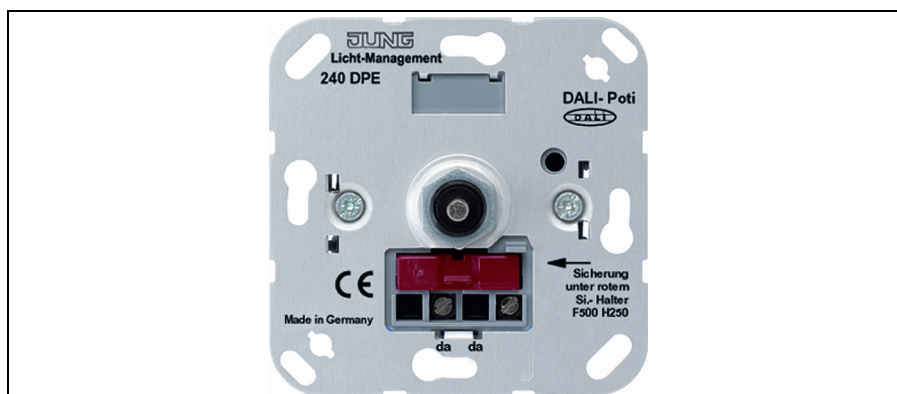


Bedienungsanleitung für Dali-Potentiometer UP



1. Gefahrenhinweise

Achtung ! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden, dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages, vor Arbeiten am Gerät oder der Last freischalten (Sicherungsautomat ausschalten).

Nicht zum Freischalten geeignet.

Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.

2. Funktion

Das DALI Potentiometer dient der Helligkeitseinstellung für Elektronische Vorschalt-Geräte (EVG) mit DALI-Schnittstelle (DALI-Teilnehmer). Es können bis zu 64 DALI-Teilnehmer von mehreren parallel angeschlossenen DALI-Potentiometern aus gesteuert werden. Das DALI Potentiometer ist für die Kombination mit anderen DALI-Sensoren oder -Zentralen nicht geeignet.

Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine Spannungsversorgung benötigt, welche den DALI-Spezifikationen (DIN IEC 60929) entspricht (z. B. von Helvar oder Philips). Bei der Auswahl der DALI-Spannungsversorgung, ist die Anzahl der DALI-Teilnehmer und DALI Potentiometer zu berücksichtigen.

3. Bedienung

Mit Drücken des Bedienknopfes schalten Sie die Beleuchtung EIN und AUS. Durch Drehen verändern Sie die Helligkeit.

Die Bedienung kann von allen Bedienstellen aus erfolgen und gilt für alle angeschlossenen DALI-Teilnehmer (Broadcast). Dabei übernehmen die EVG immer den Wert des gerade bedienten Potentiometers. Zu Beginn der Bedienung kann es daher zu einem Helligkeitssprung kommen.

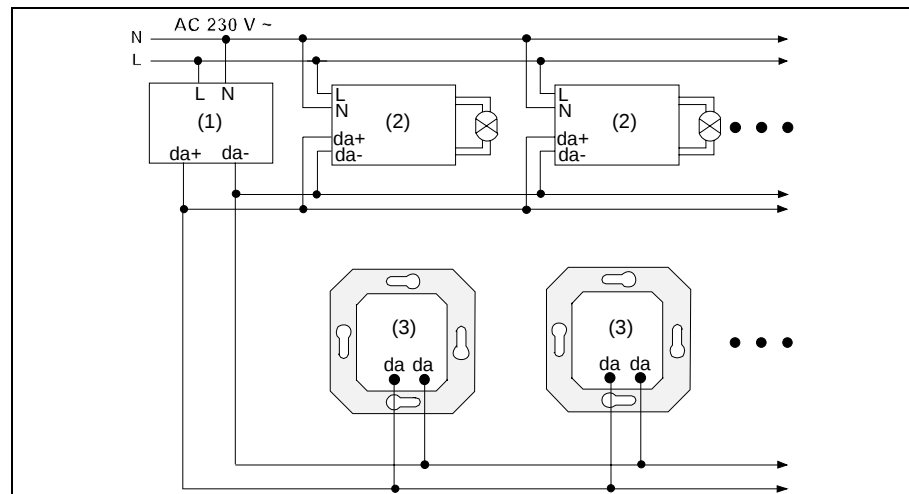


Hinweise für Netzspannungsausfall:

- Nach Netzspannungswiederkehr wird Schaltzustand und Helligkeit entsprechend der Potentiometer-Stellung des zuletzt geschalteten Potentiometers wiederhergestellt.
- Bei kurzzeitigen Spannungsausfällen oder Betrieb an mehreren Phasen kann dies bis zu 30 Sekunden dauern. In diesem Zeitraum wird ein im DALI-EVG hinterlegter Wert (PowerON-Level) aufgerufen.
- Die Helligkeit der Beleuchtung bei fehlenden DALI-Telegrammen (PowerON-Level) und bei Ausfall der DALI-Systemspannung (SystemFailure-Level) sind im EVG hinterlegt und können über das DALI Potentiometer nicht verändert werden.

4. Installationshinweise

Schließen Sie die DALI Potentiometer und DALI EVG gemäß Bild an:



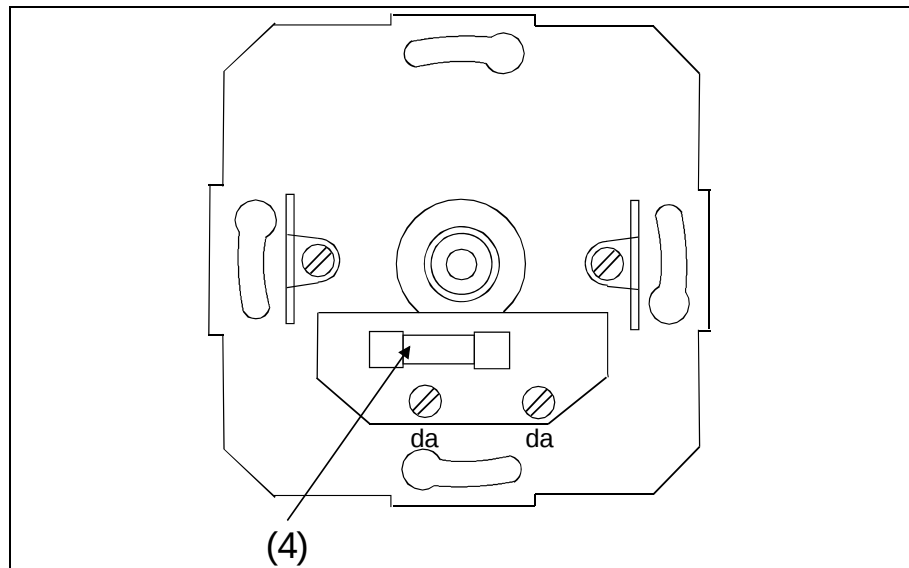
(1) DALI-Spannungsversorgung

(2) DALI-EVG

(3) DALI Potentiometer

Beachten Sie dabei die Angaben des EVG-Herstellers.

Die im Gerät integrierte Feinsicherung schützt das DALI Potentiometer bei versehentlichem Anschluss an Netzspannung. Bei Nichtfunktion Feinsicherung Bild B (4) prüfen. Nur Originalsicherungen verwenden.



- Steuerleitung: Typ, Querschnitt und Verlegung gemäß VDE-Bestimmungen für 250 V-Leitungen (Steuerspannung basisisoliert).
- Steuerleitung und Lastleitung dürfen in einer gemeinsamen Leitung z.B. NYM J 5 x 1,5 verlegt werden.
- Die angeschlossenen DALI-Teilnehmer dürfen an unterschiedlichen Phasen betrieben werden.

Einstellen der Grundhelligkeit

Um eine Mindesthelligkeit in einem Raum zu gewährleisten oder den Einstellbereich des DALI Potentiometers zu optimieren, können Sie die Grundhelligkeit folgendermaßen speichern.

1. Stellen Sie die gewünschte Helligkeit ein.
2. Drücken Sie den Drehknopf für mindestens 10 s, bis die Lampen AUS- und wieder EIN-Schalten.
3. Die Grundhelligkeit ist gespeichert und wird mit dem ersten Drehen, an das Potentiometer angepasst.
4. Die Grundhelligkeit wird von weiteren an der DALI-Leitung angeschlossenen Potentiometern übernommen.

Um die gespeicherte Grundhelligkeit zu löschen:

1. Drücken Sie den Drehknopf im AUS-Zustand der Beleuchtung für mindestens 10 s.
2. Das Löschen wird durch EIN- und AUS-Schalten der Beleuchtung quittiert.

5. Technische Daten

Stromaufnahme	unter 2 mA
Feinsicherung:	F 250 H 250 (nur Orginalsicherungen verwenden)
max. klemmbarer Leitungsquerschnitt:	2 x 2,5 mm ² oder 1 x 4 mm ²

Bitte geben Sie diese Bedienungsanleitung nach der Installation Ihrem Kunden.

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