



TOOLCRAFT



# PL Instrukcja użytkownika Lampa inspekcyjna LED Nr zam. 1439002

## Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy jako przenośne źródło światła. Dzięki praktycznej formie sztyftu ze spinaczem można go przenosić jak zwyczajny długopis np. w kieszeni koszuli. Za pomocą wbudowanego magnesu można zamocować produkt do pasującej powierzchni.

Zasilanie produktu przebiega za pomocą 3 baterii typu AAA/Micro (nie znajdują się w zestawie, należy je zamówić osobno).

Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem przebudowa i/lub modyfikacja produktu jest zabroniona. Korzystanie z produktu do celów innych niż wcześniej opisane może prowadzić do jego uszkodzenia. Ponadto, niewłaściwe użytkowanie może spowodować powstanie zagrożeń takich jak zwarcie, pożar itp. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i zachować ją na przyszłość. Przedmiot należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkownika.

Ten produkt odpowiada wymogom prawnym, zarówno krajowym jak i europejskim. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Zawartość zestawu

- Lampa inspekcyjna LED
- Instrukcja użytkownika



## Aktualne instrukcje użytkownika

Pobierz aktualne instrukcje użytkownika za pomocą łącza [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub przeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

## Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza ważne zalecenia tej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki pojawia się w miejscach, w których znajdują się dokładne wskazówki i porady dotyczące eksploatacji.

## Zasady bezpieczeństwa



**Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i przestrzegać zawartych w niej zasad bezpieczeństwa. W przypadku niezastosowania się do zasad bezpieczeństwa i zaleceń bezpiecznej obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za powstałe szkody materialne i osobowe. W powyższych przypadkach gwarancja/reklamacja traci ważność.**

### a) Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go z dala od dzieci i zwierząt.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Produkt nadaje się do użytku w pomieszczeniach zamkniętych oraz na zewnątrz. Nie powinno się użytkować urządzenia w wodzie ani pod wodą, ponieważ może ono zostać wówczas zniszczone.
- Należy chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wstrząsami, wibracjami, łatwopalnymi gazami, parą i rozpuszczalnikami.
- Nie należy wystawiać produktu nie działanie obciążeń mechanicznych.
- Jeśli bezpieczna praca produktu nie już jest możliwa, należy wyłączyć go z eksploatacji i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpiecznej pracy nie da się zagwarantować, jeśli produkt:
  - ma widoczne uszkodzenia,
  - nie działa prawidłowo,
  - przez dłuższy okres był przechowywany w niesprzyjających warunkach środowiskowych lub
  - doszło do znacznych uszkodzeń podczas transportu.
- Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z produktem. Uderzenia, wstrząsy lub upadki z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Uwaga, światło LED:
  - Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła LED!
  - Nie należy patrzeć na źródło światła bezpośrednio lub przy użyciu jakichkolwiek przyrządów optycznych!
- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia systemu, należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwację, dopasowywanie i naprawę należy pozostawić fachowcom lub warsztatom specjalistycznym.
- W przypadku pytań, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o kontakt z naszym serwisantem lub innymi fachowcami.

## b) Baterie/akumulatory

- Baterie/akumulatory należy zawsze wkładać do urządzenia zgodnie z polaryzacją.
- Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyciekami z baterii/akumulatorów, należy wyjąć baterie/akumulatory, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas. Nieszczelne lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą powodować poparzenia kwasem w kontakcie ze skórą. Podczas zajmowania się uszkodzonymi bateriami/akumulatorami należy więc nosić rękawice ochronne.
- Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie należy pozostawiać ich bez nadzoru, gdyż mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie/akumulatory należy wymieniać w tym samym czasie. Łączenie starych i nowych baterii/akumulatorów w urządzeniu może doprowadzić do ich wylania i uszkodzenia urządzenia.
- Nigdy nie należy rozmontowywać baterii/akumulatorów, ani zwierać ich lub wrzucać ich do ognia. Nigdy nie należy ładować jednorazowych baterii. Istnieje ryzyko wybuchu!

