

D Installations- und Bedienungsanweisung

LED Sockelleuchte Z-LINE

Art. Nr. 501478

Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres Produktes entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung gehört ausschließlich zu den obenstehenden Produkten. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung der Leuchte. Achten Sie daher auf diese Bedienungsanleitung, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Deshalb ist es wichtig, dass Sie diese Anleitung zum späteren Nachlesen gut aufbewahren.

1. Einführung

Sehr geehrter Kunde, vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres Produktes entschieden haben. Sie haben ein Produkt aus dem Hause LDBS erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde. Die Leuchte erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Um den Zustand des Produktes zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

2. Sicherheitshinweise/ Warnhinweise

- Bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen, versichern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigung am Kabel oder elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden. Reparaturen dürfen ausschließlich durch den Elektro-Fachmann ausgeführt werden.
- Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!
- Vorsicht. Die Packung enthält Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden könnten.
- Kinder nicht unbeaufsichtigt im Bereich der Leuchten oder anderen elektrischen Geräten spielen lassen.
- Setzen Sie die Leuchten niemals einem direkten Wasserstrahl (z.B. Gartenschlauch oder Hochdruckreiniger) aus und tauchen Sie die Leuchten niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten!
- Das gesamte Produkt darf nicht verändert oder umgebaut werden. Veränderungen an der Leuchte führen zum Erlöschen der Garantie (Gewährleistung).

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Solarleuchte ist für den Einsatz im Außenbereich konstruiert.
- Bei Dämmerung (<50 Lux) schaltet sich die Leuchte automatisch ein (Modus 2) und bei Tagesanbruch wieder aus. Die Leuchte ist auf Grundmodus eingestellt (Berührungsschalter).
- Als Lichtquelle sind leistungsstarke Leuchtdioden (LED) eingesetzt. Diese LED garantieren eine hohe Leuchtstärke bei geringer Stromaufnahme.


Bitte beachten Sie jedoch, dass es bei wenig Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul und in den Wintermonaten zur Beeinträchtigung der Leuchtdauer / Leuchtleistung kommen kann.

Hinweis: Die Leuchtdauer / Leuchtstärke ist stark abhängig von der Dauer und Intensität der Sonneneinstrahlung am Tage. Bei längeren Perioden ohne Sonneneinstrahlung wird der Akku ungenügend aufgeladen, sodass keine ständige Betriebsbereitschaft gewährleistet werden kann. Dies bedeutet jedoch nicht, dass die Solarleuchte defekt ist. Warten Sie auf die nächsten Sonnentage und die Leuchte wird wieder entsprechend funktionieren



4. Installation/Inbetriebnahme

Information



Modus-Umschaltung
 Schalter: Langes Drücken für 3s zum Einschalten oder off. Die Leuchte schaltet nach dem Einschalten standardmäßig in den Sensormodus.
 Moduswechsel: Drücken Sie leicht, um den Modus nach dem Einschalten zu wechseln. Normaler Modus (blaue Kontrollleuchte), Sensormodus (orangefarbene Kontrollleuchte) Anzeige

1. Niedriger Batteriestand: flinkendes orangefarbenes Licht
2. Wird geladen: flinkendes grünes Licht
3. Vollständig geladen: grünes Dauerlicht
4. Normaler Modus: blaues Licht leuchtet für 10s
5. Sensormodus: orangefarbenes Licht leuchtet für 3s.

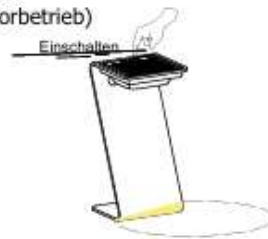
Funktionstaste
 Sensor-Modus: Lang drücken, um die Helligkeit einzustellen. Normaler Modus: Lang drücken, um die Helligkeit einzustellen.
 Schnelles Tippen in den Standby-Modus.

Zubehör:



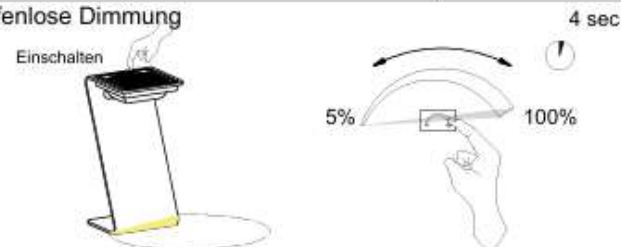
Leistung: 2W
 Farbwiedergabe-Index: CRI 80
 Dimmen: 5%-100%
 Eingang: 5V 1A
 Adapter (optional): 220-240V~50/60Hz
 Batterie: 2x2200mAh 3.7V
 Ladezeit: 5 Stunden
 Betriebszeit: 10-120 Stunden
 IP Schutzart: IP54
 IP-Schutzart des Adapters: IP20
 Schutzklasse: Klasse III

Schalter (Sensorbetrieb)



Drücken Sie 3 Sekunden lang, um die Lampe einzuschalten. Dann leuchtet die orangefarbene Anzeige 3 Sekunden lang auf.

Stufenlose Dimmung



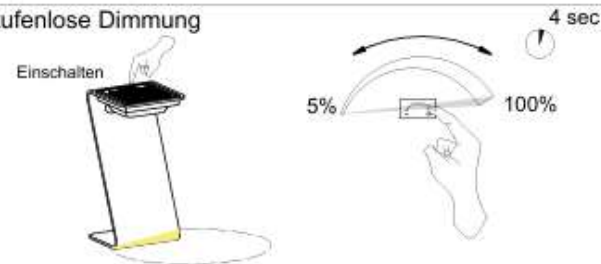
Wenn das Tageslicht weniger als 50 Lux beträgt, schaltet sich die Leuchte automatisch ein. Drücken Sie lange auf den Schalter, bis die gewünschte Helligkeit erreicht ist, und lassen Sie dann den Schalter los. Speicherfunktion: Die Lichtintensität entspricht der zuvor eingestellten Intensität nach dem Neustart, es sei denn, der Akku der Leuchte ist leer.

