

Anleitung LUXULA SOLAR LED FLUTER

Die Solar-LED-Fluter LXSO400130 bis LXSO400133 vereinen moderne, energieeffiziente Beleuchtung mit zuverlässiger Solartechnik für den Außenbereich. Dank integriertem Akku und hochwertigem Solarpanel arbeiten sie völlig netzunabhängig und spenden helles, tageslichtweißes Licht mit großem Abstrahlwinkel. Das robuste, wetterfeste Gehäuse gewährleistet einen sicheren Betrieb bei unterschiedlichen Witterungsbedingungen und eine lange Lebensdauer. Mit ihrer gleichmäßigen Ausleuchtung, der einfachen Montage und der wartungsarmen LED-Technologie bieten diese Fluter eine funktionale und zugleich stilvolle Lösung für Garten, Hof, Einfahrt oder gewerbliche Flächen. Eine nachhaltige Beleuchtungsoption, die Effizienz, Qualität und modernes Design verbindet.

Eigenschaften:

Dimmbar: Nein

Lebensdauer: 25.000h

LED: Sanan

Material: ABS+Glass

Solarpanel: Monocrystal 5V

Batterie: Guoxuan Li-ion battery 26700 3.2V

Ladezeit: 4-6h

Leuchtdauer: 12 – 14h

Lichtfarbe: 6500K - Kaltweiß

Temperaturbereich: Ladetemperatur: > +5 °C · Entladetemperatur: > -10 °C · Betriebsfeuchtigkeit: ≤ 95 % RH

Schutzart: IP65

Abstrahlwinkel: 90°



MODEL	LEISTUNG	LICHTSTROM	LICHTSTROM	MASSE
LXSO400130	6W	550lm	4AH 3.2V	Fluter: 208 x 192 x 48 mm Panel: 210 x 200 x 17 mm
LXSO400131	10W	1100lm	8AH 3.2V	Fluter: 208x 192 x 48 mm Panel: 300 x 205 x 17 mm
LXSO400132	15W	1650lm	12AH 3.2V	Fluter: 249 x 232 x 48 mm Panel: 390 x 230 x 17 mm
LXSO400133	20W	2750lm	20AH 3.2V	Fluter: 283 x 260 x 48 mm Panel: 390 x 300 x 17 mm

Hinweise zur Verwendung:

1. Halten Sie alle Installationswerkzeuge von Kindern fern.
2. Installieren Sie das Produkt auf einer ebenen und stabilen Fläche. Befestigen Sie das Solarpanel und den Lampenkörper sicher, um Verletzungen durch Wind oder andere Einflüsse zu vermeiden.
3. Wählen Sie einen Montagewinkel, der eine maximale Sonneneinstrahlung für das Solarpanel ermöglicht.
4. Entsorgen Sie die Lampe nicht im Hausmüll, da sie einen Akku enthält. Der Akku ist recycelbar und sollte fachgerecht entsorgt werden.
5. Platzieren Sie das Produkt niemals in der Nähe von offenem Feuer oder hohen Temperaturen, da der enthaltene Akku explodieren könnte.
6. Schließen Sie das Produkt **nicht** an 110/220 V Wechselstrom an, um Beschädigungen zu vermeiden.
7. Reinigen Sie die Oberfläche des Solarpanels alle 3–4 Monate von Staub und Schmutz, um eine optimale Ladeleistung sicherzustellen.
8. In Herbst, Winter oder bei längeren Phasen mit Bewölkung oder Regen kann die Ladeleistung reduziert und die Leuchtdauer verkürzt sein. Dies ist ein normaler Effekt.
9. Vermeiden Sie die Installation in der Nähe von Klimaanlage, Heizquellen oder Hochspannungsanlagen.

Inbetriebnahmehinweise

1. Lampe vorbereiten:

Nehmen Sie den Lampenkörper aus der Verpackung, verbinden Sie ihn mit dem Solarpanel und lassen Sie die Lampe zunächst laden. Dadurch wird sie aktiviert und betriebsbereit gemacht.

