

SRP-1009-75-**RGBW-CC**

75W RF / LV PUSH DIMMBARER LED DRIVER



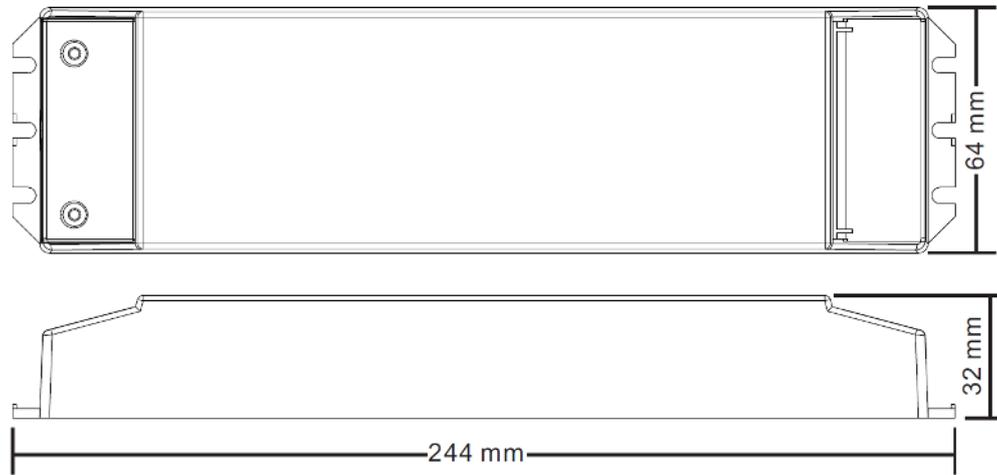
Produkteigenschaften

- Funk (RF Wireless) dimmbares 4-Kanal TW Netzteil
- 200-240VAC weiter Eingangsspannungsbereich
- 4-Kanal Konstantstromausgang (Gesamtausgangsleistung bis zu 75W)
- Ausgangsstrom von 250mA bis 1500mA über DIP-Schalter wählbar
- Klasse 2 Netzteil, komplett isoliertes Kunststoff Gehäuse
- Kann als Single Color, Dual Color (TW) RGB oder RGBW Netzteil verwendet werden
- Kompatibel mit allen Fernbedienungen der SC-1009 Serie
- Push Dimm Funktion möglich (sofern angeschlossen)
- IP20 Schutzklasse, passen für Indoor Lighting Projekte
- 5 Jahre Garantie

