

SR-2305-192-CV

288W DALI/AC PUSH-DIMMABLE LED DIMMER



Eigenschaften / Features

DALI / AC-PUSH Dimmer

1 Kanal 24VDC Konstantspannungsausgang

Erfüllt die DALI Standards IEC 62386-102, IEC 62386-207

Passen zu den marktüblichen DALI Systemen

Die DALI Adresse kann via Software eingestellt werden

Max. Ausgangsstrom: 8A

Max. Ausgangsleistung bei 24VDC: 192W

Kompatibel mit AC-Push Dimmer

Schutzart IP20

Abmessung 95 x 37 x 20mm

5 Jahre Garantie

DALI / AC-PUSH Dimmer

1 channel 24VDC constant voltage output

Complies with DALI standards IEC 62386-102, IEC 62386-207

Compatible with commercially available DALI systems

The DALI address can be set via software

Max. Output current: 8A

Max. output power Output power at 24VDC: 192W

Compatible with AC push dimmer

Protection class IP20

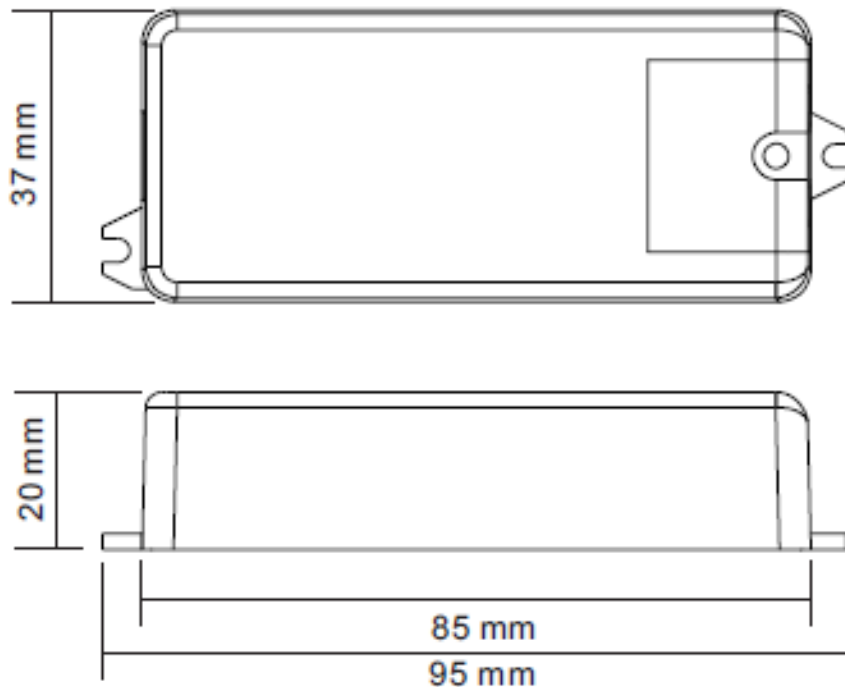
Dimension 95 x 37 x 20mm

5 years warranty

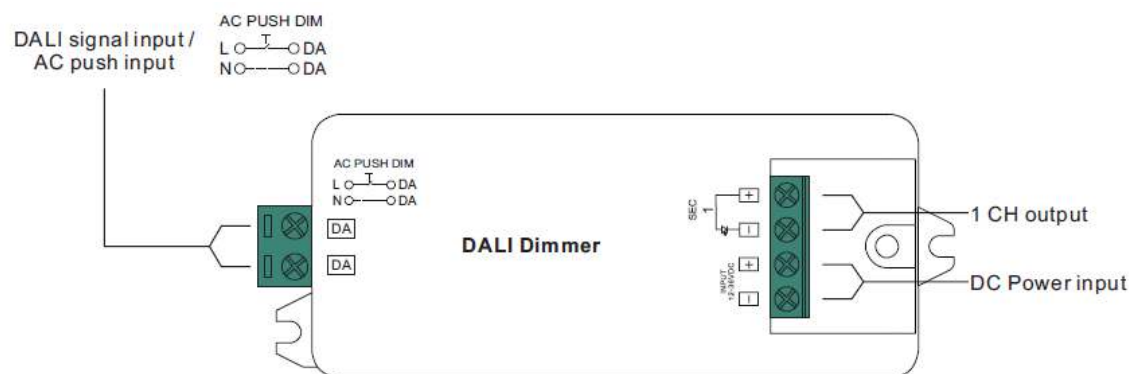
Technische Daten / Technical Data

INPUT	Voltage Range	12-36VDC
	Current max.	8A
OUTPUT	LED Channel	1
	Voltage Range	(12-36)VDC
	Output Current	1x8A
	Output Power	1x(96-288)W
	Rated Power	Max. 192W / Channel @ 24VDC
CONTROL	Dimming Interface	DALI, AC-PUSH
	Dimming Range	0.1% - 100%
	Dimming Methode	PWM 1.5kHz
	Dimming Curve	Logarithmic
ENVIRONMENT	Working Temperature	-20°C - + 50°C
	Max. Case Temperature	75°C
	Working Humidity	10%-95% RH non-condensing
	Storage Temperature	-40°C - +80°C
	Storage Humidity	10% - 95% RH
	IP Rating	IP20
Others	Dimension	95*37*20mm (L*W*H)
	Warranty	5 years

