



Anschluss- und Montageanleitung

Generator RGB+CCT 16 W

2 Ausgänge · Lichtfasern Ø 0,75 / 1,0 mm

SKU: GR0926.16.12.RGB.CCT.2



Vor der Montage Anleitung lesen

Bewahren Sie sie für die gesamte Nutzungsdauer auf.

Sicherheitshinweise

- Vor Montage, Anschluss und Reinigung die Stromversorgung trennen.
- Generator nur mit 12 V DC aus einem Netzteil ausreichender Leistung betreiben. Niemals 230 V direkt an die DC-Buchse anschließen.
- Nur für Innenräume. Nicht an feuchten oder wassergefährdeten Orten montieren.
- Für Belüftung sorgen – Generator nicht abdecken und nicht in einem geschlossenen Raum einbauen.
- Gehäuse nicht öffnen und nicht in die Elektronik eingreifen.
- Nicht direkt in den leuchtenden Ausgang des Generators blicken.
- Gerät nicht mit beschädigtem Kabel, Stecker oder Gehäuse verwenden.

Verwendung

Dekorative Lichtfaser-Deckenbeleuchtung, u. a. in Wohnungen, Hotels und Kinosälen.

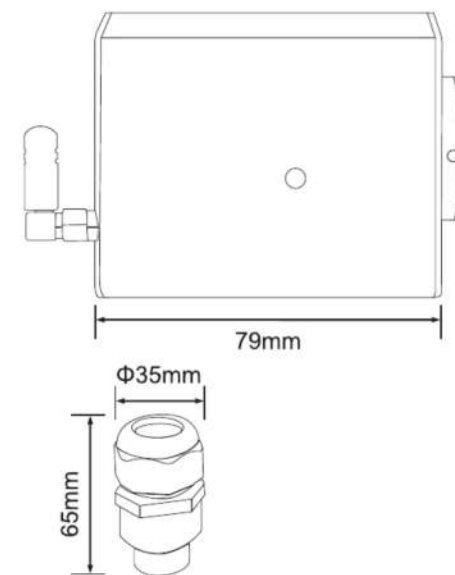
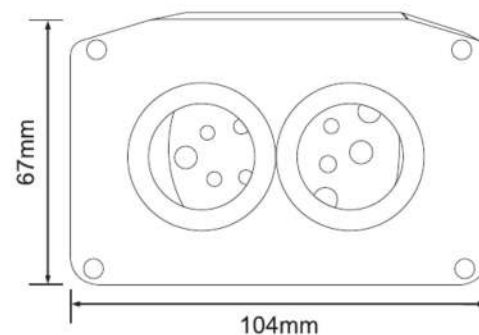
Montage

Wir empfehlen, Montage und Anschluss einer qualifizierten Fachkraft zu überlassen. Elektroarbeiten gemäß den geltenden Vorschriften ausführen.

Technische Daten und Maße

Angaben laut Herstellerdokumentation.

Versorgung	12 V DC
Leistung	16 W
Lichtfarbe	RGB + Weiß 2700–6500 K
Ausgänge	2
Bündeleingang	Ø 22 mm (Innendurchmesser)
Bündelverschraubung	Ø 35 × 65 mm
Max. Fasern / Ausgang	Ø 0,75 mm: 550 · Ø 1,0 mm: 300
Gehäuse	Aluminium, 104 × 79 × 67 mm
Steuerung	Fernbedienung + App iStar Lighting (Bluetooth)



Maße in mm. Zeichnung zur Veranschaulichung.

Bestandteile des Generators

Ansicht von Bündelbuchse und Anschlussfeld.

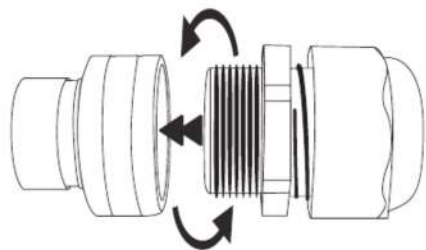


- 1 LED-Chip
- 2 Funkelrad
- 3 Bündeleingang Ø 22 mm
- 4 DC-12-V-Buchse
- 5 Kontrollleuchten
- 6 Antenne

i Das Foto zeigt beispielhaft eine Buchse. In der Version mit 2 Ausgängen sind beide Buchsen gleich aufgebaut.

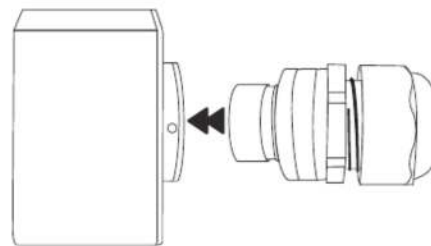
Montage von Verschraubung und Faserbündel

Nur bei getrennter Stromversorgung durchführen.



