

PL Instrukcja obsługi

Oświetlenie wewnętrzne 12/24 V

Nr produktu 1539344 - model C2-259S z 28 diodami LED

Nr produktu 1539345 - model C2-259D z 56 diodami LED

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy jako oświetlenie wewnętrzne w pojazdach, samochodach kempingowych i łodziach. Produkt jest wyposażony w panel dotykowy do regulacji jasności i odcienia koloru białego (zimna biel i ciepła biel). Produkt posiada 28 diod LED (nr prod. 1539344) lub 56 diod LED (nr prod. 1539345). Podłączenie do instalacji 12 V/DC lub 24 V/DC. W celu zamontowania oświetlenia wewnętrznego należy zdjąć osłonę. W lampie znajdują się otwory do montażu za pomocą śrub.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji, produktu nie można 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, oparzenia, 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 poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Oświetlenie wewnętrzne
- 4x śruba (nr prod. 1539344), 6x śruba (nr prod. 1539345)
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. przez porażenie 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



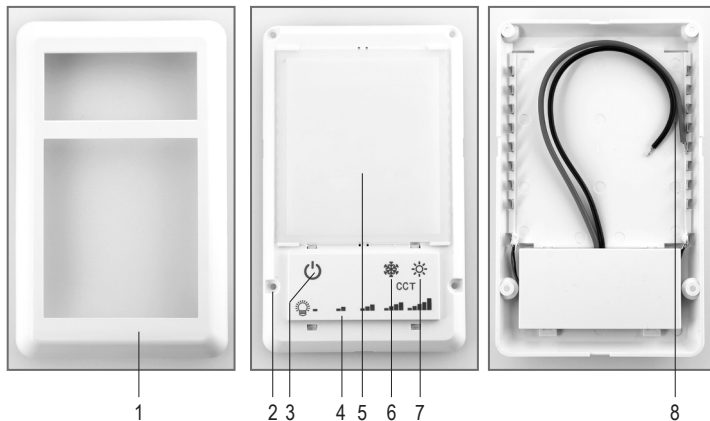
Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą stać się one dla dzieci niebezpieczną zabawką.
- 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 również przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa oraz instrukcji obsługi pojazdu, w którym produkt będzie używany.
- Uwaga, światło diody LED:
 - Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła LED!
 - Nie należy patrzeć na źródło światła bezpośrednio lub przy użyciu jakichkolwiek przyrządów optycznych!



- Lampa nie może pracować, jeśli jest zakryta! Zasilanie lampy może spowodować przegrzanie i w ewentualnie wywołać pożar.
- Źródło światła LED wbudowane jest na stałe i nie jest wymienne.
- Przed połączeniem do źródła zasilania sprawdzić moc produktu.
- Nie podłączać produktu do źródła prądu zmiennego.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

Elementy obsługowe



- 1 Przesłona
- 2 Otwór do montażu za pomocą śrub
- 3 Przełącznik zasilania
- 4 Przełącznik świecenia (5 stopni)
- 5 Oświetlenie LED
- 6 Przycisk światła zimnego
- 7 Przycisk światła ciepłego
- 8 Przewód



Nr produktu 1539344



Nr produktu 1539345

Montaż



Modyfikacje samochodu, potrzebne do instalacji lampy lub jej elementów, muszą być przeprowadzone tak, aby nie zagrażało to bezpieczeństwu drogowemu ani strukturalnej stabilności pojazdu. W razie wątpliwości odnośnie wyboru miejsca montażu, należy skontaktować się ze sprzedawcą samochodu.

Przed wykonaniem otworów montażowych należy upewnić się, że żadne kable elektryczne, przewody hamulcowe ani zbiornik paliwa nie zostaną uszkodzone.

Podczas montażu w samochodzie za pomocą narzędzi należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa podanych przez producenta narzędzi.

Przed instalacją lampy należy rozważyć ryzyko wypadków, które mogą być spowodowane elementami oderwanymi w razie wypadku. W związku z tym lampę należy bezpiecznie przymocować w miejscu, w którym nie może ona stanowić niebezpieczeństwa dla pasażerów.



Podłączanie do zasilania powinno zostać przeprowadzone przez fachowca.

Aby uniknąć zwarcia i uszkodzenia urządzenia, które mogą być ich konsekwencją, podczas podłączania biegun ujemny (masa) akumulatora musi być odłączony.

Biegun ujemny akumulatora można podłączyć dopiero po zakończeniu podłączania lampy i jej sprawdzeniu. Do sprawdzania napięcia w przewodach pokładowych należy używać wyłącznie woltomierza lub testowej lampy diodowej, gdyż zwykle lampy testowe pobierają zbyt dużo prądu, co może uszkodzić elektronikę pojazdu.

Podczas przekładania przewodów należy uważać, aby nie zostały one przygniecione lub nie zaczęły o ostre kandy, w punktach przeprowadzenia przewodów należy użyć gumowych osłonek.

- Montaż oprawy należy wykonywać tylko wtedy, gdy nie ma napięcia.
- Upewnić się, że w miejscu montażu istnieje odpowiednia instalacja.
- Lampa wewnętrzna posiada 4 (nr 1539344) lub 6 (nr 1539345) otworów do mocowania śrubowego (2). Zdjąć ostrożnie osłonę (1), aby odsłonić otwory do zamocowania wkrętów. Jeśli to konieczne, użyj do pomocy płaskiego śrubokręta, aby zdjąć osłonę.
- Następnie w samochodzie należy zaznaczyć miejsca pod otwory montażowe. Jako szablonu do zaznaczenia otworów montażowych należy użyć lampy bez osłony.
- Kabel zasilania z sieci pokładowej podłączyć przed przykręceniu lampy.
- Czerwony przewód kabla przyłączeniowego (8) połączyć z plusem zasilania (12-24 V). Ten przewód powinien być chroniony bezpiecznikiem (500 mA).
- Czarny przewód kabla przyłączeniowego połączyć z minusem zasilania (masą).
- Do zamocowania lampy można użyć dołączonego zestawu wkrętów, jeśli nadają się do powierzchni pojazdu. Wkręty są przeznaczone do drewna, do podłoża z blachy nie nadają się. W celu przymocowania do powierzchni z blachy należy użyć blachowkrętów odpowiedniej wielkości. Za pomocą wkrętaka krzyżakowego dokręcić wkręty mocujące.
- Następnie, na zamontowanej lampie, umieścić osłonę i sprawdzić, czy wszystkie zatrzaski znajdują się na właściwym miejscu.

Uruchomienie

- Przelącznikiem (3) włączyć lampę lub ją wyłączyć.
- Przyciskami światła zimnego (6) i światła ciepłego (7) wybrać odpowiednią barwy oświetlenia. Ton barwy można regulować na 5 poziomach.
- Przelącznikiem (4) wyregulować jasność świecenia. Jasność można regulować na 5 poziomach.



Należy uważać, aby do wnętrza lampy nie dostawała się ciecz.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Należy najpierw wyłączyć zasilanie urządzenia i odczekać, aż wystarczająco ostygnie.
- W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.
- Nigdy nie zanurzać produktu w wodzie ani w innych cieczach.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie należą 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

a) Nr prod. 1539344 - model C2-259S

Napięcie/prąd roboczy.....	12 V/DC, 0,35 A / 24 V/DC, 0,16 A
Pobór mocy	maks. 4,5 W
Klasa bezpieczeństwa	III
Żarówka.....	14 x dioda LED 0,5 W, ciepła biel 14 x dioda LED 0,5 W, zimna biel
Temperatura barwy.....	3200 K (ciepła biel), 5700 K (zimna biel)
Natężenie oświetlenia.....	maks. 122 lx (ciepła biel), maks. 149 lx (zimna biel)
Strumień światła	maks. 150 lm
Długość kabla	ok. 18 cm
Warunki pracy.....	-10 do +45 °C, 10 % – 85 % wilgotności względnej
Warunki przechowywania.....	-20 do +60 °C, 10 % – 85 % wilgotności względnej
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	109,5 x 16 x 176 mm
Waga	ok. 163 g

b) Nr prod. 1539345 - model C2-259D

Napięcie/prąd roboczy.....	12 V/DC, 0,65 A / 24 V/DC, 0,32 A
Pobór mocy	maks. 8,5 W
Klasa bezpieczeństwa	III
Żarówka.....	28 x dioda LED 0,5 W, ciepła biel 28 x dioda LED 0,5 W, zimna biel
Temperatura barwy.....	3200 K (ciepła biel), 5700 K (zimna biel)
Natężenie oświetlenia.....	maks. 268 lx (ciepła biel), maks. 294 lx (zimna biel)
Strumień światła	maks. 300 lm
Długość kabla	ok. 18 cm
Warunki pracy.....	-10 do +45 °C, 10 % – 85 % wilgotności względnej
Warunki przechowywania.....	-20 do +60 °C, 10 % – 85 % wilgotności względnej
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	109,5 x 16 x 279,5 mm
Waga	ok. 263 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

*1539344_45_v3_1117_02_hk_m_pl