

# LED STRAHLER / AUSSENLEUCHTE ECO+ 30 W, TERRACOTTA

Typ: 7830



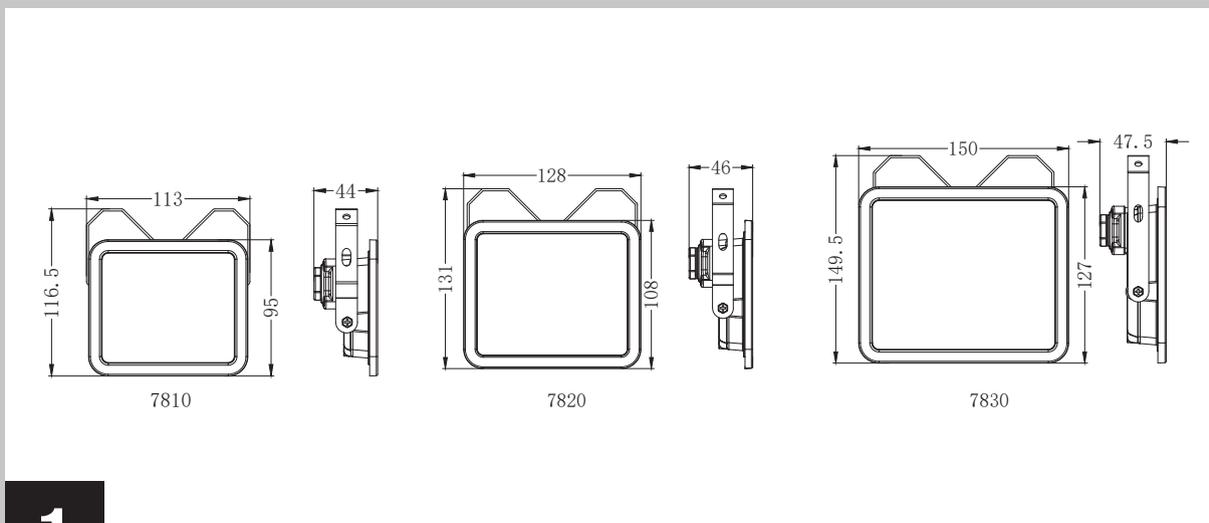
**REV Ritter GmbH**

Frankenstr. 1-4 • 63776 Mömbris • Deutschland • [www.rev.de](http://www.rev.de)  
E-Mail: [service@rev.de](mailto:service@rev.de) • (D) (AT) Service-Telefon: 00800 50 00 27 35\*  
\*kostenfreie Service-Rufnummer, Mobilfunkpreise abweichend