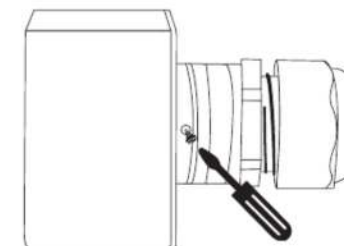
1

Verschraubung (Kabelverschraubung) in zwei Teile zerlegen.



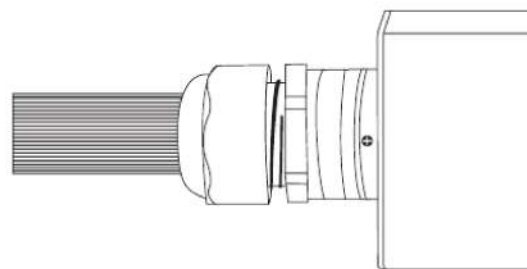
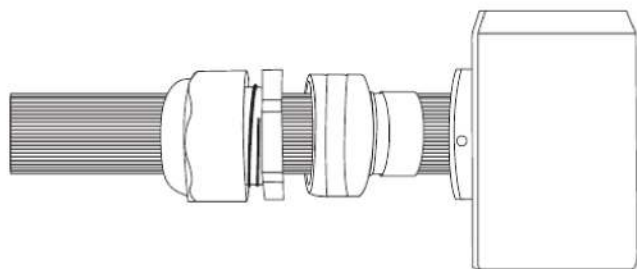
2

Gewindeteil der Verschraubung in die Generatorbuchse einsetzen.



3

Verschraubung mit der Schraube im Gehäuse sichern.



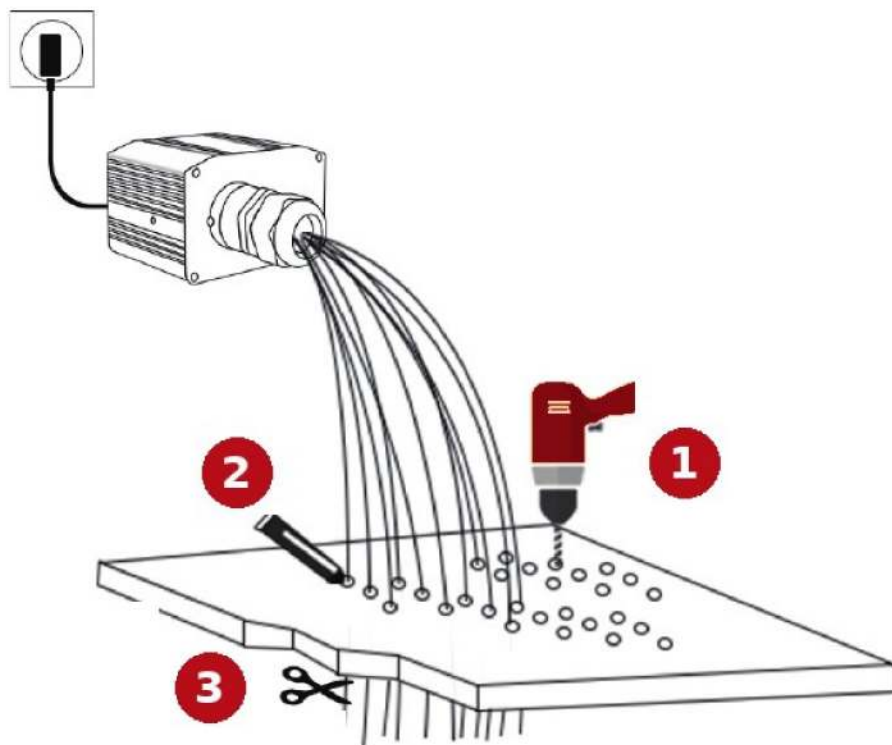
4

Faserbündel durch die Verschraubung führen und die Mutter so anziehen, dass sich das Bündel nicht verschiebt.

Max. Fasern je Ausgang: Ø 0,75 mm – 550 Stk. oder Ø 1,0 mm – 300 Stk. Jeden Ausgang mit eigener Verschraubung montieren.

Montage der Fasern in der Decke

Punkteverteilung und Faserlängen vor dem Bohren planen.



- 1 Löcher an den geplanten Punkten in die Deckenplatte bohren.
 - 2 Fasern durch die Löcher führen und mit Heißkleber fixieren.
 - 3 Überstehende Fasern mit einer Schere bündig zur Deckenfläche abschneiden.
- i Die Steckdose in der Zeichnung dient nur zur Veranschaulichung – der Generator wird über ein 12-V-DC-Netzteil versorgt.

Stromanschluss und Fernbedienung

Versorgung 12 V DC.

