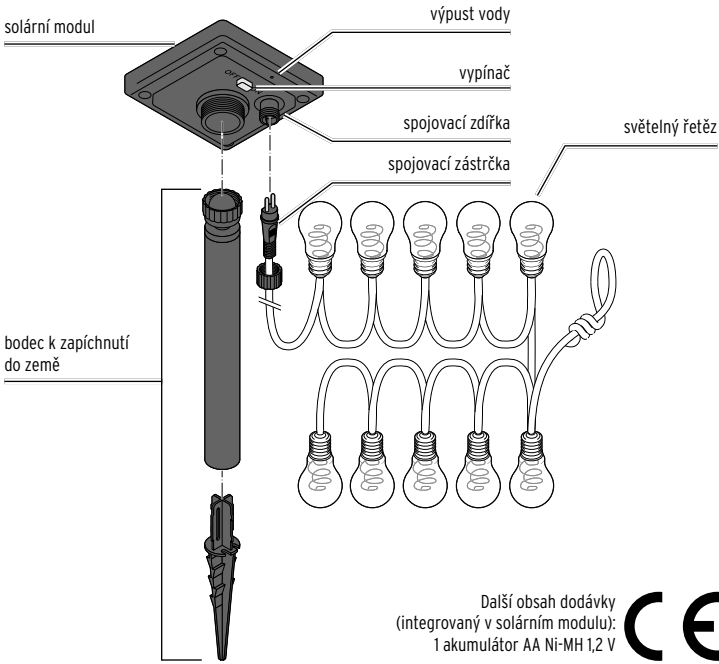


Tchibo Solární světelný řetěz

CS Návod k použití

Přehled (obsah balení)



Další obsah dodávky (integrovány v solárním modulu):
1 akumulátor AA Ni-MH 1,2 V



Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si pozorně bezpečnostní pokyny a používejte tento výrobek pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu, aby nedopatřením nedošlo k poranění nebo škodám. Ušchovejte si tento návod pro pozdější potřebu. Při předávání výrobku s ním současně předejte i tento návod.

Účel použití

Výrobek slouží k dekoraci a nikoliv jako osvětlení. Výrobek je určen pro stálé používání ve venkovních prostorách. Za silného větru jej však uklíďte.

Je určen pro osobní potřebu a není vhodný ke komerčním účelům.

Nebezpečí pro děti

- Výrobek není hračka! Solární světelný řetěz a bodec k zapíchnutí do země udržujte mimo dosah dětí.

- Akumulátory mohou být v případě spolknutí životu nebezpečné. Pokud dojde k spolknutí akumulátoru, může to vést během 2 hodin k těžkému poleptání vnitřních orgánů a k smrti. Uchovávejte proto nové i použité akumulátory a výrobek mimo dosah dětí. Pokud máte podezření, že došlo ke spolknutí akumulátoru, nebo že se akumulátor dostal do těla nějakým jiným způsobem, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

- Obalový materiál udržujte mimo dosah dětí. Mimo jiné hrozí i nebezpečí udušení!

Nebezpečí poranění

- Výrobek nepoužívejte s normálními bateriemi, které nelze nabíjet. Hrozí nebezpečí výbuchu!
- Akumulátory se nesmí rozebírat, vyhazovat do ohně ani zkratovat.
- Pokud by akumulátor vytekl, vyvarujte se kontaktu jeho obsahu s kůží, očima a sliznicemi. Případně zasažená místa

omyjte vodou a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

- Výrobek neuvádějte do provozu, vykazuje-li viditelná poškození.

- Neprovádějte na výrobku žádné změny. Případné opravy nechte provádět pouze ve specializované opravně.

Věcné škody

- Tento výrobek je vhodný k používání venku a odpovídá stupni krytí IP44. To znamená, že je chráněn proti vniknutí cizím tělesem o průměru větším než 1 mm a proti stříkající vodě jako např. dešti. Chraňte jej před silným deštěm a tekoucí vodou. Výrobek se v žádném případě nesmí používat pod vodou. To by výrobek poškodilo.

- Výrobek se nesmí elektricky propojovat s jinými světelnými řetězy apod.

- Světelné diody není vzhledem k jejich mimořádně dlouhé životnosti třeba měnit. Není možné je vyměnit, ani se nesmí vyměňovat. Světelné diody jsou pevně namontovány ve světelném řetězu. Při otevření dojde k poškození světelných diod, resp. světelného řetězu.

- Vyjměte z výrobku akumulátor, pokud je vybitý nebo když nebudete výrobek delší dobu používat. Zabráníte tak poškození, ke kterému by mohlo dojít, kdyby akumulátor vytekl.

