

## **D** 2 in 1 LED-Solarleuchte Art.-Nr.: 70301 / 70302

### **BEDIENUNGS- UND PFLEGEHINWEISE**

Eine LED-Solarleuchte ist ein umweltfreundliches Produkt. Die Solarzelle wandelt das Sonnenlicht in elektrische Energie um und lädt dann den eingebauten Akku während des Tages auf. Ein Lichtsensor schaltet das Licht bei zunehmender Dunkelheit automatisch ein. Dabei wird die tagsüber gespeicherte Elektrizität verwendet.

Die Lebensdauer von LEDs liegt bei über 100.000 Betriebsstunden.

### **EINLEITUNG**

Machen Sie sich vor dem ersten Gebrauch mit dem Produkt vertraut. Lesen Sie hierzu aufmerksam die nachfolgende Gebrauchsanleitung und die Sicherheitshinweise. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produktes an Dritte ebenfalls mit aus.

### **BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH**

Das Produkt ist zur dekorativen Gartenbeleuchtung gedacht. Andere Verwendungen oder Veränderungen am Produkt gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Verletzungen und Beschädigungen führen. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

### **SICHERHEITSHINWEISE**

- Plastiktüten können gefährlich sein. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit Verpackungsmaterial, um eine Erstickungsgefahr zu vermeiden!
- Diese LED-Solarleuchte ist nur für Dekozwecke geeignet und kein Kinderspielzeug!

### **ACHTUNG!**

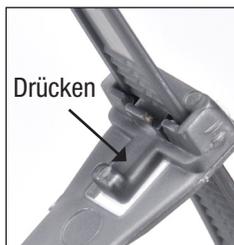
- Die im Produkt integrierten LEDs können nicht ausgetauscht werden.
- Solarzellen bekommen während der Wintermonate relativ wenig direkte Sonneneinstrahlung, deshalb verringert sich die Leuchtdauer in der dunklen Jahreszeit.
- Blicken Sie NIE direkt und ungeschützt in die LEDs!

### **INBETRIEBNAHME**

- Drehen Sie die Kugel von dem Batteriefach ab. Stellen Sie den An-/Ausschalter auf „ON“. Drehen Sie die Kugel wieder auf das Batteryfach. Die LED-Solarleuchte ist betriebsbereit.
- Die LED-Solarleuchte sollte vor dem ersten Gebrauch mindestens 8-12 Stunden aufgeladen werden. Der Akku braucht diese Zeit, um seine volle Leistung zu erhalten. Ihn auf Dauer nur teilweise zu laden, wird seine Lebensdauer erheblich reduzieren.
- Bei Nacht schaltet sich das Licht automatisch ein und leuchtet.

### **AUFSTELLUNGORT**

- Mithilfe der Schlaufe können Sie die LED-Solarleuchte an z.B. Ihr Balkongeländer befestigen. Die Schlaufe lässt sich durch einen leichten Druck der Kunststoffzunge wieder öffnen. Oder Sie verwenden den beigefügten Erdspieß und dekorieren Sie Ihre Beete.
- Die Leuchtdauer der LED-Solarleuchte ist abhängig von ihrer geografischen Lage, den Wetterbedingungen und der saisonbedingten täglichen Lichteinstrahlung.
- Das Solarmodul sollte in einer Umgebung platziert werden, wo es direktem Sonnenlicht ausgesetzt und nicht durch Schatten von Bäumen oder Häusern bedeckt ist. An schattigen Orten kann der Akku der Solarlampe seine volle Ka-



pazität nicht erreichen und die Leuchtdauer bei Nacht wird sich spürbar verkürzen.

- Der gewählte Standort sollte nicht in der Nähe einer bei Nacht leuchtenden Lichtquelle wie z.B. einer Straßenlaterne oder einer Hauseingangs-Lampe sein, da diese das automatische Einschalten der LED-Solarleuchte stören könnte.
- Wählen Sie einen Standort, mit hoher Sonneneinstrahlung und lockerem Boden. Stecken Sie den Erdspieß vorsichtig an dem von Ihnen gewählten Platz in den Boden.