Inbetriebnahme

- 1 Generator montieren und Faserbündel bei getrennter Stromversorgung anschließen.
- 2 Stecker des 12-V-DC-Netzteils in die DC-12-V-Buchse des Generators stecken (Pos. 4 auf der Seite „Bestandteile des Generators“).
- 3 Netzteil an das Stromnetz anschließen.
- 4 Licht mit der Taste ON auf der Fernbedienung oder in der App einschalten und alle Punkte prüfen.



Fernbedienung

ON / OFF

ein / aus

Farbring

Auswahl der Lichtfarbe

W

weißes Licht

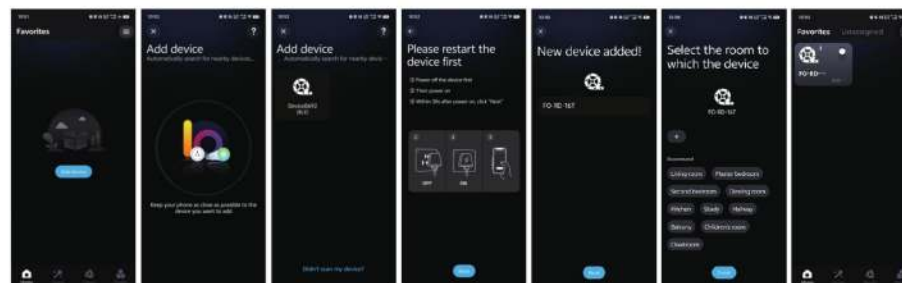
Die übrigen Tasten funktionieren gemäß Aufdruck. Alle Funktionen sind in der App iStar Lighting verfügbar.

Verbindung mit der App iStar Lighting

Steuerung per Bluetooth vom Smartphone (iOS / Android).



- 1 App iStar Lighting aus dem App Store oder Google Play laden (QR-Code links).
- 2 Konto anlegen („Register“) oder anmelden.
- 3 Generator mit Strom versorgen und Bluetooth am Smartphone einschalten.
- 4 In der App „Add device“ wählen – die App sucht das Gerät.
- 5 Wenn die App einen Neustart verlangt: Generator ausschalten, wieder einschalten und innerhalb von 30 s „Next“ tippen.



App-Funktionen

Ausgewählte Funktionen der App iStar Lighting.

Helligkeit

Einstellbar von 0 bis 100 %.

Farbtemperatur

Einstellbares Weiß von 2700 bis 6500 K.

Farben

16 Millionen Farben mit einstellbarer Helligkeit und Sättigung.

Zeitplan

Timer – automatisches Ein- und Ausschalten zu festgelegten Zeiten.

Funkeln

Funkeltempo einstellbar von 1 bis 100.

Musik

Das Licht reagiert auf Ton über das Smartphone-Mikrofon oder auf abgespielte Musik.

Szenen

Vordefinierte Lichtszenen und eigene Szenen.

 Aussehen und Funktionsnamen der App können sich mit Updates ändern.

Weitere Informationen

Vertrieb

2K-TRADE Sp. z o.o.
ul. Nowe Sady 2, 94-102 Łódź, Polen
USt-IdNr.: PL9472005794
+48 785 777 975
contact@2k-trade.com
2k-trade.com

Zertifikate

Für das Produkt wurden ein EC-RED-Zertifikat (Richtlinie 2014/53/EU) und ein RoHS-Zertifikat (Richtlinie 2011/65/EU) ausgestellt.

Entsorgung

Altgerät, Netzteil und Batterien nicht über den Hausmüll entsorgen. Geben Sie sie bei einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte ab.

Rechtlicher Hinweis

Die Informationen in dieser Anleitung beruhen auf der Dokumentation des Herstellers und dienen als Hilfestellung. Die 2K-TRADE Sp. z o.o. handelt ausschließlich als Händler des Produkts und ist weder dessen Hersteller noch Importeur. Technische Daten, Parameter und Funktionen sind nach Angaben des Herstellers aufgeführt; Abbildungen und Fotos dienen der Veranschaulichung. Der Hersteller kann das Produkt und die mobilen Apps ohne Vorankündigung ändern. Das Produkt ist gemäß dieser Anleitung, dem bestimmungsgemäßen Gebrauch und den geltenden Vorschriften zu montieren, anzuschließen und zu verwenden. Soweit gesetzlich zulässig, übernimmt die 2K-TRADE Sp. z o.o. keine Haftung für Schäden infolge unsachgemäßer Montage, unsachgemäßen Anschlusses oder unsachgemäßer Stromversorgung, einer Verwendung entgegen dieser Anleitung oder dem bestimmungsgemäßen Gebrauch, eigenmächtiger Reparaturen und Änderungen am Produkt sowie für die Funktion von Apps und Diensten Dritter. Diese Bestimmungen schließen zwingende Verbraucherrechte weder aus noch schränken sie diese ein. App Store, Google Play, iStar Lighting und My Smart LED sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber.