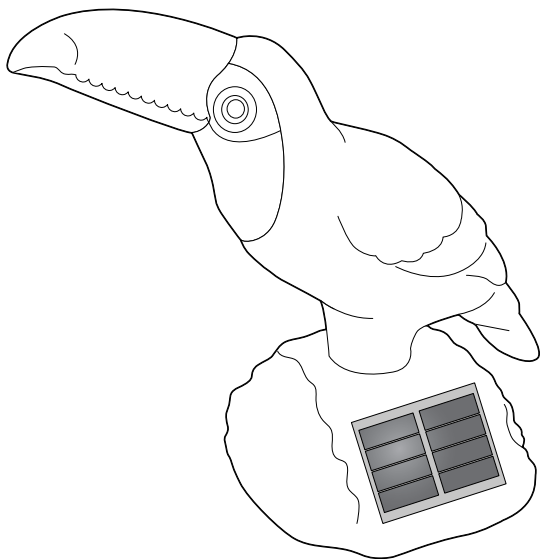




Lampa solarna Tukan



pl Instrukcja obsługi

Drodzy Klienci!

Państwa nowa lampa solarna w kształcie tukana wnosi miły dla oka akcent do ogrodu lub na balkon. Dioda LED wewnątrz lampy włącza się, gdy zapada ciemność, a rano przy wystarczającym poziomie jasności znów się wyłącza. Wbudowany akumulator gromadzi energię pobraną i zamienioną na prąd elektryczny przez moduł solarny. Dzięki takiemu rozwiązaniu lampa solarna świeci również w okresach dłuższej nie pogody.

Życzymy Państwu wiele radości i satysfakcji z użytkowania tego produktu!

Zespół Tchibo



www.tchibo.pl/instrukcje

Wskazówki bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i używać produktu zgodnie z niniejszą instrukcją, aby uniknąć niezamierzonych obrażeń ciała lub uszkodzeń sprzętu. Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również tę instrukcję.

Przeznaczenie

Lampa solarna jest przeznaczona do stałego użytku na zewnątrz (na wolnym powietrzu). Zaprojektowano ją do użytku w prywatnych gospodarstwach domowych 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 skorzystać z pomocy medycznej.

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

OSTRZEŻENIE przed obrażeniami ciała

- Lampy solarnej nie należy używać ze zwykłymi bateriami, które nie nadają się do ponownego naładowania. Istnieje ryzyko 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 błonami śluzowymi. W razie potrzeby należy opłukać miejsca kontaktu wodą i natychmiast udać się do lekarza.

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

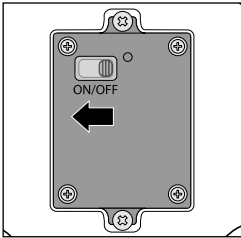
- Nie wolno używać lampy solarnej w przypadku, gdy wykazuje ona widoczne uszkodzenia.
- Ze względu na bardzo długą żywotność wbudowanej diody świecącej (LED) jej wymiana nie jest konieczna. Nie ma możliwości wymiany tej diody i nie wolno tego robić.
- Akumulator należy wyjąć z lampy solarnej, gdy jest zużyty lub gdy produkt nie będzie przez dłuższy czas używany. Dzięki temu można uniknąć szkód, które mogą powstać wskutek wycieku elektrolitu.
- Nie wolno zaklejać, zasłaniać ani zamalowywać modułu solarnego lampy.
- Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchnię środków czyszczących.
- Przy zamkniętej i mocno dokręconej komorze akumulatora lampa solarna jest odporna na działanie wody rozpryskowej. Nie wolno jej jednak zanurzać w wodzie. Produkt należy ustawić w taki sposób, aby nie był wystawiony na bezpośrednie działanie silnego deszczu i aby podczas deszczu nie stał w wodzie.
- Lampa solarna nadaje się do użytku zewnętrznego przy temperaturach do ok. -10°C. Przy niższych temperaturach należy ją przechowywać w domu. W przeciwnym razie może dojść do jej uszkodzenia.

Wybór miejsca ustawienia lampy

Lampa solarna jest niezależna od sieci elektrycznej. Ponieważ jednak działanie lampy solarnej jest uzależnione od dopływu promieni słonecznych, należy uwzględnić następujące punkty:

- Lampę solarną należy ustawić w miejscu, w którym w ciągu dnia moduł solarny będzie jak najdłużej wystawiony na działanie promieni słonecznych.
- Należy unikać ustawiania lampy w miejscu, które w całości lub w dużej części położone jest w cieniu (drzewa, kalenica itp.). Nie ustawiać lampy solarnej po północnej stronie budynku. W ciągu dnia natężenie światła słonecznego po stronie północnej jest niewystarczające.
- Lampa solarna nie powinna być w nocy stale oświetlana przez inne źródła światła, np. przez silne światło punktowe (spot), oświetlające 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.

