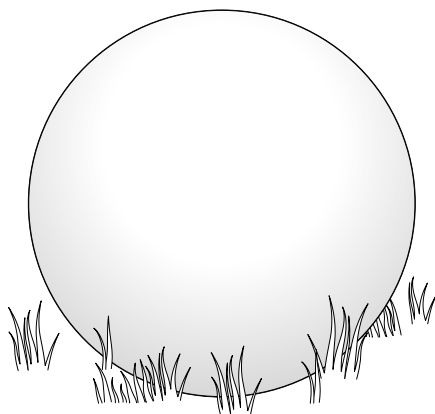
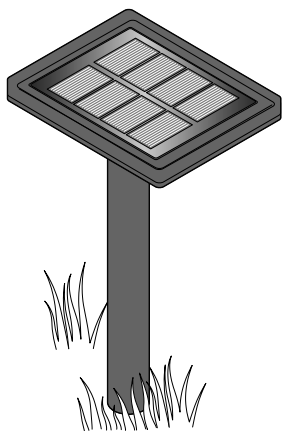


**Tchibo**

# Lampa solarna w kształcie kuli



**pl** Instrukcja użytkowania i gwarancja

## Wskazówki bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i użytkować 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

Solarna lampa na zewnątrz przeznaczona jest do celów dekoracyjnych i nie nadaje się do celów oświetleniowych. Produkt przeznaczony jest do ciągłego użytku na zewnątrz. Produkt zaprojektowano do użytku prywatnego i nie nadaje się on do zastosowań komercyjnych.

### Niebezpieczeństwo - zagrożenie dla dzieci

- Produkt nie jest zabawką. Dzieci nie mogą mieć do niego dostępu.
- Chronić dzieci przed dostępem do drobnych elementów (np. śrub), które mogą zostać połknięte, oraz materiałów opakowaniowych. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!
- Dzieci nie mogą mieć do dostępu do sztycy!

### Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

- Lampy solarnej nie wolno 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.

- Nie wolno użytkować produktu, gdy wykazuje on widoczne uszkodzenia.
- Nie wolno rozbierać produktu na części. Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcie. Nieprawidłowo wykonane naprawy mogą stwarzać poważne zagrożenie dla użytkownika. Wszelkie naprawy produktu powinny być przeprowadzane w zakładzie specjalistycznym lub w Centrum Serwisu.

### Szkody materialne

- Zewnętrzna lampa solarna nadaje się do używania na zewnątrz i wykazuje stopień ochrony IPX4. Oznacza to, że jest ona zabezpieczona przed wodą rozpryskową, np. deszczem. Nie wolno jednak zanurzać lampy w wodzie.
- Otwory na spodzie modułu solarnego muszą być zawsze odstonięte, tak aby w razie potrzeby mogła z nich wypływać woda deszczowa lub kondensat.
- Moduł solarny nie może być zaklejany, zakrywany ani zamalowywany.
- Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchni środków czyszczących.
- Ze względu na bardzo długą żywotność diod LED ich wymiana nie jest konieczna. Nie ma możliwości wymiany tych diod ani nie wolno tego robić.
- Lampa solarna nadaje się do użytku na zewnątrz przy temperaturach do ok. -10°C. Przy niższych temperaturach należy przechowywać ją w domu. W przeciwnym razie może dojść do jej uszkodzenia.

