



DREAMLED®

SOLAR PATH LED LIGHT SPL-500

USER'S MANUAL

GB NL FR D

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby,
Par la présente,

Company: <i>Entreprise:</i>	TE-Group NV
Address: <i>Adresse:</i>	Kapelsestraat 61, 2950 Kapellen, Belgium

declare that the following equipment:
déclare que le dispositif suivant :

Product name: <i>Nom du produit:</i>	Dreamled Solar Path Light SPL-500
Product type: <i>Type de produit:</i>	Solar LED light with motion sensor

conforms with the following safety requirements of the directives EC 1907/2006, 2011/65/EU, 2014/30/EU. Conformity is guaranteed by the CE-symbol. This product has been tested against following standards and specifications, applying versions valid in May 2019. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

www.dream-led.be/DOC_SPL-500.

est conforme aux exigences de sécurité suivantes des directives EC 1907/2006, 2011/65/EU, 2014/30/EU. La conformité est garantie par le symbole CE. Ce produit a été testé par rapport aux normes et spécifications suivantes, appliquant les versions valides en Mai 2019. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet:

www.dream-led.be/DOC_SPL-500.

EN 55015: 2013+A1:2015
EN 61547: 2009



J. Van Os, Product & Research Manager
Authorized Signature, Kapellen - May 2019

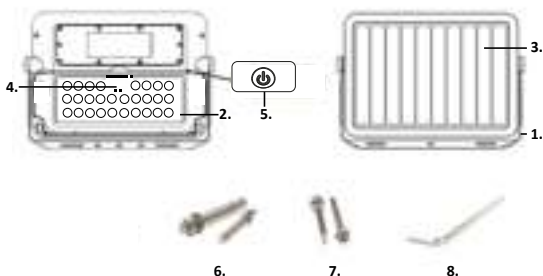
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Van Os', is written over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark.

Dear customer,

You have chosen to purchase a DREAMLED Solar Path Light SPL-500. We thank you for this purchase and hope that your experiences with this quality product will be pleasant ones. Prior to using this product, you should carefully read these user instructions so that you can then install and operate your SPL-500 accordingly. Please keep these user instructions so that you can reference them later on.

PARTS & ACCESSORIES

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Bracket | 6. Expansion screws |
| 2. Light panel | 7. Normal screws |
| 3. Solar panel (+integrated light sensor) | 8. Hex & Screwdriver |
| 4. Motion sensor | |
| 5. ON/OFF button | |



SOLAR PANEL

The SPL-500 is a Solar outdoor light with motion sensor. The solar panel acts as the major energy source: it converts sunlight into electricity and recharges the internal battery. Please note that when installing the lamp, the solar cells require as much **DIRECT SUNLIGHT** as possible (at least 10 hours). The longer the solar cells are exposed to direct sunlight, the longer the lamp will stay ON during the night.

MOUNTING LOCATION

When the lamp is in a location that receives less sunlight, it will operate for fewer hours per night, depending on the selected lighting mode. Night lighting time can also vary depending on how bright the sky is on any given day.

Insufficient charging of the battery will affect performance and may result in the fact that the lamp goes off before dawn because the battery was not fully charged.

The solar panel is best directed as much as possible towards the south in order to maximize exposure to direct sunlight. Please note that the four different seasons (and the sun's angle in these 4 periods) can affect the lighting time of the lamp.

Select a location that is not located close to other light sources, such as for example street lighting, because this enables the lamp to be switched off automatically.

Maximum lighting time depends on sunlight and daytime charging. Min. charging time is 10 hours in direct sunlight.

INSTALLATION

This lamp is intended **only for outside use**.

Choose a stable, solid and supportive surface and make sure the lamp is mounted with the solar panel faced towards the sun. Mounting height is 3~5 meters.

There are 2 installation options:

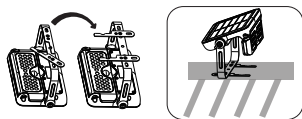
1. Wall mount

Using the supplied normal screws for wall panels or using the supplied expansion screws for brick walls



2. Standing on a flat surface

Open the 2 "feet" on the bracket and put it on a flat surface



- Use the supplied screwdriver (side with the hex screwdriver) to loosen the bracket. Adjust the bracket to the appropriate angle and fix the screw tightly.
- Pull out the light panel and adjust it to the preferred lighting angle. Fix the screw tightly with the supplied screwdriver (side with the normal screw driver).



