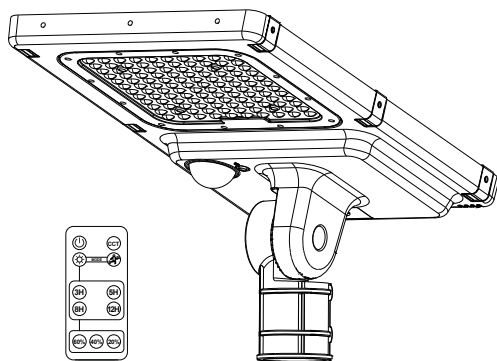


OPTONICA

Hybride Solar-Straßenleuchte Bedienungsanleitung



SKU: 9281

SKU: 9282

40W 6600LM

60W 9600LM



REACH



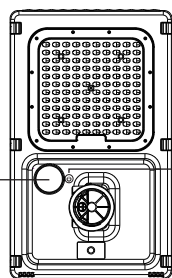
Bitte befolgen Sie alle Anweisungen
für den Betrieb.
Bewahren Sie dieses Handbuch zur
späteren Bezugnahme auf.

Spezifikationen

Nennlichtstrom	6600 Lumen	9600 Lumen
Leistung	40W	60W
≈ Vergleichsleistung	400W	600W
Mono Solar Panel	23W 18V	33W 19.5V
LiFePO4 Akku	32700 12000mAh 9.6V 115.2Wh	32700 12000mAh 12.8V 153.6Wh
LEDs	SMD2835x240 Stk.	SMD2835x360 Stk.
Maße	506,5x305,5x251mm	648,5x305,5x251mm
Montagehöhe	4~6 Meter	4~6 Meter
Montageabstand*	10~15 Meter	15~25 Meter
beleuchtete Fläche	250m ²	460m ²
CCT-Farbwechsel	Wahl zwischen 2 Lichtfarben via Fernbedienung	
Abstrahlwinkel	140° x 70°	
Digitaler PIR Sensor	180° Erfassungswinkel / 8 Meter Erfassungsdistanz	
Funktionen	Dauerlicht-Modus Bewegungssensor-Modus	
Ladedauer	7~9 Stunden bei vollem Sonnenschein	
Leuchtdauer	60 Stunden max.	
IP Schutzklasse	IP65 staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser	
Gehäusematerial	ABS+PC, Nylonfaser / Aluminiumhalterung, UV-beständig	
Montagewinkel	180° verstellbar	
Garantie	2 Jahre Garantie	

* bei Montage von mehreren Leuchten in einer Reihe

2 Funktionen und Wahl zwischen 2 Lichtfarben



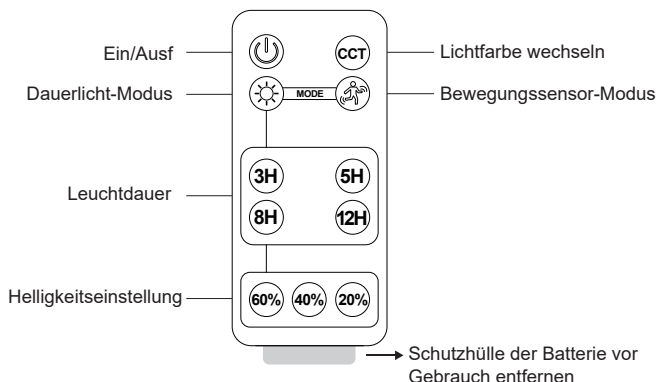
- * PIR Sensor
- * Kontrollleuchte
- * Empfänger für Fernbedienung

Tastensteuerung
(Ein/Aus/Funktion
wechseln)

Funktion und Lichtfarbe via Fernbedienung einstellen

- * Die Fernbedienung kann nur verwendet werden, nachdem die Lampe durch Drücken der Ein-/Aus-Tastensteuerung an der Lampe aktiviert wurde
- * Helligkeit und Beleuchtungsdauer können nur im Dauerlichtmodus eingestellt werden.

- * Reichweite Fernbedienung: 6 Meter
- * Die Fernbedienung hat eine Memoryfunktion



Funktion über die Tastensteuerung an der Lampe auswählen

- Taste einmal drücken um Dauerlicht-Modus zu betreiben.
- Taste zweimal drücken um Bewegungssensor-Modus zu betreiben
- Taste dreimal drücken um die Lampe auszuschalten



Dauerlicht-Modus

Die Lampe schaltet sich nachts automatisch ein und behält 60 % Helligkeit für 3 Stunden, danach wechselt die Lampe in den Sensormodus



In diesem Modus können Sie die gewünschte Beleuchtungsdauer und Helligkeit über die Fernbedienung einstellen. Die Lampe bleibt für die eingestellte Zeit bei der gewählten Helligkeit eingeschaltet, danach wechselt sie in den Sensormodus.

Beispiel:

Drücken Sie + + , die Leuchte funktioniert wie folgt

Die Lampe schaltet sich nachts automatisch ein und behält 40 % Helligkeit für 5 Stunden, danach wechselt die Lampe in den Sensormodus.

Bei Einstellung auf 12 Stunden behält die Lampe die gewählte Helligkeit die ganze Nacht (tatsächliche Zeit kann variieren) und wechselt nicht in den Sensormodus – sie bleibt eingeschaltet, solange es dunkel ist.

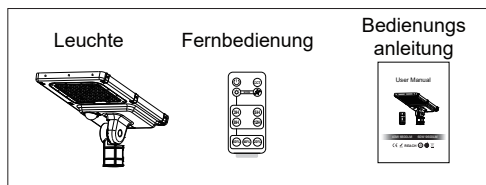


Bewegungssensor-Modus

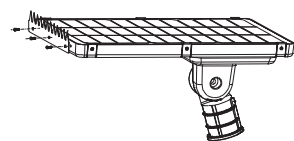
Die Lampe schaltet sich nachts automatisch ein. Volle Helligkeit, wenn im Erfassungsbereich eine Bewegung erkannt wird, danach reduziert sie die Helligkeit nach 20 Sekunden ohne Bewegung auf 3 %



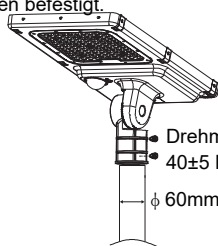
Lieferumfang Standard



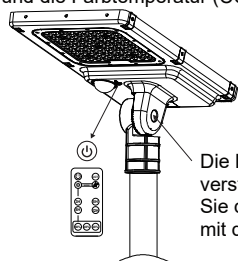
- ① Bringen Sie die Vogelschutzplatte an und befestigen Sie sie mit M4-Schrauben an der Lampe (diesen Schritt überspringen, wenn keine Vogelschutzplatte vorhanden ist)



- ② Setzen Sie die Lampe auf einen $\phi 60\text{mm}$ Lampenmast und befestigen Sie sie mit M8*25-Schrauben. Die Halterung aus Nylonfaser wird mit 2 Schrauben befestigt. Die Aluminiumhalterung wird mit 4 Schrauben befestigt.

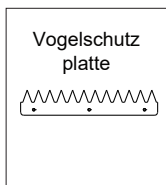


- ③ Drücken Sie die Taste an der Lampe, um sie einzuschalten, und verwenden Sie dann die Fernbedienung, um den gewünschten Arbeitsmodus und die Farbtemperatur (CCT) auszuwählen.

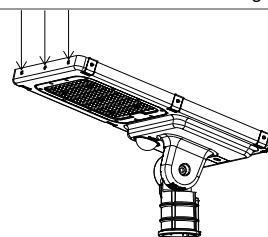


Die Lampe ist um 180° verstellbar. Bitte stellen Sie den Lampenwinkel mit dieser Schraube ein.

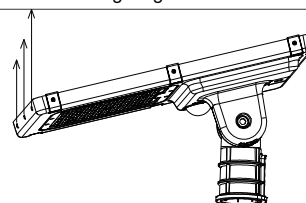
Optional



Es wird empfohlen, die Lampe in einem nach oben gerichteten Winkel zu installieren. Stellen Sie in diesem Fall bitte sicher, dass die drei oberen Gummistopfen oder die Vogelschutzplatte ordnungsgemäß an der Lampe angebracht sind und die drei Schraubenlöcher abgedichtet sind



Wenn die Lampe in einem nach unten geneigten Winkel installiert wird, entfernen Sie bitte die drei oberen Gummistopfen und die Vogelschutzplatte und stellen Sie sicher, dass die drei Schraubenlöcher frei bleiben, um eine bessere Wasserableitung zu gewährleisten.



Kontrolleuchte

Diese Lampe verfügt über eine Kontrolleuchte, die den Ladezustand der Lampe und die Batteriekapazität anzeigt

Akku Kapazität	Unter Tags (Akku ladet)	In der Nacht (Akku entladet)
0-30%	Rotes Licht blinkt alle 3 Sekunden	Rotes Licht blinkt jede Sekunde
30%-60%	Blaues Licht blinkt alle 3 Sekunden	Blaues Licht leuchtet dauerhaft
60%-90%	Grünes Licht blinkt alle 3 Sekunden	Grünes Licht leuchtet dauerhaft.
90%-100%	Grünes Licht leuchtet dauerhaft	Grünes Licht leuchtet dauerhaft.

Anwendungsmöglichkeiten

Straßenleuchten haben, neben dem klassischen Einsatz als Straßenbeleuchtung, ein variables Anwendungsgebiet wie z.B. Parkplatzbeleuchtung, Gartenlicht, Beleuchtung öffentlicher Plätze, Beleuchtung im landwirtschaftlichen aber auch industriellen Bereich oder auch Garagen- oder Einfahrtbeleuchtung.

Sicherheitshinweise

1. Dies ist eine Solarleuchte – bitte an einem Ort montieren, an dem sie ausreichend Sonnenlicht erhält.
2. Die Leuchte lädt sich tagsüber über Sonnenenergie auf und schaltet sich bei Dämmerung automatisch ein.
3. Die Leuchtdauer hängt von der Sonneneinstrahlung und dem gewählten Betriebsmodus ab.
4. Der Bewegungssensor-Modus arbeitet mit einem AIM-System und ist dadurch intelligenter und benutzerfreundlicher.
5. Der Ein-/Aus-Schalter an der Leuchte dient zum vollständigen Ausschalten, was den Stromverbrauch reduziert. Die Leuchte lädt jedoch weiterhin solar, auch wenn sie ausgeschaltet ist.
6. Das integrierte intelligente IC bietet Schutz vor Überladung und Tiefentladung, was die Sicherheit und Lebensdauer erhöht.
7. Die Leuchte verfügt über ein austauschbares Batteriepack. Bei Bedarf wenden Sie sich bitte an den Verkäufer, um ein neues zu erhalten.
8. Nicht von Laien öffnen oder zerlegen.
9. Bitte die Batterie nicht über den Hausmüll entsorgen, um Gefahren wie Explosionen zu vermeiden.