

## Synergy 21 LED Fernbedienung Smart Panel single color 4 Zonen \*Milight/Miboxer\*



Erleben Sie die modernste Steuerungstechnologie für Ihre Beleuchtung mit dem **4-Zone Brightness Dimming Smart Panel Remote Controller**. Dieses innovative, aufputzmontierte Bedienfeld bietet Ihnen die Möglichkeit, die Helligkeit Ihrer einfarbigen LED-Beleuchtung präzise und komfortabel zu steuern, ideal für jeden Raum in Ihrem Zuhause oder Büro.

Der **4-Zone Brightness Dimming Smart Panel Remote Controller** arbeitet mit einer Spannung von 3V und benötigt zwei AAA-Batterien, die nicht im Lieferumfang enthalten sind. Mit einer Übertragungsfrequenz von 2400-2483.5MHz und der Modulationsmethode GFSK bietet dieses Smart Panel eine stabile und zuverlässige Verbindung zu Ihren Beleuchtungsgeräten. Die Übertragungsleistung von 6dBm ermöglicht eine Steuerreichweite von bis zu 30 Metern, sodass Sie die Beleuchtung bequem aus der Ferne anpassen können.

Das Panel zeichnet sich durch einen extrem niedrigen Standby-Stromverbrauch von nur 20uA aus, was eine lange Batterielebensdauer sicherstellt. Das kompakte und elegante Design mit einer Größe von 86\*86mm fügt sich nahtlos in jede Umgebung ein und bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche zur einfachen Bedienung.

Mit dem **4-Zone Brightness Dimming Smart Panel** können Sie die Helligkeit in bis zu vier verschiedenen Zonen unabhängig voneinander steuern. Dies gibt Ihnen die Freiheit, unterschiedliche Beleuchtungsszenarien für verschiedene Bereiche Ihres Zuhauses oder Büros zu erstellen und individuell anzupassen. Ob Sie eine entspannte, gedimmte Beleuchtung im Wohnzimmer oder eine helle, produktive Atmosphäre im Arbeitszimmer wünschen, dieses Smart Panel bietet Ihnen die Flexibilität, Ihre Beleuchtung nach Ihren Bedürfnissen zu gestalten.

4 Zonen Funk single color Smart Panel Aufputz

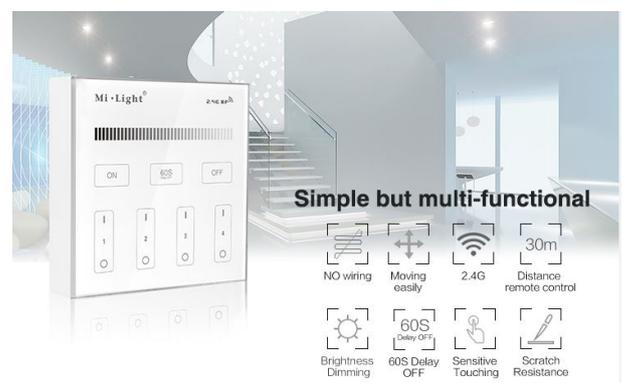
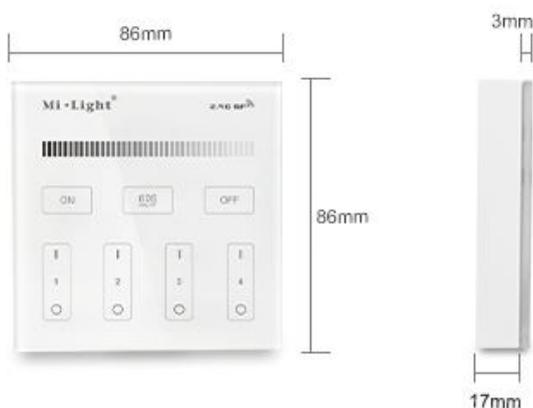
Product Name: 4-Zone Brightness Dimming Smart Panel Remote Controller  
 Model No.: B1  
 Working Temperature: -20 -60°C  
 Voltage: 3V(2\*AAA Battery)  
 Transmission Frequency: 2400-2483.5MHz  
 Modulation Method: GFSK  
 Transmitting Power: 6dBm  
 Control Distance: 30m  
 Standby Power: 20uA  
 Panel Size: 86\*86mm

benötigt 2 Stück AAA Batterien, nicht im Lieferumfang enthalten

## Merkmale

Merkmal	Wert
Grösse:	86*86
LED - Gehäuseform:	quadratisch
Gewicht:	0.15 Kg
Garantie:	24.00 Monate

## 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 Distance remote control



**4-zone individually control**

Each zone control countless lamps or controllers



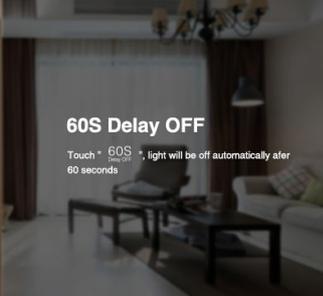

**Compatible 4-zone Single White series**

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



**60S Delay OFF**

Touch **60S Delay OFF**, light will be off automatically after 60 seconds

**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.