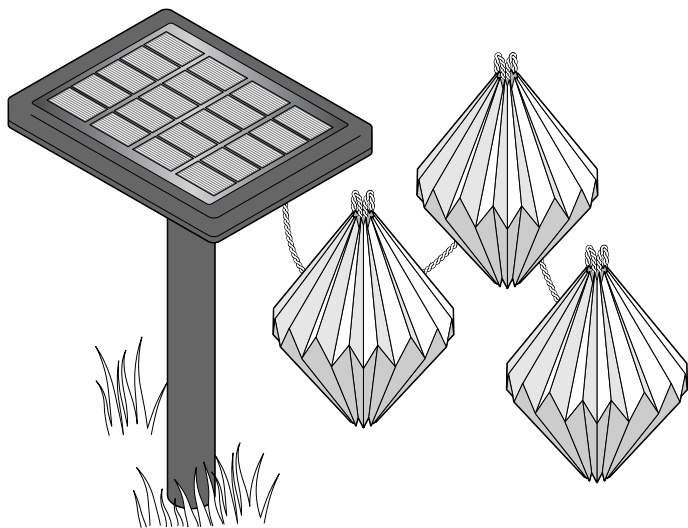




Tchibo

Solarny łańcuch świetlny



pl Instrukcja obsługi i gwarancja

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 15633HB321XIX · 2018-11

Drodzy Klienci!

Państwa nowy solarny łańcuch świetlny z bardzo długim kablem podłączeniowym stworzy nastrojowe oświetlenie. Plisowane osłony diod LED w trzech kolorach wykonane są z tworzywa sztucznego i są odporne na warunki atmosferyczne.

Akumulator na stałe wbudowany do zewnętrznego modułu solarnego umożliwia dopływ i magazynowanie energii elektrycznej. Dzięki takiemu rozwiązaniu solarny łańcuch świetlny świeci również w okresach dłuższej niepogody. Życzymy wiele radości z użytkowania tego produktu.

Zespół Tchibo



www.tchibo.pl/instrukcje

Spis treści

3	Wskazówki bezpieczeństwa	10	Ładowanie akumulatora
5	Dane techniczne	10	Czyszczenie
6	Widok całego zestawu (zakres dostawy)	11	Problemy i sposoby ich rozwiązywania
7	Montaż	12	Usuwanie odpadów
8	Miejsce ustawienia	13	Wyjmowanie akumulatora
9	Użytkowanie	14	Gwarancja

Wskazówki bezpieczeństwa



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

Przeznaczenie

Solarny łańcuch świetlny przeznaczony jest do celów dekoracyjnych. Nie służy on do oświetlania pomieszczeń. Produkt nadaje się do ciągłego użytku na zewnątrz. Produkt zaprojektowano do użytku prywatnego i nie nadaje się do zastosowań komercyjnych.

NIEBEZPIECZEŃSTWO - zagrożenie dla dzieci

- Materiały opakowaniowe trzymać z dala od dzieci. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!
- Połknięcie akumulatorów może być śmiertelnie niebezpieczne. Dlatego należy przechowywać akumulator oraz produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku połknięcia akumulatora należy natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.
- Dzieci nie mogą mieć do dostępu do sztycy.
- Dzieci nie potrafią rozpoznać niebezpieczeństw wynikających z nieprawidłowego obchodzenia się z urządzeniami elektrycznymi, dlatego nie mogą mieć dostępu do produktu.

OSTRZEŻENIE przed obrażeniami ciała

- Akumulatorów nie wolno rozbierać na części, wrzucać do ognia ani zwierać.
- Jeżeli nastąpi wyciek z akumulatora, należy unikać kontaktu wyciekłej cieczy ze skórą, oczami i błonami śluzowymi.

W razie potrzeby przemyć miejsca kontaktu dużą ilością czystej wody i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

- Łańcuch świetlny i kabel podłączeniowy należy poprowadzić w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani w nich zaplątać.

