



# TOOLCRAFT

📄 Instrukcja obsługi

## Akumulatorowa latarka długopisowa LED

Nr zamówienia: 2751630



### 1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest akumulatorową latarką długopisową USB-C®.

#### Uwagi:

Urządzenie ma stopień ochrony IP67.

- Jest chronione przed wnikaniem kurzu.
- Jest do 30 minut wodoodporne do głębokości ≤1 m.

Aby zapewnić skuteczną ochronę przed wnikaniem, zaślepka portu ładowania USB-C® i pokrywa akumulatora muszą być prawidłowo zamknięte.

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

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar 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

- Produkt
- Instrukcja obsługi
- Kabel ładowania USB-C® do USB-A

### 3 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza [www.conrad.com/downloads](http://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.



Możliwe niebezpieczne promieniowanie optyczne emitowane przez ten produkt. Nie patrz na włączoną latarkę. Może być szkodliwa dla oczu.



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.

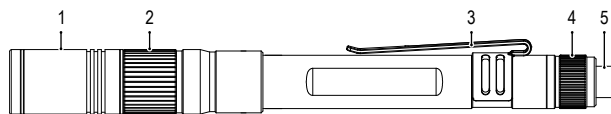
#### 5.6 Lampka LED

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

#### 5.7 Padaczka światłoczuła

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

### 6 Przegląd produktu



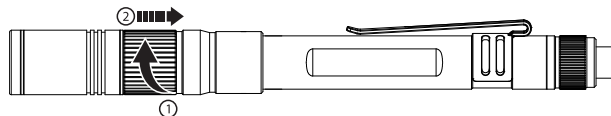
- |   |                            |   |                                 |
|---|----------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Zaślepka skupiająca wiązkę | 2 | Zaślepka portu ładowania USB-C® |
| 3 | Odczepiany zatrzask        | 4 | Nasadka tylna                   |
| 5 | Przełącznik nasadki tylnej |   |                                 |

### 7 Bateria akumulatorowa

#### 7.1 Ładowanie

##### Ważne:

- Przed założeniem pokrywy ładowania upewnij się, że uszczelka typu O-ring jest prawidłowo założona.
- (W razie potrzeby) nałóż smar silikonowy, aby przedłużyć żywotność uszczelki O-ring.



- Odkręć zaślepkę portu ładowania (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i zsuń ją, aby uzyskać dostęp do wejścia ładowania USB-C®.
- Stan ładowania: czerwony (ładowanie), niebieski (ładowanie zakończone).

#### 7.2 Wymiana baterii

##### Ważne:

- Przed założeniem tylnej zaślepki upewnij się, że uszczelka typu O-ring jest prawidłowo założona.
- (W razie potrzeby) nałóż smar silikonowy, aby przedłużyć żywotność uszczelki O-ring.

- Możesz wymienić baterię, jeśli nie jest ona już w stanie utrzymać wystarczającego poziomu naładowania lub jeśli masz zapasowe. Specyfikacje baterii znajdziesz w rozdziale: [Dane techniczne](#) [▶ 2].
- Odkręć tylną zaślepkę, aby uzyskać dostęp do komory baterii.

## 8 Obsługa

### 8.1 Skupienie wiązki

Produkt emituje wiązkę światła o zmiennym skupieniu. Obróć ramkę, aby dostosować zasięg i intensywność wiązki świetlnej.

### 8.2 Tryby świecenia

Naciskaj kilkakrotnie przycisk tylnej zaślepki, aby przełączać między trybami: mocne →, słabe →, stroboskop.

#### Wskazówka:

Wciskaj do połowy przycisk tylnej zaślepki, aby szybko przełączać tryby, a następnie wcisnąć do końca przełącznik, aby aktywować dany tryb.

## 9 Czyszczenie i konserwacja

#### Ważne:

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

Oczyść produkt niestrzępiącą się ściereczką.

## 10 Utylizacja

### 10.1 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 i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

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

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru użytego 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 użytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

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

### 10.2 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 użytych 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 szczytkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

## 11 Dane techniczne

Wejście ładowania .....	5 V/DC, maks. 0,5 A
Akumulator .....	3,7 V 750 mAh, 2,775 Wh litowo-jonowa (typ 10850)
Stopień ochrony .....	IP67
Klasa ochrony .....	III
Temperatura barwowa .....	6500 K
Jasność .....	słabe: 120 lm, mocne: 300 lm
Zasięg oświetlenia .....	30 – 50 m
Czas ładowania .....	2 – 3 godziny
Czas pracy .....	2 – 3 godziny

Warunki pracy/przechowywania ..... od -10°C to +45°C

Wymiary (ø x wys.) .....

20 x 163 mm

Waga .....

63 g

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.

\*2751630\_V2\_1123\_dh\_mh\_pl 9007200117397003 I2/O2 en