

Akumulatorowa solarna lampa stojąca

Instrukcja użytkowania

Numer artykułu: 730 185



Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt jest wyposażony w elementy zabezpieczające. Mimo to należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i użytkować produkt jedynie w sposób opisany w niniejszej instrukcji, aby uniknąć niezamierzonych urazów ciała lub uszkodzeń sprzętu. Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również niniejszą instrukcję.

Produkt jest przeznaczony do celów dekoracyjnych w prywatnym gospodarstwie domowym. Nie nadaje się do oświetlania pomieszczeń. Produkt nadaje się do stosowania na zewnątrz (na wolnym powietrzu). Produkt nie nadaje się do celów komercyjnych.

- Materiały opakowaniowe należy trzymać z dala od dzieci. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!
- Dzieci nie potrafią rozpoznać niebezpieczeństw wynikających z nieprawidłowego obchodzenia się z urządzeniami elektrycznymi, dlatego nigdy nie mogą używać takich urządzeń bez nadzoru.
- Produkt nadaje się do użytku zewnętrznego i jeżeli gniazdo przyłączeniowe jest zamknięte, wykazuje stopień ochrony IP44. Oznacza to, że produkt jest zabezpieczony przed dotknięciem narzędziem lub drutem oraz przed dostawianiem się do wnętrza ciała 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 produkt nie może być używany pod wodą. Doprowadziłoby to do natychmiastowego zwarcia.
- Nie wolno używać lampy ani kabla USB-C do ładowania, jeśli są one w widoczny sposób uszkodzone lub jeśli lampa upadła na ziemię.
- W głowicę lampy wbudowany jest akumulator litowo-jonowy. **Uwaga!** Akumulatory litowe mogą wybuchnąć, ...

... jeśli podczas użytkowania, przechowywania lub transportu są wystawiane na działanie wysokich temperatur, ognia itp., lub skrajnie niskiego ciśnienia powietrza.

... jeśli są rozbiierane na części, wrzucane do ognia lub zwierane. W pobliżu lampy nie wolno umieszczać otwartych źródeł ognia, takich jak np. płonące świece. Świece i inne źródła otwartego ognia należy zawsze trzymać z dala od lampy, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się ognia .

- Akumulatorów nie wolno modyfikować ani deformować / podgrzewać / rozbiierać na części. Nie zanurzać ich też w wodzie.
- Istnieje niebezpieczeństwo eksplozji wskutek niewłaściwej wymiany akumulatora. W przypadku wymiany należy stosować tylko akumulator tego samego lub równoważnego typu. W przypadku, gdy akumulator jest uszkodzony, należy skontaktować się z naszym Centrum Serwisu albo zakładem specjalistycznym.
- Podczas ładowania lampy z sieci elektrycznej należy przestrzegać następujących zasad:

- Lampę należy ładować wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- Do ładowania należy używać wyłącznie dołączonego w komplecie kabla USB-C do ładowania oraz odpowiednich zasilaczy sieciowych USB (nie wchodzą w zakres dostawy), których parametry są zgodne z danymi technicznymi produktu.
- Nie wolno stosować uszkodzonych zasilaczy sieciowych USB i nie wolno próbować ich naprawiać.
- Nie przykrywać głowicy lampy podczas ładowania.
- Lampę należy podłączać tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazdka elektrycznego, którego napięcie jest zgodne z parametrami technicznymi zasilacza sieciowego. Używane gniazdko musi być łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było szybko wyciągnąć zasilacz sieciowy. Kabel USB-C do ładowania należy poprowadzić w taki sposób, aby nikt nie mógł się o niego potknąć.
- Należy wyciągnąć zasilacz sieciowy z gniazda, jeśli podczas ładowania wystąpią zakłócenia, jeśli akumulator się w pełni naładował, podczas burzy lub przed czyszczeniem lampy.

