

Synergy 21 LED Fernbedienung single color Touch dimm (b) *Milight/Miboxer*



The **Touch Dimming Remote Controller** offers a modern and user-friendly solution for controlling your lighting. With this remote control, you can adjust the brightness of your lighting intuitively and precisely, making it ideal for use in living and working areas.

Powered by a voltage of **3V**, the remote control requires two AAA batteries (not included). It utilises a transmission frequency of **2400-2483.5MHz** and the **GFSK** modulation method to ensure a stable and reliable connection. With a transmission power of **6dBm**, you can control your lighting from a distance of up to **30 metres**, giving you maximum flexibility and convenience.

An outstanding feature of this controller is the extremely low standby power consumption of only **10uA**, which ensures a long battery life. The touch-sensitive surface of the remote control allows you to easily and quickly adjust the light intensity so that you can create the perfect lighting mood at any time.

The **Touch Dimming Remote Controller** impresses with its compact and elegant design that fits perfectly in any hand and blends seamlessly into any environment. Experience the benefits of precise and user-friendly lighting control with this advanced remote control. Order now and enjoy the flexibility and convenience offered by the **Touch Dimming Remote Controller**. Create the ideal lighting atmosphere for any occasion with just one touch.

Product Name: Touch Dimming Remote Controller
Model No.: FUT087B
Working Temperature: -20 -60?
Voltage: 3V(2*AAA Battery)
Transmission Frequency: 2400-2483.5MHz
Modulation Method: GFSK
Transmitting Power: 6dBm

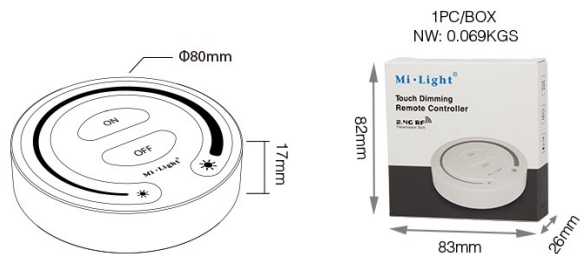
Standby Power: 10uA
Control Distance: 30m

Attributes

Attribute	Value
Grösse:	80*17
LED - Gehäusefarbe:	schwarz
Weight:	0.069 Kg
Warranty:	60.00 Months

Additional Images





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.