Wechsel in den Normalmodus



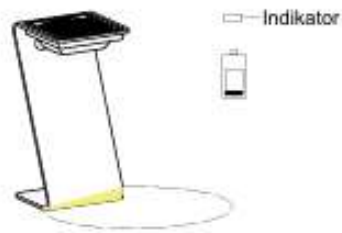
Drücken Sie 3 Sekunden lang, um die Leuchte einzuschalten. Dann kurz antippen und die blaue Anzeige leuchtet für 10s.

Stufenlose Dimmung



Wenn die Leuchte eingeschaltet ist, drücken Sie lange auf den Schalter, bis die gewünschte Helligkeit erreicht ist, und lassen Sie dann den Schalter los. Zum Ausschalten kurz antippen. Speicherfunktion: Die Lichtintensität entspricht nach dem Neustart der zuvor eingestellten Intensität, es sei denn, der Akku der Leuchte ist leer.

Alarm bei niedrigem Batteriestand



1. Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.
2. Bitte laden Sie den Akku in den folgenden Fällen auf.
 Akkuladungs \geq 20%: Die orangefarbene Anzeige blinkt 5 Mal. Akkuladungs \leq 10%: Die orangefarbene Anzeige blinkt 5 Mal. Akkuladungs \leq 5%: Die orangefarbene Anzeige blinkt alle zehn Minuten 5 Mal.

Aufladen der Batterie



Indikator



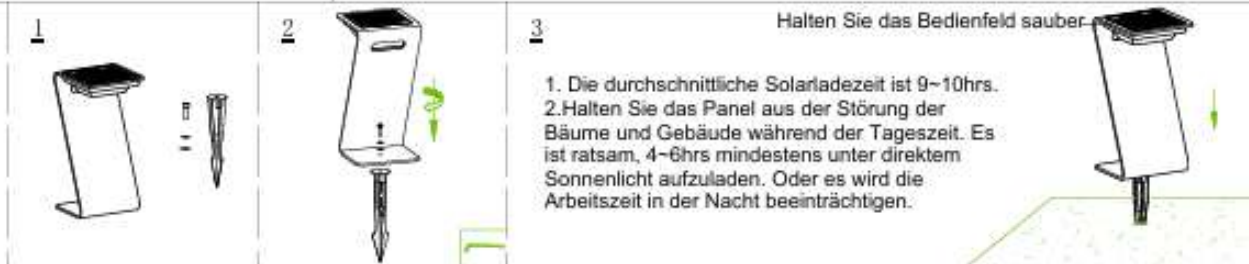
Blinkendes
grünes Licht
beim Laden



Grünes Dauerlicht
voll erleuchtet

Die grüne Anzeige blinkt, wenn die Leuchte aufgeladen ist.
Die grüne Anzeige leuchtet konstant, wenn die Leuchte vollständig geladen ist. Die durchschnittliche Ladezeit beträgt 5 Stunden.

Installations- schema



1. Die durchschnittliche Solarladezeit ist 9~10hrs.
2. Halten Sie das Panel aus der Störung der Bäume und Gebäude während der Tageszeit. Es ist ratsam, 4~6hrs mindestens unter direktem Sonnenlicht aufzuladen. Oder es wird die Arbeitszeit in der Nacht beeinträchtigen.

Wichtig:

1. Die Leuchte funktioniert normal, auch wenn sie aufgeladen ist.
2. Der Akku hat eine Überlastungsschutzfunktion.
3. Die Auflagefläche für die Lampe darf nicht mehr als 15° geneigt sein, sonst fällt sie herunter.
4. Es ist ratsam, das Original-Ladegerät zu verwenden. Alternativ können Sie auch ein zertifiziertes Ladegerät verwenden.
5. Die beste Umgebungstemperatur ist 10~45°C. Niedrigere oder höhere Temperaturen verkürzen die Lebensdauer der Batterie.
6. Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Die Lampe sollte in regelmäßigen Abständen aufgeladen werden, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern.

Wenn die Leuchte lange Zeit nicht benutzt wird, laden Sie sie bitte alle drei Monate auf, um eine Beschädigung des Akkus zu vermeiden, Um die Qualität des Akkus zu gewährleisten, laden Sie die Lampe bitte 10 Minuten lang per Kabel auf, bevor Sie sie einschalten.

5. Funktionsstörungen

Leuchte schaltet nicht ein

- Leuchte über den Schalter eingeschaltet?
- Akku über Solar-Panel aufgeladen?

6. Technische Daten

Artikel	Anschluss	LED	Schutzart	Schutzklasse
501478	2x Li-Ion 3,7 V, 2200 mAh, nicht wechselbar	2 W, 230 lm, 3000 K Lampe nicht auswechselbar	IP 54	III

7. Pflege

- Schalten Sie erst das gesamte Produkt spannungsfrei, bevor Sie Reinigungs- oder Pflegemaßnahmen an dem Produkt vornehmen.

8. Entsorgung

- Elektronik-Altgeräte müssen den öffentlichen Sammelstellen zugeführt werden und dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei Entsorgungsunternehmen Sammelstellen zur Verfügung, die Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.
- Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endverbraucher gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder in deren unmittelbarer Nähe (z.B. in Kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben.
- Schadstoffhaltige Batterien 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.



GB Installation and Operating Instructions

LED Solar standing luminaire Z-LINE

Art. No. 501478

Thank you for purchasing our product. These operating instructions belong exclusively to the above-mentioned products. It contains important information on the commissioning and handling of the lamp. Therefore, please pay attention to these operating instructions, even if you pass this product on to third parties. It is therefore important that you keep these instructions in a safe place for future reference.