- Solární modul nepolepujte, nezakrývejte ani nepomalovávejte.

- Dbejte na to, aby nebyly výpusti vody zakryté, aby mohla odtékat zkondenzovaná voda.

- K čištění nepoužívejte žíraviny ani agresivní nebo abrazivní čisticí prostředky.

- Výrobek je vhodný pro venkovní prostory s teplotou přibližně do -10 °C. Při nižších teplotách jej uchovávejte v domě, protože jinak se může poškodit.

Použití

Umístění

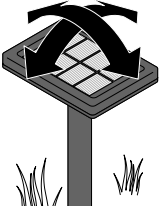
Světelný řetěz není závislý na zdroji elektrického proudu. Je však závislé na sluneční energii, a proto je při jeho umísťování třeba zohlednit a dodržet následující body:

- Solární modul postavte na slunné místo. Zvolte takové místo, na kterém bude solární modul přes den pokud možno co nejdéle vystaven přímému slunečnímu záření.
- Neumísťujte jej na místa, která leží úplně nebo z větší části ve stínu (stromy, hřebeny střech apod.). Solární modul neumísťujte na severní stranu budovy. Na takových místech není přes den dostatek slunečního světla.
- V noci by neměl být solární modul stále ozařován jinými světelnými zdroji, např. silnými zářiči u vjezdu do garáže apod. Nezapomínejte také na to, že se mnoho světelných zdrojů zapíná až během noci v závislosti na čase nebo pohybu.
- Aby solární modul zůstal stát i při silném větru, zapíchněte bodec pokud možno hluboko do pevné země.

Montáž

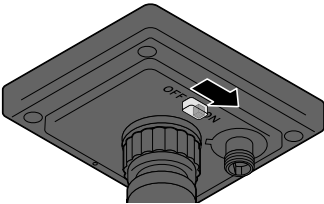
Výrobek sestavte podle vyobrazení v kapitole „Přehled (obsah balení)“:

- Sestavte bodec k zapíchnutí do země.
- Bodec k zapíchnutí do země našroubujte na solární modul.
- Zavěste světelný řetěz.
- Spojovací zástrčku zasuňte do spojovací zdířky a utáhněte převlečnou matici.
- Bodec zapíchněte do země.
- Solární modul vyrovnejte tak, aby na něj dopadalo co nejvíce světla.



Uvedení světelného řetězu do provozu

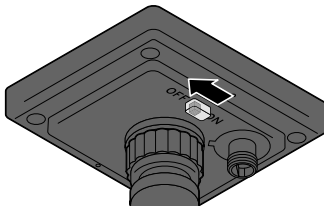
Při dodání je akumulátor již zabudovaný ve výrobku.



➤ Světelný řetěz aktivujte posunutím vypínače na spodní straně solárního modulu do polohy **ON**.

Když je vypínač v této poloze, funguje světelný řetěz plně automaticky:

- Světelný řetěz se zapne, když se začne stmívat.
- Světelný řetěz se vypne, když se začne rozednívat.



➤ K deaktivaci světelného řetězu posuňte vypínač do polohy **OFF**.

Světlený řetěz je nyní zapnutý natrvalo. Když bude denní světlo dostatečně jasné, bude se akumulátor nadále dobíjet.

Nabíjení akumulátoru

- Akumulátor se může nabíjet pouze tehdy, když se světelný řetěz nachází na slunném místě solárním modulem směrem nahoru.
- V závislosti na počasí a intenzitě slunečního záření může trvat několik hodin, než solární modul akumulátor zcela nabije.
- V zimě nebo během několika po sobě následujících oblačných dnů se může stát, že nebude akumulátor dostatečně nabit. K deaktivaci světelného řetězu posuňte vypínač na spodní straně solárního modulu do polohy **OFF**. Akumulátor se totiž nabíjí i tehdy, když je světelný řetěz vypnutý.

Čištění

POKYN - věcné škody

K čištění nepoužívejte žíraviny ani agresivní nebo abrazivní čisticí prostředky.

- Světelný řetěz vyčistěte měkkým, lehce navlhčeným hadříkem. Všechny díly poté otřete měkkým, suchým hadříkem do sucha.

Technické parametry

Model:	682 447
Napájení	
solární modul:	2 V / 0,5 W
akumulátor:	1x typ HR6 (AA) Ni-MH 1,2 V / 1000 mAh
Třída ochrany:	III
Stupeň krytí:	IP44
Okolní teplota:	-10 až +40 °C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany www.tchibo.cz

Za účelem vylepšování výrobku si vyhrazujeme právo technických a vzhledových změn.

