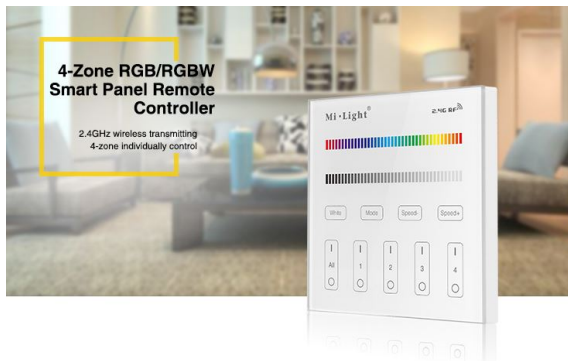


Synergy 21 LED remote smart panel RGB/RGB-W 4 Zonen *Milight/Miboxer*



Discover the **4-Zone RGB/RGBW Smart Panel Remote Controller**, an intelligent solution for the precise control of your RGB and RGBW lighting systems. This advanced **Smart Panel** allows you to easily and individually adjust the lighting in up to four separate zones.

With a flexible **operating voltage of AC90110V or AC180240V**, the controller offers versatile installation options. The high **transmission frequency of 2400-2483.5MHz** ensures a **stable and interference-free connection**, while the **GFSK modulation** is responsible for precise and reliable control of your lighting.

The **transmission power of 6dBm** gives you a **range of up to 30 metres**, giving you the freedom to place the panel wherever you want in your room. The compact and elegant design of the **panel with dimensions of 86x86mm** blends harmoniously into any wall mounting and adds a modern touch to your home.

The **4-Zone RGB/RGBW Smart Panel Remote Controller** not only allows you to control the colours and brightness in different areas of your home, but also to fine-tune the light intensity according to your personal preferences. It is the ideal solution for anyone looking for **customised lighting with user-friendly control**. Optimise your lighting control and enjoy the benefits of the **4-Zone RGB/RGBW Smart Panel Remote Controller**.

Product name: 4-Zone RGB/RGBW Smart Panel

Remote Controller

Model No.: T3

Working Temperature: -20 -60°

Voltage: AC90~110V or AC180~240V

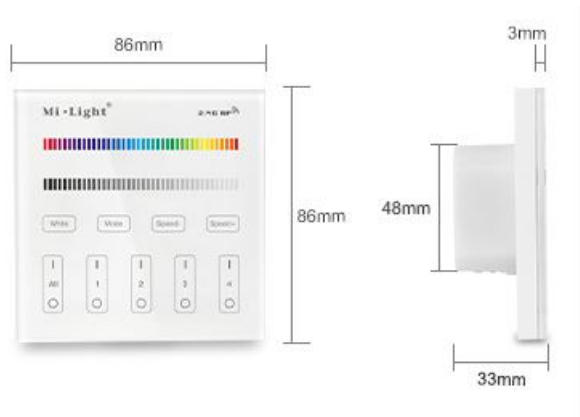
Transmission Frequency: 2400-2483.5MHz

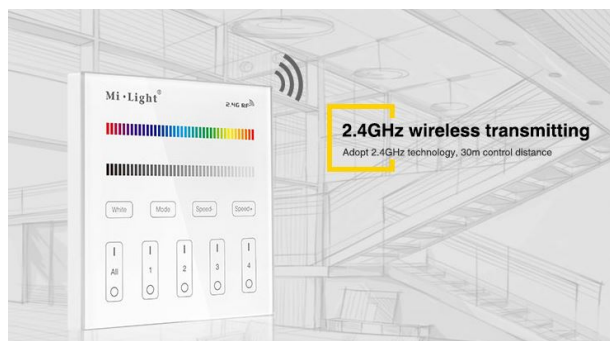
Modulation Method: GFSK
Transmitting Power: 6dBm
Control Distance: 30m
Panel Size: 86*86mm

