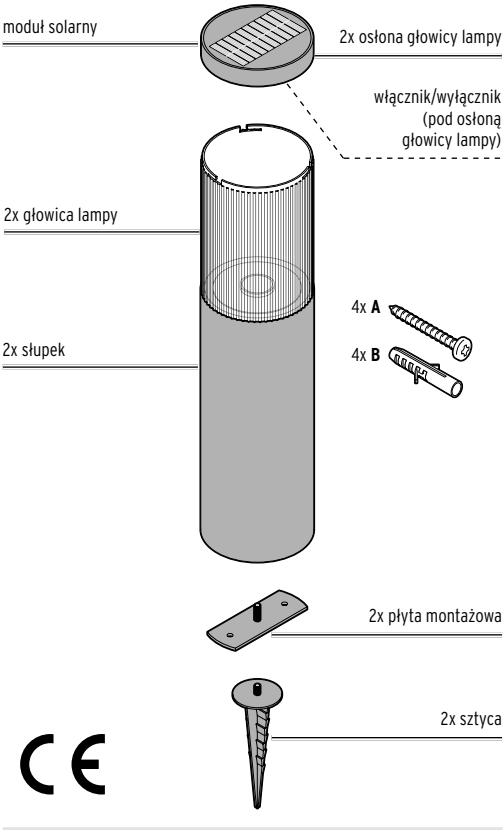


Widok całego zestawu (zakres dostawy)



Dla bezpieczeństwa użytkownika



Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i używać produkt zgodnie z niniejszą instrukcją, aby uniknąć przypadkowych urazów ciała lub szkód. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również niniejszą instrukcję.

Przeznaczenie

Niniejsze solarne lampy ogrodowe służą do dekoracji i nie nadają się do celów oświetleniowych. Są przeznaczone do ciągłego użytku na zewnątrz (na wolnym powietrzu). Produkt jest przewidziany jest do użytku prywatnego i nie nadaje się do zastosowań komercyjnych.

NIEBEZPIECZEŃSTWO dla dzieci

- Materiały opakowaniowe należy trzymać z dala od dzieci. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!
- Aby montaż przebiegał bezpiecznie, do produktu dołączono różne drobne elementy. Ich połknięcie może być śmiertelnie niebezpieczne.
- Produkt nie jest zabawką. Dzieci nie mogą mieć dostępu do produktu.

OSTRZEŻENIE przed obrażeniami ciała

- Akumulatorów nie wolno rozbierać na części, wrzucać do ognia ani zwierzać.
- W razie wycieku elektrolitu z akumulatora należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. W razie potrzeby przemyć miejsca kontaktu dużą ilością czystej wody i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.
- Nie wolno rozbierać produktu na części. Nie wprowadzać żadnych zmian w produkcie. Nieprawidłowo wykonane naprawy mogą stwarzać poważne zagrożenie dla użytkownika. Wszelkie naprawy produktu powinny być przeprowadzane w zakładzie specjalistycznym lub w Centrum Serwisu.

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

- Produkt nadaje się do użytku na zewnątrz i wykazuje stopień ochrony IP44. Oznacza to, że jest on zabezpieczony przed dotknięciem narzędziem lub drutem oraz przed dostawianiem się do wnętrza ciała o średnicy większej niż 1 mm, a także przed bryzgami wody ze wszystkich stron (np. deszczem). Należy go jednak chronić przed silnym deszczem, wodą płynącą i kałużami. W żadnym wypadku produkt nie może być zanurzany w wodzie, gdyż ulegnie wówczas zniszczeniu.
- Nie ustawiać produktu w nieckach lub zagłębieniach, w których mogą powstawać kałuże.
- Nie wolno używać solarnych lamp ogrodowych, jeśli wykazują one widoczne uszkodzenia.
- Dołączone materiały montażowe przeznaczone są do podłoża twardego (kamień, płyta itd.). Przed montażem należy zasięgnąć u sprzedawcy w sklepie branżowym informacji, jakie materiały montażowe są odpowiednie dla podłoża, na którym mają być zamontowane lampy, i w razie konieczności należy te materiały wymienić.
- Należy upewnić się, że w miejscu wiercenia nie przebiegają żadne rury ani przewody elektryczne.

- Moduły solarne lamp nie mogą być zaklejane, zakrywane ani zamałowywane.
- Ze względu na bardzo długą żywotność diod LED, ich wymiana nie jest konieczna. Nie ma możliwości ich wymiany i nie wolno tego robić.
- Produkt nadaje się do użytkowania na zewnątrz w temperaturze do ok. -10°C. Przy niższych temperaturach należy przechowywać go w domu. W przeciwnym razie może dojść do jego uszkodzenia.
- Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchni środków czyszczących.

Przed montażem / miejsce ustawienia

- Lampy solarne mogą być ustawiane lub montowane bez względu na bliskość źródła prądu.
- Ponieważ jednak działanie lamp uzależnione jest od dopływu energii słonecznej, należy przed montażem rozważyć i uwzględnić następujące punkty:
- Należy unikać miejsca montażu, które w całości lub w dużej części położone jest w cieniu (drzewa, kalenica itp.).
 - Nie należy montować lamp solarnych po północnej stronie domu, garażu, szopy itp. Miejsca te są w ciągu dnia oświetlane niewystarczającą ilością światła słonecznego.
 - Należy wybrać takie miejsce montażu, w którym lampy solarne będą w ciągu dnia wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
 - W nocy lampy solarne nie powinny być przez cały czas naświetlane 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.

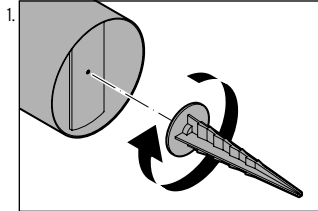
Wskazówka: Jeżeli lampy solarne mają zostać zamontowane na stałe w jednym miejscu przy użyciu słupka, można je ewentualnie wcześniej ustawić w tym miejscu na kilka dni, wykorzystując dołączoną sztycę. Dzięki temu możliwe będzie stwierdzenie, czy wybrane miejsce jest w ciągu dnia wystarczająco nasłonecznione.

Montaż lampy solarnej

Lampy solarne mogą być montowane i używane na dwa sposoby:

- Jako przenośne lampy stojące, osadzone przy użyciu sztycy np. w grządce, na trawniku, podczas przyjęcia w ogrodzie itp.
- Jako zainstalowane na stałe na płycie montażowej lampy stojące, ustawione np. przy drodze lub na tarasie.

Montaż z użyciem sztycy

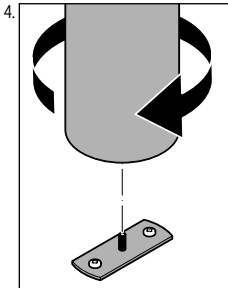
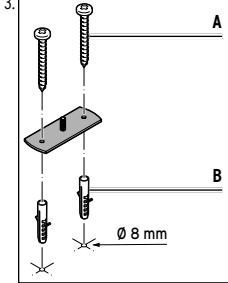


Przykręcić sztycę do płyty montażowej.

1. Osadzić (wbicić) całą sztycę w miękkim podłożu. Ostrożnie potrząsnąć słupkiem lampy, aby sprawdzić, czy stabilnie stoi.

Montaż przez przykręcenie na stałe

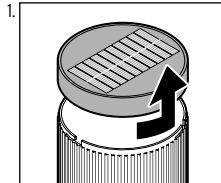
1. Odkręcić płytę montażową od słupka.
2. Przyłożyć płytę montażową dożądanego miejsca montażu. Zaznaczyć otwory montażowe cieniem, spiczastym przedmiotem.
3. Wywiercić otwory i przymocować płytę montażową słupka przy użyciu śrub **A** i kołków **B** do podłoża.



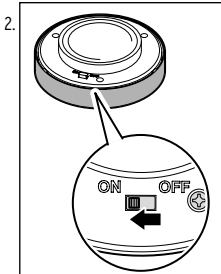
Przykręcić lampy do płyty montażowej.

Użytkowanie

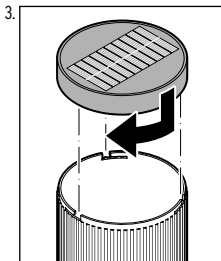
W chwili dostawy pakiety akumulatorowe są już włożone do komory akumulatorów.



Przekręcić osłonę głowicy lampy do oporu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i zdjąć ją ku górze.



Przesunąć włącznik/wyłącznik do pozycji **ON**, aby włączyć lampę. Jest to pozycja standardowa, w której lampa solarna pracuje w pełni automatycznie (patrz również następna sekcja „Pozycje przełącznika”).



Ponownie założyć osłonę. Musi ona zostać dokładnie osadzona w wycięciach w głowicy lampy. Następnie obrócić osłonę głowicy lampy do oporu w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

Pozycje przełącznika

- ON**
- Podczas zapadania ciemności nastąpi automatyczne włączenie lampy.
 - Podczas rozwidniania (wzrostu jasności otoczenia) nastąpi automatyczne wyłączenie lampy.
- OFF**
- Lampa jest wyłączona.
 - Przy wystarczającej jasności otoczenia pakiet akumulatorowy jest nadal ładowany.

