



Anschluss- und Montageanleitung

Generator RGBW 50 W

1 Ausgang · Bedienpanel + App My Smart LED

SKU: GR0926.50.12.RGBW.1



Vor der Montage Anleitung lesen

Bewahren Sie sie für die gesamte Nutzungsdauer auf.

Sicherheitshinweise

- Vor Montage, Anschluss und Reinigung die Stromversorgung trennen.
- Prüfen Sie die Versorgungsspannung: 24 V DC aus einem Netzteil ausreichender Leistung.
- Generator nicht an feuchten oder regenexponierten Orten aufstellen.
- Generator nicht öffnen und die Elektronik nicht verändern, sofern Sie keine Fachkraft sind.
- Für gute Belüftung sorgen – Generator nicht in einem geschlossenen Raum aufstellen.
- Keine Gegenstände auf oder um den Generator legen – dies behindert die Wärmeabfuhr.
- Nicht direkt in den leuchtenden Ausgang des Generators blicken.

Verwendung

Dekorative Lichtfaser-Deckenbeleuchtung in Innenräumen.

Montage

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

Technische Daten und Maße

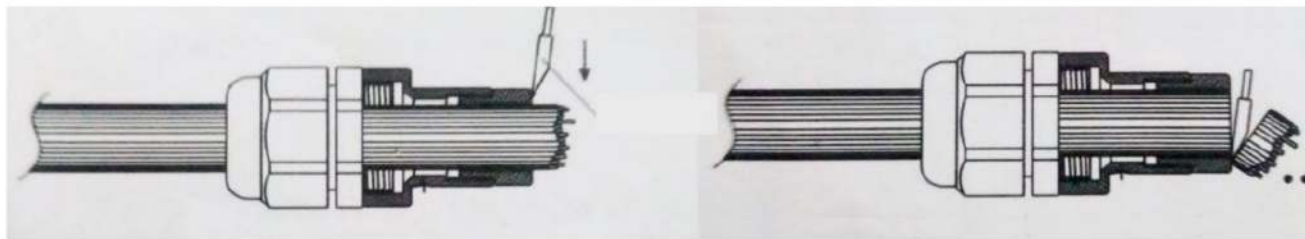
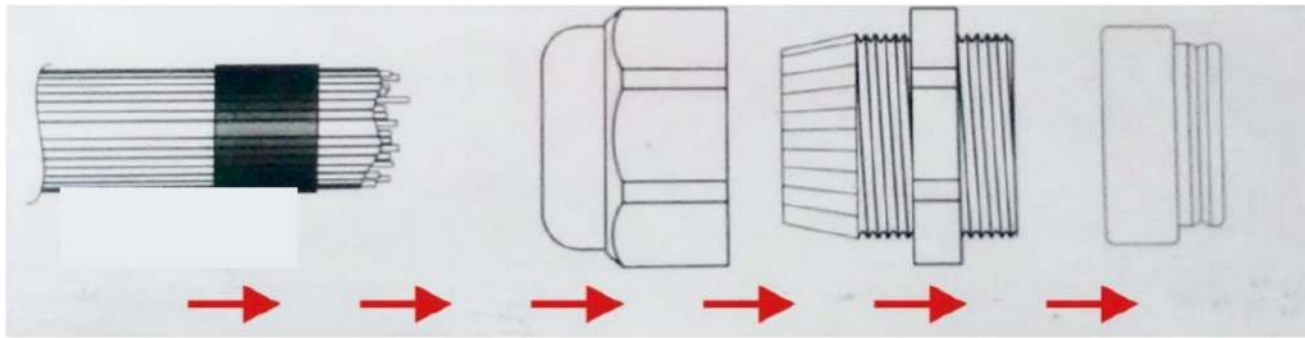
Angaben laut Herstellerdokumentation.

Versorgung	24 V DC (externes Netzteil)
Leistung	50 W
Lichtfarbe	RGBW
Ausgänge	1
Bündeleingang	Ø 30 mm (Innendurchmesser)
Gehäuse	Aluminium, 150 × 150 × 90 mm
Nettogewicht	1000 g
Steuerung	Bedienpanel (RF / Bluetooth) + App My Smart LED
Bedienpanel	104 × 59 × 9 mm, Batterie CR2032



Bündel vorbereiten und anschließen

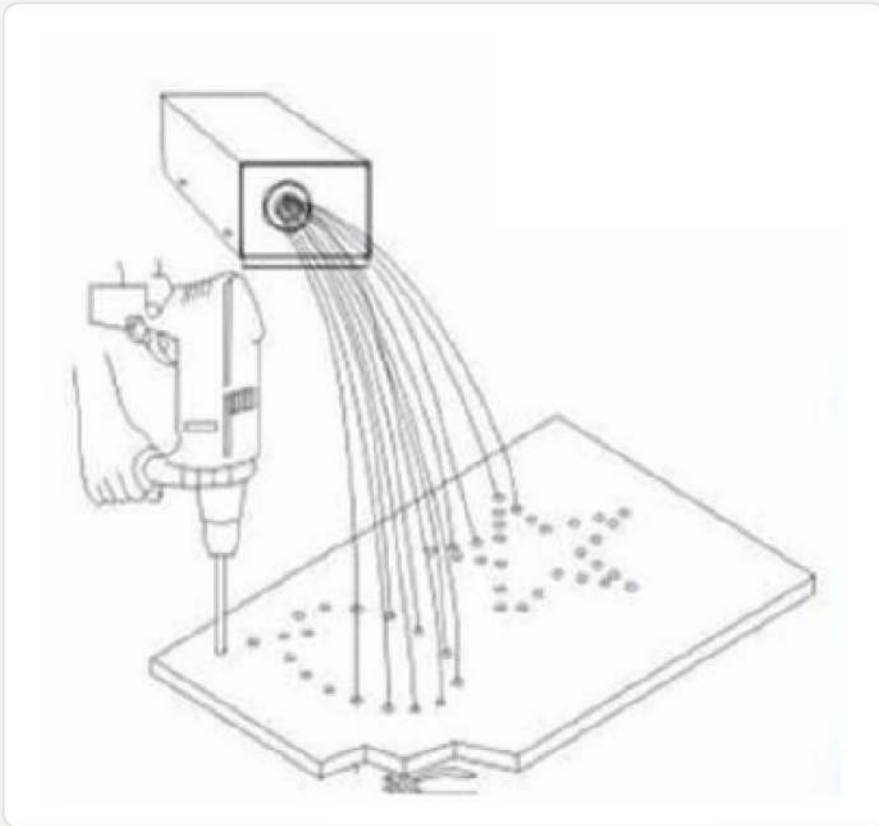
Nur bei getrennter Stromversorgung durchführen.



