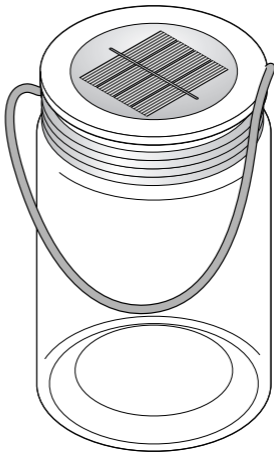




Tchibo

Solarna lampa dekoracyjna



pl Instrukcja użytkowania

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 85893HB33XVI · 2016-03 · 330253

Drodzy Klienci!

Solarna lampa dekoracyjna wnosi miły akcent do ogrodu lub na balkon. Gdy zapada ciemność, lampa włącza się automatycznie, a rano przy wystarczającym poziomie jasności również automatycznie się wyłącza.

Wbudowany w lampę solarną akumulator gromadzi energię pobraną przez moduł solarny i zamienioną na prąd elektryczny. Dzięki takiemu rozwiązaniu lampa solarna świeci również w okresach dłuższej nieopady.

Życzymy Państwu wiele radości z użytkowania tego produktu.

Zespół Tchibo



www.tchibo.pl/instrukcje

Wskazówki bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i użytkować produkt wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji, aby uniknąć niezamierzonych obrażeń ciała lub uszkodzeń sprzętu. Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również tę instrukcję.

Przeznaczenie

Produkt przeznaczony jest do ciągłego użytku na zewnątrz. Produkt zaprojektowano do użytku w prywatnych gospodarstwach domowych i nie nadaje się do celów komercyjnych.

NIEBEZPIECZEŃSTWO - zagrożenie dla dzieci

- Połknięcie baterii/akumulatorów może być śmiertelnie niebezpieczne. Jeżeli bateria lub akumulator został połknięty, może to w ciągu 2 godzin spowodować ciężkie obrażenia wewnętrzne wskutek działania substancji żrących, a następnie śmierć. Dlatego przechowywać stare i nowe baterie/akumulatory oraz produkt poza zasięgiem dzieci.

Jeżeli istnieje przypuszczenie, że bateria lub akumulator mógł zostać połknięty lub w inny sposób dostać się do organizmu, należy natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.

- Materiały opakowaniowe trzymać z dala od dzieci. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!

OSTRZEŻENIE przed obrażeniami ciała

- Nie używać w produkcie zwykłych baterii, których nie da się ponownie naładować. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Akumulatorów nie wolno rozbierać na części, wrzucać do ognia ani zwierać.
- W razie wycieku elektrolitu z akumulatora należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i śluzówkami. W razie potrzeby należy opłukać miejsca kontaktu wodą i natychmiast udać się do lekarza.

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

- Nie wolno użytkować produktu, gdy wykazuje on widoczne uszkodzenia.
- Ze względu na bardzo długą żywotność diody świecącej (LED) jej wymiana nie jest

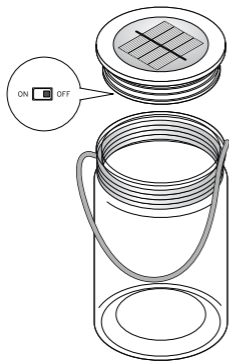
konieczna. Nie ma potrzeby ani możliwości wymiany tej diody.

- Akumulator należy wyjąć z produktu, gdy jest zużyty lub gdy produkt nie będzie przez dłuższy czas używany. Dzięki temu można uniknąć szkód, które mogą powstać wskutek wycieku elektrolitu.
- Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcie. Wszelkie naprawy muszą być wykonywane tylko w specjalistycznym zakładzie.
- Nie zaklejać, zasłaniać ani zamalowywać modułu solarnego lampy.
- Otwory na spodzie muszą być zawsze odsłonięte, tak aby mogła z nich wypływać woda deszczowa lub kondensat.
- Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchni środków czyszczących.
- Solarna lampa dekoracyjna może być używana w pomieszczeniach oraz na zewnątrz i wykazuje stopień ochrony IPX4. Oznacza to, że jest ona zabezpieczony przed wodą rozpryskową (np. deszczem). Nie zanurzać jednak lampy w wodzie.

