

## SOLARLEUCHE – BEDIENUNGSANLEITUNG

### Wichtig

Überprüfen Sie vor dem Zusammensetzen und Aufstellen des Produkts den Packungsinhalt auf Vollständigkeit. Lesen Sie sich zudem sämtliche der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen sorgfältig durch.

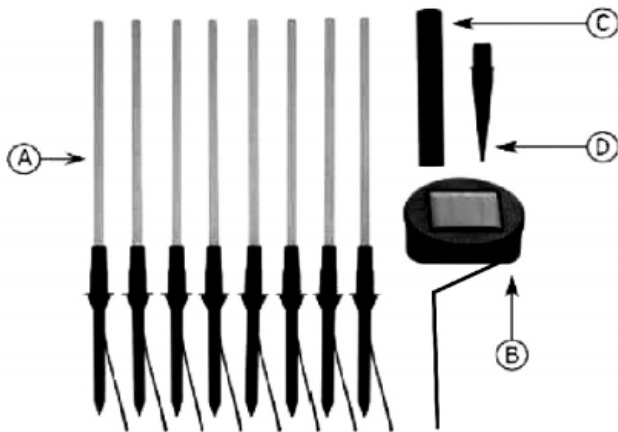
### Packungsinhalt

3 x Solarleuchte mit Erdspieß

Solarmodul mit Erdspieß

Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise



- A. 3 x Glasstab mit Erdspieß (bereits verdrahtet; mit Anschlussstecker für Modul)
- B. Separates Solarmodul (Akku bereits eingesetzt)
- C. Pfahl für Solarmodul
- D. Erdspieß für Solarmodul

### Montage:

1. Nehmen Sie zunächst einmal die einzelnen Komponenten vorsichtig aus der Verpackung und achten Sie darauf, dass sich die Drähte nicht miteinander verschlingen.
2. Setzen Sie dann den Pfahl von unten in das Solarmodul ein und schieben Sie den Erdspieß in den Pfahl.
3. Nehmen Sie nun den Anschlussstecker der Lichterkette zur Hand und drücken Sie ihn fest in die sich auf der Rückseite des Moduls befindliche Buchse.
4. Bringen Sie anschließend den Ein-/Aus-Schalter in die Stellung „ON“.

### Aufstellung:

- Achten Sie bei der Aufstellung des Solarmoduls insbesondere darauf, einen Aufstellungsort zu wählen, an dem es die größtmögliche Menge an Sonnenlicht erhält. Der Ort Ihrer Wahl sollte sich demnach weder im Schatten noch unter einer Überdachung befinden und idealerweise ganztägig direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein.
- Vermeiden Sie die Aufstellung in unmittelbarer Nähe anderer Lichtquellen, da dies anderenfalls ein Flackern der Leuchtmittel nach sich ziehen könnte.
- Legen Sie die Leuchtstäbe an den Stellen aus, an denen sie in den Boden getrieben werden sollen. Nehmen Sie bei Bedarf entsprechende Anpassungen vor, bis die Positionen der Leuchtmittel und des Solarmoduls Ihren Vorstellungen entsprechen.
- Treiben Sie die Leuchtmittel stets vorsichtig in den Boden hinein. Sollte der Boden an einer oder mehreren Stellen zu hart sein, graben Sie zuerst ein oder mehrere kleine Löcher, damit das/die Leuchtmittel nicht durch übermäßige Kraftanwendung beschädigt wird/werden. Führen Sie denselben Schritt für das Solarmodul aus (sofern erforderlich) und achten Sie darauf, dass es nach oben bzw. zur Sonne ausgerichtet ist.
- Die Solarleuchten überzeugen nur dann durch eine hohe Helligkeit und lange Betriebszeiten, wenn das daran angeschlossene Solarmodul zuvor einen ganzen Tag lang direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt war. Alternativ können Sie die Akkus vor der Verwendung auch mit einem geeigneten Ladegerät vollständig aufladen.

