



TOOLCRAFT



☒ Instrukcja obsługi

Lampa robocza 10 W COB 1000L

Nr zamówienia 2443658

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Ten produkt jest przeznaczony do stosowania jako lampa robocza. Posiada trzy funkcje świetlne oraz wyjście USB-A do ładowania/użytkowania urządzeń zasilanych przez USB (funkcja banku energii).

Lampa robocza jest zabezpieczona zgodnie z klasą ochrony IP44 przed wnikaniem przedmiotów o wielkości równej lub większej niż 1 mm oraz przed bryzgami wody ze wszystkich kierunków.

Urządzenie jest zasilane przez wbudowany akumulator i może być ładowane wyłącznie przez zasilanie elektryczne USB. Zasilanie elektryczne USB musi być w stanie zapewnić pobór prądu o wartości podanej w "Danych technicznych".

Zastosowanie inne niż wyżej wymienione może prowadzić do uszkodzenia produktu, a dodatkowo wiąże się z zagrożeniami takimi jak: uszkodzenie wzroku, zwarcie, pożar itd.

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

Zakres dostawy

- Lampa robocza
- Kabel USB-C
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

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

Objaśnienie symboli



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



Symbol strzałki pojawia się, gdy podawane są konkretne wskazówki i uwagi dotyczące obsługi.

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 dotyczących prawidłowego użytkowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.



a) Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Produkt przeznaczony jest do użytku prywatnego/domowego, nie do użytku komercyjnego ani przemysłowego.
- Ze względów bezpieczeństwa zabronione jest wprowadzanie samowolnych zmian i/lub modyfikacji produktu.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Uderzenia, wstrząsy lub upadki nawet z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie wystawiaj produktu nie działanie nadmiernych obciążeń mechanicznych.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już 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 czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Nie używaj urządzenia po wystąpieniu usterek, po upadku lub przypadku wad, lecz oddaj je do naprawy do specjalisty. Nieprawidłowo wykonana naprawa może spowodować zagrożenie życia i zdrowia użytkownika.

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi lub bezpieczeństwa stosowania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli nie ma się pewności co do prawidłowego podłączenia urządzenia bądź eksploatacji lub jeśli pojawiają się pytania, na które odpowiedzi nie można znaleźć w tej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym działem pomocy technicznej lub z innym specjalistą.
- Należy również zwrócić uwagę na dodatkowe zasady bezpieczeństwa, znajdujące się w poszczególnych rozdziałach niniejszej instrukcji.
- Należy przestrzegać także zasad bezpieczeństwa i instrukcji użytkowania urządzeń, do których podłącza się niniejszą lampę roboczą.

b) Akumulator

- Wbudowany akumulator nie może zostać wymontowany i może być ładowany tylko w urządzeniu. Nigdy nie próbuj wymontowywać akumulatora i ładować go zewnętrzną ładowarką.
- Akumulator może być ładowany wyłącznie poprzez złącze USB zasilania elektrycznego USB o odpowiedniej obciążalności (patrz "Dane techniczne"). Zasilanie innym prądem ładowania prowadzi do uszkodzenia urządzenia i może spowodować przegrzanie wbudowanego akumulatora lub jego zapłon (niebezpieczeństwo wybuchu!).

c) Eksploatacja

- Uwaga, światło LED
 - Nie patrz bezpośrednio w światło LED!
 - Nie patrz ani bezpośrednio, ani za pomocą urządzeń optycznych w wiązkę światła!
- Upewnij się, że dane techniczne wszystkich urządzeń, które mają być ładowane z funkcją ładowania, są zgodne ze specyfikacją produktu określoną w punkcie „Dane techniczne”.

Ładowanie akumulatora



Akumulator lampy roboczej musi być ładowany za pomocą zasilania USB, które zapewnia napięcie wyjściowe wynoszące 5 V DC i ma obciążalność prądu wynoszącą co najmniej 1 A. Jeśli zasilanie elektryczne USB nie spełnia tych wymagań, lampa robocza może zostać uszkodzona.

Złącza USB w komputerach często nie są wystarczająco wydajne, aby naładować to urządzenie. Przeciążenie może spowodować uszkodzenie złącza USB lub komputera.



Przed pierwszym uruchomieniem należy w pełni naładować akumulator. Czas ładowania wynosi ok. 5-7 godzin.

Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli urządzenie nie jest użytkowane (co najmniej co dwa miesiące). W przeciwnym razie może dojść do głębokiego rozładowania akumulatora, co czyni go trwale bezużytecznym.

