85*120mm 85*120mm

LED Solarfackel Hjördis mit Flammeneffekt

Bedienungsanleitung

hagebau Handelsgesellschaft
für Baustoffe mbH & Co. KG
Celler Straße 47, D-29614 Soltau
www.hagebau.de

Art.No.: 1099093
Typennr: 330770-54HAG
12-2019

Inhaltsverzeichnis

Bestimmungsgemäßer Gebrauch 1
Lieferumfang 1
Sicherheitshinweise 2
Erklärung Symbole, Begriffe, Besonderheiten des Produktes 3
Vektorzeichnung und Beschreibung 4
Montage und Vorbereitung 4-5
Fehlerbehebung 6
Entsorgung und Umweltschutz 6
Technische Daten 7

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Diese Anleitung gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise. Prüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob alle Teile richtig montiert sind. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung des Gerätes sein, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung. Bewahren Sie diese Anleitung bitte sorgfältig auf und geben Sie diese ggf. an Dritte weiter.

Lieferumfang

- 1 x Dekorschirm (inclusive Solarmodul und LED)
- 1 x Batteriefach (inklusive 1 x Ni-MH AA 500mAh Akkumulator)
- 1 x Kunststoffrohr
- 1 x Kunststoff Erdspieß

85*120mm 85*120mm

Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitshinweise

Die Leuchte ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände!
Die Pole der Akkus nicht kurzschließen.
Die Akkus aus dem Produkt entfernen, bevor das Produkt entsorgt wird.
Die Akkus müssen mit der korrekten Polarität eingesetzt werden (siehe Kennzeichnung im Fach der Akkus)
Ausgelaufene Akkus sofort entfernen. Vorsicht! Die austretenden Flüssigkeiten können die Leuchte beschädigen und sind schädlich für Mensch und Umwelt.
Es müssen Akkus verwendet werden. (Batterien sind nicht geeignet).

Pflege und Wartung

Reinigen Sie die Solarleuchte nur äußerlich und verwenden Sie ein weiches Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Scheuer- oder Lösungsmittel!
Bei längerer Nichtbenutzung den Akku herausnehmen und an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.

Behebung von Störungen

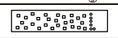
Leuchte funktioniert nicht nach zehn Stunden Erstaufladung.

- Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf EIN/ON steht.
- Intensität des Sonnenlichts am ausgewählten Standort ist zu gering. Stellen Sie die Leuchte an einen geeigneteren Ort. Vermeiden Sie tagsüber Schatten. Vermeiden Sie nachts hellen Lichteinfall (z.B. Straßenlaterne).
- Halten Sie das Solarmodul schonend sauber und trocken. Schmutz verringert die Leistung des Solarmoduls ebenso wie eine stumpfe oder zerkratzte Oberfläche.
- Zu geringe Intensität oder Dauer des einfallenden Sonnenlichts. Mögliche Ursache sind ungünstige Witterungsverhältnisse oder unerwarteter Schattenwurf.
- Lassen Sie die Leuchte bei klarem Wetter aufladen. Der Akkumulator sollte nach zehn Stunden Sonnenschein wieder seine volle Leistung erreicht haben.
- Leuchtet die LED schwächer als zuvor und nimmt die Leuchtdauer stark ab, so sollte der Akkumulator ersetzt werden. Verwenden Sie nur Akkumulatoren der im Abschnitt "Technischen Daten" angegeben Bauart und Kapazität.

Erklärung Symbole, Begriffe, Besonderheiten des Produktes

	Allgemeines Warnsymbol – Seien Sie aufmerksam und beachten Sie geläufige Gefahren. Dieses Warnsymbol wird in Verbindung mit anderen Zeichen oder Symbolen dargestellt. Bei Nichtbeachtung kann es zu Verletzungen oder Schäden am Gerät kommen.
IP44	Schutzgrad: IP44 spritzwassergeschützt
	Handlungssymbol – Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch.
CE	CE ist die Abkürzung für Conformité Européenne und bedeutet „Entspricht den EU-Richtlinien". Mit der CE Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass dieses Produkt die geltenden europäischen Richtlinien erfüllt.
III	Niedervolt, Kleinspannungen
	NiMH Akkumulatoren müssen dem Recycling zugeführt oder fachgerecht entsorgt werden.

