

Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-W 4 Zonen *Milight/Miboxer*



La télécommande Synergy 21 LED FUT096 permet de commander confortablement jusqu'à quatre zones d'éclairage. Avec un choix de 16 millions de couleurs et un réglage continu de la luminosité, elle offre une flexibilité maximale pour chaque situation d'éclairage. Grâce à la technologie radio moderne de 2,4 GHz, elle convainc par une connexion stable et une portée allant jusqu'à 30 mètres.

Caractéristiques & ; avantages

- Compatibilité : supporte tous les produits de la série MiBoxer/Mi-Light 2,4 GHz
- .
- Contrôle : couleurs RVB et lumière blanche, luminosité réglable en continu
- .
- Choix des couleurs : 16 millions de couleurs pour un éclairage personnalisé
- .
- Fonction multizone : commande de jusqu'à 4 zones simultanément ou séparément
- .
- Distance de contrôle : distance de contrôle jusqu'à 30 mètres
- .
- Design : télécommande compacte avec commande pratique par touches
- .
- Efficacité énergétique : très faible consommation en veille de seulement 20 µA
- .

Caractéristiques techniques

Modèle : FUT096

Tension de fonctionnement : 3 V (2 × piles AAA, non fournies)
Puissance d'émission : 6 dBm
Consommation en veille : 20 µA
Fréquence radio : 2,4 GHz
Fréquence de transmission : 2400-2483,5 MHz
Méthode de modulation : GFSK
Distance de contrôle : jusqu'à 30 m
Température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C

Domaines d'utilisation

Parfaitement adapté à :

- Les pièces d'habitation & ; l'éclairage smart home
- Bureaux & ; espaces de conférence
- Salles de vente & ; restauration
- Expositions, événements & ; espaces de présentation

Attributs

Attribut	Valeur
Ampere:	0.000020
Batterie im Lieferumfang:	nein
Batterie Type:	2*AAA
Grösse:	120*52,5*21
Schutzklasse:	IP20
Poids:	0.063 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Images supplémentaires



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.