



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie jest stołową lampą LED.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3 Zawartość zestawu

- Lampa
- Instrukcja obsługi
- Zasilacz

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.



Produkt powinien być używany wyłącznie w suchych zamkniętych pomieszczeniach wewnątrz budynków. Produktu nie wolno zawilgocić ani zamoczyć.



Ten produkt został zaprojektowany zgodnie z III klasą ochrony.



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.



Klasa ochronności 2 (podwójna lub wzmocniona izolacja / izolacja ochronna).

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.

- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.5 Zasilacz sieciowy



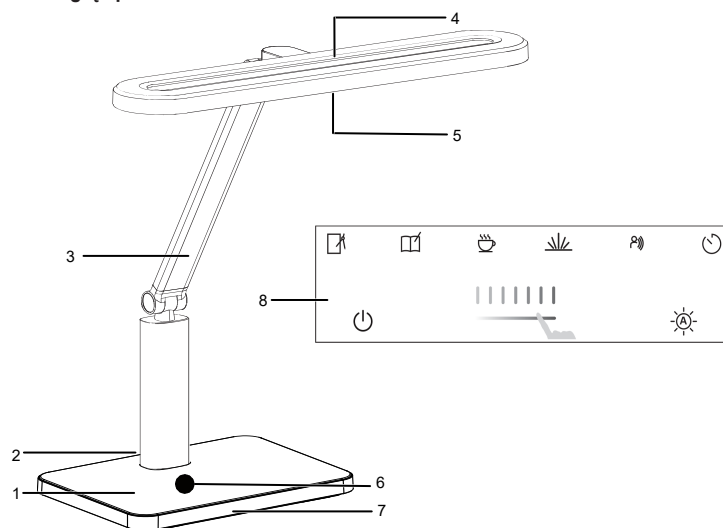
Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Urządzenie należy podłączyć do łatwo dostępnego gniazdka ściennego.
- Jako źródło zasilania należy stosować wyłącznie zawarty w zestawie zasilacz sieciowy.
- Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania publicznych sieci elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi.
- Nie wyjmuj zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączaj go wyłącznie trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazdka sieciowego.
- Nie dotykaj zasilacza przy widocznych jakiegokolwiek oznakach uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Podejmij następujące kroki:
 - Wyłącz napięcie sieciowe od gniazda z podłączonym zasilaczem (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyłącz odpowiedni różnicowoprądowy wyłącznik ochronny (RCD)).
 - Odłącz zasilacz od gniazdka sieciowego.
 - Użyj nowego zasilacza tej samej konstrukcji. Nie używaj ponownie uszkodzonego adaptera.
- Upewnij się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

5.6 Lampka LED

- Nie patrzeć bezpośrednio na światło LED.
- Nie patrzeć w wiązkę bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych.

6 Przegląd produktu



1. Podstawa lampy
2. Gniazdo zasilania DC
3. Regulowane ramię lampy
4. Światło górne
5. Światło główne
6. Czujnik światła

7. Czujnik obecności
8. Panel sterowania
- Włącznik 
- Suwak jasności 
- Przycisk trybu pracy domowej 
- Przycisk trybu czytania i pisania 
- Przycisk trybu odpoczynku 
- Przycisk sterowania światłem górnym 
- Przycisk czujnika obecności 
- Przycisk czujnika światła 
- Przycisk wyłącznika czasowego  (25 minut)

7 Umiejscowienie

1. Umieścić lampę na stabilnej i płaskiej powierzchni.
2. Ustawić regulowane ramie lampy i światło główne w żądanej pozycji. Upewnić się, że lampa nie może łatwo się przewrócić.
3. Podłączyć wtyczkę zasilania DC zasilacza do gniazda zasilania DC.

8 Obsługa

8.1 Włączanie i wyłączanie światła głównego

1. Nacisnąć przycisk zasilania, aby włączyć/wyłączyć lampę.  Przed wyłączeniem lampa zapamiętuje ostatni tryb oraz jasność.
2. Alternatywnie można nacisnąć jeden z przycisków trybu światła (, ,), aby włączyć lampę w danym trybie.   

8.2 Wyłączanie z 1-minutowym wyłącznikiem czasowym

Dzięki funkcji 1-minutowego wyłącznika czasowego lampa wyłącza się automatycznie po 1 minucie.

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania, aby aktywować wyłącznik czasowy. 
 - Światło zamiga dwukrotnie, aby potwierdzić aktywację.
 - Po 1 minucie lampa wyłączy się.
2. Aby anulować wyłącznik czasowy, ponownie nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania. 

