

ANLEITUNG LUXULA LED FLUTER

Der LUXULA LED-Fluter bietet eine moderne und energieeffiziente Lösung für Außen- und Objektbeleuchtung. Mit einer Lichtfarbe von 4000 K (neutralweiß) und einer hohen Effizienz von 120 lm/W sorgt er für eine klare, gleichmäßige Ausleuchtung — ideal für Einfahrten, Höfe, Fassaden oder gewerbliche Anwendungen.

Dank der verstellbaren Leuchtrichtung lässt sich das Licht exakt ausrichten. Der Fluter verfügt über eine Plug-In Sensor-Vorrichtung, wodurch sich Bewegungsmelder einfach nachrüsten lassen — für noch mehr Energieeinsparung. Der integrierte IP65-Kabelverbinder schützt zuverlässig gegen Staub und Strahlwasser.

Mit seinem robusten Gehäuse in schwarzem Design und der Möglichkeit zur Wand- und Eckmontage ist dieser LED-Fluter sowohl vielseitig als auch langlebig einsetzbar..

Eigenschaften:

- Lichtfarbe: Neutralweiß
- CCT: 4000 K
- Lebensdauer: 30.000 h
- Farbwiedergabe: Ra 70
- Material: Aluminium, Glas
- Sensorvorrichtung: Ja
- Spannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Schutzklasse:
- Powerfactor: 0,9
- Temperaturbereich: -20C bis +40C
- Schutz: IP65
- Abstrahlwinkel: 120°



MODEL	FARBE	LEISTUNG	LUMEN	MASSE
LX400155	Schwarz	10 W	1200 lm	107 x 124 x 62 mm
LX400156	Schwarz	20 W	2400 lm	107 x 124 x 62 mm
LX400157	Schwarz	50 W	6000 lm	192 x 205 x 68 mm

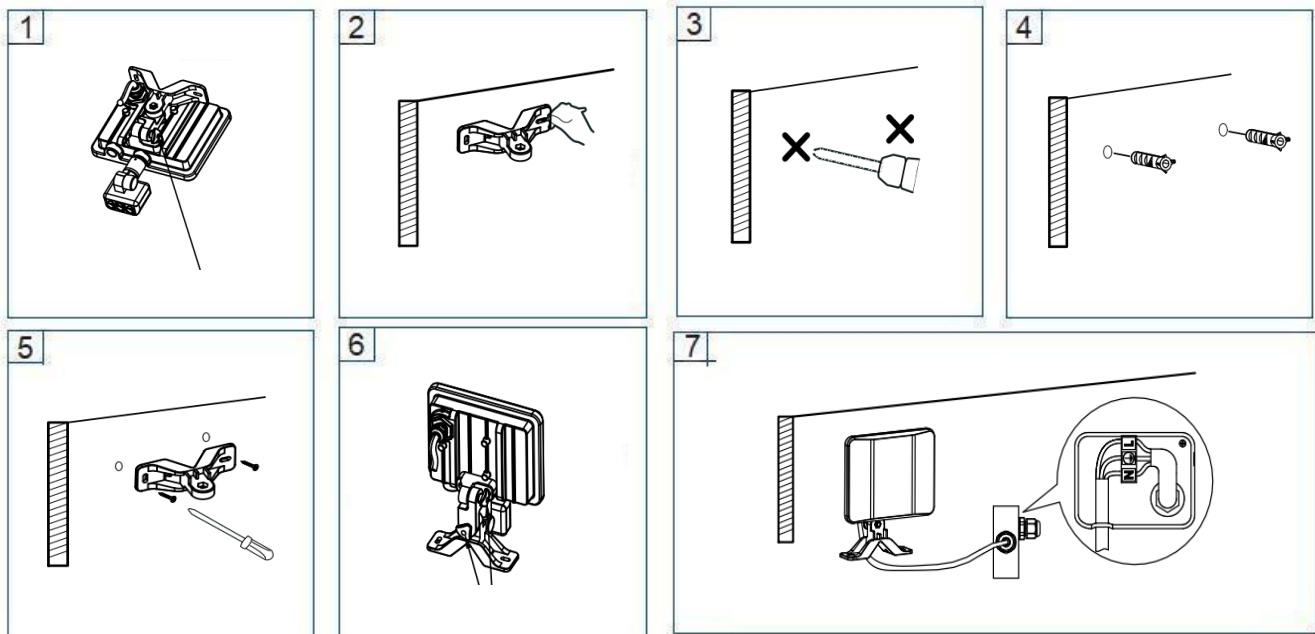
Installation und Anschluss:

Ergänzung: Unfallverhütungsvorschriften (UVV)

Bei Installation, Wartung und Betrieb sind folgende Unfallverhütungsvorschriften zu beachten:

1. . Installation nur durch eine elektrotechnische Fachkraft.
2. . Vor Arbeiten: Strom abschalten, Spannungsfreiheit feststellen.
3. . DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3): Regelmäßige Prüfung elektrischer Betriebsmittel
4. . Keine Arbeiten unter Spannung.
5. . Schutzleiter korrekt anschließen, Schutzmaßnahmen gemäß VDE beachten.

