

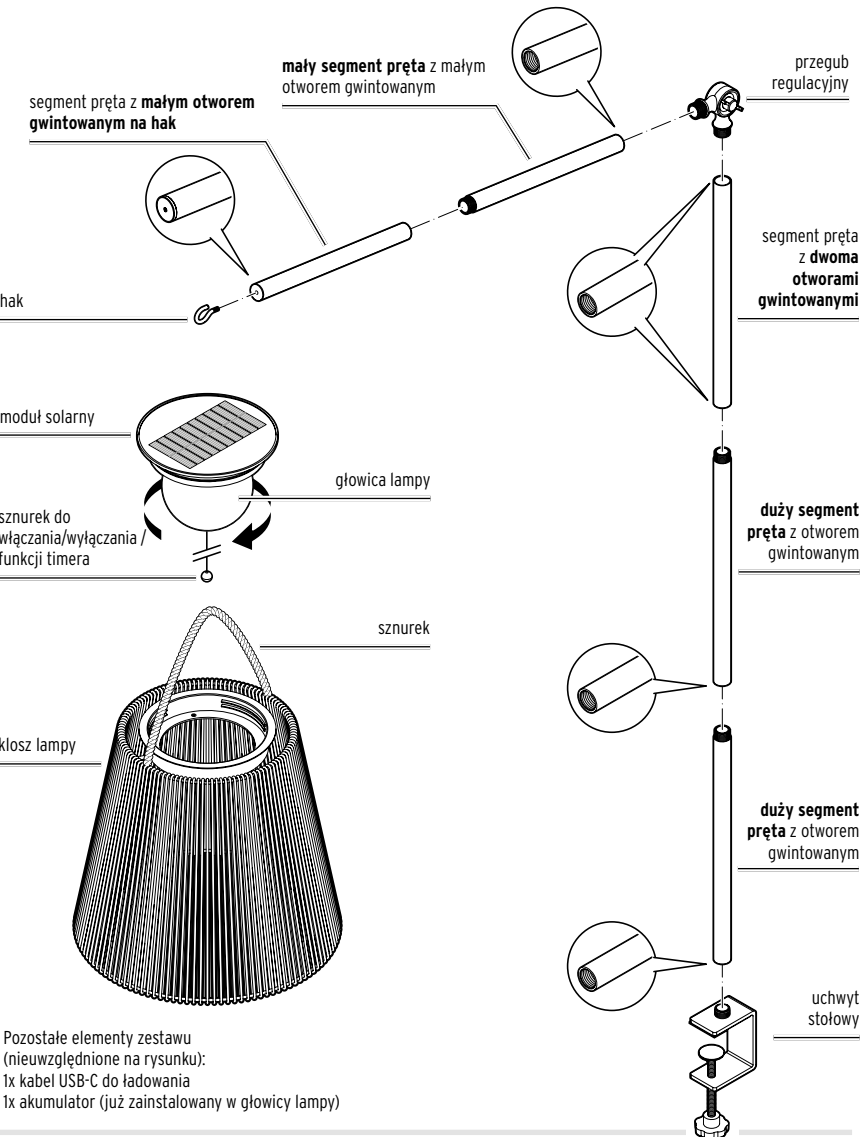


Akumulatorowa lampa solarna z uchwytem stołowym

pl Instrukcje użytkowania/montażu



Widok całego zestawu (zakres dostawy)



Pozostałe elementy zestawu (nieuwzględnione na rysunku):
1x kabel USB-C do ładowania
1x akumulator (już zainstalowany w głowicy lampy)

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 zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. 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 zasilania 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 bryzgiami 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 spadła z wysokości.

• W głowicy 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 odpowiedniego zasilacza sieciowego USB (nie wchodzi w zakres dostawy), którego 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 do ładowania USB-C należy poprowadzić w taki sposób, aby nikt nie mógł się o niego potknąć.

- Należy wyciągnąć zasilacz sieciowy z gniazdka, jeśli podczas ładowania wystąpią zakłócenia, jeśli akumulator się w pełni naładował, podczas burzy i 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 produktu 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, upadkami, kurzem/pyłem oraz skrajnymi temperaturami.

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

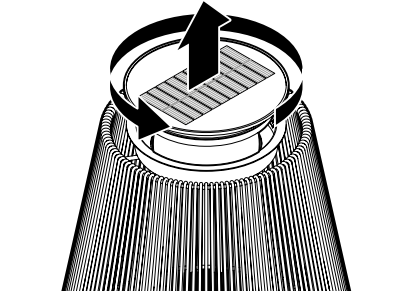
• Produkt nie jest odporny na silny wiatr, wichurę itp.! Jeśli istnieje zagrożenie silnym wiatrem lub burzą, należy go przechowywać w bezpiecznym miejscu.