Závada/řešení

Světelný řetěz svítí jen slabě nebo nesvítí vůbec.

- Není akumulátor plně nabitý nebo opotřebovaný? Světelný řetěz na několik dnů vypněte, aby se akumulátor mohl zase úplně dobít. Akumulátor nelze nahradit.
- Není v okolí příliš mnoho světla? Zkontrolujte, jestli na světelný řetěz nedopadá světlo z jiných světelných zdrojů (např. z pouličních lamp nebo z lamp řízených časem nebo pohybem). V takovém případě světelný řetěz přemístěte.

Výkon kolísá v závislosti na ročním období.

- Toto je podmíněno povětrnostními podmínkami a není to na závadu. Nejlepší povětrnostní podmínky jsou v létě, nejhorší většinou v zimě.

Likvidace

Výrobek, jeho obal a vložený akumulátor jsou vyrobeny z cenných recyklovatelných materiálů. To snižuje produkci odpadů a chrání životní prostředí.

Obal roztříďte a zlikvidujte. Využijte místních možností ke sběru papíru, lepenky a lehkých obalů.



Přístroje, baterie a akumulátory označené tímto symbolem se nesmí vyhazovat do domovního odpadu!

Staré přístroje jste ze zákona povinni likvidovat odděleně od domovního odpadu. Elektrická zařízení obsahují nebezpečné látky. Tyto mohou při neodborném skladování a likvidaci škodit zdraví a životnímu prostředí. Informace o sběrných místech, na kterých bezplatně přijímají staré přístroje, získáte u obecní nebo městské správy. Vybité baterie a akumulátory musí být odevzdány ve sběrně určené obecní nebo městskou správou nebo ve specializované prodejně, ve které se prodávají baterie. Kontakty lithiových baterií / akumulátorů před likvidací zalepte.

Postup při demontáži akumulátoru najdete v kapitole „Demontáž akumulátoru“.

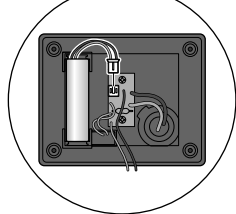
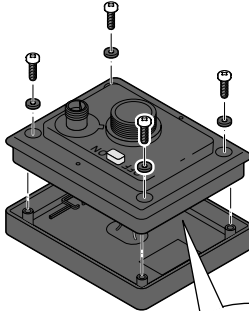
Demontáž akumulátoru



VÝSTRAHA - nebezpečí zranění

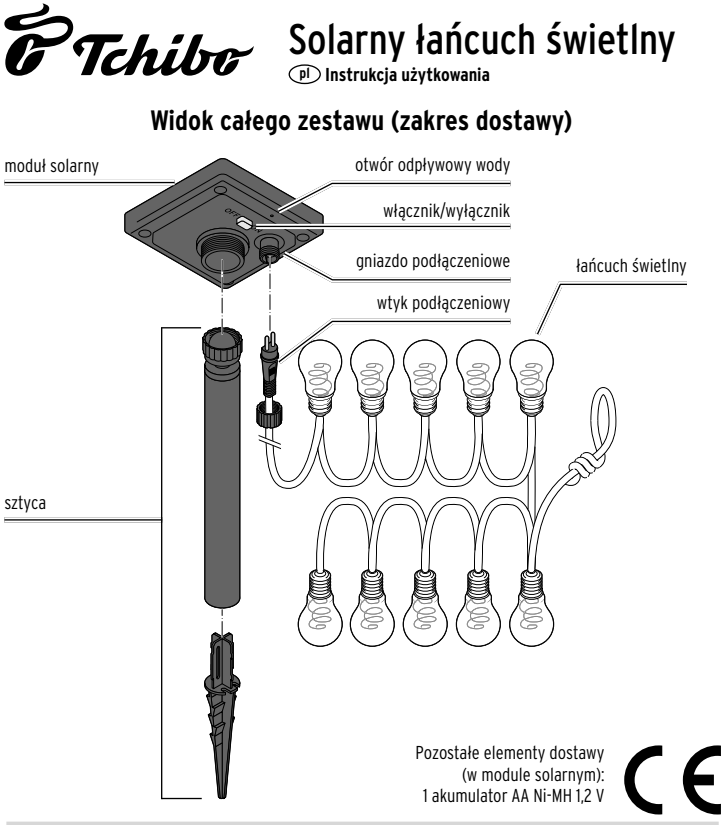
Výrobek nepoužívejte s normálními bateriemi, které nelze nabíjet. Hrozí nebezpečí výbuchu!

