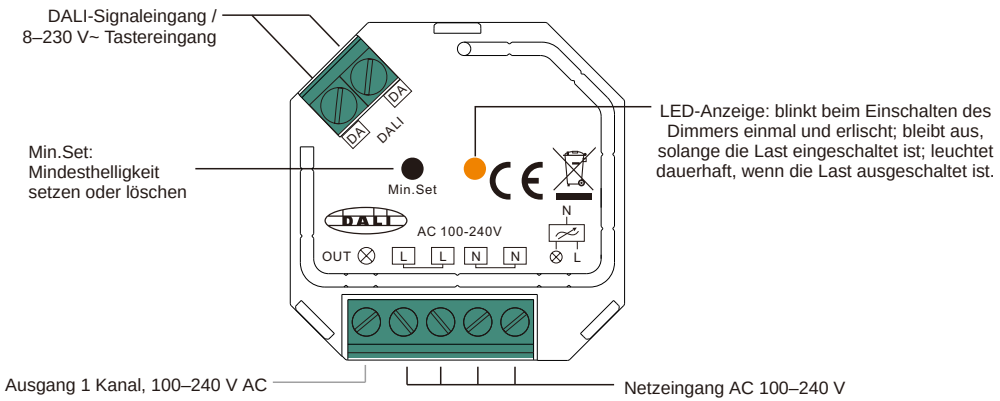
DALI + Push Phasenabschnittdimmer

70040049

Wichtig: *Vor der Installation alle Hinweise vollständig lesen.*

Funktionsübersicht



Produktdaten

Eingangs-spannung	Ausgangs-spannung	Ausgangs-strom	DALI-Stromaufnahme	Abmessungen (LxBxH)
100–240 V AC	100–240 V AC	max. 1,8 A	max. 2 mA	45,5 x 45 x 20,3 mm

Kompatible Lasttypen

Lastsymbol	Lasttyp	Maximale Last	Bemerkungen
	Dimmbare LED-Lampen	200 W bei 230 V 100 W bei 120 V	Aufgrund der Vielfalt an LED-Lampen hängt die maximale Anzahl zusätzlich vom Leistungsfaktor ab, der sich beim Anschluss an den Dimmer ergibt.
	Dimmbare LED-Treiber	200 W bei 230 V 100 W bei 120 V	Maximal zulässige Anzahl an Treibern: 200 W geteilt durch die Nennleistung laut Typenschild des Treibers.
	Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen	400 W bei 230 V 200 W bei 120 V	
	Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischem Transformator	200 W bei 230 V 100 W bei 120 V	

- Entspricht IEC 62386-101:2014, IEC 62386-102:2014, IEC 62386-207 Ed2.
- Integrierte DALI-2-Schnittstelle, DALI-DT6-Gerät
- Kompatibel mit allen gängigen DALI-Systemen
- Phasenabschnittdimmer mit DALI- und Taster-Steuereingang
- Weiter Eingangs- und Ausgangsspannungsbereich 100–240 V AC
- 1 DALI-Adresse steuert 1 Ausgangskanal, bis 400 W
- Ein- und Ausgang mit Schraubklemmen, sicher und zuverlässig
- Phasenabschnitt (Trailing Edge), für ohmsche und kapazitive Lasten

