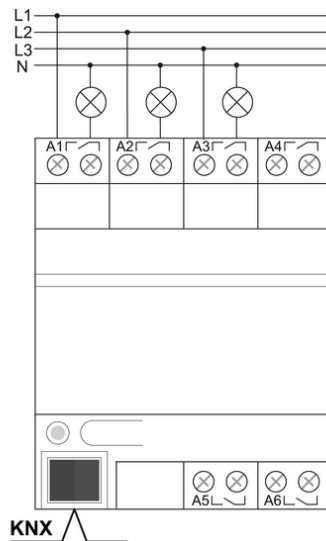
Przed wykonywaniem prac przy urządzeniu lub odbiorniku mocy odłączyć napięcie wszystkimi wyłącznikami ochronnymi na przewodzie. Przykryć elementy przewodzące prąd w pobliżu.

Montaż urządzenia

Przestrzegać zakresu temperatury. Zapewnić wystarczające chłodzenie.

- Zamontować urządzenie na szynie montażowej.

Podłączenie urządzenia



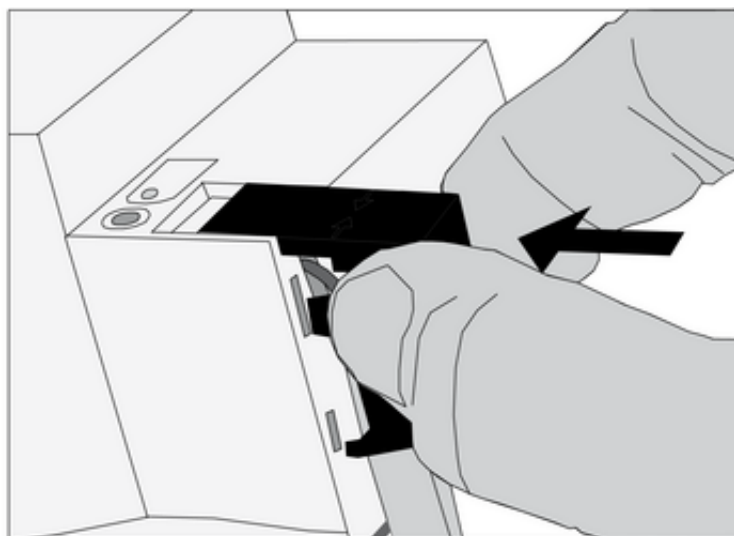
Rysunek 2: Przykład podłączenia przełącznika (organu wykonawczego)

Zwrócić uwagę na dopuszczalne obciążenie .

- Podłączyć urządzenie wg podanego przykładu (rysunek 2).
 - Jeżeli kilka wyłączników ochronnych dostarcza do urządzenia lub odbioru niebezpieczne napięcia, to należy zesprzęglić wyłączniki ochronne lub opisać tabliczką ostrzegawczą w taki sposób, aby uniemożliwić swobodne załączenie wyłączników.
 - Podłączyć przewód magistrali zaciskiem przyłączeniowym.
- i** Możliwe jest podłączenie różnych przewodów zewnętrznych.

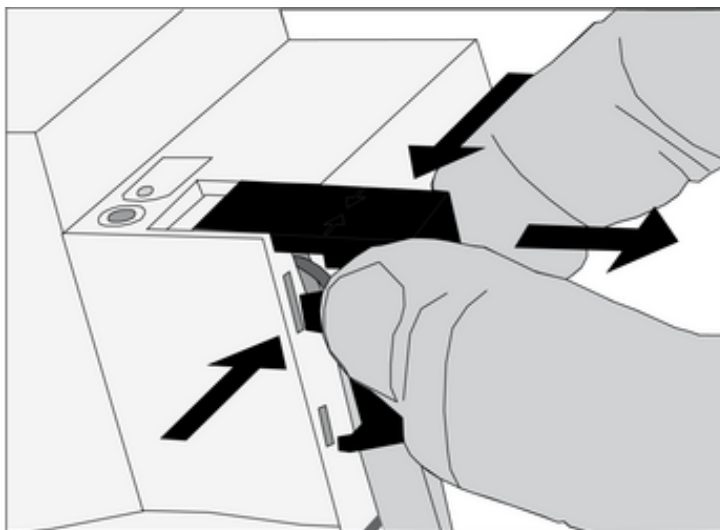
Nałożenie klapy pokrywy

Aby chronić przyłącze magistrali przed niebezpiecznymi napięciami w obszarze przyłączy, należy nałożyć klapy pokrywy.



Rysunek 3: Nałożenie klapy pokrywy

- Poprowadzić przewód magistrali do tyłu.
- Wetknąć klapy pokrywy na zacisk magistrali, aż się zatrzaśnie (rysunek 3).

Zdjęcie klapy pokrywy

Rysunek 4: Zdjęcie klapy pokrywy

- Ścisnąć po bokach klapę pokrywy i ściągnąć ją (rysunek 4).

4.2 Uruchomienie**Pobranie adresu i oprogramowania użytkowego**

- Załączyć napięcie magistrali.
- Nacisnąć przycisk programowania.
Dioda LED programowania świeci się.
- Nadać adres fizyczny.
Dioda LED programowania gaśnie.
- Opisać urządzenie adresem fizycznym.
- Pobrać oprogramowanie użytkowe do urządzenia.

5 Załącznik**5.1 Dane techniczne**

Medium KNX	TP 1
Modułu uruchomieniowy	S-Mode
Napięcie znamionowe KNX	DC 21 ... 32 V SELV
Rodzaj przyłącza magistrali	Zacisk przyłączeniowy
Pobór mocy KNX	typ. 150 mW
Temperatura otoczenia	-5 ... +45 °C
Temperatura składowania/transportu	-25 ... +70 °C
Wyjścia przełączające	
Rodzaj styku	μ
Napięcie sterujące	AC 250 V ~
Prąd sterujący	6 A
Obciążenie pojemnościowe	6 A / 14 μF
Minimalny prąd ster. AC	100 mA
Prąd załączenia 20 ms	maks. 120 A
Obciążenia oświetlenia	
Żarówki	1200 W
Lampy halogenowe HV	1200 W
Transformatory indukcyjne	500 VA
Transformatory Tronic	500 W

Światłówki niekompensowane	500 VA
Połączenie parowe światłówek	1000 VA
Przyłącze wyjść jednożyłowy	0,5 ... 4 mm ²
druty cienkie bez tulejki ochronnej	0,34 ... 4 mm ²
druty cienkie z tulejką ochronną	0,14 ... 2,5 mm ²
Szerokość zamontowania	72 mm / 4 TE

5.2 Gwarancja

Gwarancja jest realizowana przez handel specjalistyczny na zasadach określonych w przepisach ustawowych.

Uszkodzone urządzenie należy przekazać lub przelać opłaconą przesyłką wraz z opisem usterki do właściwego sprzedawcy (handel specjalistyczny, zakład instalacyjny, specjalistyczny handel elektryczny). Zapewni on przekazanie urządzenia do Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de