

## **D Installations- und Bedienungsanweisung Solar LED Lichterkette mit Eiszapfen Art. Nr. 39275,39274**

Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer LED Lichterkette entschieden haben.

Unsere Lichterkette ist aus robusten und hochwertigen Materialien hergestellt und ermöglicht Ihnen eine ansprechende Beleuchtung. Diese Lichterkette kann im Innen- und Außenbereich z.B. in Gehwegen und an Zufahrten oder in Gärten und Parks oder als Dekoleuchte eingesetzt werden.

Das Solarpanel wandelt Sonnenlicht in Energie um, die dann in den wieder aufladbaren Batterien gespeichert wird. Für eine optimale Nutzung ist ein Standort mit direkter Sonneneinstrahlung zu wählen. Bäume oder Gebäude oder sonstige Hindernisse die Schatten auf das Solarpanel werfen beeinträchtigen die Leistung, ebenso ungünstige Witterungsbedingungen wie Wolken, Regen oder Schneefall.

**Lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanweisung sorgfältig durch und bewahren sie gut auf.**

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung, durch unsachgemäße Handhabung oder für vorgenommene Änderungen am Produkt übernehmen wir keine Haftung.

### **Verpackungsinhalt:**

- 1 LED-Lichterkette mit Solareinheit
- 1 Erdspeiß
- 1 Wandhalter
- Montagematerial
- Installation- und Bedienungsanweisung

### **Technische Daten:**

Anschluss	Akku NiMh 1,2V/2000mAh, AA
Schutzklasse	III
Leuchtmittel	20 LED-Leuchtmittel weiß, nicht auswechselbar

### **Sicherheits- und Warnhinweise:**

- Die LED-Lichterkette darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Möglichst nicht direkt ungeschützt in die LED-Strahlung blicken – vor allem nicht über längere Zeiträume. LED-Strahlung sollte nicht in die Augen von anderen Personen gerichtet werden.
- Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung.
- Bevor Sie die Lichterkette in Betrieb nehmen, versichern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurden. Bei Beschädigungen ist die Inbetriebnahme untersagt.
- Bitte nicht auf die Frontseite des Solarpanels drücken, dies könnte zu Schäden führen.
- Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fernhalten. Die Packung enthält Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden können.
- Nehmen Sie niemals selbst Reparaturen an defekten Teilen vor.
- Bringen Sie die Lichterkette nicht mit extremer Hitze oder offener Flamme in Kontakt.
- Das gesamte Produkt darf nicht verändert oder umgebaut werden. Veränderungen am Produkt führen zum Erlöschen der Garantie (Gewährleistung).

### **Pflege und Wartung:**

- Die Solareinheit muss wenn nötig, von Laub und Verschmutzungen befreit werden. Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes oder leicht angefeuchtetes Tuch.
- Niemals Chemikalien oder Scheuermittel zur Reinigung verwenden.
- Falls die Lichterkette über einen längeren Zeitraum nicht im Gebrauch ist, die Batterien entfernen und in trockenen, geschützten Lagerräumen aufbewahren.

### **Entsorgung:**

- Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus als Endverbraucher gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien und Akkus nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder in deren unmittelbarer Nähe (z.B. in Kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben.
- Schadstoffhaltige Batterien und Akkus sind mit dem Zeichen "durchgestrichene Mülltonne" und einem der chemischen Symbole Cd (=Batterie enthält Cadmium), Hg (=Batterie enthält Quecksilber) oder Pb (=Batterie enthält Blei) gekennzeichnet.
- Batterien dürfen nur im entladenen Zustand in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben werden. Bei nicht vollständig entladenen Batterien muss Vorsorge gegen Kurzschluss getroffen werden. Ein Kurzschluss kann durch Isolieren der Pole mit Klebestreifen verhindert werden.
- Elektronik-Altgeräte müssen den öffentlichen Sammelstellen zugeführt werden und dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden.

**Heitronic®**  
H. Vollmer GmbH  
Allmendring 29  
D-75203 Königsbach-Stein

## Installation:

- Vor dem ersten Gebrauch laden Sie die Akkus mindestens 8 Stunden.
- Bei Erstinbetriebnahme stellen Sie den 1. Schalter auf der Unterseite der Solareinheit auf die Position „ON“ und den 2. Schalter auf die Position „AUTO“. Bitte beachten Sie, die LED-Lichterkette kann nicht in Betrieb genommen werden, wenn bei Einschalten der 2. Schalter auf der Position „MODE“ steht.
- Suchen Sie eine sehr hell beleuchtete Stelle, möglichst mit direkter Sonneneinstrahlung, um ein Maximum an Sonnenlicht während den Tagesstunden zu erhalten. Für einen ordnungsgemäßen Betrieb der Lichterkette sind mindestens 6 Stunden Licht auf den Solarzellen erforderlich.
- Jede Bedeckung und Schatten auf der Solareinheit beeinträchtigt die Ladefunktion des Akkus und somit die Helligkeit und Brenndauer der LEDs.
- Sie haben die Möglichkeit, die Solareinheit mittels des mitgelieferten Erdspießes im Erdreich oder mit der Montageplatte an einer Wand zu befestigen.
- Bei der Positionierung des Erdspießes im Erdreich beachten Sie bitte, keine Gewalt oder zu starken Druck beim Einstecken ausüben. Bitte benutzen Sie hierfür keinen Hammer oder ähnliches Werkzeug. Bei der Wandmontage befestigen Sie zunächst die Montageplatte an der Wand. Achten Sie darauf, dass der gewählte Untergrund geeignet ist das Gewicht der Solareinheit dauerhaft und zuverlässig zu tragen.
- Stecken Sie die Solareinheit auf den gewählten Befestigungstyp. Achten Sie darauf, dass die Solareinheit direkt von der Sonne angestrahlt wird. Schatten auf der Solareinheit beeinträchtigt die Ladefunktion des Akkus.
- Verlegen Sie die LED-Lichterkette an den gewünschten Ort. Achten Sie auf ausreichende Befestigung der Lichterkette und dass keine Schäden an den Leuchtmittel, Zuleitungen oder Solareinheit entstehen. Bei der Verlegung der Kabel sind mögliche Stolpergefahren in Gehbereichen zu berücksichtigen.
- Durch Betätigung des Schalters „ON“ auf der Unterseite der Solareinheit wird die LED-Lichterkette in Betrieb genommen. Bei ausreichender Dunkelheit beginnt die LED-Lichterkette zu leuchten. Lichtquellen wie Straßenlaternen oder sonstige Beleuchtungen können dazu führen, dass sich die LED-Lichtkette nicht einschaltet. In diesem Fall muss ein neuer Standort festgelegt werden.
- Um die LED-Lichterkette abzuschalten stellen Sie den Schalter auf der Unterseite der Solareinheit auf die Position „OFF“. Die Akkus werden unabhängig von der Schalterstellung „ON“ oder „OFF“ geladen.
- Auswahl des Betriebsart  
Die Leuchte kann in 2 Arten betrieben werden, automatisch (AUTO = Dauerlicht) und individuell (MODE = Blinklicht).
- Diese LED-Lichterkette ist mit einem Lichtsensor ausgerüstet. Bei Schalterstellung „ON“ schaltet sich die Lichterkette automatisch bei Sonnenuntergang ein und bei Sonnenaufgang aus.
- Bei nachlassender Akkuleistung, z.B. Leuchtkraft wird schwächer oder kürzere Leuchtdauer, besteht die Möglichkeit den Akku zu wechseln. Schalten Sie die LED-Lichterkette aus. und entfernen das Oberteil der Solareinheit vom Unterteil durch Lösen der 4 Schrauben an der Unterseite. Nur Akku NiMH 1,2V/2000mAh verwenden. Keine nicht-wiederaufladbare Batterien einsetzen. Beim Einsetzen der neuen Akkus achten Sie bitte auf die richtige Polung. Nach dem Einsetzen der Akkus setzen Sie das Oberteil wieder auf das Unterteil auf und verschrauben Sie es wieder. Zur Inbetriebnahme stellen Sie den Schalter auf die Position „ON“.
- Das Typenschild darf nicht entfernt werden.

## Montagehinweise:



## **GB Installation and operating instructions**

### **Solar rope light with icicles**

#### **Art. No. 39275,39274**

Many thanks for deciding to buy our LED rope light.

Our rope light is made out of sturdy, high value materials and will provide you with quality lighting. This rope light can be used in outside areas, on paths and access routes, for example, or in gardens and parks, or as a decorative light.