Ładowanie akumulatorów

Akumulatory mogą być ładowane tylko wtedy, gdy produkt znajduje się w nasłonecznionym miejscu i jest ustawiony modulem solarnym do góry. W zależności od pogody i położenia słońca ładowanie akumulatorów przez moduł solarny może trwać nawet kilka godzin. W zimie lub w przypadku dłuższego okresu zachmurzenia może się zdarzyć, że akumulatory nie będą ładowane w wystarczającym stopniu. Należy wówczas wyłączyć lampę na kilka dni. Akumulatory ładowane są również przy wyłączonej diodzie LED.

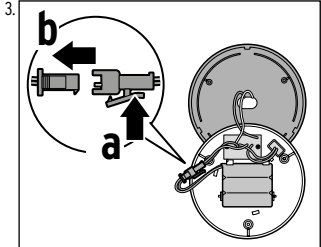
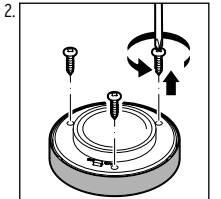
Wymiana pakietu akumulatorowego

UWAGA - niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

Nie używać w produkcie zwykłych baterii, których nie można ponownie ładować. Niebezpieczeństwo wybuchu!

Pakiety akumulatorowe są przystosowane do długotrwałej eksploatacji. Po dłuższym użytkowaniu może jednak być konieczna wymiana pakietu akumulatorowego na nowy. Akumulatory ulegają naturalnemu zużyciu, dlatego ich wydajność może z czasem słabnąć.

1. Przekręcić osłonę głowicy lampy do oporu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i zdjąć ją ku górze.
2. Odkręcić śruby i ostrożnie zdjąć osłonę komory akumulatora.
3. Naciśnąć blokadę przy uchwycie wtyczki (a) i wyciągnąć wtyczkę (b).



4. Wyjąć stary pakiet akumulatorowy z uchwytu, a następnie włożyć nowy pakiet akumulatorowy w uchwyt.
5. Włożyć wtyczkę nowego pakietu akumulatorowego do uchwytu wtyczki. Nowy pakiet akumulatorowy można zamówić poprzez nasze Centrum Serwisu (patrz ulotka „Gwarancja”).
6. Ponownie prawidłowo nałożyć osłonę komory akumulatorów na komorę akumulatorów, włożyć śruby i przekręcić je w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
7. Ponownie prawidłowo nałożyć osłonę głowicy lampy na głowicę lampy i dokręcić ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

Czyszczenie i pielęgnacja

- W razie potrzeby przetrzeć wszystkie części lamp solarnych za pomocą miękkiej, lekko zwilżonej ściereczki. Następnie wytrzeć do sucha przy pomocy miękkiej, suchej szmatki.
- ! Duże wahania temperatury mogą powodować tworzenie się kondensatu (skroplin) wewnątrz głowic lamp solarnych. Aby nagromadzona woda mogła odpłynąć, na spodzie głowic lamp znajdują się dwa niewielkie otwory. Należy regularnie sprawdzać, czy otwory te są drożne. W tym celu można odkręcić głowice lamp. W razie potrzeby udrożnić otwory spusowe za pomocą małego gwoźdźcia lub podobnego przedmiotu.

Problemy i sposoby ich rozwiązywania

Produkt nie świeci.

- Zbyt jasne otoczenie? Sprawdzić, czy na produkt 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 w lampie solarnej jest zepsuta.

- Nie ma możliwości wymiany diody LED.

Produkt świeci jedynie słabym światłem.

- Akumulatory nie są w pełni naładowane lub są zużyte. Wyłączyć lampę solarną na kilka dni, aby akumulatory mogły się w pełni naładować.
- W razie potrzeby należy wymienić pakiet akumulatorowy (patrz rozdział „Wymiana pakietu akumulatorowego”).

Moc świecenia 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:	730 204
Zasilanie	
na każdy moduł solarny:	5 V / 0,7 W
na każdy pakiet akumulatorowy:	3x akumulatory Ni-MH typu AA 1,2 V / 1000 mAh
Stopień ochrony:	IP44
Klasa ochronności:	III
Temperatura otoczenia:	od -10 do +40°C

W ramach doskonalenia produktu zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w jego konstrukcji i wyglądzie.

Usuwanie odpadów

Urządzenie, jego opakowanie oraz dostarczony pakiet akumulatorowy 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 oddawać w sklepach sprzedających baterie. Przed utylizacją należy zakleić taśmą styki baterii/akumulatorów litowych.