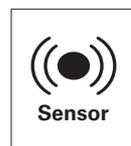
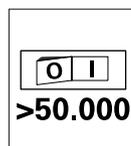
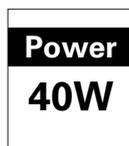
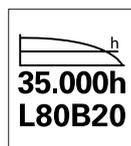
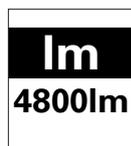
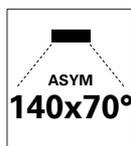
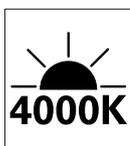


SOLVELA

Solar-LED-Straßenleuchte
Solar LED Streetlight



Montageanleitung Installation manual



Allgemeine Hinweise General Information

DE Allgemeine Sicherheitshinweise:

Um die Gefahr von Personen- oder Sachschäden durch Feuer, Stromschlag, herabfallende Teile, Schnitte/ Abschürfungen und andere Gefahren zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise, bevor Sie die Leuchte montieren.

- Lesen Sie die Anleitung vor der Montage/Inbetriebnahme und übergeben Sie diese nach der Montage dem Kunden zur Aufbewahrung.
- Keine beschädigten Produkte montieren.
- Bei einer unsachgemäßen Montage oder Änderungen im Nachhinein wird keine Haftung übernommen.
- Zum Schutz der Leuchte und der Oberfläche vor Verschmutzungen und Fingerabdrücken empfehlen wir das Tragen von Schutzhandschuhen.
- Vermeiden Sie den direkten Blick in die eingeschaltete Lichtquelle.
- Halten Sie brennbare Materialien von der Leuchte/Linse fern.
- Kleinteile und Verpackungsmaterial aus der Reichweite von Kindern fernhalten.



Achtung:

- **Achten Sie auf die in Ihrem Land gültigen Unfallverhütungsvorschriften.**
- **Die Montage und Instandhaltung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.**
- **Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit des Systems vor der Montage.**

EN General safety instructions:

To avoid the risk of personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions and other hazards, please read the following notes before mounting this device.

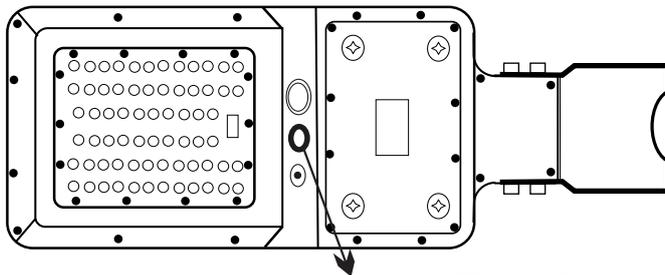
- Read the instructions before mounting/installation and hand it over to the customer for storage after installation.
- Do not mount damaged products.
- No liability is accepted for improper installation or changes afterwards.
- We recommend wearing protective gloves to protect the luminaire and the surface from dirt and fingerprints.
- Avoid looking directly into the switched on light source.
- Keep small parts and packaging material out of the reach of children.



Caution

- **Pay attention to the local safety and accident prevention guidelines.**
- **Installation and maintenance may only be carried out by qualified personnel.**
- **Check that the system is switched off before installation.**

Betriebsmodus / Working mode:



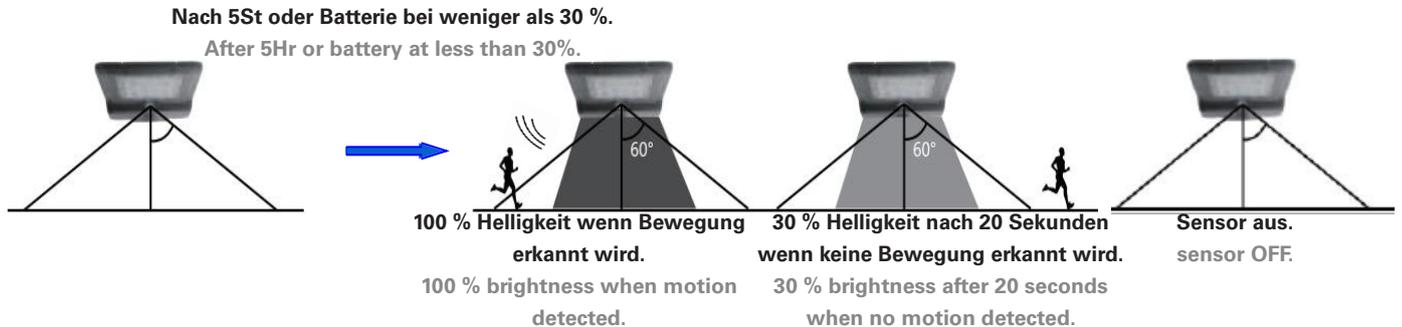
Durch Drücken der Taste (ON/OFF) schalten Sie die Leuchte ein oder aus und wählen den Betriebsmodus.
Press the button to turn the luminaire on/off and select working mode.

