

☞ Instrukcja obsługi

Adapter pomiarowy VMA-5LS 16

Nr produktu 1693253

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do pomiaru przepływu prądu i napięcia do opraw lamp za pomocą mierników uniwersalnych (nieodłączony do zestawu). Zakres dostawy tego produktu obejmuje trzy adaptory pomiarowe typowych rodzajów gniazd GU10, E27 i E14. Są one wkręcane w odpowiednie oprawy oświetleniowe i umożliwiają profesjonalny i bezproblemowy pomiar powyższych elektrycznych parametrów.

Jest on przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy koniecznie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/ lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- 1 adapter pomiarowy GU10
- 1 adapter pomiarowy E27
- 1 adapter pomiarowy E14
- 1 para przewodów pomiarowych 4 mm na 4 mm (czerwony i czarny)
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. na skutek porażenia prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.



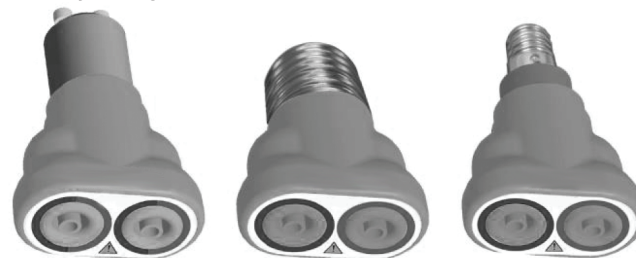
a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach, lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy przestrzegać również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy przeprowadzać może wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

b) Osoby i produkt

- Przed podłączeniem do sieci należy sprawdzić, czy wartości przyłączeniowe są zgodne z parametrami zasilania opraw.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeśli jednak do wnętrza urządzenia dostanie się cieść lub jakiś przedmiot, odłącz daną oprawę oświetleniową od źródła zasilania (np. wyłączając bezpiecznik). Produkt nie może być po tym eksploatowany, lecz powinien zostać oddany do specjalistycznego warsztatu.
- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Przed podłączeniem produktu i rozpoczęciem jego użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Ze względów bezpieczeństwa, w przypadku burzy należy zawsze wyciągać adapter pomiarowy z oprawy oświetleniowej.
- Nigdy nie eksploatuj produktu bez nadzoru.

Elementy obsługowe



GU10

E27

E14

Uruchomienie



Przed każdym użyciem sprawdź, czy adapter pomiarowy nie jest uszkodzony. Nie używaj adaptera pomiarowego, jeśli jest on uszkodzony.

- Wybierz adapter pomiarowy odpowiedni dla Twojej oprawy.
 - Upewnij się, że przewód zasilający do oprawy oświetleniowej nie jest pod napięciem. W razie potrzeby wyłącz włącznik zasilania przewodu zasilającego oprawę.
 - Wkręć adapter pomiarowy w oprawę oświetleniową.
 - Włącz ponownie przełącznik przewodu zasilającego oprawę.
- Przyłącza adaptera pomiarowego do opraw E27 i E14 F są kodowane kolorami. Brązowy (faza) jest połączony ze stykiem w dnie oprawy. Niebieski (zero) jest podłączony do gwintu oprawy.
- Teraz możesz podłączyć przewody pomiarowe (w zestawie) do złączy pomiarowych adaptera pomiarowego i miernika uniwersalnego.



Adaptory pomiarowe są przeznaczone wyłącznie do celów pomiarowych. W żadnym wypadku nie obciążaj ich silnymi prądami, zwłaszcza nie w trybie ciągłego obciążenia.

- Wyłącz przełącznik przewodu zasilania oprawy po zakończeniu pomiarów.
- Wykręć adapter pomiarowy od oprawy oświetleniowej i przechowaj go do następnego użycia.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego.
- W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego ani innych chemicznych roztworów, gdyż mogą one uszkodzić obudowę lub nawet negatywnie wpłynąć na działanie urządzenia.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie wejściowe	Maks. 250 V/AC (CAT II 250 V)
Natężenie prądu wejściowego	Maks. 1,0 A/AC, gdy pulsujący 25 A na 40 ms
Warunki pracy	0 do +40 °C, < 90 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	-5 do +50 °C
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	51 x 29 x 65 mm (wkręcana oprawa E27)
	51 x 29 x 71 mm (wkręcana oprawa E14)
	51 x 29 x 74,5 mm (oprawa bagnetowa GU10)
Masa	Ok. 23 g (każdy adapter)

To jest publikacja firmy Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie do tego tłumaczenia są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja w urządzeniach elektronicznych do przetwarzania danych wymagają pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1693253_v1_1018_02_DS_m_pl(1)