

INSTRUCTION MANUAL



LED SOLAR LIGHT



MODEL 102700PJO

MODEL 102704QMY

PLEASE READ THE MANUAL CAREFULLY BEFORE OPERATING
YOUR PRODUCT AND RETAIN IT FOR FUTURE USE

How to Prepare for a Successful Assembly:

Read all instructions before assembly and installation.

How the Solar Light Work:

The solar light has a solar panel that converts sunlight into electricity. During the day, the converted electricity is stored in the rechargeable Ni-Mh batteries. At night, the solar light is powered by the batteries using the electricity stored during the day. The operating time depends on geographical location, daily weather conditions and season. For instance, the solar light absorbs less sunlight in winter; the operating time will be reduced accordingly.

Winter Tips:

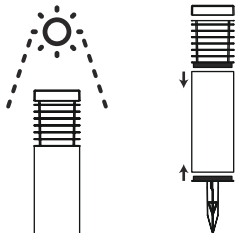
Keep debris and snow off the solar panel to allow batteries to recharge.

How to Choose a Right Location:

Install the solar light in a location with full, direct sunlight. Ensure that the installation location is away from other nighttime light sources such as street or porch lamps. These sources may prevent solar light from automatically turning on.

Charging the battery:

For optimum performance, it is best to install the solar light in full, direct sunlight and let it charge for 10 to 12 hours before the first time use. Allow the light to run at least 8 to 12 entire charging and discharging cycles to reach the maximum capacity of the battery.



Green Power

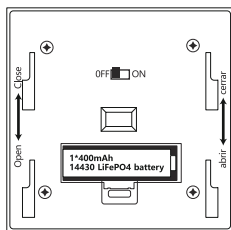
Problems	Solution
The nightly run time for the lights is short.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The battery is not fully charged. Install the solar light in an area where it can receive the maximum amount of full, direct sunlight. 2. The battery is worn out. Replace the old batteries with fresh ones.
The solar light does not turn on at night.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The location is close to other light sources. Relocate the solar light or eliminate the other light sources.

How to replace the battery:

1. Twist and remove the housing from the top cover .
2. Remove the battery cover. Replace the old battery with a fresh rechargeable battery.

3. The battery type:

1*400mAh 14430 LiFePO4 battery



Antes de montar la lámpara:

Lea todas las instrucciones antes de montar e instalar la lámpara.

Funcionamiento de la lámpara solar:

La lámpara solar tiene un panel solar que convierte la energía solar en energía eléctrica almacenándola en la pila recargable NiMh. Por la noche, la lámpara solar se enciende automáticamente gracias a la energía almacenada. Su autonomía dependerá de la ubicación de la lámpara, de las condiciones climatológicas, así como de la claridad durante una determinada estación del año. Por ejemplo, en invierno la lámpara absorbe menos luz y por lo tanto la autonomía de las pilas se reduce.

Consejos para el uso en invierno:

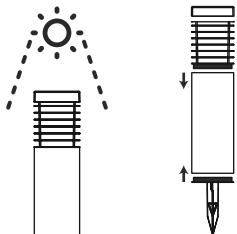
Limpie regularmente la suciedad y la nieve que se depositan en la superficie del panel solar suciedad para que las pilas puedan cargarse correctamente.

Elegir la ubicación correcta:

Instale su lámpara solar en un lugar donde pueda recibir directamente los rayos del sol. Evite colocar la lámpara cerca de fuentes de iluminación, como farolas o bombillas, ya que esto impediría que el sensor encienda la lámpara automáticamente.

Cargar las pilas:

Para un funcionamiento óptimo de la lámpara, instale la lámpara en un lugar donde pueda recibir los rayos del sol directamente y deje que las pilas se carguen entre 10 y 12 horas antes del primer uso. Las pilas alcanzarán la capacidad máxima tras 8 – 12 ciclos de carga y descarga.

