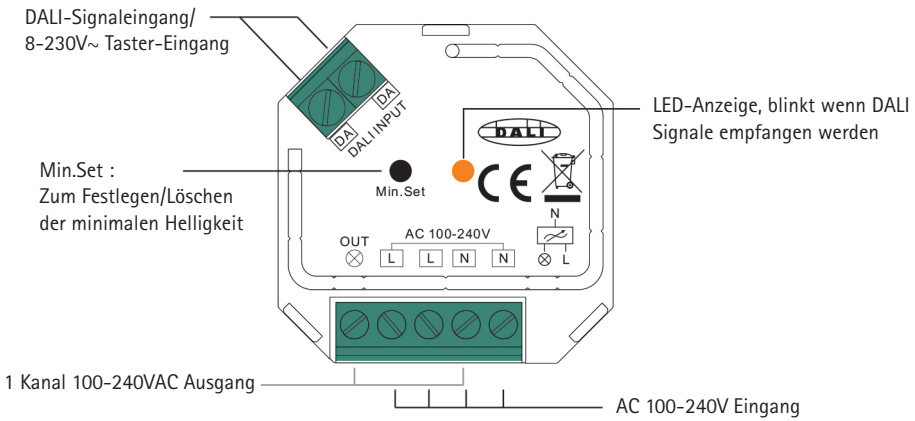
9054301 Dimmer DALI 1 Kanal

WICHTIG: Diese Betriebsanleitung ist von jedem Bediener vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig zu lesen.

Funktion Einführung



Produkt-Daten

Eingangs-spannung	Ausgangs-spannung	Ausgangsstrom	DALI Verbrauch	Größe (LxBxH)
100-240VAC	100-240VAC	1.5A max	2mA max	45,5 x 45 x 20,3 mm

Kompatible Lasttypen			
Last Symbol	Lasttyp	Maximale Belastung	Anmerkung
	Dimmbare LED Leuchten	200W @ 220V 100W @ 110V	Aufgrund der Vielfalt von LED-Lampen hängt die maximale Anzahl von LED-Lampen beim Anschluss an den Dimmer auch vom Ergebnis des Leistungsfaktors ab.
	Dimmbare LED Treiber	200W @ 220V 100W @ 110V	
	Glühlampen, HV-Halogenlampen	400W @ 220V 200W @ 110V	
	Niederspannungs-Halogenbeleuchtung mit elektronischen Transformatoren	200W @ 220V 100W @ 110V	

- AC-Phasenabschnitt-Dimmer mit DALI- und Tastschalter-Steuerschnittstelle
- 100-240VAC breite Eingangs- und Ausgangsspannung
- Eine DALI Adresse zur Steuerung von einem Kanal bis zu 400W
- Ein- und Ausgang mit Schraubklemmen
- Innovative Funktion zur Einstellung der Mindesthelligkeit

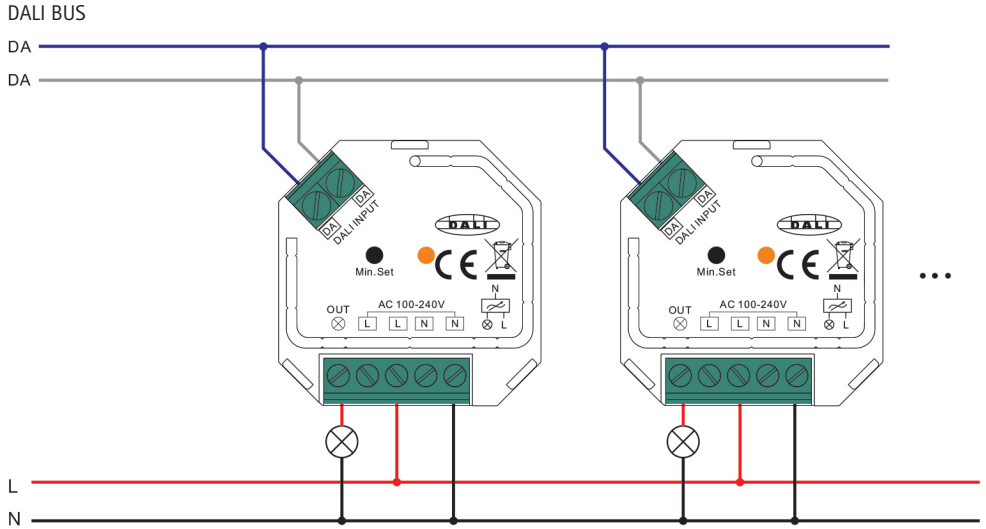
- Große Kompatibilität mit universellen 8V-230V Tastern
- Entspricht den DALI-Normen IEC 62386-102, IEC 62386-207
- Kompatibel mit universellen DALI-Systemen und Mastercontrollern auf dem Markt
- Zum Dimmen und Schalten von einfarbigen dimmbaren LED-Lampen, Glühlampen und Halogenlampen
- Kompakte Größe, passt in eine Standard 86 x 86 mm Einbaudose
- Schutzklasse: IP20

Sicherheitswarnungen:

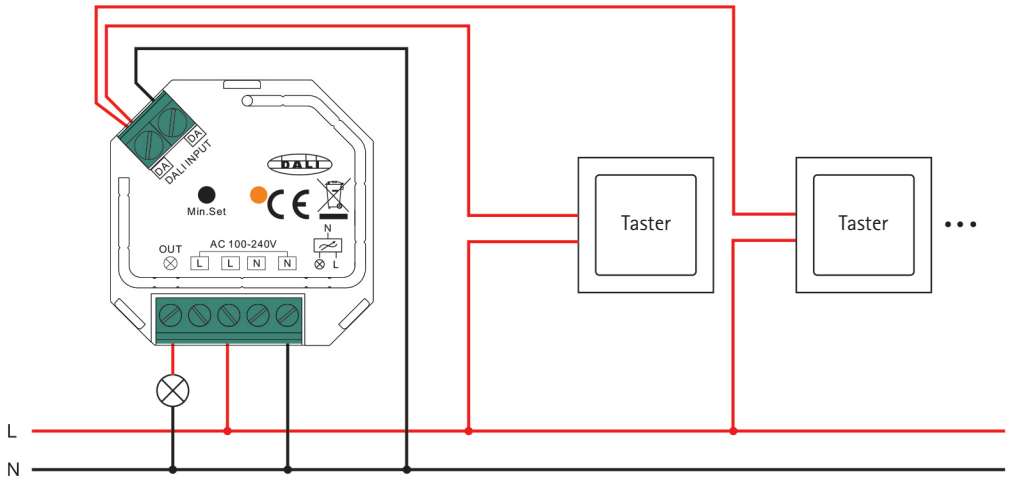
- Installieren Sie das Gerät NICHT unter Spannung!
- Setzen Sie das Gerät NICHT Feuchtigkeit aus!
- Die Leuchte darf nur von einem Elektrofachmann installiert und in Betrieb genommen werden.

Anschlussschema

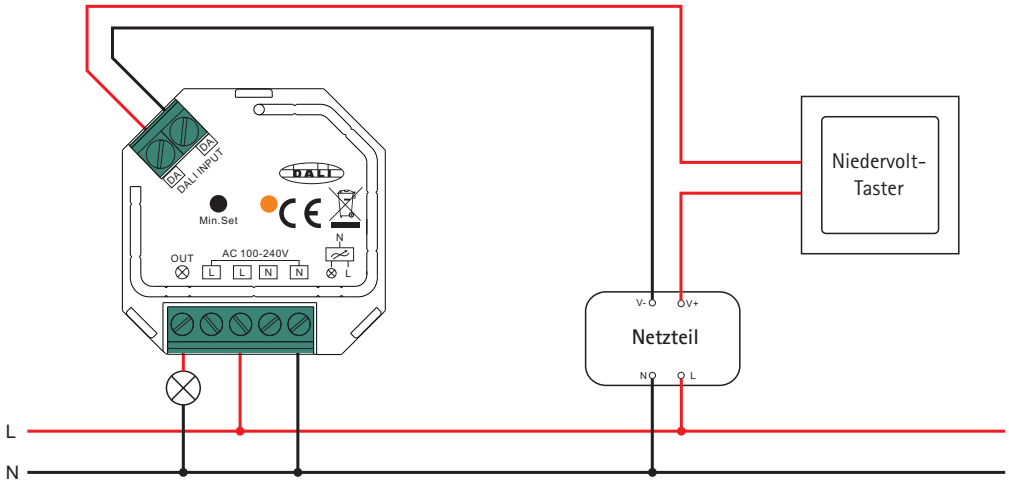
(1) DALI Signal



(2) Taster Hochvolt



(3) Taster Niedervolt



Dieser Phasendimmer arbeitet mit Phasenabschnittsdimmung (umgekehrte Phasensteuerung). Bitte stellen Sie sicher, dass die angeschlossenen Lasten die umgekehrte Phasensteuerung unterstützen. Bitte sehen Sie im Benutzerhandbuch der Last nach oder wenden Sie sich an den Lieferanten des anzuschließenden Produkts.

Bedienung

DALI-Adresse einstellen:

Die DALI-Adresse für den 1 Kanal-Ausgang wird vom DALI-Master-Steuergerät automatisch vergeben.
Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitungen der kompatiblen DALI-Master für spezifische Operationen.

Einstellung der Mindesthelligkeit:

Stellen Sie die Helligkeit auf eine Stufe ein und halten Sie dann die "Min. Set"-Taste am Dimmer gedrückt, bis die Leuchte blinkt. Sobald eine minimale Helligkeit eingestellt ist, kann die Leuchte nur noch zwischen dieser minimalen Helligkeit und der maximalen Helligkeit gedimmt werden.

Der Dimmbereich dieses Dimmers beträgt 1%-100%. Einige Lasttypen können flackern, wenn sie auf 1% gedimmt werden. Daher sollte eine Mindesthelligkeit höher als 1% eingestellt werden, um ein Flackern während des Dimmvorgangs zu vermeiden.

Löschen der Mindesthelligkeit:

Stellen Sie die Helligkeit auf den maximalen Wert ein und klicken Sie dann auf "Min. Set"-Taste am Dimmer, um die minimale Helligkeit zu löschen. Das Licht blinkt, um ein erfolgreiches Zurücksetzen anzuzeigen.

Steuerung:

Drücken Sie, während Sie mit dem Taster verbunden sind, auf die Taste, um die Beleuchtung ein- und ausschalten.
Drücken und halten Sie die Taste, um die Lichtintensität zu erhöhen/verringern.

SIGOR Licht GmbH
Eichenhofer Weg 81 · 42279 Wuppertal
Telefon +49 2339 1261-0 · Telefax +49 2339 1261-61
info@sigor.de · www.sigor.de