



vom Gerät fest umschlossen sind und zerstörungsfrei 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.

## Hinweise

- Während des Tages nimmt das Solarpanel die Sonnenstrahlen auf und speichert diese Energie in einer wiederaufladbaren Batterie (Akku).
- Wenn Sie die Leuchte einschalten, leuchtet die LED und die zuvor gespeicherte Sonnenenergie wird in Form von Licht wieder freigesetzt.
- Bitte beachten Sie, dass sich die Laufzeit sehr stark nach den Voraussetzungen richtet. So sind die Sonnenstunden im Winter sehr begrenzt, was wiederum zu einer verminderten Leistungsfähigkeit gegenüber den Sommermonaten bei Sonnenschein führt.
- Bei 10 Stunden Sonnenschein tagsüber, leuchtet die LED 6 – 8 Stunden am Abend.

## 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.

**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](mailto:info@innocom-gmbh.de)

**Hergestellt für:** INNOCOM GmbH, Ehnkenweg 9, 26125 Oldenburg, GERMANY, Made in PRC

E-Mail: [service@innocom-gmbh.de](mailto:service@innocom-gmbh.de)  
(Bei Serviceangelegenheiten kontaktieren Sie bitte diese E-Mail-Adresse)

Fax: +49 441-93369-29

**Service-Hotline: 0800 9336900**

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



INNOCOM GmbH

Ehnkenweg 9 | 26125 Oldenburg | DE

[info@innocom-gmbh.de](mailto:info@innocom-gmbh.de)

Service-Hotline: 0800 9336900

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



#210855

Made in PRC



# LED SOLAR MUSTERLATERNE

Mit eleganter  
Lichtprojektion

- ▶ Warmweiße LED
- ▶ Maße: ca. Ø12 x 19 cm



LED

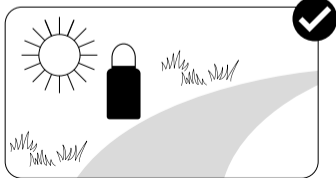
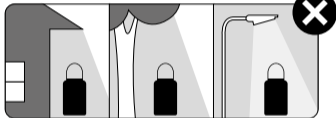
Solar

Dämmer-  
ungssensor

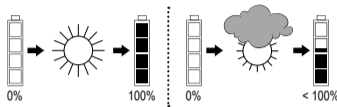
## Bedienungsanleitung: LED Solar Musterlaterne

Artikelnr.: 210855 | Version 1.0

### Optimale Platzierung



### Aufladung Solar-Panel



**An-/Ausschalten:** Stellen Sie den Schalter, der sich an der Unterseite des Solarpanels befindet, von der OFF- auf die ON-Stellung.

**Akkuwechsel:** Heben Sie das Solarpanel aus den oberen Teil der Laterne. Entfernen Sie vorsichtig die Schrauben von der Unterseite des Solarpanels und tauschen Sie den Akku aus. Verwenden sie ausschließlich neue Akkus des selben Typs. Achten Sie beim Verschließen darauf, dass alle Schrauben wieder ordnungsgemäß festgezogen sind. Setzen Sie nun das Solarpanel wieder von oben in die Laterne ein.

### Technische Daten

**Maße:** ca. Ø 12 x 19 cm  
**Material:** Metall, Kunststoff  
**Leuchtmittel:** 1 x LED 0,06 W (nicht austauschbar)  
**Stromversorgung:** 1 x AA Ni-MH 1,2 V --- 200 mAh  
**Solarpanel:** max. 2 V --- 40 mA

### Angaben zur Batterie

Erzeuger	XINXIANG BOYAN POWER SUPPLY CO., LTD
Ort der Erzeugung	Xinchao Daguanyuan, Huixian City, Xinxiang, Henan, China
Modell	1x 1.2V AA 200MAH Ni-MH
Kontakt	BoyanBattery@163.com
Zu verwendendes Feuerlöschmittel	keine Brandklasse (keine Einschränkung)

### Symbolerklärungen

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	<b>Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!</b> 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 umwelt-schonenden Entsorgung zugeführt werden können. Batterien und Akkus bitte nur in entladem Zustand abgeben! * Gekennzeichnet mit: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei
Entsorgungssymbol für Elektrogeräte	<b>Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!</b> 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 Vertreiber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Der Vertreiber 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 Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts verknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlänge 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 zerstörungsfrei 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.

**IP44**

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.
21 PAP Recycling	Der Recycling-Code dient der Kennzeichnung des Materials zur Rückführung in den Wiederverwertungskreislauf (Recycling). 21-PAP: sonstige Pappe, Verpackungen
Bedienungsanleitung	Bitte beachten Sie vor Inbetriebnahme des Artikels die Hinweise in der Bedienungsanleitung.



### 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