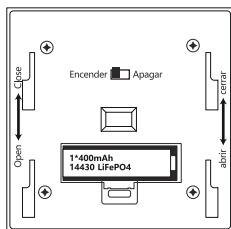


Energía Verde

Problemas	Soluciones
La autonomía de la lámpara por la noche no es suficiente.	<p>1. Las pilas no se han cargado correctamente. Coloque la lámpara solar en un lugar donde pueda recibir el máximo de luz solar directa durante el día.</p> <p>2. Las pilas son demasiado viejas. Retire las pilas viejas y ponga unas nuevas.</p>
La lámpara no se enciende por la noche	<p>1. El panel solar está ubicado cerca de otras fuentes de iluminación. Coloque la lámpara en otro lugar o apague las otras luces.</p>

Cómo cambiar las pilas:

1. Gire la carcasa para retirarla de la cubierta superior.
2. Retire la tapa de las pilas y cambie las pilas viejas por unas pilas recargables nuevas.
3. **Tipo de batería:**
1*400mAh 14430 LiFePO4



Jak przygotować się do montażu:

Przeczytaj wszystkie instrukcje przed montażem i instalacją.

Jak działa lampka solarna:

Lampka solarna posiada panel słoneczny, który przekształca światło słoneczne w energię elektryczną. W ciągu dnia przetworzona energia elektryczna jest magazynowana w bateriach Ni-Mh. W nocy lampka zasilana jest bateriami wykorzystującymi energię elektryczną zgromadzoną w ciągu dnia. Czas działania zależy od położenia geograficznego, codziennych warunków pogodowych i pory roku. Na przykład panel solarny pochłania mniej światła słonecznego w zimie co oznacza, że czas pracy będzie krótszy.

Wskazówki na zimę:

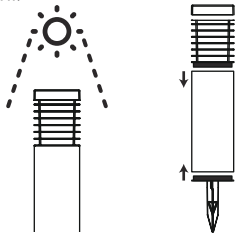
Ściągaj zanieczyszczenia i śnieg z panelu słonecznego, aby umożliwić ładowanie baterii.

Jak wybrać odpowiednie miejsce:

Wybierz miejsce w pełnym, bezpośrednim świetle słonecznym. Upewnij się, że wybrana lokalizacja nie znajduje się w pobliżu innych źródeł światła takich jak: oświetlenie uliczne lub światło na ganku. Sąsiadujące źródła światła mogą uniemożliwić automatyczne włączanie się lampek solarnych.

Ładowanie baterii:

Dla optymalnej wydajności, najlepiej zainstalować lampki solarne w pełnym słońcu i ładować je przez 10-12 godzin. Pozwól, aby światło działało przez co najmniej 8-12 całych cykli ładowania i rozładowywania, aby osiągnąć maksymalną pojemność baterii.



Zielona Moc

Problem	Rozwiązanie
Czas pracy w nocy jest krótki.	<p>1. Bateria nie jest w pełni naładowana. Umieść lampkę solarną w miejscu, w którym codziennie ma dostęp do pełnego, bezpośredniego światła słonecznego.</p> <p>2. Bateria jest zużyta. Wymień starą baterię na nową.</p>
Światło nie włącza się w nocy.	1. Lampka solarna jest za blisko innych źródeł światła. Umieść lampkę solarną z dala od innych źródeł światła.

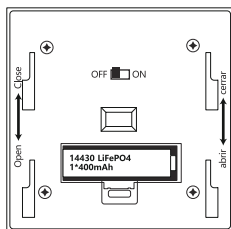
Jak wymienić baterię:

1. Przekręć i zdejmij obudowę z górnej pokrywy.

2. Zdejmij pokrywę baterii. Wymień starą baterię na nową baterię wielokrotnego ładowania.

3. Typ baterii/akumulatora:

14430 LiFePO4 1*400mAh



Come prepararsi per un'assemblaggio di successo:

Leggere tutte le istruzioni prima del montaggio e dell'installazione.

Come funziona la luce solare:

La lampada solare ha un pannello solare che converte la luce solare in elettricità. Durante il giorno, l'elettricità convertita viene immagazzinata nelle batterie ricaricabili Ni-Mh. Di notte, la lampada solare è alimentata dalle batterie utilizzando l'elettricità immagazzinata durante il giorno. Il tempo di funzionamento dipende dalla posizione geografica, dalle condizioni meteorologiche giornaliere e dalla stagione. Ad esempio, la lampada solare assorbe meno luce solare in inverno, il tempo di funzionamento sarà ridotto di conseguenza.

Consigli per l' inverno:

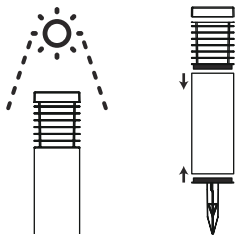
Tenere i detriti e la neve lontani dal pannello solare per consentire la ricarica delle batterie.