## Wkładanie/wymiana baterii

- Należy otworzyć komorę na baterie, przekręcając nakrętkę odrobinę w lewo w stronę przeciwną do ruchu wskazówek zegara (należy zwrócić uwagę na napis „OPEN” oraz strzałkę) aby ją zdjąć.
- Należy włożyć trzy baterie typu AAA/Micro zgodnie z polaryzacją (patrz ilustracja klapy zamykającej. Plus trzech baterii musi zawsze wskazywać w kierunku komory na baterie).
- Należy ponownie włożyć nakrętkę (tylko jedna pozycja jest prawidłowa) i przekręcić ostrożnie odrobinę w prawo zgodnie z ruchem wskazówek zegara, tak żeby spłaszczona strona nakrętki odpowiadała lampie inspekcyjnej LED.
- Należy wymienić baterie, jeśli jasność lampy LED znacznie się zmniejszyła. Należy niezwłocznie wymienić baterie, ponieważ puste baterie mogą wycieć i uszkodzić produkt, co wiąże się z utratą gwarancji/reklamacji!



Uwaga:

Lampa inspekcyjna LED może również działać na akumulatory zamiast na baterie. Z powodu mniejszej wydajności akumulatorów i niższego napięcia (akumulator = 1,2 V, bateria = 1,5 V) czas roboczy jest jednakże znacznie krótszy. Poza tym, akumulatory są bardzo wrażliwe na zimno.

Zalecamy więc używanie jedynie wysokiej jakości baterii do obsługi lampy inspekcyjnej LED.

## Obsługa

- Należy włączyć lampę inspekcyjną LED bądź znów ją wyłączyć, naciskając wyłącznik „U” u góry.
- Za pomocą wbudowanego magnesu można zamocować lampę inspekcyjną LED na odpowiedniej powierzchni metalowej.
- Dzięki bocznemu spinaczowi można ją przenosić jak zwyczajny długopis np. w kieszeni koszuli, lub przy mocować do płaskiej powierzchni.
- Dzięki płaskiej stronie wierzchniej nakrętki lampa inspekcyjna LED może być stawiana na poziomej, równej powierzchni.

## Konserwacja i czyszczenie

- Nie należy używać silnie działających detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia.
- Do czyszczenia produktu należy używać suchej, niestrzępiącej się szmatki.

## Utylizacja

### a) Produkt



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pożywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone. Produkt należy po zakończeniu jego eksploatacji utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.



Należy usunąć włożone baterie/akumulatory i pozbyć się ich w odpowiedni sposób oddzielnie od produktu.

### b) Baterie/akumulatory

Konsument jest prawnie zobowiązany (odpowiednimi przepisami dotyczącymi baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów, utylizacja wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabroniona.



Baterie i akumulatory zawierające szkodliwe substancje oznaczone są następującym symbolem, oznaczającym zakaz pożywania się ich wraz z odpadami domowymi. Oznaczenia odpowiednich metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na baterii/akumulatorze, np. pod symbolem kosza na śmieci, widniejącym po lewej stronie).

Zużyte akumulatory, baterie oraz ogniwa guzikowe można bezpłatnie oddawać na lokalne wysypiska śmieci, do oddziałów firmy producenta lub wszędzie tam, gdzie sprzedawane są baterie/akumulatory/ogniwa guzikowe.

Dzięki temu spełniamy Państwo wymogi prawne oraz przyczyniamy się do ochrony środowiska.

## Dane techniczne

Napięcie robocze..... 4,5 V/DC poprzez 3 baterie typu AAA/micro

Stopień ochrony..... IP64

Źródło światła LED ..... 8



Źródło światła LED wbudowane jest na stałe i nie jest wymienne.

Strumień świetlny ..... 180 lm

Kolor światła ..... 13000 K (zimna biel)

Warunki eksploatacji/składowania ..... -20 °C do +45 °C; maks. 93% wilgotności względnej bez kondensacji

Wymiary..... 158 x 23 x 28 mm (Di. x Szer. x Wys.)

Waga ..... 35 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy ([www.conrad.com](http://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 2016 by Conrad Electronic SE.

\*1439002\_V1\_0616\_02\_VTP\_m\_PL