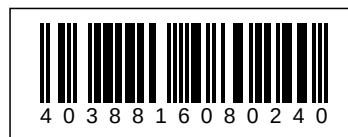


Synergy 21 LED subordinate controller 1-channel host *Milight/Miboxer*



Discover the **1-Channel Host Controller**, the ideal solution for controlling your LED lighting systems. This powerful controller ensures precise and reliable lighting control in a wide range of applications.

The **1-Channel Host Controller** operates with an **input voltage of DC24V** and provides an **output voltage of DC24V**, making it a versatile and compatible device for various LED lighting applications. With a maximum **output current of 15A** and an **output power of up to 360W**, this controller offers enough power to effectively control even larger LED installations.

With a **control range of up to 30 metres**, the **1-channel host controller** enables flexible and convenient operation of your lighting systems, even from a distance. This makes it particularly useful for large-scale lighting projects in commercial or industrial environments.

The **1-channel host controller** is not only powerful, but also energy-efficient. Thanks to its robust design and high-quality components, it ensures a long service life and reliable performance, even under demanding conditions. Optimise your lighting systems with the **1-Channel Host Controller** and experience the perfect combination of performance, efficiency and user-friendliness.

Product Name: 1-Channel Host Controller
Model No.: SYS-T1
Input Voltage: DC24V
Working Temperature: -20~60°C
Output Voltage: DC24V
Output Current: Max 15A
Output Power: Max 360W
Controlling Distance: 30m

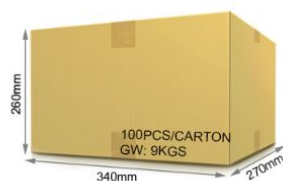
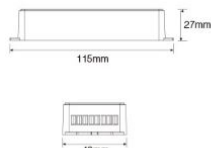
Attributes

Attribute	Value
Ampere:	15
CC oder CV:	CV
Dimmbar:	Ja
Grösse:	115*48*27
Lichtfarbe:	RGB-WW
Lichtfarbe in Kelvin:	2700~6500
Volt:	24
Weight:	0,06 Kg
Warranty:	24.00 Months

Additional Images

Product Parameters

Product Name: 1-Channel Host Controller
Model No.: SYS-T1
Input Voltage: DC24V
Working Temperature: -20~60°C
Output Voltage: DC24V
Output Current: Max 15A
Output Power: Max 360W
Controlling Distance: 30m



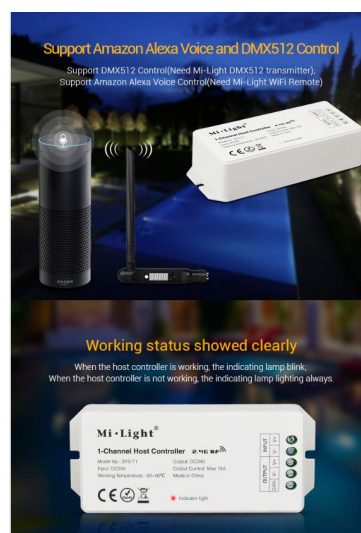
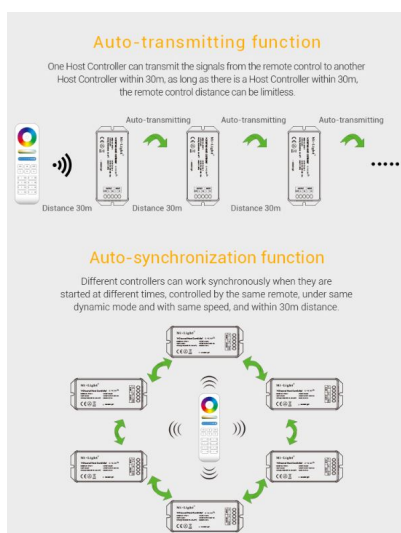
Just compatible with Mi-Light SYS series products

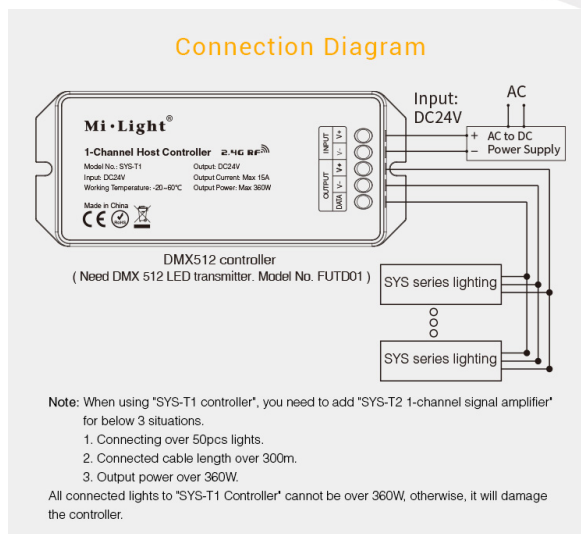




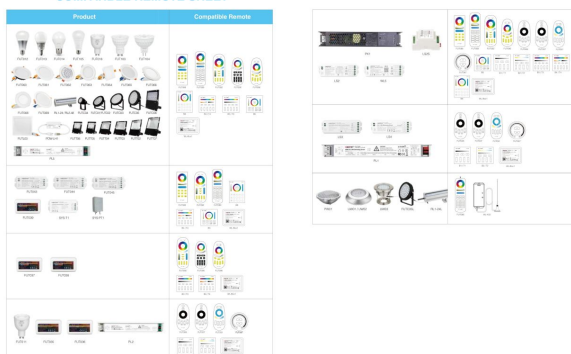
Control never like this convenient

2.4GHz remote control, cell phone APP control, enjoy the convenient life bring by technology.
(*Need WiFi iBox for smartphone App control)





COMPATIBLE REMOTE SHEET



Accessories

Part No.	Name
147981	Synergy 21 LED remote RGB-WW (RGB-CCT) 8 zones *Milight/Miboxer*
148005	Synergy 21 LED remote smart panel RGB-WW (RGB-CCT) 4 zones *Milight/Miboxer*
148006	Synergy 21 LED remote smart panel RGB-WW (RGB-CCT) 8 zones *Milight/Miboxer*
149164	Synergy 21 LED remote Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) *Milight/Miboxer*
149663	Synergy 21 LED remote RGB-WW (RGB-CCT) 1 zones *Milight/Miboxer*
154781	Synergy 21 LED remote smart panel RGB-WW (RGB-CCT) 4 zones *Milight/Miboxer*

Part No.	Name
158699	Synergy 21 LED subordinate garden lamp 15W RGB+CCT with RF and WLAN IP65 24V Milight/Miboxer*
158700	Synergy 21 LED subordinate garden lampe 9W RGB+CCT with RF and WLAN IP65 24V *Milight/Miboxer*
158702	Synergy 21 LED subordinate pool light 12W RGB+CCT with RF and WLAN *Milight/Miboxer*
158703	Synergy 21 LED subordinate wall washer 24W RGB+CCT IP66 24V *Milight/Miboxer*
158704	Synergy 21 LED subordinate controller 1-channel amplifier *Milight/Miboxer*
158705	Synergy 21 LED subordinate controller 1-channel host *Milight/Miboxer*
158962	Synergy 21 LED subordinate kabel/plug SYS series *Milight/Miboxer*
158963	Synergy 21 LED subordinate kabel/plug SYS series *Milight/Miboxer*
158964	Synergy 21 LED subordinate kabel/plug SYS series *Milight/Miboxer*
158965	Synergy 21 LED subordinate kabel/plug SYS series *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.