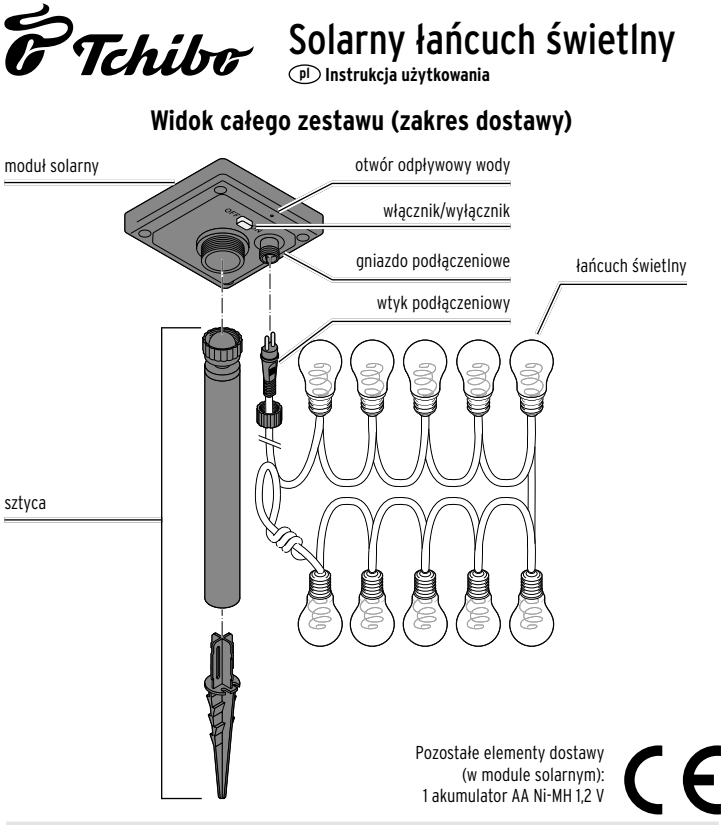




Wskazówki bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i używać produkt wyłącznie zgodnie z opisem w niniejszej 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 wyłącznie do celów dekoracyjnych, a nie oświetleniowych. 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

- Produkt nie jest zabawką! Dzieci nie mogą mieć dostępu do solarnego łańcucha świetlnego ani sztycy.
- Połknięcie akumulatorów może być śmiertelnie niebezpieczne. Połknięty akumulator może w ciągu 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.
- 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. Niebezpieczeństwo wybuchu!

- Akumulatorów nie wolno rozbierać na części, wrzucać do ognia ani zwierca.
- W razie wycieku elektrolitu z akumulatora należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. W razie potrzeby opłukać miejsca kontaktu wodą i natychmiast udać się do lekarza.
- Nie wolno użytkować produktu, gdy wykazuje on widoczne uszkodzenia.
- Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcie. Wszelkie naprawy powinny być wykonywane tylko w zakładzie specjalistycznym.

Szkody materialne

- Produkt nadaje się do użytku na zewnątrz i odpowiada stopniowi ochrony IP44. Oznacza to, że produkt jest zabezpieczony przed dotknięciem narzędziem lub drutem oraz przed przedostawaniem się do wnętrza ciał obcych o średnicy większej niż 1 mm, a także przed bryzgami wody, takimi jak np. deszcz. Należy go jednak chronić przed silnym deszczem i wodą płynącą. W żadnym wypadku nie wolno użytkować produktu pod wodą, gdyż uległby wówczas zniszczeniu.
- Produktu nie wolno łączyć elektrycznie z innymi łańcuchami świetlnymi itp.
- Ze względu na bardzo długą żywotność diod świecących ich wymiana nie jest konieczna. Nie ma możliwości wymiany tych diod ani nie wolno tego robić. Diody świecące są na stałe zamontowane w łańcuchu świetlnym. W przypadku ich otwarcia diody, względnie łańcuch świetlny zostaną uszkodzone.
- 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 zaklejać, zasłaniać ani zamaľowywać modułu solarnego.

- Zwrócić uwagę, aby otwory odpływowe wody były zawsze drożne, tak aby skropliny wody mogły swobodnie wypływać.
- Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchnię środków czyszczących.
- Produkt nadaje się do stosowania na zewnątrz w temperaturze do ok. -10°C. Przy niższych temperaturach należy przechowywać go w domu. W przeciwnym razie może dojść do jego uszkodzenia.

