



# 210731

**DE****LED Solar Lichterkette  
„Meteorschauer“**

Bedienungs- und Sicherheitshinweise  
– Seite 4

**EN****Solar-powered LED string of lights  
“Meteor Shower”**

Operation and safety notes  
– Page 9

**FR****Guirlande lumineuse solaire  
LED « Pluie de météores »**

Instructions d'utilisation et consignes de sécurité  
– Page 13

**NL****LED solar sprookjes verlichting  
“Meteor shower”**

Bedienings- en veiligheidsinstructies  
– Pagina 18

## Abbildungen / Illustrations / Figures / Afbeeldingen

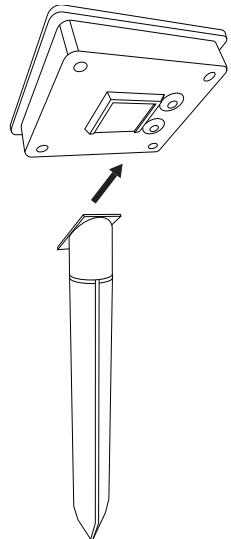


Abb. 1 / fig. 1 / fig. 1 / afb. 1

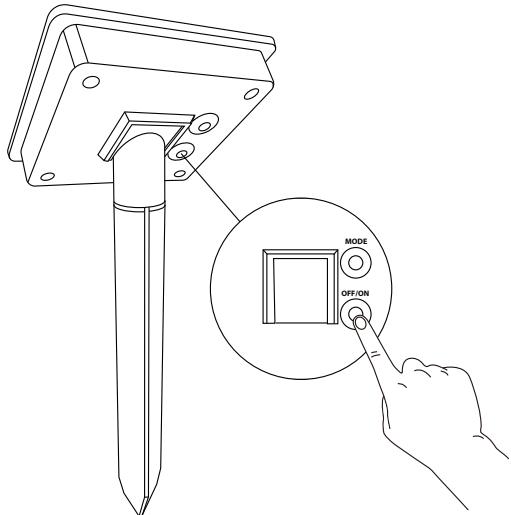


Abb. 2 / fig. 2 / fig. 2 / afb. 2

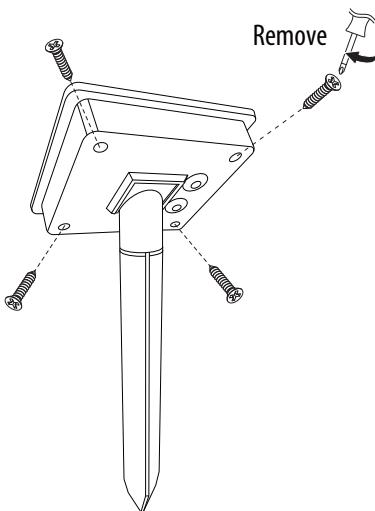


Abb. 3 / fig. 3 / fig. 3 / afb. 3

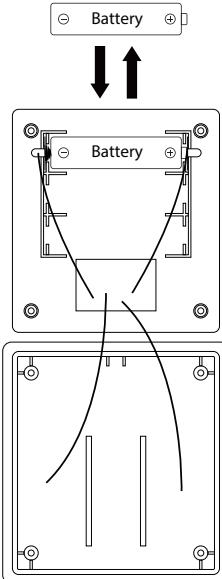


Abb. 4 / fig. 4 / fig. 4 / afb. 4

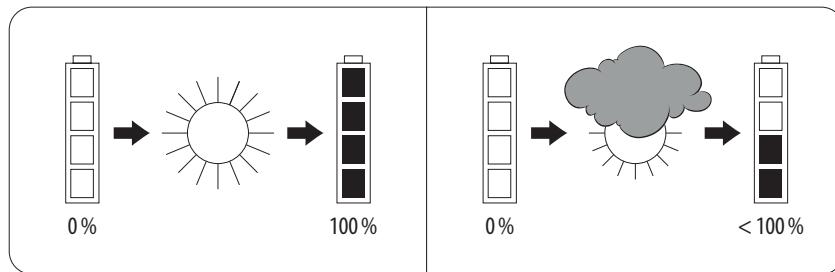


Abb. 5 / fig. 5 / fig. 5 / afb. 5

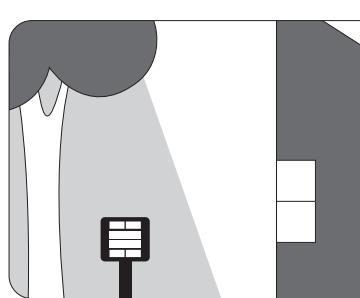


Abb. 6 / fig. 6 / fig. 6 / afb. 6

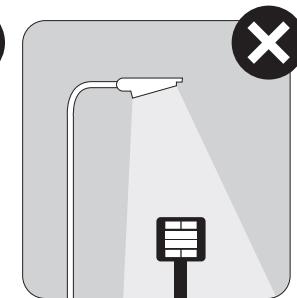


Abb. 7 / fig. 7 / fig. 7 / afb. 7

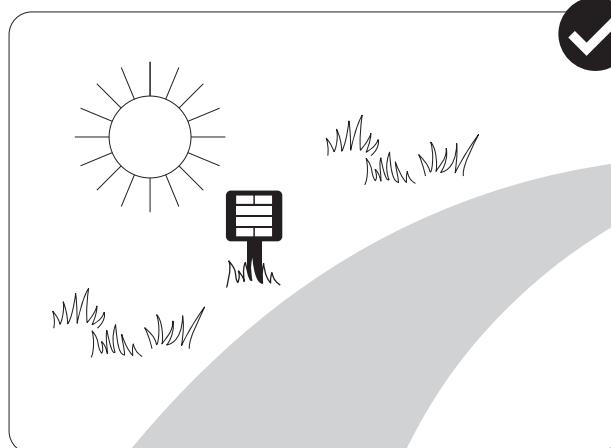


Abb. 8 / fig. 8 / fig. 8 / afb. 8

## 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 LED Solar Lichterkette
- 8x Effekt-Röhren mit je 24 warmweißen LEDs
- 1 x Li-ion 3,7 V; 500 mAh, Typ AA Li-ion Batterie (wiederaufladbar)
- 1 x Bedienungsanleitung

## Technische Daten

- Anzahl LEDs: 192 (Die LEDs in diesem Artikel sind nicht austauschbar.)
- Kettenlänge: ca. 2,10 m
- Zuleitungskabel: 2,80 m
- Gesamtlänge: ca. 4,90 m
- Abstand der Röhren: 30 cm
- Maße je Röhre: ca. Ø1,2 x 30 cm
- Stromversorgung: AA Li-ion 3,7 V --- 500 mAh
- Solarpanel: 6 V --- 130 mA
- Tageslicht-Sensor: sorgt für automatisches Ein- und Ausschalten.

