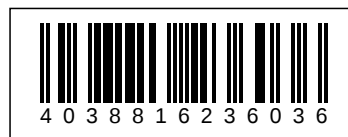


## Synergy 21 LED Controller Mini 2in1 (Single color/dual white) 2.4G \*Milight/Miboxer\*



Le **contrôleur LED 2en1 (2.4GHz)**, modèle n° **MR2**, vous offre une solution flexible et puissante pour contrôler vos bandes LED **dans un espace réduit**. Que vous utilisiez des bandes LED Single Color ou Dual White, ce contrôleur assure un contrôle précis et fiable. Avec une **tension de travail de DC12V~24V** et une puissance de sortie maximale de **6A par canal**, ce contrôleur est idéal pour les projets d'éclairage les plus divers.

Grâce à la technologie **2.4GHz RF**, vous pouvez facilement contrôler votre éclairage jusqu'à une distance de **30 mètres**. La connexion se fait par **anode commune**, ce qui permet une intégration facile dans vos systèmes existants. Le contrôleur est conçu pour être utilisé dans une plage de température de **-10~40°C**, ce qui le rend polyvalent et fiable.

Avec le **contrôleur LED 2en1**, vous avez le contrôle de la luminosité et de la couleur de vos bandes LED et pouvez ainsi toujours créer l'ambiance lumineuse parfaite. Que ce soit pour des applications résidentielles, extérieures ou commerciales, ce contrôleur offre la flexibilité et la performance dont vous avez besoin.

Contrôleur LED mini 2 en 1 (2.4GHz)

N° de modèle: ; MR2

Tension d'entrée: ; DC12-24V

Courant de sortie: ; Max 6A

Puissance de sortie: ; 144W

Type de sortie: ; Constant Voltage

Signal de contrôle: ; 2.4GHz RF

Distance de contrôle: ; 30m

IP Rate: ; IP20

Température de travail: ; -10~40°C

Dimming Grayscale: ; 4096 Niveaux

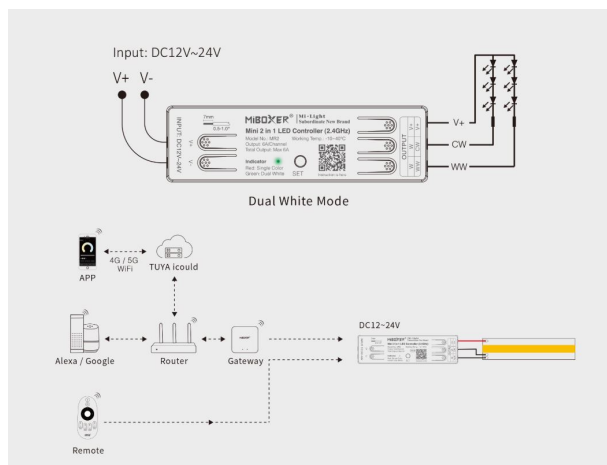
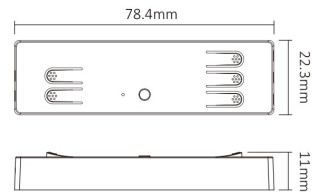
Dimming Dimming Range: ; 0.1%-100%

## Attributs

| Attribut      | Valeur                |
|---------------|-----------------------|
| Ampere:       | 6                     |
| CC oder CV:   | CV                    |
| Lichtfarbe:   | Dualweiß              |
| Produktname:  | LED Controller - 2,4G |
| Schutzklasse: | IP20                  |
| Poids:        | 0,033 Kg              |
| Garantie:     | 60.00 Mois            |

## Images supplémentaires





## 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.