- Otwórz czerwoną pokrywę z tyłu urządzenia i podłącz dołączony kabel USB-C do złącza USB-C (małe gniazdo przyłączeniowe).
- Podłącz drugą stronę kabla USB-C do złącza USB zasilania elektrycznego USB.
- W razie potrzeby włącz zasilanie elektryczne USB.
- Wbudowany akumulator lampy roboczej jest ładowany.
- Podczas procesu ładowania świeci się lub miga wskaźnik pojemności pod przyciskiem funkcyjnym. Ⓞ
- Im więcej segmentów jest wyświetlanych, tym dalszy jest postęp ładowania. Po zakończeniu procesu ładowania zapalają się wszystkie segmenty wskaźnika pojemności.
- Jeśli nie można już włączyć lampy roboczej lub miga ostatni segment wskaźnika pojemności, oznacza to, że akumulator jest rozładowany i musi zostać naładowany zgodnie z opisem.



W zależności od funkcji świetlnej lub ustawionej jasności, jedno naładowanie akumulatora wystarcza na ok. 2,5-8 godzin pracy lampy (patrz również "Dane techniczne").


Po naładowaniu należy ponownie zamknąć czerwoną pokrywę z tyłu urządzenia, w przeciwnym razie nie jest zapewniona ochrona przed wnikaniem przedmiotów i przyskakującą wodą.

Obsługa

a) Mocowanie

- W górnej części tylnej części obudowy znajduje się rozkładany hak, na którym można zawiesić lampę roboczą.
- Alternatywnie, w dolnej części tylnej części obudowy może zostać rozłożona podstawa.
- Dodatkowo w podstawkę wbudowane są dwa magnesy, dzięki czemu lampa może być mocowana również do magnetycznych powierzchni.

b) Działanie jako lampa robocza

- Naciśnij przycisk funkcyjny  z tyłu urządzenia, aby włączyć lampę roboczą, wybrać ustawienie światła i ponownie wyłączyć lampę:

Naciśnięcie 1x	Główne światło - połowa jasności (500 lm)
Naciśnięcie 2x	Główne światło - pełna jasność (1000 lm)
Naciśnięcie 3x	Małe światło na górnej stronie (150 lm)
Naciśnięcie 4x	Lampa robocza ponownie wyłączona

- Gdy akumulator jest rozładowany, lampa robocza wyłącza się automatycznie, aby zapobiec głębokiemu rozładowaniu, a tym samym uszkodzeniu akumulatora.

c) Działanie jako bank energii

- Otwórz czerwoną pokrywę z tyłu urządzenia i podłącz urządzenie, które ma być ładowane lub eksploatowane, do wyjścia USB-A (duże gniazdo przyłączeniowe).
- Podłączone urządzenie jest zasilane.
- Wskaźnik pojemności włącza się, dzięki czemu można monitorować poziom naładowania wbudowanego akumulatora.
- Gdy wbudowany akumulator jest rozładowany, zasilanie elektryczne wyłącza się automatycznie, aby zapobiec głębokiemu rozładowaniu, a tym samym uszkodzeniu akumulatora.

→ Funkcja banku energii jest niezależna od funkcji jako lampa robocza i może być używana oddzielnie lub jako dodatek do funkcji świetlnej.

Po użytkowaniu ponownie należy zamknąć czerwoną pokrywę z tyłu urządzenia, w przeciwnym razie nie jest zapewniona ochrona przed wnikaniem przedmiotów i przyskakującą wodą.

Pielęgnacja i czyszczenie



Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć urządzenie od zasilania. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie w celu jego czyszczenia.

Nie stosuj agresywnych detergentów, środków czyszczących, alkoholu, rozpuszczalników organicznych ani rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie urządzenia lub ograniczyć funkcjonalność produktu.

- Wytrzyj lampę roboczą suchą lub wilgotną szmatką, a następnie w razie potrzeby wytrzyj do sucha.

Utylizacja



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

Wbudowanego akumulatora nie można wyjmować i dlatego musi być utylizowany wraz z produktem.

Dane techniczne

Klasa ochrony	IP44
Napięcie ładowania	5 V DC
Pobór prądu ładowania	1 A maks.
Akumulator	Akumulator litowo-jonowy 3,7 V/4000 mAh (typ:18650)
Czas ładowania	ok. 5-7 godzin
Wyjście funkcji banku energii	5 V DC/1 A
Czas pracy przy	ok. 2,5 h (lampa główna, pełna jasność) ok. 4,5 h (lampa główna, połowa jasności) ok. 6-8 h (małe światło)
Jasność	1000 lm (główna lampa, pełna jasność) 500 lm (główna lampa, połowa jasności) 150 lm (małe światło na górze)
Temperatura barwowa	6500 K
Diody LED	10 W COB LED + 1,5 W SMD LED
Żywotność akumulatora	500 cykli ładowania
Masa	370 g
Wymiary	55 x 35 x 210 mm
Kabel USB-C	ok. 1 m
Warunki eksploatacyjne	-20 do +35 °C/20 - 80 % wilgotności względnej powietrza
Warunki przechowywania	-20 do +45 °C/20 - 80 % wilgotności względnej powietrza

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

Wszelkie prawa, w tym przekład, 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 2021 by Conrad Electronic SE.

2443658_v1_1021_02_VTP_m_pl