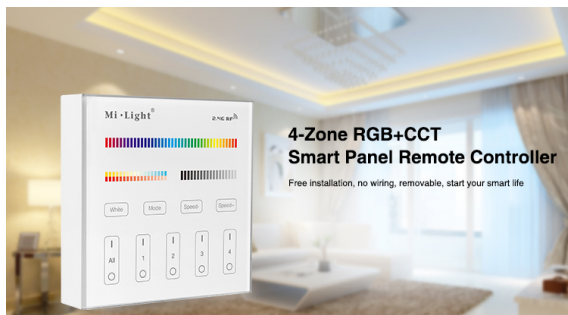


## Synergy 21 LED remote smart panel RGB-WW (RGB-CCT) 4 zones \*Milight/Miboxer\*



Experience full control over your lighting with the **4-Zone RGB+CCT Smart Panel Remote Controller**. This innovative control panel offers you the ability to control your RGB+CCT lighting flexibly and precisely, ideal for modern living and working areas.

The **4-Zone RGB+CCT Smart Panel Remote Controller** is specifically designed to control up to four different zones, giving you the freedom to create different lighting moods in different areas of your home or office. Whether you want a cosy atmosphere in the living room or a bright and productive environment in the office, this smart panel gives you the flexibility to customise your lighting according to your needs.

The controller works with a voltage of **AC90~110V or AC180~240V**, making it versatile and compatible with different power sources. The **transmission frequency of 2400-2483.5MHz** and the **GFSK** modulation method ensure a stable and reliable connection. With a **transmission power of 6dBm** and a **control range of up to 30 metres**, you can conveniently control your lighting from a distance.

The compact design of the panel with a size of **86\*86mm** allows for easy integration into any environment. The user-friendly interface makes operation intuitive and straightforward, allowing you to easily adjust the brightness and colour temperature of your lighting.

The **4-Zone RGB+CCT Smart Panel Remote Controller** offers you a modern and efficient solution for controlling your lighting. Enjoy the benefits of this advanced technology that gives you precise and flexible lighting control. Order the **4-Zone RGB+CCT Smart Panel Remote Controller** now and transform your lighting experience. Create the perfect lighting mood for every occasion and make your home or office smarter and more comfortable.

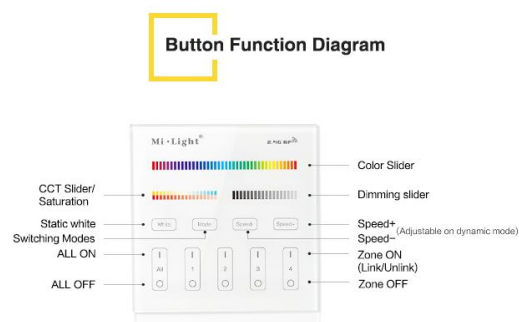
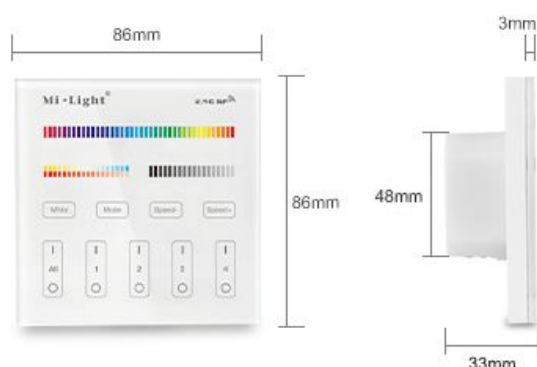
4-zone wireless RGB-CCT Smart Panel

Product Name: 4-Zone RGB+CCT Smart Panel Remote Controller  
Model No.: T4  
Working Temperature: -20 -60°C  
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-WW       |
| Weight:            | 0,15 Kg      |
| Warranty:          | 24.00 Months |

## Additional Images



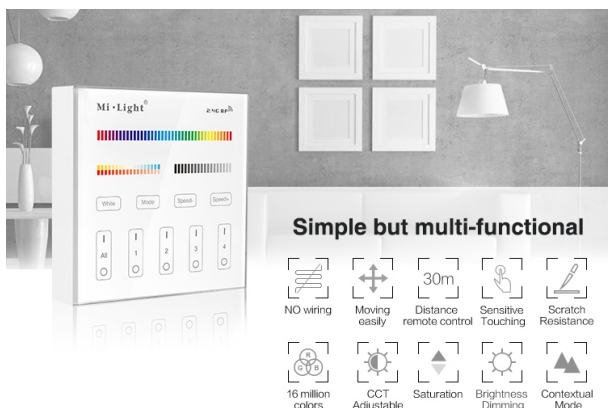
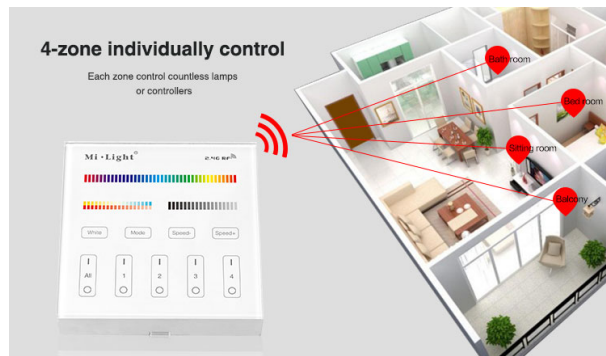
## 9 color changing modes

9 color changing modes, choose the color atmospheres you want

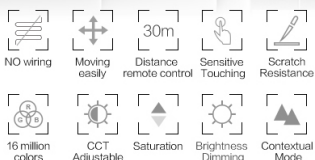


## 4-zone individually control

Each zone control countless lamps or controllers



## Simple but multi-functional



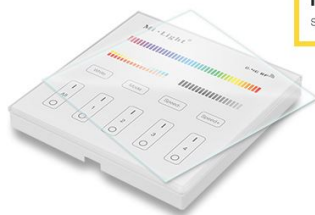
## Compatible 4-zone RGB/RGBW/RGB+CCT series

Control all Mi-Light 4-zone LED bulbs, 4-zone LED controllers

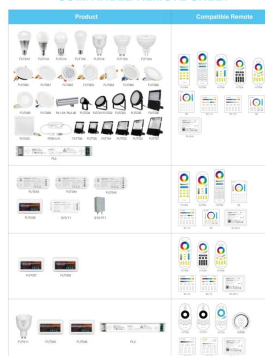


## High-end tempered glass panel

Scratching and crushing resistance



## 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   | Synergy 21 LED Panel round 6W RGB-WW with RF and WLAN *Milight/Miboxer*           |
| 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*     |
| 148008   | Synergy 21 LED garden lamp 9W RGB-WW with RF and WLAN IP65 24V *Milight/Miboxer*  |
| 148010   | Synergy 21 LED garden lamp 9W RGB-WW with RF and WLAN IP65 230V *Milight/Miboxer* |
| 148013   | Synergy 21 LED floodlighter 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 24V *Milight/Miboxer*       |
| 148015   | Synergy 21 LED floodlighter 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*      |
| 148017   | Synergy 21 LED floodlighter 20W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*      |
| 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.