

SC-2305-RP-AC-EDIZIODUE

DALI rotary switch, wall mounting, EdizioDue compatible



Eigenschaften / Features

EdizioDue kompatibel und kann in die Standard-Dose von Feller installiert werden.

Jeder Steuerkreis kann bis zu 50 DALI-Geräte mit Strom versorgen

Die Beleuchtungsanlage reagiert sofort und harmonisch, wenn das Helligkeitsniveau an einem der Steuergeräte verändert wird.

Dabei ist die gewünschte komfortable, einfache und vollständige Kontrolle über die Beleuchtungsstärke jederzeit möglich.

Innovative Funktion zur Stromversorgung des DALI-Busses während des Anschlusses an das AC-Netz

Stromversorgung über den DALI-Bus, wenn kein Netzanschluss vorhanden ist

Leistung: max. 2.3W

Speisung: 100-240VAC oder DALI Bus

EdizioDue compatible and can be installed in the standard Feller socket.

Each control circuit can supply DALI power for as many as 50 DALI devices.

The lighting system responds immediately and harmoniously when the brightness level is changed at either of the control devices

All that while allowing for the required comfortable, easy and complete control over the lighting levels at any time.

Innovative Function to Power DALI Bus While Connected to AC Mains

Powered by DALI Bus while not Connected to AC Mains

Power consumption: max 2.3W

Operating voltage: 100-240VAC or DALI bus

Technische Daten / Technical Data

Designation	DALI MCU
Power connection	L, N AC mains
Operating voltage	100-240 VAC
Power consumption	2.3W max.
DALI connection	DA+/DA-, max. 300m cable length, DALI power supply output current max. 100mA.
Perm. Cable cross-section	0.5....1.5mm ²
Ambient temperature	0....+50°C
Type of protection	IP20
Protection class	II

Funktionen / Functions

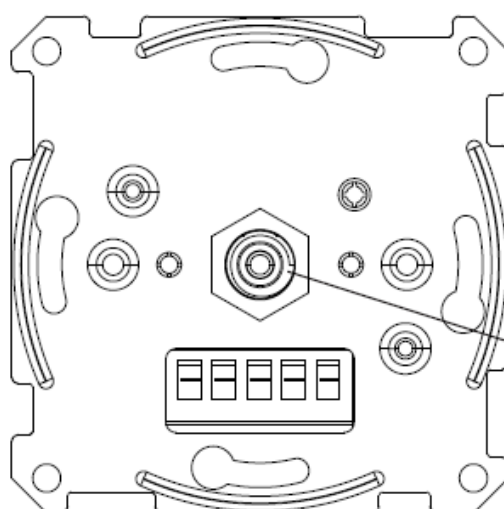
Drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn, um die Lichtintensität von 100 % auf 1 % zu verringern.

Rotate the knob counterclockwise to decrease light intensity from 100% to 1%.



