

Synergy 21 LED remote dual white (CCT) 4 zones *Milight/Miboxer*



Optimise control over your lighting with the **2.4GHz 4-zone RF CCT remote control**. This innovative remote control gives you convenient and flexible control of your lighting mood, perfect for modern living and working spaces.

The **2.4GHz 4-zone RF CCT remote control** works with a voltage of **3V** and is powered by two batteries. The remote control uses a transmission frequency of **2.4GHz** and the modulation method **GFSK** to ensure a stable and reliable connection. With a transmission power of **6dBm** and a control range of up to **30 metres**, you can easily and precisely adjust your lighting from a distance.

This remote control is characterised by an extremely low standby power consumption of only **20uA**, which makes it particularly energy efficient. The compact size of **110x53x21.5mm** ensures easy handling and fits perfectly in any hand.

With the **2.4GHz 4-zone RF CCT remote control** you can control up to four different zones independently of each other. This allows you to create different lighting scenarios for different rooms or areas. Whether you want warm white light for a cosy atmosphere or bright white for productive working environments, this remote control gives you the flexibility to optimally adjust your lighting.

Experience the benefits of the **2.4GHz 4-zone RF CCT remote control** and improve your lighting control.

Product Name: 2.4GHz 4 Zone RF CCT Remote Control

Model No.: FUT007

Voltage: 3V(sevtion 2 batteries)

Transmission Frequency: 2.4GHz

Modulation Method: GFSK

Transmitting Power: 6dBm
Standby Power Consumption: 20uA
Control Distance: 30m
Size: 110*53*21.5mm

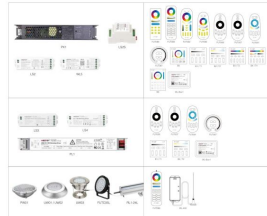
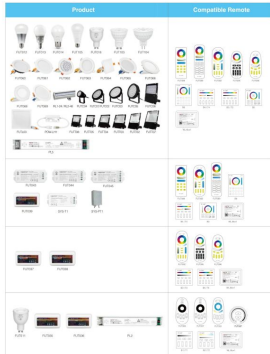
Attributes

Attribute	Value
Batterie im Lieferumfang:	nein
Batterie Type:	2*AAA
Grösse:	110*53*21,5
Produktname:	MiBoxer Fernbedienung 2.4GHz
Weight:	0,05 Kg
Warranty:	24.00 Months

Additional Images



COMPATIBLE REMOTE SHEET



Accessories

Part No.	Name
147689	Batterien Micro AAA 1,5V *Duracell* Industrial 10er Pack
149818	MiBoxer LS4 LED Controller 0-10V 2,4G
154885	Synergy 21 LED controller dual white (CCT) DC12/24V 4 zones *Milight/Miboxer*
159524	Synergy 21 LED controller dual white (CCT) für LED panels 700mA *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.