- Fix the lamp onto the wall or place it on a flat surface using the correct mounting parts.

MOTION SENSOR RANGE

Complete detection area is 180°. Actual range of the motion detection sensor depends on mounting height.

OPERATION

The SPL-500 has 2 lighting modes, which can be selected using the ON/OFF button.

1. SENSOR ACTIVATED LIGHTING MODE

Press the ON/OFF button 1x to activate the lamp.

A. Battery capacity is higher than 30%

The lamp will turn ON automatically at night (<30 LUX) at full light (100%) when motion is detected in the detection range. About 25 seconds after the last motion has been detected the lamp turns to 3% of full light and keeps on working till the morning time or till the battery is empty.



B. Battery capacity is less than 30%

The lamp will turn ON automatically at night (<30 LUX) at full light (100%) when motion is detected in the detection range. About 25 seconds after the last motion has been detected the lamp turns OFF.



2. CONTINUOUS LIGHTING MODE

Press the ON/OFF button FOR 3 SECONDS to activate the lamp. The lamp will turn ON automatically. Motion and light sensors are now disabled. The lamp will be continuously ON until the battery is empty.



CLEANING

Make sure the solar panel is kept dust free and clean. Clean it regularly (1x per month) with a dry cloth and with warm, soapy water. Dirty solar panels may not fully charge the battery. This can lead to premature aging of the battery and may result in unreliable operation of the device.

TROUBLESHOOTING

Problem 1: Light does not turn on if something or someone moves into the detection range.

Possible solution: Make sure that:

- The motion sensor is clean (if not, please clean it).
- The solar panel is clean (if not, please clean it).
- The solar cell was mounted so that it is able to receive as much as possible direct sunlight during the day.
- The battery is sufficiently charged (if not, leave again for 2~3 sunny days charging in the OFF position).

Problem 2: Light flashes or low light.

Possible solution:

- Weak battery. Let the lamp charge again for 2~3 sunny days (or 3~6 "Ordinary" days) in the OFF position.

BATTERY REPLACEMENT

For best results, you need to replace the battery every 24 months. Remove the battery compartment cover on the back of the housing. Remove the old battery. Make sure the new battery is rechargeable (3.7V Li-Ion 3000 mAh rechargeable battery, optionally available at www.dream-led.eu). Install the new battery and take care of the proper polarity (+ and -). Close the battery compartment, and make sure the sealing is done properly.

DISPOSAL

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and wellbeing. When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.

SUPPORT

For more information, technical questions and return requests concerning this product, you should contact support@dream-led.eu.

GUARANTEE

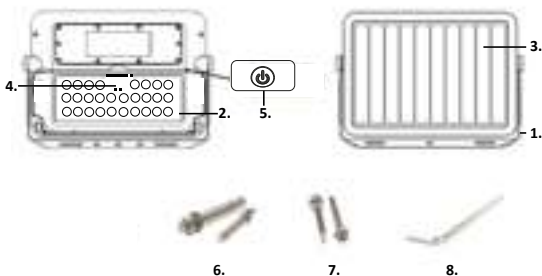
Copyright © DreamLED®. DreamLED® is a registered trademark of TE-Group NV. The DreamLED® brand stands for superior product quality and outstanding customer service. That is why DreamLED® warrants this product against all defects in material and workmanship for a period of two (2) years from the date of original purchase of the product. The terms of this guarantee and the extent of responsibility of DreamLED® under this warranty can be downloaded from the website: www.dream-led.eu.

Beste klant,

Gefeliciteerd met de aankoop van uw DREAMLED Solar Path Light SPL-500. We danken u voor deze aankoop en hopen dat u aangename ervaringen zal beleven met dit kwaliteitsproduct. Vooraleer u het product in gebruik neemt, raden wij u aan om deze handleiding grondig door te lezen zodat u uw SPL-500 correct kan installeren en bedienen. Gelieve deze handleiding bij te houden zodat u ze later nog kan raadplegen.

ONDERDELEN & ACCESSORIES

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Montagebeugel | 6. Expansieschroeven |
| 2. Lichtpaneel | 7. Gewone schroeven |
| 3. Zonnepaneel (+ingebouwde lichtsensor) | 8. Hex & Schroevendraaier |
| 4. Bewegingssensor | |
| 5. Aan/Uit toets | |



ZONNEPANEEL

De SPL-500 is een Solar buitenlamp met bewegingssensor. Het zonnepaneel fungeert als de belangrijkste energiebron: het zet zonlicht om in elektriciteit en laadt de interne batterij. Houd er bij het monteren rekening mee dat de zonnecellen zo veel mogelijk **DIRECT ZONLICHT** (minstens 10 uur) vereisen. Hoe langer de zonnecellen worden blootgesteld aan direct zonlicht, hoe efficiënter de lamp 's nachts zal blijven branden.

