

## Synergy 21 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) \*Milight/Miboxer\*



Optimieren Sie die Steuerung Ihrer Beleuchtung mit dem **1-Zone Wireless RGB-CCT Smart Panel**. Diese moderne Fernbedienung bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Beleuchtung bequem und flexibel zu steuern, ideal für ein smartes und komfortables Zuhause.

Das **1-Zone Wireless RGB-CCT Smart Panel** ist eine fortschrittliche Fernbedienung, die speziell für die Steuerung von RGB-CCT Beleuchtungslösungen entwickelt wurde. Mit einer kompakten Größe von **86x86mm** fügt sich dieses Smart Panel nahtlos in jede Umgebung ein und bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche für die einfache Bedienung.

Betrieben wird die Fernbedienung mit **2 AAA-Batterien** (nicht im Lieferumfang enthalten), die eine Spannung von **3V** liefern. Dank der **Transmission Frequency von 2400-2483.5MHz** und der **Modulationsmethode GFSK** gewährleistet dieses Smart Panel eine stabile und zuverlässige Verbindung zu Ihren Beleuchtungsgeräten. Mit einer **Übertragungsleistung von 6dBm** und einer **Steuerungreichweite von bis zu 30 Metern** können Sie Ihre Beleuchtung aus der Ferne präzise anpassen.

Das Smart Panel ist extrem energieeffizient, mit einem Standby-Stromverbrauch von nur **20uA**. Dies bedeutet, dass die Batterien eine lange Lebensdauer haben und die Fernbedienung stets einsatzbereit ist, wenn Sie sie benötigen.

Dieses **1-Zone Wireless RGB-CCT Smart Panel** bietet Ihnen die Möglichkeit, die Helligkeit und Farbtemperatur Ihrer Beleuchtung stufenlos anzupassen. Ob warmweißes Licht für eine gemütliche Atmosphäre oder kühles Weiß für konzentriertes Arbeiten – mit diesem Smart Panel haben Sie die volle Kontrolle. Die benutzerfreundliche Oberfläche und die einfache Installation machen es zur idealen Wahl für jeden, der seine Beleuchtung modernisieren möchte.

Erleben Sie die Vorteile der intuitiven Beleuchtungssteuerung mit dem **1-Zone Wireless RGB-CCT Smart Panel**.

1 Zonen Funk RGB-CCT Smart Panel

Remote Controller  
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-WW
Gewicht:	0.2 Kg
Garantie:	24.00 Monate

## Weitere Bilder



Press the button with Sound  
The sound can be ON/OFF  
When touching the button, LED indicating lamp will flash once with different sound(Touch slider with no sound).

## High-end tempered glass panel

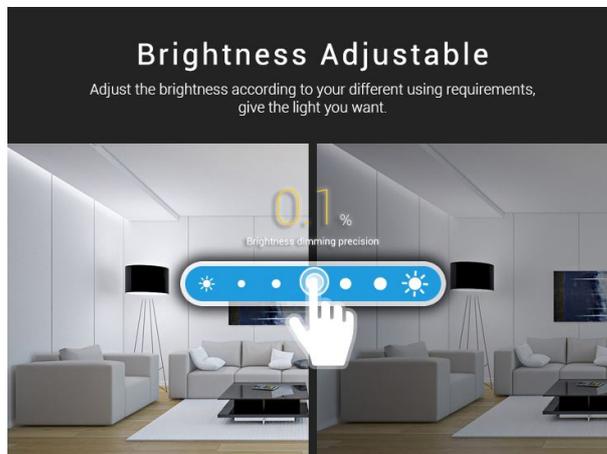
Tempered glass panel, scratching  
and crushing resistance



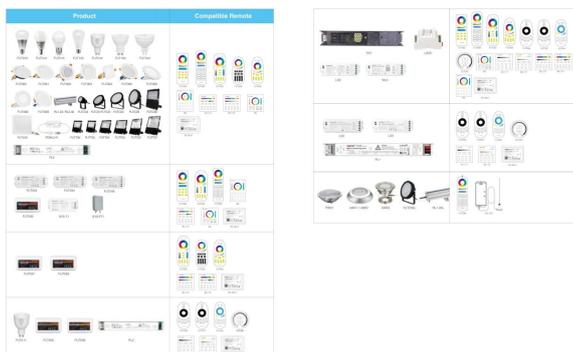
Power by 2\*AAA battery

## Adjust warm white to cool white randomly

Adjust the color temperature from 2700-6500K, make the light you want



### COMPATIBLE REMOTE SHEET



## Zubehör

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

Art.-Nr.	Name
148015	Synergy 21 LED Flächenstrahler 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148017	Synergy 21 LED Flächenstrahler 20W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148018	Synergy 21 LED Flächenstrahler 30W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148113	Synergy 21 LED Flächenstrahler 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.