



#210853

DE

50 LED Solar-Lichterkette

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

Hergestellt für:

INNOCOM GmbH
Ehnenweg 9
26125 Oldenburg
GERMANY

info@innocom-gmbh.de
Made in PRC

E-Mail: service@innocom-gmbh.de

(Bei Serviceangelegenheiten kontaktieren Sie bitte diese Mail)

Fax: +49 441-93369-29

Service-Hotline: 0800 9336900

(kostenlos aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk ggf. abweichend)



Abbildungen

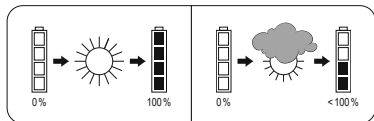


Abb. 1

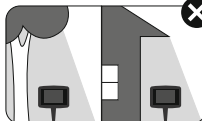


Abb. 2

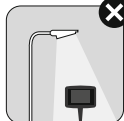


Abb. 3

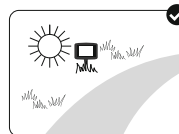


Abb. 4

Einleitung

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

- 1 x Lichterkette mit warmweißen 50 LEDs
- 1 x Solarpanel mit Erdspeiß
- 1 x Akkumulator (Akku): AA Ni-MH
- 1 x Bedienungsanleitung

Technische Daten

- Gesamtlänge: ca. 5,9 m
- Zuleitung: ca. 1 m
- LED Anzahl: 50 Stück
- Leuchtmittel: je LED 0,06 W (Die LEDs sind nicht austauschbar)
- Stromversorgung: AA Ni-MH 1,2 V --- 300 mAh
- Solarpanel Polykristallin: 2 V --- 100 mA
- Die Leuchtdauer beträgt bei voller Ladung 6-8 Stunden.
- An-/Aus-/Flash-Schalter
- IP-Klasse: 44



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.

Angaben zur Batterie	
Erzeuger	XINXIANG BOYAN POWER SUPPLY CO.,LTD
Ort der Erzeugung	Building 3, Xinchao Daguan yuan Community, Huixian City, Henan Province, China
Modell	1x1.2V AA 300mAh NI-MH
Kontakt	yangguang@xinxiangboyan.com
Zu verwendendes Feuerlöschmittel	keine Brandklasse (keine Einschränkung)

Sicherheitshinweise



Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des Artikels die Bedienungsanleitung und bewahren diese gut auf.

- Bei der Weitergabe des Artikels ist darauf zu achten, dass die Bedienungsanleitung mit ausgehängt wird.
- Es ist ein Dekorationsartikel und kein Spielzeug für Kinder!

- Kinder dürfen den Artikel nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden.
- Der Artikel ist keine Beleuchtung für den Innenraum, sondern ein Dekorationsartikel.
- Dieser Artikel darf nicht elektrisch mit einem anderen Artikel verbunden werden.
- Betreiben Sie den Artikel nicht im Wasser!
- Nicht in der Nähe von Gas, elektrischen Apparaten oder Feuer verwenden.
- Bitte reparieren Sie den Artikel nicht selbst, da Sie dadurch die Garantie verlieren.
- Bevor Sie den Artikel verwenden, untersuchen Sie ihn bitte auf Beschädigungen.
- Hängen Sie nichts an den Artikel.
- Den Artikel nicht in der Verpackung verwenden.
- Die LEDs sind nicht austauschbar.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Der Artikel ist ausschließlich für den Privatgebrauch; nicht für die gewerbliche Nutzung entwickelt worden.
- Nutzen Sie den Artikel nur wie in der Anleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht zulässig.
- Im Zuge von nötigen Weiterentwicklungen behalten wir uns das Recht vor, Produkt, Verpackung oder Bedienungsanleitung jederzeit zu ändern sofern dies erforderlich ist.

Schutzmaßnahmen

- Das Licht leuchtet automatisch, wenn es in der Umgebung dunkel wird. Wenn sich in der Nähe starke Lichtquellen befinden, wird dieses Licht vom Sensor wahrgenommen. Die Lampe wird dann nicht automatisch leuchten.
- Bitte beachten Sie, dass der Hersteller den Akku vollgeladen versendet.
- Auf Grund des Transports kann es zu einer Entladung kommen. Sorgen Sie dafür, dass der Artikel in den ersten Tagen des Gebrauchs dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist. So kann sich der Akku wieder voll aufladen.

Generelle Warnhinweise zu Batterien

- Alkaline Batterien können nicht wieder aufgeladen werden.
- Wiederaufladbare Batterien dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen aufgeladen werden. Kindern ist das Wechseln von Batterien ohne Aufsicht nicht gestattet.
- Batterien müssen mit der richtigen Polarität (+/-) eingelegt werden.
- Batterien nicht ins Feuer werfen und keiner großen Hitze aussetzen.
- Batterien dürfen nicht verschluckt werden!
- Um lange Freude an dem Artikel zu haben, entfernen Sie immer die Batterien aus einem Artikel, wenn dieser längere Zeit nicht benutzt wird. Dies verhindert das Entladen der Batterien und schützt den Artikel vor dem Auslaufen der Batterien.
- Sollten Batterien einmal ausgelaufen sein, entnehmen Sie diese bitte mit Hilfe eines Tuchs aus dem Batteriefach und entsorgen Sie diese bestimmungsgemäß.
- Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt mit der Batteriesäure. Sollten Sie doch einmal Augenkontakt mit der Batteriesäure haben, spülen Sie die Augen mit viel Wasser aus und kontaktieren Sie umgehend einen Arzt. Sollte die Haut mit der Batteriesäure 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.
1. Nehmen Sie den Artikel aus der Verpackung. Überprüfen Sie die Einzelteile auf Defekte und Vollständigkeit. Stecken Sie den Erdspeiß in das Verbindungsstück der Halterung des Solarpanels.
 2. Stellen Sie den Schalter an der Unterseite des Solarpanels von der OFF- auf die S-Stellung für statisches Leuchten, bzw. auf die F-Stellung für blinkendes Leuchten.
 3. Platzieren Sie den Artikel nun an einem sonnigen Ort.