## Angaben zur Batterie

Erzeuger	Xinxiang Hongli Supply Source Technology Co., Ltd
Ort der Erzeugung	West Section of Xinglong Road, Xinxiang Economic Development Zone, Xinxiang City, Henan, P.R. China
Modell	1x 3,7V 14500 500mAh lithium battery
Kontakt	hldy5632158@163.com
Zu verwendendes Feuerlöschmittel	keine Brandklasse (keine Einschränkung)

## 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.



## WICHTIGE HINWEISE!

- 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.



## Sicherheitshinweise

-  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.
- Es ist ein Dekorationsartikel und kein Spielzeug für Kinder!
- Kinder dürfen den Artikel nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden.
- 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.

## 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!
- 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.

## 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 voll geladen 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.

## Erste Schritte und Inbetriebnahme des Artikels

### Wie der Artikel funktioniert

Während des Tages nimmt das Solarpanel die Sonnenstrahlen auf und speichert diese Energie in einer wiederaufladbaren Batterie. Sobald es dunkel wird schalten sich die LED-Lichter automatisch ein und die zuvor gespeicherte Sonnenenergie wird in Form von Licht wieder freigesetzt. Wie lange die Lichterkette leuchtet hängt ganz

davon ab, wie lange sie sich zuvor hat mit Sonnenenergie aufladen können. Bei 10 Stunden Sonnenschein tagsüber, leuchtet die Kugel bis zu 8 Stunden am Abend.

### Inbetriebnahme des Artikels

1. Suchen Sie für Ihre LED Solar Lichterkette einen geeigneten Platz.
2. Montieren Sie den Erdspieß und platzieren Sie das Solarpanel in der Sonne (**Abb. 1**).
3. Betätigen Sie den Ein-Aus-Knopf. Zum Wechseln der Leuchtnorm drücken Sie wiederholt den MODE-Knopf (**Abb. 2**):
  - Meteorschauer
  - Dauerlicht
4. Die Lichterkette schaltet sich automatisch bei Dunkelheit ein.
5. Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit des Artikels, in dem Sie kurz die Hand dicht über das Solarpanel halten. Die LED-Lichter sollten bei Verdunklung des Solarpannels aufleuchten.
6. Sollten die LED-Lichter in der Dunkelheit nach mindestens 6 Stunden Sonneneinstrahlung nicht leuchten, prüfen Sie bitte folgendes:
  - Bitte überprüfen Sie, ob die Batterie im Inneren Kontakt zu den beiden Polen hat.
  - Überprüfen Sie, ob das Solarpanel an einem sonnigen Ort steht. Das Solarpanel muss direkt der Sonne zugewandt sein. Eventuell kann die Batterie durch den Transportweg zu Schaden gekommen sein.
7. Wenn das Licht mit der Zeit schwächer wird, sollten Sie die Batterie wechseln. Lösen Sie vorsichtig die Schrauben am Solarpanel (**Abb. 3**). Entfernen Sie die verbrauchte Batterie aus der Halterung (**Abb. 4**). Zum Wechseln der Batterie benötigen Sie eine neue AA Lithium 3,7 V; 500 mAh wiederaufladbare Batterie. Setzen Sie die neue Batterie in das Batteriefach und achten Sie beim Einsetzen auf die richtige Polarität.

### 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 (**Abb. 6**).

- 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. 5**).
- Das Solarpanel darf nicht zu nah an 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. 7**).
- 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 Lichteistung.

## 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.



### Infos zur Batterieentsorgung

Dieses Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkumulatoren nicht mit dem normalen

Haushmüll entsorgt werden dürfen. Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, diese am Ende der Lebensdauer unentgeltlich zu einer öffentlich-rechtlichen Sammelstelle oder bei den von Vertreibern eingerichteten Sammelstellen zum Recycling abzugeben. Batterien und Akkus, welche nicht 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 Kurzschläßen 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.

## **Gewährleistung**

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](mailto: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	<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 umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Batterien und Akkus bitte nur in entladenum 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. Vertreibern 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 Vertreiber 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.
	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
	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 Unfallverhütungsvorschrift.

## Product description

Thank you for purchasing this item. We hope that you will enjoy the article for a long time and therefore ask you read the instruction manual carefully and to the end.

## Scope of delivery

- 2 x LED solar fairy lights
- 8 x Effect tubes with 24 warm white LEDs each
- 1 x Li-ion 3.7 V; 500 mAh, type AA Li-ion battery (rechargeable)
- 1 x Instruction manual

## Technical specifications

- Number of LEDs: 192 (the LEDs in this article are not replaceable)
- Chain length: approx. 2.10 m
- Supply cable: 2.80 m
- Total length: approx. 4.90 m
- Distance between tubes: 30 cm
- Dimensions of each tube: approx. Ø1.2 x 30 cm
- Power supply: AA Li-ion 3.7 V --- 500 mAh
- Solar panel: 6 V --- 130 mA
- Daylight sensor: ensures automatic on/off switching.

## Battery details

Producer	Xinxiang Hongli Supply Source Technology Co., Ltd
Place of production	West Section of Xinglong Road, Xinxiang Economic Development Zone, Xinxiang City, Henan, P.R. China
Model	1x 3,7V 14500 500mAh lithium battery
Contact	hldy5632158@163.com
Fire extinguishing agent	No fire class (no restriction)

## Intended use

- The item is for private use only; not developed for commercial use.
- Only use the item as described in the instructions. Any other use is not permitted.

- In the course of necessary further developments, we reserve the right to change the product, packaging or operating instructions at any time if this is necessary.



## IMPORTANT NOTE!

- Do not use non-rechargeable batteries; they can cause damage to the product.
- Please take into account that the item consumes a small amount of electricity (quiescent current) even when it is switched off (standby mode). This is a normal and technically unavoidable process, which has nothing to do with the quality and performance of the battery or the product itself.
- Please remove the batteries if the item is not going to be used for a long time, as the batteries can discharge on the one hand and there is a risk of leakage on the other.



## Safety instructions

-  Please read the instruction manual carefully before using the item for the first time.
- Keep the instruction manual safe.
- When passing on the article, make sure that the instruction manual are also handed over.
- It is a decorative item and not a toy for children!
- Children are only allowed to use the item under the supervision of an adult.
- This item must not be electrically connected to any other item.
- Do not operate the item in water!
- Do not use near gas, electrical appliances or fire.
- Please do not repair the item by yourself, as this will void the warranty.
- Before using the item, please inspect it for damage.
- Do not attach anything to the article.
- Do not use the item in the packaging.

## General battery warnings

- Alkaline batteries cannot be recharged.
- Rechargeable batteries should only be charged under adult supervision. Children are not allowed to change batteries without supervision.
- Batteries must be inserted with the correct polarity (+/-).
- Do not throw batteries into fire or expose them to excessive heat.
- Batteries must not be swallowed!

- If the batteries leak, please remove them from the battery compartment using a cloth and dispose of them properly.
- Avoid skin and eye contact with the battery acid. If you do come into eye contact with the battery acid, rinse your eyes out with plenty of water and contact a doctor immediately. If battery acid comes into contact with skin, wash area with plenty of soap and water.

