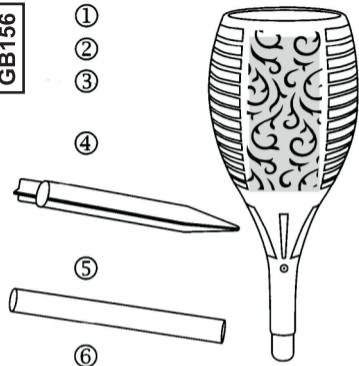


**GB156****EN LED SOLAR TORCH LIGHT**

- |                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>01.</b> Solar panel    | <b>04.</b> Plastic ground spike |
| <b>02.</b> LED lamp heads | <b>05.</b> ON/OFF               |
| <b>03.</b> ABS            | <b>06.</b> Longer ground stake  |

Please read the user guide before use and keep it properly!

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

- Solar panel: 0.88W, 17% efficiency
- Li-ion battery: 2200mAh
- Weight: 230g
- Size: 320x121x121 mm
- LED: 3528x96PCS
- Lumens: 35 lm
- LED span life: 50,000Hrs
- Charging time 8h
- Auto identify day or night
- Protect function: Over charging, over discharging, over current, short circuit
- Li-ion battery span life: 500 cycles
- Solar panel span life: more than 5 years

**HOW THE SOLAR LIGHT WORKS:** During the day, the solar panel of the top converts sunlight into electricity and recharges the battery. On the solar panel there is a photosensitive control switch. At night the light can automatically turn on using the electricity stored (you also can cover the solar panel with your hand to enter night mode). After daybreak the light will automatically turn off the lights and enter charging mode.

**PRODUCT DESCRIPTION:** Solar energy light is a new product to use solar power for producing electricity. This light uses high-efficiency solar panels, which can transform solar energy to electric energy and store it into storage battery.

Then it can provide energy to LED light for shining. The unique optical controlled technology can ensure the tight auto charging in daytime. Then, the light can automatically lighten in the night. In addition, the light is easy to install, waterproof and anti-sunburn.

**ADDITIONAL NOTE:** 1. The lamp should be charged for 5 hours under the sunlight before using. 2. If there is no good sunlight in 3 months, the battery may be out of power. So you have to charge it with bright sunlight. When it's fully charged, it can function normally. 3. If the light blinks, it shows that the power is low. Thus, you have to charge it with the sunlight right away. Otherwise, the device will stop functioning soon. 4. If there is no strong sunlight or during the winter season, especially at the north countries, it may take longer time to fully charge the device and this is a normal situation for solar products.

**WARNING**

- Keep the device away from fire, water and avert the product immersed in water in order to avoid explosion, leakage.
- The device does not have any charger.
- No one except professional technicians should attempt to disassemble the device in order to avoid damaging the product.

**PL SOLARNA POCHODNIA LED**

- Panel solarny,
- Diody LED,
- Ostro zakończony koniec do wbijania w ziemię,
- Włącznik/Wyłącznik,
- Rurka przedłużająca.

**Specyfikacja techniczna:**

- Panel Solarny 0.88W, wydajność 17%,
- Bateria litowo jonowa: 2200mAh,
- Waga 230g,
- Wymiary: 320x121x121mm,
- Materiał wykonania: ABS,
- Diody LED: 3528x96szt,
- Strumień świetlny: 35 lumenów,
- Żywotność: 50000H
- Czas ładowania: 8 godzin,
- Automatyczne wykrywanie dnia i nocy,
- Funkcje bezpieczeństwa: przeładowanie, nadmierne rozładowanie,
- Żywotność baterii: 500 cykliów,
- Żywotność panelu solarnego: ponad 5 lat.

**Jak działa lampa zasilana solarnie?** W ciągu dnia panel solarny przekształca światło słoneczne w energię elektryczną i ładuje baterię. Panel solarny posiada wbudowany czujnik zmierzchu, który po zmroku automatycznie włącza światło, a w dzień wyłącza (można zakryć czujnik ręką by włączyć tryb nocny).

**Opis produktu:** Lampa solarna jest produktem wykorzystującym energię słoneczną do produkcji energii elektrycznej. Produkt ten wykorzystuje wysoko wydajne panele solarne, które po wytworzeniu prądu magazynują go w zintegrowanej baterii, by następnie zasilić diody LED. Ta technologia zapewnia światło wtedy gdy to potrzebne, ładując baterię w dzień oraz automatycznie włączając światło po zmroku. Ponadto lampa jest łatwa w montażu, wodoodporna oraz odporna na promienie słoneczne.