Anleitung



1. Lösen Sie die Halterungsschrauben.
2. Bestimmen Sie die Position der Befestigungslöcher.
3. Bohren Sie Löcher in die Wand oder Oberfläche des Gebäudes.
4. Setzen Sie die Spreizdübel (Expansionsbolzen) in die gebohrten Löcher ein.
5. Befestigen Sie die Halterung mit Schrauben.
6. Bringen Sie das Gehäuse des Flutlichts an, stellen Sie den gewünschten Winkel ein und ziehen Sie anschließend die Halterungsschrauben wieder fest.
7. Schließen Sie das Kabel wie folgt an:
 - Braunes Kabel -> an den L (Außenleiter / Phase)
 - Blaues Kabel -> an den N (Neutraleiter)
 - Gelb-grünes Kabel -> an den Schutzleiter (Erde)
8. Die Installation ist nun vollständig abgeschlossen.

SENSOR (OPTIONAL)

Dieser passive Infrarot-Sensor (PIR) erkennt menschliche Wärmestrahlung und schaltet angeschlossene Leuchten automatisch ein. Er kombiniert Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz, erkennt Tag/Nacht automatisch und ist ideal zur Lichtsteuerung geeignet.

Technische Daten:

Spannung: DC 5V (> 2 mA)
 Maximale Last: 100 W (max.)
 Standby-Leistung: < 0,5 W
 Erfassungswinkel: 120°
 Umgebungslicht-Erkennung: <10—2000 Lux (einstellbar)
 Montagehöhe: 1,8 m — 2,5 m
 Verzögerungszeit: 7 ± 3 Sekunden bis 8 ± 2 Minuten (einstellbar)
 Bewegungsgeschwindigkeit: 0,6 — 1,5 m/s
 Erfassungsbereich: 4 m — 10 ± 2 m
 Betriebstemperatur: -20 ° C bis +40 ° C

Funktionen des Sensors:

Override (Dauerlicht-Modus):
 Zweimaliges schnelles Ein- und Ausschalten (innerhalb von 3 Sekunden) aktiviert den Dauerbetrieb. Nach 8 Stunden oder bei erneutem Ein-/Ausschalten >5 Sekunden kehrt der Sensor in den normalen Modus zurück.

Zeit (TIME):
 Einstellbare Leuchtdauer zwischen 10 Sekunden und 10 Minuten. Bei Bewegung während der Leuchtdauer startet der Timer erneut.

Helligkeit (LUX):
 Regelt die Lichtempfindlichkeit:

Sonne = Tag- & Nachterkennung

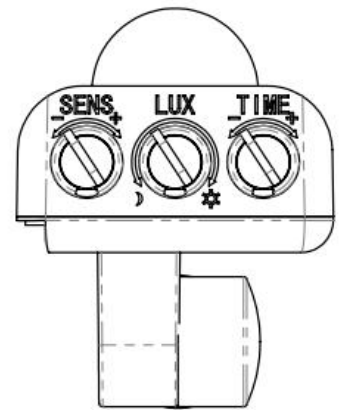
Mond = Nur bei Dunkelheit (<10 Lux)

Empfindlichkeit (SENS):
 Erfassungsbereich: 4—10 m, abhängig von Umgebungstemperatur und Montagehöhe.
 Je höher, desto größer die Reichweite.

Zur Durchführung eines Funktionstests stellen Sie den TIME-Drehregler auf Minimum (—), den LUX-Regler auf Maximum (Sonnensymbol) und den SENS-Regler auf Maximum (+). Nach dem Einschalten der Stromversorgung warten Sie etwa 10 Sekunden. Das Licht sollte sich automatisch einschalten, sobald der Sensor eine Bewegung erkennt, und nach etwa 10 Sekunden wieder ausschalten, wenn keine Bewegung mehr erkannt wird.

Für einen Test unter Nachtbedingungen drehen Sie den LUX-Regler auf das Minimum (Mondsymbolsymbol). In diesem Modus reagiert der Sensor nur bei Dunkelheit oder wenn er abgedeckt wird — dann schaltet sich das Licht bei Bewegung ein und nach ca. 10 Sekunden wieder aus.

Wichtig: Für Tests am Tag muss der LUX-Regler unbedingt auf das Sonnensymbol gestellt werden, da der Sensor sonst nicht reagiert und das Licht ausgeschaltet bleibt.



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 erklärten 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 Unfallverhaltensvorschriften 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

