

MiBoxer FUT043+ LED Controller RGB-WW (RGB-CCT) DC12/24V 2,4G



Dale una nueva dimensión a tu iluminación LED con el **controlador LED RGB+CCT**. Diseñado para tiras y paneles LED, este controlador te permite gestionar tu iluminación de forma flexible y personalizada.

Controle sus LED sin esfuerzo con un **mando a distancia inalámbrico** o a través de un **controlador Wi-Fi** para iOS y Android —ambos disponibles por separado—. De este modo, podrá controlar su iluminación de forma tradicional o cómodamente a través de una aplicación.

El **controlador LED RGB+CCT**, modelo **FUT043+**, funciona con una tensión de **12 V CC ~ 24 V CC** y ofrece una potencia de salida máxima de **6 A por canal** y un total de **15 A**. Esta capacidad garantiza que incluso los proyectos de iluminación más exigentes puedan llevarse a cabo sin problemas.

Gracias a sus dimensiones compactas de **37 × 28 × 97 mm**, el controlador se instala fácilmente y se integra de forma discreta en su sistema de iluminación. Con una distancia máxima de control de **30 metros**, disfrutará de un manejo flexible y cómodo.

Resumen de las características técnicas:

- **Número de modelo:** FUT043+
- **Tensión de funcionamiento:** 12 V CC ~ 24 V CC
- **Potencia de salida máxima:** 6 A/canal, 15 A en total
- **Temperatura de funcionamiento:** -10~40 °C
- **Distancia máxima de control:** 30 m
- **Dimensiones:** 37 × 28 × 97 mm

Amplíe su sistema de iluminación con el **controlador LED RGB+CCT** y descubra una nueva dimensión en el

control de la iluminación.

Nombre del producto: Controlador LED RGB+CCT para tiras o paneles LED

Controlable mediante mando a distancia inalámbrico y/o controlador Wi-Fi para iOS y Android; ambos disponibles por separado; consulte los accesorios

N.º de modelo: FUT043+

Tensión de funcionamiento: 12 V CC ~ 24 V CC

Salida máxima: 6 A/canal

Corriente de salida máxima total: 15 A

Temperatura de funcionamiento: -10~40 °C

Distancia máxima de control: 30 m

Dimensiones: 37 × 28 × 97 mm

Atributos

Atributo	Valor
CC oder CV:	CV
Lichtfarbe:	RGB-WW
Produktname:	LED Controller - 2,4G
Peso:	0,068 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Imágenes adicionales





Accesorios

Número de artículo	Denominación
76730	Synergy 21 Alimentación 12V/36W/3A
147981	MiBoxer FUT089 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen
147982	MiBoxer FUT092v2 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen
148005	MiBoxer B4 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen
148006	MiBoxer B8 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen

Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. Elektrische Gefahren:

- Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. Überhitzung und Kühlung:

- Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
- Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. Feuchtigkeitsschutz:

- Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
- Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. Mechanische Gefahren:

- Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
- Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. Blendgefahr:

- Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. Verwendung von Fassungen und Verbindungen:

- Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass **LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
- Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. Wartung und Reparaturen:

- Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
- **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. Lagerung und Transport:

- Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. Sicherheitshinweise befolgen:

- Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.