- 1 Faserenden ausrichten und das Bündel mit Klebeband umwickeln, das über 130 °C hitzebeständig ist.
- 2 Bündel durch die Verschraubung führen und die Mutter so anziehen, dass sich das Bündel nicht verschiebt und alle Fasern in einer Ebene liegen.
- 3 Bündelende mit einem Heißmesser oder einer Klinge plan abschneiden.
- 4 Prüfen, ob das Bündelende glatt und sauber ist – so leuchtet jede Faser gleichmäßig.
- 5 Die gesamte Verschraubung mit Bündel in den Befestigungsring des Generators schieben und die Schraube am Ring anziehen.

Deckenmontage und Stromanschluss

Punkteverteilung und Faserlängen vor dem Bohren planen.



- 1 Löcher an den geplanten Punkten in den Deckenuntergrund bohren.
- 2 Fasern durch die Löcher führen und fixieren.
- 3 Überstehende Fasern bündig zur Deckenfläche abschneiden.
- 4 Generator an einem trockenen, belüfteten und für Wartung zugänglichen Ort aufstellen.
- 5 Stecker des 24-V-DC-Netzteils in die Versorgungsbuchse des Generators stecken, dann das Netzteil an das Stromnetz anschließen.
- 6 Licht über das Bedienpanel oder die App einschalten und alle Punkte prüfen.

Bedienpanel

Das Gerät kann gleichzeitig über Bedienpanel und App gesteuert werden.



Batterie

Das Bedienpanel wird mit einer CR2032-Batterie betrieben.

Funktionsweise

- Standardmäßig steuert ein Panel mehrere Generatoren.
- Für 1:1-Steuerung Panel koppeln (nächste Seite).
- Ein Generator akzeptiert bis zu 4 Panels.

Panel koppeln und Fehlerbehebung

Panel koppeln

Taste MOTOR SPEED gedrückt halten und dann die Stromversorgung des Generators einschalten. Dreimaliges langsames Blinken bedeutet erfolgreiche Kopplung. Andernfalls den Vorgang wiederholen.

Kopplung löschen

Taste MOTOR ON/OFF gedrückt halten und dann die Stromversorgung des Generators einschalten. Dreimaliges Blinken bedeutet, dass die Kopplung gelöscht wurde. Andernfalls den Vorgang wiederholen.

Panel steuert das Gerät nicht

- 1 Eine beliebige Taste drücken und prüfen, ob die Anzeige des Panels blinkt. Kein Blinken bedeutet eine leere Batterie – CR2032 ersetzen.
- 2 Funktioniert das Panel, prüfen, ob die grüne Anzeige des Generators blinkt. Falls nicht, Generator aus- und wieder einschalten und erneut prüfen.

Verbindung mit der App My Smart LED

Steuerung per Bluetooth vom Smartphone (iOS / Android).



- 1 App My Smart LED aus dem App Store oder Google Play laden (QR-Code links).
- 2 Bluetooth am Smartphone einschalten. Bei Android zusätzlich den Standort aktivieren.
- 3 Stromversorgung des Generators einschalten, dann die App öffnen.
- 4 Die App verbindet sich automatisch mit dem Gerät. Gerät nicht manuell in den Bluetooth-Einstellungen koppeln.

Die App verbindet sich nicht mit dem Gerät

- Stromversorgung des Generators prüfen und ob Bluetooth am Smartphone aktiv ist.
- Ist das Gerät in den Bluetooth-Einstellungen verbunden, die Verbindung trennen.
- App schließen und neu starten. Ein Gerät kann jeweils nur mit einem Smartphone verbunden sein.

Betriebsmodi in der App

Ausgewählte Funktionen der App My Smart LED.



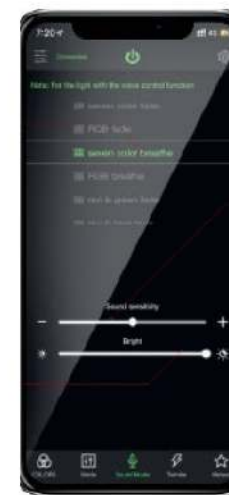
1 Statisch

Farbrad, Standard- und eigene Farben, Helligkeitsregelung.



2 Dynamisch

Effektauswahl sowie Tempo- und Helligkeitsregelung.



3 Sound

Effektauswahl, Einstellung der Klangempfindlichkeit und Helligkeit.



4 Funkeln

Funkeln einschalten und Tempo wählen.

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.