- **Modus A: einmal drücken.**
- **Mode A: press once.**
- **Modus B: zweimal drücken.**
- **Mode B: press twice.**
- **Aus: dreimal drücken**
- **Off: press three times.**

Modus A (Konstantlichtmodus) / Mode A (Constant lighting mode):

Die Leuchte schaltet sich nachts automatisch mit 50 % Helligkeit ein. Nach 5 Stunden oder wenn die Batterieleistung weniger als 30 % beträgt, schaltet die Leuchte auf Modus B (Sensor Modus) um.

At night the luminaire turns on automatically with 50% brightness. After 5 hours or when battery power is less than 30%, the light will switch to Mode B (Sensor mode).



Modus B (Sensor-Modus) / Mode B (sensor mode):

Die Leuchte schaltet sich automatisch mit voller Helligkeit ein, wenn eine Bewegung im Bereich ≤ 12 m erkannt wird. Nach 20 Sekunden ohne Bewegung schaltet die Leuchte auf 30 % Helligkeit um.

The luminaire automatically turns on to full brightness when motion is detected in the range ≤ 12 m and then turns to weak brightness (30 % brightness) after 20 seconds of no motion.



IR-Fernbedienung zur Anpassung der Betriebsmodi / Working Mode by IR Remote Controller:



Modus A (Konstantlichtmodus): Zeit und Helligkeit sind einstellbar.

- 1) Drücken Sie die Taste „Constant Lighting Mode“.
- 2) Drücken Sie die Taste „Time 2H“.
- 3) Drücken Sie die Taste „Helligkeit 60%“.
- 4) Drücken Sie die Taste „Switch Confirm“.

Die Lampe blinkt einmal nach jedem Tastendruck. Das zeigt an, dass die Taste erfolgreich eingestellt wurde. Der Konstantlichtmodus schaltet automatisch 60% Helligkeit ein und die Leuchte ist 2 Stunden lang eingeschaltet. Nach 2 Stunden wechselt die Leuchte automatisch in den Modus B (Sensormodus).

Mode A (Constant lighting mode): time and brightness are both adjustable.

- 1) choose button "Constant Lighting Mode";
- 2) choose button "Time 2H";
- 3) choose button "Brightness 60%";
- 4) press button "Switch Confirm";

the lamp will flash one time after pressing each button, it indicates that the button set successfully. Constant lighting mode automatically turns on 60% brightness and keep constant lighting for 2hrs. After 2hours working, it turns to mode B(sensor mode).

Installation und Montage Installation and Mounting



Modus B (Sensor-Modus): Nur die Helligkeit ist einstellbar.

- 1) Drücken Sie die Taste „Sensor Mode“
- 2) Drücken Sie die Taste „Brightness 60%“;
- 3) Drücken Sie die Taste „Switch Confirm“

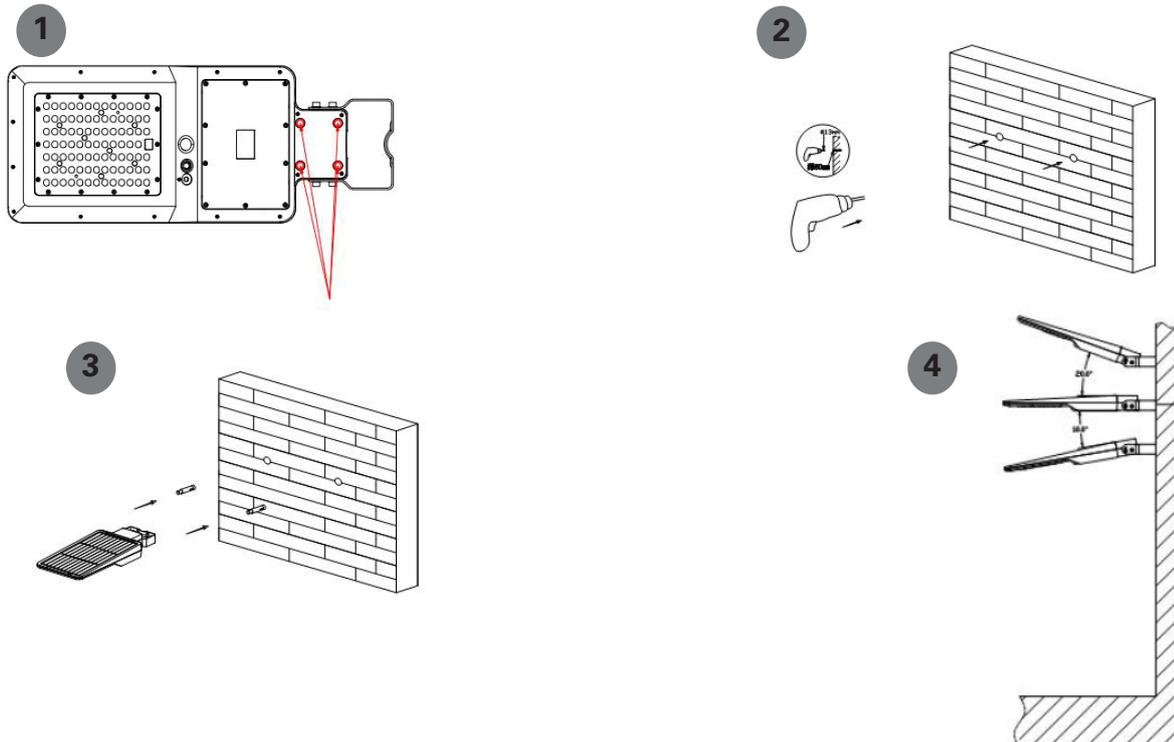
Die Leuchte blinkt einmal nach jedem Tastendruck. Dies zeigt an, dass die Taste erfolgreich eingestellt wurde. Der Sensormodus schaltet sich automatisch mit 60% Helligkeit ein, wenn eine Bewegung im Bereich ≤ 12 m erkannt wird, und wechselt dann nach 20 Sekunden ohne Bewegung zu einer schwächeren Lichtstärke (30%).

Mode B (sensor mode): only brightness is adjustable.

- 1) choose button "Sensor Mode";
- 2) choose button "Brightness 60%";
- 3) press button "Switch Confirm",

the lamp will flash one time after pressing each button, it indicates that the button set successfully. Sensor mode automatically turns on with 60% brightness when motion is detected in the range ≤ 12 mtrs, then turns to weak brightness (30%) after 20 seconds of no motion.

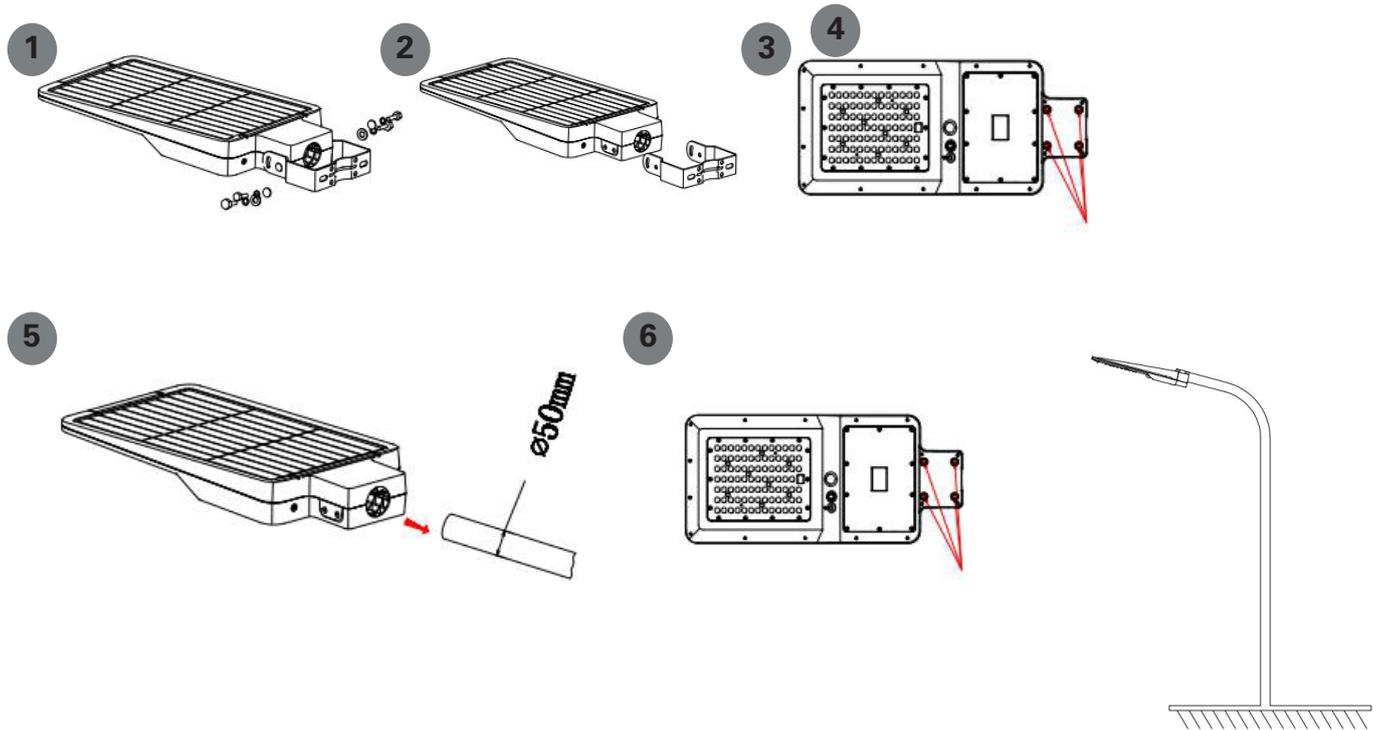
Wandmontage / Wall Mounted:



- DE**
1. Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die 4 Schrauben fest angezogen sind!
 2. Bohren Sie mit der Maßkarte zwei Löcher 8 mm mit einer Tiefe von 60 mm in die Wand.
 3. Befestigen Sie die Leuchte mittels Schrauben und Dübeln an der Wand.
 4. Justieren Sie die Leuchte nach Bedarf um $+20^\circ$ nach oben oder um -10° nach unten.

- EN**
1. Before installation, make sure these 4 screws are tightened.
 2. Drill two 8 mm holes with a depth of 60 mm into the wall using the measure card.
 3. Fix the luminaire to the wall using screws and dowels.
 4. Adjust the luminaire upwards by $+20^\circ$ or downwards by -10° as required.

Mastmontage (Peitschenmast) / Curved Pole:

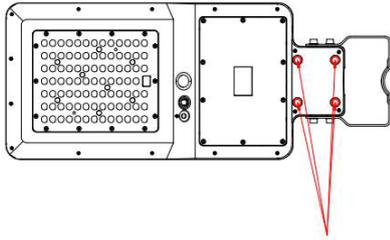


- DE**
1. Lösen Sie die Schrauben.
 2. Demontieren Sie die Wandhalterung.
 3. Lösen Sie die Schrauben des Deckels.
 4. Entfernen Sie den Deckel.
 5. Installieren Sie die Leuchte auf dem Rundrohr.
 6. Justieren Sie die Leuchte auf dem Mastrohr und richten Sie diese entsprechend aus und verschrauben Sie die Schrauben.

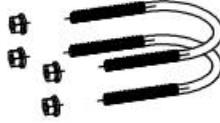
- EN**
1. Loose the screws and take off the bracket.
 2. Take off the U-shaped bracket.
 3. Loose the screws of the cover.
 4. Move the cover of lamp socket.
 5. Set up the lamp onto the lamp pole.
 6. Adjust the lamp and balance it, then lock the arch-shaped bracket.

Mastmontage (Senkrecht) / Straight Pole:

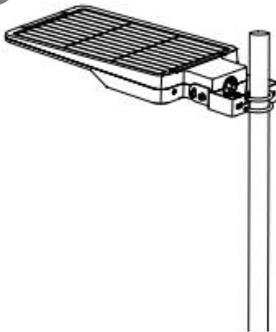
1



2



4



- DE**
1. Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die 4 Schrauben fest angezogen sind!
 2. Entfernen Sie die Muttern der U-förmigen Halterung.
 3. Befestigen Sie die Leuchte mit der U-förmigen Halterung und den Muttern am Mast.
 4. Schrauben festziehen.
 5. Stellen Sie den Winkel der Leuchte wie benötigt ein (+20° nach oben, -10° nach unten) und ziehen Sie die Schrauben der Leuchte fest.
- EN**
1. Before installation, make sure these 4 screws are tightened.
 2. Remove the nut spacer of U-shaped bracke.
 3. Use the U-shaped bracket to fix the lamp on the pole.
 4. Tighten the screws.
 5. Adjust the angle of the lamp as needed(upward 20°, downward.10°), and tighten the screws of the lamp

Entsorgungshinweise / Disposal instructions:

DE Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückgeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht.

Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

EN According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment.

You as a consumer are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right.

The symbol on the product, in the user`s manual, or at the packaging alludes to these terms.

With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection

LITEGEAR GmbH

An Fürthenrode 45
52511 Geilenkirchen
Deutschland / Germany
WEEE: DE61698887

Tel.: +49 (0) 2451 / 48453 - 0
verkauf@litegear.de
www.litegear.de

follow us on:

