

Instrukcje eksploatacji

1 Instrukcje bezpieczeństwa



Urządzenia elektryczne mogą być montowane i podłączane wyłącznie przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami elektrycznymi.

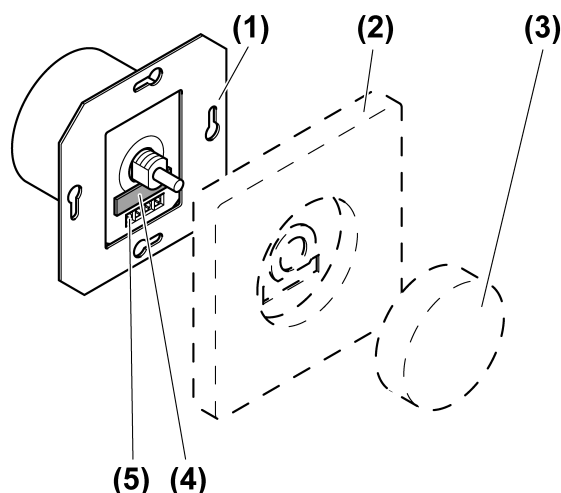
Możliwe są poważne urazy, pożar i szkody na mieniu. Prosimy przeczytać niniejszą instrukcję i ściśle stosować się do jej postanowień.

Niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego. Przed przystąpieniem do wykonywania prac na urządzeniu lub na obciążeniu należy zawsze wyłączyć urządzenie. W ramach tej operacji należy wziąć pod uwagę wszystkie wyłączniki obwodów niebezpiecznego napięcia w urządzeniu i / lub jego obciążeniach elektrycznych.

Niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego. Urządzenie nie jest zdatne do odłączenia od napięcia zasilania. Obciążenie nie jest elektrycznie izolowane od zasilania nawet jeżeli urządzenie jest wyłączone.

Niniejsze instrukcje stanowią integralną część produktu i muszą być przechowywane przez końcowego użytkownika.

2 Części składowe urządzenia



Rysunek 1: Części składowe urządzenia

- (1) Ściemniacz
- (2) Pokrywa
- (3) Pokrętko regulacyjne
- (4) Oprawa bezpiecznika
- (5) Zaciski śrubowe

3 Funkcje

Przewidziane zastosowanie

- Włączanie i ściemnianie lamp żarowych, lamp halogenowych HV 230V i ściemnianych lamp LED 230V działających w trybie sterowania fazowego na zasadzie wycięcia fazy.
- Montaż w puszcze montażowej według normy DIN 49073
- Eksploatacja z odpowiednią pokrywą

i Współpraca z łącznikiem zmiennym (schodowym) nie jest możliwa.

i Współpraca z transformatorami nie jest możliwa.

Charakterystyki produktu

- Zasada ściemniania ze sterowaniem fazowym wycięcia fazy.
 - Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe za pomocą bezpiecznika topikowego.
- i** Migotanie podłączonych lamp wynika z obciążenia, które jest poniżej wyspecyfikowanego obciążenia minimum lub ze scentralizowanych impulsów zasilania z elektrowni, zaś buczenie urządzenia wynika działania tłumika zakłóceń radiowych. Nie są to usterki urządzenia.

4 Działanie

- i** Włączanie i ściemnianie wykonywane jest poprzez przekręcenie pokrętki.

Włączanie światła i zwiększanie jasności

- Przekręć pokrętkę regulacyjną w prawo.

Wyłączanie światła

- Przekręć pokrętkę regulacyjną całkowicie w lewo.

5 Informacje dla osób z uprawnieniami elektrycznymi

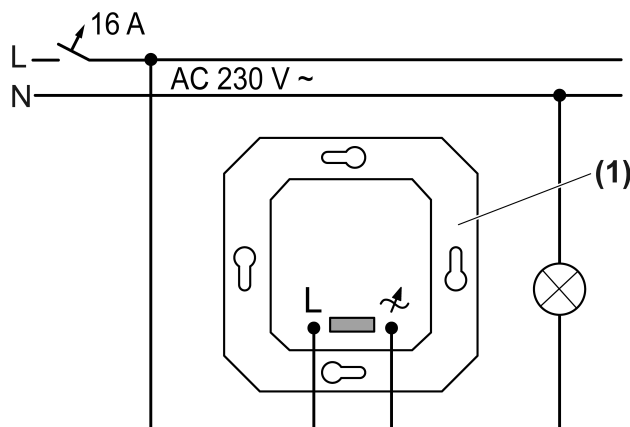


NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia elektrycznego.
Odłącz urządzenie. Zakryj wszystkie części pod napięciem.