Użytkowanie

Przygotowanie lampy solarnej do użytkowania

W momencie dostawy akumulator jest już włożony.



1. Zdjąć głowicę lampy ze szklanego korpusu, pociągając do góry (patrz rysunek).
2. Aby aktywować lampę solarną, przesunąć umieszczony na spodzie głowicy lampy włącznik/ wyłącznik do pozycji **ON**. W tej pozycji lampa solarna pracuje w pełni automatycznie:

- Podczas zapadania ciemności nastąpi automatyczne włączenie lampy.
- Podczas rozwidniania (wzrostu jasności otoczenia) nastąpi automatyczne wyłączenie lampy.

- ▷ Aby deaktywować lampę, przesunąć włącznik/wyłącznik do pozycji **OFF**. Przy wystarczającej jasności otoczenia akumulator będzie nadal ładowany.
- 3. Założyć głowicę lampy na szklany korpus i docisnąć w dół aż do oporu.

Wybór miejsca ustawienia lampy

Miejsce ustawienia lampy solarnej nie jest uzależnione od dostępu do sieci elektrycznej.

Ponieważ jednak działanie lampy uzależnione jest od dopływu promieni słonecznych, należy uwzględnić następujące punkty:

- W ciągu dnia lampę solarną należy umieścić w nasłonecznionym miejscu. Wybrać takie miejsce, w którym moduł solarny będzie jak najdłużej wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Należy unikać ustawiania lampy w miejscu, które w całości lub w dużej części położone jest w cieniu (drzewa, kalenica itp.).

- Lampa solarna nie powinna być w nocy stale oświetlana przez inne źródła światła, np. przez silny reflektor oświetlający wjazd do garażu itp. Należy mieć na uwadze, że wiele źródeł światła jest regulowanych czasowo lub reaguje na ruch i może włączać się dopiero późno w nocy.

Ładowanie akumulatora

- Akumulator może być ładowany tylko wtedy, gdy lampa umieszczona jest w nasłonecznionym miejscu i moduł solarny jest skierowany do góry.
- W zależności od pogody i natężenia światła słonecznego pełne naładowanie akumulatora przez moduł solarny może trwać kilka godzin.
- W zimie lub w przypadku kilku następujących po sobie pochmurnych dni może się zdarzyć, że akumulator nie będzie ładowany w wystarczającym stopniu. Można wówczas podjąć następujące działania:
 - a) Przesunąć włącznik/wyłącznik na kilka dni do pozycji **OFF**, aby deaktywować lampę solarną. Akumulator jest nadal ładowany.

- b) Naładować akumulator, umieszczając moduł solarny lampy pod włączoną lampą pokojową. Zachować przy tym minimalny bezpieczny odstęp od materiałów palnych, podany na lampie pokojowej. **Nie jest możliwe naładowanie akumulatora pod świetlówką kompaktową lub liniową.**
- c) Wyjąć akumulator i naładować go w zwykłej, dostępnej w handlu ładowarce do akumulatorów. Informacje na temat wyjmowania akumulatora można znaleźć w rozdziale „Wymiana akumulatora”. Należy przestrzegać instrukcji obsługi ładowarki do akumulatorów.

Wymiana akumulatora



OSTRZEŻENIE - niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

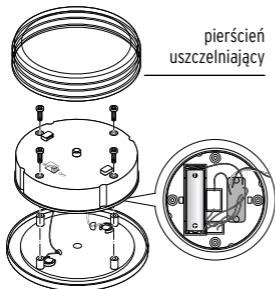
Nie używać w lampie zwykłych baterii, których nie da się ponownie naładować. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

Zastosowany akumulator ma długą żywotność. Po dłuższym użytkowaniu lampy może jednak być konieczna wymiana akumulatora na nowy. Akumulatory ulegają naturalnemu zużyciu, dlatego ich wydajność może z czasem słabnąć.



