

# LED-Standleuchte mit 90°-Bewegungsmelder

## Bedienungsanleitung

ELV - [www.elv.com](http://www.elv.com) - Art.-Nr. 10 99 33

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

### 1. Funktion

Die LED-Standleuchte arbeitet mit 30 leistungsfähigen 0,2-W-SMD-LEDs, das LED-Vorschaltgerät ist integriert, sodass ein unmittelbarer und einfacher Anschluss an 230 V erfolgen kann.

Der Bewegungssensor sorgt für das automatische Schalten für eine einstellbare Zeit, wenn eine Person den Erfassungsbereich des Sensors betritt.

#### Ausstattung und Funktionen:

- Bewegungssensor mit einstellbarer Einschaltzeit (5 s bis 4 min) und Ansprechempfindlichkeit
- Reichweite des Sensors: bis zu 7 m (einstellbar)
- Warmweißes Licht, 2700 K
- Wetterfestes und robustes Metallgehäuse, IP 44
- Betrieb an 230 V

### 2. Betriebs-, Wartungs- und Sicherheitshinweise

**Ausführung gemäß EN 62471:2008,  
Freie LED-Risikogruppe „Exempt“  
(keine fotobiologische Gefahr)**

#### Sicherheits- und Einsatzhinweise



##### Bitte beachten!

**Arbeiten am 230-V-Stromnetz sind nur dazu ausgebildeten Elektro-Fachkräften gestattet. Beauftragen Sie, falls Sie nicht zu diesen Arbeiten berechtigt sind, eine Elektrofachkraft.**

- Der Anschluss an das 230-V-Stromnetz muss fachgerecht erfolgen, z. B. über eine Installationsdose mit festen Schraubklemmen.
- Die Leuchte entspricht der Schutzklasse I und muss somit an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- Die Leuchte ist so frei zu montieren, dass sich kein Wärmestau, etwa durch eine Abdeckung, bilden kann.
- Die Leuchte ist nicht dimmbar.
- Die Leuchte ist für den Außenbereich vorgesehen. Nicht in explosions- und brandgefährdeten Bereichen einsetzen.
- Zur Reinigung keine Scheuer- oder Lösungsmittel einsetzen.
- Nicht mit Säuren oder salzhaltigen Stoffen in Verbindung bringen.
- Zur Montage nur V2A-Schrauben/Unterlegscheiben und für die Montage von Edelstahl geeignete Werkzeuge einsetzen, um keinen Rostansatz zu verursachen.



**Bei Betrieb nicht in die Lampe blicken!  
Verletzungsgefahr für die Augen!**

- Halten Sie die Leuchte fern von leicht entzündbaren Materialien und Gegenständen!
- Bei Beschädigungen aller Art, insbesondere am Gehäuse (Dichtigkeit!), die einen gefahrlosen Betrieb der Leuchte nicht mehr zulassen, ist sofort der Netzanschluss spannungsfrei zu schalten, die Leuchte außer Betrieb zu setzen und gegen erneute Inbetriebnahme zu sichern!
- Die Leuchte darf nicht verändert oder umgebaut werden.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Reparaturen dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen, und nur unter Verwendung von Originalersatzteilen!

**Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!**

### 3. Montage

- Schalten Sie den Stromanschluss für die Leuchte allpolig spannungsfrei und sichern Sie den Stromanschluss gegen Wiedereinschalten.
- Wählen Sie den Montageort so, dass der Bewegungsmelder nicht auf eine Wärmequelle und auf keine andere Lichtquelle, z. B. Straßenlaterne oder ein abends erleuchtetes Fenster gerichtet ist, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Zeichnen Sie am Montageort anhand der Schraubenlöcher im Sockel die Bohrlöcher für die Befestigung an und bereiten Sie das Verschrauben durch Vorbohren (Holz) oder Bohren und Einsetzen von Dübeln (Stein).
- Nehmen Sie nun vorsichtig die Anschlussbox aus der Leuchte heraus.
- Öffnen Sie die Anschlussbox durch Lösen der vier Schrauben.
- Durchstechen Sie die seitliche Kabeldurchführung und führen Sie hier das Anschlusskabel in die Box ein. Bereiten Sie entsprechend der Montagezeichnung das Anschlusskabel vor. Achten Sie darauf, dass der Schutzleiteranschluss (grün/gelb) länger ausgeführt wird als L und N.
- Verkabeln Sie das Anschlusskabel mit den Schraubklemmen entsprechend der Montagezeichnung, und fixieren Sie es mit der Zugentlastung.
- Schließen Sie die Anschlussbox und verschrauben Sie diese. Achten Sie dabei darauf, dass keine Kabelader eingeklemmt wird und auch die Dichtung sauber in der zugehörigen Nut liegt.
- Schieben Sie die Anschlussbox wieder in das Leuchtegehäuse. Achten Sie hier darauf, dass die Kunststoffplatte mindestens einen Abstand von 100 mm zur Standfläche der Leuchte hat.
- Befestigen Sie nun die Leuchte mit den beiden Schrauben im Sockel.
- Schalten Sie die Netzspannung zu.