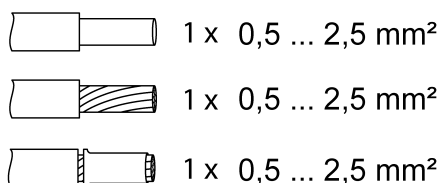
Podłączanie i montaż ściemniacza

- i** Podłącz lampy LED maks. 300 W na wyłącznik 16 A.
- i** Nasze ściemniacze uwzględniają różnorodne elektroniczne charakterystyki większości lamp LED dostępnych na rynku. Nie można jednakże zagwarantować, że w pojedynczych przypadkach pożądane rezultaty mogą nie zostać osiągnięte.



Rysunek 2: Schemat połączeń

- Podłącz ściemniacz (1) zgodnie ze schematem połączeń (Rysunek 2).



Rysunek 3: Przekrój przewodów do zacisków

- Zamontuj ściemniacz w obudowie. Zaciski muszą się znaleźć u dołu.
- Zamontuj pokrywę (2).
- Zamocuj pokrętło regulacyjne (3).
- Włącz napięcie zasilania.

6 Dane techniczne

Napięcie znamionowe	AC 230 V~
Częstotliwość zasilania	50 Hz
Pobór mocy w spoczynku	ok. 0.2 W
Straty mocy	ok. 3.7 W
Temperatura pracy	-5 ... +45 °C

Podłączone obciążenia w temperaturze 25 °C

Lampy żarowe	20 ... 200 W
Lampy halogenowe 230V	20 ... 200 W
Lampy LED 230V	3 ... 40 W

Obciążenia mieszane

Rezystancyjne i LED 230V	3 ... 40 W
--------------------------	------------

Redukcja mocy

w przypadku instalacji natynkowej	-5%
na każde 5°C powyżej 25°C	-10%
w przypadku instalacji w ścianach konstrukcyjnych drewnianych lub suchych	-15%
w przypadku instalacji w kombinacjach wielokrotnych	-20%

Bezpiecznik

T 800 mA H 250

7 Usuwanie usterek

The device cannot be switched on. Or: The device switches the load off and cannot be switched on again.

Sprawdź bezpiecznik i wymień go w razie konieczności. Używaj wyłącznie oryginalnych bezpieczników.

Podłączone lampy LED 230V migoczą.

Przyczyna: Lampy nie są ściemnialne lub zasada ściemniania i lampy nie są optymalnie dopasowane.

Sprawdź instrukcje producenta. Wymień lampy na inny typ.

Podłączone lampy HV-LED wyłączają się lub migoczą w najniższym położeniu ściemniania.

Przyczyna: jasność nastawiona jest na zbyt niskim poziomie dla danego typu lamp.

Zwiększ nastawioną jasność.

Lampa LED świeci się słabo gdy ściemniacz jest wyłączony.

Przyczyna: lampa LED nie jest odpowiednia dla tego ściemniacza.

Zastosuj moduł kompensacyjny, zob. akcesoria.

Zastosuj inny typ lampy LED lub lampę LED od innego producenta.

8 Akcesoria

Moduł kompensacyjny LED

Art. nr 2913

9 Gwarancja

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia do produktu zmian technicznych i formalnych dla potrzeb postępu technicznego.

Nasze produkty objęte są gwarancją w zakresie postanowień ustawowych.

W przypadku roszczenia gwarancyjnego prosimy skontaktować się z punktem sprzedaży

Hager Polo Sp. z o.o.

PL 43-100 Tychy

ul. Fabryczna 10

tel.: +48 32 32 40 100

e-mail: office@hager.pl

hager.pl

hagerhome.pl