Akkuwechsel

1. Entfernen Sie vorsichtig die Schrauben von der Unterseite des Solarpanels und entfernen Sie den alten Akku.
2. Ersetzen Sie diesen durch einen neuen Akku des selben Akkutyps.
3. Achten Sie beim Einlegen auf die korrekte Polarität. Achten Sie beim Verschließen darauf, dass alle Schrauben wieder ordnungsgemäß festgezogen sind.

Problembehebung

Sollte sich das Licht 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. Um diese Probleme zu vermeiden, verwenden Sie den Artikel bitte an sonnigen Tagen, um den Akku voll zu laden (Abb. 1).
- Das Solarpanel darf nicht zu nah und anderen Lichtquellen stehen (Straßenlampen/Gartenlichtern), da diese das Solarpanel mit künstlichem Licht bescheinen, was wiederum dazu führt, dass der Dämmerungssensor im Artikel nicht aktiviert wird und der Artikel trotz Dunkelheit nicht leuchtet (Abb. 3).
- Dreckige Linse: sofern die Linse/das Panel nicht komplett von Staub und Dreck befreit sein sollte, kann dies die Leistung des Akkus mindern und es kommt zu verminderter/keiner Lichtleistung.

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.

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 (Abb. 4).
- Stellen Sie sicher, dass kein Hindernis häufige Beschattung verursacht (Abb. 2 und 3).
- 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

- Sollten 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.

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.

EG Konformitätserklärung

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

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 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
	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. Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen
Vertrieber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Der Vertrieber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertriebers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts verknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten. Batterien und Akkumulatoren die nicht fest vom Elektro- oder Elektronik Gerät umschlossen sind und störungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die störungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können. Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich. Verbraucher sind dazu angehalten, Maßnahmen zur Abfallvermeidung zu ergreifen. In Bezug auf Elektro- und Elektronikgeräte sind das eine Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchte Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung. Generell haben Vertrieber die Pflicht, die unentgeltliche Rückgabe von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten.		
	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.
	Recycling-Kennzeichnung	Der Recycling-Code dient der Kennzeichnung des Materials zur Rückführung in den Wiederverwertungs-kreislauf (Recycling). 21-PAP: sonstige Pappe, Verpackungen
	Recycling-Kennzeichnung	Geben Sie unbrauchbare Geräte bei einem Wertstoffhof ab. Entsorgen Sie sie nicht mit dem Hausmüll. Weitere Informationen sind bei den zuständigen Behörden erhältlich. Entsorgen Sie die Verpackung nach Art des Materials und gemäß den in Ihrer Region geltenden örtlichen Vorschriften.
	Bedienungsanleitung	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 Unfallverhütungs-vorschrift.



Weitere Infos zum Symbol

Dieses Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkumulatoren nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, diese am Ende der Lebensdauer unentgeltlich zu einer öffentlich-rechtlichen Sammelstelle oder bei den von Vertriebern eingerichteten Sammelstellen zum Recycling abzugeben. Batterien und Akkus, welche nicht vom Gerät fest umschlossen sind und störungsfrei entnommen werden können, müssen getrennt und im entladenen Zustand der vorgesehenen Entsorgung zugeführt werden. Die Wiederverwertung und das Recycling von Altgeräten und Batterien ist ein wichtiger Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben. Nachfolgend sind einige bewährte Methoden und Empfehlungen, um die Lebensdauer Ihrer Batterien und Akkus zu verlängern und ihre Wiederverwendung zu ermöglichen:

- Laden Sie Ihre Akkus richtig und vollständig, um ihre Lebensdauer zu maximieren. Entladen Sie sie gegebenenfalls vollständig mit einem geeigneten Ladegerät, bevor Sie sie wieder aufladen.

- Ziehen Sie die Möglichkeit in Betracht, wiederaufladbare Akkus zu verwenden. Diese können mehrmals wiederverwendet und aufgeladen werden, was die Menge an Batterieabfall reduziert.
- Benutzen Sie immer die richtige Art von Batterien für Ihre Geräte. Ein fehlerhafter Gebrauch kann die Lebensdauer der Batterien verkürzen und möglicherweise schädliche Auswirkungen haben.

Beachten Sie stets die Sicherheitsanweisungen beim Umgang mit Altbatterien. Bei lithiumhaltigen Altbatterien (Li = Lithium) 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. Um einen Kurzschluss zu vermeiden, kleben Sie die Pole bzw. die Kontakte der Batterie vor der Entsorgung ab.