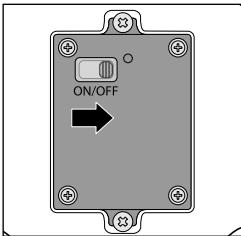
Obsługa



- ▷ Aby włączyć lampę solarną, przesunąć umieszczony na spodzie lampy włącznik/wyłącznik do pozycji **ON**.

Jest to pozycja standardowa, w której lampa solarna pracuje w pełni automatycznie:

- Gdy zacznie zapadać zmierzch, dioda LED w lampie solarnej włączy się.
- Gdy zacznie się rozwidniać, dioda LED w lampie solarnej wyłączy się.



- ▷ Aby w razie potrzeby wyłączyć lampę solarną, przesunąć włącznik/wyłącznik do pozycji **OFF**.

Teraz dioda LED w lampie solarnej jest trwale wyłączona. Przy wystarczającej jasności oświetlenia akumulator będzie nadal ładowany.

Ładowanie akumulatora

- Akumulator może być ładowany tylko wtedy, gdy lampa solarna stoi w nasłonecznionym miejscu z modułem solarnym skierowanym 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. Należy wówczas przesunąć włącznik/wyłącznik na kilka dni do pozycji **OFF**, aby wyłączyć diodę LED w lampie solarnej. Akumulator ładowany jest również przy wyłączonej diodzie LED.

Wymiana / demontaż akumulatora

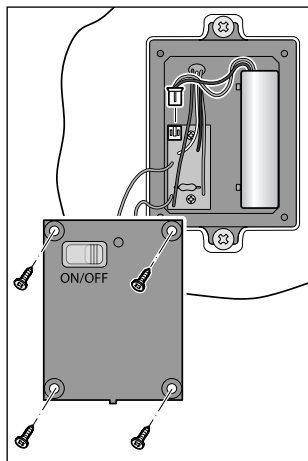


OSTRZEŻENIE - niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

Lampy solarnej nie należy używać ze zwykłymi bateriami, które nie nadają się do ponownego naładowania. Istnieje ryzyko wybuchu!

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

1. Przesunąć umieszczony na spodzie modułu solarnego włącznik/wyłącznik do pozycji **OFF**, aby wyłączyć lampę solarną.



2. Odkręcić śruby na spodzie modułu za pomocą śrubokręta krzyżakowego, a następnie zdjąć pokrywkę.
 3. Obudowa układów elektronicznych połączona jest kablami z pokrywką komory akumulatora. Z tego powodu pokrywkę tę należy zdjąć ostrożnie, aby nie wyrwać kabli.
 4. Odłączyć wtyczkę akumulatora od płytki drukowanej.
 5. Wymienić zużyty akumulator na nowy tego samego typu (patrz „Dane techniczne”) i podłączyć jego wtyczkę do gniazda na płycie drukowanej.
 6. Prawidłowo założyć pokrywkę komory akumulatora na moduł solarne. Ponownie wkręcić śruby na spodzie modułu solarne.
7. Przesunąć umieszczony na spodzie modułu solarnego włącznik/wyłącznik do pozycji **ON**, aby włączyć lampę solarną.

Problemy i sposoby ich rozwiązywania

Dioda LED nie świeci.

- Czy otoczenie nie jest zbyt jasne? Sprawdzić, czy na lampę 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 lampy.
- Czy akumulator jest całkowicie naładowany? Patrz rozdział „Obsługa”.

Dioda LED jest zepsuta.

- Nie ma możliwości wymiany diody LED.

Dioda LED świeci słabym światłem.

- Czy akumulator jest nie w pełni naładowany lub zużyty? Wyłączyć lampę solarną na kilka dni, tak aby akumulator mógł się w pełni naładować. W razie potrzeby wymienić akumulator lampy solarnej na nowy.

Moc lampy solarnej 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.


Czyszczenie

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

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

- ▷ Przetrzeć produkt miękką, lekko zwilżoną ściereczką.

Dane techniczne

Model:	389 858
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 bryzgami wody:	IPX4
Źródło światła:	dioda LED
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.

Usuwanie odpadów



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

 Użytkownik jest ustawowo zobowiązany do usuwania zużytego sprzętu oddzielnie od odpadów domowych. 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 lub usuwać do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach handlujących bateriami.

Numer artykułu: 389 858