## Protective measures

- The light comes on automatically when it gets dark in the surrounding area. If there are strong light sources nearby, this light will be detected by the sensor. The lamp will then not light up automatically.
- Please note that the manufacturer ships the battery fully charged.
- Discharge may occur during transportation. Make sure that the item is exposed to direct sunlight for the first few days of use. This will allow the battery to fully recharge.

## First steps and commissioning of the product

### How the item works

During the day, the solar panel absorbs the sun's rays and stores this energy in a rechargeable battery. As soon as it gets dark, the LED lights automatically turn on and the previously stored solar energy is released again in the form of light. How long the lights stay on depends entirely on how long they have been able to charge with solar energy beforehand. With 10 hours of sunshine during the day, the ball will glow for up to 8 hours in the evening.

### Commissioning of the article

1. Find a suitable place for your LED solar light chain.
2. Mount the ground stake and place the solar panel in the sun (**fig. 1**).
3. Press the on/off button. To change the light mode, repeatedly press the MODE button (**fig. 2**):
  - Meteor shower
  - Steady light
4. The string of lights will automatically turn on when it gets dark.
5. Check the functionality of the article by briefly holding your hand close to the solar panel. The LED lights should light up when the solar panel is dark.

6. If the LED lights do not light up in the dark after at least 6 hours of sunlight, please check the following:
  - Please check whether the battery inside is in contact with the two poles.
  - Check that the solar panel is in a sunny place. The solar panel must face directly into the sun. It is possible that the battery was damaged during transportation.
7. If the light becomes weaker over time, you should change the battery. Carefully loosen the screws on the solar panel (**fig. 3**). Remove the used battery from the holder (**fig. 4**). To change the battery, you will need a new AA Li-ion 3.7 V; 500 mAh rechargeable battery. Insert the new battery into the battery compartment, taking care to observe the correct polarity when inserting it.

## Troubleshooting

If the light does not switch on, this may be due to the following reasons:

- The battery is not fully charged or needs to be replaced.
- Make sure that the solar panel is exposed to direct sunlight during the day (**fig. 6**).
- If it is covered, the battery will not charge fully and will emit less light. To avoid these problems, please use the item on sunny days to fully charge the battery (**fig. 5**).
- The solar panel must not be too close to other light sources (street lamps/garden lights), as these illuminate the solar panel with artificial light, which in turn means that the twilight sensor in the article is not activated and the article does not light up despite it being dark (**fig. 7**).
- Dirty lens: if the lens/panel is not completely free of dust and dirt, this can reduce the performance of the battery and result in reduced/no light output.

## Cleaning and care



**WARNING!** Never use solvents or scouring agents,

hard brushes, metal or sharp objects for cleaning.

Solvents are harmful to health and attack the plastic parts, abrasive cleaners and tools scratch the surface.

1. Clean the item with a damp cloth and use a mild detergent if necessary.
2. Dry the item well before putting it away.
3. If the item will not be used for a long period of time, store it clean and protected from sunlight in a dry, cool place in the original packaging.

4. It is important to keep the lens free of dust and dirt for optimal capture of sunlight. If the lens/panel is dirty, the battery cannot be fully charged; which negatively affects the life of the battery in the long run.

## Storage

- If you do not use the item for a long time, please remove the battery from the item to avoid the risk of battery leakage.
- Clean the item as previously described and dry it well.
- Store the item in its original packaging at a temperature that is as constant as possible (between + 15 °C to + 25 °C) and low humidity.



### Information on battery disposal

This symbol means that batteries and accumulators must not be disposed of with normal household waste. At the end of their service life, you are legally obliged to dispose of them free of charge at a public collection point or at collection centres set up by distributors for recycling. Batteries and rechargeable batteries that are not firmly enclosed in the device and can be removed without causing damage must be separated and disposed of in their discharged state. The reuse and recycling of old appliances and batteries is an important contribution to protecting our environment. Improper disposal can release toxic substances into the environment that are harmful to humans, animals and plants. Below are some best practices and recommendations to extend the life of your batteries and rechargeable batteries and enable their reuse:

- Charge your rechargeable batteries properly and fully to maximise their life. If necessary, discharge them completely with a suitable charger before recharging them.
- Consider the possibility of using rechargeable batteries. These can be reused and recharged several times, reducing the amount of battery waste.
- Always use the correct type of batteries for your devices. Incorrect use can shorten the life of the batteries and possibly have harmful effects.

Always follow the safety instructions when handling used batteries. Used batteries containing lithium (Li = lithium) pose a high risk of fire. Therefore, special attention must be paid to the proper disposal of used batteries and rechargeable batteries containing lithium. Incorrect disposal can also lead to internal and external short circuits due to thermal effects (heat) or mechanical damage. A short circuit can lead to a fire or explosion and have serious consequences for people and the environment. To avoid a short circuit, tape the terminals or contacts of the battery before disposal.

## Warranty

Keep the receipt together with the operating instructions in case you need to make use of the warranty.

## EC Declaration of Conformity

The product complies with all standards which are necessary to obtain the CE-symbol. If necessary, please contact the manufacturer at [info@innocom-gmbh.de](mailto:info@innocom-gmbh.de) for the EC Declaration of Conformity of this product.

## Symbol explanations

Symbol	Designation	Explanation
	CE-Marking	This article complies with the applicable requirements set out in the Community harmonisation legislation on its application, in accordance with EU Regulation 765/2008.
	Disposal symbol for batteries and batteries	<b>Batteries do not belong in household waste!</b> Every consumer is legally obliged to hand over all batteries and batteries, whether they contain pollutants* or not, to a collection point of his/her municipality or in the trade, so that they can be disposed of in an environmentally friendly manner. Please only release batteries and accumulators when discharged! * marked with: Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead
	Disposal symbol for electronic devices	<b>Old devices must not be disposed of in the household waste!</b> If the device can no longer be used, every consumer is legally obliged to dispose of old devices separately from household waste, e.g. at a collection point in his community/district. This ensures that the old devices are recycled professionally and negative effects on the environment are avoided. For this reason, electronic devices are marked with the symbol shown. Consumers have the option of handing in an old device free of charge to a distributor who is obliged to take it back if they purchase a new device of the same value with essentially the same function. This possibility also exists for deliveries to a private household. At the conclusion of the sales contract, the distributor informed the consumer about a corresponding to inquire about the intention to return. Apart from that, consumers can hand in up to three old devices of a device type to a distributor's collection point free of charge, without this being linked to the purchase of one new device is linked. However, the edge length of the respective devices must not exceed 25 cm. Batteries and accumulators that are not firmly enclosed by the electrical or electronic device and can be removed without causing problems must be separated from the device at a collection point before it is handed in and taken to a designated disposal facility. The same goes for lamps that can be removed from the device without destroying it. Owners of electrical and electronic devices from private households can hand them in at the collection points of the public waste disposal authorities or at the collection points set up by the manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG. The disposal of old devices is free of charge. Consumers are encouraged to take measures to avoid waste. With regard to electrical and electronic equipment, this means extending its lifespan by repairing defective equipment and selling used equipment that is in good working order instead of sending it for disposal.
	Specification of the degree of protection	Protection against solid foreign bodies larger than 1.0 mm e.g. wires or strips thicker than 1.0 mm. Solid foreign bodies over 1.0 mm in diameter Protected against splash water. Water splashed against the housing from any direction must not have any harmful effect.
	Protection class 3	The included luminaires ensure protection against electric shock using the protective low voltage (SELV). No voltages higher than SELV are generated.
	BellandDual	The statutory levies for the recycling of waste materials have already been paid in advance by the manufacturer. The packaging is to be used by the final consumer through the waste separation (Dual System).
	Marking of recycling	The recycling code is used to identify the material for return to the recycling cycle. 21-PAP: miscellaneous cardboards, packaging
	User manual	Please refer to the instructions in the user manual before commissioning the article.
	General warning sign	Warning signs to warn of a danger or to detect hazards within the framework of the accident prevention regulation.

