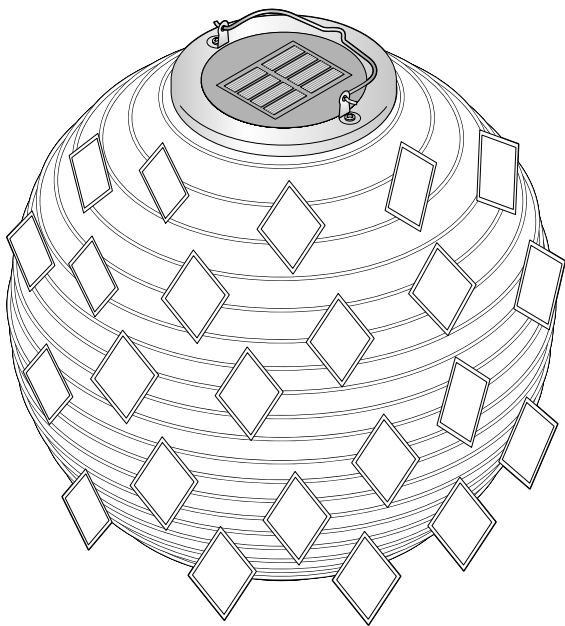




Lampion solarny LED



pl Instrukcja użytkowania

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 111483FV05X00XI · 2020-12

Wskazówki bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i użytkować produkt wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji, aby uniknąć niezamierzonych urazów 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. Przy silnym wietrze należy go jednak zdjąć.
- Produkt zaprojektowano do użytku prywatnego i nie nadaje się do celów komercyjnych.

NIEBEZPIECZEŃSTWO - zagrożenie dla dzieci

- Połknięcie akumulatorów może być śmiertelnie niebezpieczne. Połknięty akumulator może w przeciągu dwóch godzin doprowadzić do ciężkich chemicznych poparzeń wewnętrznych oraz do śmierci.

Dlatego zarówno nowe, jak i zużyte akumulatory oraz produkt należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. W razie podejrzenia, że akumulator mógł zostać połknięty lub w inny sposób dostać się do organizmu, należy natychmiast skontaktować z pomocy medycznej.

- Dzieci nie mogą mieć dostępu do materiałów opakowaniowych. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!

OSTRZEŻENIE przed obrażeniami ciała

- Nie używać w produkcie zwykłych baterii, których nie można ponownie ładować. Explosionsgefahr!
- 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.

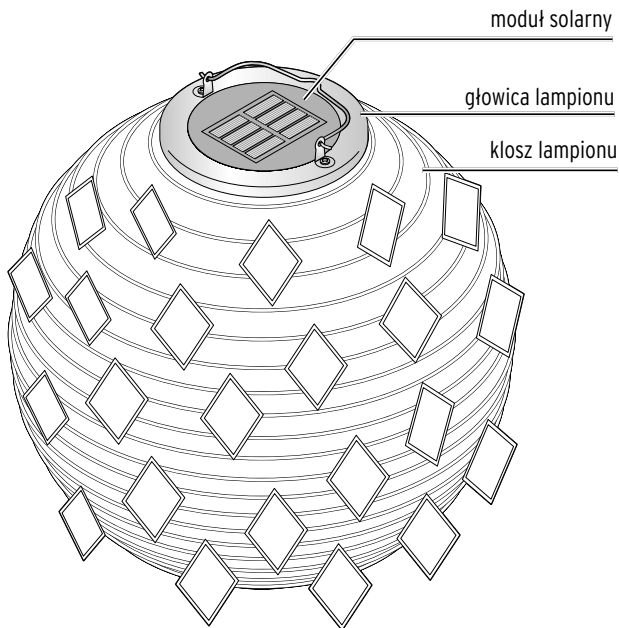
UWAGA - ryzyko szkód materialnych

- 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. Dioda świecąca jest na stałe zamontowana w głowicy lampionu. W przypadku otwarcia dioda LED, względnie głowica lampionu zostanie uszkodzona.
- 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 powinny być wykonywane tylko w zakładzie specjalistycznym.
- Nie wolno zaklejać, zasłaniać ani zamalowywać modułu solarnego lampionu.
- Zwrócić uwagę, aby otwory odpływowe wody były zawsze drożne, tak aby skro-

pliny wody mogły swobodnie wypływać.

- Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchni środków czyszczących.
- Produkt jest zabezpieczony przed wodą rozpryskową, nie wolno go jednak zanurzać w wodzie. Nie należy go również wystawiać na bezpośrednie działanie silnego deszczu. Produkt musi być prawidłowo zmontowany, a komora akumulatora musi być zamknięta. Lampion należy zawiesić przy użyciu przewidzianego do tego celu pałąka, tak aby moduł solarny znajdował się na górze, a komora akumulatora na dole. W innym razie do wnętrza lampionu może przedostawać się woda.
- Produkt nadaje się do użytku na zewnątrz w temperaturze do ok. -10°C. Przy niższych temperaturach należy przechowywać produkt w domu. W przeciwnym razie może dojść do jego uszkodzenia.

Widok całego zestawu (zakres dostawy)

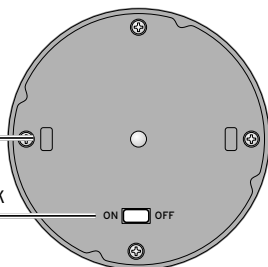


Spód głowicy lampionu

otwory odpływowe wody

W głowicy lampionu:
1 akumulator AA Ni-MH 1,2 V

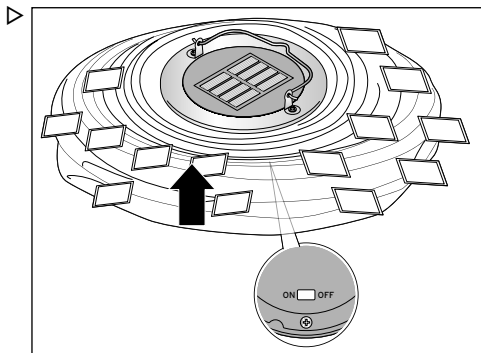
włącznik/wyłącznik



Obsługa

Przygotowanie do użytkowania

W momencie dostawy akumulator jest już włożony.



Głowica lampionu jest tylko luźno osadzona w górnej części klosza. Podczas aktywowania lub deaktywowania lampionu należy mocno przytrzymać oba elementy. Aby włączyć lampion, przesunąć włącznik/wyłącznik na spodzie głowicy do pozycji **ON**.

W tej pozycji lampion solarny działa w pełni automatycznie:

- Podczas zapadania ciemności nastąpi automatyczne załączenie lampionu.
 - Podczas rozwidniania (wzrostu jasności otoczenia) nastąpi automatyczne wyłączenie lampionu.
- ▷ Aby wyłączyć lampion, ponownie przesunąć włącznik/wyłącznik do pozycji **OFF**.

Przy wystarczającej jasności otoczenia akumulator będzie nadal ładowany.

Wybór miejsca zawieszenia lampionu

Lampion można ustawiać bez względu na bliskość źródła prądu (gniazdka elektrycznego). Ponieważ jednak działanie lampionu uzależnione jest od dopływu promieni słonecznych, należy uwzględnić następujące punkty:

- W ciągu dnia lampion należy zawiesić (lub postawić) w nasłonecznionym miejscu. Wybrać takie miejsce, w którym lampion w ciągu dnia będzie jak najdłużej wystawiony na działanie promieni słonecznych.
- Należy unikać miejsc, które w całości lub w dużej części położone są w cieniu (drzewa, kalenica itp.). Nie mocować lampionu po północnej stronie budynku. W ciągu dnia natężenie światła słonecznego po stronie północnej jest niewystarczające.
- W nocy lampion solarny nie powinien być przez cały czas naświetlany przez inne źródła światła (np. przez silny reflektor, który oświetla wjazd do garażu itp.). Należy mieć na uwadze, że wiele źródeł światła jest regulowanych czasowo lub reaguje na ruch i może się załączać dopiero późno w nocy.

Ładowanie akumulatora

- Akumulator może być ładowany tylko wtedy, gdy lampion znajduje się w nasłonecznionym miejscu, ustawiony modułem solarnym 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. W tym celu przesuwać włącznik/wyłącznik na spodzie głowicy do pozycji **OFF**.

