sygonix®

CE

(PL) Instrukcja obsługi

Kwadratowa ogrodowa lampka solarna

Nr zamówienia 2338748

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do dekoracji i nie nadaje się do użytku jako oświetlenie domowe. jako źródło światła służy 66 płonących diod LED o kolorze bursztynowym. Światło włącza się automatycznie o zmroku. Produkt jest zasilany baterią akumulatorową, która w ciągu dnia ładuje się za pośrednictwem wbudowanego panelu fotowoltaicznego.

Urządzenie ma stopień ochrony IP44. Jest bryzgoszczelne i nadaje się do użytku na zewnątrz. Nie zanurzaj produktu!

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto, niewłaściwe stosowanie może doprowadzić do zwarcia, pożaru lub innych zagrożeń. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Kwadratowa ogrodowa lampka solarna (z włożoną 1 baterią akumulatorową)
- 1 trzonek
- 1 szpikulec do wbicia w ziemię
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Wyjaśnienie symboli

Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.

Ten produkt został zaprojektowany zgodnie z III klasą ochrony.

Symbol strzałki sygnalizuje specjalne informacje i wskazówki związane z obsługą.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- 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.
- Produkt należy chronić przed wysokimi temperaturami, silnymi wstrząsami, gazami palnymi, parą i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. 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.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- Nie zwieraj biegunów akumulatora.
- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

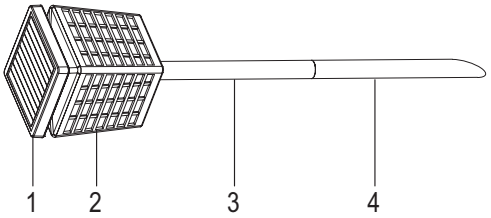
b) Lampka LED

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

c) Akumulator

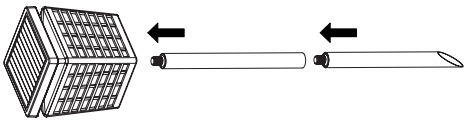
- Wkładając akumulator, należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację.
- Jeżeli urządzenie nie jest użytkowane przez dłuższy czas, należy usunąć z niego akumulator, aby uniknąć uszkodzenia poprzez wyciek. W wypadku wycieku cieczy lub uszkodzenia baterii (akumulatorów) ich kontakt ze skórą może spowodować poparzenia kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Akumulatory należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie wolno zostawiać baterii akumulatorów bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Baterii lub akumulatorków nie wolno demontować. zwierać ich końcówek, ani wrzucać do ognia. Nigdy nie ładuj baterii jednorazowych. Istnieje ryzyko wybuchu!

Elementy obsługi



1 Panel fotowoltaiczny
2 Obudowa lampki
3 Trzonek
4 Szpikulec

Montaż



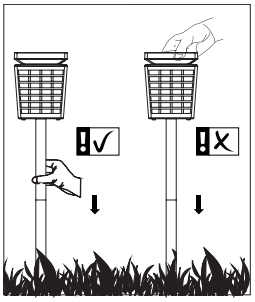
- Złóż obudowę lampy **(2)**, trzonek **(3)** i szpikulec do wbicia w ziemię **(4)**, jak pokazano na rysunku. Upewnij się, że każda część jest dobrze przymocowana.

Umiejscowienie

- Wbij szpikulec **(4)** w równą i dostatecznie twardą powierzchnię (np. w glebę). Kamieniste podłoże spowoduje uszkodzenie szpikulca.

  Wbijając przytrzymaj szpikulec. Nie trzymaj za panel fotowoltaiczny **(1)**. Pomoże to uniknąć jego uszkodzeniu.

  Upewnij się, że szpikulec jest mocno wbity i nie przewróci się.



- Aby zoptymalizować ładowanie, umieść panel fotowoltaiczny w miejscu wystawionym na maksymalne działanie światła słonecznego. Nie umieszczać fotoogniwa w cieniu lub pod przykryciem.
- Nie ustawiaj produktu w bezpośredniej bliskości innych źródeł światła, takich jak oświetlenie podwórza lub latarnie uliczne, inaczej nie włączy się automatycznie o zmroku.
- Produkt jest przeznaczony do użytku na niechronionych obszarach na zewnątrz. Nie zanurzaj produktu!

Ładowanie energią słoneczną

Przy pierwszym użyciu lub po dłuższych okresach słabego nasłonecznienia należy naładować akumulator do pełna.