### AKKU

Sollte es erforderlich sein den Akku wegen nachlassender Leistung auszutauschen, verwenden Sie nur Akkus des gleichen Typs (siehe Technische Daten).

1. Um den Akku zu wechseln, schrauben Sie die Glaskugel ab und öffnen Sie den Deckel des Batteriefaches.
2. Ersetzen Sie den Akku durch einen neuen Akku (s. technische Daten). Achten Sie beim Wechseln des Akkus darauf, dass der Akku mit den Polen (+/-) entsprechend der Angaben im Batteriefach eingelegt wird.
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder mit dem Deckel.



#### HINWEIS:

Akkus gehören NICHT in den Hausmüll! Jeder Endverbraucher ist zur Rückgabe von alten Akkus gesetzlich verpflichtet. Diese können unentgeltlich bei der Verkaufsstelle bzw. bei einer örtlichen Sammelstelle abgegeben werden!

### FEHLERBEHEBUNG

Wenn die LED-Solarleuchte nicht funktioniert, prüfen Sie bitte, ob einer der folgenden Punkte die Ursache dafür sein könnte:

- Prüfen Sie, ob der Akku aufgeladen ist. Bei ungünstiger Witterung, z.B. Bewölkung, wird der Akku nur teilweise geladen. Sollte dies die Ursache sein, sollte er sich am nächsten sonnigen Tag wieder vollständig aufladen!
- Prüfen Sie den Standort des Solarmoduls (s.

Aufstellungsort). Lassen Sie den Akku an einem sonnigen Tag seine maximale Ladung erreichen.

- Verschmutzte Solarzelle: Eine verschmutzte Solarzelle verhindert, dass der Akku innerhalb eines Tages vollständig aufgeladen werden kann. Dies verkürzt die Lebensdauer des Akkus. Reinigen Sie regelmäßig die Solarzellen von Schmutz und Rückständen.
- Sollte die LED-Solarleuchte nicht funktionieren, obwohl die Wetterbedingungen unverändert sind, wechseln Sie bitte den Akku.

### REINIGUNG UND PFLEGE

Es ist wichtig die Solarzelle sauber zu halten und Verschmutzungen zu entfernen. Durch eine verschmutzte Solarzelle kann der Akku nicht vollständig aufgeladen werden. Reinigen Sie die Solarzelle regelmäßig mit einem feuchten Baumwoll- oder Mikrofaser Tuch.

### LAGERUNG

Bei dauerhaft schlechten Witterungsverhältnissen (Hagel, Sturm, Schnee,...) sollten Sie die Solarlampe an einem trockenen Ort aufbewahren. Es empfiehlt sich den Akku zu entfernen. Lassen Sie die LED-Solarleuchte vor erneutem Gebrauch erst vollständig aufladen.

### TECHNISCHE DATEN

- Lichtquelle: 4 kalt-weiße LEDs
- Akku: 1x Mignon AA, NiMH, HR6, 1.2V (austauschbar)



#### Entsorgungshinweis:

Elektrische und elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Sollten Sie sich von dem Gerät trennen wollen, informieren Sie sich in Ihrer kommunalen Stelle über eine fachgerechte Entsorgung von Elektroschrott gemäß WEEE-Richtlinie 2012/19/EU.

# **GB** 2 in 1 LED Solar Light

Item no.: 70301 / 70302

## **DIRECTIONS FOR USE AND CARE**

A solar light is an environment-friendly product. A solar cell converts sunlight into electricity and recharges the battery. The light turns on automatically at dusk using the electricity stored during the day. The lifetime of LEDs is about 100.000 hours.

## **INTRODUCTION**

Make yourself familiar with the product before first use. Read the following directions for use and safety instructions carefully. Use this product only for its intended purpose. Keep the instruction for future reference and include the instruction if you pass on the product to third parties.

