

Bedienungsanleitung Power-DALI-Potentiometer



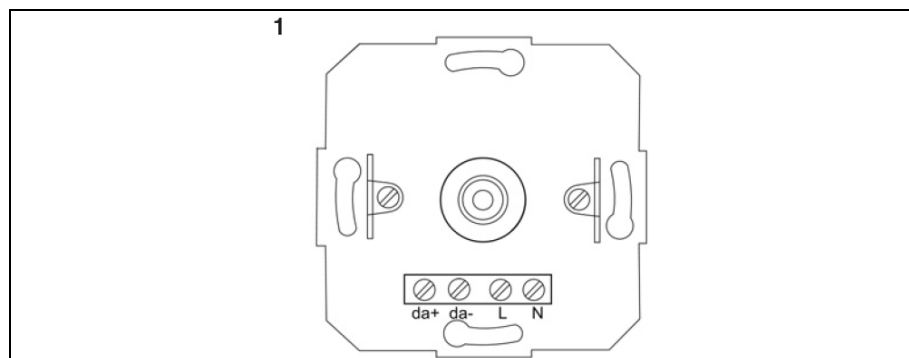
1. Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Bei Nichtbeachtung der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren auftreten.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produkts und muss beim Endverbraucher verbleiben.

2. Funktion



2.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ermöglicht die manuelle Bedienung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle.

Es wird in einer Gerätedose nach DIN 49073 montiert.

2.2. Produkteigenschaften

- Wird am Gerät Netzspannung angeschlossen „= aktiver Betrieb“, liefert es den notwendigen Steuerstrom für 26 DALI-Teilnehmer.
 - Wird keine Netzspannung angeschlossen „= passiver Betrieb“ versorgt sich das Gerät aus der DALI-Spannung und dient als zusätzliche Bedienstelle.
 - Alle Bedienstellen haben die gleiche Funktionalität.
 - Parallelschalten von 2 „aktiven“ DALI-Poti mit der Möglichkeit bis zu 52 DALI-Teilnehmer zu steuern.
 - Einspeichern einer Grundhelligkeit und einer festen Einschalthelligkeit möglich.
- ① Um einen störungsfreien Betrieb zu Gewährleisten, das Gerät nicht mit anderen DALI-Steuerungen kombinieren.

2.3. Verhalten nach Netzspannungsausfall

Bei Netzspannungswiederkehr wird die Beleuchtung in den Schaltzustand geschaltet, der vor Netzspannungsausfall vorlag. War die Beleuchtung eingeschaltet, wird die Einschalthelligkeit aufgerufen.

3. Bedienung

Die Bedienung kann von mehreren Bedienstellen aus erfolgen und gilt immer für alle angeschlossenen Teilnehmer, Broadcast.

Beleuchtung schalten

- Bedienknopf drücken.
Helligkeit der Beleuchtung verändern
- Bedienknopf drehen.

Feste Einschalthelligkeit speichern

Beim Einschalten der Beleuchtung wird die Helligkeit eingestellt, die beim letzten Ausschalten vorlag. Soll die Beleuchtung immer mit der gleichen Helligkeit eingeschaltet werden, kann diese als feste Einschalthelligkeit gespeichert werden.

- Beleuchtung einschalten.
- Gewünschte Einschalthelligkeit einstellen, durch Drehen des Bedienknopfes.
- Bedienknopf zweimal kurz hintereinander drücken (Doppelklick).

Die Beleuchtung schaltet zweimal kurz auf maximale Helligkeit. Die Einschalthelligkeit ist gespeichert.

- ① Schaltet die Beleuchtung nach dem Doppelklick aus, war der Abstand zwischen dem ersten und zweiten Tastendruck zu lang.

Feste Einschalthelligkeit löschen

- Beleuchtung ausschalten.
- Bedienknopf zweimal kurz hintereinander drücken (Doppelklick).

Die Beleuchtung schaltet nach etwa 2 Sekunden auf maximale Helligkeit.

Die feste Einschalthelligkeit ist gelöscht.

