



Solarny łańcuch świetlny

pl Instrukcja obsługi

Drodzy Klienci!

Ten solarny łańcuch świetlny wyposażono w diody świecące, które włączają się automatycznie, gdy zapada zmierzch.

Diody świecące (LED) wyróżniają się wyjątkowo niskim zużyciem energii oraz długą żywotnością.

Życzymy Państwu wiele radości i satysfakcji z użytkowania tego produktu.

Zespół Tchibo



www.tchibo.pl/instrukcje

Spis treści

- 4 Na temat tej instrukcji**
- 5 Wskazówki bezpieczeństwa**
- 7 Widok całego zestawu (zakres dostawy)**
- 8 Miejsce ustawienia**
- 9 Montaż**
- 10 Obsługa**
- 11 Ładowanie akumulatora**
- 11 Wymiana / demontaż akumulatora**
- 13 Dane techniczne**
- 13 Czyszczenie**
- 14 Problemy i sposoby ich rozwiązywania**
- 15 Usuwanie odpadów**
- 16 Obsługa Klienta**

Na temat tej instrukcji

Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i używać produktu wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi, aby uniknąć niezamierzonych obrażeń ciała lub uszkodzeń sprzętu.

Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również tę instrukcję.

Symbole w niniejszej instrukcji:



Ten symbol ostrzega przed niebezpieczeństwem odniesienia obrażeń ciała.

Hasło **NIEBEZPIECZEŃSTWO** ostrzega przed możliwymi ciężkimi obrażeniami ciała i zagrożeniem życia.

Hasło **OSTRZEŻENIE** ostrzega przed obrażeniami ciała i poważnymi stratami materialnymi.

Hasło **UWAGA** ostrzega przed lekkimi obrażeniami ciała lub uszkodzeniami sprzętu.



W ten sposób oznaczono informacje uzupełniające.

Wskazówki bezpieczeństwa



Przeznaczenie

Solarny łańcuch świetlny przeznaczony jest do ciągłego użytkowania na zewnątrz. Zaprojektowano go do użytku w prywatnych gospodarstwach domowych i nie nadaje się do celów komercyjnych.

NIEBEZPIECZEŃSTWO - zagrożenie dla dzieci

- Połączenie akumulatorów może być śmiertelnie niebezpieczne. Z tego względu akumulator oraz produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. W przypadku połączenia akumulatora należy natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.
- Materiały opakowaniowe trzymać z dala od dzieci. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!

OSTRZEŻENIE przed obrażeniami ciała

- 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.

OSTRZEŻENIE przed pożarem

- Nie przykrywać włączonego łańcucha świetlnego.
- Nie włączać produktu, jeśli znajduje się w opakowaniu, ponieważ musi być zapewniona odpowiednia cyrkulacja powietrza.

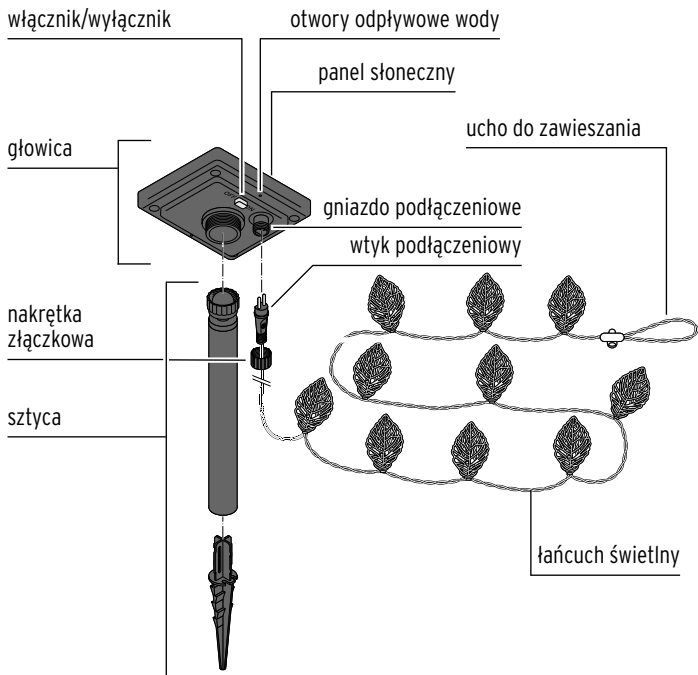
OSTRZEŻENIE przed wybuchem

- Nie stosować w łańcuchu świetlnym zwykłych baterii, których nie można ponownie ładować. Istnieje ryzyko wybuchu!

