



Elephant® LED Lichtleiste für Modular Steckzaun
Solarbetriebene LED - Weißlicht Produktcode: 010574

Bestimmungsgemäße

Das Produkt dient als Solarleuchte. Das Gerät ist für die Nutzung im privaten Bereich konzipiert und nicht für den gewerblichen Einsatz geeignet. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben ist nicht zulässig.

⚠️ Sicherheitshinweise

Lesen Sie bitte die komplette Anleitung durch, sie enthält wichtige Hinweise. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch!

Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch! Auf diesem Produkt haben Sie eine Garantie von 12 Monaten nach Ankaufdatum. Bewahren Sie Ihre Quittung oder Ihren Kaufschein. Wir garantieren während dieser Periode die kostenlose Reparatur der Defekte die durch Material- und/oder Konstruktionsfehler entstanden sind. Dieses und jenes zur endgültigen Beurteilung des Importeurs. Die Garantie verfällt bei inkompetenter Verwendung, falscher Installation, leckenden und/oder falsch platzierten Batterien, Benutzung nicht originaler Bestandteile oder Armaturen, Vernachlässigung und Schäden entstanden durch Vandalismus, Feuer, Überflutung, Blitzeinschlag und Naturkatastrophe. Bei unbefugten Änderungen und/oder Reparaturen von Dritten. Wiederaufladbare Batterien fallen nicht unter diese Garantie. Jede weitere Haftung, vornehmlich für eventuelle Folgeschade, ist ausgeschlossen.

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.
- Das Gerät darf keinen extremen Temperaturen (>+50°C), starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Polystyrol-schaum-teile, etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Dieses Gerät ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Kinder können die Gefahren, die im Umgang mit elektrischen Geräten entstehen, nicht erkennen.

Funktionsbeschreibung

Mittels der im Oberteil eingebauten Solarzelle werden bei Tageslicht die (wechselbaren) Akkus aufgeladen. Das Gerät schaltet bei Dunkelheit automatisch das Licht ein, die eingebauten Akkus übernehmen die Energieversorgung der Lichtquelle. Als Lichtquelle kommen die helle LEDs (Leuchtdioden) zum Einsatz. Diese gewährleisten eine relativ hohe Leuchtstärke bei geringem Stromverbrauch und eine lange Lebensdauer. Am Tag schaltet sich das Gerät wieder automatisch aus.

Montage (siehe Zeichnung)

Befindet sich eine Schutzfolie auf der Solarzelle, muss diese entfernt werden.

1. Vorhandene Pfostenkappe vom Elephant®-Pfosten entfernen.
2. Zur Aktivierung der beiden wiederaufladbaren Batterien, den Schutzstreifen zwischen den Kontaktpunkten der Batterien entfernen. Lösen die dazu die Schraube auf der Unterseite der Pfostenkappe, und entfernen Sie diese, um Zugang zu den Batterien zu bekommen.
3. Letzteres gilt auch für den Austausch der 2 AAA-Batterien der Elephant®-LED-Lichtleiste.
4. Lichtleiste an der von Ihnen gewünschten Position einsetzen und die darauf folgende WPC-Lamelle einsetzen. Achten Sie darauf, dass die Verdrahtung der Lichtleiste zwischen dem/den WPC-Brett(ern) und der Nut-Innenseite des Modular-Aluminiumpfostens nach oben geführt wird.
5. Nach der Montage Aluminium-Abschlussleiste des Elephant® Modular-Steckzauns können Sie die Pfostenkappe mit Solarzelle auf dem Pfosten anbringen, nachdem sie die Stecker miteinander verbunden haben. Eventuelle Überlängen bei der Verdrahtung im Hohlraum des Modular-Pfostens unterbringen.
6. Der Lichtleiste liegt eine zusätzliche Pfostenkappe bei, die die gleiche Höhe wie die Solarzelle hat, die auf dem anderen Elephant®-Modular-Pfosten des Zauns aufgesteckt wird.

⚠️ Kürzen der LED-Lichtleiste auf eigens Risiko und mit Verfall des Garantieanspruches
Obwohl wir vom Kürzen der Beleuchtung abraten (notwendig für gekürzte Modular-Zäune), ist dies doch möglich. Das muss aber mit äußerster Vorsicht und sorgfältig geschehen. Dazu müssen die wasserdichten Abschlusskappen an den Enden der LED-Lichtleiste vorsichtig aus dem Kunststoffmantel herausgezogen werden. Die LED-Lichtleiste kann in der Mitte zwischen den LEDs auf die gewünschte Länge gekürzt werden. Dann den Kunststoffmantel kürzen, jedoch darauf achten, dass er 2 mm länger ist als die LED-Lichtleiste, sodass die wasserdichten Abschlusskappen wieder passen. Die LED-Lichtleiste und die Abschlusskappen wieder einsetzen und mit Silikonklebstoff wasserdicht abschließen.

Umgang mit Solar-Lichtleiste

Die Leistung das Gerät variiert je nach Jahreszeit, abhängig von der Dauer und Stärke des empfangenen Sonnenlichts. Bei länger anhaltenden Wetterperioden ohne ausreichende Sonneneinstrahlung kann es vorkommen, dass der Ladezustand der Akkus zu gering ist, um eine Beleuchtung für längere Zeit zu ermöglichen. Die Akkus werden tagsüber mit weniger Energie geladen als nachts Energie entzogen wird. Dadurch verkürzt sich zwangsläufig die Leuchtdauer. Die Akkus können auf diese Weise tiefentladen und somit beschädigt werden.

Achten Sie vor allem darauf, dass die Solarzelle nicht verschmutzt oder im Winter durch Schnee und Eis bedeckt ist. Dies verringert die Leistungsfähigkeit der Solarzelle.

Kalte Temperaturen (< -10°C) haben einen negativen Einfluss auf die Akkubetriebs- und Lebensdauer. Wir empfehlen die Akkus zu entnehmen um deren Lebensdauer zu verlängern und Schäden an das Gerät zu vermeiden. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benötigen, z.B. im Winter, so sollte diese ausgeschaltet, gereinigt und in einem trockenen, warmen Raum aufbewahrt werden. Entnehmen Sie auch hier die Akkus, um Schäden an den Akkus oder das Gerät zu vermeiden.

Wechseln der Akkus

Akkus gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie die Akkus nicht offen herumliegen. Es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden (Lebensgefahr). Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf. Achten Sie darauf, dass die Akkus nicht geöffnet, kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden, es besteht Explosionsgefahr. Achten Sie beim Einlegen der Akkus auf die richtige Polung (Plus und Minus beachten). Bei überalterten oder verbrauchten Akkus können chemische Flüssigkeiten austreten, die das Gerät beschädigen. Entfernen Sie deshalb die Akkus, wenn Sie das Gerät für längere Zeit (einen Monat und länger) nicht benötigen. Ausgelaufene oder beschädigte Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe. Benutzen Sie nur Akkus der richtigen Größe und des empfohlenen Typs. Setzen Sie in das Gerät ausschließlich Akkus ein, verwenden Sie niemals Batterien, da Batterien nicht geladen werden dürfen. Es besteht ansonsten Explosionsgefahr. Mischen Sie nicht alte und neue Akkus und benutzen Sie nur Akkus der gleichen Sorte und Marke.

Um eine konstant gute Leistung zu erzielen, empfiehlt es sich die Akkus alle 12 Monate zu wechseln. Ein Wechsel ist spätestens dann nötig, wenn die nächtliche Leuchtdauer trotz ausreichender Ladung tagsüber nur noch sehr kurz ist.

Entsorgung von gebrauchten Batterien/Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt! Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden! Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

Technische Daten

- Betriebsspannung: 3-3,4 VDC
- LED Farbe: Weiß
- Gehäuseausführung Lichtleiste: Polycarbonat (PC)
- Gehäuseausführung Solarzelle: Aluminium/ABS
- 2x Mignonakku: 1,2 V

