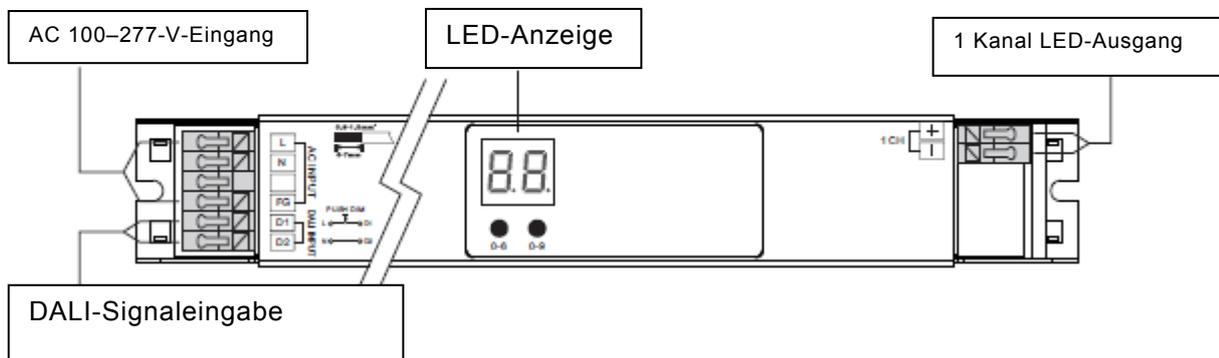




Wichtig: Lesen Sie vor der Montage alle Anweisungen
Funktionsbeschreibung



Produktinformationen

Leistung	LED Kanal	1
	DC Spannung	24 V DC
	Max. Strom	1 × 3,12 A max.
	Spannungstoleranz	±1%
	Nennstrom	max. 75W
Eingang	Spannungsbereich	100–277 V AC
	Frequenz	50/60 Hz
	Leistungsfaktor (Typ.)	> 0,99 bei 100 V AC, > 0,96 bei 230 V AC
	Gesamte harmonische Verzerrung (THD)	THD ≤ 15% (bei Volllast/230 V AC)
	Effizienz (Typ.)	86% bei 230 V AC Volllast
	AC Strom (Typ.)	0.9A bei 100VAC, 0.39A bei 230VAC, 0.33A bei 277VAC
	Einschaltstrom (Typ.)	KALTSTART 1,2 A bei 230 V AC
	Nennstrom	< 0,5 mA/230 V AC
Steuerung	Energieverbrauch	< 1 W
	Dimm-Schnittstelle	DALI/DRUCK
	Dimm-Bereich	0%–100%
	Dimm-Methode	Pulsweitenmodulation
	Dimm-Kurve	Logarithmisch

Schutz	Kurzschluss	Ja, wird automatisch wiederhergestellt, nachdem der fehlerhafte Zustand behoben wurde
	Überstrom	Ja, wird automatisch wiederhergestellt, nachdem der fehlerhafte Zustand behoben wurde
	Überhitzung	Ja, wird automatisch wiederhergestellt, nachdem der fehlerhafte Zustand behoben wurde
Umgebung	Betriebstemp.	-25 °C bis +45 °C
	Max. Gehäusetemp.	90 °C
	Betriebsluftfeuchtigkeit	10% bis 95% relative Feuchtigkeit nicht kondensierend
	Lagerungstemp. und Luftfeuchtigkeit	-40 °C bis +80 °C, 10% bis 95% relative Feuchtigkeit
Sicherheits- und Warnhinweise	Sicherheitsstandards	EN61347-1, EN61347-2-13
	Widerstandsspannung	I/P-O/P: 3,75 kV AC
	Isolationswiderstand	I/P-O/P: 100 MOhm/500 V DC/25 °C/70% RF
	EMC-Emission	EN 55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3
	EMC-Immunität	EN61547, EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11, Überspannungsfestigkeit Line-Line 1KV
Anderes	MTBF	193,6 K Std. Min. bei 230 V AC Vollast und 25 °C Umgebungstemperatur
	Abmessung	444 × 30,7 × 20,9 mm (L × W × H)

- Ultraflaches Design für lineare LED-Beleuchtung
- 1 Kanal 24 V DC konstante Spannungsleistung
- Netzteil der Klasse II, voll isoliertes Metallgehäuse
- Eingebaute aktive PFC-Funktion
- PF > 0,96, Effizienz > 86%
- Niedriger Energieverbrauch im Standby-Modus < 1 W
- Eingebaute DALI-/DRUCK-Dimmschnittstelle
- PWM Digitales Dimmen, Standard DALI logarithmische Dimmkurve
- Entspricht den DALI-Standards IEC62386-101, 102, 207
- Entspricht dem Standard für Sicherheitskleinspannung
- Kurzschluss-/Überlast-/Überhitzungsschutz
- IP20-Einstufung, geeignet für Indoor-LED-Beleuchtungsanwendungen
- 5 Jahre Garantie

Sicherheits- und Warnhinweise

- Installieren Sie das Gerät NICHT, wenn es unter Strom steht.
- Setzen Sie das Gerät NIEMALS Feuchtigkeit aus.

Bedienung

1. Stellen Sie die DALI-Adresse manuell über die Tasten ein

1.1 Halten Sie eine der beiden Tasten gedrückt, bis die numerische Digitalanzeige blinkt, und lassen Sie dann die Taste los.

