

9054001 DALI AKTOR AC/DC

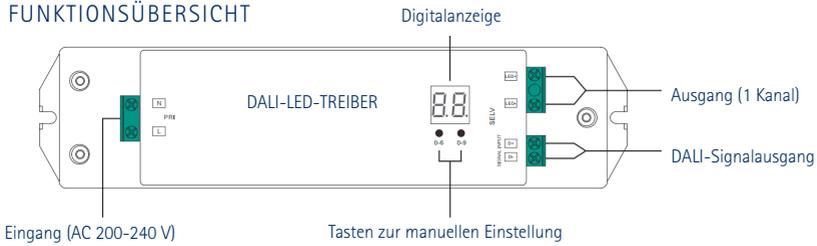
Wichtig: Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Montage.



PRODUKTDATEN

Ausgang	Gleichspannung	DC 12 V	DC 24 V
	Nennstrom	max. 4,16 A	max. 2,08 A
	Nennleistung	max. 50 W	
Eingang	Spannungsbereich	AC 200–240 V	
	Frequenz	50/60 Hz	
	Leistungsfaktor (typ.)	> 0,9	
	Wirkungsgrad (typ.)	85 % bei 230 V	88 % bei AC 230 V
	Eingangsstrom	0,27 A bei AC 230 V	
Sicherheitsfunktionen	Kurzschluss	Ja	
	Überspannung	Ja	
	Überlast	Ja	
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur	–20° C bis +45° C	
	Max. Gehäusetemp.	85° C	
	Betriebluftfeuchte	10 % bis 95 % RH, nicht kondensierend	
	Lagertemperatur, relative Luftfeuchte	–40° C bis +80° C, 10 % bis 95 % RH	
Sicherheit & EMV	Sicherheitsnormen	Erfüllt: EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547	
	Sonstiges	mittlere Betriebsdauer	mind. 193.600 Stunden bei AC 230 V unter voller Belastung und bei 25° C Umgebungstemperatur
	Abmessungen	210 × 50 × 32 mm (L × B × H)	

FUNKTIONSÜBERSICHT

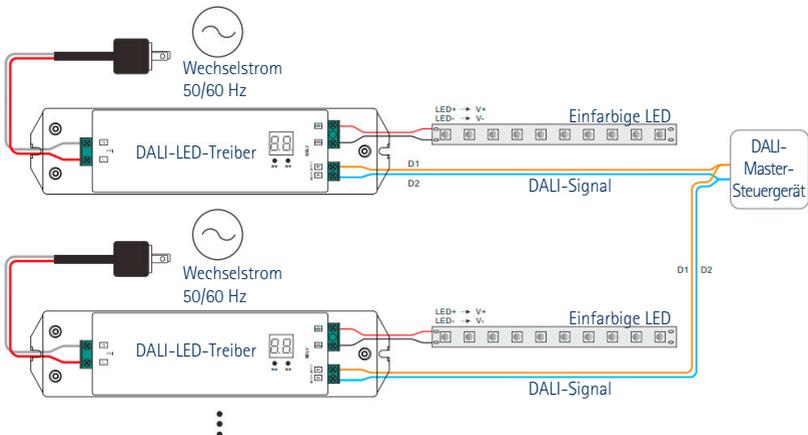


- Dimmbarer LED-Treiber
- Max. Nennleistung 50 W
- Ausgang: Konstanzspannung, 1 Kanal, DC 12/24 V
- Schutzklasse II, vollisoliertes Kunststoffgehäuse
- Hoher Leistungsfaktor, hohe Effizienz
- Zum Schalten und Dimmen von einfarbigen LED-Leuchten
- Integrierte DALI-Schnittstelle (DALI DT6)
- Mit verschiedenen universellen DALI-Master-Steuergeräten, die DT6-Befehle unterstützen, kompatibel
- Fehlerberichtsfunction
- Schutzart: IP20
- Für LED-Beleuchtung

SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE

- Montieren Sie das Gerät **nicht** unter Spannung.
- Setzen Sie das Gerät **keiner** Feuchtigkeit aus.

SCHALTPLAN



BEDIENUNG

1. DALI-Adresse manuell einstellen



Die DALI-Adresse für den 1-Kanal-Ausgang kann manuell über die Tasten eingestellt werden:

- 1.1 Halten Sie eine der beiden Tasten gedrückt, bis die Nummernanzeige blinkt. Lassen Sie die Taste anschließend los.
- 1.2 Drücken Sie eine der Tasten einmal, um eine Ziffer auszuwählen. Drücken Sie sie erneut, bis die gewünschte DALI-Adresse angezeigt wird. Mit der linken Taste wird die Zehnerposition eingestellt, mit der rechten die Einerposition. Die Adresse kann Zahlenwerte von 0 bis 63 annehmen.
- 1.3 Halten Sie anschließend eine der beiden Tasten gedrückt, bis die Digitalanzeige nicht mehr blinkt.

Hinweis: Als DALI-Adresse können manuell Werte von 00 bis 63 bzw. FF zugewiesen werden. In der Werkeinstellung ist dem Dimmer keine DALI-Adresse zugewiesen, daher zeigt die Anzeige FF an. Wenn die DALI-Adresse auf FF gestellt wird, wird der Dimmer auf die Werkeinstellungen zurückgesetzt.

2. DALI-Adresse wird vom DALI-Master-Steuergerät zugewiesen

Die DALI-Adresse kann auch automatisch vom DALI-Master-Steuergerät zugewiesen werden. Die entsprechende Anleitung finden Sie im Benutzerhandbuch des DALI-Master-Steuergerätes.

HINWEIS: Auf der Digitalanzeige wird **FF angezeigt, wenn das DALI-Master-Steuergerät die Adressen zuweist.**



MENSCHEN IM LICHT.

SIGOR Licht GmbH

Eichenhofer Weg 81 · 42279 Wuppertal

Telefon 0 23 39 – 12 61 0 · Telefax 0 23 39 – 12 61 61

info@sigor.de · www.sigor.de