

Lieferumfang/ Geräterteile

- 1 Solarstrahler für Treppe und Wand, 2x
- 2 Solarpanel, 2x pro Solarstrahler
- 3 Lichtgehäuse mit 2 Leuchtdioden (LED)
- 4 Dübel, 2x pro Solarstrahler
- 5 Schraube, 2x pro Solarstrahler
- 6 400 mAh Akku (AAA NiMH) pro Solarstrahler, bereits verbaut
- 7 OFF-/AUTO-Schalter
- 8 Lichtgehäuse mit 2 Leuchtdioden (LED)
- 9 Schraublöcher, 2x pro Solarstrahler
- 10 Schrauben für die Rückwandabdeckung, 3x pro Solarstrahler
- 11 Akkuschacht

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesen Solarstrahlern für Treppe und Wand (2er Set) (im Folgenden nur „Solarstrahler“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie die Solarstrahler einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Schäden an den Solarstrahlern führen. Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie die Solarstrahler an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Bedienungsanleitung, auf den Solarstrahlern oder auf der Verpackung verwendet.

⚠️ WARNUNG!

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

⚠️ VORSICHT!

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird,

eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

i Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zum Betrieb.

CE Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

IPXX Diese Angaben klassifizieren elektrische und elektronische Komponenten in Schutzklassen und geben an, in welchen Umgebungssituationen die Komponenten eingesetzt werden können.

⚡ Dieses Symbol kennzeichnet Geräte, die mit Gleichstrom betrieben werden.

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Solarstrahler sind ausschließlich zur Beleuchtung von Teilbereichen Ihres Hauses konzipiert, z. B. von Treppen oder Wänden. Die Solarstrahler eignen sich nicht zur Raumbelichtung. Sie sind ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie die Solarstrahler nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Die Solar-

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Sicherheitshinweise

⚠️ WARNUNG!

Explosionsgefahr
Unsachgemäßer Umgang mit Akkus kann zur Explosion führen.

- Schließen Sie die Akkus niemals kurz.
- Zerlegen Sie die Akkus niemals.
- Werfen Sie die Akkus niemals ins Feuer.

⚠️ WARNUNG!

Erstickungsgefahr!

Wenn Kinder mit der Verpackung spielen, können sie sich diese über den Kopf stützen, sich verfangen und anschließend daran ersticken. Wenn Kinder mit den Kleinteilen oder den Akkus der Solarstrahler spielen, können sie diese in den Mund nehmen, sie verschlucken und anschließend daran ersticken.

- Lassen Sie Kinder bei der Montage der Solarstrahler nicht unbeaufsichtigt und lassen Sie den Akku niemals offen herumliegen. Achten Sie darauf, dass Kinder weder die Kleinteile noch den Akku in den Mund nehmen.
- Halten Sie die Verpackungsfolie von Kindern fern.
- Lassen Sie Kinder nicht mit den Solarstrahlern spielen.

⚠️ VORSICHT!

Verätzungsgefahr

Auslaufen oder beschädigte Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen.

- Öffnen Sie keinesfalls die Akkus.
- Tragen Sie im Notfall unbedingt Schutzhandschuhe.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit den Solarstrahlern kann zu Beschädigungen der Solarstrahler führen.

- Betreiben Sie die Solarstrahler nicht, wenn sie sichtbare Schäden aufweisen oder Teile des Solarstrahlers defekt sind.
- Bringen Sie die Solarstrahler nicht oberhalb von Wasserstellen an (z. B. über einem Teich oder einer Wanne). Sollten die Solarstrahler versehentlich herunterfallen, dürfen sie nicht ins Wasser fallen.

Erstinbetriebnahme

Solarstrahler und Lieferumfang prüfen

1. Nehmen Sie die Solarstrahler mitsamt Teilen aus der Verpackung und kontrollieren Sie, ob diese Beschädigungen aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie die Solarstrahler nicht. Wenden Sie sich an den Hersteller über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse.
2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe Abb. A).