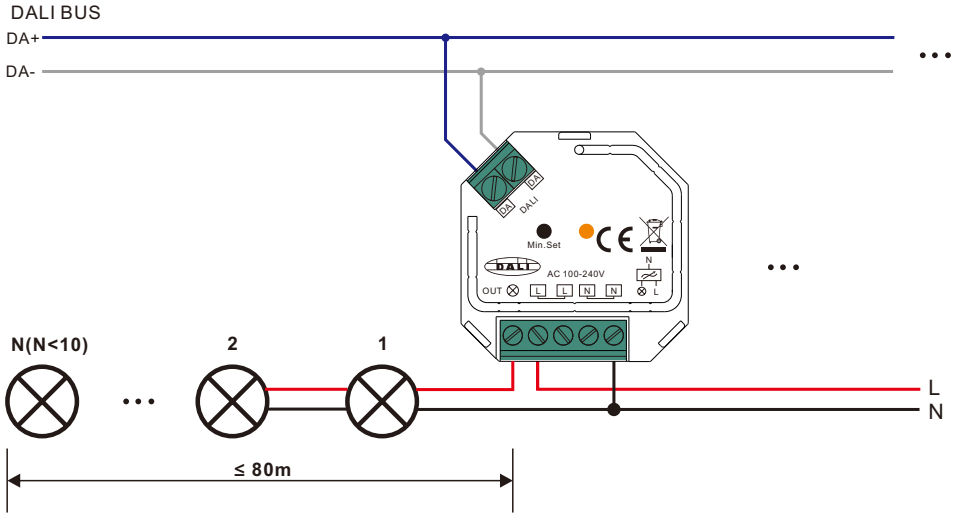
- Innovative Funktion zum Einstellen der Mindesthelligkeit
- Eindraht-Tastereingang für Push-Dimmen
- Hohe Kompatibilität mit handelsüblichen Tastern 8–230 V~
- Dimmen und Schalten einfarbiger dimmbarer LED-Lampen sowie herkömmlicher Glüh- und Halogenlampen
- Kompakte Bauform, passt in eine Standard-Unterputzdose
- Schutzart: IP20

Sicherheit & Warnhinweise

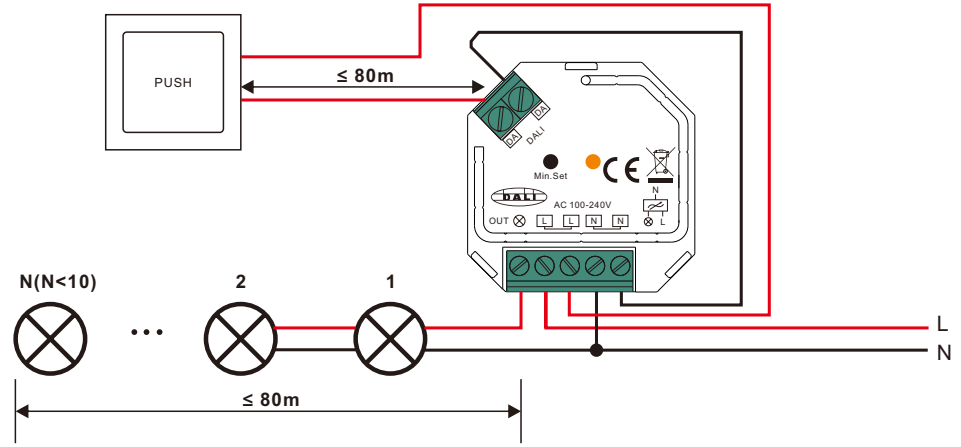
- Nicht unter Spannung installieren.
- Gerät vor Feuchtigkeit schützen.

