



# BEDIENUNGSANLEITUNG

*belavi*<sup>®</sup>

## SOLAR-GARTENLEUCHTE



## INHALTSVERZEICHNIS

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Lieferumfang .....                     | 3  |
| Allgemeine Hinweise .....              | 3  |
| Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....      | 3  |
| Symbole und Zeichenerklärung .....     | 4  |
| Sicherheitshinweise .....              | 5  |
| Sicherheitshinweise zu Akkus .....     | 5  |
| Hinweise zum Aufstellort .....         | 6  |
| Zusammenbau und Inbetriebnahme .....   | 6  |
| Funktion der Solarleuchte .....        | 7  |
| Lagerung .....                         | 8  |
| Akkuwechsel .....                      | 8  |
| Fehlererkennung und -beseitigung ..... | 9  |
| Reinigungshinweise .....               | 10 |
| Technische Daten .....                 | 10 |
| Entsorgungshinweise .....              | 11 |

## Lieferumfang



1



2



3



4

- 1 x Leuchtenkopf
- 1 x Standrohr
- 1 x Erdspeiß
- 1 x Akku (bereits eingesetzt)

## Allgemeine Hinweise



- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Sie vermeiden dadurch Fehler, die zu einer Funktionsstörung führen könnten.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Gebrauch auf.
- Geben Sie bei Weitergabe dieser Leuchte an Dritte die Bedienungsanleitung mit.
- Diese Bedienungsanleitung kann beim Importeur als PDF-Datei angefordert werden.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Diese Solarleuchte (im Folgenden "Leuchte" genannt) dient zur Schaffung von Lichtakzenten im Garten und ist nicht zur Beleuchtung von Wegen gedacht. Diese Leuchte ist nur für den privaten Gebrauch geeignet und kein Kinderspielzeug. Der Hersteller und der Verkäufer übernehmen keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die Folge eines unsachgemäßen Gebrauchs der Leuchte sind.

## Symbole und Zeichenerklärung



Signalsymbole/-wörter, die beachtet werden müssen. Bei Nichtbeachtung kann es zu schweren Verletzungen, im Extremfall zum Tode kommen.



Signalsymbole/-wörter, die zum sicheren Betrieb der Leuchte beachtet werden müssen. Bei Nichtbeachtung kann es zu Verletzungen kommen.



Signalwörter, die bei der Handhabung der Leuchte beachtet werden müssen. Bei Nichtbeachtung kann es zu Sachschäden kommen.



Konformitätserklärung

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums. Die Konformitätserklärung kann beim Importeur angefordert werden.



Schutzklasse III

Schutzkleinspannung (SELV)



Schutzart

Schutz gegen Fremdkörper, die größer sind als 1 mm.  
Schutz gegen Sprühwasser.



Wechselstrom



Gleichstrom



Gleich- & Wechselstrom

## Sicherheitshinweise



**WARNUNG!**

### Erstickungsgefahr!

Bei Verpackungs- und Schutzfolien besteht Erstickungsgefahr.

- Halten Sie Verpackungs- und Schutzfolien von Kindern fern.



**Vorsicht!**

### Verletzungsgefahr!

Bei Missachtung der Sicherheitshinweise besteht Verletzungsgefahr. Ein sicherer Betrieb dieser Leuchte ist nur gewährleistet, wenn die folgenden Anweisungen beachtet werden.

- Lassen Sie Reparaturen nur durch den Hersteller, seinen Service oder einer vergleichbaren Elektrofachkraft durchführen.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller vorgesehenen Teile.
- Modifizieren oder verändern Sie die Leuchte nicht.
- Betreiben Sie eine beschädigte Leuchte nicht weiter.
- Diese Leuchte ist kein Kinderspielzeug.
- Lassen Sie Kinder und Personen deren körperliche, geistige oder sonstige Fähigkeiten eingeschränkt sind und die diese Leuchte nicht sicher bedienen können sowie Unbefugte nicht unbeaufsichtigt an diese Leuchte gelangen.

## Sicherheitshinweise zu Akkus



**WARNUNG!**

### Lebensgefahr!

Es besteht Erstickungsgefahr durch Verschlucken von Akkus.

- Halten Sie Akkus von Kindern fern.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn ein Akku verschluckt wurde.



**Vorsicht!**

### Verätzungsgefahr!

Bei Defekt / Beschädigung kann aus Akkus Elektrolyt auslaufen.

- Vermeiden Sie jeden Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt.
- Spülen Sie bei Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt die Stelle sofort mit klarem Wasser.
- Suchen Sie bei Augenkontakt sofort einen Arzt auf.



