

Synergy 21 LED remote smart panel dual white (CCT) 4-zones *Milight/Miboxer*



Discover the innovative control of your lighting with the **4-Zone CCT Adjust Smart Panel Remote Controller**. This modern control device allows you to precisely adjust the colour temperature in up to four separate zones to optimally adapt your lighting to your needs.

With an **operating voltage of AC90 110V or AC180 240V**, the controller offers a flexible solution for various electrical installations. The **transmission frequency of 2400-2483.5MHz** guarantees a stable and interference-free connection, while the **GFSK modulation** ensures reliable signal transmission.

The **transmission power of 6dBm** enables a **control distance of up to 30 metres**, so you can conveniently control your lighting from a distance. The elegant **panel with the dimensions 86*86mm** blends seamlessly into your wall mounting and offers a modern design that complements any interior design.

With the **4-Zone CCT Adjust Smart Panel Remote Controller** you have full control over the colour temperature of your lighting and can create an individual atmosphere in any room. Ideal for anyone who values precise and user-friendly lighting control.

Product Name: 4-Zone CCT Adjust Smart Panel

Remote Controller

Model No.: T2

Working Temperature: -20 -60°

Voltage: AC90~110V or AC180~240V

Transmission Frequency: 2400-2483.5MHz

Modulation Method: GFSK

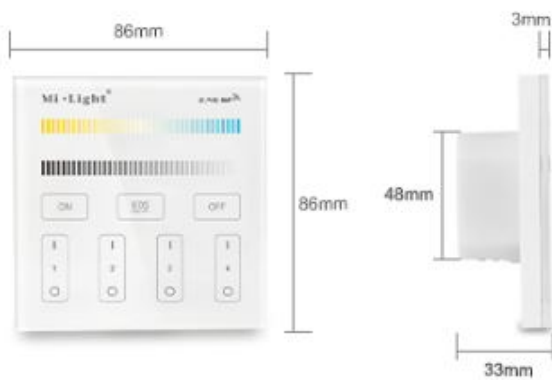
Transmitting Power: 6dBm

Control Distance: 30m
Panel Size: 86*86mm

Attributes

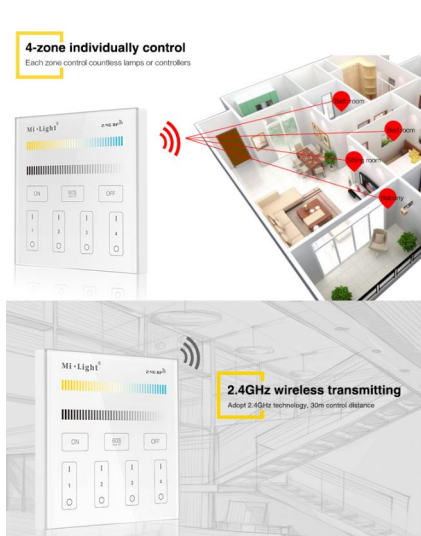
Attribute	Value
Batterie im Lieferumfang:	nein
Batterie Type:	AC100~240V
Grösse:	86*86
LED - Gehäuseform:	quadratisch
Weight:	0,2 Kg
Warranty:	24.00 Months

Additional Images



4-zone individually control

Each zone control countless lamps or controllers

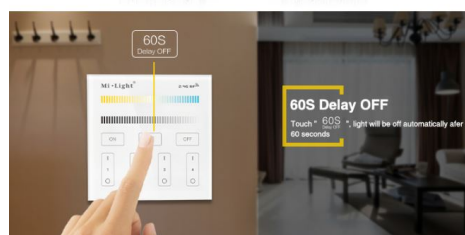


2.4GHz wireless transmitting

Adopt 2.4GHz technology, 30m control distance

Compatible 4-zone Dual White series

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



Color temperature adjust randomly

Warm white 2700K~Cool white 6500K



Sensitive touching

High precision Capacitive touch screen IC, Touch Screen is very stable



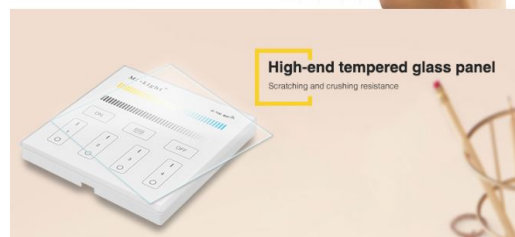
1~100% Brightness dimming

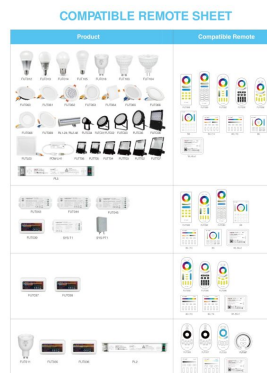
Dimming (1~100%) the light randomly



High-end tempered glass panel

Scratching and crushing resistance





Accessories

Part No.	Name
154885	Synergy 21 LED controller dual white (CCT) DC12/24V 4 zones *Milight/Miboxer*
154886	Synergy 21 LED controller single color DC12/24V *Milight/Miboxer*
232028	Synergy 21 LED Kabel 2-adrig, 2*1,0mm mit integriertem Stahlseil Konfektionierung

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.