MONTAGELOCATIE

Wanneer de lamp zich op een plaats bevindt die minder zonlicht ontvangt, zal deze ook minder uren per nacht branden, afhankelijk van de gekozen lichtmodus. Nachtelijke brandtijden kunnen ook variëren afhankelijk van hoe helder de hemel is op een bepaalde dag. Onvoldoende laadtijd van de batterij zal de prestatie beïnvloeden en kan resulteren in het feit dat de lamp nog voor dageraad dooft, omdat de batterij niet volledig opgeladen werd. Het zonnepaneel dient zo veel mogelijk naar het zuiden gericht te worden om blootstelling aan direct zonlicht te maximaliseren. Houd er rekening mee dat de vier verschillende seizoenen (en de hoek waarin de zon zich tijdens die 4 periodes bevindt) de brandtijd van de lamp kunnen beïnvloeden.

Selecteer een locatie die zich niet dicht bij andere lichtbronnen bevindt, zoals bijvoorbeeld straatverlichting, omdat hierdoor de lamp automatisch uitgeschakeld kan worden. Maximale brandtijd is afhankelijk van het zonlicht en oplaadmogelijkheid overdag. Min. laadtijd bij direct zonlicht is 10 uur.

INSTALLATIE

Deze lamp is alleen bedoeld voor **gebruik buitenshuis**.

Kies een stabiel, solide en ondersteunend oppervlak en zorg ervoor dat de lamp gemonteerd wordt met het zonnepaneel in de richting van de zon. Montagehoogte is 3~5 meter.

Er zijn 2 installatiemogelijkheden:

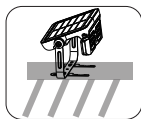
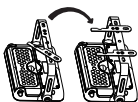
1. Bevestiging tegen de muur

Door gebruik te maken van de meegeleverde normale schroeven voor wandpanelen of de expansieschroeven voor stenen muren



2. Staand op een vlakke ondergrond

Open de 2 "voetjes" op de beugel en plaats deze op een vlak oppervlak



- Gebruik de meegeleverde schroevendraaier (kant met de hex-schroevendraaier) om de beugel los te maken. Stel de beugel in op de juiste hoek en draai de schroef stevig vast.
- Trek het lichtpaneel naar buiten en stel het af op de gewenste lichtinvalshoek. Bevestig de schroef stevig met de meegeleverde schroevendraaier (kant met de normale schroevendraaier).



- Bevestig de lamp tegen de muur of plaats deze op een vlakke ondergrond met behulp van de juiste montage-onderdelen.

BEREIK VAN DE BEWEGINGSSENSOR

Volledig detectiebereik is 180°. Het werkelijke bereik van de bewegingssensor hangt af van de montagehoogte.

WERKING

De SPL-500 heeft 2 verlichtingsmodi, die kunnen worden geselecteerd met de Aan/Uit toets.

1. DOOR DE SENSOR GEACTIVEERDE VERLICHTINGSMODUS

Druk 1x op de AAN/UIT-toets om de lamp te activeren.

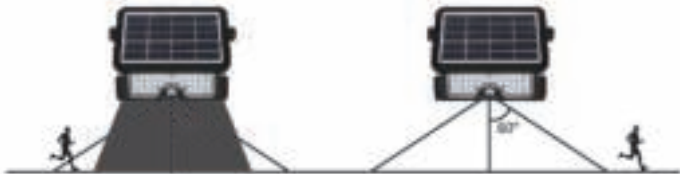
A. De batterijcapaciteit is hoger dan 30%

De lamp wordt 's nachts automatisch ingeschakeld (<30 LUX) aan volledige lichtsterkte (100%) wanneer beweging wordt gedetecteerd in het detectiebereik. Ongeveer 25 seconden nadat de laatste beweging is gedetecteerd, gaat de lamp naar 3% lichtsterkte en blijft branden tot de ochtend of tot de batterij leeg is.



B. De batterijcapaciteit is lager dan 30%

De lamp wordt 's nachts automatisch ingeschakeld (<30 LUX) aan volledige lichtsterkte (100%) wanneer beweging wordt gedetecteerd in het detectiebereik. Ongeveer 25 seconden nadat de laatste beweging is gedetecteerd, gaat de lamp uit.



