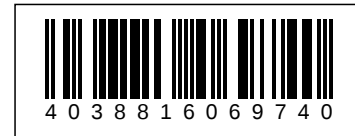


## MiBoxer FUT092v2 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen



### MiBoxer FUT092 4-zone RGB+CCT remote control

The MiBoxer FUT092 4-zone RGB+CCT remote control is designed to control MiBoxer/Mi-Light 2.4 GHz LED systems. It allows for the separate or combined control of up to four lighting zones and is suitable for RGB+CCT applications.

Colours, brightness, colour temperature and saturation can be adjusted directly. The 2.4 GHz wireless technology ensures a stable connection with a range of up to 30 metres. Any number of compatible receivers can be controlled per zone.

### Features

- 4 separately controllable zones
- RGB+CCT control
- 16 million colours to choose from
- Adjustable brightness
- Adjustable colour temperature
- Adjustable colour saturation
- 2.4 GHz RF wireless technology
- Range up to 30 m
- Control of an unlimited number of receivers per zone

### Technical Specifications

- Model: FUT092 (white), FUT092-B (black)
- Radio standard: 2.4 GHz RF
- Frequency range: 2400–2483.5 MHz
- Range: up to 30 m
- Operating voltage: 3 V (2 × AAA batteries)
- Standby current consumption: approx. 20 µA
- Transmit power: 6 dBm
- Modulation: GFSK
- Operating temperature: –20 °C to +60 °C

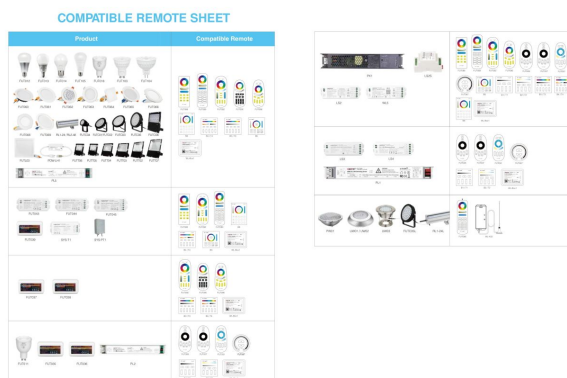
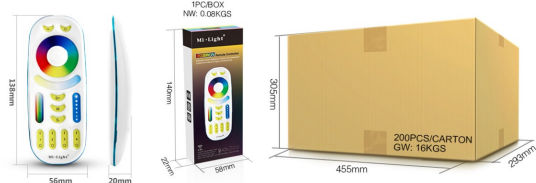
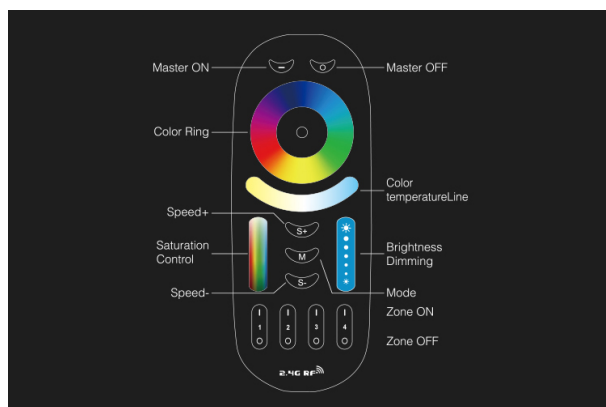
## Applications

- RGB+CCT LED lighting
- Residential spaces
- Commercial lighting
- Retail and exhibition spaces
- Smart home applications

## Attributes

| Attribute    | Value                        |
|--------------|------------------------------|
| Grösse:      | 138*56*38                    |
| Lichtfarbe:  | RGB-WW                       |
| Produktname: | MiBoxer Fernbedienung 2.4GHz |
| Weight:      | 0,08 Kg                      |
| Warranty:    | 24.00 Months                 |

## Additional Images



## Accessories

| Part No. | Name                                                                              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 147689   | Batterien Micro AAA 1,5V *Duracell* Industrial 10er Pack                          |
| 147946   | MiBoxer FUT068 LED Panel Rund 6W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN               |
| 147979   | Synergy 21 LED Panel round 12W RGB-WW with RF and WLAN *Milight/Miboxer*          |
| 147980   | Synergy 21 LED panel round 15W RGB-WW with RF and WLAN IP54 *Milight/Miboxer*     |
| 148008   | MiBoxer FUTC01 LED Garten Lampe 9W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN IP65 24V    |
| 148010   | Synergy 21 LED garden lamp 9W RGB-WW with RF and WLAN IP65 230V *Milight/Miboxer* |
| 148013   | MiBoxer FUTT06 LED Flächenstrahler 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 24V                  |
| 148015   | Synergy 21 LED floodlighter 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*      |
| 148017   | MiBoxer FUTT04 LED Flächenstrahler 20W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V                 |
| 148018   | Synergy 21 LED floodlighter 30W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*      |
| 148113   | Synergy 21 LED floodlight 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.