



1 Pobieranie instrukcji obsługi

Skorzystaj z linku www.conrad.com/downloads (lub zeskanuj kod QR), aby pobrać kompletną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne). Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie internetowej.

2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Te lampy robocze są przeznaczone do oświetlania miejsc pracy wewnątrz pomieszczeń. Dzięki obrotowemu podstawkom można je ustawić w pozycji pionowej w różnych miejscach, zamocować przy użyciu podstawek magnetycznych, wbudowanych haczyków lub uchwytów.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnętrznego. Nie wolno używać produktu na wolnym powietrzu. Za wszelką cenę należy unikać kontaktu z wilgocią.

W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem lub inne zagrożenia.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Ze względów bezpieczeństwa oraz ograniczeń licencyjnych nie wolno modyfikować i/lub przebudowywać produktu.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt należy przekazywać osobom trzecim tylko wraz z instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

USB4®, USB Type-C® i USB-C® są zarejestrowanymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.

3 Zakres dostawy

- 2 akumulatorowe lampy robocze LED
- Ładowarka USB
- Kabel USB-A na USB-C®
- Instrukcja obsługi

4 Objasnienia symboli

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



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń spowodowanych porażeniem prądem elektrycznym. Przeczytać uważnie niniejsze informacje.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



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

5.1 Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Urządzenie należy chronić przed wilgocią, bryzgami wody i wysoką temperaturą. Nie używać urządzenia w środowisku, w którym występują łatwopalne gazy, opary lub pyły.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub osoby nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub uzyskają od niej instrukcje na temat korzystania z urządzenia.
- Nie pozostawiać opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, na które nie znajdujesz odpowiedzi w tym dokumencie, skontaktuj się z naszym technicznym działem obsługi klienta lub innym specjalistą.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.

5.3 Środowisko robocze

- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnętrznego.
- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, gazami palnymi, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nigdy nie włączać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która w pewnych okolicznościach może uszkodzić urządzenie. Przed uruchomieniem produktu należy poczekać, aż osiągnie on temperaturę pokojową.

5.4 Dioda LED

- Nie patrz bezpośrednio w strumień świetlny LED!
- Nie patrz w niego bezpośrednio ani przy pomocy przyrządów optycznych!

5.5 Ładowarka USB



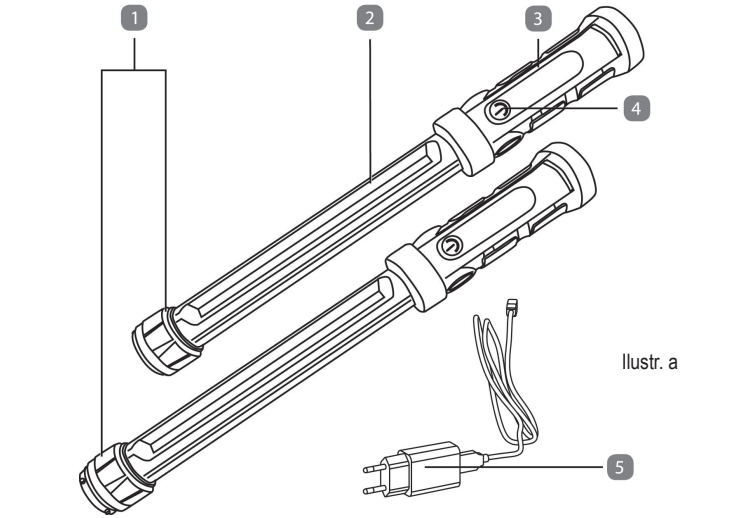
Nie zmieniaj ani nie naprawiaj żadnych komponentów zasilacza, w tym zatysek zasilania, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych komponentów. Niebezpieczeństwo życia przez porażenie prądem!