Funktionsweise

Die Solarpanels sind die Stromquelle der Solarstrahler. Sie absorbieren das Sonnenlicht, wandeln es in Strom um und laden somit die Akkus auf. Bei Dämmerung aktivieren sich die Solarstrahler automatisch und schalten sich ebenso automatisch am Morgen bzw. bei leerem Akkustand aus. Je länger die Solarpanels direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, desto länger leuchten die Solarstrahler.

Akkus aufladen

1. Schieben Sie den OFF-/AUTO-Schalter (7) auf der Rückseite der Solarstrahler (1) in die Position „AUTO“ (siehe Abb. B).
2. Um die Akkus erstmalig vollständig aufzuladen, setzen Sie die Solarstrahler direkter Sonneneinstrahlung aus. Beachten Sie dabei, dass schräge Sonneneinstrahlung, kurzzeitige Beschattung oder wenig Sonne eine längere Aufladezeit zur Folge haben.

Montage

- Um eine optimale Leuchtleistung zu erzielen, müssen die Solarstrahler an einem Platz angebracht werden, an dem sie tagsüber das Maximum an Sonnenlicht absorbieren können. Eine Positionierung mit direkter Sonneneinstrahlung, z. B. in Richtung Süden, eignet sich dafür am besten.
- Achten Sie gleichzeitig darauf, dass die Solarstrahler an diesem Platz nicht von anderen Lichtquellen beeinflusst werden.
- Vermeiden Sie jede Art von Beschattung oder Bedeckung (z. B. Schmutz, Laub oder Schnee).

- Bringen Sie die Solarstrahler nicht in unmittelbarer Nähe anderer Lichtquellen an.

Solarstrahler montieren

⚠️ WARNUNG!

Stromschlaggefahr!

Unsachgemäße Montage kann zu elektrischem Stromschlag führen.

- Achten Sie darauf, dass hinter der Oberfläche der vorgesehenen Bohrstellen keine Kabel oder andere elektrischen Leitungen verlaufen.

1. Messen Sie mit einem Lineal oder Zollstock den Abstand zwischen den beiden Messpunkten (8) der Schraublöcher (9) auf der Rückseite des Solarstrahlers (1) (siehe Abb. C).
2. Markieren Sie mit einem Stift die Stellen für die Bohrlöcher an einer Wand oder Treppe, an die Sie den Solarstrahler montieren wollen.

Achten Sie darauf, dass sich die Bohrlöcher auf gleicher Höhe befinden. Nehmen Sie dafür z. B. eine Wasserwaage zur Hilfe.

3. Bohren Sie mit einer Bohrmaschine entsprechend große Löcher (Ø 6 mm) an den von Ihnen gewählten Stellen.
4. Setzen Sie die Dübel (4) in die Bohrlöcher ein.
5. Drehen Sie die Schrauben (5) mit Hilfe eines Akkubohrers oder eines Schraubendrehers in die Dübel.

6. Lassen Sie dabei mind. 5 mm der Schrauben herausragen, damit Sie den Solarstrahler einhängen können.
7. Hängen Sie den Solarstrahler ein.

7. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6 für das Montieren des zweiten Solarstrahlers.

3. Schalten Sie den Solarstrahler aus, indem Sie den OFF-/AUTO-Schalter **7** in die Position „OFF“ stellen (siehe **Abb. B**).

4. Reinigen Sie den Solarstrahler mit einem leicht angefeuchteten Tuch.

5. Lassen Sie den Solarstrahler danach vollständig trocknen.

6. Stellen Sie den OFF-/AUTO-Schalter zurück in die Position „AUTO“ (siehe **Abb. B**).

7. Hängen Sie den Solarstrahler wieder in seine Halterung.

Akkuwechsel

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit den Solarstrahlern kann zu Beschädigungen der Solarstrahler führen.


- Verwenden Sie beim Wechseln des Akkus nur baugleiche Teile. Es dürfen auf keinen Fall Batterien eingesetzt werden, da diese nicht wiederaufladbar sind.
- Achten Sie beim Einsetzen des Akkus auf die richtige Polarität (+ bzw. -), da der Akku ansonsten beim Laden zerstört werden kann.

Um die optimale Leuchtleistung zu erzielen, ist es empfehlenswert den Akku alle 12 Monate auszutauschen.



