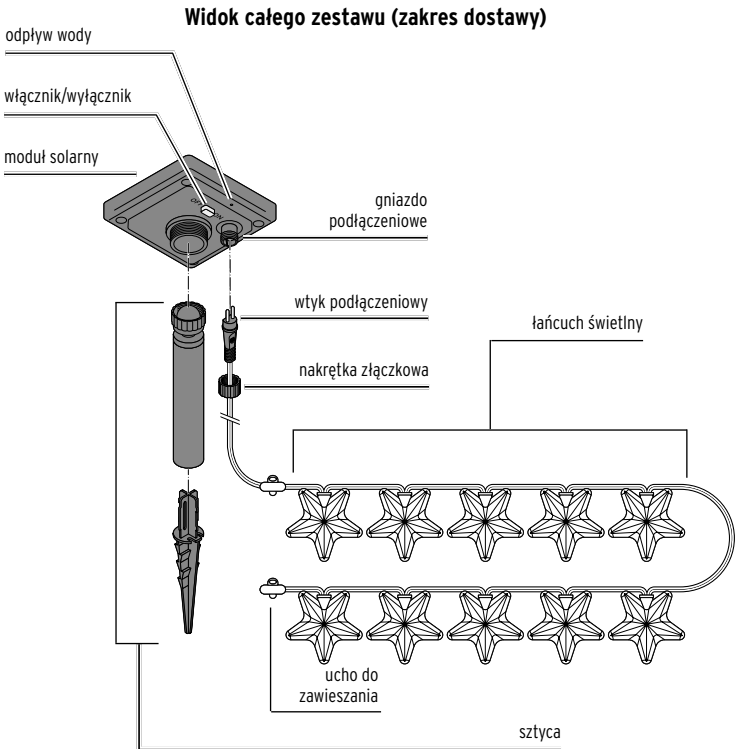




## Solarny łańcuch świetlny

PL Instrukcja użytkowania



### Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt jest wyposażony w elementy zabezpieczające. Mimo to 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 celów dekoracyjnych. Nie nadaje się do oświetlania pomieszczeń. Przeznaczony jest do ciągłego użytku na zewnątrz. Przy silnym wietrze należy go jednak zdjąć i schować w domu.

Produkt zaprojektowano do użytku prywatnego i nie nadaje się do zastosowań komercyjnych.

#### Niebezpieczeństwo – zagrożenie dla dzieci

- Połknięcie akumulatorów może być śmiertelnie niebezpieczne. Połknięty akumulator może w przeciągu 2 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 przypadku podejrzenia, że akumulator został połknięty lub dostał się do organizmu w inny sposób, należy natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.
- Produkt nie jest zabawką! Dzieci nie mogą mieć dostępu do sztycy.
- Dzieci nie mogą mieć dostępu do materiałów opakowaniowych. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!

#### Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

- Nie używać w produkcie zwykłych baterii, których nie można ponownie ładować. 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 błonami śluzowymi. W razie potrzeby natychmiast przemyć miejsca kontaktu dużą ilością czystej wody i niezwłocznie udać się do lekarza.

## Obsługa

### Miejsce ustawienia

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

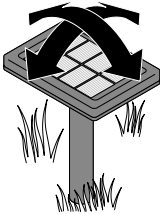
- Moduł solarny należy ustawić w miejscu dobrze nasłonecznionym. Należy wybrać takie miejsce ustawienia, w którym moduł solarny jak najdłużej będzie wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Należy unikać miejsca ustawienia, które w całości lub w dużej części położone jest w cieniu (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 ubitej ziemi, aby uniemożliwić przewrócenie się modułu solarnego podczas silnego wiatru.

### Montaż

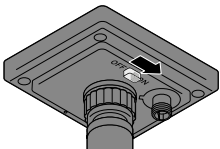
Należy upewnić się, że plastikowe zaślepki, za pomocą których zostały przymocowane diody LED, są prawidłowo umieszczone w gwiazdkach, aby do wnętrza nie przeniknęła wilgoć.

Złożyć produkt w sposób pokazany w rozdziale „Widok całego zestawu (zakres dostawy)”:

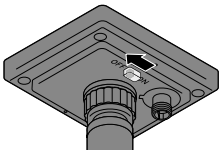
1. Połączyć części sztycy modułu solarnego.
2. Przykręcić sztycę do modułu solarnego.
3. Umieścić wtyk podłączeniowy łańcucha świetlnego w gnieździe podłączeniowym modułu solarnego i dokręcić nakrętkę złączkową.
4. Wbić moduł solarny sztycą w ziemię.
5. Ustawić moduł solarny w taki sposób, aby pobierał jak najwięcej światła.