2. Betriebsmodus einstellen:

Nach der Aktivierung startet die Lampe automatisch im Standardmodus „**AUTO**“. Über die Fernbedienung können Sie den gewünschten Arbeitsmodus komfortabel auswählen und einstellen.

3. Installation durchführen:

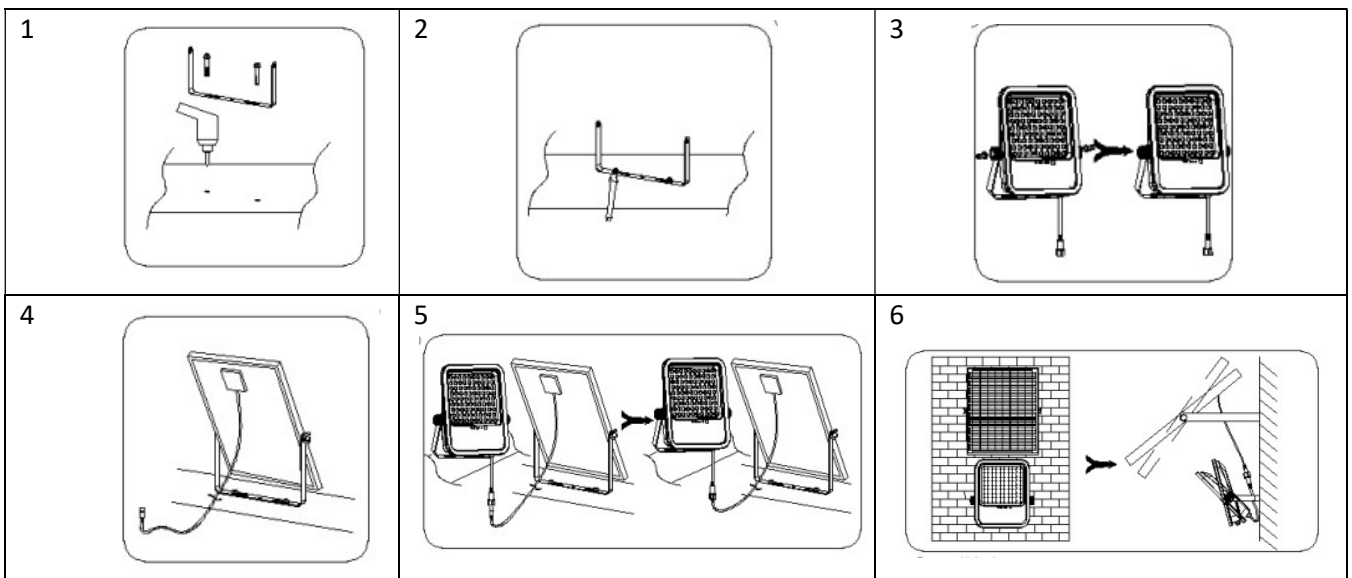
Installieren Sie die Lampe anschließend gemäß der beschriebenen **Montageanleitung**.

4. Hinweise zur Ladeleistung:

Wenn die Ladezeit nicht ausreicht, kann die Leuchtdauer oder Helligkeit am Abend vorübergehend geringer sein. Sobald die Lampe wieder ausreichend Sonnenlicht erhält, arbeitet sie wieder im normalen Betrieb.