- Nie ma możliwości wymiany zainstalowanych na stałe w głowicy lampy diod LED i nie wolno tego robić.
- Nie należy rozbiierać głowicy lampy na części mniejsze niż to opisano w niniejszej instrukcji. Nie wprowadzać żadnych zmian w produkcie. Wszelkie naprawy należy zlecać tylko naszemu Centrum Serwisu lub zakładom specjalistycznym.
- Nie wolno włączać lampy w opakowaniu.
- Nie wolno zaklejać, zasłaniać ani zamalowywać modułu solarnego.

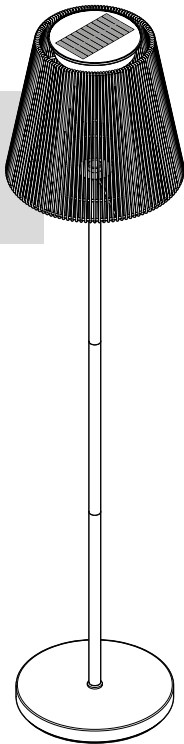
• Wszystkie części produktu należy chronić przed uderzeniami, upadkiem, kurzem/pyłem oraz skrajnymi temperaturami.

• Nie ustawiać produktu w niekach lub zagłębieniach, w których mogą tworzyć się kałuże.

• Produkt nadaje się do użytkowania na zewnątrz w temperaturze od ok. -10°C do +40°C. Przy niższych temperaturach należy przechowywać go w domu. W przeciwnym razie może dojść do jego uszkodzenia.

• Produkt nie jest odporny na silny wiatr, wichurę itp.! Jeśli istnieje zagrożenie silnym wiatrem lub burzą, należy go przechowywać w bezpiecznym miejscu.

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



Usuwanie odpadów

Produkt, jego opakowanie oraz wbudowany 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. Należy wykorzystać lokalne możliwości oddzielnego zbierania papieru, tektury oraz opakowań lekkich.



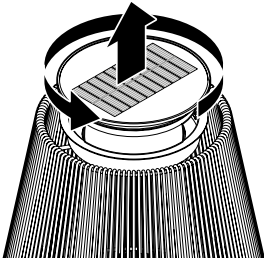
Urządzenia, baterie i akumulatory, które oznaczono tym symbolem, nie mogą być usuwane do zwykłych pojemników na odpady domowe! Użytkownik jest ustawowo zobowiązany do utylizacji zużytego sprzętu oddzielnie od odpadów domowych. Urządzenia elektryczne zawierają substancje niebezpieczne. W przypadku nieodpowiedniego składowania i niewłaściwej utylizacji mogą one stanowić zagrożenie dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. 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, dostępnych w sklepach handlujących bateriami.

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

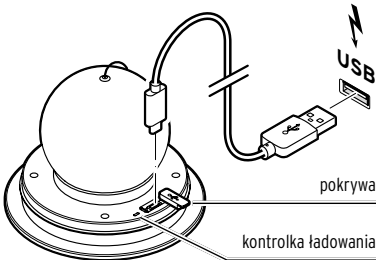
Ładowanie akumulatora

Aby chronić akumulator przed uszkodzeniem, w chwili dostawy jest on naładowany jedynie w połowie. Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator za pomocą modułu solarnego lub gniazda USB z sieci elektrycznej (zalecane).

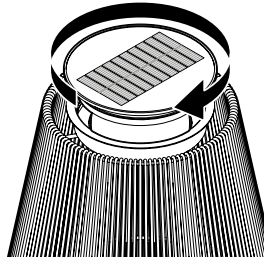
Ładowanie przez gniazdo USB z sieci elektrycznej



- Chwycić moduł solarny za górną krawędź i obrócić go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby wyjąć go z klosza lampy



- Otworzyć pokrywę i podłączyć lampę do zasilacza sieciowego ze złączem USB (nie wchodzi w zakres dostawy) za pomocą dołączonego w komplecie kabla USB-C.
- Włożyć zasilacz sieciowy do gniazdka elektrycznego. Podczas ładowania lampka kontrolna świeci na czerwono. Akumulator jest naładowany, gdy lampka kontrolna świeci na zielono. Czas ładowania całkowicie rozładowanego akumulatora wynosi ok. 4,5 godziny.
- Następnie odłączyć lampę od sieci elektrycznej i ponownie zamknąć gniazdo ładowania pokrywą.