## Description du produit

Merci d'avoir acheté cet article. Nous espérons que vous profiterez de cet article pendant longtemps et vous demandons donc de bien lire attentivement et jusqu'au bout le mode d'emploi.

## Contenu de la livraison

- 1x Guirlande lumineuse solaire à LED
- 8x Tubes à effets avec 24 LED blanc chaud chacun
- 1x Batterie Li-ion 3,7 V ; 500 mAh, type AA Li-ion (rechargeable)
- 1x Mode d'emploi

## Spécifications techniques

- Nombre de LED : 192 (Les LED de cet article ne sont pas interchangeables.)
- Longueur de la chaîne : env. 2,10 m
- Câble d'alimentation : 2,80 m
- Longueur totale : env. 4,90 m
- Distance entre les tubes : 30 cm
- Dimensions de chaque tube : env. Ø1,2 x 30 cm
- Alimentation électrique : AA Li-ion 3,7 V --- 500 mAh
- Panneau solaire : 6 V --- 130 mA
- Capteur de lumière du jour : assure l'allumage et l'extinction automatiques.

## Informations sur la batterie

Producteur	Xinxiang Hongli Supply Source Technology Co., Ltd
Lieu de production	West Section of Xinglong Road, Xinxiang Economic Development Zone, Xinxiang City, Henan, P.R. China
Modèle	1x 3,7V 14500 500mAh lithium battery
Contact	hldy5632158@163.com
Agent extincteur à utiliser	aucune classe d'incendie (pas de restriction)

## Utilisation prévue

- Utiliser l'article uniquement de la manière décrite dans le mode d'emploi ; tout autre usage est interdit.

Utiliser l'article uniquement de la manière décrite dans le mode d'emploi ; tout autre usage est interdit.

- Pour toutes amélioration nécessaire du produit, nous nous réservons le droit de modifier le produit, l'emballage ou la notice d'utilisation si besoin, sans information préalable



## REMARQUE IMPORTANTE !

- N'utilisez pas de piles non rechargeables car elles pourraient endommager le produit.
- Prenez note que même éteint (veille), le produit utilise une petite quantité de courant (tension de polarisation). Il s'agit d'un processus normal qui ne peut pas être évité d'un point de vue technique, et qui n'influence pas la qualité et la performance des piles rechargeables ou du produit en lui-même.
- Veuillez retirer les piles rechargeables si vous n'utilisez pas l'article pendant une période prolongée, car celles-ci peuvent se décharger et il existe un risque de fuite.



## Notes concernant la sécurité

-  Lire et conserver le mode d'emploi
- Lire attentivement l'intégralité du mode d'emploi avant d'utiliser le produit pour la première fois.
- Bien conserver le mode d'emploi.
- Lorsque vous transmettez le produit à un tiers, vous devez toujours le transmettre avec son mode d'emploi.
- Ce produit est un article de décoration et non un jouet pour les enfants !
- Les enfants peuvent utiliser le produit mais uniquement sous la surveillance d'un adulte.
- Ce produit ne doit pas être raccordé électriquement à un autre appareil.
- N'utilisez pas l'article dans l'eau !
- N'utilisez pas le produit à proximité de gaz ou appareils électriques.
- Veuillez ne pas réparer l'article vous-même car cela annulerait la garantie.
- Avant d'utiliser l'article, veuillez l'inspecter afin de détecter tout dommage.
- Ne rien accrocher sur l'article.

- Ne pas utiliser l'article dans l'emballage.

## Avertissements généraux sur les piles et accumulateurs

- Charger les piles rechargeables uniquement sous la surveillance d'un adulte. Les enfants ne sont pas autorisés à changer les piles sans surveillance.
- Les piles doivent être insérées en respectant la bonne polarité (+/-).
- Ne pas jeter les piles au feu et ne pas les exposer à une forte chaleur.
- Ne pas avaler les piles !
- Afin de profiter longtemps de l'article, retirez toujours les piles d'un article lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période. Ceci empêche les piles de se décharger et protège l'article contre les fuites de pile.
- Si les piles fuient, retirez-les du compartiment des piles à l'aide d'un tissu et jetez-les conformément au mode d'emploi.
- Évitez que l'acide des piles entre en contact avec la peau ou les yeux. Si de l'acide des piles entre tout de même en contact avec vos yeux, rincez-les à grande eau et contactez immédiatement un médecin. Si votre peau entre en contact avec l'acide, lavez l'endroit concerné à grande eau avec du savon.

## Mesures de protection

- La lumière s'allume automatiquement lorsqu'il fait sombre dans les environs. Si des sources lumineuses puissantes se trouvent à proximité, cette lumière est perçue par le capteur. La lampe ne s'allumera alors pas automatiquement.
- Veuillez noter que le fabricant expédie la batterie entièrement chargée.
- En raison du transport, il est possible qu'elle se décharge. Veillez à ce que l'article soit exposé à la lumière directe du soleil pendant les premiers jours d'utilisation. Cela permet à la batterie de se recharger complètement.

## Premières étapes et mise en service de l'article

### Comment fonctionne l'article

Pendant la journée, le panneau solaire absorbe les rayons du soleil et stocke cette énergie dans une batterie rechargeable. Dès que la nuit tombe, les lumières LED s'allument

automatiquement et l'énergie solaire précédemment stockée est à nouveau libérée sous forme de lumière. La durée d'éclairage de la guirlande lumineuse dépend entièrement de la durée pendant laquelle elle a pu se recharger en énergie solaire. Si le soleil brille pendant 10 heures pendant la journée, la boule restera allumée jusqu'à 8 heures le soir.