Użytkowanie

Miejsce ustawienia

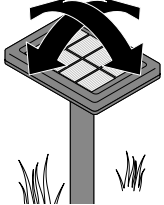
Łańcuch świetlny można ustawiać bez względu na bliskość źródła prądu (gniazdka elektrycznego). Ponieważ jednak działanie łańcucha uzależnione jest od dopływu promieni słonecznych, należy uwzględnić następujące punkty:

- Moduł solarny należy ustawić w nasłonecznionym miejscu. Wybrać takie miejsce ustawienia, w którym moduł solarny w ciągu dnia będzie jak najdłużej wystawiony na działanie promieni słonecznych.
- Należy unikać ustawiania produktu w miejscu, 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 należy wbić jak najgłębiej w twardą ziemię, tak aby moduł solarny zachował swoją stabilność nawet podczas silnego wiatru

Montaż

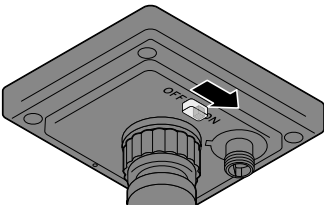
Złożyć produkt w sposób pokazany w rozdziale „Widok całego zestawu (zakres dostawy)“:

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



Przygotowanie do uruchomienia łańcucha świetlnego

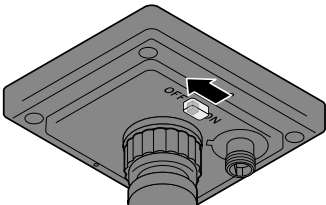
W momencie dostawy akumulator jest już włożony.



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

W tej pozycji łańcuch świetlny działa w pełni automatycznie:

- Podczas zapadania ciemności nastąpi automatyczne załączenie łańcucha.
- Podczas rozwidniania (wzrostu jasności otoczenia) nastąpi automatyczne wyłączenie łańcucha.



- Aby w razie potrzeby wyłączyć łańcuch, ponownie przesunąć włącznik/wyłącznik do pozycji **OFF**.

Łańcuch świetlny jest teraz włączony na stałe. Przy wystarczającej jasności otoczenia akumulator będzie nadal ładowany.

Ładowanie akumulatora

- Akumulator może być ładowany tylko wtedy, gdy łańcuch świetlny 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 przesunąć włącznik/wyłącznik na spodzie modułu solarnego do pozycji **OFF**, aby wyłączyć łańcuch świetlny. Akumulator ładowany jest również wtedy, gdy łańcuch jest wyłączony.

Czyszczenie

WSKAZÓWKA - ryzyko szkód materialnych

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

- W razie potrzeby przetrzeć łańcuch świetlny i moduł solarny za pomocą miękkiej, lekko zwilżonej ściereczki. Następnie wytrzeć wszystkie części do sucha miękką, suchą szmatką.

Dane techniczne

Model:	701 628
Zasilanie	
Moduł solarny:	2 V / 0,5 W
Akumulator:	1x typu HR6 (AA) Ni-MH 1,2 V / 1000 mAh
Klasa ochronności:	III ⚡
Ochrona przed wodą rozpryskową:	IP44
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

Łańcuch świeci słabo lub w ogóle nie świeci.

- Czy akumulator jest nie w pełni naładowany lub zużyty? Wyłączyć łańcuch 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 moduł solarny 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 łańcucha.

Moc łańcucha 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 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 wykozystać 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 udziela 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. Przed utylizacją należy zakleić taśmą styki baterii/akumulatorów litowych.

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

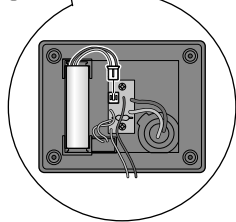
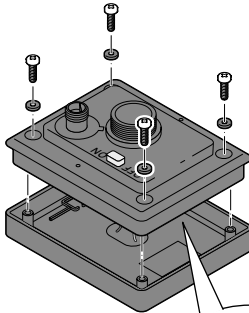
Demontaż akumulatora



OSTRZEŻENIE - niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

Nie używać w produkcie zwykłych baterii, których nie da się ponownie naładować. Niebezpieczeństwo wybuchu!

1. Odkręcić moduł solarny ze sztycy.
2. Aby wyłączyć łańcuch świetlny, przesunąć włącznik/wyłącznik na spodzie modułu solarnego do pozycji **OFF**.
3. Odkręcić śruby na obudowie układów elektronicznych śrubokrętem krzyżakowym.



4. Rozłożyć górną i dolną część obudowy elektroniki.
5. Postępując zgodnie z rysunkiem, odłączyć wtyczkę akumulatora od płytki drukowanej i wyjąć akumulator z mocowania.
6. Usunąć akumulator zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Numer artykułu: 701 628