**Uwagi:** 1. Przed użyciem lampa powinna być wystawiona na działanie promieni słonecznych przez min. 5 godzin w celu naładowania baterii, 2. Gdy nie było wystarczającego światła by naładować baterię przez okres 3 miesięcy, lampa może zostać całkowicie wyładowana. W tym przypadku lampa powinna być wystawiona na działanie bardzo jasnego światła, co powinno ją naładować. 3. Jeśli światło zaczyna migać, oznacza to niski poziom baterii. W takim wypadku należy wystawić lampę na działanie promieni słonecznych ponieważ w krótkim czasie rozładuje się 4. W trakcie sezonu zimowego lub jeśli nie ma wystarczająco mocnego światła słonecznego czas pełnego naładowania może się wydłużyć. Jest to normalne zjawisko w przypadku produktów wykorzystujących panele solarne.

Ostrzeżenie 1. Trzymać lampę z dala od ognia oraz nie dopuścić do zanurzenia w wodzie, by uniknąć zniszczenia lampy. 2. Urządzenie nie posiada ładowarki. 3. Nie należy podejmować prób rozkręcania urządzenia, by nie doprowadzić do jego uszkodzenia.

## **DE LED SOLAR FACKEL LICHTSTEUERUNG**

1. Solarpaneel 2. LED Lampenkopf 3. ABS  
4. Plastic ground spike 5. Plastik Erdspieß  
6. AN/AUS 7. Erdspieß Verlängerung

**Elektrische merkmale:** 1. Solarpaneel: 0.88W  
2. Li-ion Batterie: 2200mAh 3. Gewicht: 230g  
4. Größe: 320 x 121 x 121 mm 5. LED: 3528 x 96 Stk.  
6. Lumen: 35lm 7. LED Lebensdauer: 50.000 Stunden  
8. Solar Ladezeit: 8 Stunden  
9. Automatisches Erkennen von Tag & Nacht  
10. Schutzfunktion: Überladung, Tiefendladung, Überstrom, Kurzschluss  
11. Li-ion Batterie Lebensdauer: 500 Zyklen  
12. Solarpaneel Lebensdauer: Mehr als 5 Jahre

### **Wie die solarbetriebenen Lichter funktionieren:**

Am Tag wandeln das Solarpaneel auf dem Oberteil Sonnenlicht in Elektrizität um und ladet die Batterie auf.

Auf dem Solarpaneel befindet sich ein lichtempfindlicher Steuerschalter. Bei Nacht kann sich das Licht durch die gespeicherte Elektrizität automatisch einschalten (Sie können das Solarpaneel selbst mit der Hand abdecken um den Nacht-Modus zu aktivieren). Nach Tagesanbruch wird sich das Licht wieder automatisch ausschalten und der Lade-Modus beginnt wieder.

**PRODUKTBESCHREIBUNG:** Das Solarenergie-Licht ist ein neues Produkt welches Solarstrom zur Stromerzeugung nutzt. Dieses Licht verwendet hocheffiziente Solarpaneele welche Solarenergie in elektrische Energie umwandeln können und in der Batterie speichern. Anschließend kann die Energie wieder an die LED-Lichtern abgegeben werden um diese aufleuchten zu lassen. Die einzigartige optisch kontrollierte Technologie stellt sicher dass bei Tag die Autoladung stattfindet. Im Anschluss kann sich das Licht bei Nacht automatisch einschalten. Des Weiteren ist die Fackel sehr einfach zu installieren, wasserfest und gegen Sonnenbrand geschützt.

### **ZUSÄTZLICHE HINWEISE:**

1. Die Lampe sollte für 5 Stunden unter dem Sonnenlicht geladen werden bevor diese eingesetzt wird.

2. Falls innerhalb von 3 Monaten die Wetterverhältnisse kein ausreichendes Sonnenlicht erlauben, kann die Batterie ausgeladen werden und Sie sollte von Ihnen mit hellem Sonnenlicht aufgeladen werden. Wenn diese wieder voll aufgeladen ist funktioniert diese wieder normal.  
3. Falls das Licht blinkt wird dadurch signalisiert dass die Leistung gering ist. In diesem Fall müssen Sie die Lampe sofort mit Sonnenlicht aufladen. Andererseits wird das Gerät bald aufhören zu funktionieren.  
4. Falls kein starkes Sonnenlicht auftritt oder während der Winterzeit, vor allem in nördlichen Ländern, kann es länger dauern bis das Gerät voll aufgeladen ist was im Grunde genommen für Solar-Produkte normal ist.

