

## MiBoxer FUT035S+ LED Controller 2in1 (Dual White/Dim) DC12/24V 2,4G



### MiBoxer FUT035S+ 2in1 LED Controller 2.4GHz RF

Der **MiBoxer FUT035S+** ist ein 2in1 LED Controller zur Steuerung von Dual White (CCT) LED-Strips mit Dim-Funktion. Die Ansteuerung erfolgt über 2.4GHz RF Funk und eignet sich für flexible Lichtinstallationen im Wohn- und Gewerbebereich.

#### Funktionen

- 2in1 Unterstützung: Dual White (CCT) & Dimmen
- Steuerung über 2.4GHz RF
- Reichweite: bis zu 30m
- Helligkeits- und Weißtonregelung
- Common Anode Ausgang

#### Technische Daten

- Modell: FUT035S+
- Betriebsspannung: **DC 12–24V**
- Ausgangsstrom: **max. 12A**
- Gesamtleistung: max. 12A
- Funkfrequenz: 2.4GHz
- Sendeleistung: 6dBm
- Arbeitstemperatur: -10°C bis +40°C
- Ausgangsanschluss: Common Anode / DC 5.5 x 2.1 mm

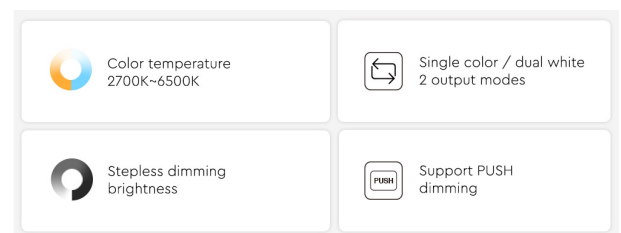
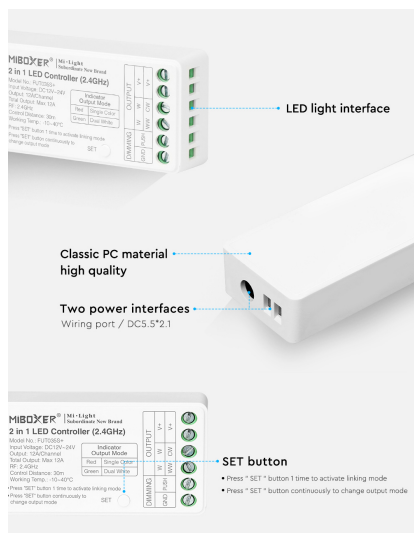
## Einsatzbereiche

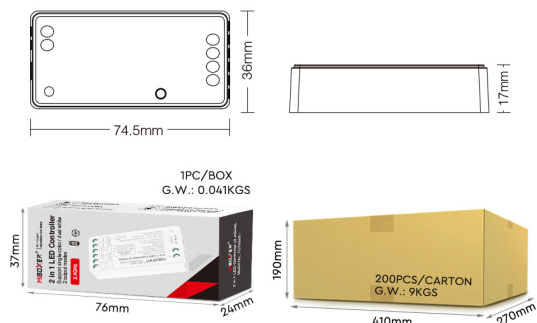
Geeignet für Dual White LED-Strips in Wohnräumen, gewerblichen Installationen und 2.4GHz RF Lichtsystemen.

## Merkmale

Merkmal	Wert
CC oder CV:	CV
Lichtfarbe:	Dualweiß
Produktname:	LED Controller - 2,4G
Gewicht:	0,041 Kg
Garantie:	24.00 Monate

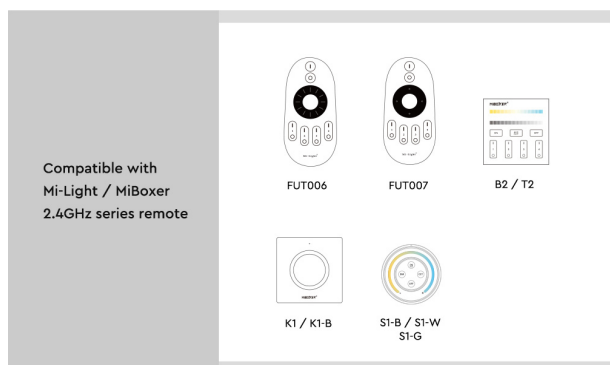
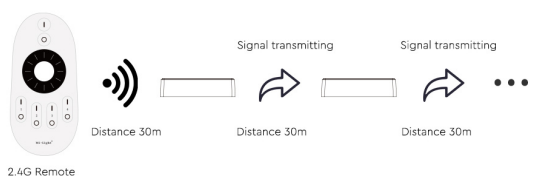
## Weitere Bilder





## Signal transmitting

One LED controller can transmit the signals from the remote control to another LED controller within 30m, as long as there is a LED controller within 30m, the remote control distance can be limitless.



## Zubehör

Art.-Nr.	Name
149819	Synergy 21 LED Fernbedienung single color 4 Zonen *Milight/Miboxer*
158722	Synergy 21 LED Fernbedienung dual white (CCT) 4 Zonen *Milight/Miboxer*
157592	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart Panel dual white (CCT) 4-Zonen *Milight/Miboxer*
159413	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart Panel dual white (CCT) 4-Zonen *Milight/Miboxer*
181054	Synergy 21 LED Fernbedienung WLAN Controller *Milight/Miboxer*
121774	Synergy 21 LED Kabel - Flachbandkabel DW (CCT) 5m

Art.-Nr.	Name
121775	Synergy 21 LED Kabel - Flachbandkabel DW (CCT) 25m
213118	Synergy 21 LED Fernbedienung Sunrise remote (w) dual white (CCT) *Milight/Miboxer*
213255	Synergy 21 LED Fernbedienung Sunrise remote (b) dual white (CCT) *Milight/Miboxer*
213256	Synergy 21 LED Fernbedienung Sunrise remote (g) dual white (CCT) *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.