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

- Łańcuch świetlny jest zabezpieczony przed wodą rozpryskową, ale nie może być zanurzany w wodzie (np. w kałuży).
- Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w urządzeniu. Wszelkie naprawy należy zlecać tylko zakładom specjalistycznym. Nieprawidłowo wykonane naprawy mogą prowadzić do poważnych zagrożeń dla użytkownika.
- 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 użytkować łańcucha świetlnego, gdy wykazuje on widoczne uszkodzenia.
- Panel słoneczny nie może być zaklejany, zakrywany ani zamalowywany.
- Dopilnować, aby otwory odpływowe wody znajdujące się na spodzie panelu słonecznego nie były niczym zasłonięte, aby skropliny wody mogły swobodnie wypływać.
- Produkt nie może być łączony elektrycznie z innymi łańcuchami świetlnymi itp.
- Ze względu na bardzo długą żywotność diod świecących ich wymiana nie jest konieczna. Nie ma potrzeby ani możliwości wymiany tych diod. Diody świecące są na stałe zamontowane w łańcuchu świetlnym. W przypadku próby ich demontażu łańcuch świetlny zostanie uszkodzony.
- Do czyszczenia nie należy używać szorujących lub żrących środków czyszczących ani twardych szczotek itp.

Widok całego zestawu (zakres dostawy)

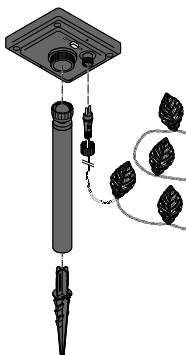


Miejsce ustawienia

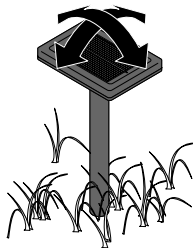
Łańcuch świetlny jest niezależny od źródła prądu. Ponieważ jednak jego działanie jest uzależnione od nasłonecznienia, należy przestrzegać następujących wskazówek:

- Panel słoneczny należy ustawić nasłonecznionym miejscu. Należy wybrać takie miejsce w którym panel słoneczny 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 panelu słonecznego po północnej stronie budynku. W ciągu dnia natężenie światła słonecznego po stronie północnej jest niewystarczające.
- W nocy panel słoneczny 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 w ciągu nocy.
- Sztycę należy wbić jak najgłębiej w twardą ziemię, tak aby panel słoneczny zachował swoją stabilność nawet podczas silnego wiatru.

Montaż

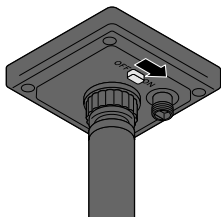


1. Połączyć części sztycy.
2. Przykręcić sztycę do głowicy panelu.
3. Zawiesić łańcuch świetlny.
4. Umieścić wtyk podłączeniowy w gnieździe podłączeniowym i dokręcić nakrętkę złączkową.



5. Wbić sztycę w ziemię.
6. Ustawić panel słoneczny w taki sposób, aby pobierał jak najwięcej światła.

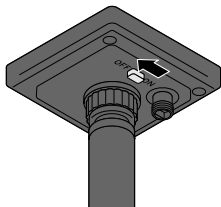
Obsługa



Aby włączyć łańcuch świetlny, przesunąć włącznik/wyłącznik na spodzie głowicy do pozycji **ON**.

Jest to ustawienie standardowe, przy którym łańcuch świetlny pracuje w pełni automatycznie.

- Gdy zacznie zapadać zmierzch, łańcuch świetlny włączy się.
- Gdy zacznie się rozwidniać, łańcuch świetlny wyłączy się.



Aby dezaktywować łańcuch świetlny, przesunąć umieszczony na spodzie głowicy włącznik/wyłącznik do pozycji **OFF**.

Teraz łańcuch świetlny jest wyłączony na stałe. Przy wystarczającej jasności otoczenia akumulator będzie nadal ładowany.

Ładowanie akumulatora

- Należy dopilnować, aby panel słoneczny pobierał jak najwięcej światła. W razie konieczności zmienić ustawienie panelu słonecznego.
- W zależności od pogody i natężenia światła słonecznego pełne naładowanie akumulatora przez panel słoneczny 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. Przesunąć włącznik/wyłącznik na kilka dni do pozycji **OFF**, aby wyłączyć diodę LED. Akumulator ładowany jest również przy wyłączonej diodzie LED.

