

SRPL-1009-75-TW-24V

75W RF / LV PUSH DIMMBARER LED DRIVER



Produkteigenschaften

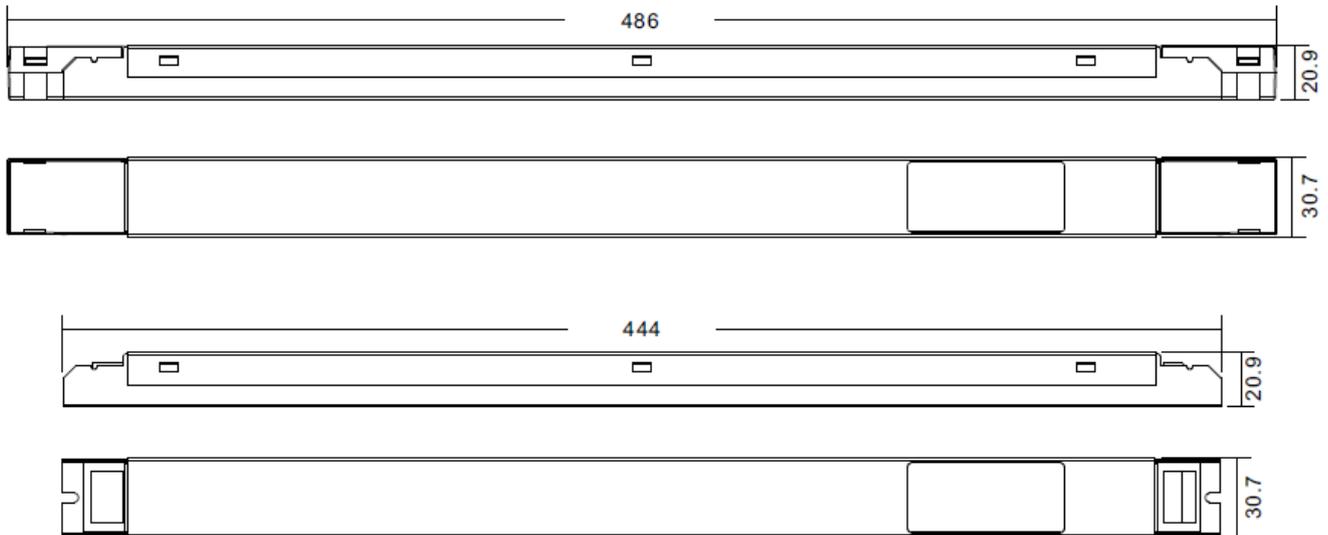
- Funk (RF) dimmbares 2-Kanal TW oder Single Color Netzteil
- 100-277VAC weiter Eingangsspannungsbereich
- 2-Kanal 24V (Gesamtausgangsleistung bis zu 75W)
- 75W werden automatisch auf die Mischfarben aufgeteilt
- Klasse 2 Netzteil, komplett isoliertes Kunststoff Gehäuse
- Kann als Single Color oder Dual Color (TW) Netzteil verwendet werden
- Kompatibel mit allen Fernbedienungen der SC-1009 Serie
- DC-Push Dimm Funktion möglich (sofern angeschlossen)
- IP20 Schutzklasse, passen für Indoor Lighting Projekte
- 5 Jahre Garantie

