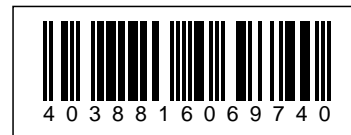


## MiBoxer FUT092v2 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen



### MiBoxer FUT092 4-Zonen RGB+CCT Fernbedienung

Die MiBoxer FUT092 4-Zonen RGB+CCT Fernbedienung dient zur Steuerung von MiBoxer/Mi-Light 2,4 GHz LED-Systemen. Sie ermöglicht die getrennte oder gemeinsame Bedienung von bis zu vier Lichtzonen und eignet sich für RGB+CCT Anwendungen.

Farben, Helligkeit, Farbtemperatur und Sättigung lassen sich direkt einstellen. Die 2,4 GHz Funktechnologie sorgt für eine stabile Verbindung mit einer Reichweite von bis zu 30 Metern. Pro Zone können beliebig viele kompatible Empfänger gesteuert werden.

#### Funktionen

- 4 separat steuerbare Zonen
- RGB+CCT Steuerung
- 16 Millionen Farben auswählbar
- Einstellbare Helligkeit
- Einstellbare Farbtemperatur
- Einstellbare Farbsättigung
- 2,4 GHz RF Funktechnologie
- Reichweite bis zu 30 m
- Steuerung unbegrenzt vieler Empfänger pro Zone

#### Technische Daten

- Modell: FUT092 (weiß), FUT092-B (schwarz)
- Funkstandard: 2,4 GHz RF
- Frequenzbereich: 2400–2483,5 MHz
- Reichweite: bis zu 30 m
- Betriebsspannung: 3 V (2 × AAA Batterien)
- Standby-Verbrauch: ca. 20 µA
- Sendeleistung: 6 dBm
- Modulation: GFSK
- Arbeitstemperatur: -20 °C bis +60 °C

## Einsatzbereiche

- LED RGB+CCT Beleuchtung
- Wohnräume
- Gewerbliche Beleuchtung
- Shop- und Ausstellungsflächen
- Smart-Home Anwendungen

## Merkmale

Merkmal	Wert
Grösse:	138*56*38
Lichtfarbe:	RGB-WW
Produktname:	MiBoxer Fernbedienung 2.4GHz
Gewicht:	0,08 Kg
Garantie:	24.00 Monate

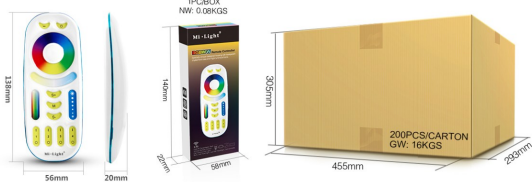
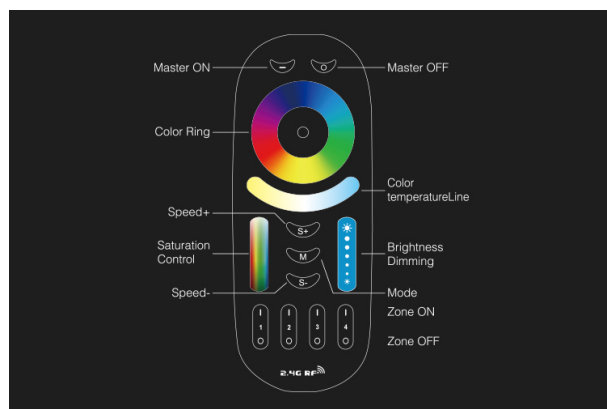
## Weitere Bilder



### Full Color Range Change

16 million kinds of colour as they transform, color light and shade in control by you

- RGB
- Saturation
- Color temperature
- Dimming



Product	Compatible Remote

## Zubehör

Art.-Nr.	Name
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 LED Panel Rund 15W RGB-WW mit Funk und WLAN IP54 *Milight/Miboxer*
148008	Synergy 21 LED Garten Lampe 9W RGB-WW mit Funk und WLAN IP65 24V *Milight/Miboxer*
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.