

ⓓ Bedienungsanleitung

LED Solar

Echtglasleuchte 2er Set

kaltweiß und Farbwechsel

Artikel-Nr.: 210216

Dokument: BDA_210216 / Version 4.0

—BONETTI



Produktbeschreibung

Vielen Dank für den Kauf dieses Artikels.

Wir hoffen, dass Sie lange Freude an dem Artikel haben werden und bitten Sie daher, die Bedienungsanleitung sorgfältig und bis zum Ende durchzulesen.

Lieferumfang

LED Solarleuchte 2er Set bestehend aus:

- 2 x LED Echtglasleuchte; Gehäuse aus Edelstahl und Kunststoff
- 2 x Erdspieß
- 2 x Solarpanel inkl. Dämmerungssensor
- 2 x LED kaltweiß und Farbwechsel
- 2 x Akkumulator (Akku): AA Ni–MH
- 1 x Bedienungsanleitung

Technische Daten

- Abmessungen: 7 x 7 x 35 cm
- Stromversorgung: AA Ni–MH 1,2V --- 600 mAh
- Solarpanel: max. 2V --- 18 mA
- Leuchtdauer: 6–8 Stunden bei voller Akkuladung
- IP Klasse: 44 (Spritzwasserschutz)

WICHTIGER HINWEIS:

- Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien; sie können Schäden am Produkt hervorrufen.
- Bitte berücksichtigen Sie, dass der Artikel auch im ausgeschalteten Zustand (Standby–Modus) eine kleine Menge Strom verbraucht (Ruhestrom). Dies ist ein normaler und technisch nicht zu umgehender Vorgang, welcher nichts mit der Qualität und Leistung des Akkus oder dem Produkt selbst zu tun hat.
- Bitte entfernen Sie die Akkus bei längerem nicht Gebrauch des Artikels, da sich die Akkus zum einen entladen können und zum anderen die Gefahr des Auslaufens besteht.



Sicherheit

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

- Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des Artikels die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf.
- Bei der Weitergabe des Artikels ist darauf zu achten, dass die Bedienungsanleitung mit ausgehändigt wird.

Sicherheitshinweise

- Bitte reparieren Sie den Artikel nicht selbst, da Sie sich und andere Mitmenschen verletzen könnten.
- **Der Artikel ist kein Spielzeug für Kinder!**
- Betreiben Sie den Artikel nicht in der Verpackung.
- Dieser Artikel darf nicht elektrisch mit einem anderen Artikel verbunden werden, oder technisch umgebaut werden. Es birgt die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Betreiben Sie den Artikel nicht, wenn er sichtbare Schäden aufweist.
- Tauchen Sie den Artikel nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Hängen Sie nichts an den Artikel.
- Halten Sie den Artikel von offenem Feuer und heißen Stellen fern.
- Im Zuge von nötigen Weiterentwicklungen behalten wir uns das Recht vor, Produkt, Verpackung oder Bedienungsanleitung jederzeit zu ändern, sofern dies erforderlich ist.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Lassen Sie den Artikel nicht fallen und setzen Sie ihm keinen starken Stößen aus.
- Kinder dürfen den Artikel nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden.
- Der Artikel ist ausschließlich für den Privatgebrauch entwickelt worden. Eine gewerbliche Nutzung ist unzulässig.
- Nutzen Sie den Artikel nur wie in der Anleitung beschrieben; jede andere Verwendung gilt als nicht zulässig.
- Der Artikel darf nicht für einen anderen als den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck verwendet werden, da dies zu Beschädigungen des Artikels führen kann und dadurch Verletzungen an Personen oder anderen Gegenständen nicht ausgeschlossen werden können.
- Für Schäden, die in Folge unsachgemäßer Verwendung entstanden sind, wird keine Haftung übernommen. Weitere Anweisungen und Erläuterungen befinden sich im weiteren Text.
- Die LEDs in diesem Artikel sind nicht austauschbar!

