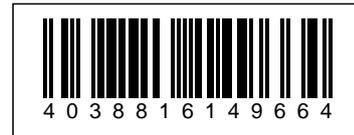


Synergy 21 LED remote RGB-WW (RGB-CCT) 1 zones *Milight/Miboxer*



Give your LED lighting a new dimension of control with the **1-zone RGB+CCT remote control**. This modern, **full touch remote control** offers you maximum flexibility and control over your RGB+CCT LED lighting systems.

The **1-zone RGB+CCT remote control** is equipped with an **RGB colour wheel** that allows you to easily select colours. Adjust the lighting mood precisely by using the **dimmer slider** and **colour mixing slider** to choose the perfect brightness and colour for any occasion. The remote control also features practical **On/Off buttons** as well as **Programme and Speed buttons** that allow you to set different lighting effects and speeds.

With a **transmission frequency of 2400-2483.5 MHz** and a **transmission strength of 6dBm**, this remote control ensures reliable signal transmission with a range of up to **30 metres**. The **GFSK modulation method** ensures a stable and interference-free connection. The compact design of the remote control measures **47 x 16.5 x 134 mm**, making it comfortable to hold.

It requires **2 AAA batteries** (not included) and operates at an **operating voltage of 3V**. The **standby power consumption is only 20 µA**, which contributes to a long battery life.

Control your LED lighting with style and precision using the **1-zone RGB+CCT remote control**.

- 1 zone RGB+CCT remote control
- Full touch remote control
- RGB colour wheel
- Dimmer slide + colour mixing slider
- On/Off and programme and speed button

Working Temperature: -20 -60?

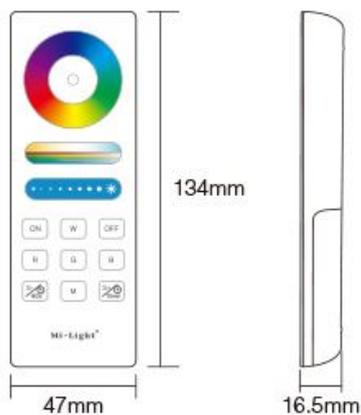
Voltage: 3V(2*AAA Battery)
Transmission Frequency: 2400-2483.5MHz
Modulation Method: GFSK
Transmitting Power: 6dBm
Standby Power: 20uA
Control Distance: 30m
Size: 47*16.5*134mm

Requires 2 pieces of AAA batteries, not included

Attributes

Attribute	Value
Grösse:	47*16,5*134
Lichtfarbe:	RGB-WW
Weight:	0.1 Kg
Warranty:	60.00 Months

Additional Images



Accessories

Part No.	Name
147689	Batterien Micro AAA 1,5V *Duracell* Industrial 10er Pack
147946	Synergy 21 LED Panel round 6W RGB-WW with RF and WLAN *Milight/Miboxer*
147979	Synergy 21 LED Panel round 12W RGB-WW with RF and WLAN *Milight/Miboxer*
147980	Synergy 21 LED panel round 15W RGB-WW with RF and WLAN IP54 *Milight/Miboxer*
148008	Synergy 21 LED garden lamp 9W RGB-WW with RF and WLAN IP65 24V *Milight/Miboxer*
148010	Synergy 21 LED garden lamp 9W RGB-WW with RF and WLAN IP65 230V *Milight/Miboxer*
148013	Synergy 21 LED floodlighter 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 24V *Milight/Miboxer*
148015	Synergy 21 LED floodlighter 10W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148017	Synergy 21 LED floodlighter 20W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148018	Synergy 21 LED floodlighter 30W RGB-WW (RGB-CCT) IP65 230V *Milight/Miboxer*
148113	Synergy 21 LED floodlight 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.