Come scegliere la giusta posizione:

Installare la lampada solare in un luogo con luce solare diretta e completa. Assicurarsi che il luogo di installazione sia lontano da altre fonti di luce notturna come lampioni o portici. Queste fonti potrebbero impedire l'accensione automatica della lampada solare.

Carica della batteria:

Per prestazioni ottimali, è meglio installare lampada solare sotto la luce solare diretta e lasciarla caricare per 10-12 ore prima del primo utilizzo, consentire alla luce di eseguire almeno 8-12 interi cicli di carica e scarica per raggiungere la capacità massima della batteria.

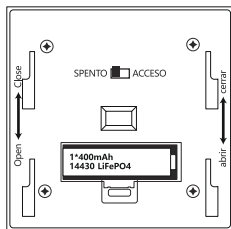


Energia Verde

Problemi	Soluzioni
Il tempo di funzionamento notturno per le luci è breve.	<p>1. La batteria non è completamente carica. Installare la lampada solare in un'area in cui possa ricevere la massima quantità di luce solare diretta completa.</p> <p>2. La batteria è scarica. Sostituire le batterie vecchie con batterie nuove.</p>
La luce solare non si accende di notte	<p>1. La posizione è vicina ad altre fonti di luce. Riposizionare la lampada solare o eliminare le altre fonti di luce.</p>

Come sostituire la batteria:

1. Ruotare e rimuovere l'alloggiamento dal coperchio superiore.
2. Rimuovere il coperchio della batteria. Sostituire la vecchia batteria con una nuova batteria ricaricabile.
3. Il tipo di batteria:
1*400mAh 14430 LiFePO4



Wie man sich auf eine erfolgreiche Montage vorbereitet:

Lesen Sie vor der Montage und Installation alle Anweisungen.

So funktioniert die Solarleuchte:

Das Solarlicht verfügt über ein Solarmodul, das das Sonnenlicht in Strom umwandelt. Tagsüber wird der umgewandelte Strom in den aufladbaren NI-Mh-Batterien gespeichert. Nachts wird das Solarlicht von den Batterien mit dem tagsüber gespeicherten Strom versorgt. Die Betriebszeit ist abhängig von der geografischen Lage, den täglichen Wetterbedingungen und der Jahreszeit. So absorbiert das Solarlicht im Winter weniger Sonnenlicht, die Betriebszeit wird entsprechend reduziert.

Winter-Tipps:

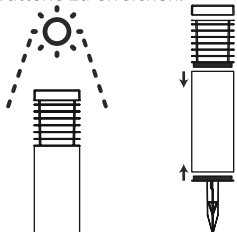
Halten Sie Schmutz und Schnee vom Solarmodul fern, damit sich die Batterien wieder aufladen können.

So wählen Sie den richtigen Standort aus:

Installieren Sie das Solarlicht an einem Ort mit vollem, direktem Sonnenlicht. Stellen Sie sicher, dass der Installationsort von anderen nächtlichen Lichtquellen wie Straßen- oder Verandalampen entfernt ist. Diese Quellen können verhindern, dass das Solarlicht automatisch eingeschaltet wird.

Aufladen des Akkus:

Für eine optimale Leistung ist es am besten, die Solarleuchte in vollem, direktem Sonnenlicht zu installieren und 10 bis 12 Stunden vor dem ersten Gebrauch aufzuladen. Lassen Sie die Leuchte mindestens 8 bis 12 komplette Lade- und Entladezyklen laufen, um die maximale Kapazität der Batterie zu erreichen.



Ökostrom

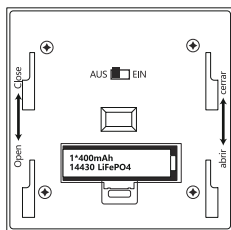
Probleme	Lösung
Die nächtliche Laufzeit der Lichter ist kurz.	<p>1. Der Akku ist nicht vollständig geladen. Installieren Sie die Solarleuchte in einem Bereich, in dem sie die maximale Menge an vollem, direktem Sonnenlicht aufnehmen kann.</p> <p>2. Der Akku ist erschöpft. Ersetzen Sie die alten Batterien durch neue.</p>
Das Solarlicht schaltet sich nachts nicht ein.	<p>1. Die Position ist in der Nähe anderer Lichtquellen. Verlegen Sie das Solarlicht oder entfernen Sie die anderen Lichtquellen.</p>

So ersetzen Sie den Akku:

1. Drehen und entfernen Sie das Gehäuse von der oberen Abdeckung.
2. Entfernen Sie die Batterieabdeckung. Ersetzen Sie die alte Batterie durch eine neue wiederaufladbare Batterie.