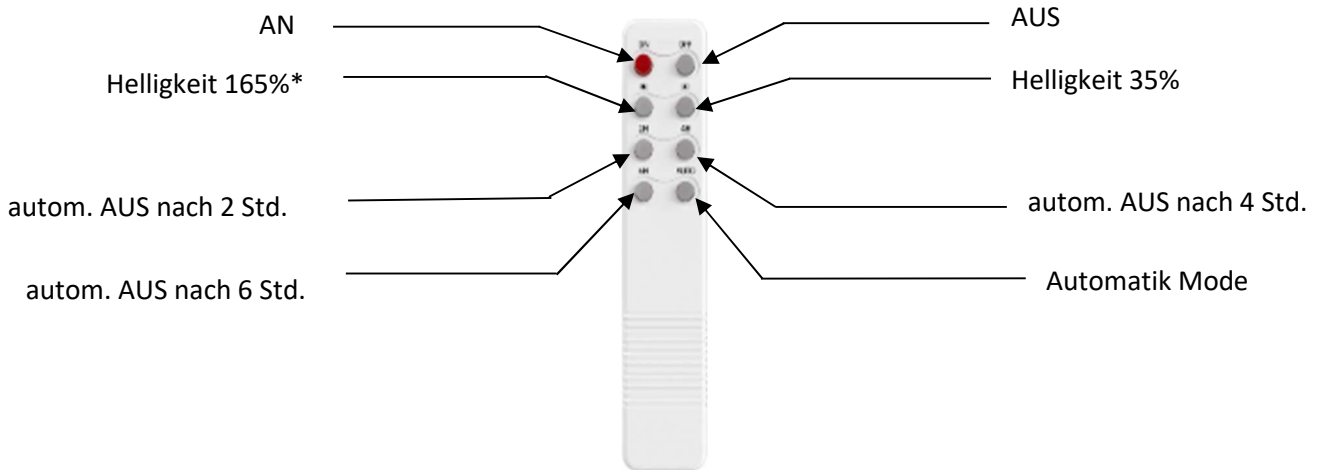
In Herbst- und Wintermonaten sowie bei längeren Perioden mit Bewölkung oder Regen kann sich die Ladeleistung verringern und die Leuchtdauer kürzer ausfallen. Dies ist ein normaler Effekt und kein Hinweis auf einen Defekt.

Montageanleitung



1. Bohren Sie an der vorgesehenen Installationsstelle – entsprechend den Befestigungspunkten des Solarpanels und des Lampenhalters – die benötigten Löcher. Setzen Sie die Dübel ein und schlagen Sie sie vorsichtig ein, bis sie festsitzen.
2. Verwenden Sie einen Schraubenschlüssel, um die Schrauben an der Montageplatte und am Lampenhalter sicher festzuziehen.
3. Befestigen Sie den Lampenkörper mit der Innensechskantschraube fest am Halter.
4. Bringen Sie das Solarpanel an und fixieren Sie es mit der Flügelschraube. Ziehen Sie diese handfest an.
5. Verbinden Sie das Kabel des Solarpanels mit dem Anschluss am Lampenkörper, sodass beide Komponenten sicher miteinander verbunden sind.
6. Stellen Sie den Winkel des Solarpanels so ein, dass es möglichst lange und direktes Sonnenlicht erhält. Wählen Sie den passenden Neigungswinkel für Ihren Standort und ziehen Sie die Befestigung vorsichtig fest. Richten Sie anschließend den Lampenkörper in die gewünschte Leuchtrichtung aus. Bitte achten Sie darauf, dass die Leuchfläche **nicht direkt auf das Solarpanel strahlt**, um dessen Funktion nicht zu beeinträchtigen. Fixieren Sie danach alle Schrauben sorgfältig.

Fernsteuerung



Taste	Funktion	Gültigkeit	Gültigkeitsdauer	Beschreibung
【ON】	AN	Einmalig	Tag und Nacht	Die Lampe startet bei 100 % Helligkeit, diese nimmt allmählich ab. Die Lampe schaltet sich nach ca. 12–14 Stunden automatisch aus.
	Lampe aktivieren	Einmalig	Tag und Nacht	Wenn die Lampe dauerhaft ausgeschaltet war, genügt ein Druck auf 【ON】 , um sie wieder zu aktivieren.
【OFF】	AUS	Einmalig	Tag und Nacht	Ausschalten des Lichts
	Dauerhaft ausschalten	Täglich (mit Speicher)	Tag und Nacht	3 Sekunden lang gedrückt halten: Die Lampe bleibt dauerhaft aus, wird aber weiter geladen. Sie kann nur durch 【ON】 wieder eingeschaltet werden.
☀	MAX. Helligkeit	Einmalig (nur bei eingeschalteter Lampe)	Tag und Nacht	Helligkeit ca. 165 %*, automatische Abschaltung nach 3 Stunden.
☀-	Dimmlicht	Einmalig (nur bei eingeschalteter Lampe)	Tag und Nacht	Helligkeit ca. 35 %, automatische Abschaltung nach 12–14 Stunden.
【2H】	Timer 2 Stunden	Täglich (mit Speicher)	Nachts	Leuchtet mit ca. 165 %* Helligkeit. Automatische Abschaltung nach 2 Stunden.
【4H】	Timer 4 Stunden	Täglich (mit Speicher)	Nachts	Startet mit 100 % Helligkeit, dimmt langsam ab, schaltet nach 4 Stunden aus.
【6H】	Timer 6 Stunden	Täglich (mit Speicher)	Nachts	Startet mit 100 % Helligkeit, dimmt langsam ab, schaltet nach 6 Stunden aus.
【AUTO】	Timer 14 Stunden	Täglich (mit Speicher)	Nachts	Startet mit 100 % Helligkeit, dimmt langsam ab, schaltet nach 12 - 14 Stunden aus.