### Mise en service de l'article

1. Trouvez un endroit approprié pour votre guirlande lumineuse solaire à LED.
2. Montez le piquet de terre et placez le panneau solaire au soleil (**fig. 1**).
3. Appuyez sur le bouton marche/arrêt. Pour changer de mode d'éclairage, appuyez plusieurs fois sur le bouton MODE (**fig. 2**) :
  - Pluie de météores
  - Lumière continue
4. La guirlande lumineuse s'allume automatiquement à la tombée de la nuit.
5. Vérifiez le fonctionnement de l'article en plaçant brièvement votre main juste au-dessus du panneau solaire. Les lumières LED doivent s'allumer lorsque le panneau solaire s'assombrit.
6. Si les lumières LED ne s'allument pas dans l'obscurité après au moins 6 heures d'exposition au soleil, veuillez vérifier ce qui suit :
  - Veuillez vérifier si la batterie à l'intérieur est en contact avec les deux pôles.
  - Vérifiez que le panneau solaire se trouve dans un endroit ensoleillé. Le panneau solaire doit être directement orienté vers le soleil. Il se peut que la batterie ait été endommagée pendant le transport.
7. Si la lumière s'affaiblit avec le temps, vous devez changer la pile. Dévissez avec précaution les vis du panneau solaire (**fig. 3**). Retirez la pile usagée de son support (**fig. 4**). Pour remplacer la pile, vous avez besoin d'une nouvelle pile rechargeable AA Li-ion 3,7 V ; 500 mAh. Placez la nouvelle pile dans le compartiment à pile en veillant à respecter la polarité lors de l'insertion.

## Dépannage

Si la lumière ne s'allume pas, cela peut être dû aux raisons suivantes :

- La batterie n'est pas entièrement chargée ou doit être remplacée.
- Assurez-vous que le panneau solaire est exposé à la lumière directe du soleil pendant la journée (**fig. 6**).
- S'il devait être couvert, la batterie ne se chargerait pas complètement et émettrait moins de lumière. Pour éviter ces problèmes, veuillez utiliser l'article les jours ensoleillés afin de charger complètement la batterie (**fig. 5**).
- Le panneau solaire ne doit pas être trop proche d'autres sources de lumière (lampadaires/lampes de jardin), car celles-ci éclairent le panneau solaire avec une lumière artificielle, ce qui a pour conséquence que le capteur crépusculaire de l'article n'est pas activé et que l'article ne s'allume pas malgré l'obscurité (**fig. 7**).
- Lentille sale : si la lentille/le panneau n'est pas complètement débarrassé(e) de la poussière et de la saleté, cela peut réduire les performances de la batterie et entraîner une diminution/absence de lumière.

## Nettoyage et entretien



**ATTENTION !** N'utilisez jamais de solvants, de nettoyants abrasifs, de brosses dures, d'objets métalliques ou tranchants pour le nettoyage.

Les solvants sont nocifs pour la santé et attaquent les pièces en plastique, les nettoyants abrasifs et les produits d'aide au nettoyage rayent la surface.

1. Nettoyez l'article avec un chiffon humide et, si nécessaire, utilisez un détergent doux.
2. Bien sécher l'article avant de le ranger.
3. Si l'article n'est pas utilisé pendant une longue période, conservez-le propre et à l'abri du soleil, dans un endroit sec et frais et dans son emballage d'origine.
4. Il est important de garder la cellule du panneau solaire exempt de poussière et de saleté pour assurer une exposition optimale à la lumière du soleil. Si la cellule ou le panneau est sale, la pile rechargeable ne peut pas être complètement chargée et la durée de vie de la pile rechargeable en sera affectée.

## Stockage

- Veuillez retirer les piles de l'article si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.
- Vous éviterez ainsi toute fuite de pile. Nettoyez l'article comme décrit ci-dessus. Séchez bien l'article.
- Rangez l'article si possible dans son emballage d'origine dans un endroit avec une température constante (entre + 15 °C et + 25 °C) et une faible humidité.



## Informations sur la mise au rebut de la pile rechargeable

Ce symbole signifie que les piles et les accumulateurs ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers normaux. Vous êtes légalement tenu de les remettre gratuitement à la fin de leur durée de vie à un point de collecte de droit public ou aux points de collecte mis en place par les distributeurs pour le recyclage. Les piles et les accumulateurs qui ne sont pas solidement enfermés dans l'appareil et qui peuvent être retirés sans être détruits doivent être séparés et amenés à l'état déchargé à la déchetterie prévue. La réutilisation et le recyclage des appareils et batteries usagés sont une contribution importante à la protection de notre environnement. En cas d'élimination incorrecte, des composants toxiques peuvent être libérés dans l'environnement et avoir des effets nocifs sur la santé des personnes, des animaux et des plantes. Voici quelques bonnes pratiques et recommandations pour prolonger la durée de vie de vos piles et accumulateurs et permettre leur réutilisation :

- Chargez correctement et complètement vos batteries afin de maximiser leur durée de vie. Si nécessaire, déchargez-les complètement avec un chargeur approprié avant de les recharger.
- Celles-ci peuvent être réutilisées et rechargées plusieurs fois, ce qui réduit la quantité de déchets de batteries.
- Utilisez toujours le type de piles approprié pour vos appareils. Une mauvaise utilisation peut raccourcir la durée de vie des piles et avoir des effets potentiellement néfastes.

Respectez toujours les consignes de sécurité lors de la manipulation de piles usagées. Les piles usagées contenant du lithium (Li = lithium) présentent un risque élevé d'incendie. Il convient donc d'accorder une attention particulière à l'élimination correcte des piles et accumulateurs usagés contenant du lithium. Une élimination incorrecte peut en outre entraîner des courts-circuits internes et externes dus à des effets thermiques (chaleur) ou à des dommages mécaniques. Un court-circuit peut provoquer un incendie ou une explosion et avoir de graves conséquences pour l'homme et l'environnement. Pour éviter un court-circuit, scotchez les pôles ou les contacts de la batterie avant de la jeter.

## **Garantie**

Conservez le ticket de caisse ainsi que le mode d'emploi, vous en aurez besoin si vous voulez faire valoir la garantie.

## **Déclaration de conformité CE**

L'article répond à toutes les normes requises pour obtenir le marquage CE. Si vous avez besoin de la Déclaration de conformité CE de ce produit, contactez le fabricant :  
[info@innocom-gmbh.de](mailto:info@innocom-gmbh.de)

## Explications des symboles

Symbole	Désignation	Déclaration
	Marquage CE	Cet article répond aux exigences en vigueur établies dans la législation d'harmonisation communautaire relative à son installation, dans le respect du règlement CE 765/2008.
	Symbol d'élimination des piles et batteries rechargeables	<b>Les piles et batteries ne doivent pas être éliminées avec les ordures ménagères !</b> Chaque consommateur est légalement obligé de jeter les piles et batteries, qu'elles contiennent des substances nocives* ou non, sur un site de collecte approprié dans son quartier ou sa ville afin qu'elles puissent être recyclées en respectant l'environnement. Toujours apporter pour recyclage des piles et batteries déchargées ! * Polluants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb
	Symbol de tri pour les appareils électriques	<b>Les vieux appareils n'ont pas leur place dans les ordures ménagères !</b> Si l'appareil ne peut plus être utilisé, chaque consommateur est légalement obligé d'éliminer les appareils, sur un site de collecte approprié dans son quartier ou sa ville afin qu'ils puissent être recyclés. Cela garantit que les déchets seront recyclés en respectant l'environnement et en évitant les effets négatifs sur celui-ci. Par conséquent, les appareils électriques sont marqués par ce symbole. Les consommateurs ont la possibilité de se défaire gratuitement d'un appareil usagé auprès d'un distributeur tenu de le reprendre s'ils achètent un appareil neuf équivalent ayant essentiellement la même fonction. Cette possibilité existe également en cas de livraison à un ménage privé. Lors de la conclusion du contrat de vente, le distributeur doit interroger le consommateur sur son intention de restituer un tel appareil. En outre, les consommateurs peuvent déposer gratuitement jusqu'à trois appareils usagés d'un même type dans un point de collecte d'un distributeur, sans que cela soit lié à l'achat d'un appareil neuf. Toutefois, la longueur des côtés de chaque appareil ne doit pas dépasser 25 cm. Les piles et accumulateurs qui ne sont pas solidement fixés à l'appareil électrique ou électronique et qui peuvent être retirés sans problème doivent être séparés de l'appareil avant que celui-ci ne soit déposé à un point de collecte et remis à une filière d'élimination prévue à cet effet. Il en va de même pour les lampes qui peuvent être retirées de l'appareil sans être détruites. Les propriétaires d'appareils électriques et électroniques provenant de ménages privés peuvent les déposer dans les points de collecte des organismes publics chargés de l'élimination des déchets ou dans les points de collecte mis en place par les fabricants ou les distributeurs au sens de Loi sur la mise sur le marché, la reprise et l'élimination non polluante des appareils électriques et électroniques [ElektroG]. La remise des appareils usagés est gratuite. Les consommateurs sont encouragés à prendre des mesures de prévention des déchets. En ce qui concerne les équipements électriques et électroniques, il s'agit notamment de prolonger leur durée de vie en réparant les appareils défectueux et en revendant les appareils usagés en bon état de fonctionnement plutôt que de les envoyer à la décharge. En règle générale, les distributeurs sont tenus de veiller à ce que les anciens appareils puissent être retournés gratuitement en proposant des options de retour appropriées à une distance raisonnable.
	Indication du degré de protection	Protection contre les corps étrangers solides de plus d'1,0 mm. Ex. : fils métalliques ou bandes de plus d'1,0 mm d'épaisseur. Corps étrangers solides de plus d'1,0 mm de diamètre. Protection contre les éclaboussures. Qu'importe la direction par rapport au boîtier, les éclaboussures ne peuvent avoir aucun effet néfaste sur l'article.
	Classe de protection 3	Les lampes reposent sur la protection contre les chocs électriques lors de l'application de la très basse tension de sécurité (TBTS-SELV). Aucune tension supérieure à la TBTS (SELV) n'est générée.
	Bell and Dual (exploitation des emballages)	Les taxes légales relatives à l'exploitation des matériaux utilisés ont été préalablement payées par le fabricant. Le consommateur final doit donc faire éliminer l'emballage par la société de recyclage financée (double système).
	Marquage de recyclage	Le code de recyclage est utilisé pour identifier les matériaux à retourner dans le cycle de recyclage. 21-PAP: autre carton, emballage
	Identification recyclage	Déposer les appareils inutilisables dans un centre de recyclage des matériaux. Ne les éliminez pas avec les ordures ménagères. Des informations supplémentaires sont à votre disposition auprès des autorités compétentes. Jetez les emballages selon le type de matériau et conformément aux prescriptions locales applicables dans votre région.
	Mode d'emploi	Avant la mise en service de l'article, veuillez lire les instructions et consignes indiquées dans le mode d'emploi.
	Symbol d'avertissement universel	Symbol d'avertissement mettant en garde contre un danger / permettant d'identifier un danger dans le cadre des règles de prévention des accidents.

## Productomschrijving

Bedankt voor het kopen van dit artikel. We hopen dat je lang van het artikel zult genieten en vragen je daarom lees de gebruiksaanwijzing aandachtig en tot het einde.

## Leveringsomvang

- 1x LED-lichtketting op zonne-energie
- 8x Effectbuizen met elk 24 warmwitte LED's
- 1x Li-ion 3,7 V; 500 mAh, type AA Li-ion batterij (opladbaar)
- 1x Gebruiksaanwijzing

## Technische specificaties

- Aantal LED's: 192 (De LED's in dit artikel zijn niet verwisselbaar).
- Lengte ketting: ca. 2,10 m
- Voedingskabel: 2,80 m
- Totale lengte: ongeveer 4,90 m
- Afstand tussen de buizen: 30 cm
- Afmetingen per buis: ca. Ø1,2 x 30 cm
- Stroomvoorziening: AA Li-ion 3,7 V == 500 mAh
- Zonnepaneel: 6 V == 130 mA
- Daglichtsensor: zorgt voor automatisch in- en uitschakelen.

## Batterijgegevens

Producent	Xinxiang Hongli Supply Source Technology Co., Ltd
Plaats van productie	West Section of Xinglong Road, Xinxiang Economic Development Zone, Xinxiang City, Henan, P.R. China
Model	1x 3,7V 14500 500mAh lithium battery
Contact	hldy5632158@163.com
Te gebruiken blusmiddel	aucune classe d'incendie (pas de restriction)

## Beoogd gebruik

- Het item is alleen voor privégebruik; niet ontwikkeld voor commercieel gebruik.
- Gebruik het artikel alleen zoals beschreven in de

instructies. Elk ander gebruik is niet toegestaan.

- In het kader van noodzakelijke verdere ontwikkelingen behouden wij ons het recht voor om het product, de verpakking of de gebruiksaanwijzing op elk moment te wijzigen als dit nodig is.



## BELANGRIJKE NOTITIE!

- Gebruik geen niet-oplaadbare batterijen; ze kunnen het product beschadigen.
- Houd er rekening mee dat het artikel een kleine hoeveelheid elektriciteit (ruststroom) verbruikt, zelfs als het is uitgeschakeld (standby-modus). Dit is een normaal en technisch onvermijdelijk proces, dat niets te maken heeft met de kwaliteit en prestaties van de batterij of het product zelf.
- Verwijder de batterijen als het artikel lange tijd niet wordt gebruikt, omdat de batterijen enerzijds kunnen ontladen en anderzijds het risico op lekkage bestaat.



## Veiligheidsinstructies

-  Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het artikel voor de eerste keer gebruikt.
- Bewaar de gebruiksaanwijzing goed.
- Het is een decoratief item en geen speelgoed voor kinderen!
- Kinderen mogen het artikel alleen gebruiken onder toezicht van een volwassene.
- Het artikel is geen verlichting voor het interieur, maar een decoratief artikel.
- Dit item mag niet elektrisch worden aangesloten op een ander item.
- Gebruik het artikel niet in water!
- Niet gebruiken in de buurt van gas, elektrische apparaten of vuur.
- Repareer het artikel niet zelf, want hierdoor vervalt de garantie.
- Inspecteer het artikel voor gebruik op schade.
- Bevestig niets aan het item.
- Gebruik het artikel niet in de verpakking.