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

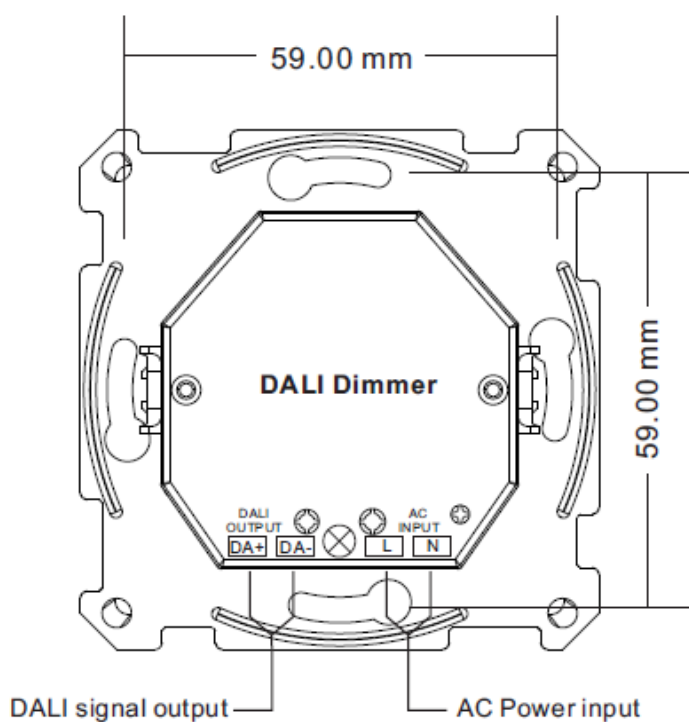
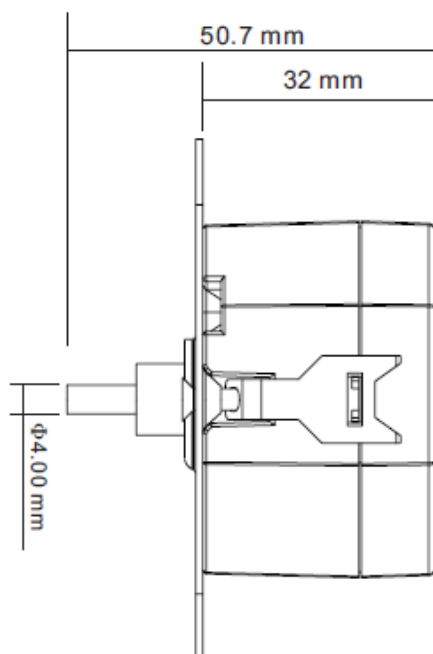
Rotate the knob clockwise to increase light intensity from 1% to 100%.



