



TOOLCRAFT

PL Instrukcja obsługi

Lampka czołowa LED (450 lm)

Nr zamówienia: 3156505



1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest akumulatorowa latarka czołowa LED.

Produkt ma stopień ochrony IP54 i jest w ograniczonym stopniu chroniony przed pyłem i wodą rozpylaną z wszystkich kierunków. Produkt jest odpowiedni do stosowania w warunkach zewnętrznych. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie.

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.

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

2 Zawartość zestawu

- Lampka czołowa LED (z zainstalowanym akumulatorem)
- Zdejmowana opaska na głowę
- Kabel ładowania USB-C® do USB-A
- Instrukcja obsługi

3 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.

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.



Ten produkt został zaprojektowany zgodnie z III klasą ochrony.

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 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 Bateria litowo-jonowa

- Nigdy nie uszkadzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie zwieraj styków akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli nie używasz produktu. Ze względu na stosowaną technologię akumulatorową nie jest konieczne wcześniejsze rozładowanie akumulatora.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- Podczas ładowania umieszczaj produkt na powierzchni, która nie jest wrażliwa na ciepło. Normalne jest, że podczas ładowania wytwarzana jest pewna ilość ciepła.

5.6 Lampka LED

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

5.7 Padaczka światłoczuła

Jeśli osoby cierpiące na padaczkę światłoczułą zostaną poddane działaniu migających świateł lub wzorów świetlnych, mogą być podatne na napady lub utratę przytomności.

6 Obsługa

6.1 Ładowanie akumulatora

Uwaga:

Przy pierwszym użyciu zdejmij plastikową taśmę izolacyjną baterii.

1. Otwórz osłonę portu USB, aby uzyskać dostęp do portu ładowania.
2. Podłącz jeden koniec kabla ładowania do wejścia ładowania w produkcie.
3. Podłącz drugi koniec przewodu ładowania do odpowiedniego źródła zasilania.
 - Jeśli wskaźnik ładowania obok wejścia ładowania zmienia kolor z czerwonego na zielony, akumulator jest naładowany.
4. Po zakończeniu ładowania zamknij osłonę portu USB. Upewnij się, że port jest odpowiednio uszczelniony, by zapobiec dostaniu się do środka wody i kurzu.

6.2 Włączanie/wyłączanie i aktywowanie trybów światła

- Wielokrotnie naciśnij przycisk funkcji, by przełączać między trybami: Niska moc światła → Średnia moc światła → Wysoka moc światła → Wyłączone.
- Odwróć kolejność trybów światła, włączając światło, a następnie naciskając i przytrzymując przycisk funkcji przez 10 sekund.

6.3 Ustawianie preferowanego trybu światła

Ustaw preferowany tryb światła, który aktywuje się po włączeniu lampki.

1. Włącz lampkę, naciskając przycisk funkcji.
2. Wielokrotnie naciśnij przycisk funkcji, aż włączy się wybrany tryb światła.
3. Tryb światła zostanie zapamiętany, jeśli pozostanie włączony przez 3 sekundy w wybranym trybie światła.
 - Po następnym włączeniu światła, lampka aktywuje się w ustawionym trybie światła.

6.4 Sprawdzanie pozostałej pojemności akumulatora

Sprawdzając pojemność można odczytać pozostały poziom pojemności akumulatora na podstawie wzorów migania głównego światła.

Wzór migania	Pozostała pojemność
Miga 4 razy	>50%
Miga 3 razy	20–50%
Miga 2 razy	5–20%
Miga 1 raz	<5%

1. Włącz lampkę, naciskając przycisk funkcji.
2. Uruchom sprawdzanie pojemności, naciskając i przytrzymując przez 2 sekundy przycisk funkcji.
 - Główne światło informuje o pozostałej pojemności za pośrednictwem wzoru migania.

Uwaga:

Jeśli pozostała pojemność wystarcza na mniej niż 2 minuty w bieżących warunkach pracy, światło miga 3 razy co 30 sekund, przypominając o konieczności doładowania.

7 Wymiana akumulatora

1. Przygotuj nowy akumulator tego samego typu i pojemności, jak określono w sekcji „Dane techniczne”
2. Naprzeciwko portu ładowania odkręć śruby i zdejmij pokrywę komory na akumulator.
3. Włóż akumulator do komory skierowany biegunem dodatnim (+) do przodu.
4. Nałóż niewielką ilość smaru na bazie silikonu na gwint i gumową uszczelkę. **UWA-GA! Nie używaj smarów na bazie ropy naftowej, aby zapobiec uszkodzeniu gumowej uszczelki.**
5. Przykręć z powrotem pokrywę komory akumulatora. Upewnij się, że uszczelka wokół pokrywki komory akumulatora jest prawidłowo osadzona.

8 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

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

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

9 Utylizacja

9.1 Produkt



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.

9.2 Baterie/akumulatory

Należy wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu. Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.



Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosa na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczytowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

10 Dane techniczne

Wejście ładowania.....	5 V/DC, min. 1 A (poprzez USB-C®)
Akumulator	880 mAh, 3,7 V, litowo-jonowy 14500
Intensywność (maks.).....	160 cd
Czas pracy (ok.)	Niska moc światła: 13 godz., średnia moc światła: 3 godz., wysoka moc światła: 1,5 godz.
Czas ładowania (ok.).....	2–3 godzin

Stopień ochrony.....	IP54
Jasność (lm)	Niska moc światła: 25 lm, średnia moc światła: 140 lm, wysoka moc światła: 450 lm
Temperatura barwowa.....	5000–6000 K
Zasięg wiązki	maks. 25 m
Regulacja ostrości wiązki	Nie
Regulowany kąt dla głowy	180°
Długość kabla USB (ok.)	50 cm
Zakres temperatur roboczych.....	od -10°C do +50°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +60°C
Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.)....	65 x 35 x 34,5 mm
Waga	82 g (wraz z baterią i opaską na głowę)

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 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.

*3156505_V3_1224_jh_mh_pl 18014399924343307 I3/O3 en