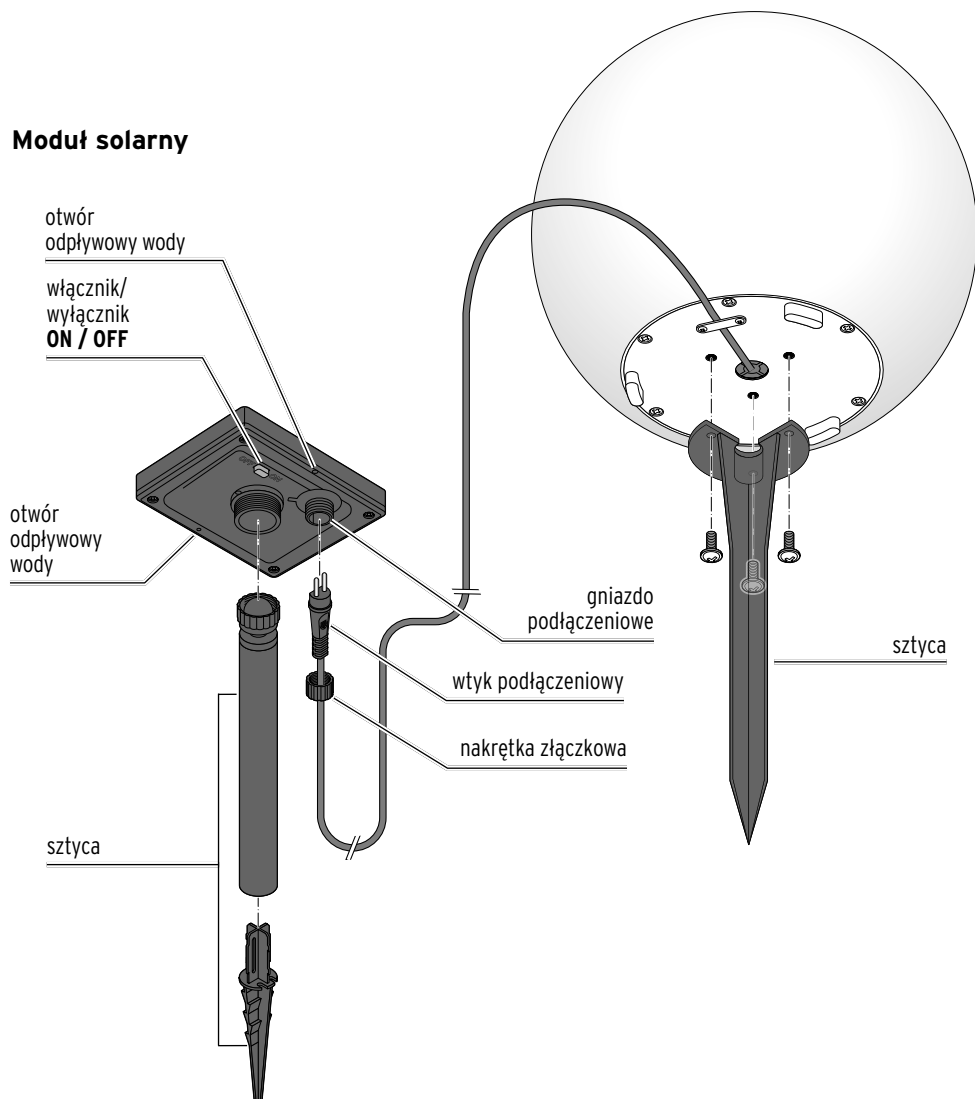


[www.tchibo.pl/instrukcje](http://www.tchibo.pl/instrukcje)

# Widok całego zestawu (zakres dostawy)

## Zewnętrzna lampa solarna

### Moduł solarny



## Wybór miejsca ustawienia

Miejsce ustawienia lampy solarnej nie jest uzależnione od dostępu do sieci elektrycznej. Ponieważ jednak działanie lampy 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 w ciągu dnia będzie pobierał energię słoneczną.

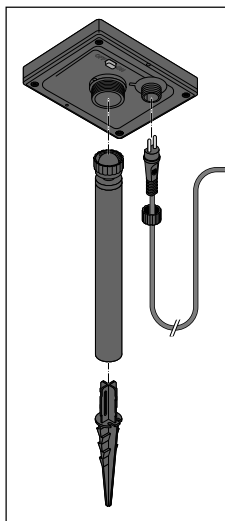
- Należy unikać miejsca ustawienia, które w całości lub w dużej części położone jest w cieniu (drzewa, kalenica itp.).

Nie ustawiać modułu solarnego po północnej stronie budynku. W ciągu dnia natężenie światła słonecznego po stronie północnej jest niewystarczające.

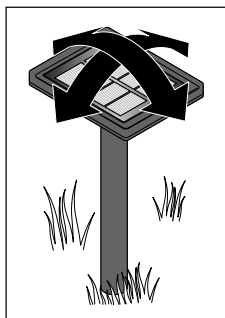
- W nocy moduł solarny nie powinien być przez cały czas naświetlany przez inne źródła światła (np. przez silny reflektor, który oświetla wjazd do garażu itp.). Należy mieć na uwadze, że wiele źródeł światła jest regulowanych czasowo lub reaguje na ruch i może się załączać dopiero późno w nocy.

- Sztycę modułu solarnego należy umieścić możliwie głęboko w ubitej ziemi, aby uniemożliwić przewrócenie się modułu solarnego podczas silnego wiatru.

