

Synergy 21 LED Fernbedienung 2,4GHz dual white (CCT) Wireless Dimm Panel (w) *Milight/Miboxer*



Das Synergy 21 LED Wireless Dimm Panel in Weiß ist die elegante Lösung für die komfortable Steuerung von Dual White (CCT) Beleuchtungssystemen. Mit der stufenlosen Einstellung der Helligkeit und Farbtemperatur schaffen Sie jederzeit die passende Lichtatmosphäre – von warmweißem Wohlfühllicht bis zu kühlem Arbeitslicht. Dank der 2,4 GHz Funktechnologie überzeugt das Panel durch eine stabile Verbindung und eine Reichweite von bis zu 30 Metern.

Eigenschaften & Vorteile

- Kompatibilität: Unterstützt alle Controller der MiBoxer/Mi-Light 2,4 GHz-Serie
- Steuerung: Helligkeit und Farbtemperatur stufenlos einstellbar
- Mehrzonen-Funktion: Mehrere Geräte können gleichzeitig zugeordnet und gesteuert werden
- Reichweite: Kontrollentfernung bis zu 30 Meter
- Design: Modernes, flaches Panel in Weiß für dezente Integration in jede Umgebung
- Energieeffizienz: Sehr geringer Standby-Stromverbrauch von unter 6 μ A
- Einfache Installation: Kabellos, mit praktischer Wandmontage

Technische Daten

Modell: Wireless CCT Dimm Panel
Gehäusefarbe: Weiß
Betriebsspannung: 3 V (CR2032-Batterie, nicht im Lieferumfang enthalten)
Sendeleistung: 6 dBm
Standby-Stromverbrauch: < 6 μ A
Frequenz: 2,4 GHz
Modulationsmethode: GFSK

Steuerdistanz: bis zu 30 m
Betriebstemperatur: -10 °C bis +40 °C

Einsatzbereiche

Perfekt geeignet für:

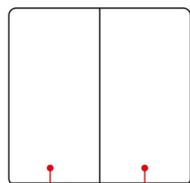
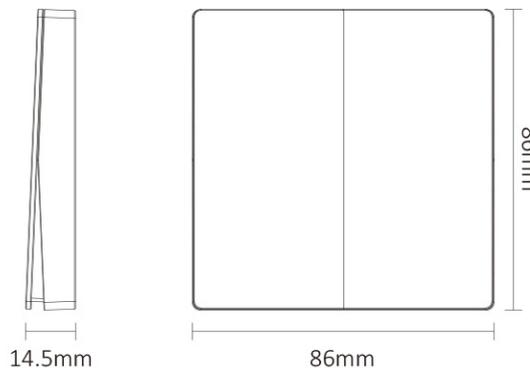
- Wohnräume & Smart-Home-Beleuchtung
- Büro- & Konferenzbereiche
- Verkaufsräume & Gastronomie
- Ausstellungen, Events & Präsentationsflächen

Merkmale

Merkmal	Wert
Batterie im Lieferumfang:	nein
Batterie Type:	2*AAA
Grösse:	143*57*44
Gewicht:	0.076 Kg
Garantie:	60.00 Monate

Weitere Bilder





1 Zone 2 Zone

ON / OFF / Brightness

Operate Instructions

Group control to control the lights in different areas.

Short press to turn on/off the light, long press to adjust the light brightness.

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.