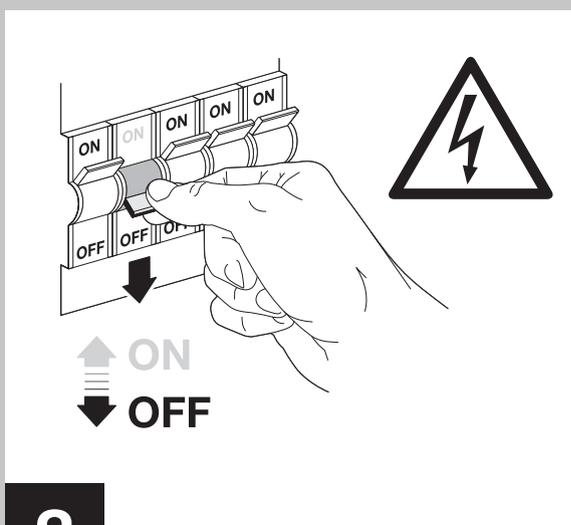
06.24

# INSTALLATION

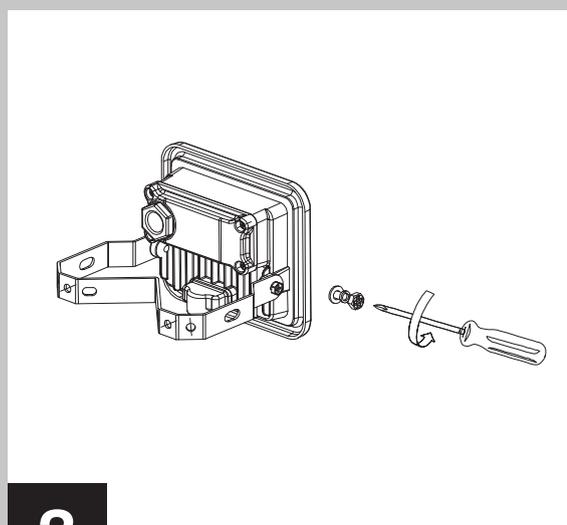
**A**



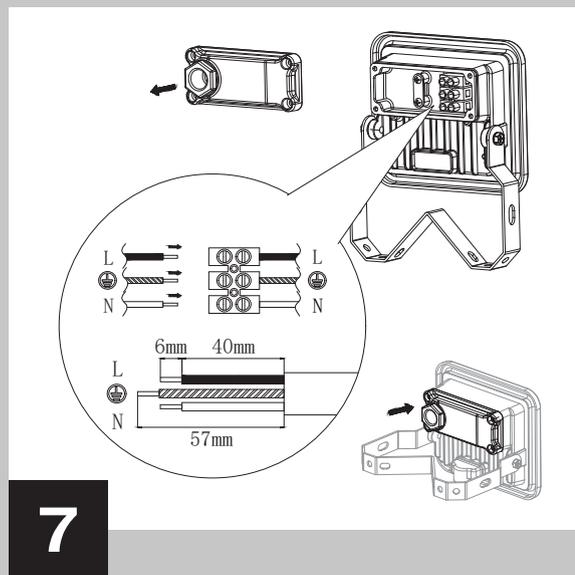
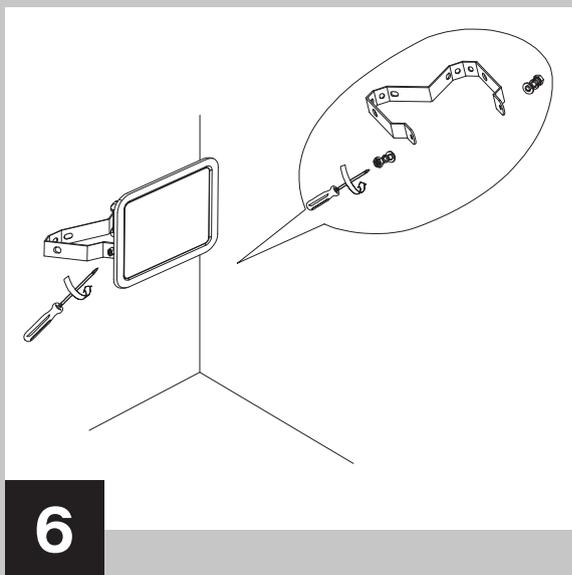
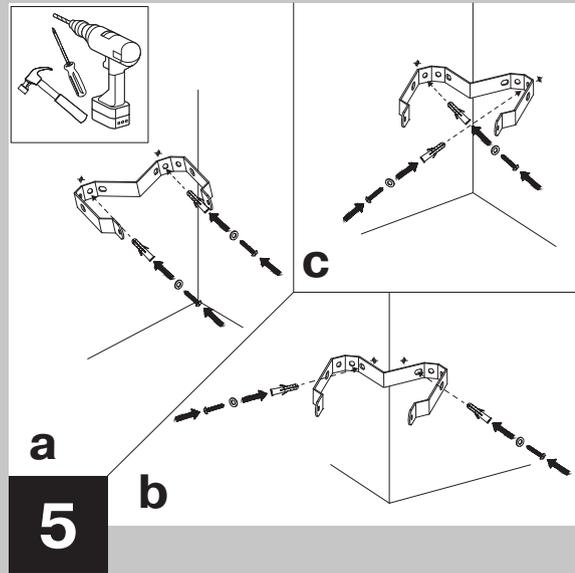
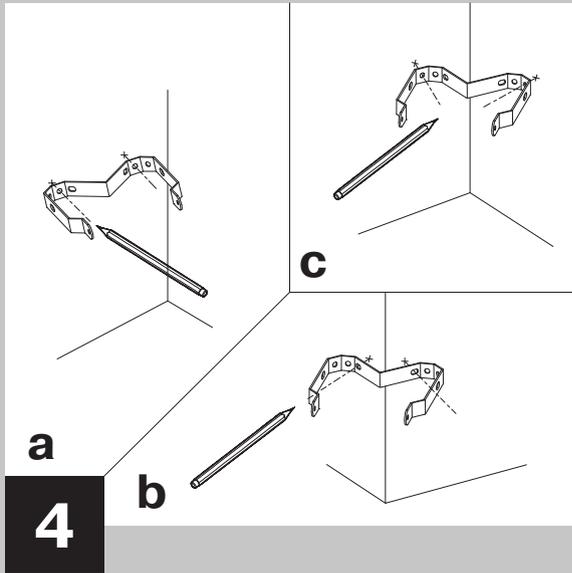
**1**