### **Vorsicht!**

### **Explosionsgefahr!**

Bei unsachgemäßer Handhabung von Akkus besteht Explosionsgefahr!

- Nicht kurzschließen, ins Feuer werfen oder auseinanderbauen.

### **Hinweis!**

### **Beschädigungsgefahr!**

Akkus können durch unsachgemäße Lagerung Schaden nehmen.

- Entnehmen Sie Akkus, wenn die Leuchte für längere Zeit nicht verwendet, z. B. eingelagert wird.

Bei übermäßiger Erwärmung können Akkus auslaufen.

- Setzen Sie Akkus keiner übermäßigen Erwärmung aus.

Werden gleichzeitig neue und alte oder Akkus verschiedenen Typs verwendet, können diese geschädigt werden.

- Verwenden Sie nur neue Akkus des gleichen Typs.

Batterien können auslaufen, wenn sie geladen werden.

- Setzen Sie bitte ausschliesslich Akkus und keine Batterien in die Leuchte ein.

## **Hinweise zum Aufstellort**

Wählen Sie einen sonnigen Standort, der gegenüber einem möglichst großen Bereich des südlichen Horizonts frei ist.

An Standorten, die z.B. durch Gebäude, Bäume oder Sträucher abgeschattet werden, ergibt sich eine geringere Aufladung und damit eine reduzierte Leuchtzeit.

Sollten Sie die Leuchte auch im Winter verwenden ergibt sich eine kürzere Leuchtdauer: Die Sonneneinstrahlung ist schwächer und durch den flacheren Einstrahlungswinkel arbeitet das Solarpaneel nicht so effektiv. Zusätzlich ist der Schattenwurf umgebender Gebäude, Bäume und Sträucher deutlich länger wodurch die Leuchte ggf. nicht mehr, wie in den anderen Jahreszeiten, in der Sonne steht.

## **Zusammenbau und Inbetriebnahme**



### **VORSICHT!**

### **Einklemmgefahr!**

Beim Zusammenbau und beim Aufstellen der Leuchte können Sie sich einklemmen.

- Arbeiten Sie vorsichtig, um Verletzungen durch Einklemmen zu vermeiden.

**Hinweis!****Bruchgefahr!**

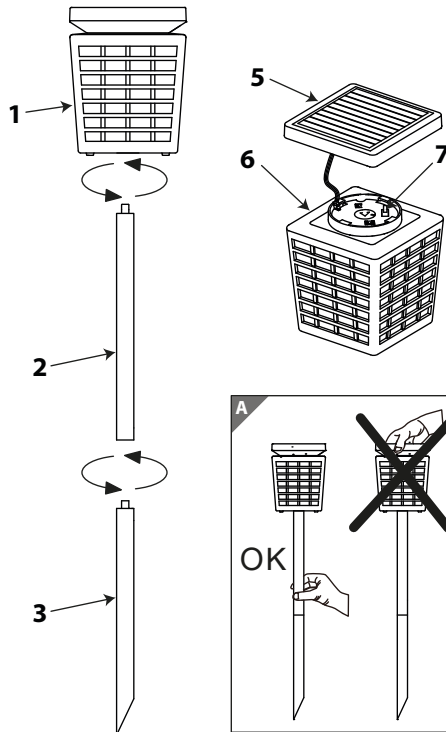
Bei Druck auf den Leuchtenkopf kann dieser beschädigt werden.

- Drücken Sie auf keinen Fall auf den Leuchtenkopf, wenn Sie die Leuchte in die Erde einsetzen. Halten Sie die Leuchte am Standrohr fest, dann kann Sie ohne Schwierigkeiten aufgestellt werden.

1. Entnehmen Sie die Leuchte **1** der Verpackung und prüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit und auf Transportschäden.
2. Lösen Sie das Dach **5** durch eine leichte Drehung gegen den Uhrzeigersinn von der Basis **6**.
3. Stellen Sie den Schalter auf "ON" **7** (Ein).
4. Setzen Sie das Dach wieder auf die Basis und verriegeln Sie es durch eine Drehung im Uhrzeigersinn.
5. Schrauben Sie das Standrohr **2** in das Gewinde der Basis **1** und ergänzen Sie es um den Erdspeiß **3**.
6. Stellen Sie die Leuchte in geeigneter Umgebung auf
  - Wählen Sie dafür einen möglichst sonnigen Standort.
  - Lockern Sie bei festen Böden diesen mit z.B. einem Pflanzstab vor.

**Funktion der Solarleuchte**

Steht der Schalter auf "ON" **7**, schaltet sich die Leuchte bei Dunkelheit, angesteuert durch einen Dämmerungsschalter, automatisch ein.



