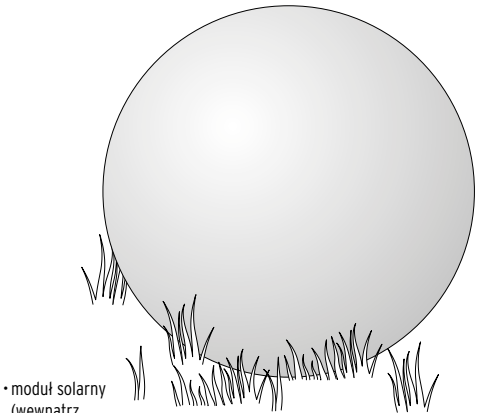


## Lampa solarna w kształcie kuli



- moduł solarny (wewnątrz lampy)
- włącznik/wyłącznik i komora baterii (na spodzie lampy)
- 1x sztyca

### Wskazówki bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i użytkować produkt zgodnie z niniejszą instrukcją, aby uniknąć przypadkowych urazów ciała lub uszkodzeń sprzętu. Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również niniejszą instrukcję.

#### Przeznaczenie

Produkt służy do dekoracji i nie nadaje się do celów oświetleniowych. Produkt przeznaczony jest do ciągłego użytku na zewnątrz. Produkt zaprojektowano do użytku prywatnego i nie nadaje się do zastosowań komercyjnych.

#### Niebezpieczeństwo – zagrożenie dla dzieci

- Chronić dzieci przed dostępem do drobnych elementów (np. śrub), które mogą zostać połknięte, oraz materiałów opakowaniowych. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!
- Produkt nie jest zabawką! Dzieci należy trzymać z dala od lampy oraz sztycy.

#### Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

- Lampy solarnej nie wolno używać ze zwykłymi bateriami, które nie nadają się do ponownego naładowania. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu.
- Akumulatorów nie wolno rozbierać na części, wrzucać do ognia ani zwierać.
- W przypadku wycieku z akumulatora należy unikać kontaktu cieczy ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. W razie potrzeby opłukać miejsca kontaktu wodą i natychmiast udać się do lekarza.

#### Straty materialne

- Produkt ma stopień ochrony IP44 i jest chroniony przed wnikaniem stałych ciał obcych o średnicy większej niż 1 mm i rozpryskami wody, lecz nie może być zanurzany w wodzie. Nie wystawiać produktu na bezpośrednie działanie ulewnego deszczu. Produkt musi być prawidłowo zmontowany, a komora akumulatorów zamknięta. Produkt musi być ustawiony pionowo, tak aby moduł solarny wewnątrz lampy był skierowany do góry, a wyloty wody na spodzie były skierowane w dół, gdyż w przeciwnym razie woda może przedostać się do środka.
- Nie ustawiać lampy w zagłębieniach, w których mogą tworzyć się kałuże.
- Upewnić się, że wyloty wody na spodzie pozostają drożne, aby umożliwić odpływ skroplin.
- Akumulator należy wyjąć z produktu, gdy jest zużyta lub gdy produkt nie będzie przez dłuższy czas używany. Dzięki temu można uniknąć szkód, które mogą powstać wskutek wycieku elektrolitu.
- Nie używać produktu, jeśli jest w widoczny sposób uszkodzony.
- Nie dokonywać żadnych zmian w produkcie. Wszelkie naprawy urządzenia powinny być wykonywane w zakładzie specjalistycznym lub w naszym centrum serwisowym.
- Ze względu na wyjątkowo długą żywotność, wymiana diody LED nie jest konieczna. Nie ma potrzeby wymiany tej diody i nie wolno tego robić. Dioda LED jest zamontowana w lampie na stałe. W przypadku próby otwarcia produktu dioda LED lub sama lampa ulegną uszkodzeniu.

- Moduł solarny znajduje się wewnątrz lampy. Nie wolno zaklejać, zasłaniać ani zamalowywać lampy.
- Jeśli lampa została ustawiona na zewnątrz bez użycia sztycy, w razie zagrożenia burzą należy przenieść ją do pomieszczenia.
- Produkt nadaje się do użytku na zewnątrz przy temperaturach do ok. -10 °C. Przy jeszcze niższych temperaturach należy go przechowywać w domu. W przeciwnym razie może ulec uszkodzeniu.
- Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchni środków czyszczących.

### Użytkowanie

#### Rozpakowanie

- Wyjąć produkt z ostrożnie z opakowania i usunąć wszelkie materiały opakowaniowe.

