

Solar-Wandleuchte mit Orientierungslicht und Bewegungsmelder



BEDIENUNGSANLEITUNG

CE III IP44

Modell 9000/03/18
SO23-1

INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeine Hinweise	3
Lieferumfang	3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
Symbole und Zeichenerklärung	4
Sicherheitshinweise	4
Sicherheitshinweise zu den Akkus	5
Installationshinweise	6
Funktionshinweise	7
Akkuwechsel	8
Hinweise zu den LEDs	9
Fehlererkennung und -beseitigung	9
Reinigungshinweise	10
Technische Daten	10
Entsorgungshinweise	11
Schnellservice	11

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 der Leuchte an Dritte die Bedienungsanleitung mit.
- Diese Bedienungsanleitung kann beim Importeur als PDF-Datei angefordert werden.

Lieferumfang

Prüfen Sie den Lieferumfang sofort nach dem Auspacken auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand. Die Abbildung der nummerierten Teile finden Sie auf Seite 7.

- Solar-Wandleuchte **1**
- Wandhalter **2**
- 3 x Akku (bereits eingesetzt) **3**
- 3 x Schraube **4**
- 3 x Dübel (Ø 6 mm) **5**
- Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Solar-Wandleuchte (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 und kein Kinderspielzeug.

Die Leuchte darf nicht modifiziert oder technisch verändert werden.

Der Hersteller und der Verkäufer übernehmen keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die Folge eines unsachgemäßen Gebrauchs der Leuchte sind.

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.

Symbole und Zeichenerklärung



WARNUNG!

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



VORSICHT!

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

Hinweis!

Signalwörter, die bei der Handhabung der Leuchte zu beachten sind. Bei Nichtbeachtung kann es zu Sachschäden kommen.

Sicherheitshinweise



WARNUNG!

Erstickungsgefahr!

Bei Verpackungs- und Schutzfolien besteht Erstickungsgefahr.

- Halten Sie Verpackungs- und Schutzfolien von Kindern fern.

CE

Konformitätserklärung

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



Schutzklasse III

Schutzkleinspannung (SELV)

IP44

Schutzart

Schutz gegen Staub.

Schutz gegen Spritzwasser aus beliebiger Richtung.



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.
- 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 den Akkus



WARNUNG!

Lebensgefahr!

Es besteht Erstickungsgefahr durch Verschlucken der Akkus.

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



VORSICHT!

Verätzungsgefahr!

Im Fehlerfall oder bei Beschädigung kann aus den 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.

Explosionsgefahr!

Bei unsachgemäßer Handhabung von Akkus besteht Explosionsgefahr.

- Nicht kurzschließen, ins Feuer werfen oder auseinanderbauen.

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Die Akkus können durch unsachgemäße Lagerung Schaden nehmen.

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

Bei übermäßiger Erwärmung können die Akkus auslaufen.

- Setzen Sie die 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 keine Batterien in die Leuchte ein.

Installationshinweise

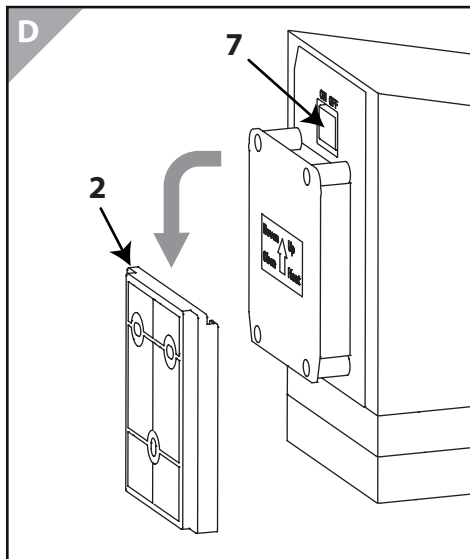
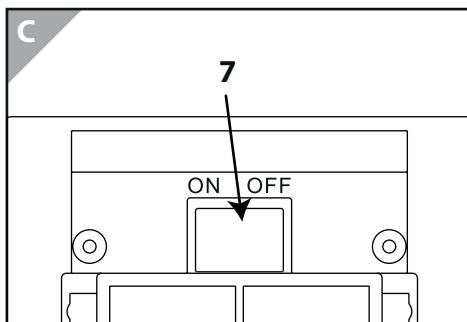
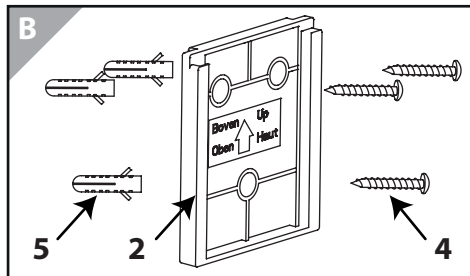
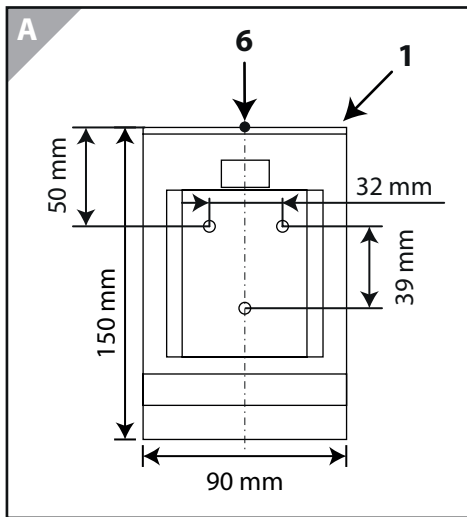
Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Durch das Bohren und Schrauben können Leitungen im Untergrund beschädigt werden.

