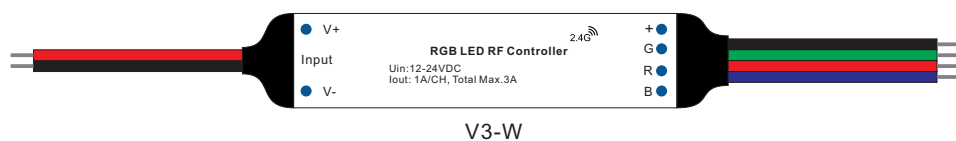


114451 | SYS-PRO RGB Funk Mesh PWM-Dimmer Mini, 3 Kanal, 12-24V DC 3x1A



Eigenschaft

FC CE RoHS  LVD RED

- 3 Kanäle Konstant Spannung, RGB LED mini RF Empfänger.
- 1A pro Kanal, Ausgang mit bis zu 5m RGB Flexband verbinden, max. Ausgangleistung 75W.
- Kompatibel mit 2.4G 1-Zonen oder Mehr-Zonen RGB/RGBW Fernbedienung.
- Ein RF Empfänger kann mit bis zu 10 Fernbedienung verbunden werden.
- Weiches dimmen ohne flackern von 0-100% über 4096 Stufen.
- 10 eingebaute dynamische Modis, umfasst Farbsprung oder stufenartiger Farbwechsel.
- Mesh-Funktion: Empfänger kann empfangenes Signal automatisch an einen anderen Empfänger innerhalb von 30m weiterleiten.
- Synchronisiere auf mehreren Empfängern.

Technische Details

Ein- und Ausgang	
Eingangs Spannung	12-24V DC
Ausgangs Spannung	12-24VDC
Ausgangleistung	Max. 75W
Ausgangsart	Konstant Spannung

Umgebung	
Betriebstemperatur	Ta: -30 °C ~ +55 °C
max. Gehäusetemperatur	T c: +85 °C
Schutzart	IP20

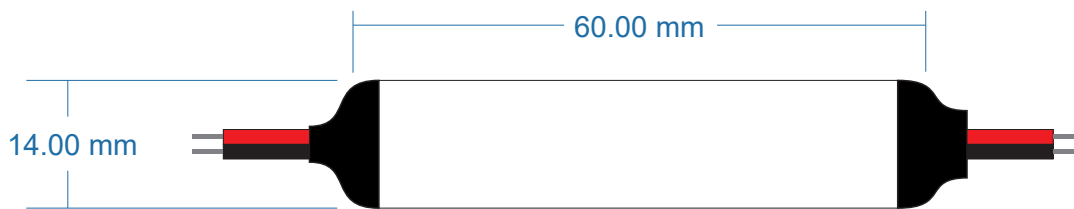
Garantie und Schutz	
Garantie	5 Jahre
Schutz	Umgekehrte Polarität

Dimm-Daten	
Eingangs Signal	RF 2.4GHz
Bedien-Reichweite	30m
Dimmstufen	4096 Stufen
Dimmbereich	0 -100%
Dimm-Kurve	Logarithmisch
PWM Frequenz	500Hz (default)

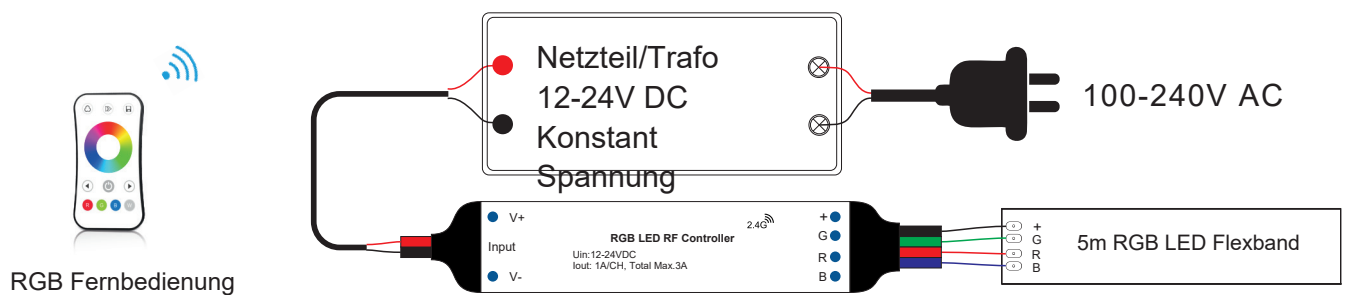
Sicherheit und EMV	
EMV Standard	EN301 489,EN 62479
Sicherheits-Standard (LVD)	EN60950
Funkanlagenrichtlinie (RED)	EN300 328
Zertifikate	CE, EMV, LVD, RED

114451 | SYS-PRO RGB Funk Mesh PWM-Dimmer Mini, 3 Kanal, 12-24V DC 3x1A

Dimensionen



Schaltplan



Verbinden der Fernbedienung

Verbinden:

Schalte den Empfänger aus und wieder ein, drücke dann die ON/OFF Taste der 1-Zonen-Fernbedienung oder die Zonentaste der Mehr-Zonen Fernbedienung **3x**. Leuchtet der LED Indikator nun 3x auf bedeutet das die Verbindung war erfolgreich.