The solar panel converts sunlight into energy which is then stored in the rechargeable batteries. A location exposed directly to the rays of the sun has to be selected for optimum use. Trees, buildings, or other obstacles cast shadows on the solar panel and have a negative effect on performance, unfavourable weather conditions such as clouds, rain or snow also cause loss of performance.

**Please read through installation and operation instructions carefully and keep these in a safe place.**

We do not accept liability for damage to persons or property cause by non observation of the instructions, improper handling or for unauthorized changes made to the product.

#### **Package contents:**

- 1 LED rope light with solar unit
- 1 ground spike
- 1 Wall holder
- Installation material
- Installation and operating instructions

#### **Technical data:**

Connection	Rechargeable battery 1.2V/2000mAh, AA
Protection class	III
Illuminant	20 LED white illuminant, not exchangeable

#### **Safety and warning notes:**

- The LED rope light must only be used after it has been taken out of the packaging.
- Do not look directly into the LED - especially for longer periods of time - without protecting your eyes. A LED beam should not be directed into other people's eyes.
- Take the parts carefully out of the packaging.
- Make sure, before using the rope light that it as not been damaged during transportation. Operation is forbidden if there is damage.
- Please do not press the front side of the solar panel, this could lead to damage.
- Keep packaging materials well away from children and pets. The packaging contains small parts which can be swallowed by children.
- Never make your own repairs to faulty parts.
- Do not expose the rope light to extreme heat or exposed flames.
- The entire product must neither be changed nor converted. Changes made to the product lead to invalidation of the guarantee (warranty).

#### **Care and servicing:**

- The solar unit must be cleaned free from leaves and dirt if necessary. Use a dry, or slightly damp cloth for cleaning.
- Never use chemicals or abrasives for cleaning.
- Remove the batteries and store them in a dry, protected storage space if the rope light is not used for a longer period of time.

#### **Disposal:**

- Batteries must not be disposed of in the household waste. You are legally obliged, as a final consumer, to return used batteries. You can hand back batteries after use to the sales point or to its immediate vicinity (to municipal group collection points or to the trade outlet) for example.
- Batteries containing harmful materials are marked with "crossed out waste bin" and one of the chemical symbols Cd (= battery contains cadmium), Hg (= battery contains mercury) or Pb (= battery contains lead).
- Batteries may only be handed over in an empty and drained state into the used battery collection container at retail outlets and at disposal points organized by the public authorities. Batteries which have not been completely drained must be protected against short circuiting. A short circuit can be prevented by insulating the poles with adhesive tapes.
- Old electronic equipment must be brought to public connection points and must not be disposed of as household waste.

**Heitronic®**  
H. Vollmer GmbH  
Allmending 29  
D-75203 Königsbach-Stein

## Installation:

- Charge the batteries for at least 8 hours before using for the first time
- Set the 1<sup>st</sup> switch on the lower side of the solar unit to the "ON" position and the 2nd switch to the "AUTO" position when using for the first time. Please remember that the LED rope light cannot be put into service of the 2nd switch id in the "MODE" position when it is being switched on.
- Look for a very brightly lit position, possible with direct sunshine, in order to receive a maximum of sunlight during daylight hours. At least six hours of light on the solar cells is necessary for the proper operation of the rope light.
- Any covering and any shadow falling on the solar unit impairs the charging function of the rechargeable battery and also the brightness and duration of the LEDs.
- You have the option of fastening the solar unit into the ground by using the supplied ground spike or of fastening it to the wall with the installation plate.
- Please do not use any force or extreme pressure when you are pushing the ground spike into the ground. Please do not use a hammer or similar tool to do this. The installation plate is fixed to the wall first of all for wall fastening. Make sure that the selected base is suitable to support the weight of the solar unit permanently and reliably.
- Push the solar unit onto the selected type of fastening. Make sure that the sun shines directly onto the solar unit. Shadows falling onto the solar unit have a negative effect on the charging function of the rechargeable battery.
- Lay the LED rope light at the desired place.. Make sure that the rope light is sufficiently fastened and that the illuminant, supply lines or solar unit are not damaged. Make sure when laying the cable that there are no obstacles to trip over.
- The LED rope light is put into service by operating the "ON" switch on the lower side of the solar unit. The LED rope light starts to light up when there is sufficient darkness. Sources of light, from street lights, or other lights, for example can lead to the LED rope light not switching on. A new location must be specified in this case.
- Set the switch on the lower side of the solar unit to the "OFF" position to switch off the LED rope light. The rechargeable batteries are charged up independently from the switch position "ON" or "OFF".
- Selection of the operating mode  
The light can be operated in two ways, automatically (AUTO= permanent light) and individually (MODE = flashing light).
- This LED rope light is provided with a light sensor. In the switch position "ON" the rope light automatically switches on at sunset and off at sunrise.
- The rechargeable battery can be changed when capacity reduces: the lighting strength will be weaker or lights up for a shorter period of time, for example. Switch off the LED rope light and remove the top part of the solar unit from the lower part by unscrewing the 4 screws on the lower side. Only use NiMH 1.2V/2000mAh rechargeable batteries. Do not use any batteries which cannot be recharged. Make sure that you have the correct polarity when you are inserting the new rechargeable batteries. Replace the top part back onto the bottom part and screw them together again after the batteries have been replaced. Move the switch to the "ON" position to put the unit into service.
- The name plate must not be removed.

## Assembly instructions:



## **F Mode d'installation et d'emploi**

### **Chaîne d'illumination solaire avec des glaçons**

#### **Art. N° 39275,39274**

Merci d'avoir opté pour l'achat de notre chaîne d'illumination DEL.

Notre chaîne d'illumination est constituée de matériaux robustes et de haute qualité. Elle a pour but de diffuser un bel éclairage. Cette chaîne d'illumination peut être utilisée tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, sur des trottoirs et des voies d'accès, ou dans des jardins ou comme luminaire décoratif.

Le panneau solaire transforme la lumière solaire en énergie, laquelle est ensuite stockée dans les batteries rechargeables. Une utilisation optimale implique le choix d'un emplacement exposé à un ensoleillement direct. Les arbres, bâtiments ou autres obstacles qui projettent de l'ombre sur le panneau solaire altèrent sa performance, de même que des conditions météorologiques défavorables telles que nuages, pluie ou chute de neige. **Lisez attentivement ce mode d'installation et d'emploi et conservez-le soigneusement.**

Nous n'assumerons aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou physiques dus au non-respect du mode d'emploi, à une manipulation inadéquate ou à des modifications effectuées sur le produit.

#### **Contenu de l'emballage :**

- 1 chaîne d'illumination DEL avec unité solaire
- 1 perche de mise à la terre
- 1 fixation murale
- Auxiliaire de montage
- Mode d'installation et d'emploi

#### **Caractéristiques techniques :**

Raccordement	Accu NiMh 1,2V/2000mAh, AA
Protection	III
Luminaires	20 luminaires DEL blancs, non interchangeables

#### **Consignes de sécurité/avertissement :**

- L'ensemble ne peut fonctionner qu'en dehors de l'emballage.
- Si possible, ne pas regarder directement dans le rayonnement DEL sans protection - surtout sur des périodes prolongées. Le rayonnement DEL ne doit pas être dirigé dans les yeux d'autres personnes.
- Retirez les pièces de l'emballage avec précaution.
- Avant de mettre la chaîne d'illumination en service, assurez-vous qu'elle n'a pas été endommagée durant le transport. La mise en service est prohibée en cas d'endommagement.
- Ne pas appuyer sur la face avant du panneau solaire, ce qui risquerait de l'endommager.
- Tenir le matériel d'emballage éloigné des enfants et animaux domestiques. L'emballage contient des petites pièces qui peuvent être avalées par des enfants.
- Ne procédez jamais vous-même à la réparation de pièces défectueuses.
- Ne mettez pas la chaîne d'illumination en contact avec une chaleur extrême ou une flamme nue.
- L'ensemble ne doit être ni modifié ni transformé. Les modifications du produit entraînent l'extinction de la garantie.

#### **Entretien et maintenance :**

- Si nécessaire, éliminer les feuilles et la saleté recouvrant l'unité solaire. Utilisez un chiffon sec ou légèrement humidifié pour le nettoyage.
- N'utilisez jamais de produits chimiques ou d'agents abrasifs pour le nettoyage.
- Lorsque la chaîne d'illumination reste inutilisée pendant une longue période, enlever les batteries et les conserver dans des locaux secs et protégés.

