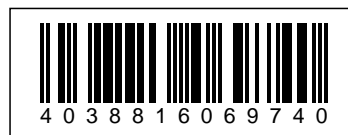


## MiBoxer FUT092v2 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen



### Mando a distancia MiBoxer FUT092 de 4 zonas RGB+CCT

El mando a distancia MiBoxer FUT092 de 4 zonas RGB+CCT se utiliza para controlar los sistemas LED MiBoxer/Mi-Light de 2,4 GHz. Permite el funcionamiento separado o conjunto de hasta cuatro zonas de luz y es adecuado para aplicaciones RGB+CCT.

Los colores, el brillo, la temperatura de color y la saturación se pueden ajustar directamente. La tecnología de radio de 2,4 GHz garantiza una conexión estable con un alcance de hasta 30 metros. Se puede controlar cualquier número de receptores compatibles por zona.

### Funciones

- 4 zonas controlables por separado
- Control de RGB+CCT
- Control de RGB+CCT.
- Control RGB+CCT
- Dispone de 16 millones de colores para elegir
- 16 millones de colores entre los que elegir
- Luminosidad regulable
- Temperatura de color regulable
- Temperatura de color ajustable
- Temperatura de color regulable
- Temperatura de color ajustable
- Saturación de color ajustable

- Saturación de color ajustable
- Saturación de color ajustable
- Tecnología de radiofrecuencia de 2,4 GHz
- Alcance de hasta 30 m
- Control de un número ilimitado de luces
- Control de un número ilimitado de receptores por zona

## Datos técnicos

- Modelo: FUT092 (blanco), FUT092-B (negro)
- Radio estándar: 2,4 GHz RF
- Estándar de radio: 2,4 GHz RF
- Rango de frecuencia: 2400–2483.5 MHz
- Alcance: hasta 30 m
- Tensión de funcionamiento: 3 V (2 × pilas AAA)
- Consumo en modo de espera: aprox. 20 microa
- Potencia de transmisión: 6 dBm
- Modulación: GHz.
- Modulación: GFSK
- Temperatura de trabajo: de -20 °C a +60 °C

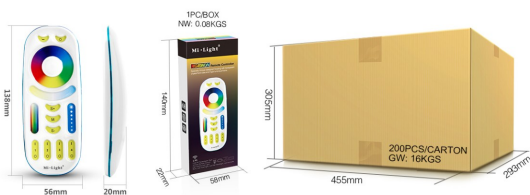
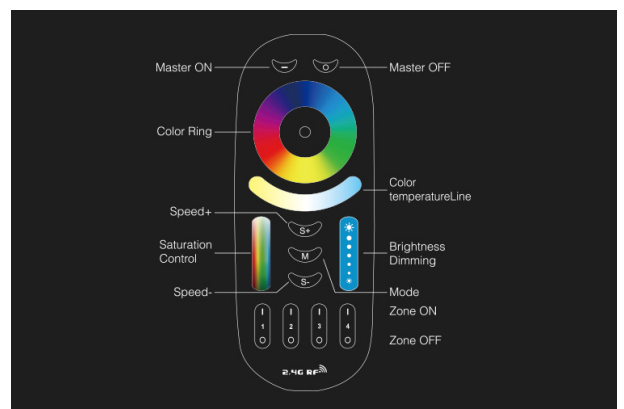
## Gamas de aplicación

- Iluminación LED RGB+CCT
- Salones residenciales
- Habitaciones residenciales
- Iluminación comercial
- Iluminación de tiendas y exposiciones
- Iluminación de interiores
- Zonas de tiendas y exposiciones
- Aplicaciones en hogares inteligentes











## Atributos

Atributo	Valor
Grösse:	138*56*38
Lichtfarbe:	RGB-WW
Produktname:	MiBoxer Fernbedienung 2.4GHz
Peso:	0,08 Kg
Garantía:	24.00 Meses







## Imágenes adicionales



**COMPATIBLE REMOTE SHEET**

Product	Compatible Remotes
	
	
	
	
	

## Accesorios

Número de artículo	Denominación
147689	Batterien Micro AAA 1,5V *Duracell* Industrial 10er Pack
147946	Synergy 21 LED Panel Rund 6W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN *Milight/Miboxer*
147979	Synergy 21 LED Panel Rund 12W RGB-WW mit Funk und WLAN *Milight/Miboxer*
147980	Synergy 21 Panel redondo 15W RGB-WW *Milight/Miboxer*
148008	Synergy 21 Foco LED 9W RGB-WW IP65 24V *Milight/Miboxer*
148010	Synergy 21 Foco Jardín 9W RGB-Blanco IP65 230V
148013	Synergy 21 LED Flächenstrahler 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 24V *Milight/Miboxer*
148015	Synergy 21 LED Flächenstrahler 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148017	Synergy 21 LED Flächenstrahler 20W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148018	Synergy 21 LED Flächenstrahler 30W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148113	Synergy 21 LED Flächenstrahler 50W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*

## 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.