- Podłączyć produkt do gniazdka elektrycznego, które jest łatwo dostępne przez cały czas.
- Do zasilania należy używać wyłącznie dostarczonego zasilacza sieciowego.
- Źródłem napięcia dla zasilacza może być wyłącznie standardowe elektryczne gniazdko domowe podłączone do publicznej sieci elektrycznej. Przed podłączeniem zasilacza należy sprawdzić, czy napięcie podane na nim jest zgodne z napięciem w domowej sieci elektrycznej.
- Zasilacza nie wolno podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Ze względów bezpieczeństwa należy zawsze odłączać zasilacz od sieci, jeżeli występuje burza z piorunami.
- W przypadku uszkodzenia zasilacza wtykowego nie wolno go dotykać, gdyż może to doprowadzić do śmiertelnego porażenia prądem! Należy postępować w następujący sposób:
- Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, aby gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania).
- Wyjąć wtyczkę zasilacza z gniazdka.
- Należy korzystać z nowego zasilacza o tej samej konstrukcji. Nie należy używać uszkodzonego zasilacza.
- Upewnij się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Kabel zasilający układać zawsze tak, aby nikt nie mógł się o niego potknąć ani zaczepić. Ryzyko obrażeń w przypadku nieprzestrzegania wskazówek!
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.

5.6 Akumulator litowo-jonowy

- Akumulator jest zainstalowany na stałe w produkcie i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkadzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora stwarza ryzyko wybuchu i pożaru!
- Styki/złącza akumulatora nie mogą być zwarte. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli produkt nie jest używany. Zastosowana technologia akumulatorów pozwala na ich ładowanie bez wcześniejszego rozładowania.
- Nigdy nie pozostawiaj produktu bez nadzoru podczas ładowania.
- Podczas ładowania produkt należy położyć na powierzchni, która nie jest wrażliwa na ciepło. Wytwarzanie pewnej ilości ciepła podczas ładowania jest zjawiskiem normalnym.

6 Elementy obsługowe



Ilustr. a

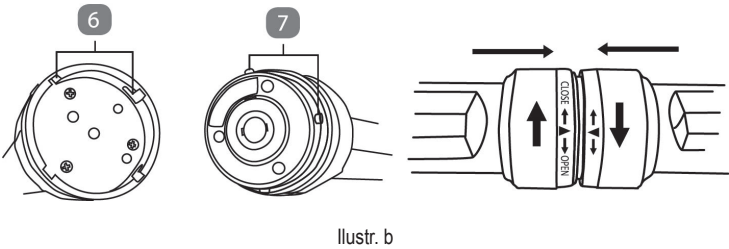
Nie.	Element sterujący	Ilustr.
1	Lampa robocza	Ilustr. a
2	Cylinder lampy	
3	Uchwyt	
4	Włącznik/wyłącznik	
5	Ładowarka USB	Ilustr. b
6	Wgłębienia, rowki do łączenia obu lamp	
7	Wypustki plastikowe	Ilustr. c
8	Haczyk do zawieszania	
9	Wskaźnik ładowania	
10	Gniazdo USB-C	Ilustr. e
11	Nóżka magnetyczna	
12	Nóżka	Ilustr. d

7 Uruchomienie

7.1 Ładowanie akumulatorów

- 1. Włożyć złącze USB typu A kabla ładującego do gniazda ładowania ładowarki (5).
 - 2. Podłączyć wtyczkę USB-C® kabla ładującego, na gnieździe ładowania (10) pod kontrolą (3) światła roboczego.
 - 3. Podłączyć ładowarkę do sieci elektrycznej. Podczas ładowania wskaźnik ładowania (ilustr. c, (9)) świeci się na czerwono.
 - 4. Wskaźnik ładowania zaświeci się na zielono, gdy akumulator zostanie w pełni naładowany.
- Po zakończeniu ładowania należy odłączyć lampę roboczą od sieci elektrycznej.
- Obie lampy robocze można ładować pojedynczo lub po ich połączeniu.
- Aby mieć pewność, że obie części lamp roboczych będą świecić równomiernie, przed użyciem należy naładować obie lampy robocze.