2. CONTINUE VERLICHTINGSMODUS

Druk GEDURENDE 3 SECONDEN op de Aan/Uit toets om de lamp te activeren. De lamp gaat automatisch aan. Bewegings- en lichtsensoren zijn nu uitgeschakeld. De lamp brandt continu tot de batterij leeg is.



SCHOONMAKEN

Zorg ervoor dat het zonnepaneel stofvrij en proper blijft. Maak dit regelmatig (1x per maand) schoon met een droge doek en met warm zeepwater. Vuile zonnecellen kunnen de accu niet volledig laden. Dit kan leiden tot voortijdige veroudering van de accu en kan leiden tot onbetrouwbare werking van het apparaat.

PROBLEEMOPLOSSING

Probleem 1: Licht schakelt niet aan als er iets of iemand beweegt in het detectiebereik.

Mogelijke oplossing: Zorg ervoor dat:

- De bewegingssensor schoon is (indien niet, gelieve deze te reinigen).
- Het zonnepaneel schoon is (indien niet, gelieve deze te reinigen).
- De zonnecel zo gemonteerd werd, dat deze zo veel mogelijk direct zonlicht kan ontvangen tijdens de dag.
- De batterij voldoende geladen werd (indien niet, laat deze nogmaals gedurende 2~3 zonnige dagen laden in de UIT positie).

Probleem 2: Licht knippert of weinig licht.

Mogelijke oplossing:

- Zwakke batterij. Laat de lamp nogmaals gedurende 2~3 zonnige dagen (of 3~6 'gewone' dagen) laden in UIT positie.

BATTERIJEN VERVANGEN

Voor het beste resultaat dient u de batterij om de 24 maanden te vervangen. Verwijder het deksel van het batterijcompartiment aan de achterkant van de lamp. Verwijder de oude batterij. Zorg ervoor dat de nieuwe batterij oplaadbaar is (3.7V Li-Ion 3000 mAh herlaadbare batterij, optioneel verkrijgbaar via www.dream-led.eu). Installeer de nieuwe batterij en neem de juiste polariteit in acht (+ en -). Sluit het batterijcompartiment en zorg ervoor dat alles goed afgesloten is.

AFVALVERWERKING

Elektrische apparaten behoren niet bij huishoudelijk afval, maak gebruik van de afvalverzamel punten van uw gemeente. Vraag uw gemeentebestuur naar de locaties van de afvalverzamel punten. Als elektrische apparaten ongecontroleerd weggegooid worden, kunnen er tijdens de verwerking gevaarlijke stoffen in het grondwater en daardoor in de voedselketen terecht komen of kunnen flora en fauna jarenlang vergiftigd worden. Indien u het apparaat door een nieuw vervangt, is de verkoper wettelijk verplicht, het oude apparaat met het oog op de afvalverwerking minstens gratis in ontvangst te nemen.

KLANTENONDERSTEUNING

Voor meer informatie, technische vragen of retouraanvragen met betrekking tot dit product dient u rechtstreeks contact op te nemen met support@dream-led.eu.

GARANTIE

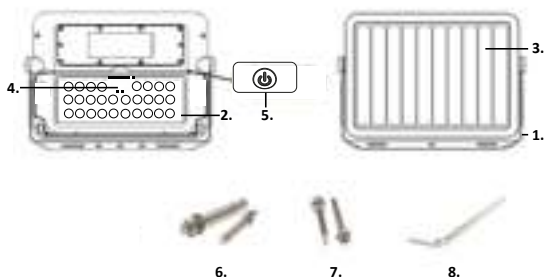
Copyright © DreamLED®. DreamLED® is een gedeponeed handelsmerk van TE-Group NV. Het merk DreamLED® staat voor producten van superieure kwaliteit en een uitstekende klantenservice. Daarom garandeert DreamLED® dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten gedurende een periode van twee (2) jaar na de oorspronkelijke aankoopdatum van het product. De voorwaarden van deze garantie en de omvang van de verantwoordelijkheid van DreamLED® onder deze garantie kunt u downloaden vanaf de website: www.dream-led.eu.