Entfernen:

Schalte den Empfänger aus und wieder ein, drücke dann die ON/OFF Taste der 1-Zonen-Fernbedienung oder die Zonentaste der Mehr-Zonen-Fernbedienung **5x**. Leuchtet der LED Indikator nun 5x auf bedeutet das alle verbundenen Fernbedienungen wurden erfolgreich entfernt.

Power Neustart verwenden

Verbinden:

Schalte den Empfänger **2x** aus und wieder ein, drücke dann auf der Fernbedienung **3x** die ON/OFF Taste für 1-Zonen- oder **3x** für die Mehr-Zonen Fernbedienungen. Leuchtet der LED Indikator 3x bedeutet dies die Verbindung war erfolgreich.

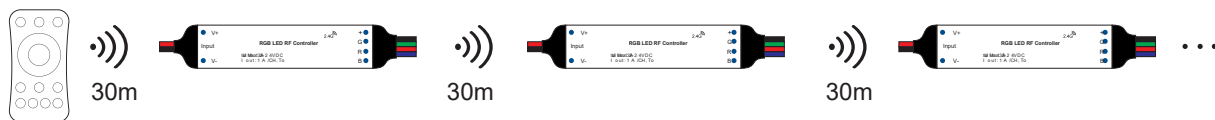
Entfernen:

Schalte den Empfänger aus und wieder ein, drücke dann auf der Fernbedienung einmal die ON/OFF Taste für die 1-Zonen- oder 5x für die Mehr-Zonen Fernbedienungen. Leuchtet der LED Indikator 5x bedeutet dies die Steuerung wurde erfolgreich entfernt.

114451 | SYS-PRO RGB Funk Mesh PWM-Dimmer Mini, 3 Kanal, 12-24V DC 3x1A

Anwendungshinweis

1. Alle Empfänger in einer Zone.



RF Fernbedienung

Mesh-Funktion: Ein Empfänger kann das empfangene Signal an einen weiteren Empfänger innerhalb von 30m weiterleiten. Sofern die Empfänger nicht weiter als 30m von einander entfernt sind ist die Reichweite der Fernbedienung unbegrenzt.

Auto. synchro.: Mehrere Empfänger in einer Reichweite von 30m können Synchron arbeiten so lange sie von der gleichen Fernbedienungen und den selben Einstellungen gesteuert werden. Empfänger geben zwar die Möglichkeit eine Reichweite von bis zu 30m nutzen zu können, allerdings kann diese durch Metalle oder starken Signalen wie das von WiFi oder Mikrowellen beeinflusst werden. Wir empfehlen daher bei Innenbereichen die Empfänger nie weiter als 15m von einander zu platzieren.

2. Jeder Empfänger in einer oder mehreren Zonen, wie hier 1, 2, 3 oder 4.



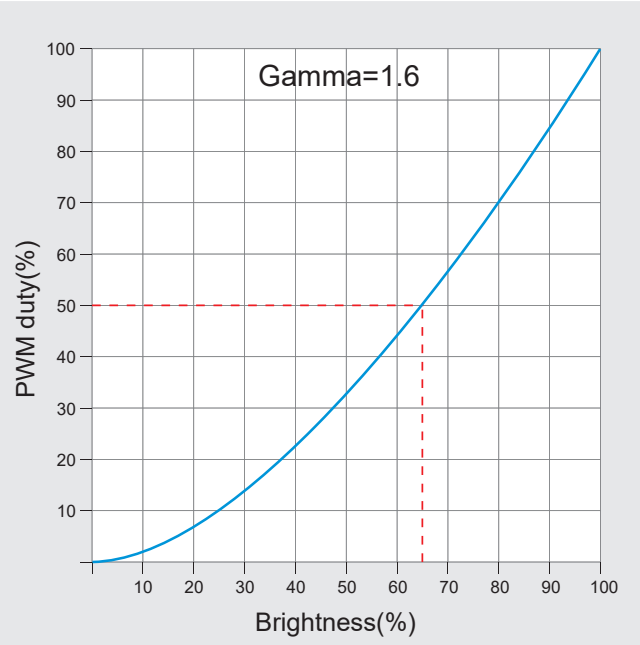
RF Fernbedienung

Dynamische RGB Modi-Liste

Nr.	Name	Nr.	Name
1	RGB sprung	6	RGB einblenden
2	RGB weich	7	rot ein- und ausblenden
3	6 Farben sprung	8	grün ein- und ausblenden
4	6 Farben weich	9	blau ein- und ausblenden
5	gelb türkis violett weich	10	weiß ein- und ausblenden

114451 | SYS-PRO RGB Funk Mesh PWM-Dimmer Mini, 3 Kanal, 12-24V DC 3x1A

Dimm-Kurve



Fehlfunktion & Fehlerlösungen

Fehlfunktion	Ursache	Lösung
Kein Licht	1. Kein Strom 2. falsche oder unsichere Verbindung	1. Strom kontrollieren 2. verbindung kontrollieren
falsche Farbe	1. falsch verbundene R/G/B verkabelung	1. R/G/B verkabelung erneuern
Fernbedienung reagiert nicht	1. Batterie leer 2. ausserhalb der Bedien-Reichweite 3. Empfänger ist nicht mit Fernbedienung verbunden	1. Batterie ersetzen 2. reichweite verringern 3. Fernbedienung erneut verbinden