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

- Produkt nadaje się do użytku na zewnątrz i wykazuje stopień ochrony IPX4. Oznacza to, że jest on zabezpieczony przed wodą rozpryskową (np. deszczem). Nie wolno jednak zanurzać produktu w wodzie. Nie ustawiać modułu solarnego w nieckach lub zagłębieniach, w których mogą powstawać kałuże.
- Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcie. Wszelkie naprawy należy zlecać zakładom specjalistycznym lub Centrum Serwisu. Nieprawidłowo wykonane naprawy mogą stwarzać poważne zagrożenie dla użytkownika.
- Nie wolno użytkować produktu, gdy wykazuje on widoczne uszkodzenia.
- Moduł solarny nie może być zaklejany, zakrywany ani zamalowywany.
- Otwory na spodzie modułu solarnego muszą być zawsze odsłonięte, tak aby w razie potrzeby mogła z nich wypływać woda deszczowa lub kondensat.
- Do czyszczenia nie używać silnych środków chemicznych ani agresywnych lub rysujących powierzchnię środków czyszczących.
- Ze względu na bardzo długą żywotność diod LED ich wymiana nie jest konieczna. Nie ma możliwości i nie wolno wymieniać tych diod. Ponadto zaleca się nieściągnięcie osłon diod LED.

- Ze względu na wyjątkowo długą żywotność akumulatora jego wymiana nie jest konieczna. Nie ma potrzeby ani możliwości wymiany tego akumulatora.
Istnieje jednak konieczność wyjęcia akumulatora, kiedy produkt ma zostać usunięty (patrz rozdział „Usuwanie odpadów” oraz „Wymywanie akumulatora”).
 - Solarny łańcuch świetlny nadaje się do użytku na zewnątrz przy temperaturach do ok. -10°C. Przy niższych temperaturach należy przechowywać go w domu. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia produktu.
-

Dane techniczne


Model: 374 148

Zasilanie

Moduł solarny: 5 V, 1 W

Akumulator: 1 akumulator typu litowo-jonowego
(18650) / 3,7 V / 2000 mAh
(bez możliwości wymiany)

Ochrona przed
wodą rozpryskową: IPX4

Klasa ochrony: III 

Źródło światła: diody LED

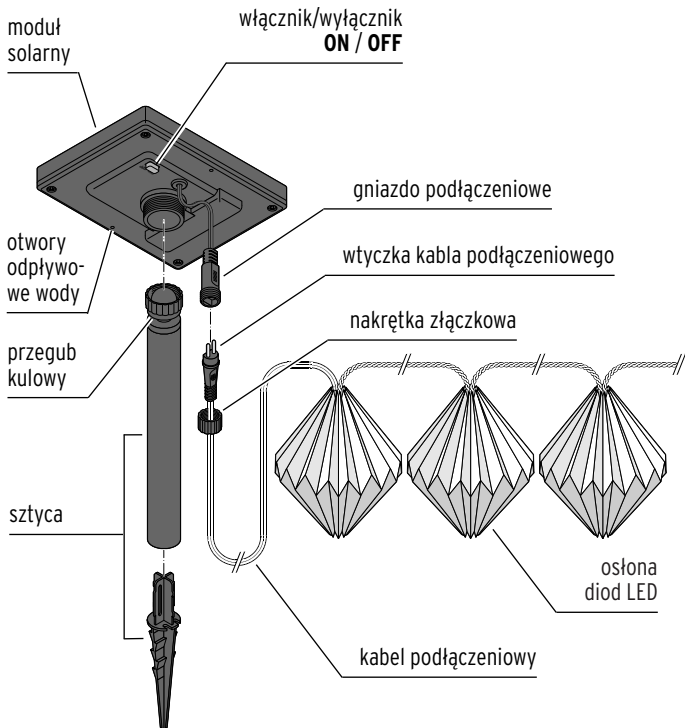
Temperatura otoczenia: od -10 do +40°C

Made exclusively for: Tchibo GmbH, Überseering 18,
22297 Hamburg, Germany
www.tchibo.pl



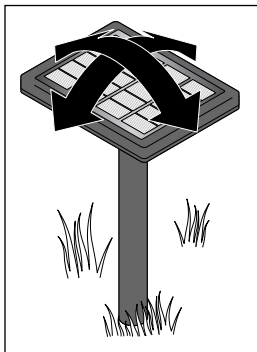
W ramach doskonalenia produktu zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w jego konstrukcji i wyglądzie.

Widok całego zestawu (zakres dostawy)



Montaż

1. Połączyć części sztycy, patrz rozdział „Widok całego zestawu”.
2. Przykręcić sztycę do modułu solarnego.
3. Połączyć łańcuch świetlny z modułem solarnym, patrz rozdział „Widok całego zestawu”.
Dokręcić nakrętkę złączkową.
4. Wbić moduł solarny sztycą w ziemię.
5. Powiesić łańcuch świetlny.
- 6.