Cher client,

Vous avez choisi acheté un DREAMLED Solar Path Light SPL-500. Nous vous remercions pour cet achat et nous espérons que vos expériences avec ce produit de qualité seront agréables. Avant d'utiliser ce produit, il faut lire attentivement ces instructions d'utilisation de sorte que vous pouvez ensuite installer votre SPL-500 et l'utiliser correctement. Veuillez garder ces instructions d'utilisation de sorte que vous pouvez les consulter plus tard.

PIÈCES & ACCESSOIRES

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Support | 6. Vis d'extension |
| 2. Panneau lumineux | 7. Vis normales |
| 3. Panneau solaire (+ capteur de lumière intégré) | 8. Tournevis & Hex |
| 4. Capteur de mouvement | |
| 5. Bouton Marche/Arrêt | |



MODULE SOLAIRE

Le SPL-500 est une lampe solaire extérieure avec capteur de mouvement. Le module solaire est la source d'alimentation principale, convertissant la lumière du soleil en électricité et rechargeant la batterie interne. Le module solaire doit être placé à un endroit où il reçoit au moins 10 heures de **LUMIÈRE SOLAIRE DIRECTE** par jour. Les cellules solaires fonctionnent mieux lorsqu'elles sont exposées au soleil plus longtemps: la lampe restera allumée plus longtemps pendant la nuit.

LIEU DE MONTAGE

Si le module solaire est installé à un endroit ombragé, les accus ne peuvent pas se charger complètement. Le nombre d'heures d'éclairage de la lampe par nuit s'en trouve réduit. Le temps d'éclairage par nuit peut également varier en fonction de la luminosité du ciel un jour donné. Une charge insuffisante de la batterie affectera la performance et se traduira par le fait que la lampe peut s'éteindre plus tôt que l'aube, car la batterie n'est pas complètement chargée.

Il est recommandé d'orienter le module solaire le plus possible vers le sud pour obtenir un rayonnement solaire direct. Veillez à ce que pendant les 4 saisons différents le temps durant lequel la lampe soit allumée est affecté par la période de l'année et l'angle du soleil. Choisissez un emplacement qui ne se trouve pas à proximité d'autres sources de lumière telles que l'éclairage des rues: la lampe peut s'éteindre automatiquement. Durée d'éclairage maximale dépend de la lumière du soleil et de la charge pendant la journée. Temps de charge min. est de 10 heures en plein soleil.

INSTALLATION

Cette lampe est destinée exclusivement pour **un usage extérieur**. Choisissez une surface plane, stable et non glissante et assurez-vous que le panneau solaire de la lampe est monté face au soleil. La hauteur de montage est de 3~5 mètres. Il y a 2 options d'installation:

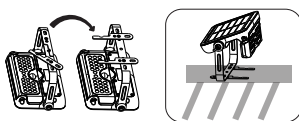
1. Montage sur le mur

En utilisant les vis normales fournies pour les panneaux muraux ou en utilisant les vis d'expansion pour murs de briques



2. Debout sur une surface plane

Ouvrez les 2 "pieds" sur le support et posez-les sur une surface plane



- Utilisez le tournevis fourni (côté avec le tournevis hex) pour desserrer le support. Ajustez le support à l'angle approprié et fixez la vis fermement.
- Retirez le panneau lumineux et réglez-le à l'angle d'éclairage souhaité. Fixer la vis fermement avec le tournevis fourni (côté avec le tournevis normal).



- Fixez la lampe sur le mur ou placez-la sur une surface plane en utilisant les pièces de montage appropriées.

PORTÉE DU CAPTEUR DE MOUVEMENT

La zone de détection complète est de 180°. La portée réelle du capteur de mouvement dépend de la hauteur de montage.

OPÉRATION

Le SPL-500 dispose de 2 modes d'éclairage, qui peuvent être sélectionnés à l'aide du bouton Marche/Arrêt.

1. MODE D'ÉCLAIRAGE ACTIVÉ PAR CAPTEUR

Appuyez 1x sur le bouton Marche/Arrêt pour activer la lampe.

A. La capacité de la batterie est supérieure à 30%

La lampe s'allume automatiquement la nuit (<30 LUX) à pleine lumière (100%) lorsqu'un mouvement est détecté dans la plage de détection. Environ 25 secondes après la détection du dernier mouvement, la lampe tourne à 3% de sa luminosité et continue de fonctionner jusqu'au matin ou jusqu'à ce que la batterie soit vide.



B. La capacité de la batterie est inférieure à 30%

La lampe s'allume automatiquement la nuit (<30 LUX) à pleine lumière (100%) lorsqu'un mouvement est détecté dans la plage de détection. Environ 25 secondes après la détection du dernier mouvement, la lampe s'éteint.



