

Licht - DALI

Eine Lichtgruppe über DALI mit PUSH-DIM via Funktaster steuern (Mini)

Ausgangslage:

Eine Leuchte, Lichtgruppe oder Deckenbeleuchtung soll durch ein DALI-Netzteil über PUSH-DIM via Funktaster von überall im Raum bedient werden können.

Auch bestehende, verkabelte Taster sollen über die PUSH-DIM-Funktion verfügen.

Die Helligkeit soll je nach Belieben per Funk hoch- oder runtergedimmt werden können.

Lösung:

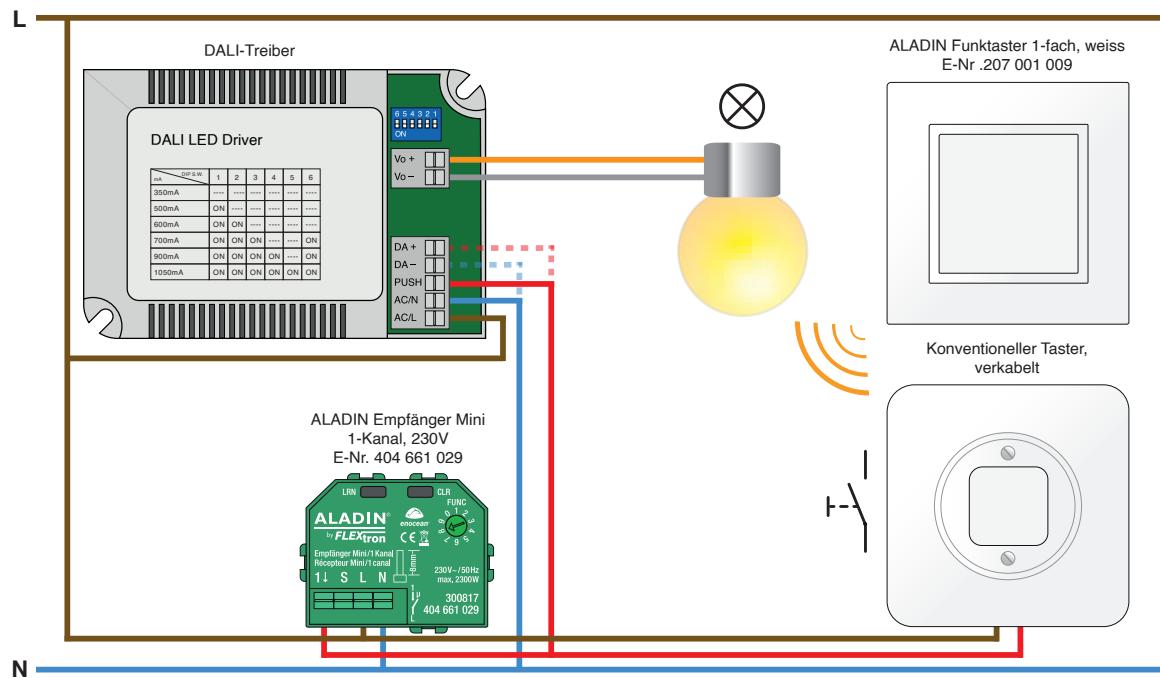
Ein ALADIN Empfänger Mini wird am DALI-Betriebsgerät (Treiber) an die PUSH-Klemme angeschlossen. Konventionelle Taster werden parallel angeschlossen.

Der Funk-Empfänger wird mit Impulsfunktion programmiert.

- Kurz drücken: Schalten EIN/AUS
- Lang drücken: Dimmen AUF/AB

Besonderheit:

- Funktion 8 verwenden: Dies bietet den Vorteil, dass der Impuls nur während des Drückens (beider Wippenseiten) dauert. Ein Notstop (nach 5 Sek.) des Empfängers verhindert zudem, dass der PUSH-DIM-Eingang bei langem Drücken oder bei Funkstörung blockiert werden kann.



Falls beim DALI-Treiber keine PUSH-Klemme vorhanden ist, dann über diese Variante anschliessen.

ACHTUNG: Es dürfen nicht beide Varianten (PUSH und DA+/-) angeschlossen werden!

Produkte:

- 404 661 029 ALADIN Empfänger Mini, 1-Kanal
207 001 009 ALADIN Funktaster 1-fach, weiss

Programmierung:

Schalt-Empfänger

Eintast-Bedienung EIN (AUF-Dimmen) / AUS (AB-Dimmen)

1. Empfänger: Funktion einstellen: **FUNC 8**
2. Empfänger: **LRN** drücken, LED blinkt grün
3. Funk-Taster: **2x** kurz Impuls geben
4. Empfänger: LED leuchtet 3s nach Einlernen
5. Empfänger: **LRN** 1 x kurz drücken (LED löscht / Sender eingelernt)

Tipps:

- Für die PUSH-DIM Funktion mit dem verkabelten Taster, soll ein Taster verwendet werden (kein Schalter)