1.2 Klicken Sie einmal auf eine der beiden Tasten, um eine Ziffer auszuwählen, klicken Sie erneut, um die Ziffer zu ändern, bis die gewünschte DALI-Adresse angezeigt wird. Klicken Sie auf die erste Schaltfläche, um die Position "Zehner" einzustellen, und auf die zweite Schaltfläche, um die Position "Einheiten" festzulegen. Die Adresse kann von 00–63 eingestellt werden.

1.3 Halten Sie dann eine der beiden Tasten gedrückt, bis die numerische Digitalanzeige aufhört zu blinken, um die Einstellung zu bestätigen.



Hinweis: DALI-Adresse kann manuell von 00-63-FF zugewiesen werden, werkseitig ist keine DALI-Adresse für den Treiber zugewiesen, und das Display zeigt **FF**. Durch Einstellen der DALI-Adresse als **FF** wird der Dimmer auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

2. Von den DALI-Mastern zugewiesene DALI-Adresse

2.1 Die DALI-Adresse kann auch vom DALI-Master-Controller automatisch zugewiesen werden, bitte beachten Sie die Benutzerhandbücher zu kompatiblen DALI-Mastern für bestimmte Operationen.

Hinweis: Die Digitalanzeige zeigt **AU** an, wenn der DALI-Master Adressen zuweist.

3. DRUCK-Dimmer Modus

Während sie mit einem AC-Druckschalter verbunden ist, zeigt die Digitalanzeige "PD" an, was Push-Dimmer-Modus bedeutet, Bedienungen im Druck-Dimmer Modus sind wie folgt:

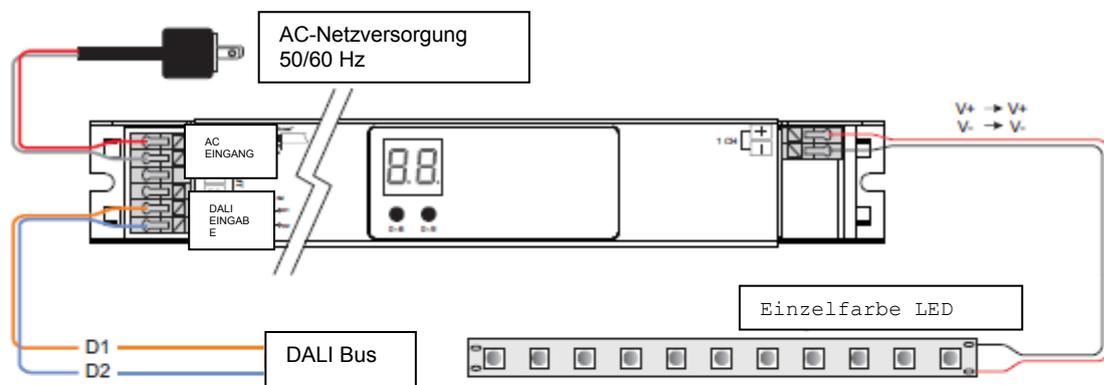
3.1. Drücken Sie die Taste, um EIN/AUS zu schalten

3.2. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Lichtintensität auf den gewünschten Wert zu erhöhen oder zu verringern, und lassen Sie sie los, und wiederholen Sie den Vorgang, um die Lichtintensität in die entgegengesetzte Richtung einzustellen. Der Dimmbereich entspricht 1% bis 100%.

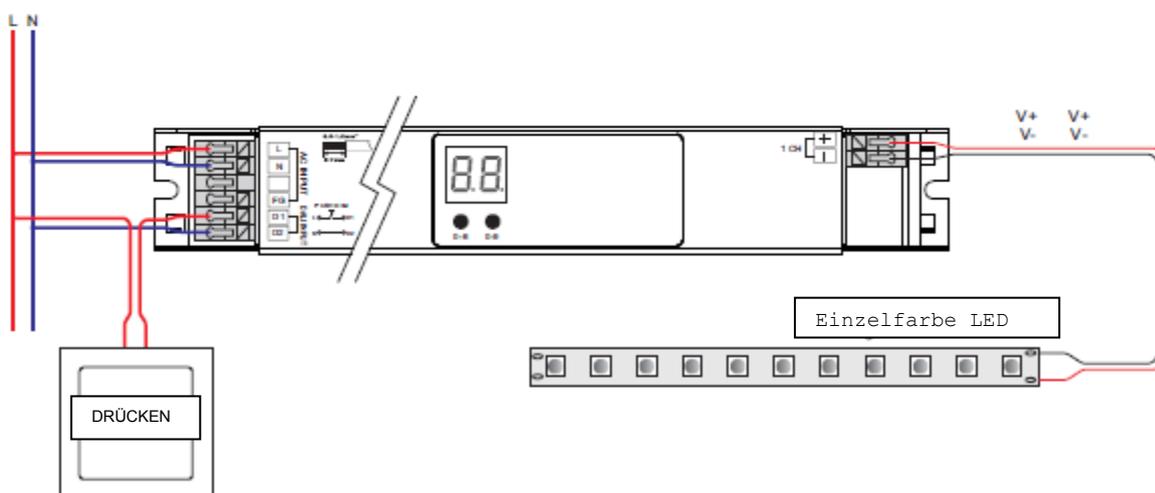
3.3. Die Memory-Funktion nach dem Ausschalten oder Stromausfall ermöglicht es dem Gerät den Status vor dem Ausschalten zu speichern, während sich das Gerät wieder einschaltet.

Schaltplan

1. Mit DALI Bus



2. Mit DRUCK-Dimmer



Abmessungen

