

## Bedienungsanleitung

LESEN SIE SICH VOR DER ERSTMALIGEN VERWENDUNG DER SOLARLEUCHE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH UND BEFOLGEN SIE SÄMTLICHE DER DARIN ENTHALTENEN ANWEISUNGEN. BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN SICHER AUF.

### Zu treffende Vorbereitungen für ein erfolgreiches Zusammensetzen:

Lesen Sie sich vor dem Zusammensetzen und der Aufstellung des Produkts sämtliche der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen sorgfältig durch. \

### LIEFERUMFANG

1. Solarleuchte
2. Erdspeiß
4. Bedienungsanleitung
5. Sicherheitshinweise

### Funktionsweise der Solarleuchte:

Die Solarleuchte ist mit einem Solarmodul ausgestattet, das Sonnenlicht in elektrischen Strom umwandelt. Tagsüber wird der umgewandelte Strom in dem NiMH-Akku gespeichert. In der Nacht bzw. bei Dunkelheit wird die Solarleuchte dann von dem Akku mit dem während des Tages gespeicherten Strom betrieben. Die Betriebszeit ist von der geografischen Lage des Einsatzortes, den während des Tages vorherrschenden Wetterverhältnissen und der Jahreszeit abhängig, weshalb eine exakte Angabe nicht möglich ist. Im Winter trifft beispielsweise deutlich weniger Sonnenlicht auf das Solarmodul, wodurch die Betriebszeit entsprechend beeinträchtigt wird.

### Hinweise zum Betrieb im Winter:

Sorgen Sie stets dafür, dass sich weder Schmutz noch Schnee auf dem Solarmodul sammelt, damit der Akku ordnungsgemäß aufgeladen werden kann.

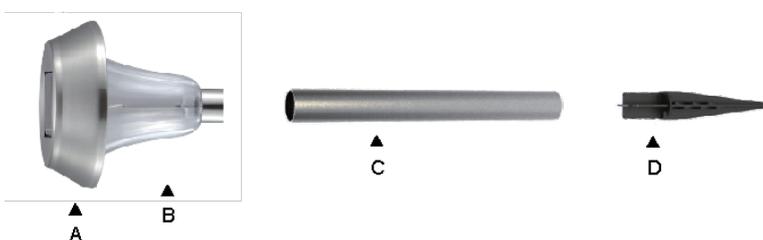
### Auswählen eines geeigneten Aufstellungsorts:

Stellen Sie die Solarleuchte an einem Ort auf, der ganztägig direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Achten Sie bei der Wahl des Aufstellungsorts darauf, dass sich dieser nicht in der Nähe anderer in der Nacht eingeschalteter Lichtquellen wie Straßenlaternen oder der Beleuchtung Ihrer Terrasse befindet. Leuchtmittel, deren Abstand zur Solarleuchte zu gering ist, können verhindern, dass sie sich wie vorgesehen automatisch einschaltet.

### Aufladen des Akkus:

- Sorgen Sie dafür, dass die Solarleuchte bzw. deren Solarmodul ganztägig direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist und der Akku vor dem ersten Gebrauch 10 – 12 Stunden lang aufgeladen wird, um die optimale Leistung zu erzielen.
- Beachten Sie, dass der Akku erst nach mindestens 8 – 12 vollständigen Lade- und Entladezyklen seine maximale Kapazität erreicht.

### Zusammensetzen und Aufstellen der Solarleuchte:



1. Drehen Sie zunächst einmal die obere Abdeckung (A) gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie sie vom Gehäuse (B) der Leuchte ab. Schalten Sie die Leuchte ein und bringen Sie die Abdeckung wieder an. (DIESER SCHRITT IST LEDIGLICH BEI DER
2. ERSTMALIGEN INBETRIEBNAHME ERFORDERLICH.)
3. Schieben Sie dann den Pfahl (C) bis zum Anschlag in das Gehäuse (B).
4. Schieben Sie nun den Erdspieß (D) von unten in den Pfahl (C).
5. Treiben Sie zu guter Letzt die Leuchte mit dem Erdspieß voran in den Boden.

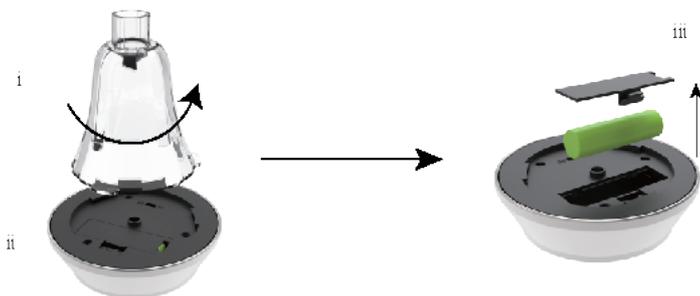
### Probleme

- In der Nacht ist die Betriebszeit der Solarleuchte deutlich zu kurz.
- Die Solarleuchte schaltet sich trotz Eintritt der Dunkelheit nicht ein.
- Der Erdspieß fehlt.

### Mögliche Ursachen und Maßnahmen zur Behebung

- Der Akku wurde nicht vollständig aufgeladen. Stellen Sie die Leuchte an einem Ort auf, an der sie ganztägig direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- Der Akku ist zu alt und lässt sich nicht mehr richtig aufladen. Ersetzen Sie den unbrauchbaren Akku durch einen neuen desselben Typs.
- Der Aufstellungsort befindet sich in unmittelbarer Nähe anderer Lichtquellen. Wählen Sie einen anderen Aufstellungsort oder beseitigen Sie alle Lichtquellen, die den Sensor für die Messung der Umgebungshelligkeit beeinträchtigen.
- Der Erdspieß steckt möglicherweise bereits in dem Pfahl.

### Ersetzen des Akkus:



1. Drehen Sie das Gehäuse ( i ) von der oberen Abdeckung ( ii ) ab.
2. Entfernen Sie dann die Akkufachabdeckung ( iii). Ersetzen Sie den unbrauchbaren Akku durch einen neuen NiMH-Akku (200 mAh) des Typs AA.
3. Bringen Sie nun die Akkufachabdeckung ( iii) wieder an und schrauben Sie das Gehäuse ( i ) auf.

### Technische Daten:

Farbtemperatur: 5500 – 6000 K

Solarmodul: polykristallin, 0,08 W, 2 V

Lichtstrom in Lumen: 1,5 lm

Stromverbrauch: 0,2 W

Akku: Nickel-Metallhydrid-Akku (1,2 V, 200 mAh) x 1

Ladedauer: 8 – 10 h

Betriebszeit: 6 – 8 h

Lebensdauer: 10000 h

Maximale Beleuchtungsstärke zur Aktivierung der Leuchte in Lux: 20 lx

Schutzart: IP44

Abmessungen (Ø x H): 104 x 346 mm (mit Erdspieß)

Gewicht: 170 g