

## Bedienungsanleitung ENOVALITE ELED SO800100-ELED SO00101

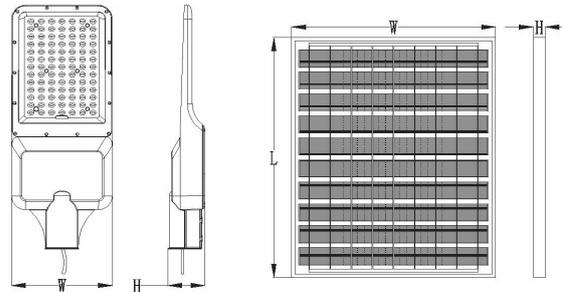
LED Solar Straßenleuchte mit Solar Panel

Diese Solar-Straßenleuchten mit einem Aluminium-Druckgussgehäuse und Solarpanel sind eine innovative Lösung für die effiziente Beleuchtung von Straßen und öffentlichen Bereichen. Diese hochwertigen Leuchten nutzen Solarenergie, um unabhängig von der Stromversorgung des Netzwerks zu arbeiten. Dank der innovativen Technologie können bei diesen Leuchten je nach Bedarf verschiedene Beleuchtungsmodi eingestellt werden.

Die Solar-Parkplatzleuchten mit Solar Panel 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.
- Abstrahlwinkel: 70x140°
- Lebensdauer: 25.000 Stunden
- Schutzklasse: IP65
- Montagehöhe: 3-6 m
- Material: Aluminium-Druckguss, Kunststoff
- Steuerung: Licht- und Fernsteuerung
- Farbe: Schwarz
- Lochdurchmesser: 60 mm



Artikelnummer	Leistung Leuchte	Leistung Panel	Lichtstrom	Maße Leuchte	Maße Panel	Batterie
ELED SO800100	300W	30W	4300lm	533,5x215x79mm	390x430x16mm	30AH 3.2V
ELED SO800101	400W	40W	5200lm	533,5x215x79mm	390x560x16mm	40AH 3.2V

### ERSTMALIGES AUFLADEN DER SOLARLEUCHE

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

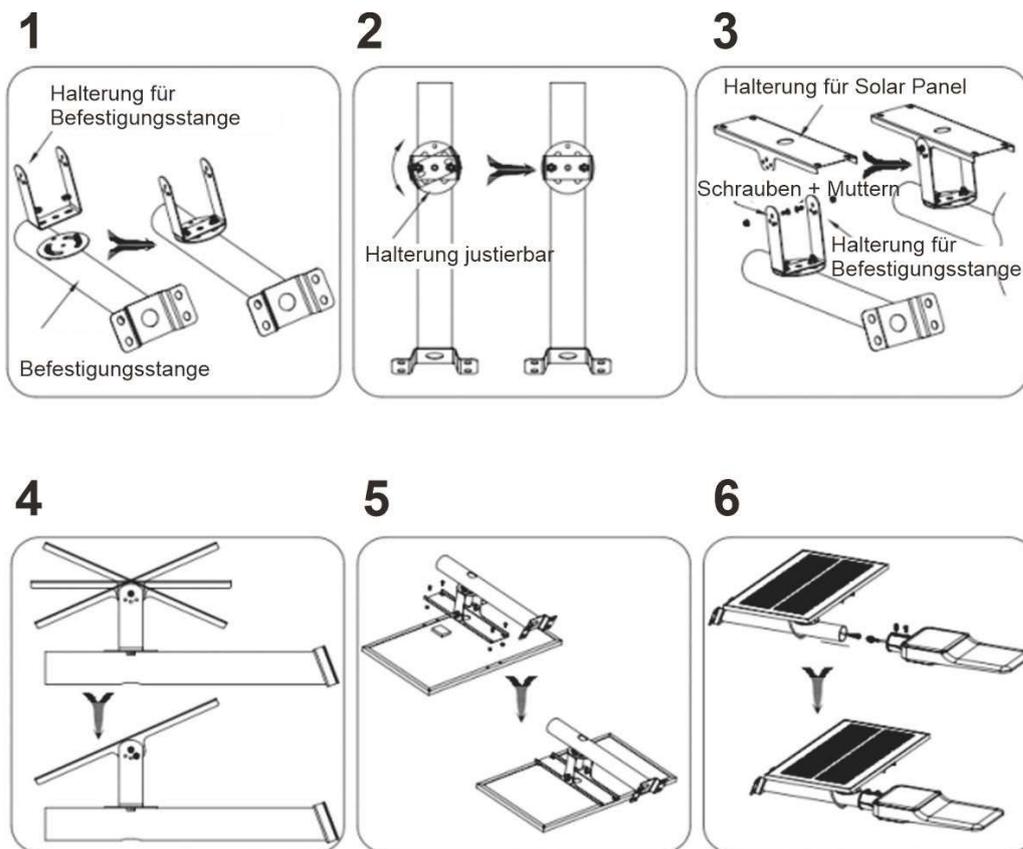
Verbinden Sie zunächst das Solarmodul mit der Leuchte. Platzieren Sie das Solarmodul an einer Stelle, wo es möglichst lange von direktem Sonnenlicht bestrahlt wird.