## **PROPER USE**

The product is intended as decorative outdoor illumination. Any other use as well as modifications of the product have to be considered as improper use and could cause injuries or product damages. The manufacturer will not be held responsible for any damages resulting from such improper use. Not for commercial use.

## **SAFETY INSTRUCTIONS**

- Keep all packing materials away from babies and children, risk of suffocation. Children often underestimate the risks.
- This solar light is only suitable for decoration and not a toy!

## **ATTENTION!**

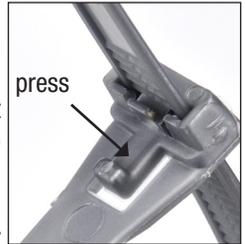
- The integrated LEDs are not replaceable.
- In winter solar cells do not receive as much sunlight as in summer. That will affect the number of operating hours.
- NEVER look directly and unprotected into the LEDs!

## **SET UP**

- Unscrew the glass ball from the battery compartment. Set the On/Off switch to „ON“. Turn the glass ball back to the battery compartment. The solar light is ready for use.
- The battery should be charged at least 8-12 hours before first use to reach its full capacity. To charge the battery partly will shorten the life time of the battery considerably.
- The Solar Light will shine automatically when dusk falls.

## **LOCATION & INSTALLATION**

- Use the strap to fasten the solar light on the balcony railing. To open the ratchet press the small tapp the ratchet. Or use the attached spike and decorate your beds.
- The light ON time will depend on your geographical location, weather conditions and seasonal lighting availability.
- Select a location with full direct sunlight. In a shaded location the battery will not be charged completely.
- Do not place the solar light near to night-time light sources such as domestic lighting or street lights. The lights may not turn on.
- Select a location where the ground is soft and the solar cell will get direct sunlight. Then stick the ground spike into the ground and press the soil firmly around.



## **BATTERY**

If necessary replace the battery with a rechargeable battery of the same type. Other battery types could damage the solar light.

1. To replace the battery, remove the glass sphere and the cover of the battery compartment.
2. Replace the rechargeable battery (see technical details) with a fresh rechargeable battery. Be sure to align the polarity (+/-) of the bat-

tery as indicated by the polarity inscriptions inside of the battery compartment.

3. Close the battery compartment cover.



**NOTICE:**

NEVER dispose of old and used batteries with your household waste! Every end user is engaged to take back empty batteries. They can be delivered free of charge to the selling point or a local collecting point!

**TECHNICAL DETAILS**

- Light source: 4 cold white LEDs
- Battery: 1x Mignon AA, NiMH, HR6, 1.2V (replaceable)

**TROUBLESHOOTING**

If your solar light does not turn on at night, it may be caused by one the following reasons:

- The battery needs bright daylight to recharge. Cloudy weather may cause the battery to loose power. The solar cell will recharge the battery on the next sunny day and return to normal operation.
- Check the postion of the solar cell (see Location & Installation). If the solar cell does not recieve enough direct sunlight, it can not recharge the battery completely.
- Dirty solar cell: A dirty solar cell can not recharge the battery completely. This affects the batteries lifetime. Clean the solar cell from dirt and debris.
- If the solar light does not turn on in perodes of good weather conditions, the battery should be replaced.

**CLEANING AND CARE**

It is important to keep the solar cell free from dirt or dust deposit. A dirty solar cell can not recharge the battery completely. Clean the solar cell regularly with a damp cloth or microfibre cloth.

**STORAGE**

If you do not use the solar light for a longer period of time, we recommend to remove the battery. Before using the battery again, charge the battery completely.



**Environmental note:**

Electrical and Electronic Equipment must not be dispose by residual waste. If you want to part from a product, inform yourself at your local facilities about a proper disposal of electronic waste according to WEEE directive 2012/19/EU .

**Hergestellt für / Produced for:**



Haushalt International · Im- & Export GmbH  
Gerhard-Stalling-Str. 9 -11 · 26135 Oldenburg