Click the rotary knob to switch ON/OFF light

Drücken Sie den Drehknopf, um das Licht EIN/AUS zu schalten

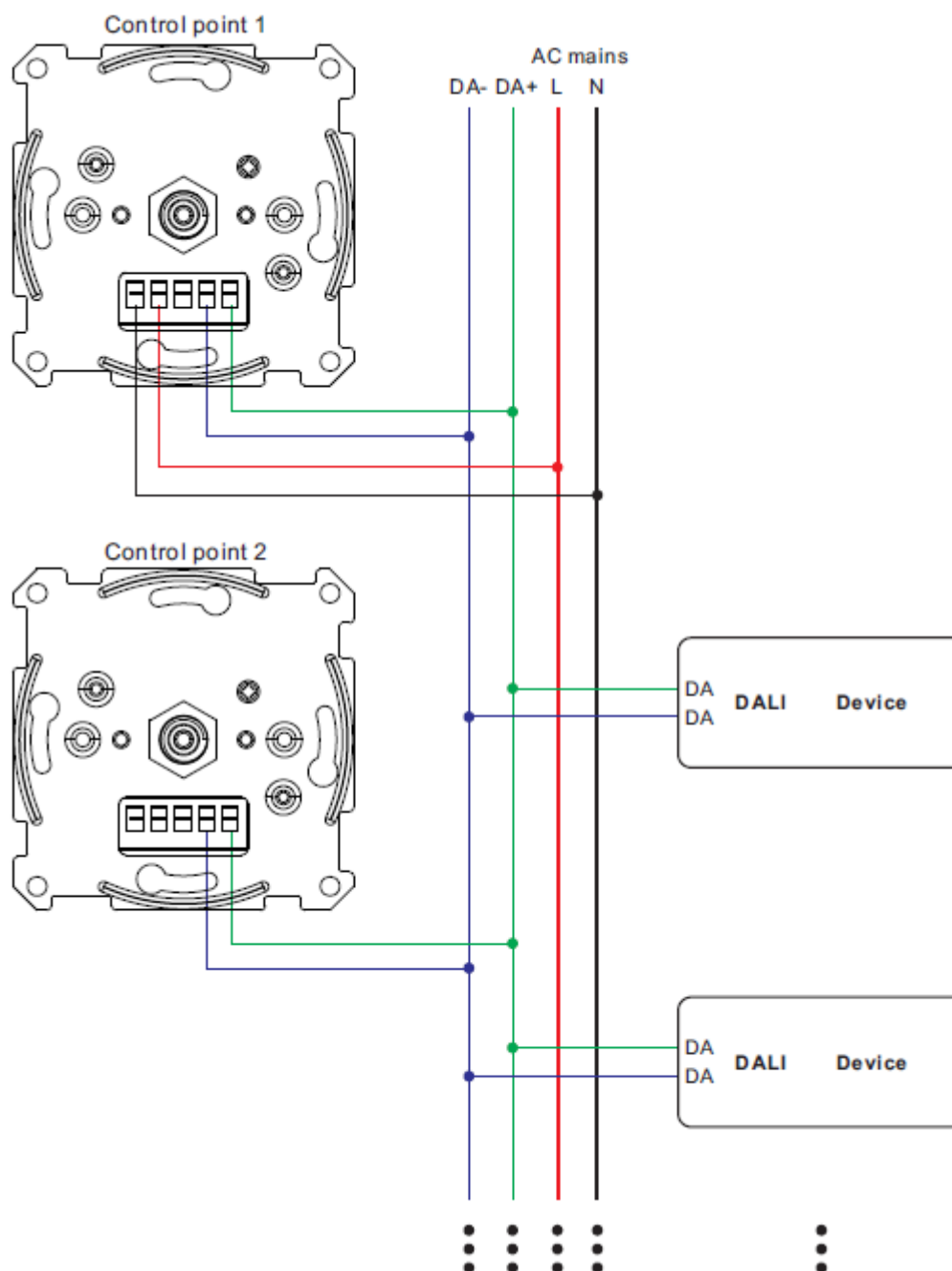
Abmessungen / Dimension



Anschlusschema / Wiring diagram

Anschlusschema zur Ansteuerung von bis zu 50 DALI-EVG

Wiring scheme to control up to 50 DALI ECG



Anmerkung: Simpex trägt nur die Verantwortung für das Produkt selbst und keine Folgeschäden oder Folgekosten. Allfällige Garantie Anforderungen müssen vor dem Projekt besprochen werden. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Simpex Electronic AG.

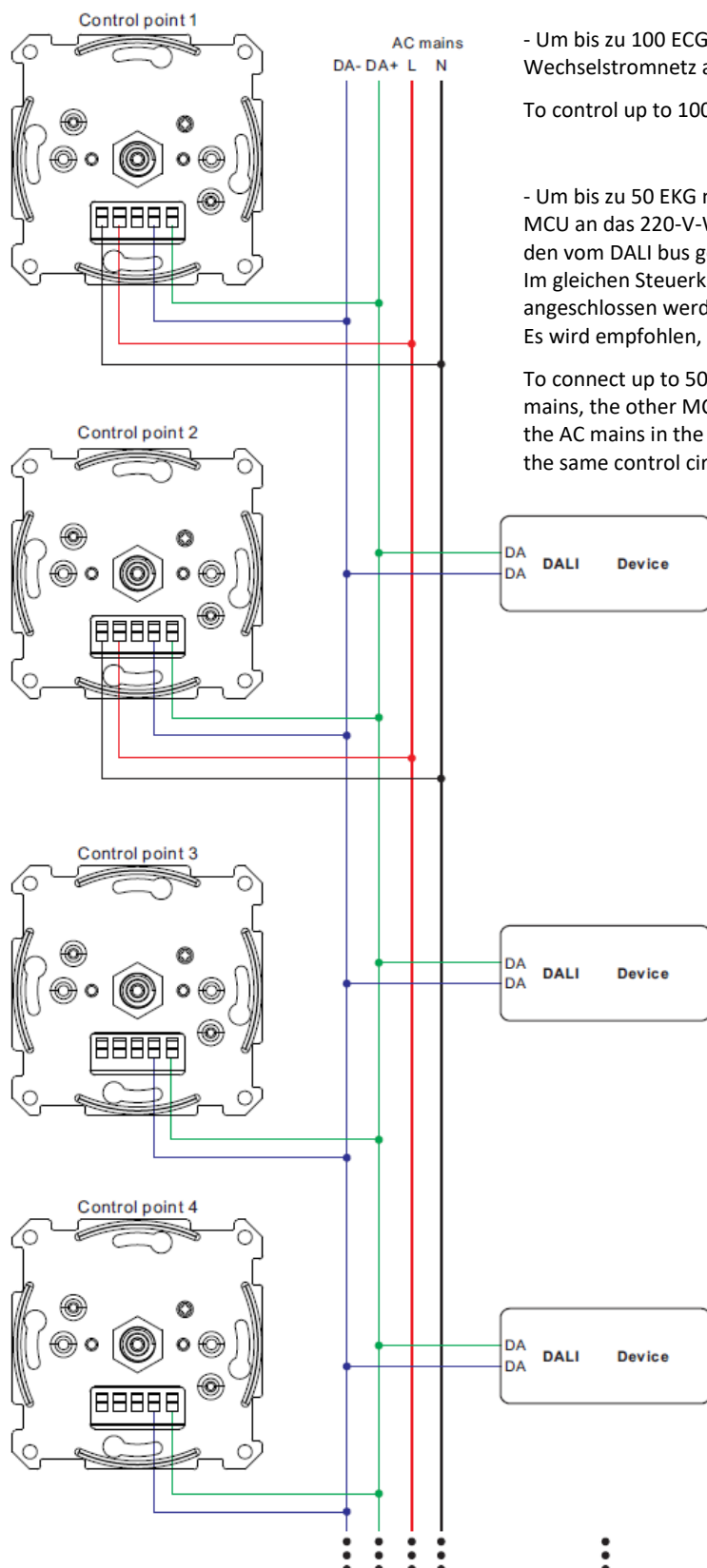
Note: Simpex is only responsible for the product itself and no consequential damage or costs. Any warranty requirements must be discussed prior to the project. The general terms and conditions of Simpex Electronic AG apply.

(<https://www.simpex.ch/de/Impressum/>)

Anschlusschema / Wiring diagram

Verdrahtungsschema mit 2 MCUs, die vom Wechselstromnetz versorgt werden, um bis zu 100 DALI-EVG zu steuern

Wiring scheme with 2 MCUs powered by AC mains to control up to 100 DALI ECG



- Um bis zu 100 ECG mit dem Setup zu steuern, müssen 2 MCUs an das 220-V-Wechselstromnetz angeschlossen werden

To control up to 100 ECG with the setup, there is 2 MCUs connect to AC 220V mains.

- Um bis zu 50 EKG mit dem Setup zu verbinden, muss nur 1 MCU an das 220-V-Wechselstromnetz angeschlossen werden, die anderen MCUs werden vom DALI bus gespeist.
Im gleichen Steuerkreis können maximal 2 MCUs gleichzeitig an das Wechselstromnetz angeschlossen werden.

Es wird empfohlen, maximal 4 MCUs vollständig im selben Steuerkreis zu haben.

To connect up to 50 ECG with the setup, there is only 1 MCU connect to AC 220V mains, the other MCUs powered by DALIbus. There can be max 2 MCUs connected to the AC mains in the same control circuit. It's suggested to have max 4 MCUs totally in the same control circuit.

Bedienung / Operation

Dieses Gerät ist eine DALI-MCU mit eingebauter DALI-Bus-Stromversorgung, die den DALI-Bus mit Strom versorgen kann, während es angeschlossen ist 100-240VAC Netz. Die DALI-MCU kann auch über den DALI-Bus mit Strom versorgt werden, wenn es nicht an das Wechselstromnetz angeschlossen ist.

This device is a DALI MCU with built-in DALI bus power supply which can power DALI bus while connected with 100-240VAC mains. It also can be powered by DALI bus while not connected with AC mains.

Es können nur bis zu 2 MCUs an das 220-V-Wechselstromnetz angeschlossen werden, die anderen MCUs werden vom DALI-Bus versorgt.