3. Der Akkutyp:

1*400mAh 14430 LiFePO4



Voorbereiding op een succesvolle Montage:

Lees alle instructies vóór de montage en installatie

Zo werkt Solar Light:

De verlichting op zonne-energie heeft een zonnepaneel dat zonlicht omzet in elektriciteit. Overdag wordt de omgezette elektriciteit opgeslagen in de oplaadbare Ni-Mh batterijen. 's Nachts wordt de verlichting aangedreven door de batterijen met de elektriciteit die werd opgeslagen gedurende de dag. De bedieningstijd is afhankelijk van de geografische locatie, dagelijkse weersomstandigheden en het seizoen. De verlichting op zonne-energie absorbeert, bijvoorbeeld, minder zonlicht in de winter, en zal dienovereenkomstig minder lang licht geven.

Winter Tips:

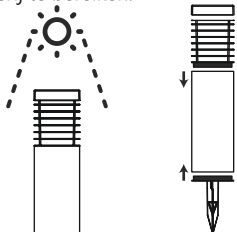
Houd puin en sneeuw van het zonnepaneel zodat de batterijen kunnen worden opgeladen.

Een juiste locatie kiezen:

Installeer de verlichting op zonne-energie op een plaats met vol, direct zonlicht. Zorg ervoor dat deze verlichting ver genoeg is van andere nachtelijke lichtbronnen, zoals straat- of portiekverlichting. Deze bronnen zouden ervoor kunnen zorgen dat het solar light niet automatisch aangaat.

De batterij opladen:

Voor optimale resultaten installeert u het best de verlichting op zonne-energie in vol, direct zonlicht en laat u het 10 tot 12 uur opladen voordat u het voor de eerste keer gebruikt. Laat het licht minimaal 8 tot 12 cycli volledig opladen en ontladen om de maximale capaciteit van de batterij te bereiken.



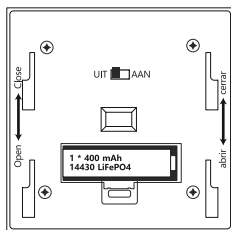
Groene energie

Problemen	Oplossing
De nachtelijke looptijd voor de lichten is korter.	<p>1. De batterij is niet voldoende opgeladen. Installeer de verlichting op zonne-energie in een gebied waar die elke dag de maximale hoeveelheid volledig, direct zonlicht kan ontvangen.</p> <p>2. De batterij is versleten. Vervang de oude batterijen door nieuwe.</p>
De verlichting op zonne-energie gaat 's nachts niet aan	<p>1. De locatie is te dicht bij andere lichtbronnen. Verplaats de verlichting op zonne-energie of verwijder de andere lichtbronnen.</p>

Zo vervang je de batterij:

1. Draai en verwijder de behuizing van de bovenkap.
2. Verwijder het batterijdeksel. Vervang de oude batterij door een nieuwe oplaadbare batterij.
3. Batterijtype:

1 * 400 mAh 14430 LiFePO4



Pour une installation réussie :

Veillez à bien lire toutes les instructions avant l'assemblage et l'installation.

Fonctionnement de la lampe solaire:

La lampe intègre un panneau solaire qui convertit la lumière du soleil en électricité. Pendant la journée, l'électricité convertie par le panneau solaire est stockée dans la pile rechargeable NI-Mh. La nuit, la lampe est alimentée par la pile en utilisant l'électricité stockée pendant la journée. La durée de fonctionnement dépend de l'emplacement géographique, des conditions météorologiques et de la saison. Par conséquent, la lampe solaire absorbant moins de lumière du soleil en hiver, le temps de fonctionnement sera réduit en conséquence.

Conseil pour l' hiver:

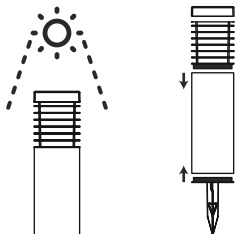
Protégez le panneau solaire des saletés et de la neige pour permettre à la pile de se recharger correctement.