1. Introduction

Dear customer, thank you for purchasing our product. You have purchased a product from LDBS which has been built according to the current state of the art. The luminaire fulfils the requirements of the applicable European and national directives. In order to maintain the condition of the product and to ensure safe operation, you as the user must observe these operating instructions!

2. Safety instructions/ warnings

- Before operating the lamp, make sure that it has not been damaged during transport. If the cable or electrical parts are damaged, the lamp must not be operated. Repairs may only be carried out by a qualified electrician.
- Keep packaging materials away from children and pets. Danger of suffocation!
- Caution. The packaging contains small parts that could be swallowed by children.
- Do not allow children to play unsupervised in the area of the luminaires or other electrical appliances.
- Never expose the luminaires to a direct jet of water (e.g. garden hose or high-pressure cleaner) and never immerse the luminaires in water or other liquids!
- The entire product must not be modified or converted. Modifications to the luminaire will invalidate the guarantee (warranty).

3. Intended use




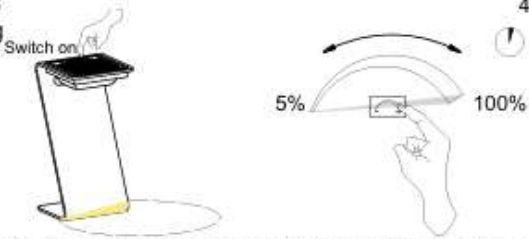

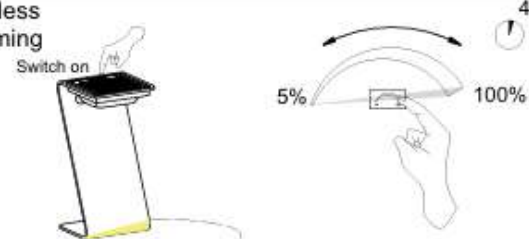
- The solar light is designed for outdoor use.
- At dusk (<50 lux), the light switches on automatically (mode 2) and switches off again at dawn. The light is set to basic mode (touch switch).
- Powerful light-emitting diodes (LEDs) are used as the light source. These LEDs guarantee high luminosity with low power consumption.

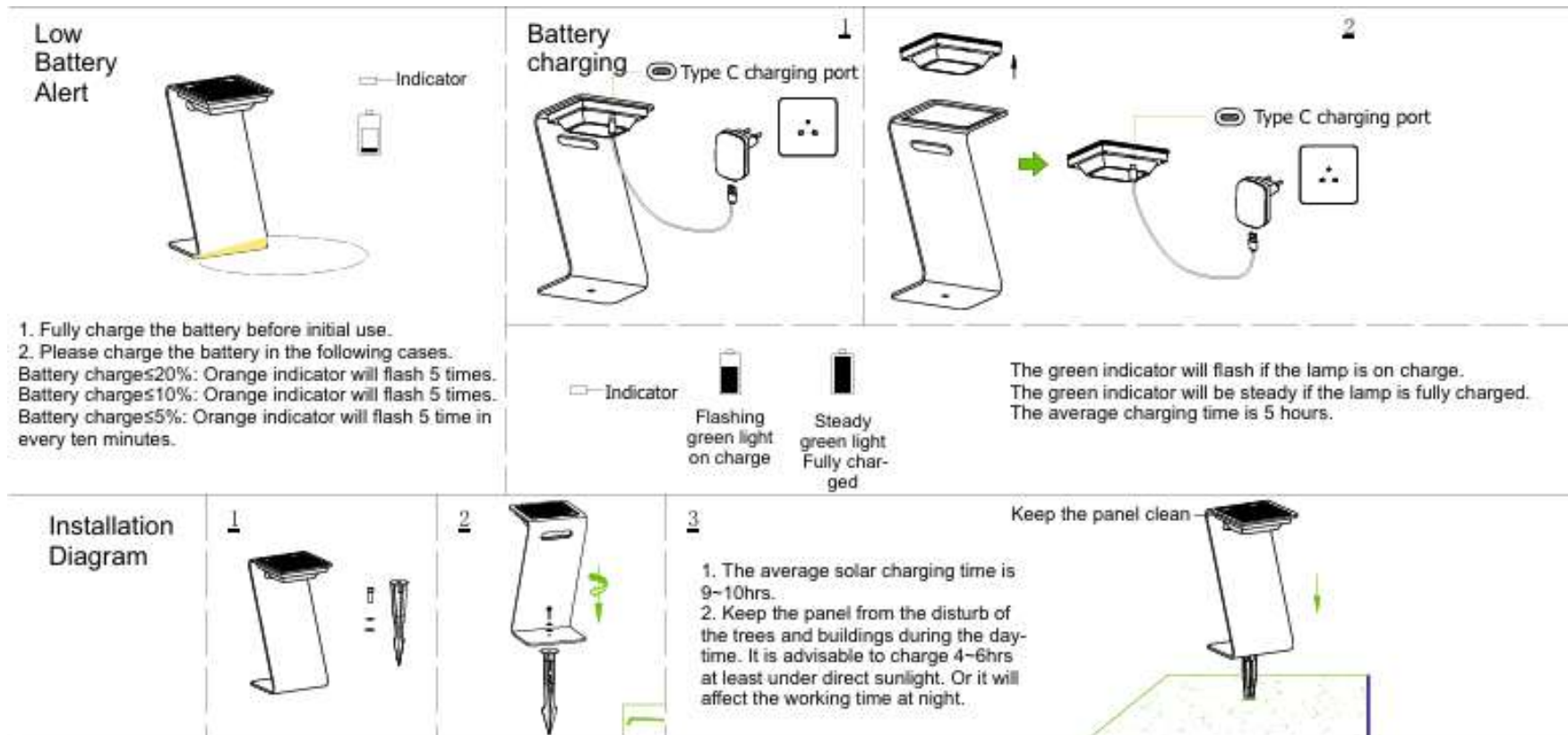
Please note, however, that the luminous period / luminous power may be impaired if the solar module receives little sunlight and during the winter months.

