

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



K1 – Rotierende Schalttafel-Fernbedienung für MiBoxer 2.4G-Serie

Die **K1 Fernbedienung** von MiBoxer kombiniert modernes Design mit intuitiver Bedienung. Als Teil der **2.4G-Fernbedienungsserie** eignet sie sich ideal zur Steuerung von LED-Produkten mit einstellbarer Helligkeit und Farbtemperatur (CCT). Die Bedienung erfolgt über ein rotierendes Bedienfeld, das eine besonders komfortable und präzise Lichtsteuerung ermöglicht.

Dank der **2,4GHz RF-Funktechnologie** bietet die K1 eine stabile Verbindung mit einer Reichweite von bis zu **30 Metern**. Die magnetische Wandhalterung erlaubt eine flexible und elegante Installation – ganz ohne Schrauben oder Bohren.

Funktionen & Vorteile:

- **Rotierendes Bedienfeld:** Für stufenlose Einstellung von Helligkeit und Farbtemperatur
- **Kabellose Steuerung:** 2,4GHz RF-Technologie mit bis zu 30m Reichweite
- **Magnetische Montage:** Einfaches Anbringen an metallischen Oberflächen
- **Kompaktes Design:** Ideal für moderne Wohn- und Arbeitsbereiche
- **Kompatibilität:** Steuerung aller MiBoxer/Mi-Light Produkte der 2.4G-Serie mit CCT-Funktion

Technische Daten:

- **Farbe:** Schwarz
- **Betriebsspannung:** 3V (CR2032-Batterie)
- **Standby-Stromverbrauch:** <6µA
- **Sendeleistung:** 6dBm

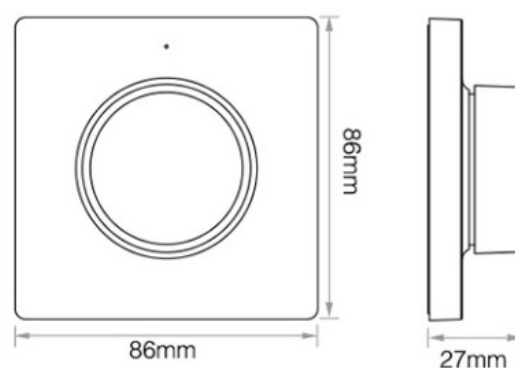
- **Funkfrequenz:** 2400–2483,5MHz
- **Modulation:** GFSK
- **Reichweite:** bis zu 30m
- **Arbeitstemperatur:** -10°C bis +40°C
- **Schutzklasse:** IP20

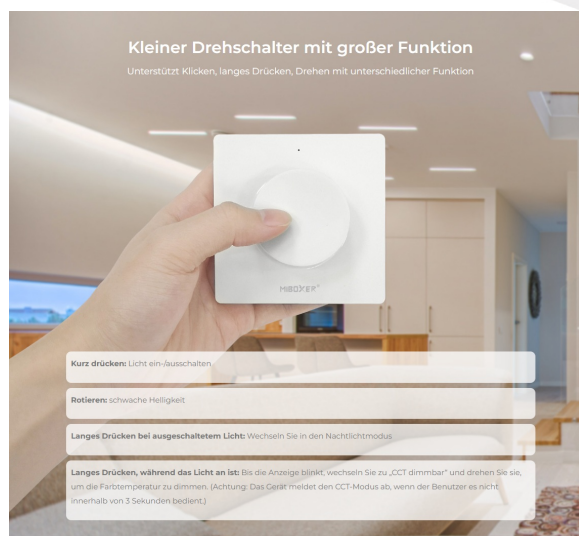
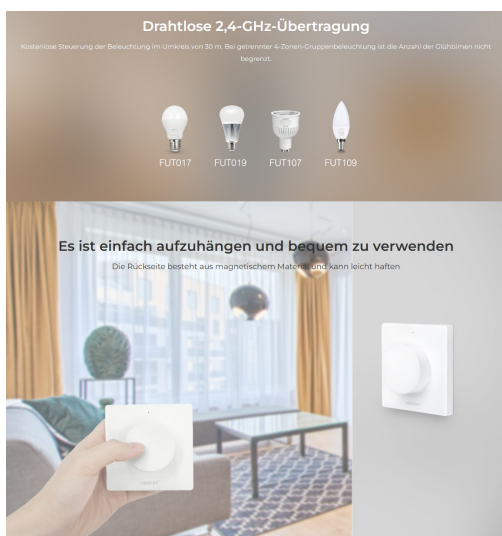
Die **K1 Fernbedienung** ist die perfekte Ergänzung für smarte Lichtsteuerung mit MiBoxer-Produkten – stilvoll, funktional und einfach zu bedienen.

Merkmale

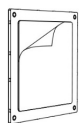
Merkmal	Wert
Batterie im Lieferumfang:	nein
Batterie Type:	CR2032
Grösse:	86*86*27
Gewicht:	0.12 Kg
Garantie:	60.00 Monate

Weitere Bilder

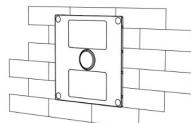




Installationsanleitung



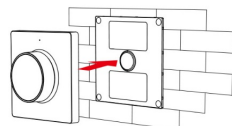
1. Ziehen Sie das hintere Klebeband ab



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.