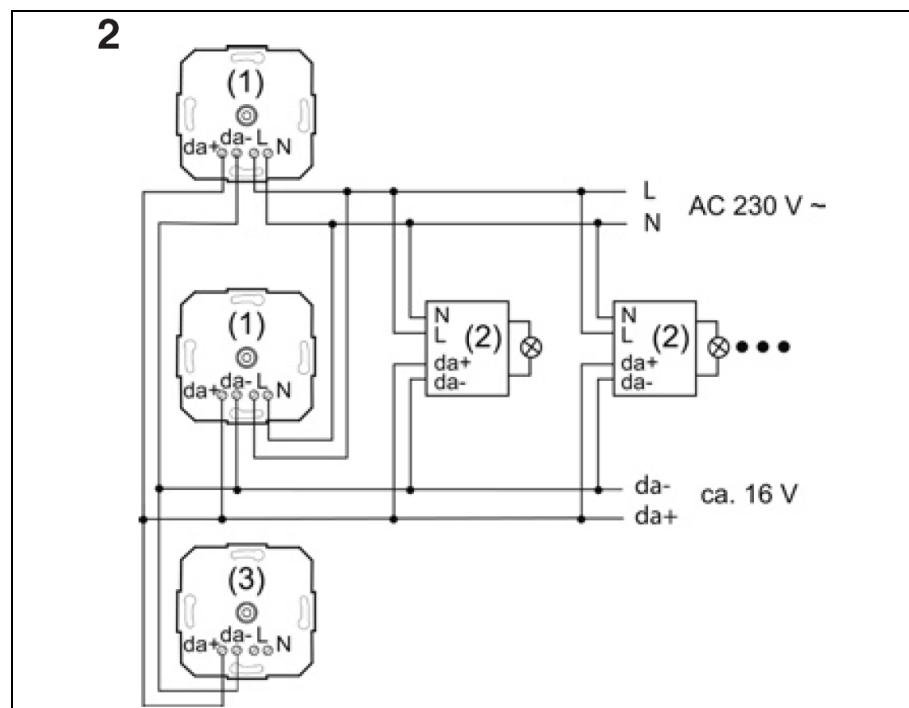
Informationen für Elektrofachkräfte

4. Montage und elektrischer Anschluss

4.1. Gerät anschließen und montieren

L GEFAHR!
Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile.
Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.
Vor Anschluss freischalten.

- Das DALI-Poti gemäß der Bestimmung für 250 V-Installation (Steuerspannung basisisoliert) anschließen (Bild 2).
- Beim Parallelschalten von mehreren DALI-Poti auf korrekte Polung achten.



- (1) DALI-Poti „aktiver Betrieb“
(2) DALI-Teilnehmer z.B. DALI-EVG
(3) DALI-Poti ohne Anschluss der Netzspannung „passiver Betrieb“.

- ① Steuerleitung und Lastleitung dürfen in einer gemeinsamen Leitung z. B. NYM J 5 x 1,5 verlegt werden.
- ① Die angeschlossenen DALI-Teilnehmer und DALIPoti können an unterschiedlichen Phasen betrieben werden.

5. Inbetriebnahme

5.1. Speichern einer Grundhelligkeit

Die Grundhelligkeit muss eingestellt werden, wenn ein Drehen des DALI-Potis nicht direkt zu einer Helligkeitserhöhung führt.

- Beleuchtung auf minimaler Helligkeit einschalten.
- DALI-Poti bis zu der Stelle drehen, an der die erste Helligkeitserhöhung eintritt.
- Bedienknopf länger als 10 Sekunden drücken.

Beleuchtung schaltet kurz aus und wieder ein. Die Grundhelligkeit ist gespeichert.

- ① Es kann eine beliebige Grundhelligkeit gespeichert werden, ab der heller gedimmt werden kann.

5.2. Löschen der Grundhelligkeit

- Beleuchtung ausschalten.
- Bedienknopf länger als 10 Sekunden drücken.

Beleuchtung schaltet kurz auf maximale Helligkeit und dann wieder aus. Die Grundhelligkeit ist gelöscht.

- ① DALI-Teilnehmer unterschiedlicher Hersteller können von den hier beschriebenen Quittierungen abweichen.

6. Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
DALI-Systemspannung:	DC 16 V
max. Ausgangsstrom:	52 mA
Frequenz	50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme max.	2 W
max. Anzahl DALI-Teilnehmer	
bei individuellem DALI-Poti	26
bei 2 DALI-Poti parallel	52
Parallelschaltbare DALI-Poti	2
max. Leitungsquerschnitt:	2 x 2,5 mm ² oder 1 x 4 mm ²

7. Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 51

Telefax: 0 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

Technik (allgemein)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 55

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

Technik (KNX)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 56

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

 Das CE -Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.