- Stellen Sie vor der Montage sicher, dass sich keine Leitungen im Untergrund befinden. Um dies zu vermeiden, ist unter anderem die Lage der Zuleitung zu beachten.

1. Entnehmen Sie die Leuchte aus der Verpackung und prüfen Sie diese auf Beschädigungen und Vollständigkeit.
2. Halten Sie die Leuchte **1** am Montageort an und markieren Sie die Mitte der Leuchtenoberkante **6** (s. Abb. A).
3. Zeichnen Sie, ausgehend von der Markierung, die Befestigungspunkte an.
4. Befestigen Sie den Wandhalter **2** an der Wand, ggf. mittels der beiliegenden Schrauben **4** und Dübel **5** (s. Abb. B).
5. Schalten Sie die Leuchte durch Betätigen des Schalters **7** auf der Rückseite ein (s. Abb. C).
6. Setzen Sie die Leuchte auf den Wandhalter und schieben Sie sie ca. 1 cm bis zum Anschlag nach unten (s. Abb. D).
7. Prüfen Sie die Funktion, indem Sie den Sensor mit der Hand abdecken.



Funktionshinweise

In den hellen Tagesstunden werden die in der Leuchte eingesetzten Akkus durch das Solarpanel aufgeladen. Die gespeicherte Energie ist dabei von der Intensität und der Dauer der Sonneneinstrahlung abhängig.

Die Leuchte hat zwei Funktionen bei Dunkelheit, reduziertes Dauerlicht und volles Licht bei Registrierung einer Bewegung.

- Ist der Schalter **7** in der Position „ON“ (Ein) schaltet sich bei Dunkelheit eine LED der Leuchte, angesteuert durch einen Dämmerungsschalter, automatisch ein.
- Wird nun durch den Bewegungsmelder eine Bewegung registriert, werden die übrigen vier LEDs zusätzlich eingeschaltet.

Diese Funktionen können nicht geändert werden.

Akkuwechsel

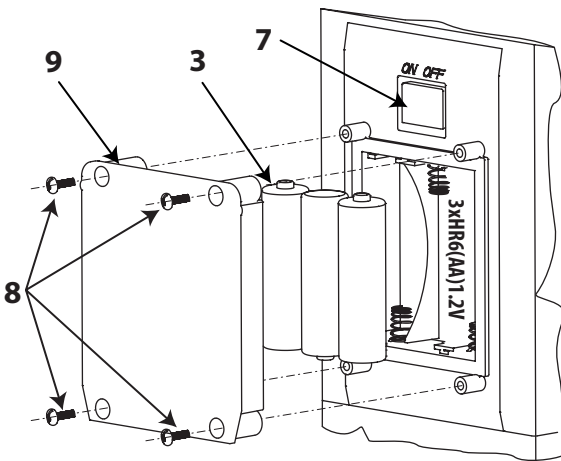
Beachten Sie den Abschnitt "Sicherheitshinweise zu den Akkus" auf Seite 5 und 6.

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. Nehmen Sie die Leuchte von der Wand, indem Sie diese ca. 1 cm nach oben schieben und dann nach vorne von dem Wandhalter abnehmen.
2. Schalten Sie die Leuchte durch Betätigen des Schalters **7** aus.
3. Öffnen Sie das Akkufach auf der Rückseite, indem Sie die vier Schrauben **8** lösen und den Akkufachdeckel **9** abnehmen.
4. Wechseln Sie die Akkus **3** aus.
 - Achten Sie auf die korrekte Polarität der Akkus!
5. Schließen Sie das Akkufach und schrauben Sie den Akkufachdeckel mit den vier Schrauben fest.
6. Schalten Sie die Leuchte ein.
7. Setzen Sie die Leuchte auf den Wandhalter und schieben Sie diese bis zum Anschlag (ca. 1 cm) nach unten.
10. Entsorgen Sie alte Akkus umweltgerecht!
 - Beachten Sie hierzu das Kapitel "Entsorgungshinweise".