Ustawić moduł solarny w taki sposób, aby pobierał jak najwięcej światła.

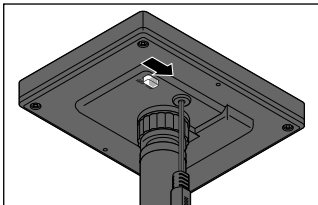
Miejsce ustawienia

Działanie solarnego łańcucha świetlnego nie jest uzależnione od dostępu do sieci elektrycznej. Ponieważ jednak działanie solarnego łańcucha świetlnego jest uzależnione od dopływu promieni słonecznych, należy uwzględnić następujące punkty:

- Moduł solarny należy ustawić w miejscu dobrze nasłonecznionym. Należy wybrać takie miejsce ustawienia, w którym moduł solarny jak najdłużej w ciągu dnia będzie pobierał energię słoneczną.
- Należy unikać miejsca ustawienia, które w całości lub w dużej części położone jest w cieniu (drzewa, kalenica itp.). Nie ustawiać modułu solarnego po północnej stronie budynku. W ciągu dnia natężenie światła słonecznego po stronie północnej jest niewystarczające.
- W nocy moduł 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.
- Sztycę modułu solarnego należy umieścić możliwie głęboko w stabilnej ziemi, aby uniemożliwić jego przewrócenie się podczas silnego wiatru.

Użytkowanie

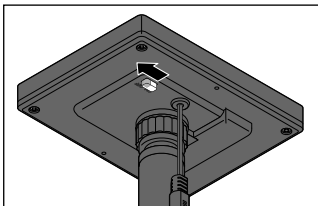
- ▷ Aby aktywować solarny łańcuch świetlny, przesunąć umieszczony na spodzie modułu solarnego (pod gumową osłoną) włącznik/wyłącznik na pozycję **ON**.



Jest to pozycja standardowa, w której solarny łańcuch świetlny pracuje w pełni automatycznie:

- Podczas zapadania ciemności nastąpi automatyczne włączenie łańcucha świetlnego.
- Gdy zacznie robić się widno, nastąpi automatyczne wyłączenie łańcucha świetlnego.

- ▷ Aby dezaktywować solarny łańcuch świetlny, przesunąć włącznik/wyłącznik na pozycję **OFF**.



Solarny łańcuch świetlny jest teraz trwale wyłączony. Przy wystarczającej jasności otoczenia akumulator będzie nadal ładowany.

Ładowanie akumulatora

- Należy dopilnować, aby moduł solarny pobierał jak najwięcej światła. W razie konieczności zmienić ustawienie modułu solarnego.
- 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 wypadku należy wyłączyć solarny łańcuch świetlny na kilka dni. Akumulator ładowany jest również gdy łańcuch świetlny jest wyłączony.

Czyszczenie

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

- Do czyszczenia nie używać silnych środków chemicznych ani agresywnych lub rysujących powierzchnię środków czyszczących.

- ▷ W razie potrzeby przetrzeć osłony diod LED oraz moduł solarny lekko zwilżoną szmatką.

Problemy i sposoby ich rozwiązywania

- Łańcuch świetlny nie świeci.
- Czy otoczenie nie jest zbyt jasne? Sprawdzić, czy światło z innych źródeł (np. latarni ulicznych lub zewnętrznych lamp sterowanych czasowo bądź reagujących na ruch) nie pada na moduł solarny. W razie potrzeby zmienić miejsce ustawienia modułu solarnego.
 - Czy na moduł solarny pada wystarczająca ilość światła? W razie konieczności zmienić ustawienie modułu solarnego. W razie potrzeby zmienić miejsce ustawienia modułu solarnego.
 - Czy akumulator jest całkowicie naładowany? Wyłączyć solarny łańcuch świetlny na kilka dni, aby akumulator mógł się ponownie w pełni naładować.

-
- Łańcuch świetlny słabo świeci.
- Czy akumulator jest całkowicie naładowany? Wyłączyć solarny łańcuch świetlny na kilka dni, aby akumulator mógł się ponownie w pełni naładować.

-
- Dioda LED jest zepsuta.
- Nie ma możliwości wymiany diod LED.

-
- Moc łańcucha świetlnego waha się w zależności od pory roku.
- Jest to zależne od warunków pogodowych i nie stanowi usterki. W lecie warunki pogodowe są najkorzystniejsze, w zimie najmniej korzystne.
-

Usuwanie odpadów

Urządzenie, jego opakowanie oraz wbudowany 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 punktów zbiórki bezpłatnie przyjmujących zużyty sprzęt udzieli Państwu administracja samorządowa.