Akumulator ładowany jest również wtedy, gdy lampion solarny jest wyłączony.

Czyszczenie

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchnię środków czyszczących.

▷ Przetrzeć lampion lekko zwilżoną, miękką ściereczką.

Dane techniczne

Model: 605 532

Zasilanie

Moduł solarny: 2 V / 0,27 W

Akumulator: 1 x HR6 (AA) Ni-MH 1,2 V / 1000 mAh

Klasa ochrony: III 

Ochrona przed
wodą rozpryskową: IPx4

Temperatura otoczenia: od -10°C 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.

Problemy i sposoby ich rozwiązywania

• Lampion świeci słabym światłem lub nie świeci w ogóle.	• Czy akumulator jest nie w pełni naładowany lub zużyty? Wyłączyć lampion na kilka dni, aby akumulator mógł się ponownie w pełni naładować. Nie ma możliwości wymiany akumulatora. • Czy otoczenie nie jest zbyt jasne? Sprawdzić, czy na lampion nie pada światło pochodzące z innych źródeł (np. latarni ulicznych bądź też lamp sterowanych czasowo lub reagujących na ruch). W razie potrzeby zmienić miejsce ustawienia lampionu.
• Dioda LED jest niesprawna.	• Nie ma możliwości wymiany diody LED. W razie konieczności należy usunąć produkt.
• Moc lampionu solarnego waha się w zależności od pory roku.	• Jest to zależne od warunków pogodowych i nie stanowi usterki. W lecie warunki pogodowe są najkorzystniejsze, a w zimie najbardziej niekorzystne.

Usuwanie odpadów

Produkt, 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.

Urządzenia elektryczne, baterie i akumulatory zawierają zarówno wartościowe materiały, jak i substancje niebezpieczne.

W przypadku nieprawidłowego przechowywania i usuwania mogą one szkodzić zdrowiu oraz środowisku naturalnemu.

Informacji na temat punktów zbiórki bezpłatnie przyjmujących zużyty sprzęt udzieli Państwu administracja samorządowa.



Baterii ani akumulatorów nie wolno usuwać jako zwykłych odpadów domowych!

Użytkownik jest ustawowo zobligowany do tego, aby przekazywać zużyte baterie i akumulatory do gminnych bądź miejskich punktów zbiórki, względnie usuwać do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach handlujących bateriami. Zgodnie z przepisami ochrony środowiska zużyte żarówki należy przekazać do punktu zbiórki elektrośmieci.

Informacje na temat demontażu akumulatora można znaleźć w rozdziale „Demontaż akumulatora”.

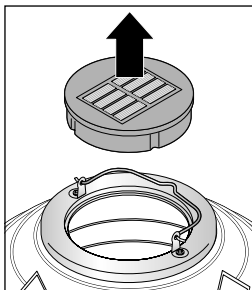
Demontaż akumulatora



OSTRZEŻENIE - niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

Nie używać w lampionie zwykłych baterii, których nie da się ponownie naładować. Explosionsgefahr!

1.

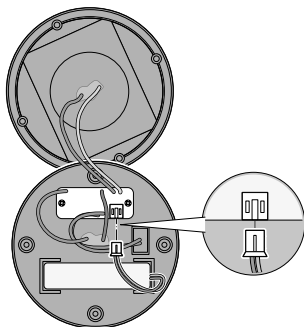


Ostrożnie wysunąć głowicę lampionu ku górze z klosza.

2. Aby wyłączyć lampion, przesunąć włącznik/wyłącznik na spodzie głowicy do pozycji **OFF**.

3. Odkręcić śruby na obudowie układów elektronicznych śrubokrętem krzyżakowym.

4.



Zdemontować górną i dolną część obudowy układów elektronicznych.

5. Postępując zgodnie z rysunkiem, odłączyć wtyczkę akumulatora od płytki drukowanej i wyjąć akumulator z mocowania.
6. Zutylizować akumulator zgodnie z wymogami prawnymi.

Numer artykułu: 605 532