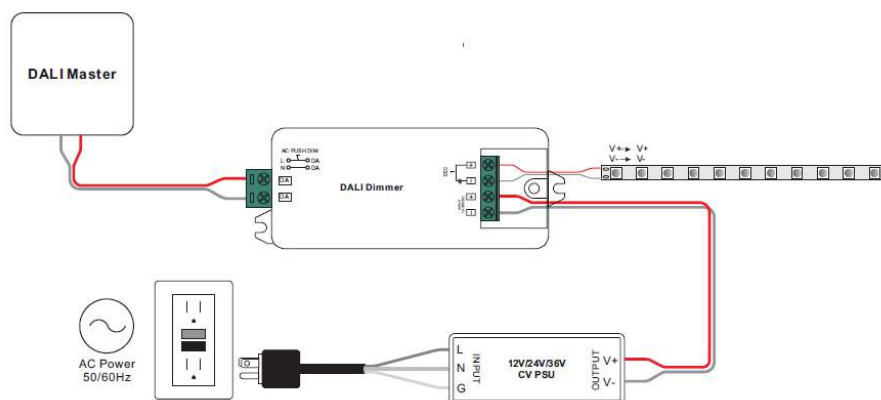
Abmessungen / Dimension



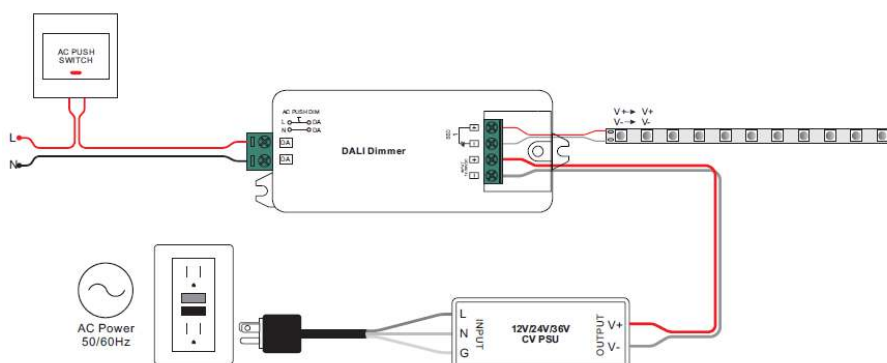
Anschlusschema / Wiring Diagram



Anschlussschema DALI/ Wiring Diagram DALI



Anschlussschema PUSH/ Wiring Diagram PUSH



Installation

Sicherheit

Installieren Sie das Gerät nicht, während es am Stromnetz angeschlossen ist.

Stellen Sie den Betriebsstrom nicht bei Spannung am Gerät ein.

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.

DALI Adresse zuteilen über einen Master

Die DALI Adresse kann über einen DALI-Master automatisch programmiert werden. Bitte beachten Sie dafür die Bedienungsanleitung des jeweiligen DALI-Masters.

Push Dimmer Modus

Wenn der Treiber mit einem AC PUSH verbunden ist, befindet er sich im Push Dimmer Modus.

Der Betrieb im Push Dimmer Modus funktioniert folgendermaßen:

Klicken Sie auf die Schaltfläche (Taster), um ein- und auszuschalten.

Halten Sie die Taste gedrückt, um die Lichtintensität auf den gewünschten Wert zu erhöhen oder zu verringern.

Die Speicherfunktion beim Ausschalten oder bei einem Stromausfall ermöglicht es dem Gerät, den Status vor dem Ausschalten zu speichern.

Safety

Do not install the unit while it is connected to the mains.

Do not adjust the operating current when the unit is live.

Do not expose the unit to moisture (including splashing or dripping water).

Drivers with PWM dimming can cause noise due to vibrations. These can be generated by vibrating components in the unit as well as by resonance vibrations from other bodies.

Assigning a DALI address via a master

The DALI address can be programmed automatically via a DALI master. Please refer to the operating instructions of the respective DALI master.

Push Dimmer Mode

When the driver is connected to an AC PUSH, it is in Push Dimmer mode.

Operation in Push Dimmer mode works as follows:

Click the button (push button) to switch on and off.

Press and hold the button to increase or decrease the light intensity to the desired value.

The memory function when switching off or in the event of a power failure allows the unit to save the status before switching off.