



1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt można stosować jako przenośne źródło światła. Wbudowany akumulator może być ładowany za pomocą ogniw słonecznych na górze, a także za pomocą ręcznej korby na spodzie produktu.

Produkt jest zgodny ze stopniem ochrony IPX8, co oznacza, że jest w pełni zabezpieczony przed bryzgami wody i zanurzeniem w wodzie na głębokość do 2,5 m (do 1 godziny).. Produkt nadaje się do stosowania na zewnątrz.

W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować szkody materialne 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 przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj 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.

2 Zakres dostawy

- Latarka LED
- Instrukcja obsługi

3 Najnowsze informacje o produkcie

Najnowsze informacje o produkcie można pobrać na stronie www.conrad.com/downloads lub uzskać, skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie internetowej.

4 Objasnienia symboli

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



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń.



Produkt ten został zbudowany według klasy ochrony IPX8.

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.
- Nie pozostawiaj 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.

5.3 Środowisko robocze

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, gazami palnymi, oparami i rozpuszczalnikami.

5.4 Praca

- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed niezamierzonym użyciem. NIE próbuj naprawiać produktu samodzielnie. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - ma poważne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.

5.5 Lampka LED

Uwaga, światło LED:

- Nie patrz bezpośrednio w światło LED!
- Nie patrz ani bezpośrednio, ani za pomocą urządzeń optycznych w wiązkę światła!

6 Elementy obsługowe



- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1 Przycisk funkcyjny | 3 Panel słoneczny |
| 2 LED (3x) | 4 Korba ręczna |

7 Obsługa

7.1 Ładowanie produktu

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy najpierw naładować wbudowany akumulator. Do tego celu można użyć wbudowanego panelu słonecznego lub korby.

Za pomocą panelu słonecznego

1. Produkt należy umieścić w taki sposób, aby panel solarny (3) był wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
2. Sprawdź, czy wbudowany akumulator jest wystarczająco naładowany.
→ Produkt jest gotowy do użycia.

Uwaga:

- Czas pełnego ładowania w bezpośrednim świetle słonecznym wynosi około 8 godzin.

Za pomocą korby

1. Rozłóż korbę ręczną (4).
2. Obracaj korbę ręczną (4) równomiernie z prędkością ok. 3 obrotów na sekundę, aż wbudowany akumulator będzie wystarczająco naładowany..
→ Produkt jest gotowy do użycia.

Ważne:

- Nie używaj korby ręcznej dłużej niż 3 minuty, gdy akumulator jest naładowany i dłużej niż 10 minut, gdy akumulator jest rozładowany.
- W ten sposób można uniknąć ewentualnych uszkodzeń produktu.

Wskazówka:

- Aby przedłużyć żywotność produktu, należy ładować wbudowany akumulator ok. 1 raz w miesiącu.

7.2 Włączanie/wyłączanie oświetlenia

Naciśnij kilkakrotnie przycisk funkcyjny (1), aby przełączać między trybami:

- Świeci się 1 dioda LED. → Świecą się 3 diody LED → Migają 3 diody LED. → WYŁ.

8 Czyszczenie i pielęgnacja

Ważne:

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

1. Wyłącz światło.
2. Złóż korbę ręczną (4).
3. Produkt należy czyścić za pomocą wilgotnej, niepozostawiającej włókien szmatki.

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 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 biurach Conrad
- w punktach zbiórki 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.

9.2 Baterie (akumulatory)

Przed wyrzuceniem należy wyjąć wszelkie baterie/akumulatory i wyrzucić je oddzielnie od produktu. Zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii użytkownicy końcowi są prawnie zobowiązani do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; nie mogą być one wyrzucane do normalnych odpadów domowych.



Baterie/akumulatory zawierające substancje niebezpieczne są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że wyrzucanie ich wraz z odpadami z gospodarstwa domowego jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa na bateriach (akumulatorach), np. poniżej symbol kosza z lewej strony).

Zużyte baterie (akumulatory) można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiórki, do naszych sklepów lub gdziekolwiek, gdzie sprzedawane są baterie (akumulatory). Należy także wypełniać zobowiązania ustawowe i w ten sposób przyczyniać się do ochrony środowiska naturalnego.

Baterie/akumulatory, które są utylizowane, powinny być zabezpieczone przed zwarcim, a ich odsłonięte końcówki powinny być przed utylizacją całkowicie zakryte taśmą izolacyjną. Nawet wyczerpane baterie/akumulatory mogą zawierać napięcie szczytowe, które może powodować ich pęcznienie, pęknięcie, zapłon lub wybuch w przypadku zwarcia.

10 Dane techniczne

10.1 Panel słoneczny

Typ..... Krzem polikrystaliczny
Napięcie znamionowe 5,5 V
Prąd znamionowy 20 mA

10.2 Akumulator

Typ akumulatora 3,6 V NiMH
Pojemność akumulatora 80 mAh
Czas ładowania Ok. 8 godz. (w bezpośrednim świetle słonecznym)

10.3 Diody LED

Moc..... 3 x 0,06 W
Strumień świetlny 1 dioda LED: 10 lm
3 diody LED: 20 lm
Temperatura barwowa Chłodna biel
Częstotliwość migania
w trybie migania..... 2 Hz
Żywotność Z w pełni naładowanym akumulatorem (3 diody LED): 240 min
po 1 godz. ładowania w bezpośrednim świetle słonecznym
(1 dioda LED / 3 diody LED / światło migające): 120 / 90 / 140 min
po 1 min kręcenia
(1 dioda LED / 3 diody LED / światło migające): 80 / 60 / 110 min

10.4 Warunki otoczenia

Temperatura pracy..... Od -20 do +55°C
Temperatura przechowywania..... Od -20 do +55°C

10.5 Inne

Stopień ochrony..... IPX8
Klasa ochronny..... III
Wymiary..... 147,5 x 61,5 x 45 mm
Masa..... ok. 176 g

Ta 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 2023 by Conrad Electronic SE.

*2867335_v3_0923_02_DS_m_PL_(1)