

Synergy 21 LED Fernbedienung Smart Panel RGB/RGBW 4 Zonen *Milight/Miboxer*



Der **4-Zone RGB/RGBW Smart Panel Remote Controller** ist die ideale Lösung für eine moderne und flexible Beleuchtungssteuerung. Dieses innovative Bedienfeld ermöglicht es Ihnen, Ihre RGB- und RGBW-Beleuchtung präzise zu steuern und in bis zu vier verschiedenen Zonen unterschiedliche Lichtstimmungen zu schaffen.

Dieses Smart Panel arbeitet mit einer Spannung von 3V und benötigt zwei AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten). Mit einer Übertragungsfrequenz von 2400-2483.5MHz und der Modulationsmethode GFSK sorgt das Panel für eine stabile und zuverlässige Verbindung zu Ihren Beleuchtungsgeräten. Die Übertragungsleistung von 6dBm ermöglicht eine Steuerreichweite von bis zu 30 Metern, sodass Sie Ihre Beleuchtung bequem aus der Ferne anpassen können.

Der extrem niedrige Standby-Stromverbrauch von nur 20uA garantiert eine lange Batterielebensdauer, sodass das Smart Panel stets einsatzbereit ist. Das kompakte und elegante Design mit einer Größe von 86*86mm fügt sich nahtlos in jede Wohn- oder Arbeitsumgebung ein und bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche zur einfachen Bedienung.

Mit dem **4-Zone RGB/RGBW Smart Panel** können Sie die Farben und Helligkeit Ihrer Beleuchtung mühelos anpassen. Ob Sie eine entspannende, gemütliche Atmosphäre im Wohnzimmer oder eine lebendige und farbenfrohe Umgebung für eine Party schaffen möchten, dieses Smart Panel bietet Ihnen die Flexibilität, Ihre Beleuchtung individuell zu gestalten.

4 Zonen Funk RGB/RGBW Smart Panel

Product Name: 4-Zone RGB/RGBW Smart Panel Remote Controller

Model No.: B3

Working Temperature: -20 -60°C

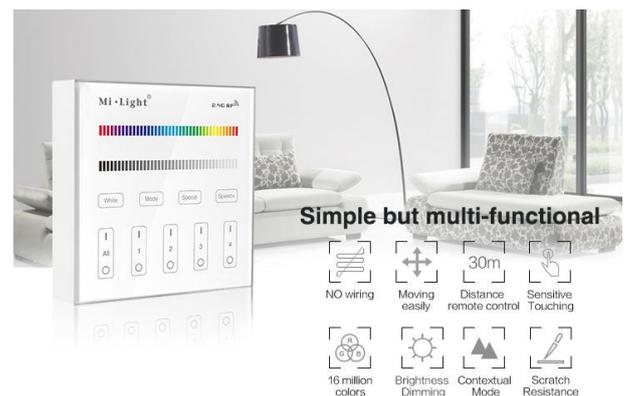
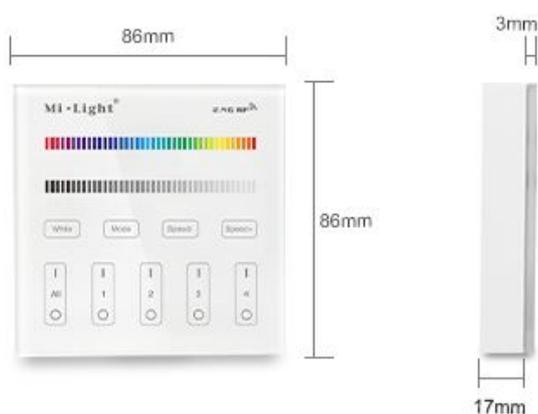
Voltage: 3V(2*AAA Battery)
Transmission Frequency: 2400-2483.5MHz
Modulation Method: GFSK
Transmitting Power: 6dBm
Control Distance: 30m
Standby Power: 20uA
Panel Size: 86*86mm

benötigt 2 Stück AAA Batterien, nicht im Lieferumfang enthalten

Merkmale

Merkmal	Wert
Grösse:	86*86
LED - Gehäuseform:	quadratisch
Lichtfarbe:	RGB-W
Gewicht:	0.15 Kg

Weitere Bilder



NO wiring, pasting, moveable, easy operation

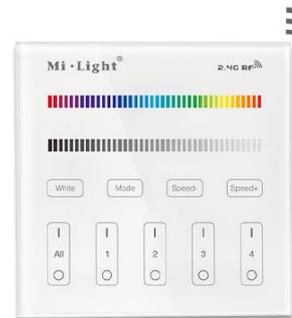
Free installation, no wiring, removable, easy operation



NO wiring



Moving easily

2.4GHz wireless transmitting
30m control distance

Free installation, no wiring, more convenient and smart



2.4G



30m

Distance remote control

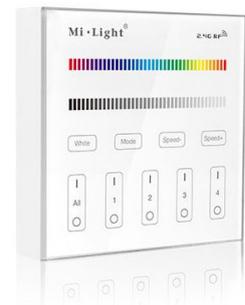
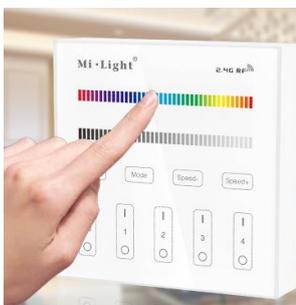
4-zone individually control

Each zone control countless lamps or controllers




Compatible 4-zone RGB/ RGBW series

Control all Mi-Light 4-zone RGB/RGBW LED bulbs, 4-zone RGB/RGBW LED controllers

16 million colors

16 million colors, choose your own color

1~100% Brightness dimming

Dimming(1%~100%) the light randomly



COMPATIBLE REMOTE SHEET

Product	Compatible Remote
	
	
	
	

Zubehör

Art.-Nr.	Name
147689	Batterien Micro AAA 1,5V *Duracell* Industrial 10er Pack
147979	Synergy 21 LED Panel Rund 12W RGB-WW mit Funk und WLAN *Milight/Miboxer*
147946	Synergy 21 LED Panel Rund 6W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN *Milight/Miboxer*
148008	Synergy 21 LED Garten Lampe 9W RGB-WW mit Funk und WLAN IP65 24V *Milight/Miboxer*
147980	Synergy 21 LED Panel Rund 15W RGB-WW mit Funk und WLAN IP54 *Milight/Miboxer*
148013	Synergy 21 LED Flächenstrahler 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 24V *Milight/Miboxer*
148017	Synergy 21 LED Flächenstrahler 20W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148015	Synergy 21 LED Flächenstrahler 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148113	Synergy 21 LED Flächenstrahler 50W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148018	Synergy 21 LED Flächenstrahler 30W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*

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.