

MiBoxer B4 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen



Descubre el versátil **panel inteligente inalámbrico RGB-CCT de 4 zonas**, un avanzado mando a distancia que te ofrece un control total sobre tu iluminación LED. Este innovador panel inteligente le permite controlar de forma cómoda y flexible la temperatura de color y el brillo de sus focos LED RGB-CCT para crear el ambiente perfecto en su hogar.

El **panel inteligente inalámbrico RGB-CCT de 4 zonas** funciona de forma fiable a temperaturas de **entre -20 y +60 °C**, lo que lo hace ideal para su uso en diversos entornos. Funciona con **3 V** y necesita **2 pilas AAA**, que no están incluidas en el suministro. El mando a distancia utiliza una frecuencia de transmisión de **2400-2483,5 MHz** y un método de modulación denominado **GFSK** para garantizar una conexión estable y fiable.

Con una potencia de transmisión de **6 dBm** y un alcance de control de hasta **30 metros**, podrá ajustar cómodamente su iluminación a distancia. El panel, compacto y elegante, tiene unas dimensiones de **86 x 86 mm** y se integra a la perfección en cualquier entorno doméstico o laboral. En modo de espera, el panel inteligente consume solo **20 µA**, lo que lo convierte en una opción energéticamente eficiente.

Panel inteligente RGB-CCT inalámbrico de 4 zonas

Mando a distancia

Temperatura de funcionamiento: -20 - +60 °C

Tensión: 3 V (2 pilas AAA)

Frecuencia de transmisión: 2400-2483,5 MHz

Método de modulación: GFSK

Potencia de transmisión: 6 dBm

Distancia de control: 30 m

Consumo en modo de espera: 20 µA

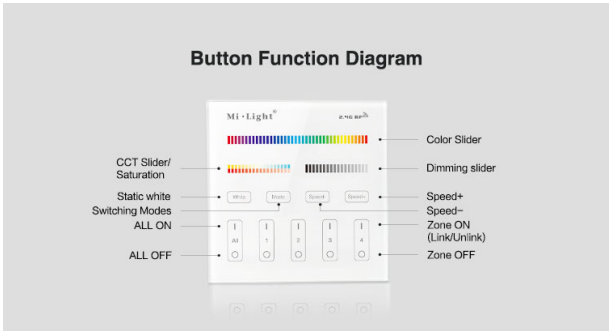
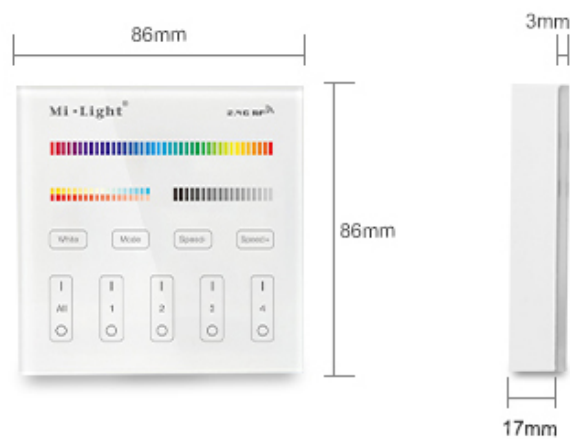
Tamaño del panel: 86 × 86 mm

Requiere 2 pilas AAA, no incluidas

Atributos

Atributo	Valor
Grösse:	86*86
LED - Gehäuseform:	quadratisch
Lichtfarbe:	RGB-WW
Produktname:	MiBoxer Wand-Fernbedienung 2.4GHz
Peso:	0,2 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Imágenes adicionales



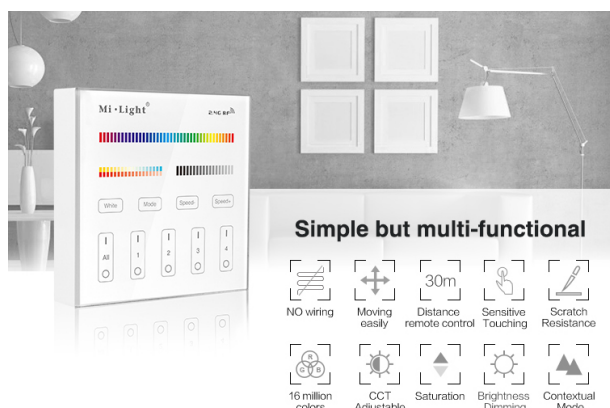
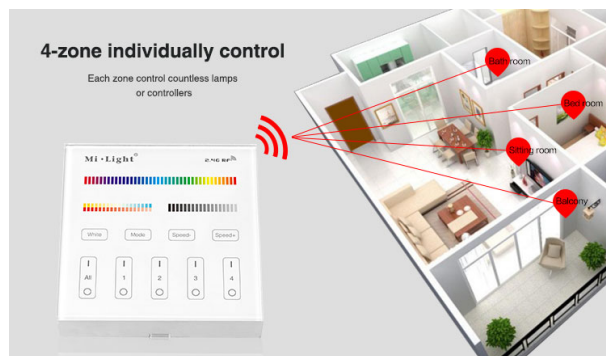
9 color changing modes

9 color changing modes, choose the color atmospheres you want

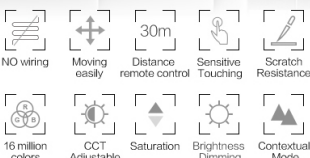


4-zone individually control

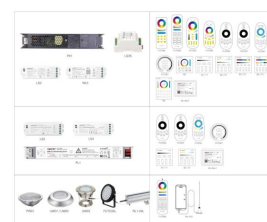
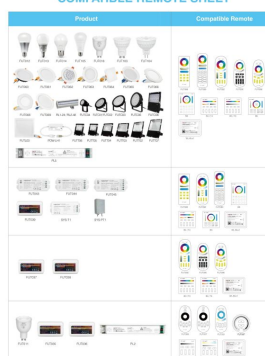
Each zone control countless lamps or controllers



Simple but multi-functional



COMPATIBLE REMOTE SHEET



Accesorios

Número de artículo	Denominación
147689	Batterien Micro AAA 1,5V *Duracell* Industrial 10er Pack
105850	Duracell Simply Pilas Micro AAA 1.5V LR03, Pack de 4
124652	Synergy 21 Copa LED RGB-W *Milight/Miboxer*
147946	MiBoxer FUT068 LED Panel Rund 6W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN
147979	Synergy 21 LED Panel Rund 12W RGB-WW mit Funk und WLAN *Milight/Miboxer*

Número de artículo	Denominación
147980	Synergy 21 Panel redondo 15W RGB-WW *Milight/Miboxer*
148008	MiBoxer FUTC01 LED Garten Lampe 9W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN IP65 24V
148010	Synergy 21 Foco Jardín 9W RGB-Blanco IP65 230V
148013	MiBoxer FUTT06 LED Flächenstrahler 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 24V
148015	Synergy 21 LED Flächenstrahler 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 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.