Hinweise zu den LEDs

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

Fehlererkennung und -beseitigung

Fehler	Mögliche Ursachen	Fehlerbeseitigung
Eine einzelne LED funktioniert nicht.	Eine LED ist defekt.	Der Austausch einer LED ist nicht möglich.
		Wenden Sie sich bitte an den Leuchtenservice. Die Adresse finden Sie im Abschnitt "Schnellservice" und auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung.
Die Leuchte hat nur eine geringe Leuchtdauer.	Ist der Standort zu schattig?	Positionieren Sie die Leuchte an einem geeigneteren Standort.
	Die Akkus haben eine verringerte Kapazität durch Alterung?	Tauschen Sie die Akkus aus.
Die Leuchte schaltet sich selbsttätig ein.	Der Sensor erfasst auch Bereiche wie z.B. Gehwege oder die Straße?	Richten Sie die Leuchte anders aus.
	Befinden sich stark bewegte Objekte (z.B. Sträucher) im Erfassungsbereich?	Der Sensor kann ggf. auf starke Bewegungen von Ästen und Ähnlichem reagieren.
	Befindet sich eine andere Leuchte im Erfassungsbereich?	Der Sensor erkennt das Ein- und Ausschalten einer Leuchte als Bewegung.
Die Leuchte reagiert nicht.	Ist es sehr warm?	Der Wärmeunterschied ist nicht ausreichend. Daher kann der Sensor keine Bewegung erkennen.

Reinigungshinweise

Hinweis!

Beschädigungsgefahr!

Die Oberfläche der Leuchte kann durch scheuernde / ätzende Reinigungsmittel beschädigt werden.

- Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch.
Hartnäckige Flecken können mit einem leicht feuchten Tuch, ggf. unter Verwendung eines neutralen Reinigers, entfernt werden.

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

Technische Daten

Akkus:	3 x 1,2 V, HR6 (AA, NiMH), min. 1200 mAh	
Solarpanel:	Marken-Solarpanel	
Leuchtmittel:	1,5 W: 5 x 0,3 W LED	
	• 1 LED bei Dunkelheit im Dauerbetrieb	
	• 4 zusätzliche LEDs, wenn eine Bewegung registriert wird	
	Ein Leuchtmittelwechsel ist nicht möglich.	
Lichtfarbe:	weiß, ca. 5.000 K	
Farbwiedergabe:	gut, Ra > 80	
Schutzklasse:	III, Schutzkleinspannung	
Schutzart:	IP44	
Ladezeit:	ca. 6-8 Stunden	
Leuchtdauer:	Bei optimaler Aufladung ca. 8 Stunden, angesteuert durch einen Dämmerungsschalter.	
	Bei trüber Witterung oder schattigem Standort nur bedingte Aufladung und somit kürzere Leuchtdauer.	
Bewegungsmelder:	Reichweite:	ca. 5 m
	Erfassungswinkel:	ca. 100°
	Einschaltdauer:	ca. 40 Sekunden

Entsorgungshinweise



LED-Leuchten müssen am Ende der Lebensdauer ordnungsgemäß, ohne Akkus, entsorgt und dem Recycling zugeführt werden; sie dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.



Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Akkus umweltgerecht zu entsorgen.



Akkus dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie die Akkus dort zurück, wo sie verkauft werden oder bei Ihrer kommunalen Sammelstelle. Weitere Informationen zur korrekten Entsorgung von Akkus erhalten Sie bei Ihrem kommunalen Entsorger.

Weitere Informationen über die richtige Entsorgung und wo Sie Ihre Produkte entsorgen können, erhalten Sie im Internet unter www.melitec.de/service/recycling oder über unseren >Leuchtenservice<.



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.

Auskünfte zur Entsorgung erhalten Sie auch bei Ihrer kommunalen Stelle.

Schnellservice

Für dieses Produkt bieten wir einen Sonderservice!

Wenn Sie ein Problem mit der Leuchte haben, rufen Sie uns an, senden eine E-Mail oder nutzen das Kontaktformular auf unserer Internetseite.

Oft können wir Ihnen schnell und unkompliziert helfen, um kleine Fehler zu beheben.

Halten Sie für Rückfragen die folgenden Daten bereit:

Modell 9000/03/18 SO23-1

Tel.: 02938 9725-25

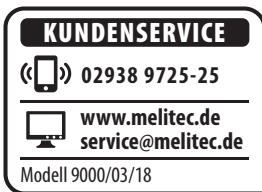
Mo.- Fr. von 8:00 bis 20:00 Uhr

Fax: 02938 9725-29

E-Mail: service@melitec.de

Internet: www.melitec.de

Adresse: MeLiTec GmbH
Leuchtenservice
Oesterweg 20
59469 Ense
Germany



© Copyright

Nachdruck oder Vervielfältigung
(auch auszugsweise)
nur mit Genehmigung der:

MeLiTec GmbH
Oesterweg 22
59469 Ense
Germany

2018/2019

Diese Druckschrift, einschließlich aller ihrer Teile,
ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen
des Urheberrechtes ist ohne Zustimmung der
MeLiTec GmbH unzulässig und strafbar.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen,
Übersetzungen, Mikroverfilmungen
und die Einspeisung und Verarbeitung in
elektronischen Systemen.

Importiert durch:

MeLiTec GmbH
Oesterweg 22
59469 Ense
Germany