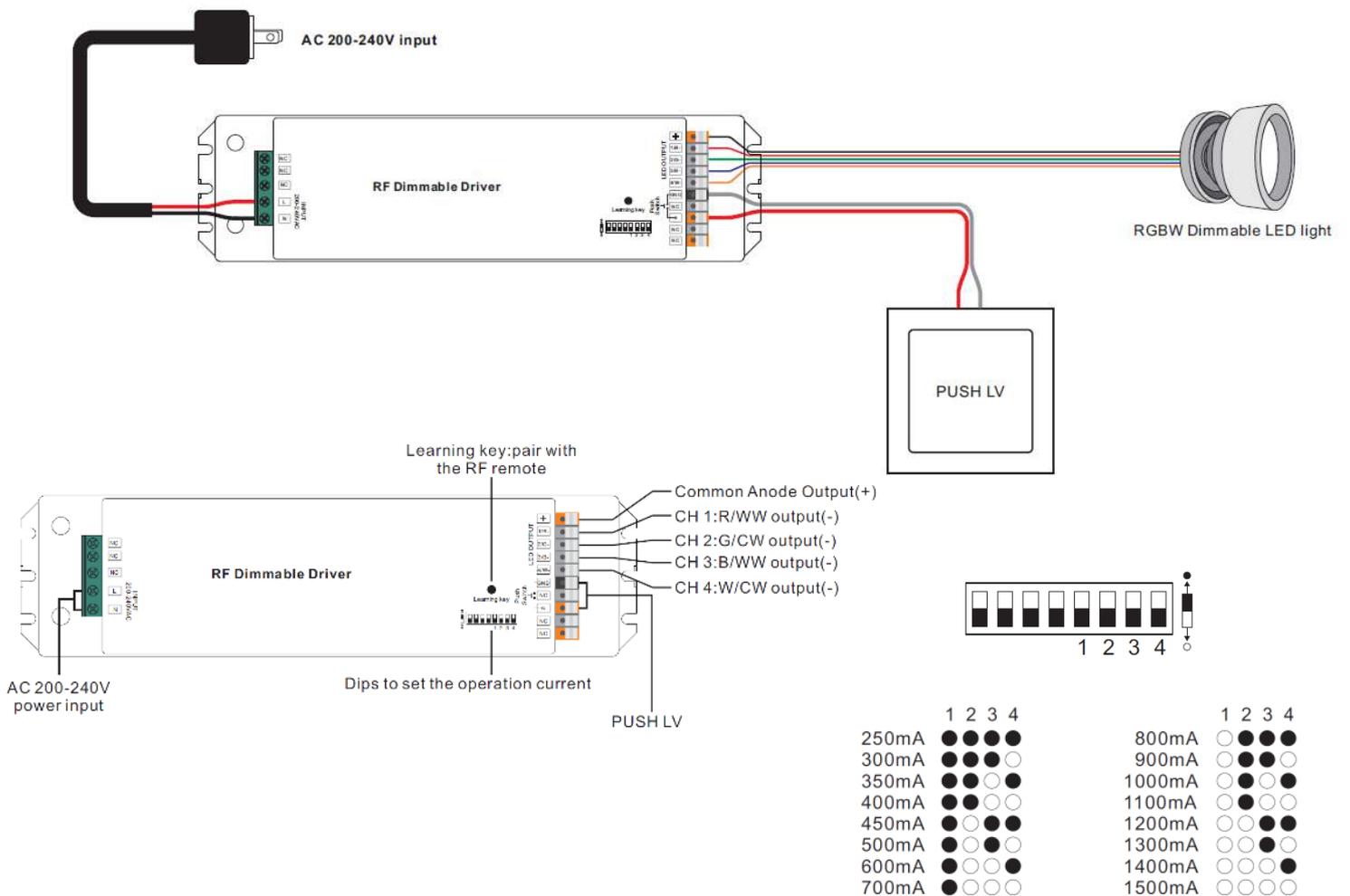
Technische Daten

INPUT	Voltage Range	200-240V AC							
	Frequency Range	50/60Hz							
	Power Factor (typ.)	> 0.9 @ 230VAC							
	Efficiency typ.	87% @ 230VAC							
	AC Current (typ)	0.4A @ 230VAC							
	Inrush Current (typ)	COLD START Max. 2A at 230VAC							
OUTPUT	LED Channel	4							
	Selectable Current	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	500mA	600mA	700mA
	DC Voltage Range	8-43V	8-43V	8-43V	8-43V	8-43V	8-43V	8-43V	8-43V
	Selectable Current	800mA	900mA	1000mA	1100mA	1200mA	1300mA	1400mA	1500mA
	DC Voltage Range	8-43V	8-43V	8-43V	8-43V	8-43V	8-43V	8-43V	8-43V
	DC Voltage Range	8-43VDC							
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% - 100%							
	Dimming Methode	PWM, 1.5kHz							
ENVIRONMENT	Working Temperature	-25°C - + 45°C							
	Max. Case Temperature	80°C							
	Working Humidity	10%-95% RH non-condensing							
	Storage Temperature	-40°C - +80°C							
	Storage Humidity	10% - 95% RH							
Safety & EMC	IP Rating	IP20 (suitable for indoor LED lighting applications)							
	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							
Others	EMC Immunity	EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, , surge immunity Line-Line 1KV							
	MTBF	193.6K hrs min. @ 230VAC full load and 25°C ambient temperature							
	Dimension	244 x 64 x 32mm							
	Warranty	5 years							

Produkt Dimension



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

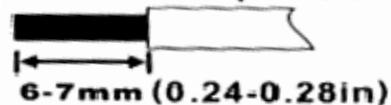
SAFETY AND WARNINGS

- **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

0.5-1.5mm² (AWG20-16)



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.