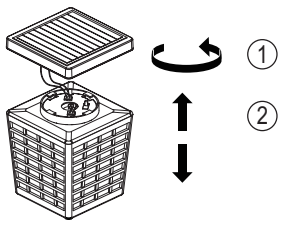
- Aby akumulator można było naładować, produkt musi być włączony.
- Wyłącz produkt, zanim zrobi się ciemno, aby zapobiec zapaleniu się światła i rozładowaniu akumulatora.
- Włącz produkt ponownie po wschodzie słońca następnego dnia, aby wznowić ładowanie.

Obsługa

a) Włączanie/wyłączanie

Produkt jest wyposażony w przełącznik ON/OFF, Który służy do jego włączania i wyłączania.

1. Delikatnie obróć panel fotowoltaiczny **(1)** w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby go odblokować, a następnie zdejmij go z obudowy lampki **(2)**
2. Znajdź przełącznik ON/OFF na spodzie obudowy lampki. Ustaw przełącznik w pozycji **ON** lub **OFF** aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
3. Ponownie przymocuj panel fotowoltaiczny do obudowy lampki.



Podczas zdejmowania lub ponownego mocowania panelu fotowoltaicznego od obudowy lampki, upewnij się, że wilgoć nie dostała się do komory akumulatora i nie uszkodziła połączeń przewodów.

- Gdy produkt jest włączony a akumulator naładowany, diody LED zapalają się automatycznie w ciemności.
- Gdy światło otoczenia osiągnie określony poziom jasności, diody LED wyłączą się.

W razie potrzeby sprawdź wydajność lampy w ciemnym pomieszczeniu.

b) Uwagi dotyczące użytkowania i ładowania akumulatora

- Akumulator można naładować do pełna przez osiem godzin przy słonecznej pogodzie, dzięki czemu produkt może świecić przez około osiem godzin.
- Utrzymuj panel fotowoltaiczny w czystości. Kurz i brud pokrywające panel fotowoltaiczny powodują zmniejszenie wydajności ładowania.
- Podczas długich okresów bez wystarczającej ilości światła słonecznego do ładowania przez panel fotowoltaiczny, możliwe jest całkowite rozładowanie akumulatora. Jeśli baterie akumulatorowe będą pozostawione bez ładowania przez jakiś czas, mogą ulec uszkodzeniu. Zaleca się wyłączenie zasilania, aby akumulator nie rozładował się całkowicie.
- Niskie temperatury niekorzystnie wpływają na żywotność akumulatora. Aby zapewnić długą i pozbawioną usterek pracę, gdy produkt nie jest używany, zalecamy wyłączenie jego zasilania i przechowywanie go w suchym, ciepłym miejscu. W tym celu wyłącz produkt.
- Przed odłożeniem produktu do przechowania możesz wyjąć akumulator i naładować go odpowiednią ładowarką. Przestrzegaj wszystkich istotnych informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, dotyczących wyjmowania lub wymiany akumulatora.

c) Wyjmowanie/wkładanie akumulatora

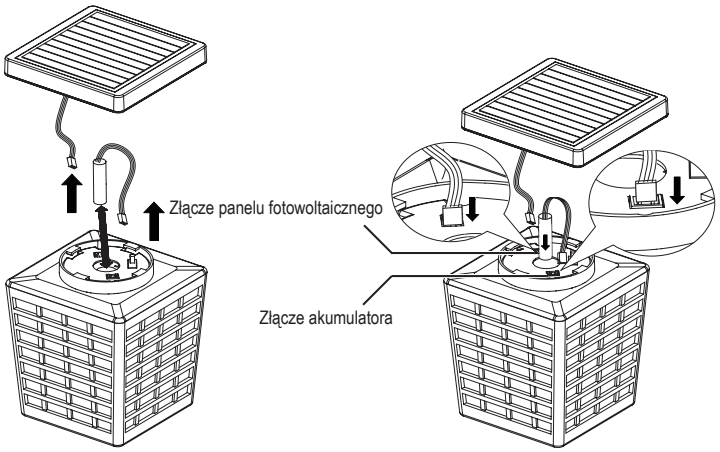
→ Wymień akumulator, jeśli czas świecenia ulegnie znacznemu skróceniu pomimo wystarczającego naładowania.

Wymieniając akumulator upewnij się, że do wewnątrz nie przedostaje się wilgoć, a połączenia przewodów są nieuszkodzone.