Hinweis:

Wenn die Lampe über die Fernbedienung länger als 48 Stunden ausgeschaltet bleibt, wechselt sie automatisch in den Schlafmodus. In diesem Zustand beträgt der Standby-Strom nur 5 μ A.

Um die Lampe wieder in Betrieb zu nehmen, muss sie mit dem Solarpanel verbunden sein, damit sie erneut aktiviert werden kann.

*165 % = kurzzeitiger Turbo, der 65 % heller als der Normalmodus wirkt

Sicherheitshinweise und wichtige Informationen:

1. Die Beachtung der Nutzungsbedingungen in dieser Anleitung sowie der Warnhinweise auf dem Gerät sind zwingend erforderlich. Eine Missachtung kann zu Unfällen sowie Sach- und Personenschäden führen. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Dies gilt ebenfalls für:
 - Nicht bestimmungsgemäße Verwendung und unsachgemäße Installation;
 - Unsachgemäße Inbetriebnahme oder Bedienung;
 - Betreiben bei nicht ordnungsgemäß angebrachten oder defekten und somit funktionsunfähigen Sicherheits- und Schutzeinrichtungen;
 - Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile;
 - Nicht genehmigte bauliche Veränderungen;
 - Unzureichende Überwachung der Komponenten, die einem Verschleiß unterliegen;
 - Nicht rechtzeitig oder unsachgemäß durchgeführte Reparatur und Wartung;
 - Das Entfernen des Typenschildes vom Gerät.
2. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für den weiteren Gebrauch auf. Die neueste Version finden Sie online unter www.enovatek.de als PDF zum Download.
3. Das Gerät darf nicht im geöffneten Zustand betrieben werden.
4. Bei Funktionsunfähigkeit, Störungen, Defekten, mechanischen Beschädigungen sowie nicht durch diese Bedienungsanleitung erklärbar Funktionsproblemen, nehmen Sie das Gerät bitte sofort außer Betrieb und wenden sich an unseren Service. Dieser wird Sie beraten und ggf. weitere Schritte wie eine Reparatur veranlassen.
5. Das Öffnen des Geräts sowie das Durchführen von Reparatur- und Wartungsarbeiten darf ausschließlich durch qualifizierte Service-Techniker erfolgen.
6. Nehmen Sie keinesfalls bauliche und / oder technische Veränderungen am Gerät vor.
7. Setzen Sie das Gerät nicht in feuchten, entflammaren oder explosionsgefährdeten Umgebungen ein.
8. Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem trockenen Leinentuch.
9. Alle geltenden Unfallverhütungsvorschriften sind zwingend zu beachten, sofern das Gerät im betrieblichen Kontext zur Anwendung kommt.

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.

Hinweise zur Entsorgung

Das Gerät ist nicht im Hausmüll zu entsorgen!

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

Entsorgen Sie das Gerät über Ihre kommunale Sammelstelle für Elektronik-Altgeräte!

Hersteller:

ENOVATEK GmbH
Sillensteder Str. 213
26441 Jever
Gerichtsstand: Amtsgericht Oldenburg HRB
211385 WEEE-Reg.-Nr.: DE75996989
Telefon: 04461 / 7464233
Email: info@enovatek.de