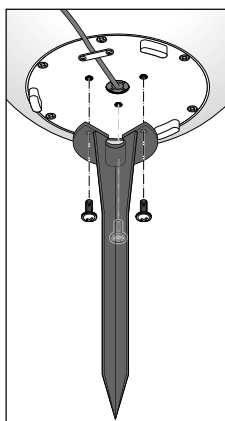
## Montaż



1. Połączyć części sztycy.
2. Przykręcić sztycę do modułu solarnego.
3. Umieścić wtyk podłączeniowy w gnieździe podłączeniowym i dokręcić nakrętkę złączkową.

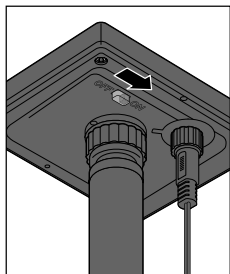


4. Wbić sztycę w ziemię.
5. Ustawić moduł solarny w taki sposób, aby pobierał jak najwięcej światła.



6. Przykręcić drugą sztycę do spodu zewnętrznej lampy solarnej dołączonymi do zestawu śrubami.
7. Wbić sztycę w ziemię.

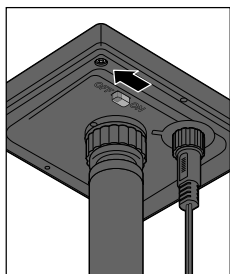
## Użytkowanie



▷ Aby uaktywnić zewnętrzną lampę solarną, przesunąć umieszczony na spodzie modułu solarnego włącznik/wyłącznik na pozycję **ON**.

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

- Podczas zapadania ciemności nastąpi automatyczne załączenie zewnętrznej lampy solarnej.
- Lampa solarna wyłącza się, gdy zaczyna robić się widno (jasno).



▷ Aby dezaktywować zewnętrzną lampę solarną, przesunąć umieszczony na spodzie modułu solarnego włącznik/wyłącznik na pozycję **OFF**.

Zewnętrzna lampa solarna jest teraz trwale wyłączona.

Przy wystarczającej jasności otoczenia akumulator będzie nadal ładowany.

### Ładowanie akumulatora

- Akumulator może być ładowany tylko wtedy, gdy lampa solarna znajduje się w nasłonecznionym miejscu, a moduł solarny jest skierowany 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. Wówczas należy wyłączyć lampę solarną na kilka dni. Akumulator ładowany jest również przy wyłączonych diodach LED.

## Wymiana akumulatora

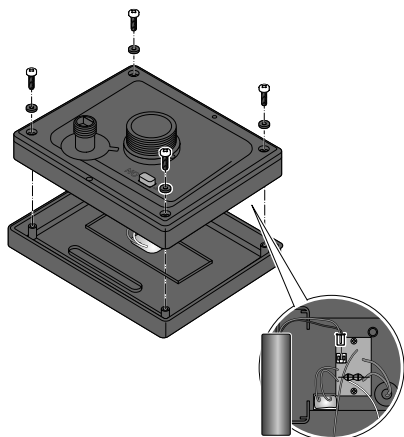


**OSTRZEŻENIE** - niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

Zewnętrznej lampy solarnej nie wolno używać ze zwykłymi bateriami, które nie nadają się do ponownego naładowania. Istnieje ryzyko wybuchu!

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

1. Odkręcić moduł solarny ze sztycy.
2. Przesunąć włącznik/wyłącznik do pozycji **OFF**.



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

4. Ścisnąć wypustki na wtyku starego akumulatora i wyciągnąć ten wtyk. W razie potrzeby wspomóc się szczypcami płaskimi.
5. Włożyć wtyk nowego akumulatora. Nowy akumulator można zamówić za pośrednictwem Linii Obsługi Klienta (patrz rozdział „Linia Obsługi Klienta”).
6. Prawidłowo założyć pokrywkę komory akumulatora na moduł solarny.
7. Przykręcić cztery śruby.
8. Przykręcić sztycę do modułu solarnego.

## Czyszczenie

**UWAGA** - ryzyko szkód materialnych  
Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchnię środków czyszczących.

▷ W razie potrzeby przetrzeć lampę oraz moduł solarny lekko zwilżoną szmatką.

---

## Problemy i sposoby ich rozwiązywania

---

Zewnętrzna lampa solarna nie świeci się.

