

- moduł solarny (we wnętrzu lampy)
- włącznik/wyłącznik i komora akumulatora (na spodzie lampy)
- 1x sztyca

## Dla bezpieczeństwa użytkownika

Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i używać 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 służy do celów dekoracyjnych i nie jest przewidziany do oświetlania przestrzeni zewnętrznych ani pomieszczeń. Produkt przeznaczony jest do stałego użytku na zewnątrz (na wolnym powietrzu).

Zaprojektowano go do użytku prywatnego i nie nadaje się do celów 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 samej lampy oraz jej sztycy.

### Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

- Nie wolno używać w produkcji zwykłych baterii, których nie można ponownie ładować. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Akumulatorów nie wolno rozbierać na części, wrzucać do ognia ani zwiercać.
- 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.

### Szkody materialne

- Produkt odpowiada stopniowi ochrony IP44 i jest zabezpieczony przed przedostawianiem się do wnętrza ciał obcych o średnicy większej niż 1 mm, a także przed bryzgami wody. Nie wolno go jednak zanurzać w wodzie. Nie należy go również wystawiać na bezpośrednie działanie silnego deszczu. Produkt musi być prawidłowo zmontowany, a komora akumulatora musi być zamknięta. Produkt musi być ustawiony pionowo, tak aby moduł solarny wewnątrz lampy był skierowany do góry, a otwory odpływowe wody na spodzie były skierowane do dołu, w przeciwnym razie woda może się dostać do środka.
- Nie należy ustawiać lampy w obniżeniach terenu lub zagłębieniach, w których mogą powstawać kałuże.
- Należy zwrócić uwagę na to, aby otwory odpływowe wody na spodzie produktu były zawsze drożne, tak aby skropliny mogły swobodnie wypływać.
- 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 używać produktu, gdy wykazuje on widoczne uszkodzenia.
- Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcie. Wszelkie naprawy produktu powinny być przeprowadzane w zakładzie specjalistycznym lub w naszym Centrum Serwisu.
- Ze względu na wyjątkowo długą żywotność diod świecących (LED) ich wymiana nie jest konieczna. Nie ma możliwości wymiany tych diod ani nie wolno tego robić. Diody świecące są na stałe zamontowane w lampie. W przypadku otwarcia nastąpi uszkodzenie diod świecących lub samej lampy.

- Moduł solarny znajduje się we wnętrzu lampy. Nie wolno zaklejać, zastaniać ani zamalowywać lampy.
- Jeśli lampa ustawiona jest na zewnątrz bez wykorzystania sztycy, wówczas w razie nadchodzącej burzy należy ją przenieść do domu.
- Produkt nadaje się do użytku zewnętrznego w temperaturze nie mniejszej niż ok. -10°C. W przypadku niższych temperatur należy przechowywać produkt w domu. W przeciwnym razie może dojść do jego uszkodzenia.
- Do czyszczenia nie należy używać silnych środków chemicznych ani agresywnych lub rysujących powierzchnię środków czyszczących.

## Użytkowanie

### Rozpakowanie

- ▷ Ostrożnie wyjąć produkt z opakowania i usunąć wszelkie materiały opakowaniowe.

### Czyszczenie

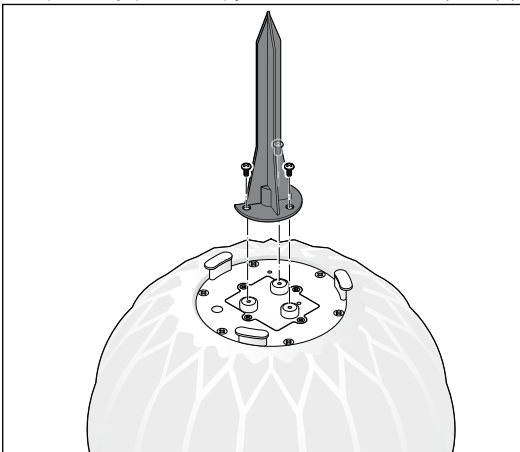
#### WSKAZÓWKA - ryzyko szkód materialnych

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

- ▷ W razie potrzeby należy wyczyścić lampę ściereczką zwilżoną w ciepłej wodzie z dodatkiem dostępnego powszechnie w handlu, delikatnego środka czyszczącego. Następnie wytrzeć do sucha za pomocą miękkiej szmatki.

### Mocowanie sztycy

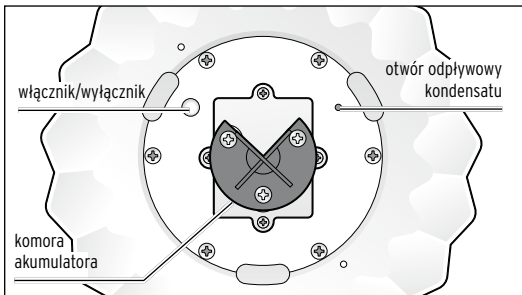
- ! Osadzenie lampy za pomocą sztycy jest możliwe tylko w przypadku odpowiedniego podłoża. Lampę można również ustawić bez użycia sztycy.



1. Przymocować sztycę do lampy za pomocą 3 śrub dołączonych do zestawu.
2. Wetknąć przymocowaną do lampy sztycę do oporu w ziemię.

### Włączanie i wyłączanie lampy / zmiana koloru światła / aktywacja wyłącznika czasowego

Włącznik/wyłącznik oraz komora akumulatora znajdują się na spodzie lampy.



- ▷ Nacisnąć **1x krótko** włącznik/wyłącznik, aby włączyć lampę. Dioda LED świeci w trybie zmieniających się kolorów.
- Podczas zapadania ciemności nastąpi automatyczne załączenie lampy.
- Podczas rozwidniania (wzrostu jasności otoczenia) nastąpi automatyczne wyłączenie lampy.

- ▷ Ponownie nacisnąć **1x krótko** włącznik/wyłącznik, aby ustalić świecenie lampy w aktualnym kolorze.
- ▷ Kolejny raz nacisnąć **1x krótko** włącznik/wyłącznik, aby wyłączyć diodę LED lampy. Przy wystarczającym poziomie jasności otoczenia akumulatory będą nadal ładowane.
- ▷ Przytrzymać wciśnięty włącznik/wyłącznik przez ok. **3 sekundy**, aby aktywować wyłącznik czasowy. Lampa miga dwukrotnie dla potwierdzenia. Teraz lampa będzie zawsze wyłączać się 9 godzin po zapadnięciu zmroku, a następnie ponownie włączać się najwcześniej 15 godzin później. W celu dezaktywacji wyłącznika czasowego ponownie przytrzymać wciśnięty włącznik/wyłącznik przez ok. **3 sekundy**. Lampa miga jeden raz dla potwierdzenia.

### Wybór miejsca ustawienia lampy

Kulista lampa solarna jest niezależna od sieci elektrycznej. Ponieważ jednak działanie lampy solarnej jest uzależnione od dopływu promieni słonecznych, należy uwzględnić następujące punkty:

- Lampę należy ustawić w miejscu, w którym w ciągu dnia będzie ona jak najdłużej wystawiona na działanie promieni słonecznych.
- Należy unikać miejsca, które w całości lub w dużej części położone jest w cieniu (drzewa, kalenica itp.). Nie należy umieszczać lampy po północnej stronie budynku. W ciągu dnia natężenie światła słonecznego po stronie północnej jest niewystarczające.
- W nocy lampa solarna nie powinna być przez cały czas oświetlana 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.

### Ładowanie akumulatora

- Akumulator może być ładowany tylko wtedy, gdy lampa solarna ustawiona jest pionowo w nasłonecznionym miejscu.
- W zależności od pogody i natężenia światła słonecznego pełne naładowanie akumulatora przez moduł solarny może potrwać 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 lampę solarą. Akumulator ładowany jest również wtedy, gdy lampa jest wyłączona.

## Problemy i sposoby ich rozwiązywania

### Lampa świeci jedynie słabo albo w ogóle nie świeci.

- Czy akumulator nie jest w pełni naładowany albo jest zużyty? Wyłączyć lampę na kilka dni, tak aby akumulator mógł się ponownie w pełni naładować. Jeżeli nie nastąpi poprawa, należy wymienić pakiet akumulatorowy. Patrz rozdział „Demontaż / wymiana akumulatora”.
- Czy otoczenie nie jest zbyt jasne? Sprawdzić, czy na lampę nie pada światło pochodzące z innych źródeł (np. latarni ulicznych bądź też lamp sterowanych czasowo lub reagujących na ruch). W razie potrzeby zmienić lokalizację lampy solarnej.
- Dioda LED niesprawna? Nie ma możliwości wymiany diody LED.
- Czy aktywowano wyłącznik czasowy? Lampa pozostaje wyłączona przez 15 godzin na dobę.

### Lampa świeci z różną jasnością 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:	730 198 (ø 25 cm) 730 199 (ø 33 cm)
Zasilanie	Moduł solarny: 5 V, 1,5 W Akumulator: 3 x HR6 (AA) 1,2 V Ni-MH, 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, 22297 Hamburg, Germany www.tchibo.pl



## Usuwanie odpadów

Produkt, jego opakowanie oraz wbudowany 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.

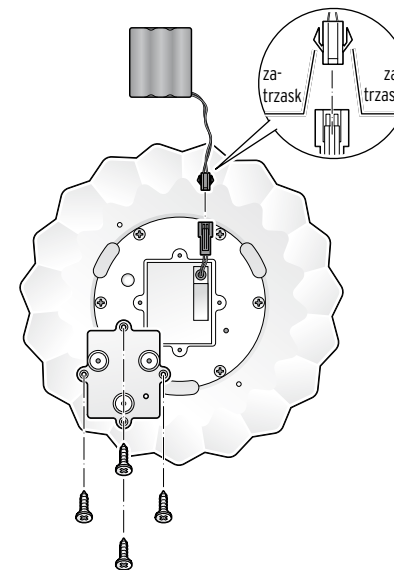


**Urządzenia, baterie i akumulatory**, które zostały oznaczone tym symbolem, nie mogą być usuwane do zwykłych pojemników na odpady domowe!

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. Przed utylizacją należy zakleić taśmą styki baterii/akumulatorów litowych.

## Demontaż/wymiana akumulatora



Zastosowany w produkcie akumulator zaprojektowano do długotrwałej pracy. Po dłuższym okresie użytkowania może jednak być konieczna wymiana akumulatora na nowy. Akumulatory ulegają naturalnemu zużyciu, dlatego ich wydajność może z czasem słabnąć.

1. Odkręcić cztery śruby z pokrywy komory akumulatora za pomocą śrubokręta krzyżakowego.
2. Zdjąć pokrywkę komory akumulatora.
3. Ścisnąć zatraski na wtyku starego akumulatora i wyciągnąć ten wtyk. W razie potrzeby pomóc sobie płaskimi szczypcami.
4. Włożyć wtyczkę nowego akumulatora. Nowy akumulator można zamocować poprzez naszą Linie Obsługi Klienta (patrz gwarancja, rozdział „Linia Obsługi Klienta”).
5. Prawidłowo założyć pokrywkę na komorę akumulatora.
6. Ponownie przykręcić wszystkie cztery śruby.