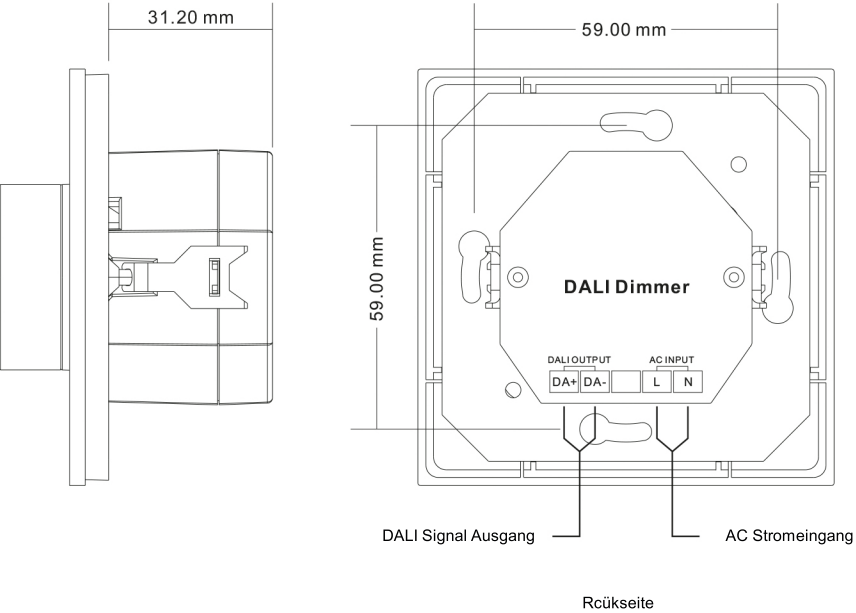
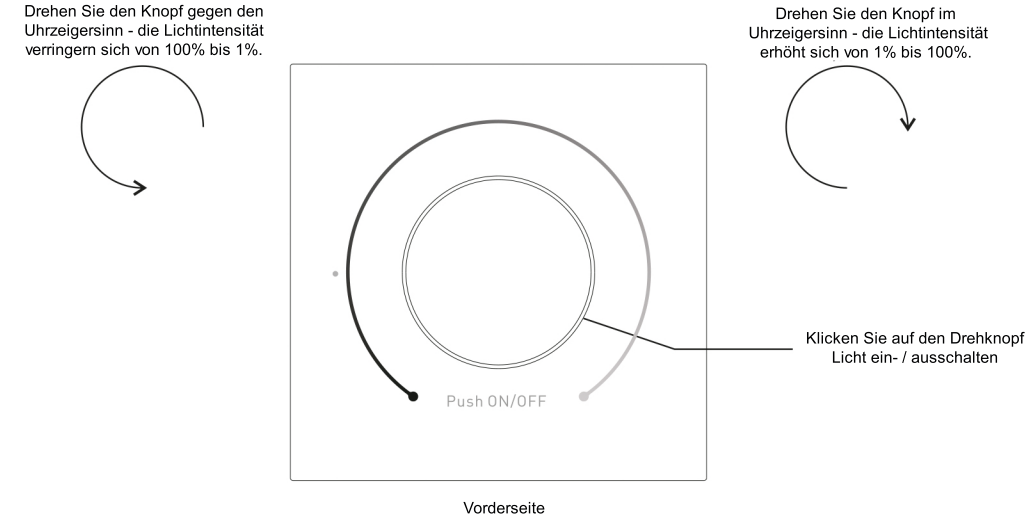


LED DALI DREHDIMMER MONO



Achtung: Bitte lesen Sie vor der Installation die Anleitung sorgfältig.

Funktionsbeschreibung



Produkt Daten

Bezeichnung	LED DALI Drehdimmer Mono (LC-004-901)
Netzanschluss	L, N, AC Netz
Betriebsspannung	100-240VAC
Energieverbrauch	2.3W max.
DALI Verbindung	DA + / DA-, max. 300 m Kabellänge, DALI Ausgangsstrom max 100mA
max. Leitungsquerschnitt	2,5mm²
Umgebungstemperatur	0°C bis +50°C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Abmessungen	80 x 80 x 53 mm

Bei einer Versorgung mit 230VAC stellt der Drehdimmer eine Busversorgung (10mA) zur Steuerung von bis zu 50 DALI-Aktoren bereit. Im Broadcast-Betrieb dürfen maximal 2 aktive Drehdimmer zur Steuerung von 1 DALI-Linie angeschlossen werden. Empfohlen wird in Sume max. 4 Drehdimmer an einen DALI-Kreis zu hängen.

Bei externer DALI Bus Versorgung bleiben die Klemmen L und N (230VAC) beim Drehdimmer unbelegt, da bei einer 230V Versorgung das Gerät selbst eine DALI Bus Versorgung von max. 100mA zu Verfügung stellt.

Sicherheitswarnungen

- Nicht mit anliegenden Strom am Gerät installieren
- Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit aus

Ein-/ Ausschalten

Drücken Sie auf den Drehknopf, um das Licht ein- und auszuschalten.

Erhöhen / Verringern der Lichtintensität

Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Lichtintensität von 1% auf 100% zu erhöhen, und drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn, verringern Sie die Lichtintensität von 100% auf 1%.

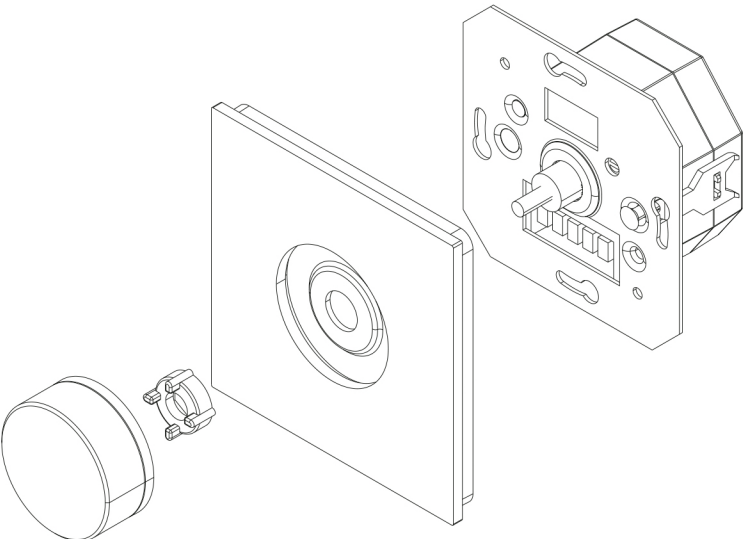
Stellen Sie den minimalen Helligkeitswert ein

Halten Sie den Knopf 5 Sekunden lang gedrückt, bis das Licht blinkt, um den eingestellne Helligkeitswert als Minimum einzustellen. Das Licht ist nun vom eingestellten minimalen Helligkeitswert auf 100% und umgekehrt dimmbar.

Löschen Sie die Einstellung für den minimalen Helligkeitswert

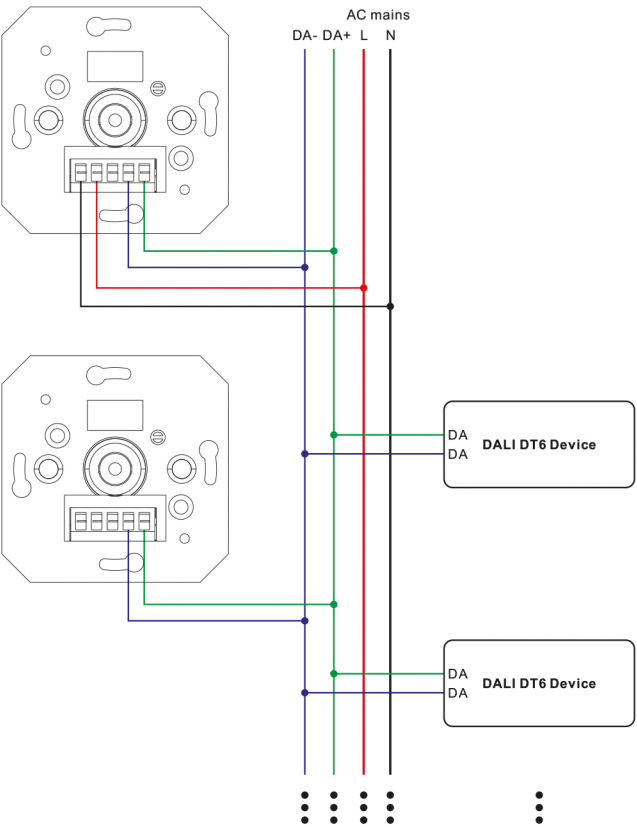
Klicken Sie zuerst auf den Knopf, um das Licht auszuschalten, und halten Sie dann den Knopf 5 Sekunden lang gedrückt, bis das Licht aufleuchtet und blinkt, der minimale Helligkeitswert wird gelöscht. Die LED ist danach wieder von 1% auf 100% und umgekehrt dimmbar.

Installation



Anschlusschema

Verdrahtungsschema zur Steuerung von bis zu 50 DALI-Aktoren



Verdrahtungsschema mit 2 MCUs, die über das Wechselstromnetz mit Strom versorgt werden, um bis zu 100 DALI-Aktoren zu steuern