### 4. Sensor einstellen



**Bei Betrieb nicht in die Leuchte blicken!  
Verletzungsgefahr für die Augen!**

#### Zeit

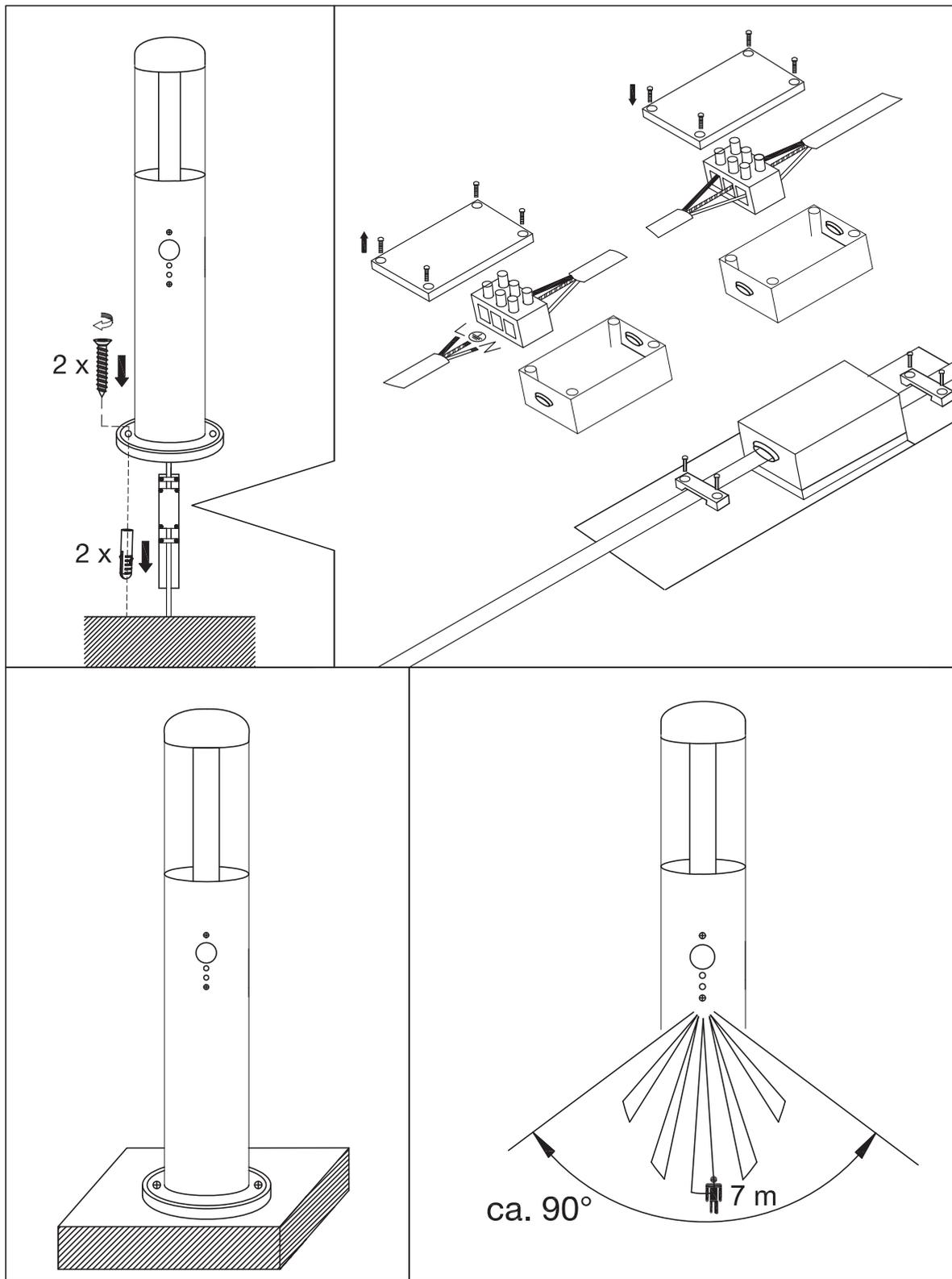
- Hier legen Sie die Leuchtdauer nach Auslösen der Leuchte durch eine sich nähernde Person fest.  
Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Leuchtdauer, Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert die Leuchtdauer. Der Einstellbereich beträgt 5 ( $\pm 2$ ) s bis 4 ( $\pm 1$ ) min.
- Wird die Leuchte innerhalb der Leuchtdauer erneut ausgelöst, verlängert sich die Leuchtdauer entsprechend.

#### Empf

- Hiermit lässt sich die Reichweite des Sensors einstellen (bis max. 7 m).  
Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Reichweite. Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert die Reichweite.

#### Bitte beachten!

Die Reichweite des Sensors ist vom Montageort, Umgebungstemperatur, Witterungseinflüssen und elektromagnetischen Einflüssen abhängig. Die Reichweite von 7 m bezieht sich auf eine Umgebungstemperatur von max. 25°C.



## 5. Technische Daten, Entsorgung

Betriebsspannung:	220–240 V~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	5,9 W
Leuchtmittel:	30 x SMD-LED 0,2 W, warmweiß, ca. 2700 K
Lichtstrom:	380 lm
Erfassungsbereich des Bewegungsmelders:	bis 7 m (@25°C), 90°
Einschaltdauer:	5 (±2) s bis 4 (±1) min
Ansprechelligkeit:	≤20 Lux
Schutzklasse:	IP44, Spritzwassergeschützt, Schutzklasse I
Abm. (Ø x H):	76 x 760 mm

**Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!**  
**Elektronische Geräte sind entsprechend der**  
**Richtlinie über Elektro- und Elektronik-**  
**Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für**  
**Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!**



1. Ausgabe Deutsch 04/2013  
 Dokumentation © 2013 eQ-3 Ltd. Hongkong  
 Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.  
 Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.  
 Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Printed in Hong Kong  
 Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.  
 109933Y2013V1.0

**Ausführung gemäß EN 62471:2008, Freie LED-Risikogruppe „Exempt“ (keine fotobiologische Gefahr)**