

# RGB-LED-Bodenstrahler mit Dämmerungssensor

## Bedienungs- und Montageanleitung

Art.-Nr. 11 91 79

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/Lieferumfang

Die entweder per Erdspieß oder per Montagessockel platzierbare Leuchte verfügt über leistungsfähige RGB-LED, die, gesteuert mit einer IR-Fernbedienung, die Einstellung einer gewünschten Farbe inklusive Weiß ebenso ermöglicht wie den Ablauf von Lichteffekten. Ein deaktivierbarer Helligkeitssensor schaltet bei Dunkelheit die RGB-Leuchte automatisch ein.

#### Funktionen und Ausstattung:

- 6-W-RGB-Leuchte mit Dämmerungssensor
- Farbtemperatur bei Warmweißstellung: 3000 K
- Lichtstrom bei Warmweißstellung: 70 lm
- In Warmweißstellung 4fach dimmbar
- Leuchtenkopf schwenkbar, mit Erdspieß und Montageplatte für die Montage auf festem Untergrund
- Für Außenbetrieb, spritzwassergeschützt, IP44
- Kompakte IR-Fernbedienung für alle Einstellungen
- Komplett anschlussfertig mit Steckernetzteil (IP44)

#### Inhalt

- 1 x Leuchtenkopf
- 1 x Erdspieß
- 1 x Montageplatte
- 1 x Fernbedienung (inkl. Batterie)
- 1 x Befestigungsmittelsatz bestehend aus
  - 4 x Dübel
  - 4 x Schraube
- 1 x Bedienungsanleitung

### 2. Bestimmungsgemäße Verwendung, Wartungs- und Sicherheitshinweise

**Gemäß LED-Norm EN 62471:2008 geprüft und in der freien Klasse eingestuft**

- Die Leuchte ist nur über das mitgelieferte Netzteil am 230 V-Stromnetz zu betreiben.
- Keine Gegenstände (Dekorationen) an die Leuchte hängen!
- Die Leuchte ist für den Einsatz im Außenbereich (IP44) vorgesehen. Nicht in explosions- und brandgefährdeten Bereichen einsetzen.
- Halten Sie die Leuchte fern von leicht entzündbaren Materialien und Gegenständen!
- Setzen Sie die Leuchte keiner starken Wärmeeinwirkung, Einwirkung von Feuchtigkeit und Staub aus.
- Bei Beschädigungen aller Art, die einen gefahrlosen Betrieb der Leuchte nicht mehr zulassen, ist sofort das Netzteil vom Stromnetz zu trennen!
- 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!

#### Schutzklassen

- Das Netzteil entspricht Schutzklasse II, es ist nicht an den Schutzleiter anzuschließen.
- Die Leuchte entspricht Schutzklasse III.



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

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

ELV Elektronik AG

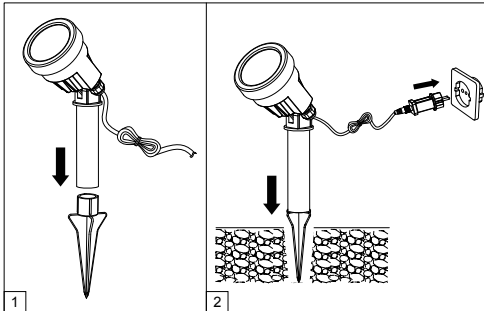
Maiburger Straße 29–36 · 26789 Leer · Germany

Telefon 0491/6008-88 · Telefax 0491/7016 · www.elv.de ...at ...ch

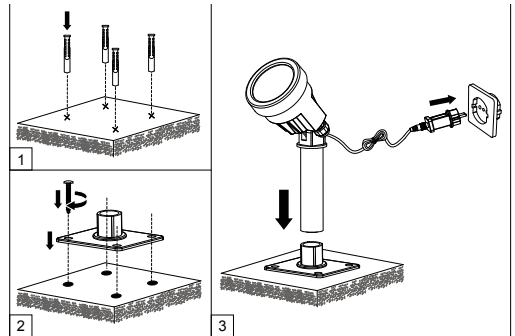
### 3. Montage

#### Montage mit Erdspeiß

- Wählen Sie einen Montageplatz in der Nähe einer Netzsteckdose (max. 1,5 m).
- Stecken Sie den Leuchtenkopf bis zum Anschlag auf den Erdspeiß.
- Stecken Sie den Erdspeiß bis zum Flanschansatz in den Erdboden. Einen harten Untergrund sollten Sie zuvor auflockern.
- Richten Sie den Leuchtenkopf über das Scharnier wie gewünscht aus, indem Sie die Knebelschraube lösen, den Leuchtenkopf einstellen und die Knebelschraube wieder anziehen.



- Richten Sie den Leuchtenkopf über das Scharnier wie gewünscht aus, indem Sie die Knebelschraube lösen, den Leuchtenkopf einstellen und die Knebelschraube wieder anziehen.



- Stecken Sie das Netzteil in die Netzsteckdose. Nun ist die Leuchte betriebsbereit.

### 4. Inbetriebnahme/Bedienung

#### Dämmerungssensor

- Die Leuchte ist mit einem Dämmerungssensor ausgestattet, der durch die Dämmerungstaste an der Fernbedienung aktiviert wird.
- Unterschreitet das Umgebungslicht eine bestimmte Helligkeit, schaltet der Sensor automatisch die Leuchte ein.
- Überschreitet das Umgebungslicht eine bestimmte Helligkeit, schaltet der Sensor die Leuchte automatisch wieder aus.
- Dieser Rhythmus setzt sich automatisch fort, bis der Dämmerungssensor wieder manuell deaktiviert wird. Dies erreichen Sie durch einmaliges Ausschalten der Leuchte.

- Stecken Sie das Netzteil in die Netzsteckdose. Nun ist die Leuchte betriebsbereit.

#### Montage mit Montageplatte

- Wählen Sie einen Montageplatz in der Nähe einer Netzsteckdose (max. 1,5 m).
- Markieren Sie die Befestigungspunkte auf einem festen Untergrund.
- Bohren Sie vier Dübellöcher und setzen Sie die Dübel ein. Auf hölzernem Untergrund können Sie ohne Dübel direkt verschrauben. Wir empfehlen jedoch ein Vorbohren der Löcher, da so eine exakte Positionierung ermöglicht und Schäden an Material und Werkzeug vorgebeugt wird.
- Befestigen Sie die Montageplatte mittels der Schrauben.
- Stecken Sie den Leuchtenkopf bis zum Anschlag auf die Montageplatte.

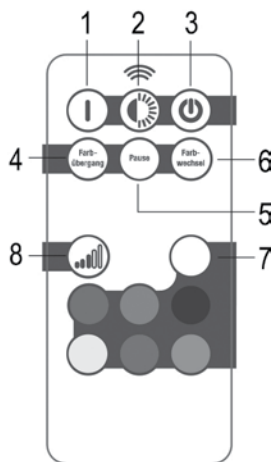


#### Fernbedienung

- Über die IR-Fernbedienung kann der Dämmerungssensor der Leuchte aktiviert/deaktiviert, die Leuchte ein- und ausgeschaltet und ferngesteuert werden.
- Die Fernbedienung wird mit einer Knopfzelle des Typs CR2025

geliefert, die, falls noch nicht ab Werk geschehen, in die Fernbedienung einzulegen ist (siehe Kapitel „Batteriewechsel“). Ist die Batterie ab Werk eingesetzt, kann es erforderlich sein, eine Schutzfolie aus dem Batteriefach herauszuziehen.

- Achten Sie beim Einsetzen auf die richtige Orientierung entsprechend der Polkennzeichnung auf Batterie und Batteriefach.
- Setzen Sie das Batteriefach wieder ein.



- 1 - Einschalttaste, schaltet Leuchte ein
- 2 - Dämmerungstaste, aktiviert/deaktiviert den Dämmerungssensor (nur bei Dunkelheit aktivierbar!)
- 3 - Ausschalttaste, schaltet Leuchte aus
- 4 - Taste für langsamen Farbübergang
- 5 - Pause-Taste, hält Farbübergang/Farbwechsel an
- 6 - Taste für schnellen Farbwechsel
- 7 - Direktwahltasten für Farben/Warmweiß. Deren Helligkeit ist dimmbar.
- 8 - Dimmtaste für direkt gewählte Farben (7)

## 5. Wartung/Reinigung

- Reinigen Sie die Leuchte nur im ausgeschalteten und vom Netz getrennten Zustand mit einem weichen, fusselfreien Tuch, das bei stärkeren Verschmutzungen leicht mit Wasser angefeuchtet sein kann.
- Keine Reinigungsmittel einsetzen, diese könnten die Oberflächen beschädigen.
- Die Leuchte ist wartungsfrei (Leuchtmittel nicht austauschbar)

### Batteriewechsel

**Verwenden Sie nur Batterien oder äquivalente Typen wie im Abschnitt „Technische Daten“ angegeben!**

- Drücken Sie den kleinen, seitlichen Knopf des Batteriefaches nach innen und ziehen Sie das Batteriefach heraus.
- Entnehmen Sie die Batterie. Setzen Sie die neue Batterie des Typs CR2025 ein.

**Verbrauchte Akkus/Batterien gehören nicht in den Hausmüll!**  
**Entsorgen Sie diese in Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle!**

## 6. Technische Daten

Betriebsspannung Netzteil: .....220–240 V~ / 50/60 Hz  
 Betriebsspannung Leuchte:.....5 VDC, 1,2 A  
 Leistungsaufnahme: .....6 W  
 Batterie Fernbedienung:..... CR2025, 3 V  
 Leuchtmittel:..... 1x LED, Weiß und 1x LED RGB, nicht wechselbar  
 LED-Lebensdauer: .....bis 20.000 h  
 Farbtemperatur bei Warmweißstellung: ..... 3000 K  
 Lichtstrom bei Warmweißstellung: .....70 lm  
 Energieeffizienzklasse: .....A++ bis A  
 Gewichteter Eigenverbrauch: .....6 kWh/1000 h  
 Schutzklasse: .....IP44, spritzwassergeschützt, Schutzklasse III

Gem. LED-Norm  
 EN 62471:2008 in die freie  
 Gruppe eingestuft

## 7. Entsorgung

### 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!



## Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung?

Unser **Technischer Kundendienst** erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte:

E-Mail: [technik@elv.de](mailto:technik@elv.de)

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-245

Österreich: 0662/627-310

Schweiz: 061/8310-100

**Häufig gestellte Fragen** und aktuelle Hinweise zum Betrieb des Produktes finden Sie bei der Artikelbeschreibung im ELV-Web-Shop: [www.elv.de](http://www.elv.de) ...at ...ch

Nutzen Sie bei Fragen auch unsere **ELV-Techniknetzwerk**:

[www.netzwerk.elv.de](http://www.netzwerk.elv.de)

Bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an unseren **Kundenservice**:

E-Mail: [kundenservice@elv.de](mailto:kundenservice@elv.de)

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-455

Österreich: 0662/624-084

Schweiz: 061/9711-344

1. Ausgabe Deutsch 03/2015

Dokumentation © 2015 ELV Elektronik AG, Germany

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden. Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung 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.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

119179-03/2015, Version 1.0, dtp

Importeur:

ELV Elektronik AG · Maiburger Straße 29–36 · 26789 Leer · Germany