2. MODE D'ÉCLAIRAGE CONTINU

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt **PENDANT 3 SECONDES** pour activer la lampe. La lampe s'allume automatiquement. Les capteurs de mouvement et de lumière sont maintenant désactivés. La lampe reste allumée jusqu'à ce que la batterie soit vide.



CONSEILS D'ENTRETIEN

Maintenez le panneau solaire sans poussière et dépôts en le nettoyant régulièrement (1x par mois) avec un chiffon sec et de l'eau savonneuse chaude. Une cellule solaire encrassée ne peut pas charger l'accu complètement. Ceci peut entraîner une altération précoce de l'accu et un fonctionnement peu fiable de l'appareil.

SOLUTIONS DES ERREURS

Problème 1: La lampe ne s'allume pas en cas de mouvements dans la zone de détection.

Solutions possibles: Assurez-vous que ...

- il n'y ait aucune saleté ou dépôt sur le détecteur de mouvement (nettoyez si nécessaire).
- il n'y ait aucune saleté ou dépôt sur le module solaire (nettoyez si nécessaire).
- le module solaire est orienté vers le sud, de sorte qu'il reçoit la lumière solaire directe pendant la plus grande partie de la journée.
- la charge de la batterie est suffisante (Laissez la lampe au moins 2~3 jours dans la position "OFF" pendant des jours ensoleillés).

Problème 2: La lampe clignote rapidement / Lumière faible.

Solution possible:

- Le chargement de la batterie est peut-être trop faible. Laissez la lampe au moins 2~3 jours dans la position "OFF" pendant des jours ensoleillés (ou 3~6 jours 'normaux').

REPLACEMENT DE LA BATTERIE

Pour de meilleurs résultats, la pile doit être remplacée tous les 24 mois. Ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie de la face arrière de l'appareil. Retirez la pile. Assurez-vous que la nouvelle pile est rechargeable (3.7V Li-Ion 3000 mAh batterie rechargeable, disponible en option chez www.dream-led.eu). Installez la nouvelle pile, assurez-vous que la polarité (+ et -) soit correcte. Fermez le compartiment de pile et assurez-vous que la compartiment est bien fermé.

ELIMINATION

Ne jetez pas les appareils électriques dans les ordures ménagères ; utilisez les points de collecte, disposés dans votre commune. Demandez aux instances de votre commune où se trouvent les sites de collecte. Si des appareils électriques sont mis au rebut de manière incontrôlée, des substances dangereuses peuvent parvenir dans les nappes phréatiques lors de la dégradation sous l'effet des intempéries et, à partir de là, dans la chaîne alimentaire ou la flore et la faune peut être contaminée pendant de longues années. Si vous remplacez l'appareil par un neuf, le vendeur est légalement tenu de reprendre l'ancien au minimum gratuitement pour le mettre au rebut.

SUPPORT

Pour plus d'informations, des questions techniques ou des demandes de retour concernant ce produit, il faut contacter: support@dream-led.eu.

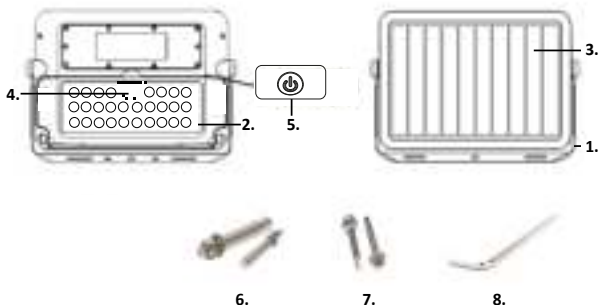
GARANTIE

Copyright © DreamLED®. DreamLED® est une marque déposée de TE-Group NV. La marque de DreamLED® est synonyme de produits de qualité supérieure et d'un service après-vente excellent. C'est la raison pour laquelle DreamLED® garantit ce produit contre tout défaut de matériel ou de fabrication pour une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat initiale. Les conditions de cette garantie et l'étendue de la responsabilité de DreamLED® en vertu de cette garantie sont disponibles chez: www.dream-led.eu.

Lieber Kunde,
 Sie haben eine DREAMLED Solar Path Light SPL-500 gekauft. Wir danken Ihnen für diesen Kauf und hoffen, dass Ihre Erfahrungen mit diesem Qualitätsprodukt angenehm sein. Vor der Verwendung dieses Produkts sollten Sie sorgfältig diese Gebrauchsanweisung lesen, damit Sie Ihre SPL-500 richtig installieren und bedienen können. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung, damit Sie sie später nochmals lesen können.