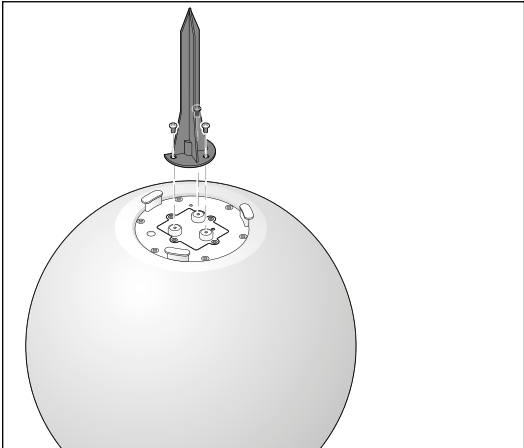
#### Czyszczenie

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

- W razie potrzeby wyczyścić lampę ciepłą wodą i dostępnym na rynku delikatnym środkiem czyszczącym. Następnie wytrzeć ją do sucha miękką ściereczką.

#### Mocowanie sztycy

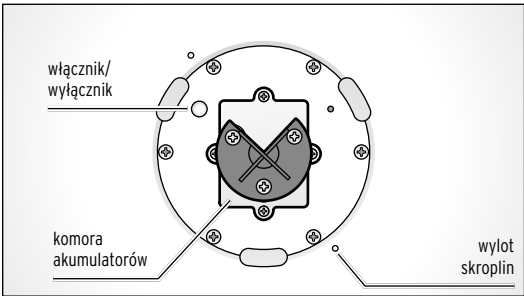
- Ustawienie lampy przy użyciu sztycy jest możliwe tylko na odpowiednim podłożu. Lampę można również ustawić bez użycia sztycy.



1. Przymocować sztycę za pomocą trzech dołączonych śrub.
2. Wbić sztycę lampy w ziemię tak głęboko, jak to możliwe.

#### Włączanie i wyłączanie lampy / zmiana kolorów / aktywacja timera

Włącznik/wyłącznik i komora akumulatorów znajdują się na spodzie lampy.



- Nacisnąć włącznik/wyłącznik **krótko 1 raz**, aby włączyć lampę. Dioda LED zaświeci się zmiennymi kolorami.
- Lampa włącza się, gdy robi się ciemno.
- Lampa wyłącza się, gdy robi się jasno.
- Nacisnąć włącznik/wyłącznik ponownie **krótko 1 raz**, aby bieżący kolor zaświecił się na stałe.

### Usuwanie odpadów

Urządzenie, jego opakowanie oraz wbudowana bateria 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** zutylizować zgodnie z zasadami segregacji odpadów. Należy wykorzystać lokalne możliwości oddzielnego zbierania papieru, tektury oraz opakowań lekkich.

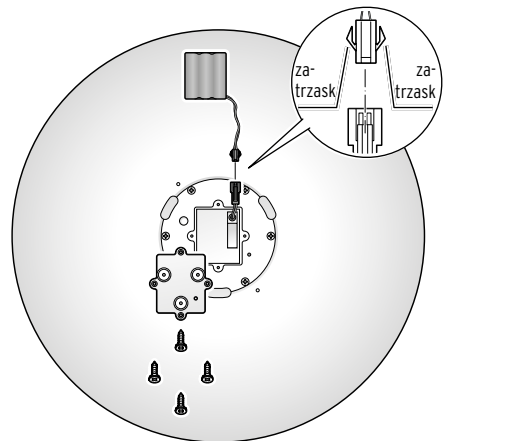


**Urządzenia, baterie i akumulatory**, które oznaczono tym symbolem, nie mogą być wrzucane do zwykłych pojemników na odpady domowe!

Użytkownik jest ustawowo zobowiązany do utylizacji zużytego sprzętu oddzielnie od odpadów domowych. Urządzenia elektryczne zawierają materiały niebezpieczne. W przypadku nieodpowiedniego składowania i niewłaściwej utylizacji mogą one stanowić zagrożenie dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. Informacji na temat bezpłatnych punktów zbiórki zużytego sprzętu udziela administracja samorządowa.

Przekazywać zużyte baterie i akumulatory do gminnych bądź miejskich punktów zbiórki lub wrzucać do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach sprzedających baterie. Przed utylizacją baterii/akumulatorów należy zakleić ich styki taśmą.

### Wymywanie/wymiana akumulatorów



Akumulatory zostały zaprojektowane z myślą o długiej pracy. Po długim okresie użytkowania może być jednak konieczna ich wymiana. Akumulatory ulegają naturalnemu zużyciu, a ich wydajność może spadać.

1. Wykręcić cztery śruby na pokrywce komory akumulatorów za pomocą śrubokręta krzyżakowego.
2. Zdjąć pokrywę komory akumulatorów.
3. Nacisnąć zatrzaski na wtyczce starego pakietu akumulatorowego i wyciągnąć wtyczkę. W razie potrzeby użyć kleszczy płaskich.
4. Włożyć wtyczkę nowego pakietu akumulatorowego. Nowy pakiet akumulatorowy można zamówić w naszym centrum serwisowym (zob. dołączona gwarancja, rozdział „Linia Obsługi Klienta”).
5. Nałożyć pokrywę komory akumulatorów na komorę.
6. Przykręcić cztery ww. śruby.

- Nacisnąć włącznik/wyłącznik **krótko kolejny raz**, aby wyłączyć diodę LED. Jeśli jasność jest wystarczająca, akumulatory będą nadal ładowane.
- Przytrzymać włącznik/wyłącznik wciśnięty przez ok. **3 sekundy**, aby włączyć timer – lampa miga 2 razy. Lampa wyłączy się teraz zawsze 9 godzin po zapadnięciu zmroku i włączy się ponownie najwcześniej 15 godzin później. Aby dezaktywować timer, należy ponownie przytrzymać włącznik/wyłącznik wciśnięty przez ok. **3 sekundy** – lampa miga 1 raz.

#### Wybór miejsca ustawienia

Lampa solarna działa niezależnie od dostępu do sieci elektrycznej. Ponieważ jednak działanie urządzenia uzależnione jest od dopływu promieni słonecznych, należy uwzględnić następujące kryteria:

- Ustawić lampę w takim miejscu, w którym będzie wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych tak długo, jak to możliwe.
- Należy unikać miejsca, które w całości lub w dużej części położone jest w cieniu (pod drzewami, pod kalenicą itp.). Nie należy umieszczać lampy po północnej stronie budynku. W ciągu dnia nie ma tam wystarczającej ilości światła słonecznego.
- W nocy lampa nie powinna być stale oświetlana przez inne źródła światła, na przykład przez silny reflektor oświetlający wjazd do garażu itp. Należy pamiętać, że wiele źródeł światła ma ustawienia czasowe lub reaguje na ruch i może się włączać dopiero późno w nocy.

#### Ładowanie akumulatorów

- Akumulator może być ładowany tylko wtedy, gdy lampa stoi pionowo w na-słonecznionym miejscu.
- W zależności od pogody i intensywności promieniowania słonecznego, pełne naładowanie akumulatora może zająć kilka godzin.
- Zimą lub przez kilka pochmurnych dni z rzędu może się zdarzyć, że akumulator nie zostanie wystarczająco naładowany. Wtedy należy wyłączyć lampę. Akumulator jest ładowany nawet wtedy, gdy lampa jest wyłączona.

### Problemy i sposoby ich rozwiązywania

#### Lampa świeci się słabo lub nie świeci się wcale.

- Akumulator nie jest w pełni naładowany lub jest zużyty? Wyłączyć lampę na kilka dni, aby umożliwić pełne naładowanie akumulatorów. Jeśli nie nastąpi poprawa, w razie potrzeby wymienić akumulatory. Zob. rozdział „Wymywanie / wymiana akumulatorów”.
- Otoczenie jest zbyt jasne? Sprawdzić, czy na lampę nie pada światło z innych źródeł światła (np. latarni ulicznych lub światła zewnętrznych sterowanych czasowo lub reagujących na ruch ). W razie potrzeby zmienić miejsce ustawienia.
- Dioda LED jest zepsuta? Nie ma możliwości wymiany diody LED.
- Timer aktywowany? Lampa pozostaje wyłączona przez 15 godzin.

#### Lampa świeci z różną jasnością w zależności od pory roku.

- Mają na to wpływ warunki atmosferyczne i nie jest to wadą. Warunki pogodowe są najkorzystniejsze latem i najmniej korzystne zimą.

### Dane techniczne

|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Model:                       | 718 172 (mały)<br>718 173 (duży)                                        |
| Zasilanie                    |                                                                         |
| Moduł solarny:               | 5 V, 1,2 W                                                              |
| Akumulatory:                 | 3 x HR6 (AA) 1,2 V Ni-MH,<br>3,6 V / 1000 mAh                           |
| Klasa ochronności:           | III                                                                     |
| Ochrona przed bryzgami wody: | IP44                                                                    |
| Źródło światła:              | dioda LED                                                               |
| Temperatura otoczenia:       | od -10 °C do +40°C                                                      |
| Made exclusively for:        | Tchibo GmbH, Überseering 18,<br>22297 Hamburg, Germany<br>www.tchibo.pl |