## Lagerung

### Hinweis!

### Beschädigungsgefahr!

Die Akkus können durch unsachgemäße Lagerung Schaden nehmen.

- Lagern Sie die Leuchten in kalten Wintermonaten trocken ein.  
Entnehmen Sie dafür auf jeden Fall die Akkus!

## Akkuwechsel

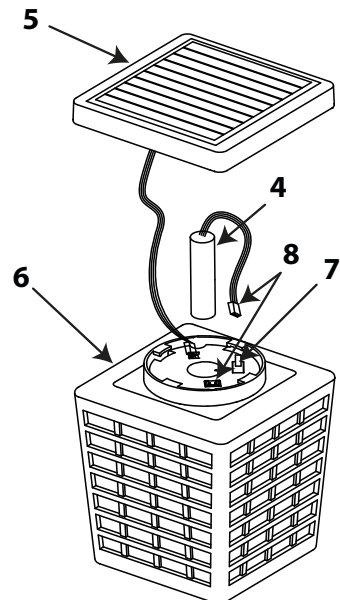
Beachten Sie den Abschnitt >Sicherheitshinweise zu Akkus< auf Seite 5 und 6.

Die Akkus sind von der Garantie ausgeschlossen!

Bei dem Austausch der Akkus können handelsübliche Akkus, wie sie in den "Technischen Daten" dieser Anleitung aufgeführt sind, eingesetzt werden.

Gehen Sie beim Akkuwechsel wie folgt vor:

1. Lösen Sie das Dach **5** durch eine leichte Drehung gegen den Uhrzeigersinn von der Basis **6**.
2. Stellen Sie den Schalter **7** auf „OFF“ (AUS).
3. Lösen Sie den Steckverbinder **8**.
4. Ziehen Sie den Akku **4** aus dem Akkufach heraus.
5. Setzen Sie den neuen Akku in das Akkufach ein.
6. Setzen Sie den Steckverbinder wieder ein **8**.
7. Stellen Sie den Schalter auf „ON“ (Ein).
8. Setzen Sie das Dach wieder auf den Leuchtenkörper und verriegeln Sie es durch eine Drehung im Uhrzeigersinn.
9. Entsorgen Sie alte Akkus umweltgerecht!
  - Beachten Sie hierzu die Hinweise im Kapitel "Entsorgungshinweise".



## Fehlererkennung und -beseitigung

| <b>Fehler</b>                                                                 | <b>Mögliche Ursachen</b>                                                                                                                                          | <b>Fehlerbeseitigung</b>                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Leuchte hat keine Funktion.                                               | Ist die Leuchte eingeschaltet?                                                                                                                                    | Stellen Sie den Schalter in Position "ON".                                                                                                          |
| Die Leuchte hat nur eine geringe Leuchtdauer oder funktioniert nicht          | Die Solarzelle empfängt nicht ausreichend Sonnenenergie wegen einem ungünstigem Standort / trüber Witterung / Abschattung / der Jahreszeit um die Akkus zu laden. | Positionieren Sie die Leuchte an einem sonnigen Standort bzw. warten Sie sonniges Wetter ab.                                                        |
|                                                                               | Bei dunkler Witterung leuchtet die Leuchte Tags / in der Dämmerung.                                                                                               | Warten Sie sonniges Wetter ab um die Funktion der Leuchte zu prüfen.                                                                                |
|                                                                               | Sind die Akkus aufgeladen?                                                                                                                                        | Laden Sie die Akkus auf, indem Sie die Leuchte in die Sonne stellen oder ein externes Ladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten) verwenden.        |
|                                                                               | Der Akku wird nicht aufgeladen?                                                                                                                                   | Wenden Sie sich bitte an das Servicecenter.                                                                                                         |
| Eine LED funktioniert nicht.                                                  | Sind die Akkus ausreichend geladen?                                                                                                                               | Prüfen Sie die Leuchte mit geladenen Akkus.                                                                                                         |
|                                                                               | Die Akkus sind neu und vollständig geladen?                                                                                                                       | Der Austausch einer LED ist nicht möglich. Wenden Sie sich an das Servicecenter.                                                                    |
| Es befindet sich Kondenswasser unterhalb der klaren Abdeckung der Solarzelle. | Bei Leuchten ist, aufgrund schwankender Witterungsverhältnisse, die Bildung von Kondenswasser unterhalb der klaren Abdeckung der Solarzelle nicht auszuschließen. | Die elektronischen Teile der Leuchte selbst sind gegenüber Wasser geschützt, daher beeinflusst dieses Kondenswasser nicht die Funktion der Leuchte. |
|                                                                               |                                                                                                                                                                   | Sofern die Leuchte normal funktioniert, stellt die Bildung von Kondenswasser keinen Mangel dar.                                                     |

## Reinigungshinweise

### Hinweis!

### Beschädigungsgefahr!

Die Oberfläche der Leuchte kann durch scheuernde, ätzende oder lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel beschädigt werden.