### **WARNUNG:**

1. Halten Sie das Gerät fern von Feuer, Wasser und verhindern Sie dass dieses in Wasser getaucht wird um Beschädigungen zu verhindern.  
2. Das Gerät verfügt über kein Ladegerät  
3. Niemand mit Ausnahme von professionellen Elektrikern sollte das Gerät demontieren um eine Beschädigung des Produktes zu verhindern.

## FR TORCHE LED SOLAIRE

1. Panneau solaire, 2. Diodes de LED,
3. La dernière extrémité à être martelée dans le sol,
4. Commutateur 5. Tube d'extension

### Spécification technique:

1. Panneau solaire 0.88W, efficacité de 17%,
2. Batterie au lithium-ion: 2200mAh,
3. Poids de 230g,
4. Dimensions: 320x121x121mm,
6. Tissu: ABS,
5. Diodes LED: 3528x96pcs,
6. Flux lumineux: 35 lumens,
7. Durée de vie: 50 000 heures,
8. Temps de remplissage: 8 heures,
9. Détection automatique de jour et de nuit,
10. Fonctions de sécurité: surcharge, over-discharge, vivre, court-circuiter,
11. Vie de la batterie: 500 cycles,
12. Vie de panneau solaire: plus de 5 ans

### Comment fonctionne une lampe à énergie solaire?

Pendant la journée, le panneau solaire convertit la lumière du soleil en électricité et charge de la batterie. Le panneau solaire est équipé d'un capteur

crépusculaire qui allume la lumière automatiquement après la tombée de la nuit et s'éteint pendant la journée (vous pouvez couvrir le capteur avec votre main pour activer le mode nuit).

**Description du produit:** La lampe solaire est un produit qui utilise l'énergie solaire pour produire de l'électricité. Ce produit utilise des panneaux solaires à haute efficacité qui, après l'électricité, le stockent dans une batterie intégrée, puis alimentent les LED. Cette technologie unique fournit de la lumière, charge de la batterie pendant la journée et allume automatiquement la lumière après la tombée de la nuit. De plus, la lampe est facile à installer, imperméable et résistante à la lumière du soleil.

**Remarques:** 1. Avant utilisation, la lampe doit être exposée à la lumière du soleil pendant min. 5 heures pour recharger la batterie, 2. Lorsqu'il n'y avait pas assez de la lumière pour charger la batterie pendant 3 mois, la lampe peut être complètement déchargée. Dans ce cas, la lampe doit être exposée à une lumière très vive, qui devrait la charger. 3. Si la lumière commence à clignoter, cela signifie que la batterie est faible. Dans ce cas, la lampe doit être exposée à la lumière du soleil car, dans un court laps de

temps, elle se déchargera et cessera de briller.

4. Pendant la saison d'hiver ou s'il n'y a pas assez de lumière du soleil, la charge complète peut prendre plus de temps. C'est un phénomène normal pour les produits utilisant des panneaux solaires.

## ES ANTORCHA SOLAR LED

1. Panel solar 2. diodos LED
3. El último extremo para ser martillado en el suelo
4. Interruptor ON / OFF, 5. Tubo de extensión

### Especificación técnica:

1. Panel solar 0.88W, 17% de eficiencia,
2. Batería de iones de litio: 2200mAh,
3. Peso 230g,
4. Dimensiones: 320x121x121mm,
6. Tela: ABS,
5. diodos LED : 3528x96pcs,
6. Flujo luminoso: 35 lúmenes,
7. Duración de vida útil : 50,000 horas,
8. Tiempo de carga: 8 horas,
9. Detección automática de día y de noche
10. Funciones de seguridad: sobrecarga, sobre-descarga, en vivo, cortocircuito,
11. Duración de la batería: 500 ciclos,
12. Vida del panel solar: más de 5 años.

### ¿Cómo funciona una lámpara con energía solar?

Durante el día, el panel solar convierte la luz solar en electricidad y carga la batería. El panel solar tiene un sensor crepuscular incorporado, que enciende la luz automáticamente después del anochecer y se apaga durante el día (puede cubrir el sensor con la mano para activar el modo nocturno).

