Synergy 21 LED Controller Touch RGB WiFi *Milight/Miboxer* Alexa Serie

4 0 3 8 8 1 6 0 7 7 3 8 7

Entdecken Sie die **leistungsstarke Steuerung** für Ihre RGB-Beleuchtung mit dem **Touch RGB WiFi LED Controller**. Dieses hochmoderne Steuergerät arbeitet bei einer **Betriebsspannung von DC12~24V** und bietet eine präzise Anpassung Ihrer Beleuchtung durch eine **Ausgangsstärke von 3A pro Kanal**. Mit einer **maximalen Gesamtleistung von 5A** ist dieser Controller ideal für vielfältige Anwendungen in Ihrem Zuhause.

Der **Touch RGB WiFi LED Controller** ermöglicht eine nahtlose Kommunikation über **WiFi mit IEEE 802.11b/g/n auf der Frequenz von 2.4GHz** oder alternativ über **2.4G RF**, um Ihnen **flexible Steuerungsoptionen** zu bieten. Mit einer **Kontrollreichweite von bis zu 30 Metern** können Sie Ihre Beleuchtung effizient steuern, egal wo Sie sich im Raum befinden.

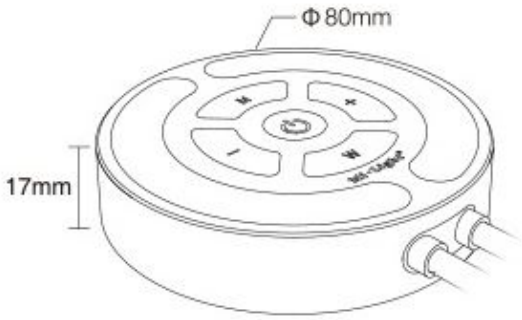
Dank seines benutzerfreundlichen Touch-Designs ermöglicht der Controller eine **einfache und intuitive Bedienung** Ihrer RGB-Beleuchtungssysteme. Optimieren Sie Ihre Lichtgestaltung mit dem **Touch RGB WiFi LED Controller** und genießen Sie die perfekte Kombination aus **moderner Technologie** und **praktischer Handhabung**.

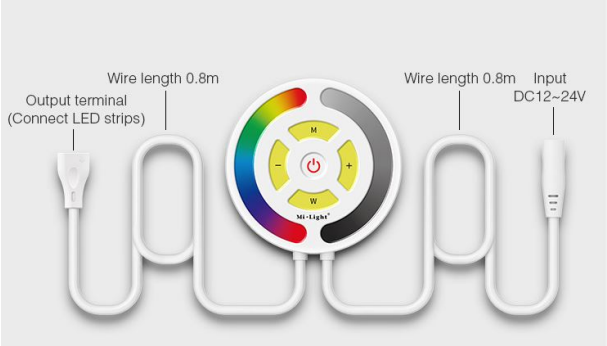
Product Name: Touch RGB WiFi LED Controller
Model No.: YL1
Working Temperature: -20 -60?
Working Voltage: DC12~24V
Output Current: 3A/Channel
Total Output: Max.5A
Communication Mode: WiFi-IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz
or 2.4G RF
Control Distance: 30m

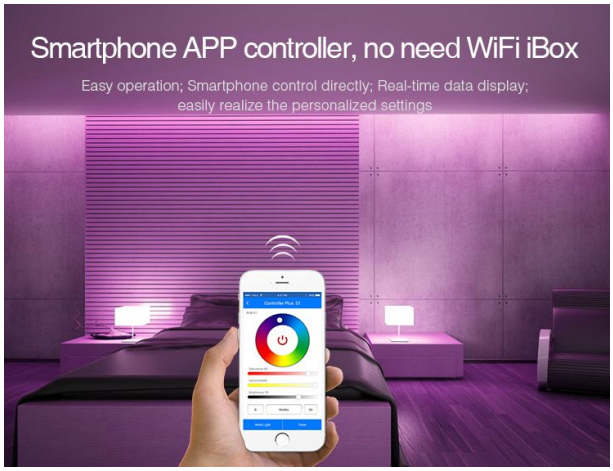
Merkmale

Merkmal	Wert
Gewicht:	0.3 Kg

Weitere Bilder

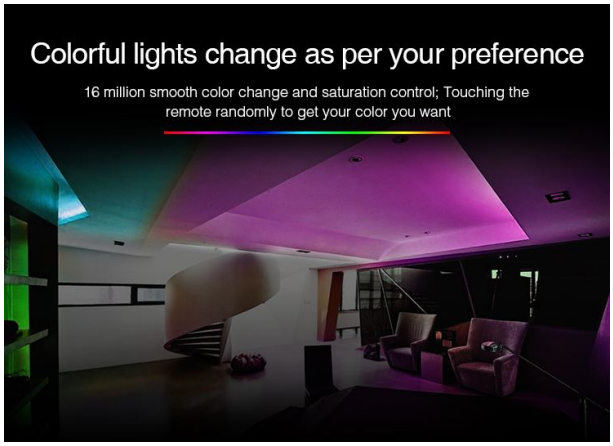


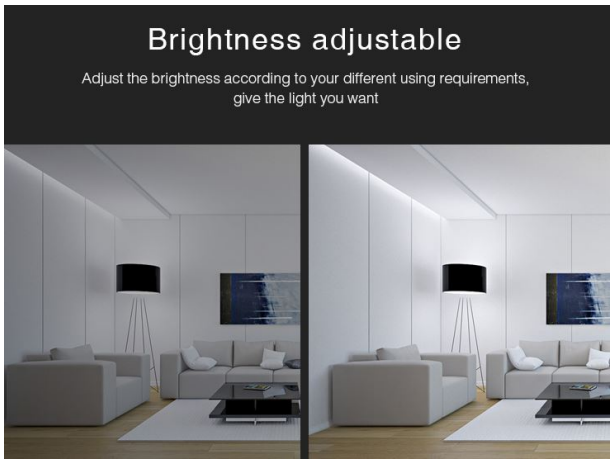


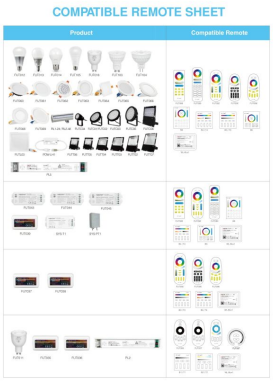


Compatible with 2.4GHz remote controller
Many kinds of control method; Control the LED strip through 2.4GHz remote;
More control method for your selection
Compatible with
FUT089 FUT088 FUT092 FUT095 FUT096 B8 B4/T4 B3/T3 B0

High Sensitive full touch control
High Precision Touch IC; Touching more stable and sensitive


Colorful lights change as per your preference
16 million smooth color change and saturation control; Touching the
remote randomly to get your color you want


Brightness adjustable
Adjust the brightness according to your different using requirements,
give the light you want


COMPATIBLE REMOTE SHEET
Product
Compatible Remote

Zubehör

Art.-Nr.	Name
147981	Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen *Milight/Miboxer*
148006	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen *Milight/Miboxer*
181054	Synergy 21 LED Fernbedienung WLAN Controller *Milight/Miboxer*

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

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.