TEILE & ZUBEHÖR

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Halterung | 6. Dehnschrauben |
| 2. Lichtplatte | 7. Normale Schrauben |
| 3. Solarpanel (+ integrierter Lichtsensor) | 8. Hex & Schraubendreher |
| 4. Bewegungssensoren | |
| 5. Ein/Aus-Taste | |



SOLARMODUL

Die SPL-500 ist eine Solar-Außenleuchte mit Bewegungsmelder. Das Solarpanel dient als Hauptenergiequelle: Er wandelt Sonnenlicht in Strom um und lädt den internen Akku auf. Bitte beachten Sie, bei der Installation, dass die Solarzellen so viel **DIREKTES SONNENLICHT** wie möglich benötigen, mindestens 10 Stunden. Je länger die Solarzellen am direkten Sonnenlicht ausgesetzt werden, desto länger bleibt die Lampe eingeschaltet in der Nacht.

MONTAGEORT

Wenn die Lampe an einem Ort weniger Sonnenlicht erhält, wird es auch tatsächlich brennen weniger Stunden pro Nacht brennen. Nächtliche Brennstunden können ebenfalls je nach der Helligkeit der Himmel an einem bestimmten Tag wechseln. Ungenügende Aufladung der Batterie wird die Leistung beschränken. So kann es passieren das die Lampe nicht bis zum Morgengrauen brennt weil der Akku nicht vollständig aufgeladen wurde. Das Solarpanel bitte so viel wie möglich um den Süden richten, um direkte Sonneneinstrahlung zu maximieren. Bitte beachten Sie, dass die vier verschiedenen Jahreszeiten (und der Winkel in dem die Sonne in diesen vier Perioden scheint) die Brenndauer der Lampe beeinflussen können.

Wählen Sie einen Ort, der sich nicht in der Nähe anderer Lichtquellen befindet, (z.B. Straßenbeleuchtung), weil dadurch die Lampe nicht automatisch eingeschaltet werdet. Min. Ladezeit beträgt 10 Stunden bei direkter Sonneneinstrahlung.

INSTALLATION

Diese Lampe ist nur **für den Außenbereich** vorgesehen. Wählen Sie eine stabile, feste und stützende Oberfläche und stellen Sie sicher die Lampe in der Richtung der Sonne an zu bringen. Die Montagehöhe beträgt 3~5 Meter. Es gibt 2 Installationsoptionen:

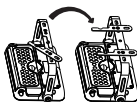
1. Montage an der Wand

Verwenden Sie die mitgelieferten normalen Schrauben für Wandpaneele oder die mitgelieferten Dehnschrauben für Ziegelwände



2. Stehend auf einer ebenen Fläche

Öffnen Sie die 2 "Füße" der Halterung und legen Sie sie auf eine ebene Fläche



- Verwenden Sie den mitgelieferten Schraubendreher (Seite mit dem Hex-Schraubendreher), um die Halterung zu lösen. Stellen Sie die Halterung auf den richtigen Winkel ein und fixieren Sie die Schraube fest.
- Ziehen Sie das Leuchtfeld heraus und stellen Sie es auf den gewünschten Beleuchtungswinkel ein. Befestigen Sie die Schraube fest mit dem mitgelieferten Schraubendreher (Seite mit dem normalen Schraubendreher).



- Befestigen Sie die Lampe mit den richtigen Befestigungsteilen an der Wand oder auf einer ebenen Fläche.

REICHWEITE DES BEWEGUNGSMELDERS

Der vollständige Erkennungsbereich beträgt 180°. Der tatsächliche Bereich des Bewegungserkennungssensors hängt von der Montagehöhe ab.

BETRIEB

Der SPL-500 verfügt über 2 Beleuchtungsmodi, die mit der Ein/Aus-Taste ausgewählt werden können.

1. SENSOR AKTIVIERTER BELEUCHTUNGSMODUS

Drücken Sie die Ein/aus-Taste 1x, um die Lampe zu aktivieren.