8.3 Korzystanie ze światła górnego

1. Nacisnąć przycisk sterowania światłem górnym, aby włączyć światło górne. 
2. Naciskać przycisk sterowania światłem górnym ponownie, aby przełączać między poziomami jasności:  100%, 50% i wyl.

8.4 Regulacja jasności

1. Dotknąć i przesunąć suwak jasności w lewo lub prawo, aby wyregulować jasność. 

8.5 Aktywacja trybów światła

Do różnych zadań można aktywować różne tryby światła. Tryby światła mają różne temperatury barwowe: tryb odpoczynku (3000 K), tryb czytania/pisania (4000 K), tryb pracy domowej (5000 K).

1. Aby aktywować dany tryb, nacisnąć odpowiadający mu przycisk (praca domowa), (czytanie i pisanie) lub (odpoczynek).   

8.6 Sterowanie światłem przy pomocy czujnika obecności

Dzięki funkcji czujnika obecności lampa dostosowuje światło zależnie od obecności osoby w pobliżu.

Jeśli przez 15 minut nie zostanie wykryta żadna osoba, lampa obniża jasność do 10% wartości maksymalnej. Jeśli przez kolejne 3 minuty nie zostanie wykryta żadna osoba, lampa wyłączy się. Kiedy lampa znowu wykryje obecność jakiejś osoby, włączy się i aktywuje poprzednio wybrany tryb i poziom jasności.

1. Aby aktywować wykrywanie obecności, nacisnąć przycisk czujnika obecności. 
 - Światło zamiga dwukrotnie, aby potwierdzić aktywację.
2. Aby anulować wykrywanie obecności, ponownie nacisnąć przycisk czujnika obecności. 

8.7 Używanie czujnika światła do regulacji jasności

1. Nacisnąć przycisk czujnika światła, aby aktywować automatyczne ściemnianie. 
 - Światło zamiga dwukrotnie, aby potwierdzić aktywację.
 - Lampa będzie regulować jasność, aby utrzymać 1000 luksów w centrum obszaru roboczego.
2. Czujnik światła można dezaktywować, dotykając suwaka jasności --LUB-- naciskając przycisk czujnika światła.  

8.8 Ustawianie 25-minutowych wyłączników czasowych do nauki

Z 25-minutowym wyłącznikiem czasowym do nauki lampa pracuje z wybraną jasnością przez 25 minut, po czym ściemnia się do poziomu 10% maksymalnej jasności na 5 minut. Cykl powtarza się co 30 minut.

1. Nacisnąć przycisk wyłącznika czasowego, aby aktywować 25-minutowy wyłącznik czasowy do nauki. 
 - Światło zamiga dwukrotnie, aby potwierdzić aktywację.
2. Aby anulować wyłącznik czasowy, ponownie nacisnąć przycisk wyłącznika czasowego. 

9 Czyszczenie

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych rozтворów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Wyłączyć produkt.
2. Odlączyć produkt od zasilacza.
3. Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.
4. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

10 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużyтым sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

11 Dane techniczne

11.1 Informacje ogólne

Oświadczenie dotyczy każdego zawartego źródła światła:

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej E.

Napięcie wejściowe	24 V/DC (wymagany symbol polaryzacji)
Pobór mocy	maks. 18 W (główne i górne światła łącznie)
Zakres obrotu	122.5°
Typ czujnika światła.....	Czujnik światła
Presence sensor.....	Sensor type: Microwave sensor
	Transmission frequency: 10.519 - 10.527 MHz
	Transmission power: max. 2.46 dBm
	Range: max. 9 m
Warunki pracy.....	od -10°C do +40°C, maks. 80% wilg. wzgl.
Warunki przechowywania.....	od -10°C do +40°C, maks. 80% wilg. wzgl.
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	450 × 480 × 450 mm
Waga	ok. 3,15 kg

11.2 LED

Współczynnik oddawania barw (CRI)	>95
Temperatura barwowa.....	3000 K (tryb odpoczynku), 4000 K (tryb czytania/pisanie), 5000 K (tryb pracy domowej)
Minimalny poziom jasności.....	10% (ok. 100 lm)
Jasność (światło główne).....	maks. 700 lm
Jasność (światło górne).....	50 lm lub 100 lm

Poziomy ściemniania światła (światło główne).....	7 poziomów, od 10% do 100%
Zasilanie LED (górne LED).....	1 W
Zasilanie LED (główne LED)	17 W

11.3 Zasilacz

Wejście	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Wyjście	24 V/DC, maks. 18 W

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3450633_V3_0826_jh_mh_pl 72057596633821835 I9/O3 en