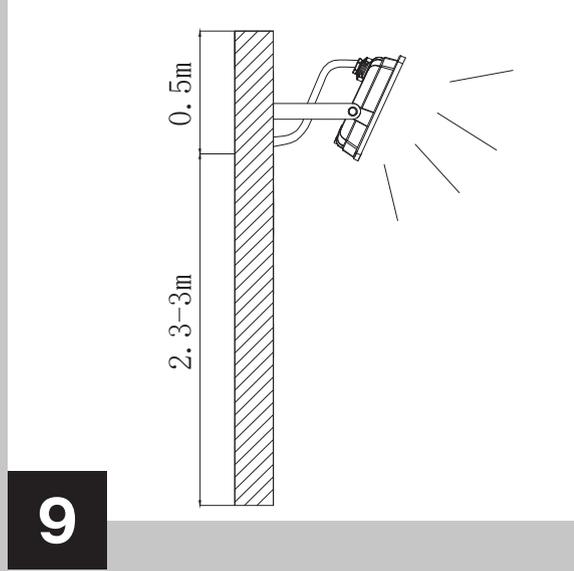
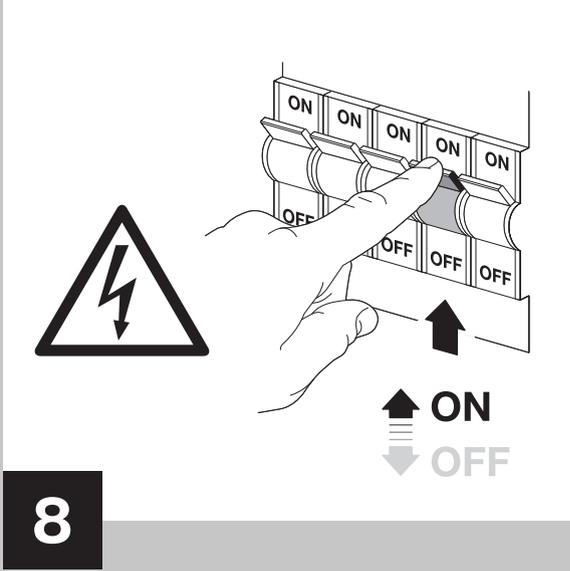


**2**



**3**





# S

S1



S2



S3

IP65

S4



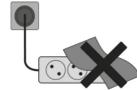
S5



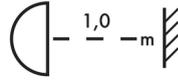
S6



S7



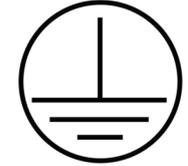
S8



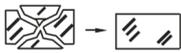
S9

IP65

S10



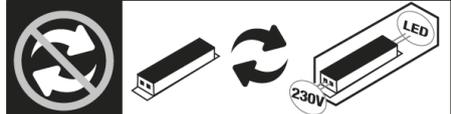
S11



S12



S13



S14



## LED Strahler / Außenleuchte Eco+ 30 W, terracotta

### Montage- und Bedienungsanleitung

#### EINLEITUNG

- Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns, dass Sie unser Produkt gekauft haben. Bitte lesen Sie die nachfolgende Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Produktes aufmerksam durch und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen gut auf. (S1)
- Bitte überprüfen Sie das Produkt vor Verwendung auf Schäden!

#### BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Leuchte für Wand- und Deckenmontage auf normal entflammaren Oberflächen in trockenen oder feuchten Räumen.
- Das Produkt ist konform mit den zutreffenden europäischen CE-Richtlinien. (S2)
- Dieses Produkt ist konform mit den zutreffenden europäischen Sicherheitsnormen.
- Das Produkt ist strahlwassergeschützt, IP65 und zur Verwendung im Außenbereich geeignet. (S3)
- Das Produkt ist zur dauerhaften Verwendung im Außenbereich geeignet.
- Das Produkt ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Das Produkt darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Bedienungsanleitung, verwendet werden!
- Das Produkt ist nicht für den rauen Einsatz (z.B. Baustellen) geeignet!
- Das Produkt ist nicht für die Benutzung durch Personen (inklusive Kinder) vorgesehen, deren physische, sensorische oder mentale Fähigkeiten begrenzt sind, oder Erfahrung und Wissen fehlt! Benutzung des Produktes durch diese Personen nur, sofern sie von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person überwacht werden oder in die Benutzung des Produktes eingeführt wurden!  
Die Aufsicht und Benutzung des Produktes muss von einer verantwortungsvollen Person erfolgen!