- Włożyć moduł solarny z głowicą lampy z powrotem do klosza i obrócić go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby go dokręcić.

Wskazówki dotyczące akumulatorów

- Aby jak najdłużej utrzymać pełną wydajność akumulatora, należy go całkowicie naładować raz na trzy miesiące, nawet jeśli nie jest używany.
- Akumulator należy ładować przy temperaturze otoczenia w zakresie od +10°C do +40°C.
- Czas działania akumulatora jest najdłuższy w temperaturze pokojowej. Im niższa temperatura otoczenia, tym krótszy czas działania.

Ładowanie poprzez moduł solarny

Na zewnątrz akumulator jest automatycznie ładowany przez moduł solarny w głowicy lampy. Należy przy tym pamiętać o następujących kwestiach:

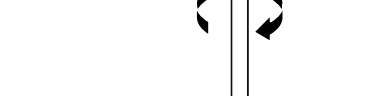
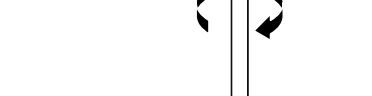
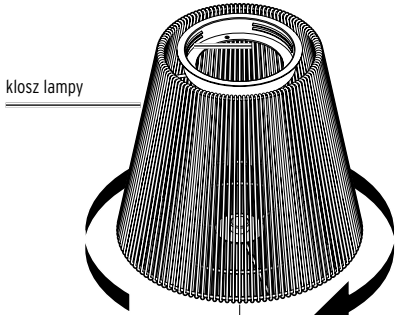
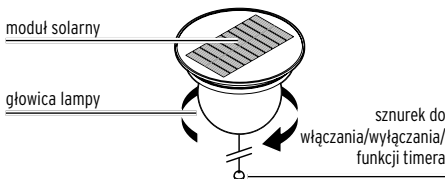
- Na moduł solarny musi zawsze padać jak najwięcej światła. Wybierać odpowiednio lokalizację lampy:
 - Lampę należy ustawić w miejscu dobrze nasłonecznionym. Należy wybrać takie miejsce ustawienia, w którym lampa jak najdłużej będzie wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
 - Należy unikać miejsca ustawienia, które w całości lub w dużej części położone jest w cieniu (drzewa, kalenica itp.). Nie ustawiać lampy po północnej stronie budynku. W ciągu dnia natężenie światła słonecznego po stronie północnej jest niewystarczające.
 - W nocy lampa nie powinna być przez cały czas naświetlana przez inne źródła światła (np. przez silny reflektor, który oświetla wjazd do gara-

żu itp.). Należy pamiętać, że wiele źródeł światła jest regulowanych czasowo lub reaguje na ruch i może włączać się dopiero późno w nocy.

- 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 takiej sytuacji należy wyłączyć lampę na kilka dni - ponieważ akumulator jest ładowany nawet wtedy, gdy jest wyłączona - lub naładować akumulator poprzez gniazdo USB z sieci elektrycznej.

Montaż lampy

- Moduł solarny z głowicą lampy jest już włożony do klosza w momencie dostawy.



➤ Zmontować lampę w sposób przedstawiony na rysunku.

Aktywacja/deaktywacja lampy / funkcja timera

- Aby włączyć lub wyłączyć lampę, pociągnąć za sznurek aż rozlegnie się wyczuwalne kliknięcie...

- ... **1x**, aby **aktywować** lampę.
 - Jest to ustawienie standardowe, przy którym punktowe lampa włącza i wyłącza się w pełni automatycznie:
 - Podczas zapadania ciemności nastąpi automatyczne włączenie lampy.
 - Gdy zacznie robić się widno, nastąpi automatyczne wyłączenie lampy.

- ... **2x**, aby włączyć lampę z **funkcją timera**. Lampa miga 2x, a następnie świeci nieprzerwanie przez 4 godziny po zapadnięciu zmroku. Następnie lampa gaśnie i włącza się ponownie dopiero po zapadnięciu kolejnego zmroku.