- Zbyt jasne otoczenie?  
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 lokalizację modułu solarnego.
- Czy na moduł solarny pada wystarczająca ilość światła? W razie konieczności zmienić ustawienie lub lokalizację modułu solarnego.
- Czy akumulator jest całkowicie naładowany? Patrz rozdział „Obsługa”.

---

Diody LED są zepsute.

- Nie ma możliwości wymiany diod LED.

---

Lampa solarna świeci jedynie słabym światłem.

- Czy akumulator jest całkowicie naładowany? Wyłączyć lampę na kilka dni, aby akumulator mógł się w pełni naładować.

---

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.
-

## Dane techniczne

Model: 654 112 (kula 30 cm)  
654 113 (kula 20 cm)

### Zasilanie

Moduł solarny: 2 V, 0,5 W

Akumulator: 1x HR6 (AA) Ni-MH  
1,2 V / 1000 mAh

Klasa ochronności: III 

Źródło światła: dioda LED

Stopień ochrony: IPX4

Temperatura  
otoczenia: od -10°C do +40°C

Made exclusively for: Tchibo GmbH, Überseering 18,  
22297 Hamburg, Germany,  
[www.tchibo.pl](http://www.tchibo.pl)

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





## 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 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 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.

## Gwarancja

Tchibo GmbH udziela **3-letniej gwarancji** od daty zakupu.

Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany

**W okresie gwarancji** wszelkie wady materiałowe lub produkcyjne usuwane są bezpłatnie. Warunkiem skorzystania z gwarancji jest przedłożenie dowodu zakupu produktu w Tchibo lub u autoryzowanego partnera handlowego Tchibo. Gwarancja obowiązuje we wszystkich krajach UE, a także na terenie Szwajcarii i Turcji. **Gwarancją nie są objęte** szkody powstałe wskutek nieprawidłowej obsługi produktu lub jego nieprawidłowego odkamieniania, a także części ulegające zużyciu i materiały eksploatacyjne. Można je zamówić poprzez naszą Linję Obsługi Klienta. Naprawy sprzętu niepodlegające gwarancji (tzw. naprawy pozagwarancyjne) mogą zostać odpłatnie wykonane w naszym Centrum Serwisu, o ile jest to jeszcze możliwe. Niniejsza gwarancja nie ogranicza **praw wynikających z ustawowej rękojmi**.

### Serwis i naprawy

Jeżeli wbrew oczekiwaniom ujawni się jakakolwiek wada produktu, należy w pierwszej kolejności skontaktować się z naszą Linją Obsługi Klienta. Nasi pracownicy chętnie pomogą i omówią z Państwem dalszy sposób postępowania.

**Jeżeli konieczne będzie przesłanie produktu**, należy podać następujące informacje:

- **dane adresowe**,
- **numer telefonu** (dostępny w ciągu dnia) i/lub **adres e-mail**,
- **data zakupu** oraz
- możliwie **jak najdokładniejszy opis usterki**.

Do produktu należy dołączyć **kopię dowodu zakupu**. Produkt należy starannie zapakować, tak aby był właściwie zabezpieczony podczas transportu. Zgodnie z ustaleniami z naszą Obsługą Klienta produkt zostanie od Państwa odebrany. Tylko w ten sposób można zagwarantować szybką naprawę i odesłanie produktu. Można też osobiście oddać produkt w najbliższym sklepie Tchibo.

**Jeżeli okaże się, że usterka nie jest objęta gwarancją**, należy poinformować nas, czy:

- życzą sobie Państwo przygotowanie kosztorysu, jeśli koszty przekraczają kwotę 65 zł, czy
- produkt ma zostać (odpłatnie) odesłany do Państwa w stanie nienaprawionym, czy też
- produkt ma zostać zutylizowany (bezpłatnie).

Aby uzyskać dodatkowe **informacje o produkcie, zamówić akcesoria lub zapytać o nasz serwis gwarancyjny i pozagwarancyjny** prosimy o kontakt telefoniczny z naszą Linją Obsługi Klienta. W przypadku pytań dotyczących produktu prosimy o podanie numeru artykułu.

### Linia Obsługi Klienta



**801 080 016**

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

od poniedziałku do piątku  
w godz. 8.00 - 20.00  
w sobotę w godz. 8.00 - 16.00  
e-mail: service@tchibo.pl

**Numer artykułu: 654 112** (kula 30 cm)  
**654 113** (kula 20 cm)