Jeśli nowy akumulator zostanie wcześniej naładowany w ładowarce do akumulatorów, lampa będzie miała od razu pełną moc.

1. Aby deaktywować lampę solarną, przesunąć umieszczony na spodzie głowicy lampy włącznik/wyłącznik do pozycji **OFF**.
2. Ostrożnie ściągnąć pierścień uszczelniający do góry.



3. Odkręcić cztery wkręty na pokrywce komory akumulatora śrubokrętem krzyżakowym.
4. Obudowa układów elektronicznych połączona jest kablami z pokrywką komory akumulatora.

Z tego powodu pokrywkę należy zdjąć ostrożnie, uważając, aby nie wyrwać kabli.

5. Wymienić zużyty akumulator na nowy tego samego typu (patrz rozdział „Dane techniczne”). Podczas wkładania akumulatorów należy zwrócić uwagę na właściwe ułożenie biegunów (+/-).
6. Założyć pokrywkę komory akumulatora. Przykręcić cztery wkręty.
7. Założyć pierścień uszczelniający dokładnie na pokrywkę komory akumulatora.

8. Aby ponownie aktywować lampę solarną, przesunąć umieszczony na spodzie głowicy lampy włącznik/wyłącznik do pozycji **ON**.
-

Czyszczenie

- ▷ W razie potrzeby przetrzeć lampę miękką, lekko zwilżoną ściereczką.

Problemy i sposoby ich rozwiązywania


- Dioda LED nie świeci.
- Zbyt jasne otoczenie? Sprawdzić, czy na lampę solarną nie pada światło pochodzące z innych źródeł (np. latarni ulicznych bądź też lamp sterowanych czasowo lub reagujących na ruch). Ewentualnie zmienić miejsce ustawienia lampy.
 - Czy akumulator jest całkowicie naładowany?
-

- Dioda LED jest zepsuta.
- Nie ma możliwości wymiany diody LED. Usunąć lampę.
-

- Dioda LED świeci słabym światłem.
- Akumulator nie jest do końca naładowany lub zużyty. Naładować akumulator w ładowarce, a w razie potrzeby wymienić na nowy.
-

- Moc lampy solarnej waha się w zależności od pory roku.
- Jest to zależne od warunków pogodowych i nie jest usterką. W lecie warunki pogodowe są najkorzystniejsze, a w zimie najbardziej niekorzystne.
-

Dane techniczne

Model:	330 253
Zasilanie:	
Moduł solarny:	2 V, 0,27 W
Akumulator:	1 x HR06 (AA) Ni-MH 1,2 V / 1000 mAh
Klasa ochrony:	III 
Źródło światła:	dioda LED
Temperatura otoczenia:	od -10 do +40°C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany www.tchibo.pl

W ramach doskonalenia produktu zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w jego konstrukcji i wyglądzie.



Usuwanie odpadów

Urządzenie, jego opakowanie oraz włożony fabrycznie akumulator zawierają wartościowe materiały, które powinny zostać przekazane do ponownego wykorzystania. Ponowne przetwarzanie odpadów powoduje zmniejszenie ich ilości i przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego.

Opakowanie należy usunąć zgodnie z zasadami segregacji odpadów. Należy wykorzystać lokalne możliwości oddzielnego zbierania papieru, tektury oraz opakowań lekkich.



Urządzenia, które zostały oznaczone tym symbolem, nie mogą być usuwane do zwykłych pojemników na odpady domowe!

Użytkownik jest ustawowo zobowiązany do usuwania zużytego sprzętu oddzielnie od odpadów domowych. Informacji na temat bezpłatnych punktów zbiórki zużytego sprzętu udziela administracja samorządowa.



Baterii ani akumulatorów nie wolno usuwać jako zwykłych odpadów domowych!

Użytkownik jest ustawowo zobowiązany do tego, aby przekazywać zużyte baterie i akumulatory do gminnych bądź miejskich punktów zbiórki, wzgl. usuwać do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach handlujących bateriami.

Numer artykułu: 330 253