### Przygotowanie solarnego łańcucha świetlnego do użytkowania



- Aby włączyć łańcuch świetlny, przesunąć włącznik/wyłącznik na spodzie modułu solarnego do pozycji **ON**. Jest to ustawienie standardowe, przy którym łańcuch świetlny włącza i wyłącza się w pełni automatycznie:
- Podczas zapadania ciemności nastąpi automatyczne włączenie łańcucha świetlnego.
- Gdy zacznie robić się widno, nastąpi automatyczne wyłączenie łańcucha świetlnego.



- Aby całkowicie wyłączyć łańcuch świetlny, przesunąć włącznik/wyłącznik na spodzie modułu solarnego do pozycji **OFF**.
- Teraz łańcuch świetlny jest wyłączony na stałe. Przy wystarczającej jasności otoczenia akumulator będzie nadal ładowany.

### Ładowanie akumulatora

- Należy dopilnować, aby na moduł solarny padało 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. Należy wówczas wyłączyć łańcuch świetlny na kilka dni. Akumulator ładowany jest również wtedy, gdy lampki są wyłączone.

## Czyszczenie

### WSKAZÓWKA - ryzyko szkód materialnych

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

- W razie potrzeby przetrzeć gwiazdki, moduł solarny i sztycę za pomocą miękkiej, lekko zwilżonej ściereczki. Następnie wytrzeć wszystkie części do sucha przy pomocy miękkiej, suchej szmatki.

## Problemy i sposoby ich rozwiązywania

### Łańcuch świetlny nie świeci lub świeci słabo.

- 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 pozycję lub miejsce ustawienia modułu solarnego.
- Akumulator nie jest w pełni naładowany: Wyłączyć łańcuch świetlny na kilka dni, tak aby akumulator mógł się w pełni naładować.

### Diody LED są zepsute.

- Diody LED są wbudowane na stałe w produkcie i nie ma możliwości ich wymiany.

### Moc lampy waha się w zależności od pory roku.

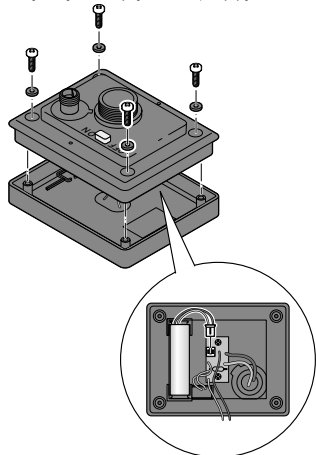
- Jest to zależne od warunków pogodowych i nie stanowi usterki. W lecie warunki pogodowe są najkorzystniejsze, w zimie najmniej korzystne.

## Demontaż akumulatora

### OSTRZEŻENIE - niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

Nie używać w produkcie zwykłych baterii, których nie można ponownie ładować. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

1. Odkręcić moduł solarny ze sztycy.
2. Przesunąć włącznik/wyłącznik na pozycję **OFF**.



3. Odkręcić śruby na spodzie modułu solarnego za pomocą śrubokręta krzyżakowego, a następnie zdjąć pokrywkę.

4. Wyciągnąć wtyk kabla połączeniowego z gniazda na płytce platyni, jak pokazano to na rysunku. Następnie wyjąć akumulator z uchwytu.

5. Usunąć akumulator zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## Dane techniczne

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| Model:                 | 718 188                                         |
| Zasilanie:             |                                                 |
| Moduł solarny:         | 2 V / 250 mA                                    |
| Akumulator:            | 1 akumulator typu NiMH (AA)<br>1,2 V / 1000 mAh |
| Źródło światła:        | 10 diod LED (bez możliwości wymiany)            |
| Stopień ochrony:       | IP44                                            |
| Klasa ochronności:     | III                                             |
| Temperatura otoczenia: | od -10°C do +40°C                               |

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



## Usuwanie odpadów

**Produkt**, jego **opakowanie** oraz włożony fabrycznie **akumulator** zawierają wartościowe materiały, które nadają się 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, baterie i akumulatory**, 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 zawierają 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. Zużyte baterie i akumulatory należy przekazywać do gminnych bądź miejskich punktów zbiórki lub też wrzucać je do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach handlujących bateriami.

Numer artykułu: 718 188