Note: The luminous period / luminous intensity is strongly dependent on the duration and intensity of sunlight during the day. During longer periods without sunlight, the battery is insufficiently charged, so that constant readiness for operation cannot be guaranteed. However, this does not mean that the solar light is defective. Wait for the next sunny days and the light will function properly again.



4. Installation/commissioning

<p>Basic information</p>  <p>Mode switching Switch: Long press for 3s to switch on or off. The lamp enters the sensor mode by default after turn on. Mode switching: Press lightly to switch the mode after turn on. Normal mode (blue indicator light), Sensor mode (orange indicator light)</p> <p>Indicator 1.Low battery: flashing orange light 2.On charge: flashing green light 3.Fully charged: steady green light 4.Normal mode: blue light will be on for 10s 5.Sensor mode: orange light will be on for 3s.</p> <p>Function Key Sensor mode: Long press to adjust brightness. Normal mode: Long press to adjust brightness. Quick tap to standby.</p>	<p>Accessory list (adapter is optional):</p>  <p>3752SL-315 3752SL-500</p> <p>optional</p>	<p>Power: 2W color rendering index: CRI 80 Dimming: 5%-100% Input : 5V 1A Adapter(optional): 220-240V~50/60Hz Battery: 2x2200mAh 3.7V Charging time: 5hrs Working time: 10-120hrs IP rating: IP54 IP rating of adapter: IP20 Protection class : Class III</p>
<p>Switch (sensor mode)</p>  <p>Long press for 3s to turn on the lamp. Then the orange indicator will light up for 3s.</p>	<p>Stepless Dimming</p>  <p>When the day light is less than 50lux, the lamp will turn on automatically. Long press the switch until obtain the desired brightness and then release the switch. Memory function: The light intensity will correspond to the previously set intensity after restart except the lamp runs out of battery.</p>	
<p>Switch (Normal mode)</p>  <p>Long press for 3s to turn on the lamp. Then quick tap and the blue indicator will light up for 10s.</p>	<p>Stepless Dimming</p>  <p>When the lamp is on, long press the switch until obtain the desired brightness and then release the switch. Quick tap to turn off. Memory function: The light intensity will correspond to the previously set intensity after restart except the lamp runs out of battery.</p>	



Important:

1. The lamp works normally even when it is on charge.
2. The battery has an overload protection function.
3. The support surface for the lamp must not exceed a 15° tilt or it will fall.
4. It is advisable to use the original charger. Alternatively, you can use a certified charger.
5. The best ambient temperature range is 10~45°C. Lower or higher temperature will shorten the battery lifetime.
6. Fully charge the battery before initial use. The lamp should be charged in regular intervals to prolong the battery lifetime. If the lamp is not used for a long time, please charge every three months to avoid the battery damage. In order to guarantee the battery quality, if the lamp has run out of the battery, please charge by cable for 10min before turn on.
7. We recommend a soft cloth to clean the lamp. The cloth can be humid with a little water if needed. Please do not use alcohol or other aggressive cleaning agents.

5. Malfunctions

Luminaire does not switch on

- Luminaire switched on via the switch?
- Battery charged via solar panel?

6. Technical data

Article	Connection	LED	Protection type	Protection class
501478	2x Li-Ion 3,7 V, 2200 mAh, not replaceable	2 W, 230 lm, 3000 K Lamp not replaceable	IP 54	III

7. Care

- Disconnect the entire product from the power supply before carrying out any cleaning or maintenance work on the product.

8. Disposal

- Electronic waste equipment must be taken to public collection centres and must not be disposed of as household waste. For this purpose, collection points are available from retailers or waste disposal companies that accept operating devices and light sources free of charge. In this way, raw materials can be conserved and reused.
- Batteries must not be put into general household waste. As an end consumer, you are legally obligated to return used batteries. You can return batteries free of charge after use to the point of sale or somewhere in your direct vicinity (e.g. in communal collection points or retail outlets).
- Batteries containing pollutants are marked with the symbol showing a crossed out bin and one of the chemical symbols Cd (=battery contains cadmium), Hg (=battery contains mercury) or Pb (=battery contains lead).
- Precautions must be taken against short-circuiting if the batteries are not fully discharged. Only discharged batteries may be put in the old battery containers you find in shops and at public disposal companies. Short-circuiting can be prevented by isolating the poles with sticky tape.



F Instructions d'installation et d'utilisation

Borne d'éclairage à LED Z-LINE

Art. No. 501478

Nous vous remercions d'avoir choisi d'acheter notre produit. Ce mode d'emploi concerne exclusivement les produits mentionnés ci-dessus. Il contient des informations importantes sur la mise en service et la manipulation de la lampe. Veuillez donc à consulter ce mode d'emploi, même si vous remettez ce produit à des tiers. Il est donc important de bien conserver ce mode d'emploi pour pouvoir le consulter ultérieurement.

1. Introduction

Cher client, nous vous remercions d'avoir décidé d'acheter notre produit. Vous avez acheté un produit de la maison LDBS qui a été construit selon l'état actuel de la technique. Le luminaire répond aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Afin de préserver l'état du produit et de garantir un fonctionnement sans danger, vous devez, en tant qu'utilisateur, respecter ce mode d'emploi !

2. Consignes de sécurité/avertissements

- Avant de mettre la lampe en service, assurez-vous qu'elle n'a pas été endommagée pendant le transport. Si le câble ou les pièces électriques sont endommagés, la lampe ne doit pas être utilisée. Les réparations doivent être effectuées exclusivement par un électricien spécialisé.
- Tenir le matériel d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Risque d'étouffement !
- Attention ! L'emballage contient de petites pièces qui pourraient être avalées par les enfants.
- Ne pas laisser les enfants jouer sans surveillance à proximité des luminaires ou d'autres appareils électriques.
- N'exposez jamais les luminaires à un jet d'eau direct (p. ex. tuyau d'arrosage ou nettoyeur haute pression) et ne les plongez jamais dans l'eau ou dans d'autres liquides !
- L'ensemble du produit ne doit pas être modifié ou transformé. Toute modification du luminaire entraîne l'annulation de la garantie.

3. Utilisation conforme à la destination




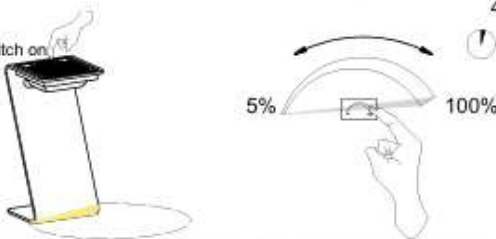

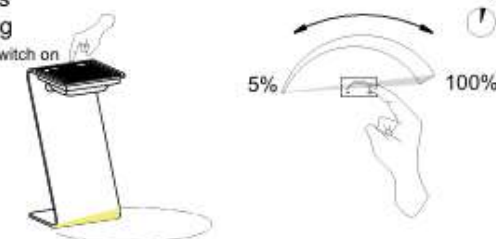
- La lampe solaire est conçue pour une utilisation en extérieur.
- Au crépuscule (<50 lux), le luminaire s'allume automatiquement (mode 2) et s'éteint à nouveau au lever du jour. Le luminaire est réglé sur le mode de base (interrupteur à effleurement).
- Des diodes électroluminescentes (LED) puissantes sont utilisées comme source lumineuse. Ces LED garantissent une intensité lumineuse élevée pour une faible consommation de courant.

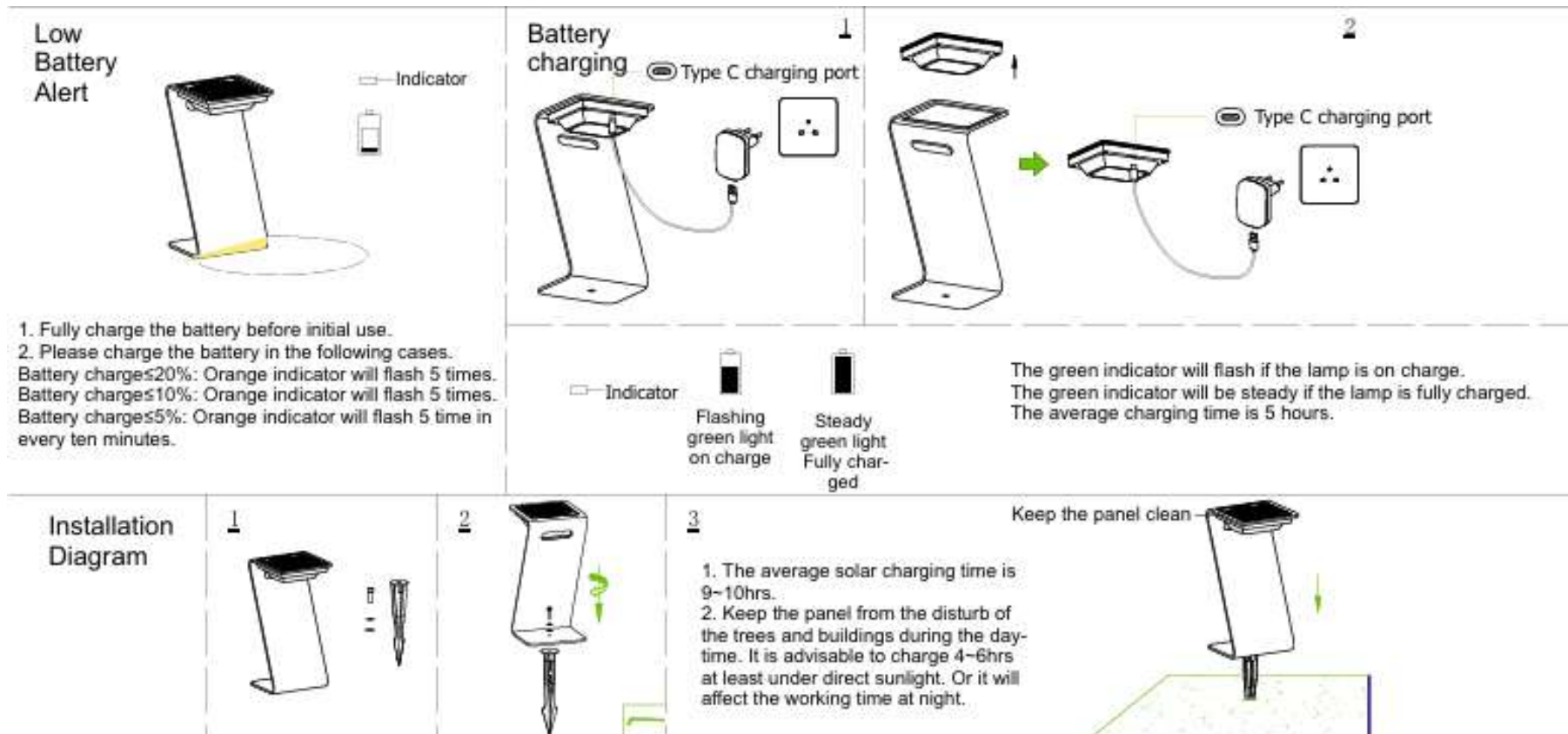
Veuillez toutefois noter qu'en cas de faible ensoleillement du module solaire et pendant les mois d'hiver, la durée d'éclairage / la puissance lumineuse peut être réduite.

Remarque : la durée d'éclairage / la puissance lumineuse dépend fortement de la durée et de l'intensité du rayonnement solaire pendant la journée. En cas de périodes prolongées sans rayonnement solaire, l'accumulateur se charge insuffisamment, de sorte qu'il n'est pas possible de garantir un fonctionnement permanent. Cela ne signifie toutefois pas que la lampe solaire est défectueuse. Attendez les prochains jours d'ensoleillement et la lampe fonctionnera à nouveau correctement.



4. l'installation/la mise en service

<p>Basic information</p>  <p>Mode switching Switch: Long press for 3s to switch on or off. The lamp enters the sensor mode by default after turn on. Mode switching: Press lightly to switch the mode after turn on. Normal mode (blue indicator light), Sensor mode (orange indicator light)</p> <p>Indicator</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Low battery: flashing orange light 2.On charge: flashing green light 3.Fully charged: steady green light 4.Normal mode: blue light will be on for 10s 5.Sensor mode: orange light will be on for 3s. <p>Function Key Sensor mode: Long press to adjust brightness. Normal mode: Long press to adjust brightness. Quick tap to standby.</p>	<p>Accessory list (adapter is optional):</p>  <p>3752SL-315 3752SL-500</p> <p>optional</p>	<p>Power: 2W color rendering index: CRI 80 Dimming: 5%-100% Input : 5V 1A Adapter(optional): 220-240V~50/60Hz Battery: 2x2200mAh 3.7V Charging time: 5hrs Working time: 10-120hrs IP rating: IP54 IP rating of adapter: IP20 Protection class : Class III</p>
<p>Switch (sensor mode)</p>  <p>Long press for 3s to turn on the lamp. Then the orange indicator will light up for 3s.</p>	<p>Stepless Dimming</p>  <p>When the day light is less than 50lux, the lamp will turn on automatically. Long press the switch until obtain the desired brightness and then release the switch. Memory function: The light intensity will correspond to the previously set intensity after restart except the lamp runs out of battery.</p>	
<p>Switch (Normal mode)</p>  <p>Long press for 3s to turn on the lamp. Then quick tap and the blue indicator will light up for 10s.</p>	<p>Stepless Dimming</p>  <p>When the lamp is on, long press the switch until obtain the desired brightness and then release the switch. Quick tap to turn off. Memory function: The light intensity will correspond to the previously set intensity after restart except the lamp runs out of battery.</p>	



Important:

1. The lamp works normally even when it is on charge.
2. The battery has an overload protection function.
3. The support surface for the lamp must not exceed a 15° tilt or it will fall.
4. It is advisable to use the original charger. Alternatively, you can use a certified charger.
5. The best ambient temperature range is 10~45°C. Lower or higher temperature will shorten the battery lifetime.
6. Fully charge the battery before initial use. The lamp should be charged in regular intervals to prolong the battery lifetime.
 If the lamp is not used for a long time, please charge every three months to avoid the battery damage. In order to guarantee the battery quality, if the lamp has run out of the battery, please charge by cable for 10min before turn on.
7. We recommend a soft cloth to clean the lamp. The cloth can be humid with a little water if needed. Please do not use alcohol or other aggressive cleaning agents.

5. Dysfonctionnements

Le luminaire ne s'allume pas

- Luminaire allumé via l'interrupteur ?
- Batterie rechargée via le panneau solaire ?

6. Données techniques

Article	Raccordement	LED	Degré de protection	Classe de protection
501478	2x Li-Ion 3,7 V, 2200 mAh, non remplaçable	2 W, 230 lm, 3000 K Lampe non remplaçable	IP 54	III

7. Entretien

- Mettez d'abord l'ensemble du produit hors tension avant de procéder à des opérations de nettoyage ou d'entretien sur le produit.

8. Élimination

- Les appareils électroniques usagés doivent être déposés dans les centres de collecte publics et ne doivent pas être éliminés comme des déchets ménagers. Des points de collecte sont disponibles dans le commerce ou auprès d'entreprises d'élimination des déchets, qui acceptent gratuitement les appareils électriques et les sources lumineuses. De cette manière, les matières premières peuvent être préservées et les matériaux réutilisés.
- Les batteries ne doivent pas être transmises avec les déchets ménagers. Vous êtes légalement tenu, en tant qu'utilisateur final, de restituer les batteries usagées. Vous pouvez restituer gracieusement les batteries après utilisation au point de vente ou à proximité directe de celui-ci (par exemple, dans les points de collecte communaux ou dans le commerce).
- Les batteries contenant des matières nocives sont caractérisées par la marque « Poubelle barrée » et l'un des symboles chimiques Cd (= la batterie contient du cadmium), Hg (= la batterie contient du mercure) ou Pb (= la batterie contient du plomb).
- Les batteries doivent être remises dans les conteneurs de collecte des batteries usagées, disponibles dans le commerce et les organismes de recyclage publics uniquement à l'état déchargé. Si les batteries ne sont pas déchargées entièrement, il convient de prendre des mesures de précaution contre les courts-circuits. Un court-circuit peut être prévenu en isolant les pôles avec une bande adhésive.



NL Installatie- en bedieningsvoorschriften

LED meerpaalverlichting Z-LINE

Art. Nr. 501478

Dank u voor de aankoop van ons product. Deze gebruiksaanwijzing hoort uitsluitend bij de bovengenoemde producten. Het bevat belangrijke informatie over de inbedrijfstelling en het gebruik van de lamp. Neem daarom deze gebruiksaanwijzing in acht, ook als u dit product aan derden doorgeeft. Het is daarom belangrijk dat u deze instructies op een veilige plaats bewaart voor toekomstige raadpleging.

1. Inleiding

Geachte klant, dank u voor de aankoop van ons product. U heeft een product van LDBS gekocht, dat volgens de huidige stand van de techniek is gebouwd. De armatuur voldoet aan de eisen van de toepasselijke Europese en nationale richtlijnen. Om de toestand van het product te behouden en een veilig gebruik te garanderen, moet u als gebruiker deze gebruiksaanwijzing in acht nemen!

2. Veiligheidsinstructies/waarschuwingen

- Voordat u de lamp in gebruik neemt, dient u zich ervan te vergewissen dat de lamp tijdens het vervoer niet is beschadigd. Als de kabel of de elektrische onderdelen beschadigd zijn, mag de lamp niet worden gebruikt. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.
- Houd verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen en huisdieren. Verstikkingsgevaar!
- Voorzichtig. De verpakking bevat kleine onderdelen die door kinderen kunnen worden ingeslikt.
- Laat kinderen niet zonder toezicht spelen in de buurt van de armaturen of andere elektrische apparaten.
- Stel de armaturen nooit bloot aan een directe waterstraal (b.v. tuinslang of hogedrukreiniger) en dompel de armaturen nooit onder in water of andere vloeistoffen!
- Het gehele product mag niet worden gewijzigd of omgebouwd. Door wijzigingen aan de armatuur vervalt de garantie (waarborg).

3. Beoogd gebruik

- De zonnelamp is ontworpen voor gebruik buitenshuis.
- Bij schemering (<50 lux) gaat het licht automatisch aan (modus 2) en bij zonsopgang weer uit. De verlichting is ingesteld op de basismodus (aanraakschakelaar).
- Als lichtbron worden krachtige lichtgevende diodes (LED's) gebruikt. Deze LED's garanderen een hoge lichtsterkte bij een laag energieverbruik.


Houd er echter rekening mee dat de lichtperiode / het lichtvermogen kan afnemen als het zonnepaneel weinig zonlicht krijgt en tijdens de wintermaanden.

Opmerking: De lichtperiode / lichtsterkte is sterk afhankelijk van de duur en de intensiteit van het zonlicht gedurende de dag. Gedurende langere perioden zonder zonlicht wordt de batterij onvoldoende opgeladen, zodat een constante bedrijfsbereidheid niet kan worden gegarandeerd. Dit betekent echter niet dat het zonlicht defect is. Wacht op de volgende zonnige dagen en het licht zal weer goed functioneren.

4. Installatie/inbedrijfstelling



Basic information



Mode switching
 Switch: Long press for 3s to switch on or off.
 The lamp enters the sensor mode by default after turn on.
 Mode switching: Press lightly to switch the mode after turn on.
 Normal mode (blue indicator light),
 Sensor mode (orange indicator light)

Indicator

- 1.Low battery: flashing orange light
- 2.On charge: flashing green light
- 3.Fully charged: steady green light
- 4.Normal mode: blue light will be on for 10s
- 5.Sensor mode: orange light will be on for 3s.


Function Key
 Sensor mode: Long press to adjust brightness.
 Normal mode: Long press to adjust brightness.
 Quick tap to standby.

Accessory list (adapter is optional):



Power: 2W
 color rendering index: CRI 80
 Dimming: 5%-100%
 Input : 5V 1A
 Adapter(optional): 220-240V~50/60Hz
 Battery: 2x2200mAh 3.7V
 Charging time: 5hrs
 Working time: 10-120hrs
 IP rating: IP54
 IP rating of adapter: IP20
 Protection class : Class III

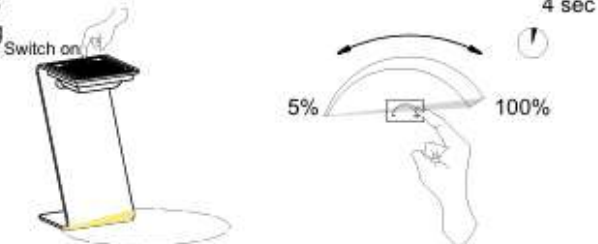
Switch (sensor mode)



Switch on

Long press for 3s to turn on the lamp.
 Then the orange indicator will light up for 3s.

Stepless Dimming




Switch on

4 sec

5% 100%

When the day light is less than 50lux, the lamp will turn on automatically. Long press the switch until obtain the desired brightness and then release the switch.
 Memory function: The light intensity will correspond to the previously set intensity after restart except the lamp runs out of battery.

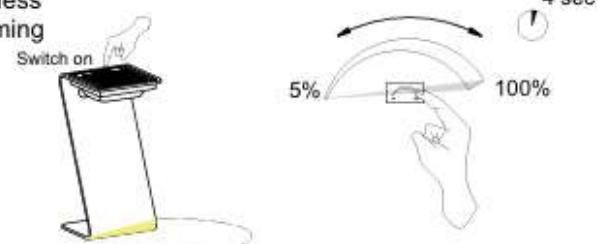
Switch (Normal mode)



Switch on

Long press for 3s to turn on the lamp.
 Then quick tap and the blue indicator will light up for 10s.