Attributes

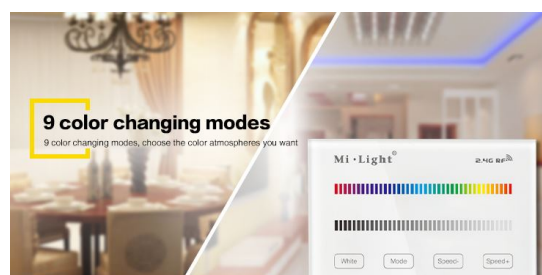
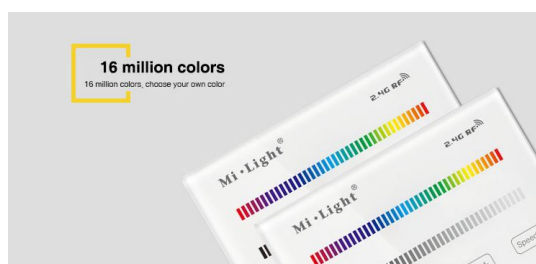
Attribute	Value
Grösse:	86*86
LED - Gehäuseform:	quadratisch
Lichtfarbe:	RGB-W
Weight:	0,3 Kg

Additional Images





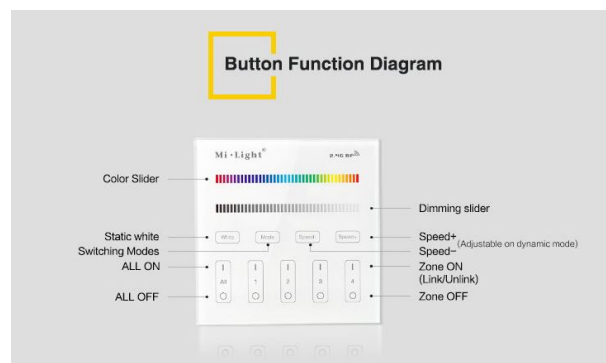
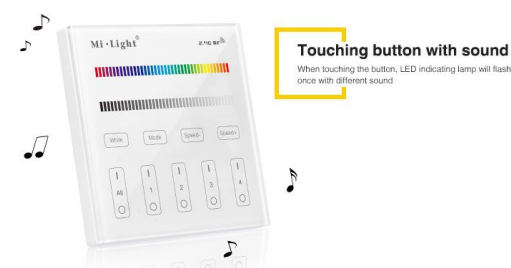
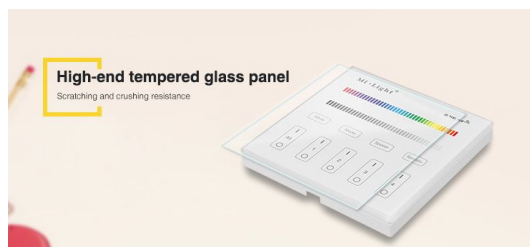
Compatible 4-zone RGB/RGBW series
Control all Mi-Light 4-zone RGB/RGBW LED bulbs,
4-zone RGB/RGBW LED controllers



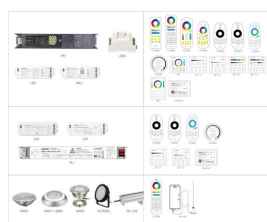
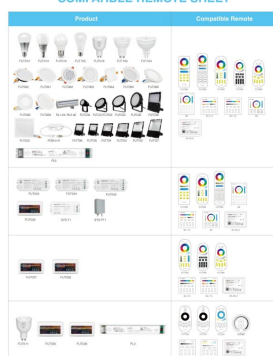
1~100% Brightness dimming
Dimming(1%~100%) the light randomly



Sensitive touching
High precision Capacitive touch screen IC,
Touch Screen is very stable



COMPATIBLE REMOTE SHEET



Accessories

Part No.	Name
147689	Batterien Micro AAA 1,5V *Duracell* Industrial 10er Pack
124652	Synergy 21 LED dekoline wine glass RGB-W cw *Milight/Miboxer*
124657	Synergy 21 LED dekoline wine glass RGB-W ww *Milight/Miboxer*
147946	MiBoxer FUT068 LED Panel Rund 6W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN
147979	Synergy 21 LED Panel round 12W RGB-WW with RF and WLAN *Milight/Miboxer*
147980	Synergy 21 LED panel round 15W RGB-WW with RF and WLAN IP54 *Milight/Miboxer*

Part No.	Name
148008	MiBoxer FUTC01 LED Garten Lampe 9W RGB-WW (RGB-CCT) mit Funk und WLAN IP65 24V
148010	Synergy 21 LED garden lamp 9W RGB-WW with RF and WLAN IP65 230V *Milight/Miboxer*
148013	MiBoxer FUTT06 LED Flächenstrahler 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 24V
148015	Synergy 21 LED floodlighter 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148017	MiBoxer FUTT04 LED Flächenstrahler 20W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V
148018	Synergy 21 LED floodlighter 30W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148113	Synergy 21 LED floodlight 50W 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.