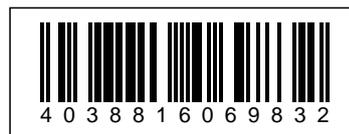


## Synergy 21 LED remote smart panel RGB-WW (RGB-CCT) 8 zones \*Milight/Miboxer\*



Experience the ultimate control over your lighting with the **8-Zone Wireless RGB-CCT Smart Panel Remote Controller**. This innovative control panel gives you the ability to control your RGB-CCT lighting precisely and flexibly, ideal for modern living and working areas.

The **8-Zone Wireless RGB-CCT Smart Panel Remote Controller** works with a voltage of 3V, powered by two AAA batteries (not included), as well as a DC3.3V power source. With a transmission frequency of 2400-2483.5MHz and the GFSK modulation method, the Smart Panel ensures a stable and reliable connection to your lighting devices. The transmission power of 6dBm enables a control range of up to 30 metres, so you can conveniently adjust your lighting from a distance.

This smart panel is characterised by an extremely low standby power consumption of only 20uA, which ensures a long battery life. The compact and elegant design with a size of 106\*146\*20mm blends seamlessly into any environment and offers a user-friendly interface for easy operation.

With the **8-Zone Wireless RGB-CCT Smart Panel** you can control up to eight different zones independently of each other. This gives you the freedom to create different lighting scenarios for different areas of your home or office. Whether warm white light for a cosy atmosphere or bright white for concentrated work, this smart panel gives you full control.

Enjoy the benefits of this advanced technology that gives you precise and flexible lighting control. Order the **8-Zone Wireless RGB-CCT Smart Panel Remote Controller** now and transform your lighting experience. Create the perfect lighting mood for any occasion and make your home or office smarter and more comfortable.

8-zone wireless RGB-CCT Smart Panel

Remote Controller  
Working Temperature: -20 - +60°C  
Voltage: 3V(2\*AAA Battery), DC3.3V  
Transmission Frequency: 2400-2483.5MHz  
Modulation Method: GFSK  
Transmitting Power: 6dBm  
Control Distance: 30m  
Standby Power: 20uA  
Panel Size: 106-146\*20mm

Requires 2 AAA batteries, not included

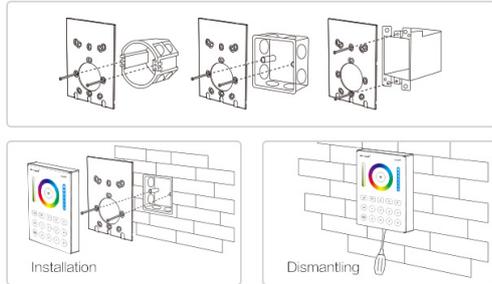
## Attributes

Attribute	Value
Grösse:	106*146*20
LED - Gehäuseform:	rechteckig
Lichtfarbe:	RGB-WW
Weight:	0.3 Kg
Warranty:	24.00 Months

## Additional Images



## Installation Diagram



## 8 zones control, solve your problem of lacking zones

Many zones, control independently, satisfy all your requirement.  
One remote is enough to control different area.



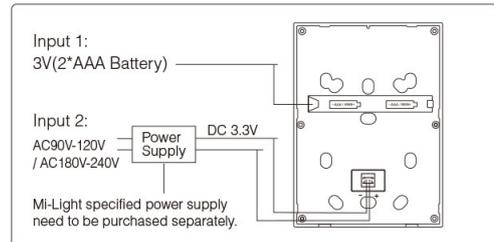
## Sensitive Touching

High precision touching IC,  
touching is more stable and sensitive



## Two power supply mode

Two power supply mode, you can choose battery powered or electricity powered.



3.3V Power Supply  
2 kinds electricity  
Input Voltage: AC90V-120V  
AC180V-240V  
Output Voltage: DC3.3V



## COMPATIBLE REMOTE SHEET

Product	Compatible Remote


## Accessories

Part No.	Name
147689	Batterien Micro AAA 1,5V *Duracell* Industrial 10er Pack
151265	Synergy 21 LED remote smart panel B8 power supply *Milight/Miboxer*
147979	Synergy 21 LED Panel round 12W RGB-WW with RF and WLAN *Milight/Miboxer*
148008	Synergy 21 LED garden lamp 9W RGB-WW with RF and WLAN IP65 24V *Milight/Miboxer*
147946	Synergy 21 LED Panel round 6W RGB-WW with RF and WLAN *Milight/Miboxer*
148013	Synergy 21 LED floodlighter 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 24V *Milight/Miboxer*
147980	Synergy 21 LED panel round 15W RGB-WW with RF and WLAN IP54 *Milight/Miboxer*
148017	Synergy 21 LED floodlighter 20W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148010	Synergy 21 LED garden lamp 9W RGB-WW with RF and WLAN IP65 230V *Milight/Miboxer*
148113	Synergy 21 LED floodlight 50W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148015	Synergy 21 LED floodlighter 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148018	Synergy 21 LED floodlighter 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.