#### **Elimination :**

- Les piles et les accus ne doivent pas être éliminées avec les déchets ménagers. En tant que consommateur, vous êtes dans l'obligation légale de faire recycler vos piles usagées. Vous pouvez après utilisation déposer gratuitement vos piles au point de vente ou au point de collecte le plus proche (p. ex. à un point de collecte municipal ou dans un magasin).
- Les piles contenant des produits nocifs sont pourvues d'un sigle représentant une "poubelle barrée" ainsi que d'un des symboles chimiques Cd (= la pile contient du cadmium), Hg (= la pile contient du mercure) ou Pb (= la pile contient du plomb).
- Les piles ne doivent être déposées qu'à l'état déchargé aux points de collecte disponibles dans les commerces et les services publics d'élimination des déchets. En présence de piles non complètement déchargées, prendre des mesures de prévention contre les courts-circuits. On peut empêcher les courts-circuits en isolant les pôles avec du ruban adhésif.
- Les appareils électroniques usagés doivent être acheminés à des centres de collecte publics et ne pas être éliminés comme ordures ménagères.

**Heitronic®**  
H. Vollmer GmbH  
Allmendring 29  
D-75203 Köniqsbach-Stein

## Installation :

- Avant la toute première utilisation, rechargez les accus pendant au moins 8 heures.
- Lors de la première mise en service, placez le premier commutateur sur le côté inférieur de l'unité photovoltaïque en position "ON" et le deuxième commutateur en position "AUTO". Sachez que la guirlande lumineuse LED ne peut pas être mise en service lorsque lors de la mise en marche le deuxième commutateur est en position "MODE".
- Recherchez un endroit bien éclairé, si possible exposé directement au rayonnement solaire, afin de collecter un maximum de lumière solaire pendant la journée. Afin de garantir un fonctionnement conforme de la guirlande lumineuse, au moins 6 heures d'exposition directe au Soleil sont nécessaires.
- Tout recouvrement ou ombre sur l'unité photovoltaïque nuit au bon fonctionnement de recharge de l'accu et ainsi à la luminosité et à l'autonomie des LED.
- Vous avez la possibilité de placer l'unité photovoltaïque dans le sol au moyen du piquet de terre fourni ou bien de la fixer sur un mur à l'aide de la plaque de montage.
- Lors de l'enfoncement du piquet de terre dans le sol, veillez à ne pas forcer ou à ne pas exercer une pression trop forte. N'utilisez pour ceci pas de marteau ou autre outil similaire. Dans le cas d'un montage mural, fixez tout d'abord la plaque de montage sur le mur. Veillez à ce que la surface de support puisse supporter pendant une longue durée et en toute fiabilité le poids de l'unité photovoltaïque.
- Placez l'unité photovoltaïque sur le type de fixation souhaité. Veillez à ce que l'unité solaire soit bien illuminée par le Soleil. Des ombres sur l'unité solaire peuvent influencer de manière négative la fonction de recharge de l'accu.
- Placez la guirlande lumineuse LED à l'endroit souhaité. Veillez à ce que la guirlande lumineuse soit bien fixée ainsi qu'à ne pas abîmer les ampoules, les câbles ou l'unité photovoltaïque. Lors de la pose des câbles, veillez à ne pas causer de danger de chute sur les chemins.
- Le commutateur "ON" situé sur le côté inférieur de l'unité photovoltaïque permet de mettre la guirlande lumineuse en marche. Lorsque l'obscurité est suffisante, la guirlande lumineuse se met en marche. Des sources lumineuses extérieures comme des éclairages publics ou autres sources peuvent empêcher la guirlande lumineuse LED de s'allumer. Dans ce cas, il convient de choisir un nouveau lieu d'emplacement.
- Pour mettre la guirlande lumineuse à l'arrêt, placez le commutateur situé sur le côté inférieur de l'unité photovoltaïque en position "OFF". Les accus sont rechargés indépendamment de la position de commutateur "ON" ou "OFF".
- Sélection du mode de fonctionnement  
La guirlande peut fonctionner sur 2 modes différents : automatique (AUTO = lumière continue) et individuel (MODE = clignotement).
- La guirlande lumineuse LED est équipée d'un capteur de luminosité. Lorsque l'interrupteur est sur "ON", la guirlande se met automatiquement en marche dès le coucher du Soleil et s'arrête à l'aube.
- Lorsque la puissance de l'accu diminue, par exemple lorsque l'intensité lumineuse baisse ou que la durée d'éclairage est réduite, il est possible de remplacer l'accu. Arrêtez la guirlande LED et séparez l'élément supérieur de l'unité photovoltaïque de l'élément inférieur en retirant les 4 vis de la partie inférieure. N'utilisez que des accus NiMh 1,2V/2000mAh. Ne pas utiliser de piles non rechargeables. Lors de la mise en place des accus neufs, veillez à ce que la polarité soit correcte. Après avoir mis en place les accus, remplacez l'élément supérieur sur l'élément inférieur et revissez-le. Pour la mise en service, placez le commutateur en position "ON".
- La plaque signalétique ne doit pas être retirée.