## Algemene batterijwaarschuwingen

- Alkalinebatterijen kunnen niet worden opgeladen.
- Oplaadbare batterijen mogen alleen worden opgeladen onder toezicht van een volwassene. Kinderen mogen de batterijen niet zonder toezicht verwisselen.

- Batterijen moeten met de juiste polariteit (+/-) worden geplaatst.
- Gooi batterijen niet in vuur en stel ze niet bloot aan overmatige hitte.
- Batterijen mogen niet worden ingeslikt!
- Om lang van het artikel te kunnen genieten, moet u altijd de batterijen uit een artikel verwijderen als het lange tijd niet wordt gebruikt. Dit voorkomt dat de batterijen ontladen en beschermt het artikel tegen batterijlekkage.
- Als de batterijen lekken, verwijder ze dan met een doek uit het batterijvak en gooie ze op de juiste manier weg.
- Vermijd huid- en oogcontact met het accuzaar. Mocht u toch in oogcontact komen met het accuzaar, spoel dan uw ogen uit met veel water en neem direct contact op met een arts. Als batterijzaar in contact komt met de huid, was het gebied dan met veel water en zeep.

## Beschermende maatregelen

- Het licht gaat automatisch aan als het donker wordt in de omgeving. Als er sterke lichtbronnen in de buurt zijn, wordt dit licht herkend door de sensor. De lamp gaat dan niet automatisch aan.
- Houd er rekening mee dat de fabrikant de batterij volledig opladen levert.
- Deze kan ontladen tijdens transport. Zorg ervoor dat het artikel de eerste paar dagen van gebruik wordt blootgesteld aan direct zonlicht. Zo kan de batterij volledig opladen.

## Eerste stappen en ingebruikname van het artikel

### Hoe het product werkt

Overdag absorbeert het zonnepaneel de zonnestralen en slaat deze energie op in een oplaadbare batterij. Zodra het donker wordt, gaan de LED-lampjes automatisch aan en wordt de eerder opgeslagen zonne-energie weer vrijgegeven in de vorm van licht. Hoe lang de lampjes blijven branden, hangt helemaal af van hoe lang ze zichzelf hebben kunnen opladen met zonne-energie. Met 10 uurzon overdag brandt de bal tot 8 uur's avonds.

### Ingebruikname van het artikel

1. Zoek een geschikte plaats voor je LED-zonnelichtketting.

2. Monteer de grondspies en plaats het zonnepaneel in de zon (**afb. 1**).
3. Druk op de aan/uit-knop. Druk herhaaldelijk op de knop MODE om de lichtmodi te wijzigen (**afb. 2**):
  - Meteorenregen
  - Continu licht
4. De lichtketting gaat automatisch aan als het donker wordt.
5. Controleer de werking van het item door je hand even dicht bij het zonnepaneel te houden. De LED-lampjes moeten gaan branden als het zonnepaneel donker wordt.
6. Als de LED-lampjes niet branden in het donker na minstens 6 uur zonlicht, controleer dan het volgende:
  - Controleer of de batterij binnenin contact heeft met de twee polen.
  - Controleer of het zonnepaneel op een zonnige plek staat. Het zonnepaneel moet recht op de zon gericht zijn. De batterij kan tijdens het transport beschadigd zijn.
7. Als het licht na verloop van tijd zwakker wordt, moet u de batterij vervangen. Draai de schroeven op het zonnepaneel voorzichtig los (**afb. 3**). Haal de gebruikte batterij uit de houder (**afb. 4**). Om de batterij te vervangen, heb je een nieuwe AA Li-ion 3,7 V; 500 mAh oplaadbare batterij nodig. Plaats de nieuwe batterij in het batterijvak en let bij het plaatsen op de juiste polariteit.

## Probleemoplossen

Als het lampje niet aangaat, kan dit de volgende oorzaken hebben:

- De batterij is niet volledig opladen of moet worden vervangen.
- Zorg ervoor dat het zonnepaneel overdag wordt blootgesteld aan direct zonlicht (**afb. 6**).
- Als het bedekt is, zal de batterij niet volledig opladen en minder licht uitstralen. Om deze problemen te voorkomen, dient u het item op zonnige dagen te gebruiken om de batterij volledig op te laden (**afb. 5**).
- Het zonnepaneel mag niet te dicht bij andere lichtbronnen (straatlantaarns/tuinverlichting) staan, omdat deze het zonnepaneel met kunstlicht verlichten, waardoor de schemersensor in het artikel niet wordt geactiveerd en het artikel niet oplicht ondanks dat het donker is (**afb. 7**).

- Vuile lens: als de lens/het paneel niet helemaal vrij is van stof en vuil, kan dit de prestaties van de batterij verminderen en resulteren in een verminderde/geen lichtopbrengst.

## Reiniging en verzorging



**WAARSCHUWING!** Gebruik voor de reiniging nooit oplosmiddelen of schuurmiddelen, harde borstels, metalen of scherpe voorwerpen.

Oplosmiddelen zijn schadelijk voor de gezondheid en tasten de kunststof onderdelen aan, schurende reinigingsmiddelen en gereedschappen krassen op het oppervlak.

1. Reinig het item met een vochtige doek en gebruik indien nodig een mild schoonmaakmiddel.
2. Droog het artikel goed af voordat u het opbergt.
3. Als het artikel voor langere tijd niet wordt gebruikt, bewaar het dan schoon en beschermd tegen zonlicht op een droge, koele plaats in de originele verpakking.
4. Voor een optimale opname van zonlicht is het belangrijk de lens stof- en vuilvrij te houden. Als de lens/ het paneel vuil is, kan de batterij niet volledig worden opladen; wat de levensduur van de batterij op de lange termijn negatief beïnvloedt.

## Opslag

- Als u het artikel lange tijd niet gebruikt, verwijder dan de batterij uit het artikel om het risico van batterijlekage te voorkomen.
- Maak het artikel schoon zoals eerder beschreven en droog het goed af.
- Bewaar het artikel in de originele verpakking bij een zo constant mogelijke temperatuur (tussen +15°C tot +25°C) en lage luchtvochtigheid.