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

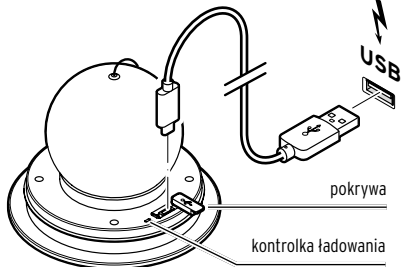
Ładowanie akumulatora

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

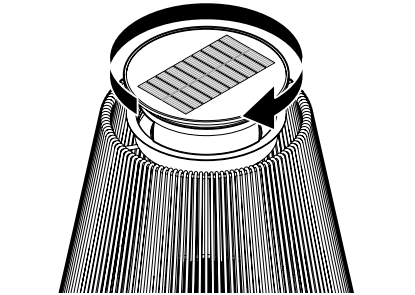
Ładowanie przez gniazdo USB z sieci elektrycznej



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



2. Otworzyć osłonę.
3. Podłączyć dostarczony w zestawie kabel USB C do ładowania do gniazda zasilania lampy i do odpowiedniego zasilacza sieciowego USB (patrz „Dane techniczne”).
4. Włożyć zasilacz sieciowy do gniazdka elektrycznego. Podczas ładowania lampka kontrolna świeci na czerwono. Gdy akumulator zostanie całkowicie naładowany, lampka kontrolna świeci na zielono. Standardowy proces ładowania przez sieć elektryczną nienaładowanego akumulatora trwa ok. 4,5 godziny.
5. Po naładowaniu wyjąć najpierw zasilacz sieciowy USB z gniazdka elektrycznego, a następnie kabel USB-C do ładowania z gniazda zasilania w głowicy lampy i z zasilacza sieciowego.
6. Założyć pokrywkę z powrotem na gniazdo zasilania.



7. 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 pojemność akumulatora, należy nawet w przypadku nieużywania całkowicie naładować akumulator raz na 2-3 miesiące.

• Akumulator należy ładować w temperaturze otoczenia 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 pamiętać o następujących kwestiach:

• Na moduł solarny musi zawsze padać jak najwięcej światła. Wybrać odpowiednio lokalizację lampy:

- Lampę należy ustawić w dobrze nasłonecznionym miejscu. Należy wybrać takie miejsce ustawienia, w którym lampa jak najdłużej będzie wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

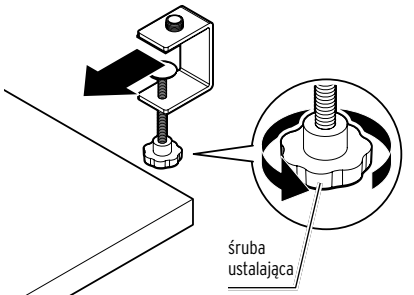
- Należy unikać miejsca ustawienia, które w całości lub w dużej części położone jest w cieniu (drzewa, kalenica itp.). Nie ustawiać lampy po północnej stronie budynku. W ciągu dnia natężenie światła słonecznego po stronie północnej jest niewystarczające.

- W nocy lampa nie powinna być przez cały czas naświetlana przez inne źródła światła (np. przez silny reflektor, który oświetla wjazd do garażu itp.). Należy pamiętać, że wiele źródeł światła jest regulowanych czasowo lub reaguje na ruch i może włączać się dopiero późno w nocy.

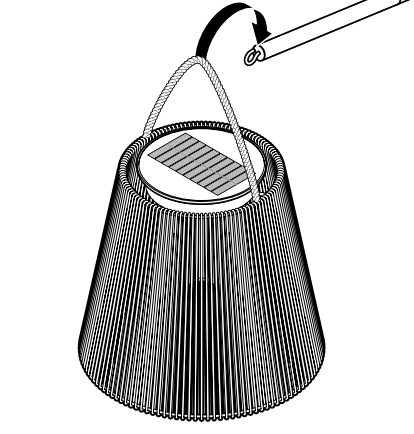
• W zależności od pogody i natężenia światła słonecznego pełne naładowanie akumulatora przez moduł solarny może trwać kilka godzin.

• W zimie lub w przypadku kilku następujących po sobie pochmurnych dni może się zdarzyć, że akumulator nie będzie ładowany w wystarczającym stopniu. Następnie pozostawić lampę wyłączoną na kilka dni - ponieważ akumulator jest ładowany nawet po wyłączeniu - lub naładować akumulator poprzez gniazdo USB z sieci elektrycznej.