Das Solarmodul ist die Hauptstromquelle der Solarleuchte. Sie wandelt Sonnenlicht in Strom um und lädt den Akku auf. Bitte bedenken Sie bei der Montage des Solarmoduls, 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

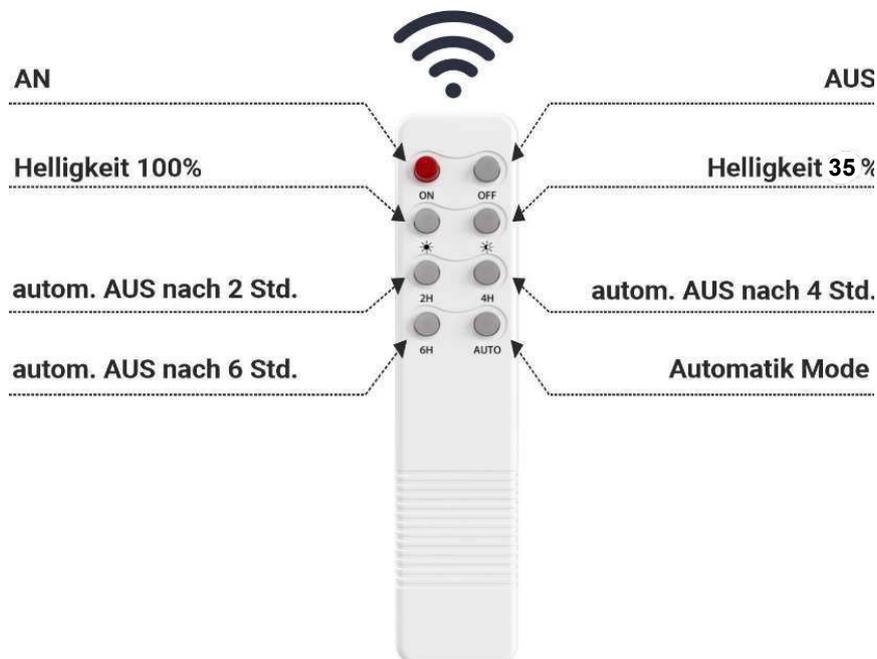
erreichen. Vermeiden Sie jegliche Art der Beschattung. In Mitteleuropa wird ein Neigungswinkel von ca. 30° bis 40° empfohlen. Nutzen Sie das dem Paket beiliegenden Montagematerial, um das Solarmodul auf einem festen Untergrund zu montieren.

## Installation und Anschluss:



1. Befestigen Sie die Halterung auf der Befestigungsstange. Ziehen Sie aber die Schrauben noch nicht fest an
2. Justieren Sie die Halterung so, dass das Solar Panel optimal von der Sonne angestrahlt wird.
3. Befestigen Sie nun die Halterung für das Solar Panel mit der Halterung für die Befestigungsstange. Ziehen Sie auch hier die Schrauben noch nicht ganz fest an.
4. Justieren Sie die Halterung so, dass das Solar Panel optimal von der Sonne angestrahlt wird.
5. Montieren Sie nun das Solar Panel auf die vorgesehene Halterung.
6. Zum Schluss schließen Sie die Leuchte an das Solar Panel an und montieren Sie die Leuchte an die Befestigungsstange.

## 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	<b>100%</b> Helligkeit. Licht erlischt sobald der Akku entladen ist. (nach ca. 3 Std.)
		min. Helligkeit	einmalig	Tag und Nacht	35% Helligkeit. Licht erlischt sobald der Akku entladen ist. (nach ca. 12-14 Std.)
2H		2 Stunden AN	täglich mit Memory Funktion	Nacht	<b>Maximale</b> Helligkeit Leuchte schaltet sich nach 2 Stunden autom. AUS
4H		4 Stunden AN	täglich mit Memory Funktion	Nacht	0-4 Minuten: <b>Red.</b> Helligkeit, danach schrittweise bis 100% Helligkeit. Licht geht nach ca. 4 Std. aus.
6H		6 Stunden AN	täglich mit Memory Funktion	Nacht	0-4 Minuten: <b>Min.</b> Helligkeit, danach schrittweise bis 100% Helligkeit. Licht geht nach ca. 6 Std. 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.	

Nachdem die Leuchte länger als 48 Stunden ausgeschaltet war, wechselt die Leuchte in den Schlafmodus. Der Standby-Strom beträgt 5uA. Um die Leuchte wieder einschalten zu können, muss sie erneut an das Solarpanel angeschlossen werden.

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

Per Werkseinstellung ist der AUTO 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.

### **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  
Sillensteder Str. 213  
26441 Jever  
Gerichtsstand: Amtsgericht Oldenburg HRB 211385  
WEEE-Reg.-Nr.: DE75996989  
Telefon: 04461 / 7464233  
Email: [info@enovatek.de](mailto:info@enovatek.de)