### Informatie over het weggooien van batterijen

Dit symbool betekent dat batterijen en accu's niet met het normale huishoudelijke afval mogen worden weggegooid. Aan het einde van hun levensduur bent u wettelijk verplicht om ze gratis in te leveren bij een openbaar inzamelpunt of bij inzamelcentra die zijn opgezet door distributeurs voor recycling. Batterijen en oplaadbare batterijen die niet stevig in het apparaat zijn ingesloten en kunnen worden verwijderd zonder schade te veroorzaken, moeten worden gescheiden en in ontladen toestand worden weggegooid. Het hergebruik en de recycling van oude apparaten en batterijen is een belangrijke bijdrage

aan de bescherming van ons milieu. Bij onjuiste verwijdering kunnen giftige stoffen in het milieu terechtkomen die schadelijk zijn voor mensen, dieren en planten. Hieronder vindt u enkele best practices en aanbevelingen om de levensduur van uw batterijen en oplaadbare accu's te verlengen en hergebruik mogelijk te maken:

- Laad uw batterijen goed en volledig op om hun levensduur te maximaliseren. Ontlaad ze indien nodig volledig met een geschikte lader voordat u ze opnieuw oplaat.
- Overweeg de mogelijkheid om oplaadbare batterijen te gebruiken. Deze kunnen meerdere keren worden hergebruikt en opgeladen, waardoor er minder batterijafval ontstaat.
- Gebruik altijd het juiste type batterijen voor uw apparaten. Verkeerd gebruik kan de levensduur van de batterijen verkorten en mogelijk schadelijke gevolgen hebben.

Volg altijd de veiligheidsinstructies bij het omgaan met gebruikte batterijen. Gebruikte batterijen die lithium (Li = lithium) bevatten, vormen een groot risico op brand. Daarom moet speciale aandacht worden besteed aan de juiste verwijdering van gebruikte batterijen en oplaadbare batterijen die lithium bevatten. Onjuiste verwijdering kan ook leiden tot interne en externe kortsluiting als gevolg van thermische effecten (hitte) of mechanische schade. Kortsluiting kan leiden tot brand of explosie en ernstige gevolgen hebben voor mens en milieu. Voorkom kortsluiting door de polen of contacten van de batterij af te plakken voordat u deze weggooit.

## Garantie

Bewaar de kassabon samen met de gebruiksaanwijzing voor het geval u gebruik wilt maken van de garantie.

## EG-conformiteitsverklaring

Het artikel voldoet aan alle normen die vereist zijn om de CE-markering te verkrijgen. Vraag indien nodig het tuur de EG-conformiteitsverklaring voor dit artikel naar de fabrikant: E-mail: [info@innocom-gmbh.de](mailto:info@innocom-gmbh.de)

## Icoon uitleg

Symbool	Aanwijzing	Uitleg
	CE Etikettering	Dit artikel voldoet aan de toepasselijke eisen die zijn vastgelegd in de communautaire harmonisatielawijziging inzake het aanbrengen ervan, in overeenstemming met EU-verordening 765/2008.
	Beschikbaarheid symbol voor batterijen en batterijen	<b>Batterijen en oplaadbare batterijen zijn geen huishoudelijk afval!</b> Ledere consument is wettelijk verplicht alle batterijen en accu's, ongeacht of deze schadelijke stoffen* bevatten of niet, in te leveren bij een inzamelpunt in zijn gemeente/wijk of in de handel, zodat deze op milieuvriendelijke wijze kunnen worden afgevoerd. Batterijen en oplaadbare batterijen mogen alleen worden ingeleverd als ze leeg zijn! * Gemarkerd met: Cd=cadmium, Hg=kwik, Pb=lood
	Elektrische apparaten	<b>Oude apparaten horen niet bij het huisvuil!!</b> Als het apparaat niet meer kan worden gebruikt, is elke consument wettelijk verplicht om oude apparaten gescheiden van het huisvuil in te leveren, bijvoorbeeld bij een inzamelpunt in zijn gemeente/wijk. Dit zorgt ervoor dat de oude apparaten professioneel worden gerecycled en negatieve effecten op het milieu worden voorkomen. Om deze reden zijn elektronische apparaten gemarkerd met het getoonde symbool. Consumenten hebben de mogelijkheid om een oud toestel gratis in te leveren bij een distributeur, die verplicht is het terug te nemen bij aankoop van een nieuw toestel van dezelfde waarde met in wezen dezelfde functie. Deze mogelijkheid bestaat ook voor leveringen aan een particulier huishouden. Bij het sluiten van het verkoopcontract heeft de distributeur de consument geïnformeerd over een overeenkomstige informeren over het voornemen om terug te keren. Daarnaast kunnen consumenten maximaal drie oude toestellen van een toesteltype gratis inleveren bij het inzamelpunt van een distributeur, zonder dat dit gekoppeld is aan de aankoop van één toestel. nieuw apparaat is gekoppeld. De randlengte van de respectievelijke apparaten mag echter niet groter zijn dan 25 cm. Batterijen en accu's die niet stevig zijn omsloten door het elektrische of elektronische apparaat en zonder problemen kunnen worden verwijderd, moeten op een inzamelpunt van het apparaat worden gescheiden voordat het wordt ingeleverd en afgevoerd naar een daarvoor bestemde afvalverwerkingsfaciliteit. Hetzelfde geldt voor lampen die van het apparaat worden verwijderd zonder het te vernietigen. Bezitters van elektrische en elektronische apparaten uit particuliere huishoudens kunnen deze inleveren bij de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsdiensten of bij de inzamelpunten die zijn ingericht door de fabrikanten of distributeurs in de zin van de ElektroG. Het afvoeren van oude apparaten is gratis. Consumenten worden aangemoedigd om maatregelen te nemen om verspilling te voorkomen. Met betrekking tot elektrische en elektronische apparatuur betekent dit dat de levensduur wordt verlengd door defecte apparatuur te repareren en gebruikte apparatuur die in goede staat verkeert te verkopen in plaats van deze op te sturen voor verwijdering.
	Specificeren van de mate van bescherming	Bescherming tegen vaste vreemde voorwerpen groter dan 1,0 mm bijv. B. draden of strips dikker dan 1,0 mm. Vaste vreemde voorwerpen met een diameter van meer dan 1,0 mm. Beschermd tegen opspattend water. Water dat uit elke richting tegen de behuizing wordt gesproeid, mag geen schadelijk effect hebben.
	Bescherming-Klasse 3	De meegeleverde lampen zijn gebaseerd op bescherming tegen elektrische schokken door gebruik te maken van extra lage veiligheidsspanning (SELV). Er worden geen spanningen hoger dan SELV gegenereerd.
	BellandDual	De fabrikant heeft de wettelijke heffingen voor het recyclen van oude materialen al vooruit betaald. De verpakking dient door de eindverbruiker te worden afgevoerd via de hiermee gefinancierde afvalscheiding (duaal systeem).
	Recyclinglabel	De recyclingcode wordt gebruikt om het materiaal te identificeren voor terugkeer naar de recyclingcyclus. 21-PAP: overig karton, verpakkingen
	Werkend handleiding	Let op de instructies voordat u het item gebruikt!
	Algemeen waarschuwingsbord	Waarschuwingsbord om te waarschuwen voor een gevaar of om een gevaar te identificeren in het kader van de ongevallenpreventievoorschriften.





INNOCOM GmbH  
Ehnkenweg 9  
26125 Oldenburg  
GERMANY

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

Fax: + 49 441-93369-29

**Service-Hotline: 0800 9336900**

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

Made in PRC

Version 1.0 | 2024-11-19