Wymiana / demontaż akumulatora



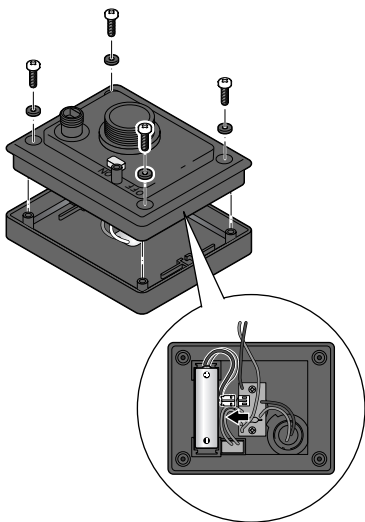
OSTRZEŻENIE - niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

Nie stosować w łańcuchu świetlnym zwykłych baterii, których nie można ponownie ładować. Istnieje ryzyko wybuchu!

Zastosowany w łańcuch świetlny, akumulator ma długą żywotność. Po dłuższym użytkowaniu może jednak być konieczna wymiana akumulatora na nowy. Akumulatory ulegają naturalnemu zużyciu, dlatego ich wydajność może z czasem słabnąć. Aby nabyć zapasowy akumulator (odpłatnie), należy skontaktować się z naszą Linią Obsługi Klienta (patrz na informację na ostatniej stronie).


1. Aby wyłączyć łańcuch świetlny, przesunąć włącznik/wyłącznik na spodzie głowicy do pozycji **OFF**.

2. Poluzować nakrętkę złączkową i wyciągnąć wtyczkę połączeniową z gniazda podłączeniowego, aby odłączyć łańcuch świetlny od głowicy.
3. Odkręcić głowicę ze sztycy.



4. Poluzować śruby na spodzie głowicy za pomocą śrubokręta krzyżakowego, a następnie wyjąć śruby.
5. Spód głowicy połączony jest kablami z panelem słonecznym. Ostrożnie unieść spód głowicy nieco do góry i obrócić w taki sposób, aby nie wyrwać kabli.
6. Odłączyć wtyczkę akumulatora od płytki drukowanej.
7. Wymienić zużyty akumulator na nowy tego samego typu (patrz rozdział „Dane techniczne”).
8. Nałożyć dolną część na górną część głowicy. Zwrócić uwagę na poprawne prowadzenie śrub. Powinny one być umieszczone dokładnie na gwintach w górnej części głowicy. Dokręcić mocno śruby.
9. Aby włączyć łańcuch świetlny, przesunąć włącznik/ wyłącznik na spodzie głowicy do pozycji **ON**.

Dane techniczne

Model:	381 795
Zasilanie:	Panel słoneczny: 2 V / 250 mA
	Akumulator: 1 x akumulator Ni-MH (AA)/ 1,2 V / 1000 mAh
Energia znamionowa:	1,2 Wh
Ochrona przed wodą rozpryskową:	IPX4
Klasa ochrony:	III 
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 wprowadzania zmian w jego konstrukcji i wyglądzie.



Czyszczenie

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

- Do czyszczenia nie używać szorujących lub żrących środków czyszczących, ani twardych szczotek itp.

- ▷ W razie potrzeby przetrzeć łańcuch świetlny, głowicę, panel słoneczny i sztycę miękką, lekko zwilżoną ściereczką. Następnie osuszyć wszystkie elementy miękką, suchą ściereczką.

Problemy i sposoby ich rozwiązywania

Łańcuch świetlny nie świeci lub świeci słabym światłem.

- Zbyt jasne otoczenie?
Sprawdzić, czy światło z innych źródeł (np. latarni ulicznych lub zewnętrznych lamp sterowanych czasowo bądź reagujących na ruch) nie pada na panel słoneczny.
W razie potrzeby zmienić miejsce ustawienia panelu słonecznego.
- Czy na panel słoneczny pada wystarczająca ilość światła?
W razie konieczności zmienić pozycję lub miejsce ustawienia panelu słonecznego.
- Czy akumulator jest całkowicie naładowany?
Wyłączyć łańcuch świetlny na kilka dni, aby akumulator mógł się ponownie w pełni naładować.

Dioda LED jest zepsuta.

- Nie ma możliwości wymiany diod LED.

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, w zimie najmniej korzystne.
-

Usuwanie odpadów

Produkt, jego opakowanie oraz dostarczony w komplecie 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, względnie usuwać do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach handlujących bateriami.

Informacje na temat demontażu akumulatora można znaleźć w rozdziale „Wymiana / demontaż akumulatora”.

Obsługa Klienta

Aby zamówić części zamienne lub akcesoria do produktu, należy skontaktować się z **Liniją Obsługi Klienta**.

Polska



801 655 113

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

Od poniedziałku do niedzieli

W godz. 8:00 - 22:00

e-mail: service@tchibo.pl

Numer artykułu: 381 795