Vektorzeichnung und Beschreibung

Bezeichnung	Zeichnung	Anz.
Dekorschirm (inclusive Solarmodul)		1
LED Panel Abdeckung		1
LED Panel PCB (inklusive 54 LEDs)		1
Batteriefach (inklusive 1 x Ni-MH AA 500mAh Akkumulator)		1
Kunststoffrohr		1
Kunststoff Erdspieß		1

Montage und Vorbereitung

1. Entfernen Sie vorsichtig alle Verpackungsmaterialien und bewahren Sie diese gut auf.
2. Stellen Sie die Leuchte auf eine stabile, ebene und trockene Fläche.
3. Reinigen Sie die Leuchte (↳ Pflege und Wartung).

Wählen Sie den gewünschten Montageort für Ihre Leuchte.

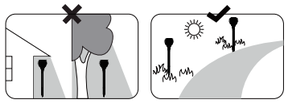
1. Vergewissern Sie sich, dass Sie alle Werkzeuge für die Montage griffbereit haben.
2. Befolgen Sie die dargestellten Anweisungen.

Montage und Vorbereitung

Montage

Das Produkt wird betriebsfertig geliefert, es bedarf keiner zusätzlichen Montage.

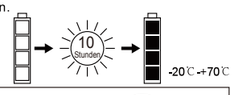
Standort



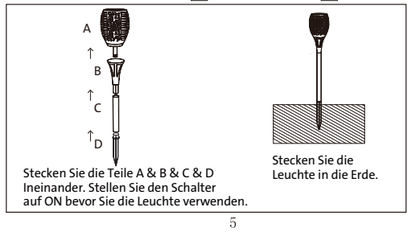
Aufladen

Laden Sie die Solarleuchte vor der ersten Inbetriebnahme im direkten Sonnenlicht für zehn Stunden auf, um sicherzustellen, dass der Akku vollständig aufgeladen ist. Für diesen Ladevorgang muss der EIN-/AUS (ON/OFF) Schalter auf Position "ON" geschaltet sein.

Stellen Sie den Schalter vor dem ersten Gebrauch auf ON und lassen Sie ihn immer auf dieser Position.



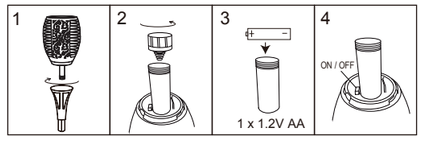
Installation



Fehlerbehebung

Schaltet sich Ihre Solarleuchte abends nicht mehr ein, kann es folgende Gründe dafür geben:

- Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf EIN/ON steht.
- Wurde der Akkumulator lange genug geladen.
- Ist der ausgewählte Standort richtig. Vergewissern Sie sich, dass das Solarmodul die maximale Sonneneinstrahlung an jedem Tag bekommt.
- Ist bewölktes oder nebliges Wetter, kann sich der Akkumulator nicht vollständig aufladen. Er braucht dazu die maximale Sonneneinstrahlung an jedem Tag um sich vollständig aufladen **zu können.** Ist dies nicht der Fall, wird die Leuchtdauer verkürzt. Am nächsten sonnigen Tag wird der Akkumulator dann aber wieder vollständig geladen und die Solarleuchte funktioniert wieder richtig.
- Ist bei Dunkelheit eine andere starke Lichtquelle in der Nähe Ihrer Solarleuchte. Ist es in der Umgebung zu hell, z. B. durch eine Straßenbeleuchtung, schaltet sich die Solarleuchte nicht automatisch ein.
- Halten Sie das Solarmodul schonend sauber und trocken. Schmutz verringert die Leistung des Solarmoduls ebenso wie eine stumpfe oder zerkratzte Oberfläche.
- Hat der Akkumulator das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Ersetzen Sie diesen durch einen neuen Akkumulator mit der angegeben Bauart und Kapazität. Gehen Sie wie folgt vor:



Fehlerbehebung

1. Drehen Sie den Leuchtenkopf herunter.
2. Stellen Sie den Schalter auf OFF. Öffnen Sie das Batteriefach.
3. Wechseln Sie den Akkumulator und verwenden Sie nur einen Akkumulator der angegebenen Bauart und Kapazität.
4. Schließen Sie das Batteriefach. Stellen Sie den Schalter auf ON. Drehen Sie den Leuchtenkopf wieder hinauf.

Entsorgung und Umweltschutz

Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.
Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Beschreibung	LED Solarfackel Hjördis mit Flammeneffekt
Anzahl der LED	54 x gelbe SMD LEDs
Spannung der LED	3 V
Wattage der LED	0,1 W
Anzahl der Akkumulatoren	1 x je Solarleuchte
Spezifikation des Akkumulators	AA Ni-MH 500 mAh 1,2 V
Abmessungen	ca. H: 78 x Ø 12 cm
Gewicht	ca. 287 g je Solarleuchte