Choisir le bon emplacement:

Installez la lampe solaire dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil. Assurez-vous que l'emplacement est éloigné d'autres sources lumineuses nocturnes telles que les réverbères ou lumières de porches. Ces sources peuvent empêcher la lampe solaire de s'allumer automatiquement.

Chargement de la pile:

Pour des performances optimales, il est préférable d' installer les lampes solaires en plein soleil et de les charger pendant 10 à 12 heures avant la première utilisation. Laissez la lumière fonctionner pendant au moins 8 à 12 cycles complets de charge et de décharge pour atteindre la capacité maximale de la pile.



Énergie verte

Problèmes	Solutions
La durée de fonctionnement nocturne de la lampe est courte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batterie n'est pas complètement chargée. Installez la lampe solaire dans une zone où elle peut recevoir le maximum de lumière directe du soleil. 2. La pile est usée. Remplacez-la par une pile neuve.
La lampe solaire ne s'allume pas la nuit.	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'emplacement est proche d'autres sources de lumière. Déplacez la lampe ou éliminez les autres sources de lumière.

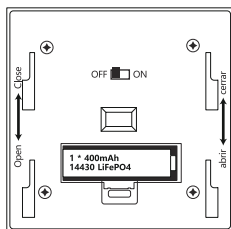
Remplacement de la pile:

1. Tournez et retirez la coque du capot supérieur.

2. Retirez le couvercle de la pile. Remplacez l'ancienne pile par une pile rechargeable neuve.

3. Type de batterie:

1 * 400mAh 14430 LiFePO4



Como se preparar para uma Assembléia de sucesso:

Leia todas as instruções antes da montagem e instalação.

Como funciona a luz solar:

A luz solar tem um painel solar que converte a luz solar em eletricidade. Durante o dia, a eletricidade convertida é armazenada nas baterias NI-Mh recarregáveis. À noite, a luz solar é alimentada pelas baterias usando a eletricidade armazenada durante o dia. O tempo de operação depende da localização geográfica, condições climáticas diárias e estação do ano. Por exemplo, a luz solar absorve menos luz solar no inverno, o tempo de operação será reduzido em conformidade.

Dicas de inverno:

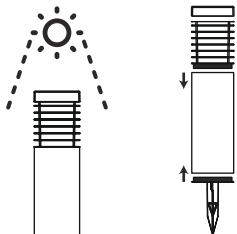
Mantenha os detritos e a neve fora do painel solar para permitir que as baterias recarreguem.

Como escolher um local certo:

Instale a luz solar em um local com luz solar direta e completa. Certifique-se de que o local de instalação esteja afastado de outras fontes de luz noturna, como lâmpadas de rua ou de varanda. Essas fontes podem impedir que a luz solar seja ligada automaticamente.

Carregando a bateria:

Para um ótimo desempenho, é melhor instalar a luz solar em luz solar direta e deixá-la carregar por 10 a 12 horas antes da primeira utilização. permita que a luz execute pelo menos 8 a 12 ciclos de carga e descarga completos para atingir a capacidade máxima da bateria.



Luz Verde

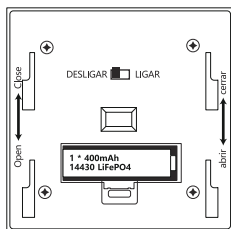
Problemas	Solução
O tempo de corrida noturno para as luzes é curto.	<p>1. A bateria não está totalmente carregada. Instale a luz solar em uma área onde possa receber a quantidade máxima de luz direta do sol.</p> <p>2. A bateria está desgastada. Substitua as pilhas antigas por novas.</p>
A luz solar não liga à noite	<p>1. A localização está próxima de outras fontes de luz. Realoque a luz solar ou elimine as outras fontes de luz.</p>

Como substituir a bateria:

1. Torça e remova a carcaça da tampa superior.
2. Remova a tampa da bateria. Substitua a bateria antiga por uma nova bateria recarregável.

3. O tipo de bateria:

1 * 400mAh 14430 LiFePO4





SAMSPARTY SL
CL CABAÑA 78, 45210 YUNCOS ,TOLEDO,ESPAÑA
B45824786

[HTTP://WWW.AIGOSTAR.COM](http://www.aigostar.com)
MADE IN P.R.C