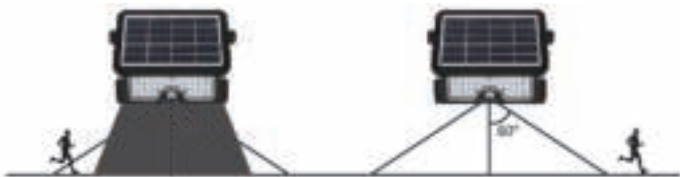
A. Batteriekapazität ist höher als 30%

Die Lampe schaltet sich nachts (<30 LUX) bei vollem Licht (100%) automatisch ein, wenn im Erfassungsbereich eine Bewegung erkannt wird. Ungefähr 25 Sekunden nach dem Erkennen der letzten Bewegung schaltet die Lampe auf 3% des vollen Lichts und arbeitet bis zum Morgen oder bis der Akku leer ist.



B. Batteriekapazität ist weniger als 30%

Die Lampe schaltet sich nachts (<30 LUX) bei vollem Licht (100%) automatisch ein, wenn im Erfassungsbereich eine Bewegung erkannt wird. Ungefähr 25 Sekunden nachdem die letzte Bewegung erkannt wurde, schaltet sich die Lampe aus.



2. KONTINUIERLICHER BELEUCHTUNGSMODUS

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste 3 SEKUNDEN lang, um die Lampe zu aktivieren. Die Lampe schaltet sich automatisch ein. Bewegungs- und Lichtsensoren sind jetzt deaktiviert. Die Lampe leuchtet so lange, bis der Akku leer ist.



REINIGUNG

Stellen Sie sicher dass das Solarpanel frei und sauber ist. Reinigen Sie es regelmäßig (1x pro Monat) mit einem trockenen Tuch und mit warmem Seifenwasser. Schmutzige Sonnenkollektoren können den Akku nicht voll aufladen. Dies kann zu einer vorzeitigen Alterung der Batterie führen und unzuverlässigen Betrieb der Vorrichtung zur Folge haben.

FEHLERBEHEBUNG

Problem 1: Licht schaltet sich nicht ein, wenn etwas oder jemand in den Erfassungsbereich bewegt.

Mögliche Lösung: Mach sicher, dass:

- Der Bewegungssensor sauber ist (wenn nicht, reinigen Sie es bitte).
- Das Solarpanel sauber ist (wenn nicht, reinigen Sie es bitte).
- Die Solarzelle montiert war, so dass es so weit wie möglich in der Lage ist, die direktem Sonnenlicht während des Tages zu empfangen.
- Die Batterie ausreichend geladen ist (wenn nicht, lassen Sie wieder für 2~3 sonnigen Tagen aufladen in der Position "AUS").

Problem 2: Lichtblitze / wenig Licht.

Mögliche Lösung:

- Schwache Batterie. Lassen Sie die Lampe erneut für 2~3 sonnige Tage (oder 3~6 «normalen» Tage) aufladen in der Position "AUS".

BATTERIEWECHSEL

Um die besten Ergebnisse zu erzielen, müssen Sie die Batterie alle 24 Monate ersetzen. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Lampe. Entfernen Sie die alte Batterie. Stellen Sie sicher dass die neue Batterie wieder aufladbar sind (3,7V Li-Ion 3000 mAh wiederaufladbare Batterie, optional erhältlich durch www.dream-led.eu). Installieren Sie die neue Batterie und nehmen Sie die richtige Polarität (+ und -). Schließen Sie das Batteriefach und stellen Sie sicher, dass die Abdichtung richtig gemacht ist.

ENTSORGUNG

Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Fragen Sie Ihre Gemeindeverwaltung nach den Standorten der Sammelstellen. Wenn elektrische Geräte unkontrolliert entsorgt werden, können während der Verwitterung gefährliche Stoffe ins Grundwasser und damit in die Nahrungskette gelangen, oder Flora und Fauna auf Jahre vergiftet werden. Wenn Sie das Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen.

KUNDENDIENST

Für weitere Informationen, technische Fragen oder Rücksendungen zu diesem Produkt wenden Sie sich bitte an support@dream-led.eu.

GARANTIE

Copyright © DreamLED®. DreamLED® ist ein eingetragenes Markenzeichen der TE-Group NV. Die DreamLED®-Marke steht für überragende Qualität und hervorragenden Kundenservice. Aus diesem Grund gibt DreamLED® auf dieses Produkt eine Garantie von zwei (2) Jahren auf alle Material- und Verarbeitungsfehler ab Originalkaufdatum des Produktes. Die Bedingungen dieser Garantie und der Verantwortlichkeitsumfang von DreamLED® in dieser Garantie können Sie finden auf www.dream-led.eu.