### Descripción del producto

La lámpara solar es un producto que usa energía solar para producir electricidad. Este producto utiliza paneles solares de alta eficiencia que, después de la electricidad, lo almacenan en una batería integrada y luego alimentan los LED. Esta tecnología única proporciona luz cuando es necesario, carga la batería durante el día y enciende automáticamente la luz después del anochecer. Además, la lámpara es fácil de instalar, impermeable y resistente a la luz solar.

### Observaciones

1. Antes de su uso, la lámpara debe exponerse a la luz solar durante un mínimo de 5 horas para recargar la batería,
2. Si durante 3 meses no ha habido suficiente luz para cargar la batería, la lámpara puede haberse descargado por completo. En este caso, la lámpara

debe de ser expuesta a una luz muy brillante, que debería cargarla.

3. Si la luz comienza a parpadear, significa batería baja. En este caso, la lámpara debe estar expuesta a la luz solar porque en poco tiempo se descargará y dejará de brillar.

4. Durante la temporada de invierno o si no hay suficiente luz solar, la carga completa puede llevar más tiempo. Este es un fenómeno normal para productos que usan paneles solares.

#### **IT** Lampada-torcia solare LED

1. Pannello solare
2. Lampada LED
3. pichetto di plastica
4. ON/OFF
5. palo prolunga

#### **Caratteristiche elettriche**

1. Pannello solare: 0,88W, efficienza di 17%
2. Batteria Li-on: 2200Ah
3. Peso: 230g
4. Dimensioni: 320\*121\*\*121mm
5. LED: 3528\*96PCS
6. Flusso luminoso: 35 lm
7. Durata: 50000 ore
8. Tempo di ricarica solare: 8 ore
9. Autoidentificazione giorno/notte
10. Funzione di protezione: carico eccessivo, scarico

eccessivo, sovracorrente, cortocircuito

11. Durata della batteria Li-on: 500 cicli
12. Durata di pannello solare: più di 5 anni
13. Materiale: ABS (informacja przeniesiona ze strony 2 na 3, przy opisie obrazka był to punkt nr 3. ABS)

#### **COME FUNZIONA L'ENERGIA SOLARE?**

Durante il giorno il pannello solare che si trova in cima della torcia converte la luce solare in elettricità e così ricarica la batteria.

Il pannello solare ha un sensore crepuscolare integrato, che accende automaticamente la luce dopo il tramonto e si spegne durante il giorno (è possibile coprire il sensore con la mano per attivare la modalità notturna).

#### **DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

La lampada solare è un prodotto che utilizza l'energia solare per produrre elettricità.

Questo prodotto utilizza pannelli solari ad alta efficienza che dopo aver prodotto l'elettricità, la immagazzinano in una batteria integrata e alimentano i LED.

Questa tecnologia esclusiva fornisce luce quando necessario, ricarica la batteria durante il giorno e accende automaticamente la luce dopo il tramonto.

Inoltre, la lampada è facile da installare, impermeabile e resistente alla luce solare.

#### **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

1. Prima dell'uso, la lampada deve essere esposta alla luce solare per almeno 5 ore per ricaricare la batteria.
2. Quando non c'è abbastanza luce per caricare la batteria per 3 mesi, la lampada può essere completamente scarica. In questo caso, la lampada dovrebbe essere esposta alla luce intensa, per caricarla.
3. Se la luce inizia a lampeggiare, significa che la batteria è scarica. In questo caso, la lampada deve essere esposta alla luce solare perché in breve tempo si scarica e smette di funzionare.
4. Durante la stagione invernale o se la luce solare non è sufficiente, la ricarica completa potrebbe richiedere più tempo. Questo è un fenomeno normale per i prodotti che utilizzano pannelli solari.

#### **ATTENZIONE:**

1. Tenere la lampada lontana dal fuoco e non immergerla nell'acqua per evitare di danneggiare la lampada.
2. Il dispositivo non ha un caricatore.

3. Non tentare di smontare il dispositivo per non danneggiarlo.

9. Detección automática de día y de noche
10. Funciones de seguridad: sobrecarga, sobredescarga, en vivo, cortocircuito,
11. Duración de la batería: 500 ciclos,
12. Vida del panel solar: más de 5 años.



**GREEN BLUE®**