## Consignes de montage :



## NL Installatie- en gebruikershandleiding Solar LED-lichtketting iJstaps Art. nr. 39275,39274

Hartelijk bedankt voor de aanschaf van onze LED-lichtketting.

Onze lichtketting is gemaakt van robuust en hoogwaardig materiaal om een maximaal lichtcomfort te bieden. Deze lichtketting kan zowel binnen als buiten worden gebruikt voor decoratieve doeleinden, bv. op de stoep en op de oprit of in tuinen.

Het zonnepaneel zet zonlicht om in energie. Deze energie wordt vervolgens opgeslagen in de oplaadbare batterijen. Voor een optimaal gebruik van de lichtketting is het raadzaam om het zonnepaneel op een plek te plaatsen waar voldoende zonlicht aanwezig is. Het is van belang dat het zonnepaneel onbeschaduwd blijft. Let dus op bomen, omstaande gebouwen of andere objecten die het vermogen van het product negatief kunnen beïnvloeden, net zoals ongunstige weersomstandigheden zoals wolken, regen of sneeuw.

### **Lees aandachtig de installatie- en gebruikshandleiding door en bewaar deze zorgvuldig.**

Wij zijn niet aansprakelijk voor materiële schade en/of lichamelijke schade die voortvloeit uit het niet opvolgen van deze handleiding, het onjuist gebruik of het aanbrengen van veranderingen aan het product.

### **Inhoud van de verpakking:**

- 1 LED-lichtketting met zonnepaneel
- 1 grondpen
- 1 montage muur
- montage material
- Installatie- en gebruikershandleiding

### **Technische gegevens:**

Aansluiting	accu NiMh 1,2V/2000mAh, AA
Beschermingsklasse	III
Lampen	20 LED-lampen wit, niet uitwisselbaar

### **Veiligheidsinstructies en waarschuwingen:**

- De LED-lichtketting mag uitsluitend zonder verpakking worden gebruikt.
- Kijk niet rechtstreeks in de LED's - vooral niet voor een langere tijd. Richt de lichtstralen niet op andere personen
- Neem de onderdelen voorzichtig uit de verpakking.
- Controleer de lichtketting eerst op beschadigingen die tijdens het transport kunnen zijn ontstaan voordat u deze in gebruik neemt. Bij beschadigingen mag de lichtketting niet gebruikt worden.
- Druk a.u.b niet op de frontzijde. Dit kan beschadigingen tot gevolg hebben.
- Verpakkingsmateriaal buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden. De verpakking bevat kleine onderdelen die door kinderen kunnen worden ingeslikt.
- Probeer nooit zelf reparaties aan defecte onderdelen uit te voeren.
- Plaats de lichtketting niet in de buurt van extreme hitte of open vlammen.
- Het product mag niet worden veranderd of omgebouwd. De garantie vervalt onmiddellijk indien er veranderingen aan het product zijn aangebracht.

### **Onderhoud:**

- Verwijder, indien nodig, bladeren en verontreinigingen. Gebruik voor het reinigen een lichtvochtige doek.
- Gebruik geen chemicaliën of schuurmiddelen.
- Haal de batterijen eruit en berg de lichtketting op in een droge en beschermde ruimte indien deze voor een langere tijd niet wordt gebruikt.

### **Verwijdering van het product:**

- Batterijen/Accus mogen niet met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. U bent als eindverbruiker wettelijk verplicht, alle gebruikte batterijen en accu's terug te leveren. Uw gebruikte batterijen/accu's kunt u gratis inleveren bij de openbare inzamelpunten en overal waar batterijen verkocht worden.
- Batterijen, die schadelijke stoffen bevatten, zijn gekenmerkt met een "doorgestreepte vuilnisbak" en met een van de chemische symbolen Cd (=batterij bevat cadmium), Hg (=batterij bevat kwik) of Pb (=batterij bevat lood).
- Batterijen mogen uitsluitend in ontladen toestand worden ingeleverd in de verzamelbakken voor oude batterijen in de winkel of bij een publiekrechtelijk orgaan dat verantwoordelijk is voor de verwijdering van afvalstoffen. Bij niet volledig ontladen batterijen dienen voorzorgsmaatregelen tegen kortsluiting getroffen te worden. Een kortsluiting kan worden voorkomen door de polen af te plakken.
- Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet gescheiden van het huishoudelijk afval naar een officieel inzamelpunt worden gebracht.

**Heitronic®**  
H. Vollmer GmbH  
Allmendring 29  
D-75203 Königsbach-Stein

### Installatie:

- De accu's moeten voor het eerste gebruik minstens 8 uur aan één stuk worden opgeladen.
- Zet bij de eerste ingebruikname de 1<sup>e</sup> schakelaar aan de onderkant op de positie „ON“ en de 2<sup>e</sup> schakelaar op de positie „AUTO“. Let er a.u.b. op dat de LED lichtslang niet in gebruik kan worden genomen als de 2<sup>e</sup> schakelaar bij het inschakelen op de positie „MODE“ staat.
- Plaats de lichtslang op een goed verlichte plek, zo mogelijk met directe zoninstraling, om overdag zoveel mogelijk zonlicht op te vangen. Voor een juiste werking van de lichtslang zijn minstens 6 uur licht op de zonnecellen nodig.
- Slechte lichtomstandigheden zoals schaduw kunnen de laadfunctie van de accu's en daardoor de helderheid en de brandduur van de LED's negatief beïnvloeden.
- U heeft de mogelijkheid om het zonnepaneel met behulp van de meegeleverde grondpen in de aarde of met behulp van de montageplaat aan een muur te bevestigen.
- Gebruik bij het plaatsen van de grondpen in de aarde geen geweld of overdreven druk. Gebruik geen hamer of dergelijk gereedschap. Bij de montage aan de muur dient u eerst de montageplaat aan de muur te bevestigen. Het is belangrijk dat de door u gekozen ondergrond stevig genoeg is om het gewicht van het zonnepaneel te dragen.
- Steek het zonnepaneel op het door u gekozen bevestigingstype. Het is belangrijk dat het zonnepaneel direct in de zon staat. Schaduwen op het zonnepaneel kunnen de laadfunctie van de accu's negatief beïnvloeden.
- Leg de LED lichtslang op de gewenste plaats. Het is belangrijk dat het zonnepaneel stevig bevestigd is en dat er geen beschadigingen aan de lampen, kabels of het zonnepaneel kunnen ontstaan. Let er bij het leggen van de kabel op dat er geen struikelgevaaren ontstaan.
- De LED lichtslang wordt in werking gesteld door het bedienen van de schakelaar „ON“ aan de onderkant van het zonnepaneel. De LED lichtslang gaat automatisch branden als het donker wordt. Lichtbronnen zoals straatlantaarns kunnen ertoe leiden dat de LED lichtslang niet gaat branden. In dit geval dient de lichtslang ergens anders geplaatst te worden.
- Zet de schakelaar aan de onderkant van het zonnepaneel op de positie OFF“ om de LED lichtslang weer uit te schakelen. Het opladen van de accu's gebeurt onafhankelijk van de positie van de schakelaar „ON“ of „OFF“.
- Keuze van de modus  
De lamp kan op 2 verschillende manieren worden gebruikt, automatisch (AUTO = continu licht) en individueel (MODE = flikkerlicht ).
- Deze LED lichtslang is voorzien van een lichtsensor. Als de schakelaar op „ON“ staat, gaat de lichtslang bij zonsondergang automatisch branden en bij zonsopgang automatisch uit.
- Bij afnemend accuvermogen, bijv. zwakker licht of kortere verlichtingsduur, bestaat de mogelijkheid om de accu te vervangen. Schakel de LED lichtslang uit en verwijder het bovenste gedeelte van het zonnepaneel door de 4 schroeven aan de onderkant los te maken. Gebruik alleen accu NiMH 1,2V/2000mAh. Gebruik geen niet-oplaadbare batterijen. Let bij het plaatsen van de nieuwe accu's op de juiste polariteit. Leg vervolgens het bovenste gedeelte weer op het onderste gedeelte en draai de schroeven weer vast. Zet de schakelaar op „ON“ om de lichtslang in werking te stellen.
- Het typeplaatje mag niet verwijderd worden.

### Montageinstructies:

