

## Bedienungsanleitung LUXULA LXSO800100, LXSO800101

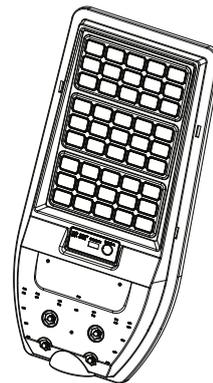
### LED Solar Straßenleuchte

Diese Solar-Straßenleuchten mit Bewegungssensor sind eine fortschrittliche und effiziente Lösung für die Straßenbeleuchtung. Diese innovativen Leuchten nutzen Solarenergie, um unabhängig von der Stromversorgung des Netzwerks zu arbeiten. Durch den integrierten Bewegungssensor können sie sich automatisch einschalten, wenn sich Personen oder Fahrzeuge nähern. Dies führt zu einer optimalen Nutzung der verfügbaren Energie und einer weiteren Reduzierung des Energieverbrauchs.

Die Solar-Parkplatzleuchten mit Bewegungssensor und Fernbedienung bieten nicht nur eine zuverlässige Beleuchtung für Verkehrsteilnehmer, sondern tragen auch zur Verbesserung der Sicherheit und des Komforts in städtischen und ländlichen Gebieten bei. Mit ihrer umweltfreundlichen Technologie und ihrem geringen Wartungsaufwand sind sie eine zukunftsorientierte Lösung für nachhaltige und intelligente Beleuchtungssysteme.

### Eigenschaften:

- Farbtemperatur: 6500 K
- Betriebszeit: bis zu 14 Std
- Ladezeit: ca. 4 - 6 Std.
- Lebensdauer: 25.000 Stunden
- Material: Kunststoff
- Steuerung: Licht-, Sensor- und Fernsteuerung
- Farbe: Schwarz



Artikelnummer	Leistung Fluter	Leistung Panel	Lichtstrom	Maße Fluter	Batterie
LXSO800100	50W	5W	600lm	394x235x48 mm	5AH 3.2V
LXSO800100	100W	10W	1200lm	506x242x48,5 mm	10AH 3.2V

### ERSTMALIGES AUFLADEN DER SOLARLEUCHE

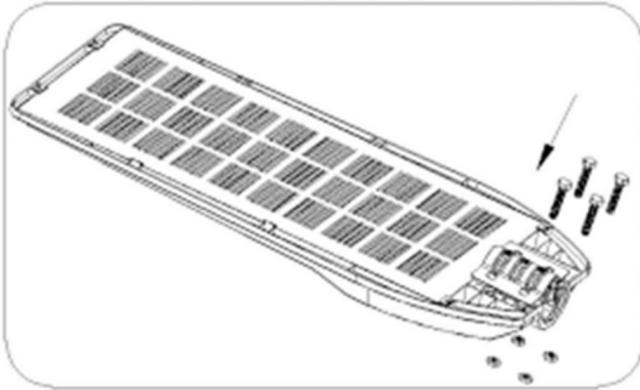
Bevor Sie die Solarleuchte in Betrieb nehmen, muss diese zunächst aufgeladen werden. Dies kann, je nach Jahreszeit und Witterungsbedingungen, bis zu 12 Stunden dauern.

Platzieren Sie die Leuchte an einer Stelle, wo es möglichst lange von direktem Sonnenlicht bestrahlt wird.

Das Solarmodul ist die Hauptstromquelle der Solarleuchte. Sie wandelt Sonnenlicht in Strom um und lädt den Akku auf. Bitte bedenken Sie bei der Montage der Straßenleuchte, dass die Solarzelle möglichst DIREKTES SONNENLICHT benötigt. Je länger die Solarzelle direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist, desto länger kann die Leuchte in Betrieb sein. Das Solarmodul sollte möglichst nach Süden ausgerichtet sein, um eine direkte Sonneneinstrahlung zu

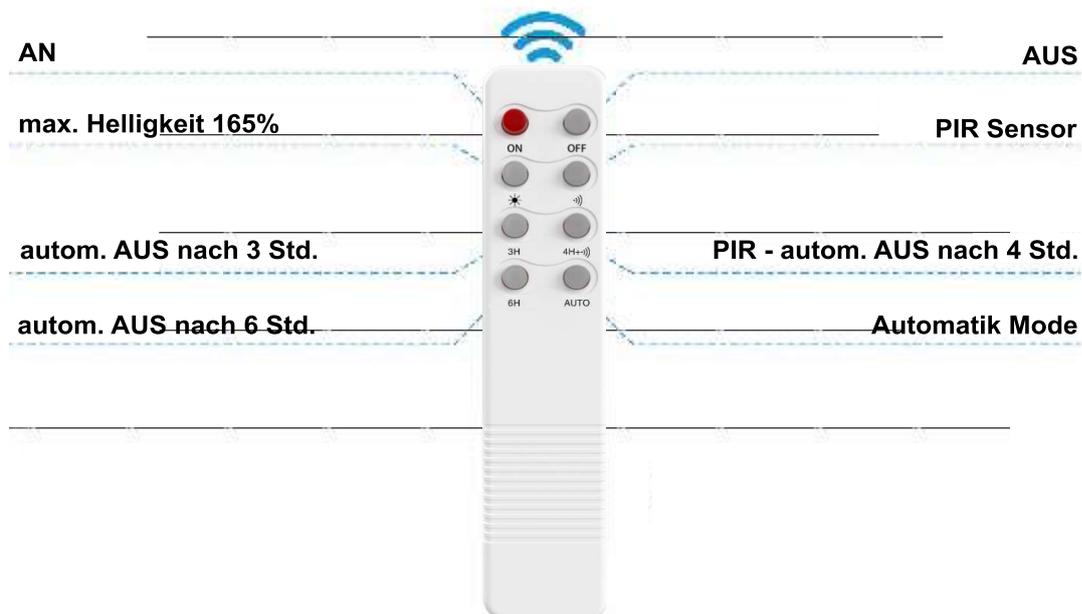
erreichen. Vermeiden Sie jegliche Art der Beschattung. In Mitteleuropa wird ein Neigungswinkel von ca. 30° bis 40° empfohlen. Nutzen Sie das dem Paket beiliegenden Montagematerial, um die Leuchte zu montieren.

## Installation



1. Befestigen Sie die Straßenleuchte mit dem mitgelieferten Montagematerials an der gewünschten Stelle.
2. Schalten Sie die Straßenleuchte an

## Fernsteuerung



Taste	Bild	Funktion	Gültigkeit	Gültigkeitsdauer	Beschreibung
ON		AN	einmalig	Tag und Nacht	Einschalten des Lichts in den zuletzt eingestellten Modus
OFF		AUS	einmalig	Tag und Nacht	Ausschalten des Lichts
		permanent AUS	dauerhaft	Tag und Nacht	Halten Sie die OFF-Taste 3 Sek. lang gedrückt. Die Lampe ist ausgeschaltet und kann weiterhin aufgeladen werden, kann aber erst eingeschaltet werden, wenn Sie die „ON“-Taste drücken
		max. Helligkeit	einmalig	Tag und Nacht	165% Helligkeit. Licht erlischt sobald der Akku entladen ist. (nach ca. 3 Std.)
		PIR-Sensor Modus	täglich mit Memory Funktion	Nacht	1. 13% Helligkeit ohne Bewegung 2. 165% Helligkeit bei Bewegung 3. schaltet nach ca. 30 Sek. zurück auf 13% Helligkeit
3H		3 Stunden AN	täglich mit Memory Funktion	Nacht	125% Helligkeit Leuchte schaltet sich nach 3 Stunden autom AUS
4H+		4 Stunden AN PIR-Sensor Modus	täglich mit Memory Funktion	Nacht	100% Helligkeit für 4 Std. bei schrittweiser Dimmung. Danach PIR-Sensor Modus: 13% Helligkeit ohne Bewegung, 100% mit Bewegung
6H		6 Stunden AN	täglich mit Memory Funktion	Nacht	100% Helligkeit und schrittweiser Dimmung. Leuchte schaltet sich nach 6 Stunden autom. AUS
Auto	12-14 Stunden AN	täglich mit Memory Funktion	Nacht	Das Licht wird schrittweise von 100% Helligkeit heruntergedimmt und geht nach ca. 12-14 Std. aus.	

Wenn Sie die Leuchte per Fernbedienung ausschalten und länger als 48 Stunden lang kein Ladevorgang erfolgt, wechselt die Leuchte in den Schlafmodus und der Standby-Strom beträgt 5 uA. Bitte laden Sie sie vor der Verwendung auf, um die Leuchte aufzuwecken.

Der Abstand zwischen Leuchte und Fernbedienung sollte nicht mehr als 5-10 Meter betragen, damit eine Funktionalität gewährleistet ist.

Per Werkseinstellung ist der PIR Sensor Modus eingestellt.

Wenn die Ladezeit nach der Installation der Lampe nicht ausreicht, kann die Betriebszeit und -helligkeit am Abend beeinträchtigt werden. Wenn die nächste Ladezeit ausreicht, wird die Arbeit normal fortgesetzt. Im Herbst/Winter und an anhaltend bewölkten oder regnerischen Tagen wird der Ladeeffekt abgeschwächt, die Betriebszeit kann dadurch verkürzt werden, das ist ein normales Phänomen.

## Kontrollleuchten

Das rote Licht:

- blinkt, wenn der Akku geladen wird
- das lange Licht zeigt an, dass der aktuelle Akku vollständig aufgeladen ist
- und das Nichtleuchten zeigt an, dass der Akku nicht geladen wird

Das grüne Licht:

- AUS bedeutet, dass der aktuelle Modus der Zeitsteuerungsmodus ist
- Das lange Leuchten bedeutet: Der aktuelle Modus ist PIR-Sensormodus
- blinkendes Licht bedeutet: Der aktuelle Modus ist 4H+ PIR Sensor Modus.

## Haftungsausschluss / Disclaimer

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Bei Nichtbeachtung der Hinweise und unsachgemäße Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.

## Sicherheitshinweise:

Kontrollieren Sie, ob alle Komponenten mitgeliefert wurden. Befolgen Sie sorgfältig den Anweisungen dieser Bedienungsanleitung. Bewahren Sie die Anweisungen für späteren Gebrauch auf. Wenn Sie die LED-Solarleuchte verleihen oder an andere Personen weitergeben, geben Sie diese Anweisungen bitte auch weiter.

- **Achtung:** Blicken Sie nicht direkt in den LED-Lichtstrahl.
- Bewahren Sie das Produkt an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf.
- Diese LED-Solarleuchte ist nur für den Einsatz im Freien gedacht.
- Dieser Artikel ist nicht zur Raumbelichtung geeignet. Er dient ausschließlich zur Außenbeleuchtung.
- Der Akku ist fest in diesem Gerät integriert. Versuchen Sie nicht das Gerät zu öffnen.
- Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer. Wenn Sie es entsorgen möchten, beachten Sie bitte die Hinweise unter dem Punkt „**Wichtige Hinweise zur Entsorgung**“.
- Reinigen Sie das Solarpanel regelmäßig. Das stellt sicher, dass der Akku effizient wieder aufgeladen wird und die Aufleucht- und Ausschaltfunktionen korrekt funktionieren.
- Die Lichtquelle (LED) dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle (LED) ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisung, wie das Gerät zu benutzen ist

## Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll!

Dieses Gerät entspricht der EU-Richtlinie über Elektronik- und Elektronik-Altgeräte (Altgeräteverordnung) und darf daher nicht im Hausmüll entsorgt werden.

## Rückgabemöglichkeiten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können die Altgeräte bei Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Die kostenlose Rückgabe erfolgt dann zum Beispiel beim lokalen Wertstoffhof oder Recyclinghof.

Das Onlineverzeichnis der Stiftung Elektro-Altgeräte über vorhandene Sammel- und Rücknahmestellen wurde leider zum Jahresbeginn 2022 abgeschaltet.

## Wichtige Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung

Hinweis zur Entsorgung von Altbatterien / Batterieverordnung

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien und Akkus sind wir als Händler ENOVATEK GmbH gemäß Batterieverordnung verpflichtet, Sie als Verbraucher auf Folgendes hinzuweisen:

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Sie können die Altbatterien nach Gebrauch in unserer Verkaufsstelle, in einer kommunalen Sammelstelle oder auch im Handel vor Ort zurückgeben.

Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol (Cd, Hg oder Pb) des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls versehen. Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:

Das Symbol der durchgekreuzten Mülltonne bedeutet, dass die Batterie nicht in den Hausmüll gegeben werden darf.

Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei

Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium

Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.



Bitte beachten Sie die vorstehenden Hinweise.

## Weitere wichtige Hinweise!

- **Batterien/Akkus in Geräten:**

Entfernen Sie (wenn zerstörungsfrei möglich) alle Batterien und Akkus aus den Geräten und führen Sie diese der umweltgerechten Batterieentsorgung zu. Ist eine zerstörungsfreie Entnahme des Akkus bei diesem Produkt durch den Endbenutzer nicht möglich, konsultieren Sie bitte unabhängiges Fachpersonal.

- **Lampen (Leuchtmittel) in Geräten:**

Entfernen Sie (wenn zerstörungsfrei möglich) die Lampen/Leuchtmittel aus den Geräten und führen Sie diese der korrekten umweltgerechten Entsorgung zu.

Unsere WEEE-Registrierungsnummer

Wir sind bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register als Hersteller von Elektro – und Elektronikgeräten unter der WEEE-Reg.-Nr. DE75996989 registriert.

**Hersteller:**

ENOVATEK GmbH  
Am Hillernsen Hamm 2  
26441 Jever  
Gerichtsstand: Amtsgericht Oldenburg HRB 211385  
WEEE-Reg.-Nr.: DE75996989  
Telefon: 04461 / 7464233  
Email: [info@enovatek.de](mailto:info@enovatek.de)