#### ALLGEMEINE HINWEISE

- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden!
- Nur gelieferte Originalteile verwenden!
- Keine Zusatzkomponenten einsetzen!
- Das Produkt hat keine austauschbaren Teile. Versuchen Sie nicht das Produkt zu öffnen oder zu reparieren!

#### ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Technische Daten beachten!  
Gebrauchsanweisung beachten und aufbewahren!  
Gebrauchsanweisung an Nachbesitzer weitergeben!  
Nicht für den Gebrauch durch Kinder bestimmt!  
Beschädigtes Produkt nicht in Betrieb nehmen bzw. nicht weiter verwenden!
- Anschluss und Installation nur durch Elektrofachkraft! (S4)
- Verwendung nur durch Elektrofachkraft! (S4)
- Spannungsfrei arbeiten! (S5)
- Haussicherung ausschalten!
- Niemals direkt in die Lichtquelle sehen! Das ausgesendete Lichtspektrum kann Blauanteile enthalten. (S6)
- Immer ausreichend abkühlen lassen und zur Reinigung die Leuchte spannungsfrei schalten und den Stromkreis gegen Wiedereinschalten sichern!
- Nur auf ebenen und stabilen Oberflächen montieren!
- Nur in Verbindung mit einer ausreichend abgesicherten 230V~-Installation verwenden!
- Nicht in Räumen mit Explosionsrisiko benutzen (z. B. Schreinerei, Lackierbetrieb oder Ähnliches)!
- Nicht in unmittelbarer Nähe von brennbarem Material benutzen!
- Die Lichtquelle in der Leuchte ist nicht ersetzbar. Am Ende ihrer Lebensdauer muss die ganze Leuchte ersetzt werden!
- Niemals selbst reparieren. Reparaturen dürfen ausschließlich vom Hersteller, dessen Servicebeauftragten oder einer ausgewiesenen Elektrofachkraft durchgeführt werden!
- Immer mindestens 1,0 m von angestrahlten Flächen entfernt anbringen — besonders das Anschlusskabel darf nicht angestrahlt werden oder in Berührung mit dem Metallgehäuse kommen — sowie die erforderlichen Mindestabstände einhalten! (S8)
- Das Produkt ist für normale Haushaltsanwendungen geeignet; es darf nicht als Sicherheitseinrichtung eingesetzt werden!
- Produkt nicht abgedeckt betreiben. Dies könnte zu gefährlichen Hitzestaus führen! (S7)
- Das Produkt muss frei zugänglich bleiben (auch im Betrieb)!
- Gehäuse nicht öffnen, Vorsicht Gefahr des elektrischen Schlages! (S5)
- Niemals mit offenem Gehäuse, fehlender oder beschädigter Abdeckung des Anschlussraumes betreiben!
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr! Ein Umbau oder eine Veränderung des Produktes darf nicht erfolgen!
- Betreiben Sie das Produkt nicht an, auf oder in der Umgebung offener Flammen (z.B. Kerzen)!

## LIEFERUMFANG

- Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und einwandfreie Beschaffenheit. Bei Fehlteilen oder Beschädigungen:
  - Montieren Sie das Gerät nicht!
  - Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb!
  - Reklamieren Sie beim Lieferanten.

Der Lieferumfang besteht aus:

- Produkt
- Anleitung

## TECHNISCHE DATEN

- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E
- Leistung: 30 W LED
- Leuchtmittel: SMD LEDs
- Lichtstrom: 2.550 lm
- Nenndaten: 230 V~, 50 Hz
- Farbtemperatur: 6.500 K
- Farbwiedergabeindex (Ra/CRI):  $\geq 80$
- LED Lebensdauer: 25.000 h
- Abstrahlwinkel: 100 °
- IP Schutzart: IP65 (S9)
- Schutzklasse: I (S10)
- Umgebungstemperatur: -25°C - 40°C
- Abmessungen LxBxH: 150 mm x 127 mm x 47,5 mm
- Gewicht: 360 g
- Max. projizierte Fläche: 0,0139 m<sup>2</sup>
- Dauerbetrieb möglich
- Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
- Lichtausbeute: 85 lm/W

## BEDIENUNGSHINWEISE

### • **Installationshinweise:**

1. Haussicherung ausschalten! Spannungsfrei arbeiten! (siehe Abbildung A2)
2. Lösen Sie den Bügel vom LED Strahler indem Sie die seitlichen Schrauben herausdrehen (siehe Abbildung A3).
3. Markieren Sie die Bohrungen an der Stelle, an der Sie die Leuchte montieren möchten (siehe Abbildung A4)\*. Prüfen Sie die gewählte Stelle für den LED Strahler auf Leitungen bevor Sie Löcher bohren.
4. Führen Sie die Dübel in die Wand ein und schrauben Sie den Bügel mithilfe der Schrauben fest (siehe Abbildung A5)
5. Montieren Sie den LED Strahler am Bügel (siehe Abbildung A6).
6. Verwenden Sie zum Anschluss eine Anschlussleitung von min. 0,75mm<sup>2</sup> bis max. 1,5mm<sup>2</sup>. Manteln Sie die Anschlussleitung ab (L- und N-Ader 46mm; PE-Ader 57mm). Isolieren Sie die Adern jeweils um 6mm ab. Entfernen Sie die Rückseite Abdeckung des Anschlusskastens. Führen Sie die Anschlussleitung durch die Gummidichtung. Schließen Sie die Adern an die Lüsterklemme an, sodass eine Farbgleichheit (falls möglich) der Adern vorliegt. Setzen Sie die Abdeckung des Anschlusskastens wieder auf und schrauben Sie diese fest. (siehe Abbildung A7)
7. Nach ordnungsgemäßer Montage Haussicherung wieder einschalten (siehe Abbildung A8)

\***Hinweis:** Das Produkt kann sowohl „normal“ (Option a) als auch „über Eck“ (Option b) oder „im Inneneck“ (Option c) an einer Wand montiert werden. Nutzen Sie je nach Anwendungsfall die korrekten Bohrlöcher für Ihre Schraubbefestigung an der Wand.

### • **Montageinformationen (siehe Abbildung 9):**

- Empfohlene Montagehöhe: zwischen mindestens 2,3m und 3m.
- Halten Sie zu einer möglichen Decke mindestens 0,5m Luft um Stauwärme zu vermeiden.

## INSTALLATION

- Die Installation darf nur von ausgebildeten Fachkräften nach den geltenden Installationsvorschriften durchgeführt werden. Wenden Sie sich hierzu an einen zugelassenen Elektrofachbetrieb. (S4)
- **ACHTUNG!!** Vor der Montage muss der Stromkreis des Anschlusskabels spannungsfrei geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden. (S5)
- Die Installationsschritte können Sie den Zeichnungen entnehmen.
- Verwenden Sie zum Anschluss einen Aderquerschnitt von 0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup>.

## REINIGUNG

- Schalten Sie das Produkt spannungsfrei und sichern Sie den Stromkreis gegen Wiedereinschalten.
- Lassen Sie die Leuchte ausreichend abkühlen!
- Ziehen Sie das Produkt vor der Reinigung aus der Steckdose oder trennen es vom Stromnetz!
- Zur Reinigung nur ein trockenes oder leicht feuchtes, fusselfreies Tuch, eventuell ein mildes Reinigungsmittel verwenden. Keine scheuer- oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel anwenden.
- Niemals zur Reinigung abspritzen oder einen Dampfdruckreiniger verwenden, dabei können Isolierungen und Dichtungen beschädigt werden!

**WARTUNG**

- Ersetzen Sie umgehend beschädigte Schutzscheiben. (S11)
- Entfernen Sie sofort alle Verschmutzungen am Gehäuse oder der Schutzscheibe, da diese zu Überhitzung führen können.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.
- Lichtquelle nicht austauschbar! (S12)
- Betriebsgerät nicht austauschbar (in der Lichtquelle enthalten)! (S13)

**WEEE-ENTSORGUNGSHINWEIS**

- Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben nicht mehr zum unsortierten Abfall gegeben werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz und sorgen dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr nutzen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben. RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 04. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte. (S14)

**SERVICE**

- Haben Sie Fragen zu unserem Produkt oder eine Beanstandung, dann informieren Sie sich bitte im Internet unter [www.rev.de](http://www.rev.de) über die Kontaktaufnahme und Retourenabwicklung oder senden eine E-Mail an [service@rev.de](mailto:service@rev.de). Wir weisen darauf hin, dass wir keine Sendungen ohne Retourennummer bearbeiten können und deren Annahme verweigern müssen.

**REV ADRESSE + SERVICETELEFONNUMMER**

- REV Ritter GmbH  
Frankenstr. 1-4 • 63776 Mömbris • Deutschland • [www.rev.de](http://www.rev.de)  
E-Mail: [service@rev.de](mailto:service@rev.de) • (D) (AT) Service-Telefon: 00800 50 00 27 35\*  
\*kostenfreie Service-Rufnummer, Mobilfunkpreise abweichend