Montowanie uchwytu stołowego i zawieszanie lampy



1. Nasunąć uchwyt stołowy na blat stołu tak, jak pokazano to na rysunku. Uchwyt pasuje do blatów o grubości do 6 cm.
2. Przekręcić śrubę blokującą zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż uchwyt pewnie się zacisnie.
3. Skręcić ze sobą pozostałe segmenty pręta, a następnie wkręcić hak, jak pokazano w sekcji „Widok całego zestawu (zakres dostawy)”.



4. Zawiesić klosz lampy na haku.

Aktywacja/deaktywacja lampy / funkcja timera

▷ Pociągnąć za sznurek aż rozlegnie się wyczuwalny dźwięk kliknięcia...

... **1x**, aby **aktywować** lampę.
Jest to ustawienie standardowe, przy którym 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 solarna jest teraz trwale wyłączona. Gdy będzie wystarczająco jasno, akumulatory będą nadal ładowane.

Czyszczenie

WSKAZÓWKA - szkody materialne

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

1. Kurz z klosza lampy usuwać za pomocą miotłki do kurzu.
2. W razie konieczności przetrzeć wszystkie inne powierzchnie miękką, lekko zwilżoną ściereczką.
3. Następnie przy pomocy suchej, miękkiej ściereczki dokładnie wytrzeć wszystkie 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 wystarczająco naładowany?
Pozostawić lampę wyłączoną przez kilka dni, aby umożliwić wystarczające naładowanie akumulatora lub naładować akumulator poprzez 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 zmienia się w zależności od pory roku (jeśli akumulator jest ładowany poprzez moduł solarny).

- Czas świecenia zależy od intensywności oraz czasu nasłonecznienia i dlatego zmienia się w zależności od pory roku. W długie letnie dni akumulator osiąga maksymalny poziom naładowania, zapewniając czas świecenia do 20 godzin. Zimą jest on niższy ze względu na krótsze i często pochmurne dni. Jest to zjawisko normalne i nie stanowi wady produktu.

Dane techniczne

Model:	730 182
Zasilanie:	
Moduł solarny:	5 V / 300 mA
Akumulator: (przebadano wg UN 38.3)	po 1 akumulatorze litowo-jonowym, 3,7 V 2500 mAh (symbol oznacza prąd stały) energia znamionowa: 9,25 Wh
Wejście:	5 V 2 A (symbol oznacza prąd stały)

Czas ładowania (przez gniazdo USB):	ok. 4,5 godziny
Czas świecenia (przy całkowicie naładowanym akumulatorze):	ok. 20 godzin
Stopień ochrony:	IP44
Klasa ochronności:	III
Źródło światła:	12 diod LED
Temperatura otoczenia:	od -10 do +40°C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany, www.tchibo.pl

Usuwanie odpadów

Urządzenie, 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** zutylizować zgodnie z zasadami segregacji. 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.

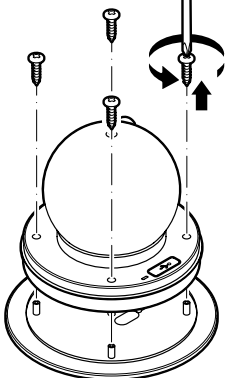
Informacji na temat punktów zbiórki bezpłatnie przyjmujących zużyty sprzęt udzieli administracja samorządowa. Zużyte baterie i akumulatory należy przekazywać do gminnych bądź miejskich punktów zbiórki lub oddawać w sklepach sprzedających baterie. Przed utylizacją należy zakleić taśmą styki baterii/akumulatorów litowych.

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

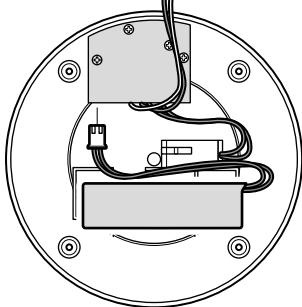
Demontaż/wymiana akumulatora

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.

1. Wyłączyć lampę.
2. Wykręcić moduł solarny z głowicą lampy z klosza lampy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



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



4. Wyciągnąć wtyk kabla połączeniowego z gniazda na płytce platyni, jak pokazano to na rysunku. Następnie wyjąć akumulator z uchwytu.

5. Włożyć wtyczkę nowego akumulatora. Nowy akumulator można zamówić poprzez nasze Centrum Serwisu (patrz ulotka „Gwarancja”).

6. Ponownie umieścić głowicę lampy na module solarnym i dokręcić śruby.

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