There can be up to only 2 MCUs connect to AC 220V mains, the other MCUs powered by DALI bus.

Jeder Steuerkreis ermöglicht gleichzeitig die Einbindung von bis zu 100 DALI-ECG und bis zu 4 DALI MCU-Steuergeräte (Kontrollpunkte).

Each control circuit simultaneously affords the integration of as many as 100 DALI ECG and of up to 4 DALI MCU control devices (control points).

Ein-/ Ausschalten

Switch ON/OFF

Klicken Sie auf den Drehknopf, um das Licht EIN/AUS zu schalten.

Click the rotary knob to switch ON/OFF light.

Erhöhen/verringern Sie die Lichtintensität

Increase/Decrease Light Intensity

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

Rotate the knob clockwise to increase light intensity from 1% to 100%, rotate the knob counterclockwise to decrease light intensity from 100% to 1%.

Stellen Sie den minimalen Helligkeitswert ein

Set the minimum brightness value

Halten Sie den Knopf länger als 5 Sekunden gedrückt, bis das Licht blinkt, um den aktuellen Helligkeitswert als Mindesthelligkeitswert zum Dimmen einzustellen, es ist von diesem Mindesthelligkeitswert auf 100% dimmbar.

Press and hold down the knob over 5 seconds until the light flashes, to set the current brightness value as the minimum brightness value for dimming, it is dimmable from this minimum brightness value to 100%.

Löschen Sie die Einstellung des minimalen Helligkeitswertes

Delete the minimum brightness value setting

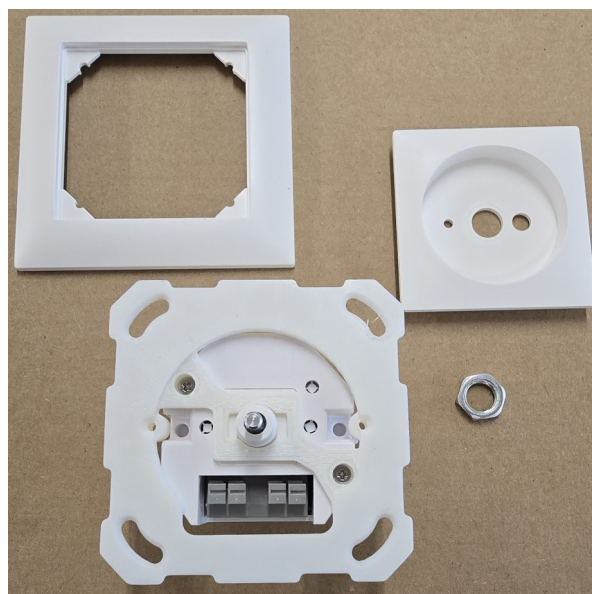
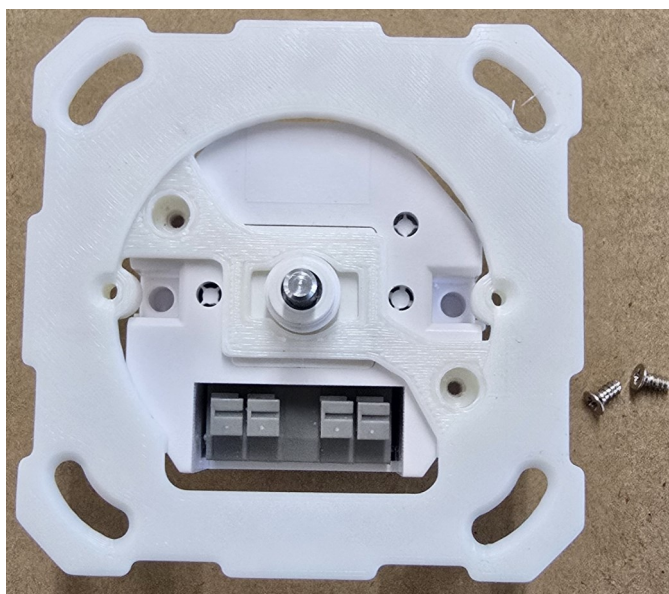
Klicken Sie auf den Knopf, um zuerst das Licht auszuschalten und halten Sie dann den Knopf länger als 5 Sekunden gedrückt, bis das Licht blinkt, der minimale Helligkeitswert wird gelöscht. Sie ist dann von 1% bis 100% dimmbar.

