

Synergy 21 LED Fernbedienung Mini Remote 2,4GHz dual white (CCT) + Dimm *Milight/Miboxer* (b)



K1 - Mando a distancia de panel de control giratorio para MiBoxer serie 2.4G

El **mando a distancia K1** de MiBoxer combina un diseño moderno con un funcionamiento intuitivo. Como parte de la **serie de mandos a distancia 2.4G**, es ideal para controlar productos LED con brillo y temperatura de color (CCT) ajustables. Se maneja a través de un panel de control giratorio, que permite un control de la iluminación especialmente cómodo y preciso.

Gracias a la **tecnología de radiofrecuencia de 2,4 GHz**, el K1 ofrece una conexión estable con un alcance de hasta **30 metros**. El soporte magnético de pared permite una instalación flexible y elegante, sin necesidad de tornillos ni taladros.

Características y ventajas:

- **Panel de control giratorio:** Para ajustar de forma continua el brillo y la temperatura del color
- **Control inalámbrico:** Tecnología de radiofrecuencia de 2,4 GHz con un alcance de hasta 30 metros
- **Magnético**
- **Fijación magnética:** Fácil de fijar a superficies metálicas
- **Diseño compacto:** Ideal para zonas modernas de vivienda y trabajo
- **Compatibilidad:** Control de todos los productos MiBoxer/Mi-Light de la serie 2.4G con función CCT

Datos técnicos:

- **Color:** Negro
- **Tensión de funcionamiento:** 3V (pila CR2032)
- **Consumo de energía en modo de espera:** <6µA

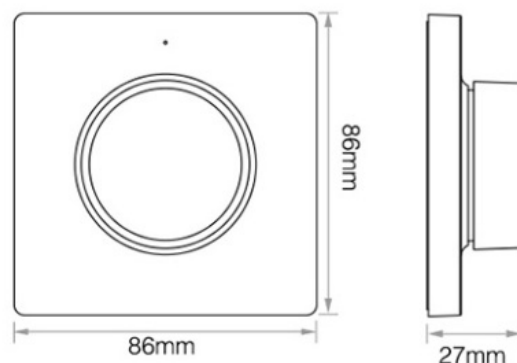
- **Potencia de transmisión:** 6 dBm
 - Potencia de transmisión: 6 dBm
 - **Frecuencia de radio:** 2400-2483,5,5 MHz
 - Frecuencia de radio: 2400-2483,5 MHz
 - **Modulación:** GFSK
 - **Alcance:** hasta 30?m
 - Funcionamiento
 - **Temperatura de trabajo:** -10°C a +40°C
 - Protección
 - **Categoría de protección:** IP20
 - Categoría de protección: IP20
- El mando a distancia **K1** es el complemento perfecto para el control inteligente de la iluminación con los productos MiBoxer: elegante, funcional y fácil de usar.

El mando a distancia **K1** es el complemento perfecto para el control inteligente de la iluminación con los productos MiBoxer.

Atributos

Atributo	Valor
Batterie im Lieferumfang:	nein
Batterie Type:	CR2032
Grösse:	86*86*27
Peso:	0.12 Kg
Garantía:	60.00 Meses

Imágenes adicionales



Drahtlose 2,4-GHz-Übertragung
Kostenlose Steuerung der Beleuchtung im Umkreis von 30 m. Bei getrennter 4-Zonen-Gruppenbeleuchtung ist die Anzahl der Glühlampen nicht begrenzt.

FUT017 FUT019 FUT107 FUT109

Es ist einfach aufzuhängen und bequem zu verwenden
Die Rückseite besteht aus magnetischem Material und kann leicht haften.

Kleiner Drehschalter mit großer Funktion
Unterstützt Klicken, langes Drücken, Drehen mit unterschiedlicher Funktion

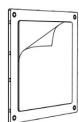
Kurz drücken: Licht ein-/ausschalten

Rotieren: schwache Helligkeit

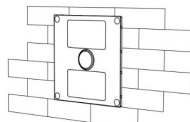
Langes Drücken bei ausgeschaltetem Licht: Wechseln Sie in den Nachlichtmodus

Langes Drücken, während das Licht an ist: Bis die Anzeige blinkt, wechseln Sie zu „CCT dimmbar“ und drehen Sie sie, um die Farbtemperatur zu dimmen. (Achtung: Das Gerät meldet den CCT-Modus ab, wenn der Benutzer es nicht innerhalb von 3 Sekunden bedient.)

Installationsanleitung



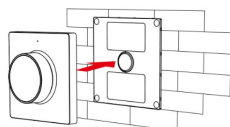
1. Ziehen Sie das hintere Klebeband ab



2. Kleben Sie den Halter an die gewünschte Stelle



3. Installieren Sie die CR2032-Batterie



4. Bringen Sie den Drehschalter an der Vorderseite des Halters an

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.