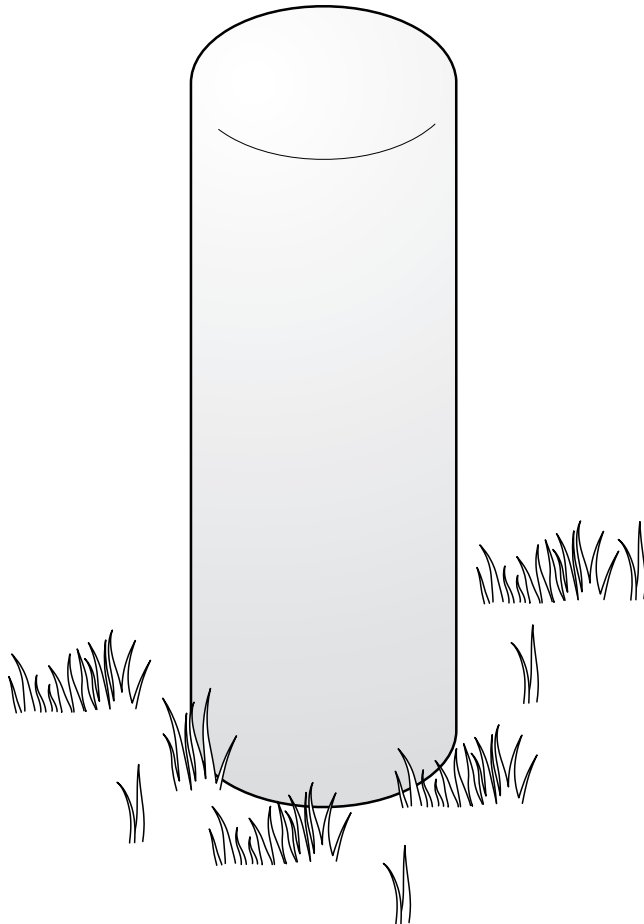




# Lampa solarna w kształcie słupka



**pl** Instrukcja obsługi i gwarancja

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 80291HB32XV · 2015-01

## **Drodzy Klienci!**

Państwa nowa lampa solarna w kształcie słupka zapewnia nastrojowe światło. Istnieje możliwość wyboru pomiędzy jednokolorowym światłem ciągłym w kolorze ciepłym białym, czerwonym, zielonym lub niebieskim.

Dioda LED w lampie solarnej zapala się automatycznie, gdy zapada ciemność, a rano przy wystarczającym poziomie jasności również automatycznie się wyłącza.

Wbudowane w lampę solarną 3 akumulatory gromadzą energię pobraną przez wbudowany moduł solarny i zamienioną na prąd elektryczny. Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwe jest używanie lampy solarnej w kształcie słupka również w okresach dłuższej niepogody.

Życzymy wiele radości i satysfakcji z użytkowania tego produktu.

## **Zespół Tchibo**



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

---



Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i używać produktu zgodnie z opisem w tej instrukcji, aby uniknąć niezamierzonych urazów ciała lub uszkodzeń sprzętu. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również tę instrukcję.

### Przeznaczenie

Lampa solarna w kształcie słupka przeznaczona jest do celów dekoracyjnych i nie nadaje się do celów oświetleniowych. Nadaje się do używania zarówno w pomieszczeniach, jak i do stałego użytkowania na zewnątrz (na wolnym powietrzu). Zaprojektowano ją do użytku w prywatnych gospodarstwach domowych i nie nadaje się do celów komercyjnych.

### NIEBEZPIECZEŃSTWO - zagrożenie dla dzieci

- Połknięcie akumulatorów może być śmiertelnie niebezpieczne, dlatego należy przechowywać akumulatory oraz produkt w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.  
W przypadku połknięcia akumulatora należy natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.
- Chronić dzieci przed dostępem do drobnych elementów (np. wkrętów), które mogą zostać połknięte, oraz materiałów opakowaniowych. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!

### OSTRZEŻENIE przed obrażeniami ciała

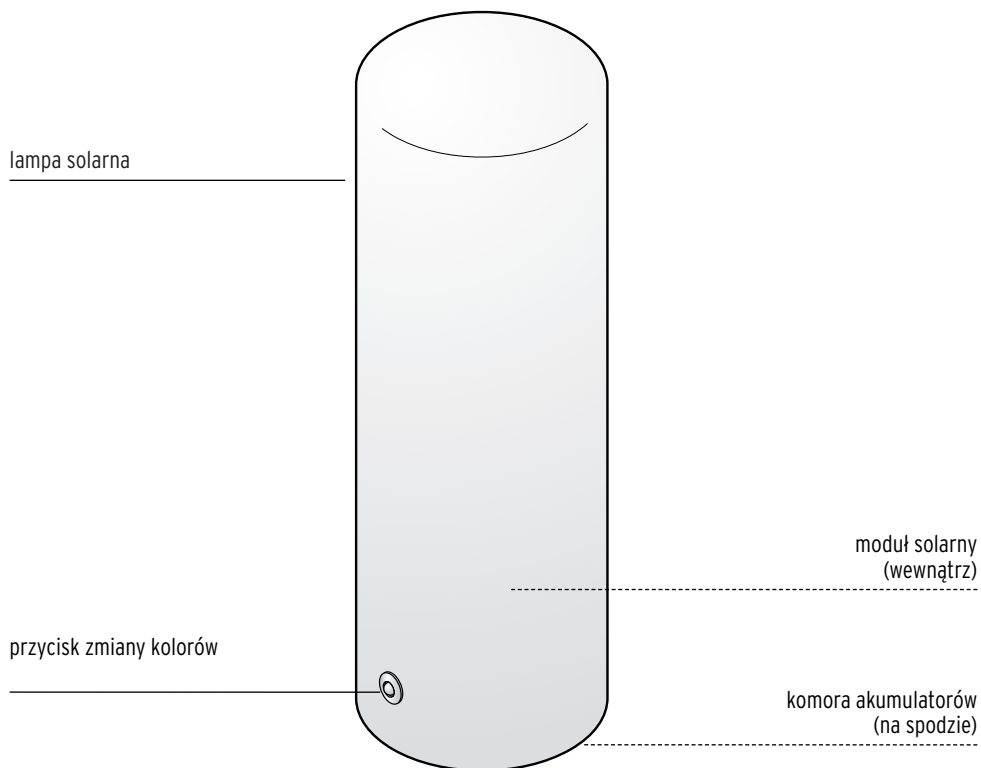
- Nie używać w lampie zwykłych baterii, których nie da się ponownie naładować. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Akumulatorów nie wolno rozbierać na części, wrzucać do ognia ani zwierzać.
- W przypadku wycieku z akumulatora należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i śluzówkami. W razie potrzeby należy przepłukać miejsca kontaktu wodą i natychmiast udać się do lekarza.

### UWAGA - ryzyko szkód materialnych

- Lampa solarna w kształcie słupka może być używana w pomieszczeniach oraz na zewnątrz i wykazuje stopień ochrony IPX4. Oznacza to, że produkt jest zabezpieczony przed wodą rozpryskową (np. deszczem). Nie zanurzać jednak lampy w wodzie.
- Nie ustawiać lampy solarnej w niekach lub zagłębieniach, w których mogą powstawać kałuże.
- Otwory na spodzie muszą być zawsze odsłonięte, tak aby w razie potrzeby mogła z nich wypływać woda deszczowa lub kondensat.
- Moduł solarny znajduje się wewnątrz lampy solarnej. Nie wolno zaklejać, zasłaniać ani zamalowywać lampy solarnej.
- Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchnię środków czyszczących.

- Ze względu na bardzo długą żywotność diody świecącej (LED) jej wymiana nie jest konieczna. Wymiana diody jest niemożliwa i niedozwolona.
- W przypadku ustawienia lampy solarnej w mieszkaniu należy umieścić pod produktem podkładkę antypoślizgową.
- Lampy solarna nadaje się do używania na zewnątrz przy temperaturach do ok.  $-10^{\circ}\text{C}$ . Przy niższych temperaturach należy przechowywać ją w domu. W przeciwnym razie może dojść do jej uszkodzenia.

## Widok całego zestawu (zakres dostawy)



**W zakres dostawy wchodzi dodatkowo następujące elementy (nieuwzględnione na rysunku):**  
3 akumulatory (włożone do produktu)

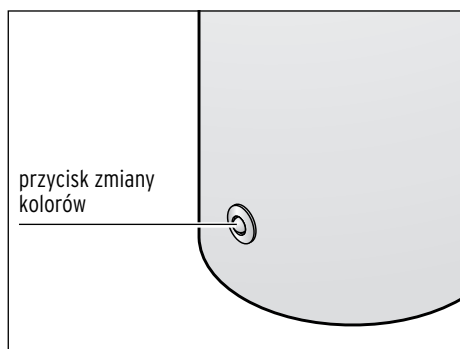
## Obsługa

### Rozpakowanie

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

### Włączanie / wyłączenie lampy ze zmieniającą się grą kolorów, wzgl. światłem ciągłym jednokolorowym

W chwili dostawy akumulatory są już włożone do komory akumulatorów.

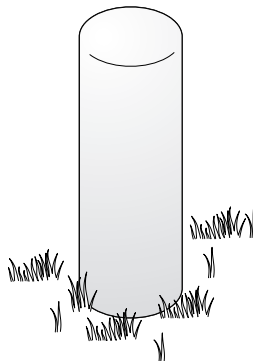


- ▷ Nacisnąć 1x przycisk zmiany kolorów, aby włączyć diodę LED. Dioda LED świeci zmieniającymi się kolorami.
- Podczas zapadania ciemności nastąpi automatyczne załączenie lampy.
- Podczas rozwidniania (wzrostu jasności otoczenia) nastąpi automatyczne wyłączenie lampy.
- ▷ Nacisnąć ponownie przycisk zmiany kolorów, aby włączyć światło ciągłe. Barwa światła ciągłego odpowiada kolorowi, jaki świecił w momencie naciśnięcia przycisku zmiany kolorów podczas zmieniającej się gry kolorów.

- ▷ Nacisnąć kolejny raz na przycisk zmiany kolorów, aby wyłączyć diodę LED. Gdy będzie wystarczająco jasno, akumulatory będą nadal ładowane.
- ▷ Po ponownym naciśnięciu przycisku, świeci się światło ciągłe (efekt pamięci).
- ▷ Po kolejnym naciśnięciu przycisku, zostanie włączona gra kolorów.

### Wybór miejsca ustawienia lampy

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



- Lampę solarną należy ustawić w miejscu, w którym w ciągu dnia moduł solarny 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 umieszczać lampy solarnej 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 naświetlana 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.
- b) Naładować akumulatory, ustawiając lampę solarną modulem solarnym pod włączoną lampą pokojową. Zachować przy tym minimalny bezpieczny odstęp od materiałów palnych, podany na lampie pokojowej.  
**Nie jest możliwe naładowanie lampy pod świetlówką kompaktową lub liniową.**
  - c) Wyjąć akumulatory, a następnie naładować je w zwykłej, dostępnej w handlu ładowarce do akumulatorów. Sposób wyjmowania akumulatorów został opisany w rozdziale „Wymiana akumulatorów”. Należy przestrzegać instrukcji obsługi ładowarki do akumulatorów.

### **Ładowanie akumulatorów**

- Akumulatory mogą być ładowane tylko wtedy, gdy lampa umieszczona jest w nasłonecznionym miejscu i moduł solarny jest skierowany do góry.
- W zależności od pogody i położenia słońca ładowanie akumulatorów przez panel słoneczny może trwać kilka godzin.
- W zimie lub w przypadku dłuższego okresu zachmurzenia może się zdarzyć, że akumulatory nie będą ładowane w wystarczającym stopniu. Można wówczas podjąć następujące działania:
  - a) Wyłączyć lampę solarną na kilka dni. Akumulatory ładowane są również przy wyłączonej diodzie LED.

## Wymiana akumulatorów



### OSTRZEŻENIE

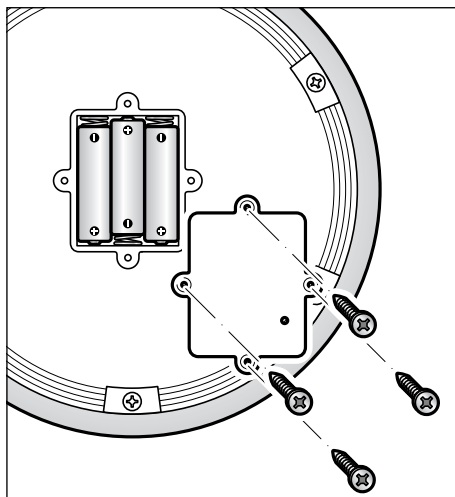
przed obrażeniami ciała

- Nie używać w lampie solarnej zwykłych baterii, których nie da się ponownie naładować. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

Akumulatory są przystosowane do długotrwałej eksploatacji. Po dłuższym okresie użytkowania może jednak zająć konieczność wymiany akumulatorów. Akumulatory ulegają naturalnemu zużyciu, dlatego ich wydajność może z czasem słabnąć.



Jeżeli nowe akumulatory zostały wcześniej naładowane w ładowarce, lampa solarna od razu będzie świeciła pełną mocą.



1. Odkręcić cztery wkręty na pokrywce komory akumulatorów śrubokrętem krzyżakowym.
2. Zdjąć pokrywkę komory akumulatorów.
3. Wymienić stare akumulatory na nowe tego samego typu (patrz „Dane techniczne”). Podczas wkładania akumulatorów należy zwrócić uwagę na właściwe ułożenie biegunów (+/-).
4. Prawidłowo założyć pokrywkę na komorę akumulatorów.
5. Przykręcić cztery wkręty.



## Czyszczenie

### **UWAGA** - ryzyko szkód materialnych

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

- ▷ W razie potrzeby przetrzeć lampę lekko zwilżoną szmatką.

---

## Problemy i sposoby ich rozwiązywania

---

Lampa solarna nie świeci się.

- Zbyt jasne otoczenie? Sprawdzić, czy na lampę pada światło pochodzące z innych źródeł (np. latarni ulicznych bądź też lamp sterowanych czasowo lub reagujących na ruch). W razie potrzeby zmienić miejsce ustawienia lampy.
- Czy akumulatory są całkowicie naładowane? Patrz rozdział „Obsługa”.

---

Dioda LED jest zepsuta.

- Nie ma możliwości wymiany diody LED.

---

Lampa solarna słabo świeci.

- Akumulatory nie są w pełni naładowane lub są zużyte. Naładować akumulatory w ładowarce, a w razie potrzeby wymienić na nowe.

---

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: 316 013 (mały)  
316 014 (średni)  
316 015 (duży)

Made exclusively for:  
Tchibo GmbH, Überseering 18,  
22297 Hamburg, Germany  
www.tchibo.pl

### Zasilanie

Moduł solarny: 5 V, 1,35 W  
Akumulatory: 3 x HR6 (AA) Ni-MH  
1,2 V / 1000 mAh

Klasa ochrony: III 

Źródło światła: dioda LED

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

W ramach doskonalenia produktu  
zastrzegamy sobie prawo do wpro-  
wadzania zmian w jego konstrukcji  
i wyglądzie.



---

## Usuwanie odpadów

Produkt, jego opakowanie oraz włożone już akumulatory 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**, 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 zobowiązany do tego, aby przekazywać zużyte baterie i akumulatory do gminnych bądź miejskich punktów zbiórki, wzgl. usuwać do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach handlujących bateriami.

## Gwarancja

Udzielamy **3-letniej gwarancji** od daty zakupu.

Ten produkt został wyprodukowany zgodnie z najnowszą technologią produkcji i poddany precyzyjnej kontroli jakości. Gwarantujemy niezawodność tego produktu.

W okresie gwarancji wszystkie wady materiałowe i produkcyjne będą usuwane bezpłatnie. Warunkiem uznania gwarancji jest przedłożenie dowodu zakupu produktu w Tchibo lub u autoryzowanego partnera handlowego Tchibo.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad produktu prosimy najpierw o kontakt z Linią Obsługi Klienta. Nasi pracownicy Linii Obsługi Klienta chętnie pomogą i omówią z Państwem dalszy sposób postępowania.

Gwarancją nie są objęte szkody powstałe wskutek nieprawidłowej obsługi produktu, a także części ulegające zużyciu i materiały eksploatacyjne. Części te można zamówić telefonicznie pod podanym w tej gwarancji numerem telefonu.

Naprawy sprzętu niepodlegające gwarancji można zlecić odpłatnie w Centrum Serwisu Tchibo (cena odpowiada naliczanym indywidualnie kosztom własnym).

Gwarancja ta nie ogranicza praw wynikających z ustawowej rękojmi.

### Kupon serwisowy

Prosimy wypełnić kupon drukowanymi literami i dołączyć go do produktu.

Imię i nazwisko \_\_\_\_\_

Ulica, numer \_\_\_\_\_

Kod pocztowy, miejscowość \_\_\_\_\_

Kraj \_\_\_\_\_

Tel. (w ciągu dnia) \_\_\_\_\_

**Jeżeli usterka nie jest objęta gwarancją:**  
(zakreślić)

Proszę o zwrot artykułu bez naprawy.

Proszę o oszacowanie kosztów naprawy, jeżeli przekroczą one kwotę 35 zł.





Aby uzyskać dodatkowe informacje o produkcie, zamówić akcesoria lub zapytać o nasz serwis gwarancyjny, prosimy o kontakt telefoniczny z **Linia Obsługi Klienta**.

W przypadku pytań dotyczących naszych produktów prosimy o podanie numeru artykułu.

## Polska



**801 655 113**

(koszt połączenia: 0,35 zł/min)

od poniedziałku do niedzieli

w godz. 08.00 - 22.00

e-mail: [service@tchibo.pl](mailto:service@tchibo.pl)

**Numer artykułu:** **PL 316 013** (mały)  
(Rozmiar) **PL 316 014** (średni)  
**PL 316 015** (duży)



## Kupon serwisowy

Prosimy wypełnić kupon drukowanymi literami i dołączyć go do produktu.

**Numer artykułu:**  **PL 316 013** (mały)  
(Rozmiar)  **PL 316 014** (średni)  
 **PL 316 015** (duży)

Opis usterki

Data zakupu

Data/Podpis