7.2 Łączenie i rozłączanie lamp



Ilustr. b

7.2.1 Łączenie lamp roboczych

- 1. Wziąć jedną lampę roboczą (1) w lewą rękę, a drugą lampę roboczą w prawą rękę.
 - 2. Włożyć plastikowe wypustki (7) na przedniej części jednej lampy roboczej do wgłębień (6) na przedniej części drugiej lampy roboczej. Nie ma znaczenia, która z lamp roboczych znajduje się w której ręce (patrz ilustr. b).
 - 3. Upewnić się, że strzałki na przedniej części lamp roboczych są wyrównane względem siebie.
 - 4. Prawą ręką przekreślić końcówki lamp w lewo i jednocześnie lewą ręką w prawo. Po podłączeniu strzałki powinny być skierowane do siebie (patrz ilustr. c).
- Podczas podłączania lampy roboczej należy trzymać ją za cylinder świetlny, a nie za uchwyt, jak najbliższej złączy.
- Zmniejsza to efekt dźwięwni, dzięki czemu lampy robocze można łatwiej podłączyć.

7.2.2 Rozłączanie lamp roboczych

Aby rozłączyć połączenie lampy robocze, należy wykonać opisany powyżej proces w przeciwnym kierunku obrotu.

7.3 Zastosowanie jako lampa akumulatorowa

- 1. Nacisnąć raz włącznik/wyłącznik (4) (patrz ilustr. a), aby włączyć lampy robocze (1). Lampy działają teraz w najjaśniejszym trybie (100%).
- 2. Nacisnąć włącznik/wyłącznik po raz drugi, a lampy będą działać z mniejszą intensywnością (tryb 50%).
- 3. Aby wyłączyć lampę roboczą, nacisnąć włącznik/wyłącznik po raz trzeci.
- 4. Czas działania lampy roboczej wynosi około 2 godzin, gdy akumulatory są w pełni naładowane.

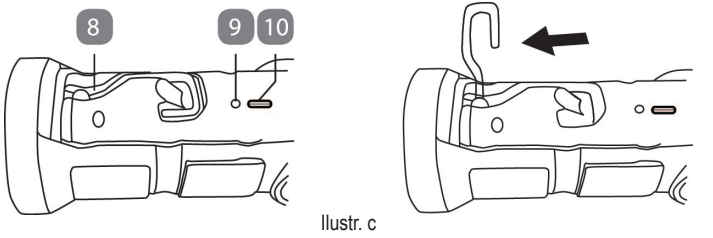
7.4 Funkcje dodatkowe

Obracając cylinder świetlny (2), można płynnie regulować kierunek strumienia światła lampy roboczej (1) w zakresie 0–90°.

Ponadto każda lampa ma wbudowany haczyk (ilustr. c, (8)) do zawieszania lampy.

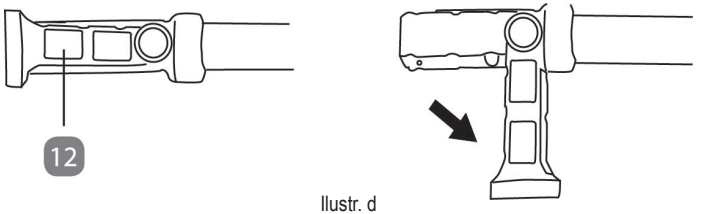
Ważne:

Haczyk należy odchylić do tyłu, gdy lampa nie jest na nim zawieszona, aby zapobiec przypadkowemu zaczepieniu o niego przedmiotów. Na haczyku nie wolno wieszać żadnych innych przedmiotów. Jest on przeznaczony wyłącznie do zawieszania samej lampy.



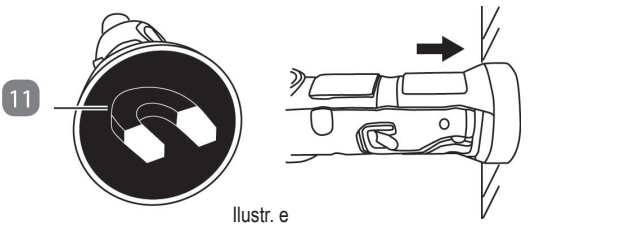
Ilustr. c

Sama podstawka (ilustr. d, (12)) może być używana jako stojak. Siedem punktów zapadkowych zapewnia bezpieczne zablokowanie.



Ilustr. d

Każdą z dwóch lamp można przymocować do powierzchni magnetycznych za pomocą magnesu wbudowanego w obrotową część w podstawie uchwytu (ilustr. e, (11)).



Ilustr. e

8 Usuwanie usterek

Usterka	Powód	Rozwiązanie
Lampa nie świeci się	Akumulatory wyczerpane	Ładowanie akumulatorów (4–5 godzin)
Po połączeniu lamp i naciśnięciu włącznika/wyłącznika świeci się tylko jedna lampa	Nieprawidłowe połączenie niezgodnie ze strzałkami. Jedna z lamp nie jest wystarczająco naładowana.	Zmontować poprawnie i całkowicie naładować obie lampy
Po połączeniu lamp i podłączeniu ładowarki ładuje się tylko jedna lampa	Nieprawidłowe połączenie niezgodnie ze strzałkami.	Zmontować poprawnie
Lampa zapala się tylko na chwilę, a następnie gaśnie	Akumulatory nie są naładowane lub ich żywotność została przekroczona	Ładować przez 4–5 godzin. Jeśli czas świecenia jest nadal bardzo krótki, należy całkowicie wymienić lampę, ponieważ akumulatory nie zostały zaprojektowane przez producenta w sposób umożliwiający ich wymianę.

9 Czyszczenie i pielęgnacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia ani innych środków chemicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

1. Odłącz produkt od zasilania.
2. Produkt należy czyścić za pomocą miękkiej, suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

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 zużytych 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 Zasilanie elektryczne (indywidualnie)

Akumulator (zainstalowany na stałe)	Akumulator litowo-polimerowy 18650, 3,7 V, 2000 mAh
Napięcie znamionowe	5 V/DC
Oplata	Za pośrednictwem połączenia USB-C® z zamkniętym kablem USB
Czas ładowania	2-2,5 godziny (z zamkniętą ładowarką USB)
Urządzenia ochronne baterii	Ochrona nadmiernego napięcia, ochrony przeciążenia, ochrona głębokiego wyładowania, ochrona nadprądów

11.2 Zasilanie elektryczne (oba połączone światła)

Czas ładowania 4-5 godzin (z zamkniętą ładowarką USB)

11.3 Lampa robocza (indywidualnie)

Wydajność LED	5 W
Typ LED	COB
Strumień świetlny 100%	maks. 600 lm
Strumień świetlny 50%	maks. 300 lm
Kąt świecenia	110°
Temperatura koloru.....	6500 K (zimna biała)
Czas operacyjny	ok. 2 godziny z pełną jasnością
Klasa ochronna.....	III
Stopień ochrony.....	IP20

11.4 Lampa robocza (oba połączone światła)

Wydajność LED	10 W (2x 5 W)
Strumień świetlny 100%	maks. 1200 lm
Strumień świetlny 50%	maks. 460 lm
Czas operacyjny	ok. 2 godziny z pełną jasnością

11.5 Ładowarka USB

Napięcie/prąd wejściowy 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,2 A
Wyjście 5 V/DC, 1000 mA, USB Type A
Kabel do ładowania USB typ A na USB-C®

11.6 Inne (indywidualnie)

Wymiary (ø x l) ok. 63 x 508 mm
Waga ok. 353 g

11.7 Inne (oba połączone światła)

Wymiary (ø x l) ok. 63 x 1016 mm

Waga ok. 706 g

11.8 Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy..... -10°C – +40°C, 20–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

Temperatura otoczenia podczas składowania..... -20°C – +45°C, 20–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

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 2024 by Conrad Electronic SE.

*2899811 V2 0524 02 VTP m PL