- Solární modul odšroubujte z bodce k zapíchnutí do země.
- K deaktivaci světelného řetězu posuňte vypínač na spodní straně solárního modulu do polohy **OFF**.
- Povolte šrouby na skříní s elektronikou pomocí křížového šroubováku.



- Horní a spodní díl skřínky s elektronikou nerozebírejte.
- Vytáhněte zástrčku akumulátoru ze základní desky tak, jak vidíte na obrázku, a vyjměte akumulátor z držáku.
- Akumulátor zlikvidujte podle platných předpisů.

Číslo výrobku: 682 447



Wskazówki bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i używać produkt wyłącznie zgodnie z opisem w niniejszej 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 przeznaczony jest wyłącznie do celów dekoracyjnych, a nie oświetleniowych. Produkt przeznaczony jest do ciągłego użytku na zewnątrz. Przy silnym wietrze należy go jednak zdjąć.

Produkt zaprojektowano do użytku prywatnego i nie nadaje się do celów komercyjnych.

Niebezpieczeństwo – zagrożenie dla dzieci

- Produkt nie jest zabawką! Dzieci nie mogą mieć dostępu do solarnego łańcucha świetlnego ani sztycy.
- Połknięcie akumulatorów może być śmiertelnie niebezpieczne. Połknięty akumulator może w ciągu 2 godzin doprowadzić do ciężkich chemicznych poparzeń wewnętrznych oraz do śmierci. Dlatego zarówno nowe, jak i zużyte akumulatory oraz produkt należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. W przypadku podejrzenia, że akumulator został połknięty lub dostał się do organizmu w inny sposób, należy natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.
- Dzieci nie mogą mieć dostępu do materiałów opakowaniowych. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

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

- Akumulatorów nie wolno rozbierać na części, wrzucać do ognia ani zwierca.
- 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.
- Nie wolno użytkować produktu, gdy wykazuje on widoczne uszkodzenia.
- Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcie. Wszelkie naprawy powinny być wykonywane tylko w zakładzie specjalistycznym.

Szkody materialne

- Produkt nadaje się do użytku na zewnątrz i odpowiada stopniowi ochrony IP44. Oznacza to, że produkt jest zabezpieczony przed dotknięciem narzędziem lub drutem oraz przed przedostawaniem się do wnętrza ciał obcych 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 nie wolno użytkować produktu pod wodą, gdyż uległby wówczas zniszczeniu.
- Produktu nie wolno łączyć elektrycznie z innymi łańcuchami świetlnymi itp.
- Ze względu na bardzo długą żywotność diod świecących ich wymiana nie jest konieczna. Nie ma możliwości wymiany tych diod ani nie wolno tego robić. Diody świecące są na stałe zamontowane w łańcuchu świetlnym. W przypadku ich otwarcia diody, względnie łańcuch świetlny zostaną uszkodzone.
- 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 zaklejać, zasłaniać ani zamaľowywać modułu solarnego.

- Zwrócić uwagę, aby otwory odpływowe wody były zawsze drożne, tak aby skropliny wody mogły swobodnie wypływać.
- Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchnię środków czyszczących.
- Produkt nadaje się do stosowania na zewnątrz w temperaturze do ok. -10°C. Przy niższych temperaturach należy przechowywać go w domu. W przeciwnym razie może dojść do jego uszkodzenia.

Użytkowanie

Miejsce ustawienia

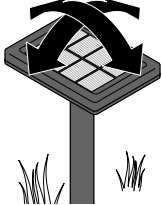
Łańcuch świetlny można ustawiać bez względu na bliskość źródła prądu (gniazdka elektrycznego). Ponieważ jednak działanie łańcucha uzależnione jest od dopływu promieni słonecznych, należy uwzględnić następujące punkty:

- Moduł solarny należy ustawić w nasłonecznionym miejscu. Wybrać takie miejsce ustawienia, w którym moduł solarny w ciągu dnia 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 ustawiać modułu solarnego po północnej stronie budynku. W ciągu dnia natężenie światła słonecznego po stronie północnej jest niewystarczające.
- W nocy moduł solarny nie powinien być przez cały czas naświetlany 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.
- Sztycę należy wbić jak najgłębiej w twardą ziemię, tak aby moduł solarny zachował swoją stabilność nawet podczas silnego wiatru

Montaż

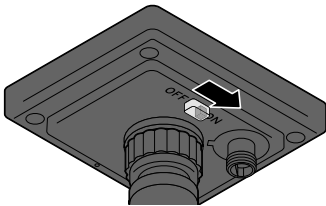
Złożyć produkt w sposób pokazany w rozdziale „Widok całego zestawu (zakres dostawy)”:

1. Połączyć części sztycy.
2. Przykręcić sztycę do modułu solarnego.
3. Rozwiesić łańcuch świetlny.
4. Umieścić wtyk podłączeniowy w gnieździe podłączeniowym i dokręcić nakrętkę złączkową.
5. Wbić sztycę w ziemię.
6. Ustawić moduł solarny w taki sposób, aby pobierał jak najwięcej światła.



Przygotowanie do uruchomienia łańcucha świetlnego

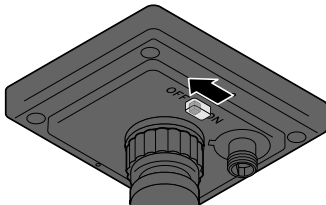
W momencie dostawy akumulator jest już włożony.



- Aby włączyć łańcuch świetlny, przesunąć włącznik/wyłącznik na spodzie modułu solarnego do pozycji **ON**.

W tej pozycji łańcuch świetlny działa w pełni automatycznie:

- Podczas zapadania ciemności nastąpi automatyczne załączenie łańcucha.
- Podczas rozwidniania (wzrostu jasności otoczenia) nastąpi automatyczne wyłączenie łańcucha.



- Aby w razie potrzeby wyłączyć łańcuch, ponownie przesunąć włącznik/wyłącznik do pozycji **OFF**.

Łańcuch świetlny jest teraz włączony na stałe. Przy wystarczającej jasności otoczenia akumulator będzie nadal ładowany.

Ładowanie akumulatora

- Akumulator może być ładowany tylko wtedy, gdy łańcuch świetlny znajduje się w nasłonecznionym miejscu, ustawiony modułem solarnym do góry.
- 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 tym celu przesunąć włącznik/wyłącznik na spodzie modułu solarnego do pozycji **OFF**, aby wyłączyć łańcuch świetlny. Akumulator ładowany jest również wtedy, gdy łańcuch jest wyłączony.

Czyszczenie

WSKAZÓWKA - ryzyko szkód materialnych

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

- W razie potrzeby przetrzeć łańcuch świetlny i moduł solarny za pomocą miękkiej, lekko zwilżonej ściereczki. Następnie wytrzeć wszystkie części do sucha miękką, suchą szmatką.

Dane techniczne

Model:	682 447
Zasilanie	
Moduł solarny:	2 V / 0,5 W
Akumulator:	1x typu HR6 (AA) Ni-MH 1,2 V / 1000 mAh
Klasa ochronności:	III ⚡
Ochrona przed wodą rozpryskową:	IP44
Temperatura otoczenia:	od -10°C do +40°C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany www.tchibo.pl

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

Problemy i sposoby ich rozwiązywania

Łańcuch świeci słabo lub w ogóle nie świeci.

- Czy akumulator jest nie w pełni naładowany lub zużyty? Wyłączyć łańcuch na kilka dni, aby akumulator mógł się ponownie w pełni naładować. Nie ma możliwości wymiany akumulatora.
- Czy otoczenie nie jest zbyt jasne? 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 łańcucha.

Moc łańcucha waha się w zależności od pory roku.

- Jest to zależne od warunków pogodowych i nie stanowi usterki. W lecie warunki pogodowe są najkorzystniejsze, w zimie najmniej korzystne.

Usuwanie odpadów

Produkt, jego opakowanie oraz włożony fabrycznie 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 segregacji odpadów. Należy wykonać 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 oddziennie 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 udziela 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.

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

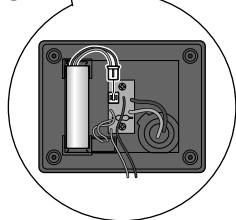
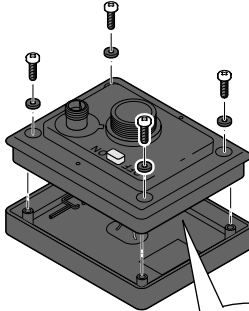
Demontaż akumulatora



OSTRZEŻENIE - niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

Nie używać w produkcie zwykłych baterii, których nie da się ponownie naładować. Niebezpieczeństwo wybuchu!

1. Odkręcić moduł solarny ze sztycy.
2. Aby wyłączyć łańcuch świetlny, przesunąć włącznik/wyłącznik na spodzie modułu solarnego do pozycji **OFF**.
3. Odkręcić śruby na obudowie układów elektronicznych śrubokrętem krzyżakowym.



4. Rozłożyć górną i dolną część obudowy elektroniki.
5. Postępując zgodnie z rysunkiem, odłączyć wtyczkę akumulatora od płytki drukowanej i wyjąć akumulator z mocowania.
6. Usunąć akumulator zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Numer artykułu: 682 447