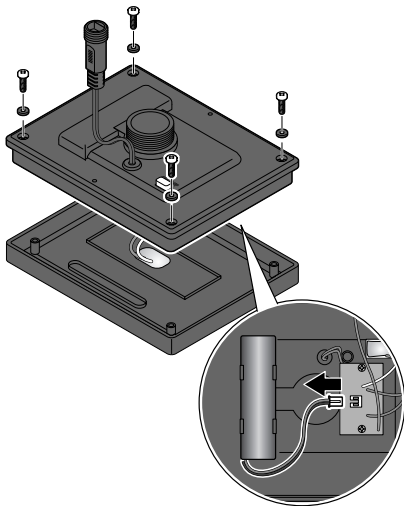


Baterii ani akumulatorów nie wolno usuwać jako zwykłych odpadów domowych! Użytkownik jest ustawowo zobligowany do tego, aby przekazywać zużyte baterie i akumulatory do gminnych bądź miejskich punktów zbiórki wzgl. usuwać do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach handlujących bateriami.

Wyjąć akumulator z urządzenia w sposób opisany w następnym rozdziale i usunąć osobno urządzenie i akumulator.

Wymowanie akumulatora

1. Odkręcić panel słoneczny ze sztycy.
2. Przesunąć włącznik/wyłącznik na pozycję **OFF**.



3. Odkręcić śruby na spodzie panelu słonecznego za pomocą śrubokręta krzyżakowego, a następnie zdjąć pokrywkę.
4. Wyciągnąć wtyk kabla połączeniowego z gniazda na płycie platyny, jak pokazano to na rysunku. Następnie wyjąć akumulator z uchwytu.

Gwarancja

Udzielamy **3-letniej gwarancji** od daty zakupu.

Ten produkt został wyprodukowany zgodnie z najnowszą technologią produkcji i poddany precyzyjnej kontroli jakości. Gwarantujemy niezawodność tego produktu.

W okresie gwarancji wszystkie wady materiałowe i produkcyjne będą usuwane bezpłatnie. Warunkiem uznania gwarancji jest przedłożenie dowodu zakupu produktu w Tchibo lub u autoryzowanego partnera handlowego Tchibo. Gwarancja obowiązuje na terenie Unii Europejskiej, Szwajcarii oraz Turcji.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad produktu prosimy najpierw o kontakt z Linią Obsługi Klienta. Nasi pracownicy Linii Obsługi Klienta chętnie pomogą i omówią z Państwem dalszy sposób postępowania.

Gwarancją nie są objęte szkody powstałe wskutek nieprawidłowej obsługi produktu, a także części ulegające zużyciu i materiały eksploatacyjne. Części te można zamówić telefonicznie pod podanym w tej gwarancji numerem telefonu.

Naprawy sprzętu niepodlegające gwarancji można zlecić odpłatnie w Centrum Serwisu Tchibo (cena odpowiada naliczonym indywidualnie kosztom własnym).

Gwarancja ta nie ogranicza praw wynikających z ustawowej rękojmi.



Aby uzyskać dodatkowe informacje o produkcie, zamówić akcesoria lub zapytać o nasz serwis gwarancyjny, prosimy o kontakt telefoniczny z **Linią Obsługi Klienta**.

W przypadku pytań **Polska** dotyczących naszych produktów prosimy o podanie numeru artykułu.



801 655 113

(z telefonów stacjonarnych opłata jak za połączenia lokalne, z telefonów komórkowych wg taryfy danego operatora)

od poniedziałku do niedzieli w godz. 08.00 - 22.00

e-mail: service@tchibo.pl

Numer artykułu: 374 148

Kupon serwisowy

Prosimy wypełnić kupon drukowanymi literami i dołączyć go do produktu.

Imię i nazwisko _____

Ulica, numer _____

Kod pocztowy, miejscowość _____

Kraj _____

Tel. (w ciągu dnia) _____

Jeżeli usterka nie jest objęta gwarancją: (zakreślić)

Proszę o zwrot artykułu bez naprawy.

Proszę o oszacowanie kosztów naprawy, jeżeli przekroczą one kwotę 65 zł.



Kupon serwisowy

Prosimy wypełnić kupon drukowanymi literami i dołączyć go do produktu.

Numer artykułu: 374 148

Opis usterki

Data zakupu

Data/Podpis