1. Schalten Sie den Solarstrahler **1** aus, indem Sie den OFF-/AUTO-Schalter **7** auf der Rückseite des Solarstrahlers in die Position „OFF“ stellen (siehe **Abb. B**).
2. Lösen Sie mit Hilfe eines Schraubendrehers die drei Schrauben der Rückwandabdeckung **10** des Solarstrahlers (siehe **Abb. D**).
3. Nehmen Sie beide Abdeckungen ab.
4. Nehmen Sie den Akku **6** vorsichtig aus dem Akkuschacht **11** heraus (siehe **Abb. E**).
5. Setzen Sie den neuen Akku ein.
6. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität.
7. Bringen Sie die Abdeckungen wieder an.
8. Setzen Sie die drei Schrauben der Rückwandabdeckung ein und drehen Sie diese fest.
9. Stellen Sie den OFF-/AUTO-Schalter zurück in die Position „AUTO“ (siehe **Abb. B**).

Fehlersuche

Versuchen Sie im Fehlerfall zunächst sich mit den folgenden Maßnahmen zu behelfen:

Fehler	Mögliche Ursache und Abhilfe
LEDs leuchten schwach.	Der Akku hat sich nicht ausreichend aufladen können. <ul style="list-style-type: none"> – Befreien Sie die Solarpanels 2 von Staub, Schmutz oder Schnee.  Beachten Sie, dass in den Wintermonaten generell mit weniger Tageslicht zu rechnen ist. <ul style="list-style-type: none"> – Warten Sie einen Sonntag ab.
LEDs schalten sich bei Dunkelheit nicht ein.	Die Solarleuchte ist ausgeschaltet. <ul style="list-style-type: none"> – Schieben Sie den OFF-/AUTO-Schalter auf der Rückseite der Solarleuchte in die Position „AUTO“. Eine Fremdlichtquelle (z. B. eine Straßenlaterne) simuliert Tageslicht und verhindert das Einschalten der Solarleuchte. <ul style="list-style-type: none"> – Bringen Sie die Solarleuchte an einem dunkleren Platz an. Der Akku wurde falsch eingesetzt. <ul style="list-style-type: none"> – Überprüfen Sie die Position sowie die richtige Polarität des Akkus und setzen Sie ihn ggf. richtig ein. Der Akku ist zu schwach oder defekt. <ul style="list-style-type: none"> – Tauschen Sie den Akku aus.

Technische Daten

Modell:	SL-2655
Artikelnummer:	64226
Betriebsspannung:	1,2 V 
Akku:	1x AAA/HR 03 NiMH, 400 mAh
Leuchtmittel:	2x LED, je ca. 0,06 W
Farbtemperatur:	6 500–7 000 K
Lichtstrom:	ca. 4 lm
Solarpanel:	2x 2 V  , 30 mA, ca. 0,1–0,12 W
Schutzklasse:	IP44 - geschützt gegen Spritzwasser und Eindringen von festen Körpern, deren Durchmesser größer ist als 1 mm
Gehäusematerial:	Edelstahl
Abmessungen (B x H x T):	ca. 14 x 9,5 x 2,3 cm

Reinigung und Pflege


HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!


Unsachgemäßer Umgang mit den Solarstrahlern kann zu Beschädigungen führen.

- Tauchen Sie weder die Solarstrahler noch die Akkus in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
- Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger, da die Solarstrahler nicht gegen dergleiche Wasserstrahlen abgedichtet sind.
- Achten Sie darauf, dass Sie beim Reinigen nicht zu viel Druck auf die Solarpanels ausüben.

Konformitätserklärung


 Die EU-Konformitätserklärung kann unter der in der beiliegenden Garantiekarte angeführten Adresse angefordert werden.

Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

 Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.


Entsorgung

Verpackung entsorgen

 Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

Solarstrahler entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)

 **Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!** Sollte der Solarstrahler einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.

*gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

1. Befreien Sie die Solarpanels **2** regelmäßig von Staub und Schmutz, da sich ansonsten die Ladeleistung verringert.
2. Nehmen Sie den Solarstrahler **1** von seiner Halterung ab, indem Sie ihn ca. 1 cm nach oben drücken und ihn dann in Ihre Richtung ziehen.