Stepless Dimming

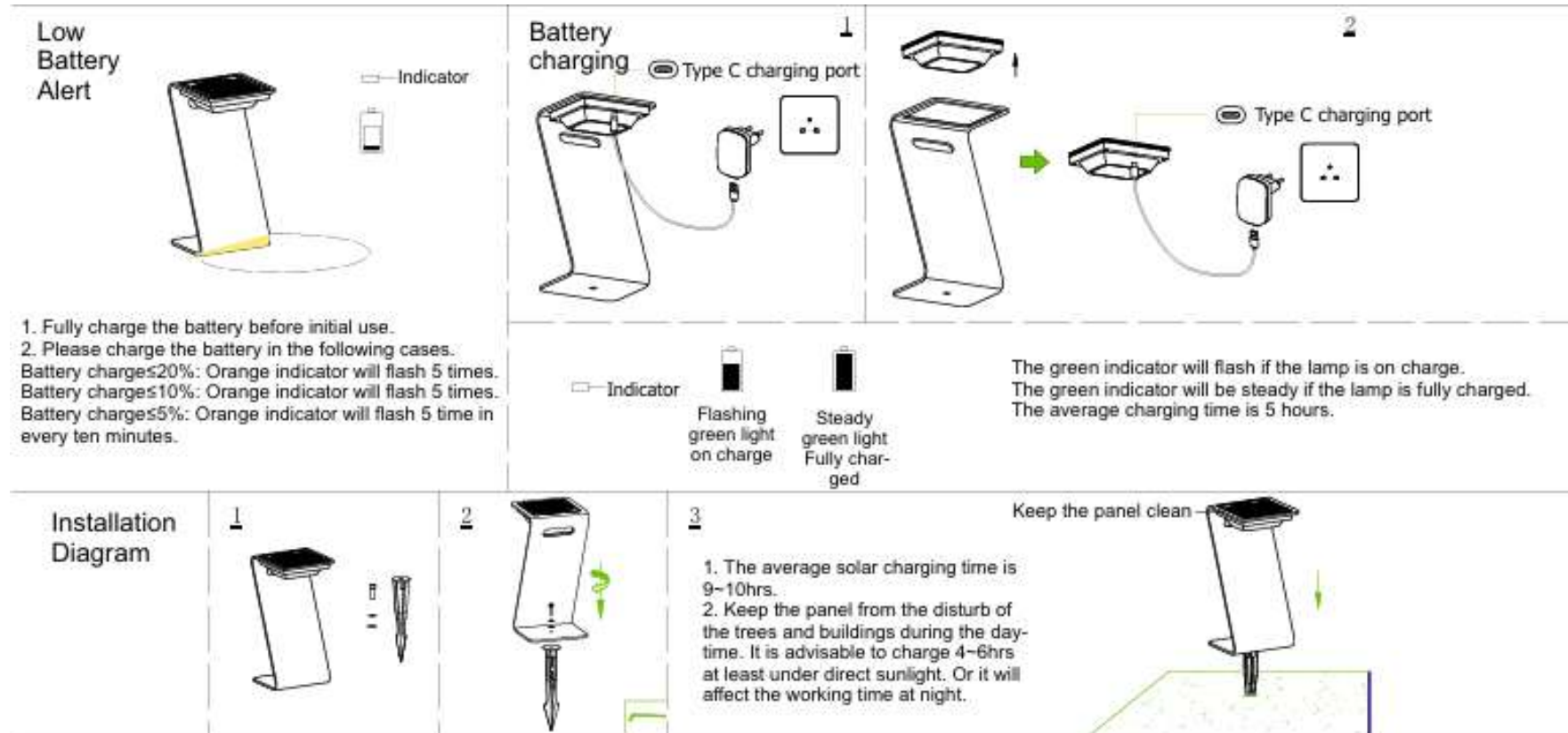


Switch on

4 sec

5% 100%

When the lamp is on, long press the switch until obtain the desired brightness and then release the switch. Quick tap to turn off.
 Memory function: The light intensity will correspond to the previously set intensity after restart except the lamp runs out of battery.



Important:

1. The lamp works normally even when it is on charge.
2. The battery has an overload protection function.
3. The support surface for the lamp must not exceed a 15° tilt or it will fall.
4. It is advisable to use the original charger. Alternatively, you can use a certified charger.
5. The best ambient temperature range is 10-45°C. Lower or higher temperature will shorten the battery lifetime.
6. Fully charge the battery before initial use. The lamp should be charged in regular intervals to prolong the battery lifetime. If the lamp is not used for a long time, please charge every three months to avoid the battery damage. In order to guarantee the battery quality, if the lamp has run out of the battery, please charge by cable for 10min before turn on.
7. We recommend a soft cloth to clean the lamp. The cloth can be humid with a little water if needed. Please do not use alcohol or other aggressive cleaning agents.

5. Storingen

Armatuur schakelt niet in

- Armatuur ingeschakeld via de schakelaar?
- Batterij opgeladen via zonnepaneel?

6. Technische gegevens

Artikel	Aansluiting	LED	Beschermings- type	Beschermings- -klasse
501478	2x Li-Ion 3,7 V, 2200 mAh, niet vervangbaar	2 W, 230 lm, 3000 K Lamp niet vervangbaar	IP 54	III

7. Zorg

- Koppel het hele product los van de stroomvoorziening voordat u reinigings- of onderhoudswerkzaamheden aan het product uitvoert.

8. Verwijdering

- Afdankte elektronische apparatuur moet naar openbare inzamelcentra worden gebracht en mag niet als huishoudelijk afval worden weggegooid. Hiervoor zijn inzamelpunten beschikbaar bij detailhandelaren of afvalverwerkingsbedrijven die bedieningsapparaten en lichtbronnen gratis accepteren. Op deze manier kunnen grondstoffen worden bewaard en hergebruikt.
- Batterijen mogen niet worden verwijderd als huishoudelijk afval. U bent voor het afgeven van gebruikte batterijen op verzamelpunten als eindverbruiker wettelijk verplicht. U kunt de batterijen na gebruik gratis in de winkel afgeven waar u het product hebt gekocht of in de directe omgeving (bijvoorbeeld bij de gemeentelijke verzamelpunten).
- Schaadstofhoudende batterijen zijn met het teken "doorgestreepte vuilnisbak" en een van de chemische symbolen Cd (= batterij bevat cadmium), Hg (= batterij bevat kwik) of Pb (= batterij bevat lood) gemarkeerd.
- Batterijen mogen uitsluitend in ontladen toestand in de containers voor afgedankte batterijen in de handel en bij de bevoegde instanties voor afvalbeheer afgegeven worden. Bij niet volledig ontladen batterijen moeten maatregelen tegen kortsluiting worden getroffen. Een kortsluiting kan door het isoleren van de polen met plakband worden voorkomen.

