

Außen

Solar Lichterkette

Solar LED-Lichterkette, warm-weiße LEDs
Best-Nr. 1559299

Solar LED-Lichterkette, kalt-weiße LEDs
Best-Nr. 1559300

Solar LED-Lichterkette, mehrfarbige LEDs
Best-Nr. 1561365



Polarlite®



Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Dekoration im Außenbereich (IP44). Es schaltet sich automatisch bei Dunkelheit ein. Die Stromversorgung erfolgt über Akkus, die bei Tageslicht über das Solarmodul aufgeladen werden. Das Produkt ist ausgestattet mit 8 manuell auswählbaren Lichteffekten.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Solarlichterkette
- Erdspieß
- Halterung
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.



a) Personen / Produkt

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Diese Lichterkette darf nicht mit einer anderen Lichterkette elektrisch verbunden werden.
- Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen. Falls Sie Beschädigungen feststellen, so darf das Produkt nicht mehr betrieben werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Erschütterungen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Die LEDs erhitzen sich während des Gebrauchs. Halten Sie das Produkt während dem Gebrauch von leicht entflammbaren Materialien fern.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.

- Das Produkt ist für den Außengebrauch geeignet und ist gegen Spritzwasser geschützt. Das Produkt darf aber nicht in oder unter Wasser betrieben werden.
- Achtung, LED-Licht: Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken! Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!

b) Akkus

- Achten Sie beim Einlegen der Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Akkus, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Nehmen Sie keine Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Alle Akkus sollten zum gleichen Zeitpunkt ersetzt werden. Das Mischen von alten und neuen Akkus im Gerät kann zum Auslaufen der Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Benutzen Sie nur Akkus der richtigen Größe und desselben Typs (siehe „Technische Daten“).
- Setzen Sie in das Produkt ausschließlich Akkus ein. Verwenden Sie niemals nicht wieder aufladbare Batterien. Andernfalls besteht Brand- und Explosionsgefahr!

c) Sonstiges

- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Inbetriebnahme

Stellen Sie sicher, dass die Kabel locker hängen und nicht zu sehr gespannt sind. Ansonsten besteht die Gefahr eines Kabelbruchs.



Betreiben Sie das Produkt nicht, wenn es sich noch in der Verpackung befindet. Das Produkt muss komplett ausgebreitet sein.

Hängen Sie keine Objekte an das Produkt und bedecken Sie das Produkt nicht.

Die LEDs sind nicht dimmbar und nicht austauschbar.

Die Akkus sind bei Anlieferung bereits im Solarmodul eingesetzt.

- Entfernen Sie die Schutzfolie vom Solarmodul.
- Stecken Sie die Halterung auf den Erdspieß. Schieben Sie die Halterung in die Aussparung auf der Rückseite des Solarmoduls.
- Wählen Sie einen geeigneten Montageort mit weichem Untergrund aus. Steiniger Untergrund beschädigt den Erdspieß. Stoßen Sie den Erdspieß vorsichtig in den Untergrund. Achten Sie auf einen ausreichenden Halt.
Platzieren Sie das Solarmodul an einem Standort mit guten Lichtverhältnissen, damit die Solarzellen die Akkus tagsüber aufladen können. Das Solarmodul sollte nicht bedeckt oder beschattet sein, z. B. von Bäumen oder Gebäuden.
- Verlegen Sie die Lichterkette am gewünschten Einsatzort.
- Bei der ersten Inbetriebnahme benötigt das Produkt ca. 8 Stunden Sonnenlicht, um den Akku aufzuladen.
- Um das Produkt einzuschalten, drücken Sie die Taste **POWER** auf der Rückseite des Solarmoduls. Bei niedriger Umgebungshelligkeit schalten sich die LEDs automatisch ein, bei normaler Umgebungshelligkeit bzw. entsprechender Sonneneinstrahlung schalten sich die LEDs wieder aus.
- Drücken Sie wiederholt auf die Taste **MODE** auf der Rückseite