- Verwenden Sie kein scheuernden, ätzenden oder lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch.
- Entfernen Sie hartnäckige Flecken mit einem leicht feuchten Tuch, ggf. unter Verwendung eines neutralen Reinigers.

Teile der Leuchte sind aus rostfreiem Edelstahl hergestellt. Trotzdem kann es sein, dass Verfärbungen (Flecken) auftreten, die durch äußere Witterungseinflüsse entstehen können. Entfernen können Sie solche Flecken mit z.B. einem weichen, feuchten Tuch.

## Technische Daten

Leuchtmittel: 66 x 0,004 W LED, bernsteinfarben

Solarpanel: Marken-Solarpanel

Akku: 1 x 3,7 V, 800 mAh, 14500 (Lithium-Ionen) mit Steckkontakt

Schutzklasse: III, Schutzkleinspannung

Schutzart: IP44

Leuchtdauer: Bei optimaler Aufladung ca. 8 Stunden, angesteuert durch einen Dämmerungsschalter.

Ladezeit: ca. 6 - 8 Stunden

Die Ladungsaufnahme der Leuchte ist abhängig von der Intensität der Sonneneinstrahlung, die je nach Region, Jahreszeit und Strahlungswinkel sehr unterschiedlich sein kann.

Die in dieser Leuchte verwendeten LEDs haben eine sehr hohe Lebensdauer und können nicht ausgetauscht werden. Am Lebensdauerende der LEDs muss die komplette Leuchte ersetzt werden.

## Entsorgungshinweise



Bei mit dem abgebildeten Symbol versehenen Elektrogeräten sind Sie gesetzlich verpflichtet, diese dem ordnungsgemäßen und umweltverträglichen Recycling zuzuführen. Sie dürfen auf keinen Fall mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nur so ist gewährleistet, dass enthaltene wertvolle Rohstoffe umweltschonend wiedergewonnen und dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden, bzw. keine schädlichen Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen und gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben. Vor der Entsorgung müssen, wie im Abschnitt Akkuwechsel beschrieben, Akkus zerstörungsfrei zur separaten Entsorgung entnommen werden.

Bei den folgenden Stellen können Sie Altgeräte unentgeltlich zurückgeben:

- Händlerinnen und Händler mit einer Verkaufsfläche > 150 m<sup>2</sup> bei dem Kauf eines Elektrogeräts gleicher Art.
- Händlerinnen und Händler mit einer Verkaufsfläche < 150 m<sup>2</sup> bei dem Kauf eines Elektrogeräts gleicher Art, wenn keine deutlicher Hinweis im Ladenlokal, insbesondere im Kassenbereich, vorliegt, daß Altgeräte nicht zurückgenommen werden.
- Kommunale Sammelstellen



Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Akkus umweltgerecht zu entsorgen. Akkus müssen dem umweltgerechten Recycling in speziell dafür vorgesehenen Sammelbehältern zugeführt werden. Akkus dürfen auf keinen Fall mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Nur so ist gewährleistet, dass enthaltene wertvolle Rohstoffe umweltschonend wiedergewonnen und dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden bzw. keine schädlichen Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen und gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben.

Akkus können Sie unentgeltlich dem Recycling zuführen, dort wo sie verkauft werden oder bei Ihrer kommunalen Sammelstelle.

Achten Sie darauf, dass Akkus bei der Entsorgung entladen sind.

Bei Li-Ion Akkus und Batterien müssen vor der Entsorgung die Kontakte mit Klebeband abgeklebt werden, um Kurzschlüsse in den Sammelbehältern zu vermeiden. Kurzschlüsse könnten zu einer Überhitzung, im Extremfall zu einem Brand oder einer Explosion, führen.



Führen Sie Verpackungsmaterialien sortenrein dem Recycling zu. Informationen zur korrekten Entsorgung von Altgeräten, Akkus und Verpackungsmaterialien erhalten Sie auch bei Ihrem kommunalen Entsorger.



Hergestellt in China

**AT Vertrieben durch:**

MELITEC GMBH  
OESTERWEG 22,  
59469 ENSE  
DEUTSCHLAND

**KUNDENDIENST**

831521

Bitte wenden Sie sich an Ihre **HOFER Filiale**.

MODELL:  
9000/01/23 · S046

03/2024

**3**

**JAHRE GARANTIE**

SO46 AT 23082023