- ... **3x**, aby **dezaktywować** lampę. Lampa jest teraz trwale wyłączona. Gdy będzie wystarczająco jasno, akumulatory będą nadal ładowane.

Czyszczenie

WSKAZÓWKA - szkody materiałne

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

- Kurz z klosza lampy usuwać za pomocą miotłki do kurzu.
- W razie konieczności przetrzeć wszystkie inne powierzchnie miękką, lekko zwilżoną ściereczką.
- Następnie przy pomocy suchej, miękkiej szmatki dokładnie wytrzeć części do sucha.

Problemy i sposoby ich rozwiązywania

Lampa nie świeci lub świeci słabo.

- Zbyt jasne otoczenie?
 - 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 lampy.
- Czy na moduł solarny pada wystarczająca ilość światła?
 - W razie potrzeby zmienić miejsce ustawienia lampy.
- Czy akumulator nie jest całkowicie naładowany?
 - Wyłączyć lampę na kilka dni, aby umożliwić pełne naładowanie akumulatora lub naładować ją przez gniazdo USB z sieci elektrycznej.

Diody LED są zepsute.

- Diody LED są wbudowane na stałe w produkt i nie ma możliwości ich wymiany.

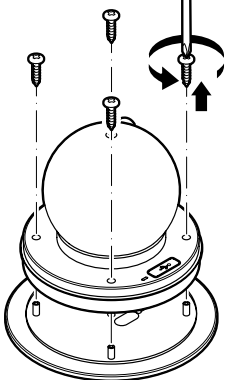
Czas świecenia waha się w zależności od pory roku.

- To całkiem normalne, że czas świecenia zmienia się wraz z porą roku. Akumulator jest ładowany przez światło słoneczne. Podczas długich, słonecznych dni w lecie może gromadzić dużo energii, dzięki czemu lampa świeci przez całą noc. Zimą dni są krótsze i często pochmurne, dlatego akumulator jest mniej naładowany, a czas świecenia lampy jest odpowiednio krótszy. Jest to normalne i nie stanowi wady produktu.

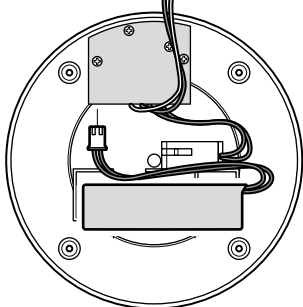
Demontaż/wymiana akumulatora

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

- Wyłączyć lampę.
- Obrócić moduł solarny z głowicą lampy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



3. Za pomocą śrubokręta wykręcić 4 śruby w głowicy lampy i zdjąć ostrożnie głowicę lampy. Uważać przy tym, aby nie przerwać żadnych kabli!



- Wyciągnąć wtyk kabla połączeniowego z gniazda na płycie platyni, jak pokazano to na rysunku. Następnie wyjąć akumulator z uchwytu.
- Włożyć wtyczkę nowego akumulatora. Nowy akumulator można zamówić poprzez nasze Centrum Serwisu (patrz ulotka „Gwarancja”).
- Ponownie umieścić głowicę lampy na module solarnym i dokręcić śruby.
- Włożyć moduł solarny z głowicą lampy z powrotem do klosza i obrócić go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby go dokręcić.

Dane techniczne

Numer artykułu:	730 185
Zasilanie:	
Moduł solarny:	5 V / 300 mA
Akumulator:	po 1 akumulatorze litowo-jonowym,
(przebadano wg UN 38.3)	3,7 V 2500 mAh (symbol oznacza prąd stały) Energia znamionowa: 9,25 Wh
Wejście:	5 V DC / 2 A
Czas ładowania (przez gniazdo USB):	ok. 4,5 godziny
Czas świecenia (przy całkowicie naładowanym akumulatorze):	ok. 20 godzin
Źródło światła:	diody LED (bez możliwości wymiany)
Stopień ochrony:	IP44
Klasa ochronności:	III
Temperatura otoczenia:	od -10 do +40°C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany www.tchibo.pl