des Solarmoduls, um einen der 8 Lichteffekte auszuwählen. Die Lichteffekte werden in englischer Sprache neben der Taste **POWER** erwähnt: **COMBINATION** (voreingestellte Kombination verschiedener Lichteffekte) > **IN WAVES** (Wellenform) > **SEQUENTIAL** (aufeinanderfolgendes Licht) > **SLO-GLO** (langsamer Glüheffekt) > **CHASING/FLASH** (Blinkeffekt)> **SLOW FADE** (langsameres Verblässen) > **TWINKLE/FLASH** (Funkeln) > **STEADY ON** (Dauerlicht)

- Schalten Sie das Produkt nach dem Gebrauch mit der Taste **POWER** aus und entnehmen Sie die Akkus, wenn Sie es für längere Zeit nicht verwenden.

Die Akkus werden unabhängig von der Schalterstellung immer dann geladen, wenn die Sonne auf das Solarmodul scheint. Das bedeutet, auch wenn das Produkt ausgeschaltet ist, erfolgt ein Ladevorgang der Akkus.

Wichtige Hinweise

- Die Leistung des Solarmoduls variiert je nach Jahreszeit und ist abhängig von der Dauer und Stärke des empfangenen Sonnenlichts.
- Halten Sie das Solarmodul sauber. Staub und Schmutz verringern die Leistungsfähigkeit des Solarmoduls, da sich der Ladestrom für die Akkus verringert.
- Bei Schlechtwetterphasen können Sie die Akkus aus dem Produkt nehmen und z. B. mit einem geeigneten Ladegerät aufladen. Beachten Sie zum Entnehmen bzw. Ersetzen der Akkus die entsprechenden Hinweise in dieser Anleitung.

Akkus ersetzen

- Ein Akkuwechsel ist nötig, wenn die nächtliche Leuchtdauer trotz ausreichender Ladung nur noch sehr kurz ist.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt ausgeschaltet ist, bevor Sie das Akkufach öffnen. Lösen Sie die Schrauben auf der Rückseite des Solarmoduls mit einem Kreuzschlitzschraubendreher und nehmen Sie den Akkufachdeckel ab.

- Setzen Sie drei neue Akkus der richtigen Größe und desselben Typs (siehe „Technische Daten“) in das Akkufach ein. Beachten Sie dabei die korrekte Polarität („+“ = positiv; „-“ = negativ).
- Setzen Sie den Akkufachdeckel wieder auf und drehen Sie die Schrauben wieder fest.

Pflege und Reinigung

- Schalten Sie das Produkt vor der Reinigung aus und lassen Sie es ausreichend abkühlen.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Material angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein sauberes, trockenes, fusselfreies Tuch. Bei stärkerer Verschmutzung können Sie das Tuch leicht mit Wasser anfeuchten. Drücken Sie nicht zu stark auf das Solarmodul, dies könnte zu Beschädigungen führen. Lassen Sie das Produkt vor einer erneuten Inbetriebnahme ausreichend trocknen.

Technische Daten

Best.-Nr.	1559299	1559300	1561365
Schutzart	IP44		
Betriebsspannung	3 x 1,2 V, 400 mAh NiMH-Akku (AA)		
Leistungsaufnahme	max. 1,8 W		
Anzahl Lichter	120		
Leuchtfarbe	Warm-weiß	Kalt-weiß	Mehrfarbig
Länge Zuleitung	1 m		
Länge Lichterkette	6 m		
Gesamtlänge	7 m		
Abstand zwischen Lichtern	ca. 5 cm		

Betriebsbedingungen	-20 bis +40 °C
Lagerbedingungen	
Gewicht	980 g

Entsorgung

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entnehmen Sie eingelegte Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Akkus



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Schadstoffhaltige Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Akkus z. B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Akkus verkauft werden.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der CEI Conrad Electronic International (HK) Limited, 18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

© Copyright 2017 by CEI Conrad Electronic International (HK) Limited