

Synergy 21 LED remote single color 4 zones *Milight/Miboxer*



Experience simple and convenient control of your lighting with the **2.4GHz 4 Zone RF Rotating Wheel Remote Control**. This innovative remote control is specially designed for controlling single-zone lighting solutions and offers you maximum flexibility and ease of use.

The remote control operates at a **transmission frequency of 2.4GHz** and uses the **GFSK** modulation method to ensure a stable and reliable connection. With a **transmission power of 6dBm** and a **control range of up to 30 metres**, you can conveniently adjust your lighting from a distance to create the perfect lighting mood.

Thanks to the extremely low **standby power consumption of just 20uA**, the remote control is particularly energy-efficient and offers a long battery life. It requires **2 AAA batteries**, which are not included in the scope of delivery. The compact size of **110.5*53*22mm** makes this remote control handy and easy to use.

The **2.4GHz 4 Zone RF Rotating Wheel Remote Control** allows you to control up to four different zones independently of each other. This gives you the opportunity to create and customise different lighting scenarios for different areas of your home. The remote control's rotating control circuit enables precise and infinitely variable adjustment of the light intensity.

This modern and user-friendly design makes the remote control the ideal choice for anyone who wants to control their lighting conveniently and efficiently. Order the **2.4GHz 4 Zone RF Rotating Wheel Remote Control** now and enjoy the benefits of this advanced control solution. Transform your lighting with ease and create the perfect atmosphere in your home.

4 zone single colour remote control

Product Name: 2.4GHz 4 Zone RF Rotating Wheel Remote Control

Model No.: FUT006
Voltage: 3V(2*AAA batteries)
Transmission Frequency: 2.4GHz
Modulation Method: GFSK
Transmitting Power: 6dBm
Standby Power Consumption: 20uA
Control Distance: 30m
Size: 110.5*53*22mm

Requires 2 AAA batteries, not included

Attributes

Attribute	Value
Batterie im Lieferumfang:	nein
Batterie Type:	2*AAA
Grösse:	110,5*53*22
Produktname:	MiBoxer Fernbedienung 2.4GHz
Weight:	0,1 Kg
Warranty:	24.00 Months

Additional Images



Packing Details

The image displays the packaging components for the Mi-Light RGB+CCT 8-Button Remote Controller. It includes the remote controller itself, which is white with a colorful circular light spectrum graphic and eight yellow buttons labeled with light colors (Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Purple, Pink, and White). The remote is shown next to its white plastic protective case, which has a slot for the remote. A clear plastic bag containing the remote is also visible. A white card with the product name and features is shown at the bottom.

2.4 GHz Wireless Transmission

Free control lighting within 30m distance
 Individuated 4 zone group lighting separately, no bulb qty limited.

The diagram shows a 3D cutaway of a house divided into four distinct zones, each represented by a different color: yellow, green, blue, and red. Red lines radiate from a central point, indicating the range of the wireless transmission. To the right, a hand holds a white remote control with a large circular button and several smaller buttons. Below the remote, a diagram shows two groups of light bulbs. The first group, labeled 'Zone 1', contains three bulbs. The second group, labeled 'Zone 4', contains two bulbs. A line connects the two groups, with 'More...' text indicating additional bulbs can be included in each zone.



Only 2 X AAA Battery Match
Your Lighting Imagination

[illegible]

Accessories

Part No.	Name
147689	Batterien Micro AAA 1,5V *Duracell* Industrial 10er Pack
149818	MiBoxer LS4 LED Controller 0-10V 2,4G

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.