Generelle Warnhinweise zu Batterien/Akkus

- Alkaline Batterien können nicht wieder aufgeladen werden.
- Wiederaufladbare Batterien (Akkus) dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen aufgeladen werden. Kindern ist das Wechseln von Akkus ohne Aufsicht nicht gestattet.
- Akkus müssen mit der richtigen Polarität (+/–) eingelegt werden.
- Akkus nicht ins Feuer werfen und keiner großen Hitze aussetzen.
- Akkus dürfen nicht verschluckt werden!
- Sollten die Akkus einmal ausgelaufen sein, entnehmen Sie diese bitte mit Hilfe eines Tuchs aus dem Akkufach und entsorgen Sie diese bestimmungsgemäß.
- Vermeiden Sie Haut– und Augenkontakt mit der Akkusäure. Sollten Sie doch einmal Augenkontakt mit der Akkusäure haben, spülen Sie die Augen mit viel Wasser aus und kontaktieren Sie umgehend einen Arzt. Sollte die Haut mit der Akkusäure in Kontakt kommen, waschen Sie die Stelle mit viel Wasser und Seife ab.

Erste Schritte und Inbetriebnahme des Artikels

- Während des Tages nimmt das Solarpanel die Sonnenstrahlen auf und speichert diese Energie in einer wiederaufladbaren Batterie (Akku). Sobald es dunkel wird, schalteten sich die LEDs automatisch ein und die zuvor gespeicherte Sonnenenergie wird in Form von Licht wieder freigesetzt.
- Wie lange die LEDs leuchten, hängt davon ab, wie lange sie sich zuvor hat mit Sonnenenergie aufladen können. Bei 10 Stunden Sonnenschein tagsüber, leuchten die LEDs bis zu 8 Stunden am Abend.

Erste Schritte und Inbetriebnahme des Artikels

1. Entfernen Sie die Leuchten aus der Verpackung und überprüfen Sie diese auf Beschädigungen.
2. Halten Sie mit einer Hand die Glasleuchte fest und drehen Sie mit der anderen Hand gegen den Uhrzeiger den Deckel auf.
3. Legen Sie den Deckel mit dem Solarpanel nach unten auf den Tisch. Im inneren des Deckels sehen Sie die beiden LEDs, die für die Leuchtfarben zuständig sind. Über den Leuchten befindet sich ein schwarzer Schalter welcher in der Mitte (der OFF–Stellung) steht. Das bedeutet, dass die Lampe ausgeschaltet ist.
4. Schieben Sie den Schalter nach links auf die Position I leuchtet die kaltweiße LED. Schieben Sie den Schalter wieder in die mittlere Position ist die Lampe ausgeschaltet. Schieben Sie den Schalter von der mittleren Position nach rechts auf Position II, fängt die Farbwechsel–LED an, in den Farben Rot, Grün und Blau zu leuchten.
5. Wählen Sie den für Sie angenehmen Leuchtmodus (kaltweiß oder RGB–Farbwechsel) und belassen Sie den Schalter in der Position.
6. Setzen Sie nun den Deckel wieder auf den Glaskörper und verschrauben Sie diesen im Uhrzeigersinn mit dem Glaskörper. Die Lampe ist nun betriebsbereit.
7. Wenn Sie die Leuchte als Tischdekoration nutzen möchten, stellen Sie diese auf den Gartentisch und achten Sie darauf, dass das Solarpanel der permanenten Sonne ausgesetzt ist. Bei Dunkelheit schaltet sich die Lampe automatisch ein.
8. Wenn Sie die Lampe als Gartendekoration nutzen möchten, stecken Sie bitte das Rohr über den Aufsatz der Lampe, welcher sich unter dem Glaskörper befindet. Nehmen Sie dann den schwarzen Kunststofferspieß aus dem unteren Teil des Rohres und stecken Sie diesen mit der kurzen Seite wieder in das Rohr. Somit bleibt die lange Seite sichtbar und Sie können den Erdspieß in den Boden stecken.
9. Auch hier gilt: Platzieren Sie den Artikel an einem sonnigen Ort und achten Sie darauf, dass keine Schatten auf das Solarpanel fallen.

Akkuwechsel

1. Öffnen Sie den Deckel vom Glaskörper und legen Sie ihn vor sich auf den Tisch.
2. Lösen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die 3 kleinen Schrauben, die das Akkufach verschließen. Öffnen Sie den Deckel. Darunter kommt der Akku zum Vorschein.
3. Tauschen Sie den Akku gegen einen neuen Akku des gleichen Typs aus. Achten Sie beim Einlegen des neuen Akku auf die richtige Polarität.
4. Schließen Sie den Deckel und verschrauben Sie diesen wieder mittels der 3 kleinen zuvor entnommenen Schrauben.

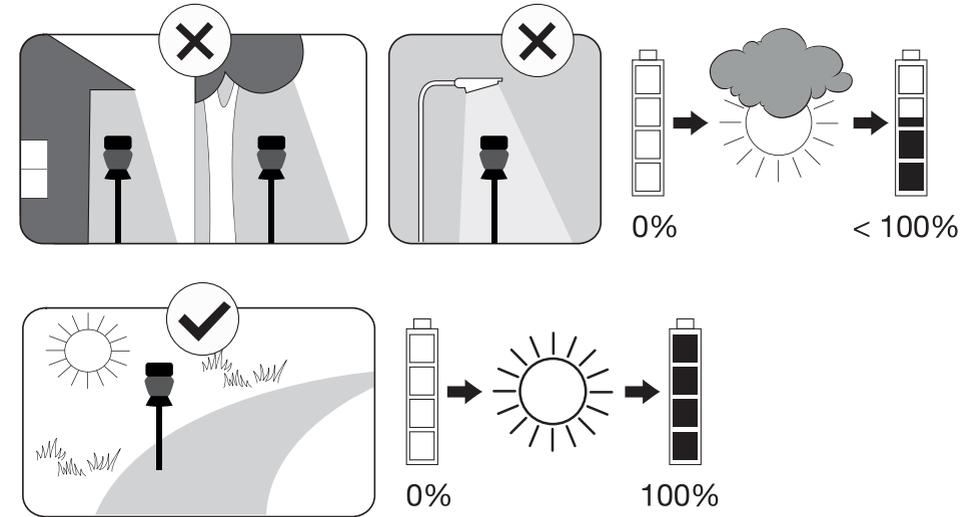
Hinweis

- Sollte Ihr Artikel einmal nicht funktionieren, überprüfen Sie bitte die eingelegten Akkus.
- Sollte der Artikel dennoch nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an das Fachgeschäft, wo Sie den Artikel erworben haben. Dazu benötigen Sie auch den Kassenbeleg.

Problembehebung

Sollte sich die LED Solarleuchte nicht einschalten, kann dies folgende Gründe haben:

- Der Akku ist nicht voll geladen oder muss erneuert werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Solarpanel tagsüber dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Wenn es bedeckt sein sollte, lädt sich der Akku nicht vollständig auf und gibt weniger Licht ab. Verwenden Sie den Artikel bitte an sonnigen Tagen, um den Akku voll zu laden.
- Weiterer Grund: Das Solarpanel darf nicht zu nah an anderen Lichtquellen stehen (Straßenlampen/ Gartenlichtern), da der Artikel dann nicht genug Sonnenlicht absorbieren kann.



Einflüsse von Witterung und Jahreszeit auf die Leuchtdauer Ihres Produktes

Folgende Hinweise sollen Ihnen helfen die Leistungen Ihres Produktes zu optimieren:

- Überprüfen Sie regelmäßig, ob das Solarpanel noch die optimale Ausrichtung (Winkel und Richtung) zur Sonne besitzt.
- Stellen Sie sicher, dass kein Hindernis häufige Beschattung verursacht.
- Überprüfen Sie, ob das Solarpanel nicht verschmutzt ist.
- Um die Lebensdauer der Akkus zu verlängern und um eine Tiefenentladung zu verhindern empfehlen wir, das Produkt über die Wintersaison mit möglichst vollgeladenem Akku, im ausgeschalteten Zustand, frostsicher einzulagern.

Dazu empfehlen wir folgende zwei Vorgehensweisen:

1. Nach Betrieb an einem sehr sonnigen Herbsttag die Leuchte abends, kurz vor Dämmerung, abschalten (Position OFF) und anschließend einlagern.
2. Oder, sollten sich keine Sonnentage ergeben, den Akku vor Einlagerung, ausbauen und mit einem Ladegerät getrennt aufladen. Bitte nach Laden und Einbau nicht vergessen, die Leuchte abzuschalten (Position OFF).

Trotz dieser empfohlenen Maßnahmen kann es dennoch im Frühjahr nach Inbetriebnahme vorkommen, dass es zum Erreichen der optimalen Leuchtleistung noch mehrerer Sonnentage bedarf.

Reinigen und Pflege

Warnung!

– Verwenden Sie zur Reinigung keinesfalls Lösungs- und Scheuermittel, harte Bürsten, metallische oder scharfe Gegenstände. Lösungsmittel sind gesundheitsschädlich und greifen die Plastikteile an, scheuernde Reiniger und Hilfsmittel zerkratzen die Oberfläche.

1. Reinigen Sie den Artikel mit einem angefeuchteten Tuch und verwenden Sie gegebenenfalls ein mildes Reinigungsmittel.
2. Trocknen Sie den Artikel gut ab, bevor Sie ihn verstauen.
3. Wird der Artikel für längere Zeit nicht verwendet, bewahren Sie ihn gereinigt und vor Sonnenlicht geschützt an einem trockenen, kühlen Ort in der Originalverpackung auf.
4. Es ist wichtig, die Linse staub- und schmutzfrei zu halten, damit eine optimale Aufnahme von Sonnenlicht erfolgen kann.
Wenn die Linse / das Panel verschmutzt sein sollte, kann der Akku nicht vollständig geladen werden; wodurch die Lebensdauer des Akkus auf Dauer negativ beeinflusst wird.

Lagerung

- Sollen Sie den Artikel längere Zeit nicht gebrauchen, entfernen Sie den Akku bitte aus dem Artikel um die Gefahr des Auslaufens des Akkus zu vermeiden.
- Reinigen Sie den Artikel wie zuvor beschrieben und trocknen Sie ihn gut ab.
- Lagern Sie den Artikel in der Originalverpackung bei möglichst gleichbleibender Temperatur (zwischen + 15°C bis + 25°C) und geringer Luftfeuchtigkeit.



Infos zur Batterieentsorgung

Die Rückgabe von Batterien und Akkus ist unentgeltlich.

Einige der möglichen Inhaltsstoffe wie Quecksilber, Cadmium und Blei sind giftig und gefährden bei einer unsachgemäßen Entsorgung die Umwelt. Schwermetalle z.B. können gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben und sich in der Umwelt sowie in der Nahrungskette anreichern, um dann auf indirektem Weg über die Nahrung in den Körper zu gelangen.

Bei lithiumhaltigen Altbatterien besteht hohe Brandgefahr. Daher muss auf die ordnungsgemäße Entsorgung von lithiumhaltigen Altbatterien und –akkus besonderes Augenmerk gelegt werden. Bei falscher Entsorgung kann es außerdem zu inneren und äußeren Kurzschlüssen durch thermische Einwirkungen (Hitze) oder mechanische Beschädigungen kommen. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen und schwerwiegende Folgen für Mensch und Umwelt haben. Kleben Sie daher bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

Batterien und Akkus, die nicht fest im Gerät verbaut sind, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat entsorgt werden. Batterien und Akkus bitte nur in entladenen Zustand abgeben!

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

Symbolerklärungen

Symbol	Bezeichnung	Erklärung
	CE– Kennzeichnung	Dieser Artikel entspricht den geltenden Anforderungen, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind, gemäß EU–Verordnung 765/2008.
	Entsorgungssymbol für Elektrogeräte	Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll! Sollte das Gerät 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 die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deshalb sind Elektrogeräte mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet.
	Entsorgungssymbol für Batterien und Akkus	Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll! Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Batterien und Akkus bitte nur in entladenen Zustand abgeben! *Gekennzeichnet mit: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei
	Angabe der Schutzart	Schutz gegen feste Fremdkörper größer als 1,0 mm z. B. Drähte oder Streifen dicker als 1,0 mm. Feste Fremdkörper über 1,0 mm Durchmesser. Geschützt gegen Spritzwasser. Aus beliebiger Richtung gegen das Gehäuse gespritztes Wasser darf keine schädliche Wirkung haben.
	Schutzklasse 3	Die enthaltenen Leuchten beruhen auf dem Schutz gegen elektrischen Schlag auf Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV). Es werden keine Spannungen höher als SELV erzeugt.
	BellandDual	Die gesetzlichen Abgaben für Altstoffverwertung wurden durch den Hersteller bereits vorab entrichtet. Die Verpackung soll durch den Endverbraucher über die dadurch finanzierte Mülltrennung (Duales System) entsorgt werden.
	Recycling– Kennzeichnung	Der Recycling–Code dient der Kennzeichnung des Materials zur Rückführung in den Wiederverwertungskreislauf (Recycling). 21–PAP: sonstige Pappe, Verpackungen
	Bedienungs– anleitung	Bitte beachten Sie vor Inbetriebnahme des Artikels die Hinweise in der Bedienungsanleitung.
	Allgemeines Warnzeichen	Warnzeichen zur Warnung vor einer Gefahr bzw. zur Gefahrenerkennung im Rahmen der Unfallverhütungsvorschrift.



Instandhaltung und Service

Die Instandhaltung des Artikels kann nur unter Einhaltung der korrekten Inbetriebnahme und den damit verbundenen Sicherheitshinweisen erfolgen. Bei Fragen rund um diesen Artikel, wenden Sie sich bitte an die aufgeführte Adresse.

Gewährleistung

- Für diesen Artikel gilt die gesetzliche Sachmangelgewährleistung.
- Für diesen Artikel gilt die allgemeine Gewährleistung von 2 Jahren ab Kauf des Artikels.
- Die Gewährleistung erlischt bei unsachgemäßer Behandlung / Handhabung des Artikels.
- Bewahren Sie den Kassenbeleg zusammen mit der Bedienungsanleitung gut auf, falls Sie von der Gewährleistung Gebrauch machen müssen.

Zubehör und Ersatzteile

Folgende Zubehörteile sind im Lieferumfang enthalten:

- 2 x LED Echtglasleuchte; Gehäuse aus Edelstahl und Kunststoff
- 2 x Erdspieß
- 2 x Solarpanel inkl. Dämmerungssensor
- 2 x LED kaltweiß und Farbwechsel
- 2 x Akkumulator (Akku): AA Ni–MH
- 1 x Bedienungsanleitung

BONETTI

Der Artikel entspricht allen zur Erlangung des CE–Zeichens erforderlichen Normen. Bei Bedarf fordern Sie die **EG Konformitätserklärung** zu diesem Artikel bitte beim Hersteller an: E–Mail: info@innocom-gmbh.de.

Artikelnr.: 210216

Hergestellt für:
INNOcom GmbH,
Ehnkenweg 9, 26125 Oldenburg, Germany

Ursprungsland: China

Tel. : +49 (0)441 – 933 69 0
Fax : +49 (0)441 – 933 69 29
E–mail : info@innocom-gmbh.de