Anschlussplan

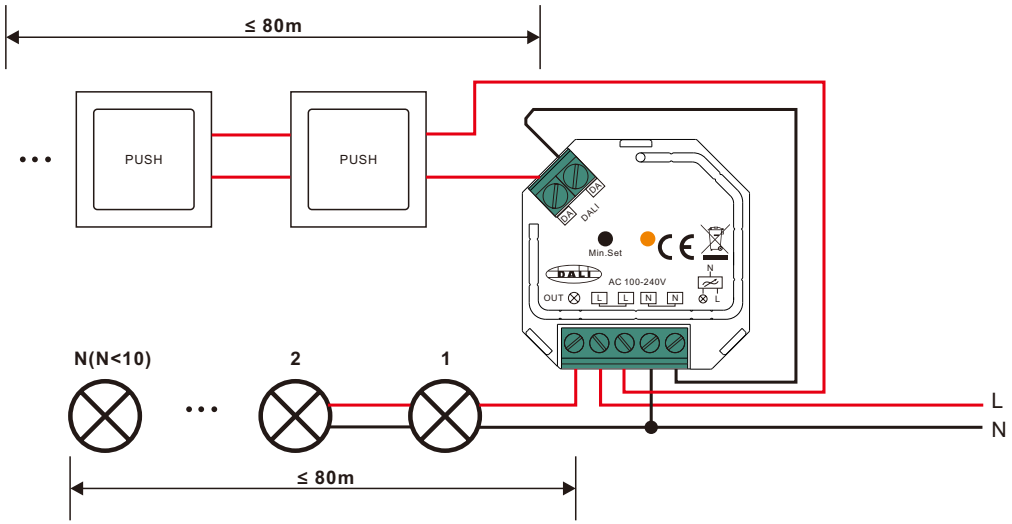
(1) Mit DALI-Signal



(2) Mit einem AC-Taster



(3) Mit mehreren AC-Tastern für mehrere Bedienstellen



Hinweis:
1) Es dürfen weniger als 10 Treiber oder Leuchten parallel angeschlossen werden, da der Dimmer sonst durch den hohen Einschaltstrom beschädigt werden kann.
2) Die Leitungslänge vom Dimmer zu den angeschlossenen Treibern oder Leuchten darf höchstens 80 m betragen.
3) Die Leitungslänge von den Tastern zum Dimmer darf höchstens 80 m betragen.

Dieser Dimmer arbeitet mit Phasenabschnittsteuerung (Trailing Edge). Stellen Sie sicher, dass die angeschlossenen Lasten für Phasenabschnitt geeignet sind. Hinweise dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung der Last, oder fragen Sie deren Lieferanten.

Bedienung

DALI-Adresse vergeben:
Die DALI-Adresse für den Ausgangskanal wird automatisch vom DALI-Master vergeben. Die genaue Vorgehensweise entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des verwendeten DALI-Masters.

Mindesthelligkeit einstellen:
Gewünschte Helligkeit einstellen und die Taste „Min.Set“ am Dimmer gedrückt halten, bis das Licht blinkt. Danach lässt sich das Licht nur noch zwischen dieser Mindesthelligkeit und der maximalen Helligkeit dimmen.

Der Dimmbereich beträgt 5–100 %. Manche Lasten flackern jedoch bei 5 %. Stellen Sie die Mindesthelligkeit daher höher als 5 % ein, um Flackern beim Dimmen zu vermeiden.

Mindesthelligkeit löschen:
Helligkeit auf Maximum stellen und die Taste „Min.Set“ am Dimmer kurz drücken. Die Mindesthelligkeit wird gelöscht, das Licht blinkt zur Bestätigung.

PUSH DIM:
Bei angeschlossenem Taster schaltet ein kurzer Tastendruck das Licht ein/aus. Gedrückt halten erhöht bzw. verringert die Helligkeit.

Entsorgung
Das Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte geben Sie es entweder an uns zurück oder entsorgen Sie es an einer Annahmestelle für Wertstoffe.

Haftungsausschluss
Die Installation aller Komponenten darf nur durch eine Elektrofachkraft unter Beachtung aller zulässigen Normen und Vorschriften durchgeführt werden. Alle Schritte dieser Bedienungsanleitung sowie die von weiteren verwendeten Komponenten sind unbedingt zu befolgen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme und Installation sorgfältig durch. LED-Trading haftet nicht für Unfälle oder Schäden, welche durch unsachgemäße Verwendung oder durch Anschluss der einzelnen Komponenten verursacht werden. Widerrechtliche Weitergabe und Vervielfältigungen sind untersagt.

EU-Konformitätserklärung
Hiermit erklären wir, LED-Trading Tobias Ebert, dass der DALI + Push Phasenabschnittdimmer SR-2303SAC-HP den Richtlinien 2014/30/EU (EMV), 2014/35/EU (LVD) sowie 2011/65/EU (RoHS) entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter https://www.led-trading.de/konformitaet-uebersicht.php.

Tobias Ebert – LED-Trading
Schöneicher Str. 42
15566 Schöneiche b. Berlin
Deutschland
Telefon: 030 641 689 17
USt-IdNr.: DE281526153
E-Mail: info@led-trading.de
WEEE-Reg.-Nr.: DE58003750