1. Zdejmij panel fotowoltaiczny **(1)** z obudowy lampki **(2)** i wyłącz produkt (patrz rozdział „Obsługa - a) Włączanie/wyłączanie").
2. Znajdź komorę baterii w dolnej części obudowy lampki. Ostrożnie wyjmij kabel akumulatora ze złącza, a następnie wyciągnij akumulator.

   W razie potrzeby można również wyjąć kabel panelu fotowoltaicznego ze złącza panelu.

   Zachowaj szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić połączeń przewodów.



Wyjmowanie akumulatora Wkładanie baterii

3. Wymień akumulator zgodnie z biegunowością pokazaną wewnątrz komory. Włóż przewód nowego akumulatora do złącza akumulatora.

   Jeśli panel fotowoltaiczny jest odłączony, ponownie włóż przewód panelu fotowoltaicznego do jego złącza.

Używaj tylko akumulatorów tego samego typu i specyfikacji, jak wskazano w rozdziale „Dane techniczne".

Nigdy nie myl złączy podczas podłączania przewodów.

Upewnij się, że połączenie przewodu jest właściwe.

Podczas zdejmowania lub ponownego mocowania głowicy lampki **(1)** do podstawy, upewnij się, że wilgoć nie dostała się do komory akumulatora i nie uszkodziła połączeń przewodów.

4. Zmontuj lampkę w odwrotnej kolejności.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Światło nie włącza się automatycznie.	• W pobliżu znajduje się źródło światła, które powoduje zakłócenia produktu. Upewnij się, że produkt jest umieszczony w ciemności, aby się zapalał. • Moc akumulatora nie wystarcza do zapalenia lampki. Naładuj akumulator.
Światło pozostaje włączone przez krótkie czas.	• Długie okresy słabego nasłonecznienia (np. pochmurna pogoda lub zima) spowodują, że akumulator będzie się krócej ładować w ciągu dnia. Do ładowania akumulatora zalecamy użycie dostępnej w handlu ładowarki. • Akumulator jest zużyty i nie pozostaje długo naładowany. Wymień akumulator na nowy. • Patrz rozdziały „Ładowanie poprzez panel fotowoltaiczny" i „Obsługa - b) Uwagi dotyczące użytkowania i ładowania akumulatora".

Konserwacja i czyszczenie

- Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Nigdy nie kieruj strumienia wody, np. myjki wysokociśnieniowej na urządzenie.
- Poza sporadycznym czyszczeniem urządzenie nie wymaga żadnych prac konserwacyjnych.
- Przed czyszczeniem pozwól produktowi wystarczająco ostygnąć.
- Do czyszczenia obudowy używać czystej, miękkiej i suchej szmatki. W przypadku bardziej uporczywego zabrudzenia lekko zwilż szmatkę letnią wodą.
- W razie potrzeby usuwaj kurz z panelu fotowoltaicznego, w przeciwnym razie prąd ładowania ulegnie zmniejszeniu.

Utylizacja

a) Produkt

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

Przed wyrzuceniem należy wyjąć wszelkie akumulatory i wyrzucić je oddzielnie.

b) Akumulatory

Od użytkownika końcowego prawo wymaga zwrócenia wszystkich zużytych akumulatorów (rozporządzenie dotyczące baterii). Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, który sygnalizuje, że utylizacja wraz z odpadami domowymi jest zabroniona. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa na (doładowywanych) bateriach, np. poniżej symbolu kosza z lewej strony).

Używane akumulatory można zwrócić do punktów zbiórki w gminie, naszych sklepach lub dowolnych punktach sprzedaży akumulatorów.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Zasilanie	3.7 V, 800 mAh, 14500 akumulator
Pobór mocy	maks. 0,2 W
Panel fotowoltaiczny	5 V, 130 mA, monokrystaliczny
Rodzaj źródła światła	LED
Liczba diod LED	66
Żywotność diod LED	25.000 godzin
Czas ładowania	8 godzin (w warunkach optymalnych)
Czas świecenia	maks. 8 godzin przy w pełni naładowanym akumulatorze
Moc światła	maks. 10 lm
Próg włączania światła	≤ 10 lux
Temperatura barwowa	1400 K
Stopień ochrony	IP44
Klasa ochronności	III
Materiał	Stal nierdzewna + ABS
Warunki pracy/przechowywania	od -20°C do +40°C, ≤100% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	100 x 630 x 100 mm
Waga	410 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 jakiejkolwiek 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 2021 by Conrad Electronic SE.

*2338748_V1_0121_02_mxs_m_pl