### **Wartung:**

- Beachten Sie, dass im Falle von Schmutz und/oder Ablagerungen auf dem Solarmodul die Ladekapazität des Akkus beeinträchtigt wird. Wir empfehlen daher, das Modul gelegentlich mit einem feuchten Tuch zu reinigen. Sehen Sie jedoch von der Verwendung aggressiver Reinigungs- oder Lösungsmittel unbedingt ab, da diese das Modul irreparabel beschädigen können.
- Sollte an einem Tag nur wenig Sonnenlicht auf das Solarmodul getroffen sein oder für einen besonderen Anlass zusätzliches Licht benötigt werden, können Sie den Akku auch vorübergehend mit einem geeigneten Akkuladegerät aufladen.
- Der Akku ist, je nach den Witterungsbedingungen, denen er ausgesetzt war, unter Umständen bereits nach einem Jahr zu ersetzen. Der Akku ist auf der Unterseite des Solarmoduls untergebracht und lässt sich nach dem Abnehmen der Abdeckung einfach herausnehmen.
- Der Akku kann durch einen beliebigen im Handel erhältlichen 1,2-V-Akku ersetzt werden. Achten Sie jedoch beim Kauf auf einen möglichst niedrigen Ausgangsstrom (Angabe in mAh).
- Bei ungünstigen Lichtverhältnissen im Winter oder schlechtem Wetter ist es ratsam, Ihre Solarleuchte drinnen aufzubewahren, bis sich die Umgebungs- bzw. Betriebsbedingungen verbessert haben. Sollte dieser Fall eintreten, schalten Sie zunächst einmal das Modul aus oder entfernen Sie den Akku, unterziehen Sie die Leuchtmittel und das Solarmodul einer gründlichen Reinigung und lassen Sie dann die Komponenten vollständig trocknen. Bewahren Sie sie anschließend an einem trockenen Ort auf und stellen Sie das Produkt (siehe Abschnitt „Aufstellung“) im Frühjahr wieder auf.

### **Problembehandlung:**

Sollte Ihre Solarleuchte nachts bzw. bei Dunkelheit nicht ordnungsgemäß funktionieren, kann dies eine der nachstehend aufgeführten Ursachen haben:

- Der Ein-/Aus-Schalter (sofern vorhanden) befindet sich in der ausgeschalteten Stellung oder die Lasche (der Isolierstreifen) des Akkus wurde nicht entfernt.
- Es herrschen schlechte Lichtverhältnisse, die einem ungeeigneten Aufstellungsort des Solarmoduls, einer zu geringen Menge Sonnenlicht oder Tagen mit zu wenigen Sonnenstunden zugrunde liegen und eine Verringerung der Betriebszeit nach sich ziehen.
- Es befinden sich andere Lichtquellen in unmittelbarer Nähe, die ein Flackern der Solarleuchte verursachen oder gar den Betrieb verhindern.
- Die Kabel/Drähte weisen Brüche auf und/oder sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
- Der Akku ist möglicherweise beschädigt und muss durch einen neuen ersetzt werden (siehe Abschnitt „Wartung“).

### **Technische Daten:**

3 x weiße LED

Farbtemperatur: 6500 – 7000 K

Solarmodul: polykristallin, 2 V, 120 mAh

Lichtstrom in Lumen: 4 lm

Stromverbrauch: 0,3 W

Akku: 1x 1200 mAh AA

Ladedauer: 8 h

Betriebszeit: 10 h

Lebensdauer: 10000 h

Minimale Beleuchtungsstärke zur Aktivierung der Leuchte in Lux: <20 lx

Bedienelemente: Ein-/Aus-Schalter

Betriebsarten: Blink langsam / Blinkt / Leuchtet durchgehend

Schutzart: IP44

Abmessungen (Ø x H): 18 x 425 mm (mit Erdspeiß)

Gewicht: 377 g (gesamt)