Click the knob to switch off the light first, then press and hold down the knob over 5 seconds until the light flashes, the minimum brightness value will be deleted. It is dimmable from 1% to 100% then.

Zubehör / accessories

Kompatibel mit Standard-Feller-Wanddosen

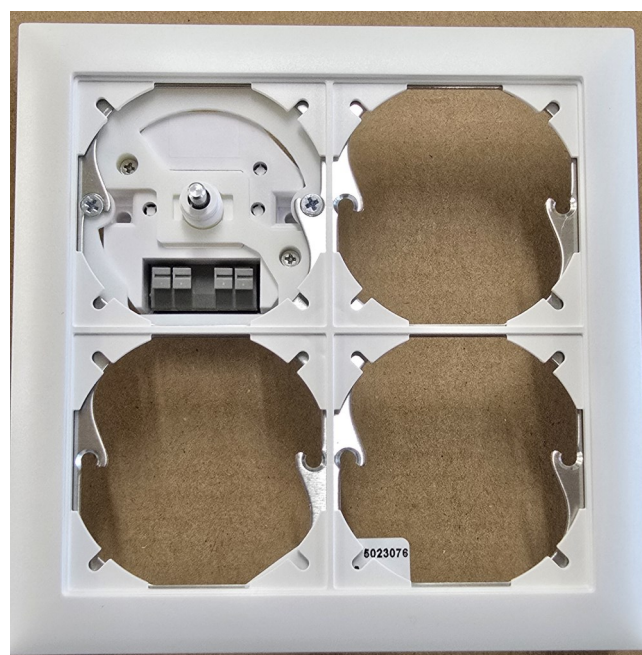
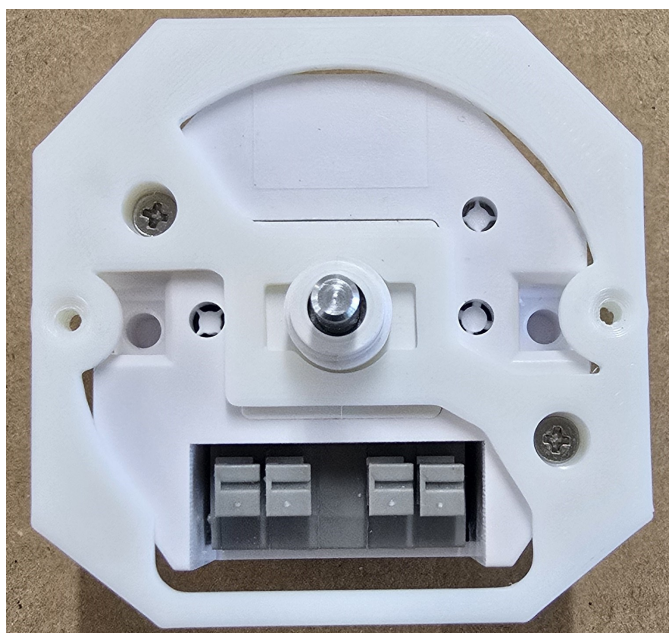
Compatible with standard Feller wall boxes



Optionales Zubehör / optional accessories

Kompatibel mit Wanddosen-Raster

Compatible with wall box grid



Installation

Sicherheit

Installieren Sie das Gerät nicht, während es am Stromnetz angeschlossen ist. Stellen Sie den Betriebsstrom nicht bei Spannung am Gerät ein. Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit (inkl. Spritz- oder Tropfwasser) aus.

Safety

Do not install the unit while it is connected to the mains. Do not adjust the operating current when the unit is live. Do not expose the unit to moisture (including splashing or dripping water).