Technische Daten

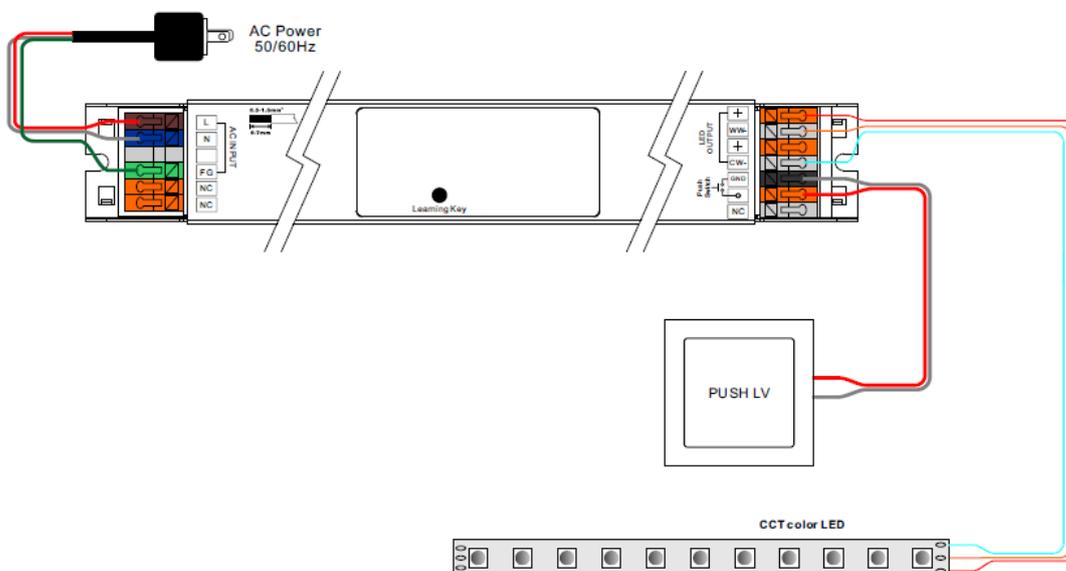
INPUT	Voltage Range	100-277V AC
	Frequency Range	50/60Hz
	Power Factor (typ.)	> 0.96@230VAC
	Efficiency typ.	86% @ 230VAC
	AC Current (typ)	0.39A @ 230VAC
	Stand by power	<0.5W
	Leakage Current:	<0.5mA/230V
	Inrush Current (typ)	COLD START Max. 2A at 230VAC
OUTPUT	LED Channel	2 24 VDC
	Max Current	Max. 3.12A/CH (CH1+CH2 = 3.12A)
	Voltage tolerance	+/- 1%
	Rated Power	max. 75W
PROTECTION	Short Circuit	Yes, recovers automatically after fault condition is removed
	Over Temperature	Yes, recovers automatically after fault condition is removed
	Over Voltage	Yes, recovers automatically after fault condition is removed
CONTROL	Dimming Interface	RF Wireless 868/869.5/916.5/434MHz / Push LV (low voltage)
	Dimming Range	0.1% - 100%
	Dimming Methode	PWM, 1.5kHz
ENVIRON- MENT	Working Tempetrature	-20°C - + 45°C
	Max. Case Temperature	85°C
	Working Humidity	10%-95% RH non-condensing
	Storage Temperature	-40°C - +80°C
	Storage Humidity	10% - 95% RH
	IP Rating	IP20 (suitable for indoor LED lighting applications)
Safety & EMC	Safety Standards	ENEC EN61347-1, EN61347-2-13 approved
	Withstand Voltage	I/P-O/P: 3.75KVAC
	EMC Emission	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3
	EMC Immunity	EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, , surge immunity Line-Line 1KV
Others	MTBF	193.6K hrs min. @ 230VAC full load and 25°C ambient temperature
	Dimension	444 x 30.7 x 20.9mm (486x30.7x20.9)
	Warranty	5 years

Produkt Dimensionen

Kunststoffbox für die Zugentlastung kann bei Montage in die Leuchte entfernt werden.



Anschluss Diagramm



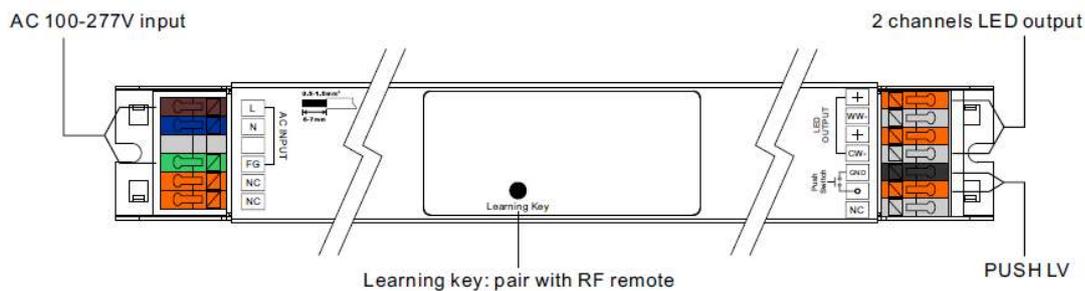
Anmerkung: Simpex trägt nur die Verantwortung für das Produkt selbst und keine Folgeschäden oder Folgekosten. Allfällige Garantie Anforderungen müssen vor dem Projekt besprochen werden.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Simpex Electronic AG (<https://www.simpex.ch/de/Impressum/>).

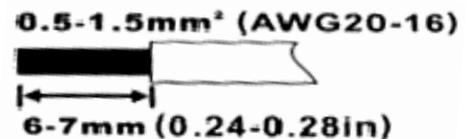
Installation

SAFETY AND WARNINGS

- **Installieren Sie das Gerät nicht, während es am Stromnetz angeschlossen ist.**
- **Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit (inkl. Spritz- oder Tropfwasser) aus.**
- **Treiber mit PWM Dimmung können durch Schwingungen Geräusche verursachen. Diese können sowohl durch schwingende Bauteile im Gerät, wie auch über Resonanzschwingungen von anderen Körpern erzeugt werden.**



- Genehmigte Kabel Durchmesser: AWG16—AWG20 / 0.5mm²-1.5mm²



Programmierung

Auf Fernbedienung programmieren: Bitte folgen Sie der Bedienungsanleitung der Fernbedienung.

Reset (Programmierte Fernbedienungen löschen): Drücken Sie für 5 Sekunden die „learning Key“ Taste. Die angeschlossene LED leuchtet kurz auf. Sämtliche programmierte Fernbedienungen sind nun gelöscht.

Push Dimmung: Wenn das Gerät mit einem Push Dim Schalter verbunden ist, drücken Sie den Schalter, um das Gerät ein- oder auszuschalten. Halten Sie den Schalter gedrückt, um die Helligkeit zu erhöhen oder zu senken.