

Ledotron-Steuergerät
Art.-Nr. : 242LTSDE

Bedienungsanleitung

1 Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen. Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.

Gefahr durch elektrischen Schlag. Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet.

Gefahr durch elektrischen Schlag. Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten. Dabei alle Leitungsschutzschalter berücksichtigen, die gefährliche Spannungen an Gerät oder Last liefern.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

2 Geräteaufbau

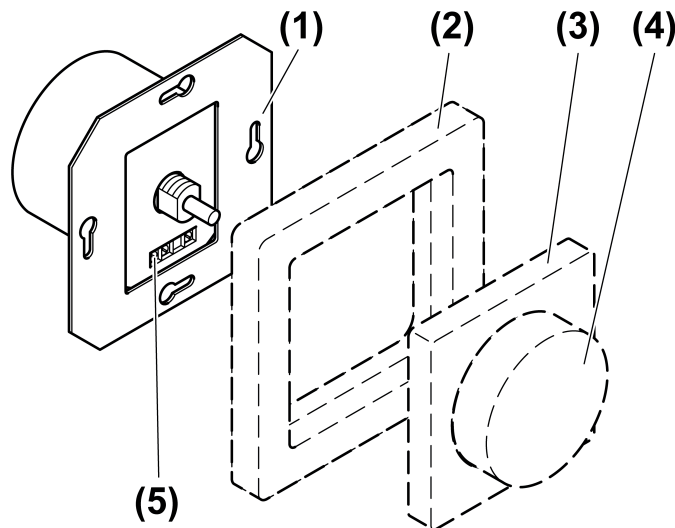


Bild 1: Geräteaufbau

- (1) Steuergerät
- (2) Rahmen
- (3) Zentralplatte
- (4) Einstellknopf
- (5) Schraubklemmen

3 Funktion

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Ledotron-Lampen
- Schalten von Glühlampen
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Ledotron ist ein digitaler Kommunikationsstandard zum Schalten und Dimmen von Lampen
- Elektronischer Kurzschlusschutz mit dauerhafter Abschaltung nach 100 Millisekunden
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Wechselschaltung in Kombination mit Wechselschalter möglich

- i** Beim Anschluss von nicht Ledotron-Lampen ist nur eine eingeschränkte oder keine Funktion gegeben. Es treten keine Gerätedefekte oder Gefährdungen auf.

4 Bedienung

Licht schalten

- Einstellknopf drücken.

Helligkeit einstellen

Licht ist eingeschaltet.

- Einstellknopf im Uhrzeigersinn drehen.
Licht wird heller bis Maximalhelligkeit.
- Einstellknopf gegen den Uhrzeigersinn drehen.
Licht wird dunkler bis Minimalhelligkeit.

5 Informationen für Elektrofachkräfte

5.1 Montage und elektrischer Anschluss



GEFAHR!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile.

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.

Vor Arbeiten an Gerät oder Last alle zugehörigen Leitungsschutzschalter freischalten. Spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

Steuergerät anschließen und montieren

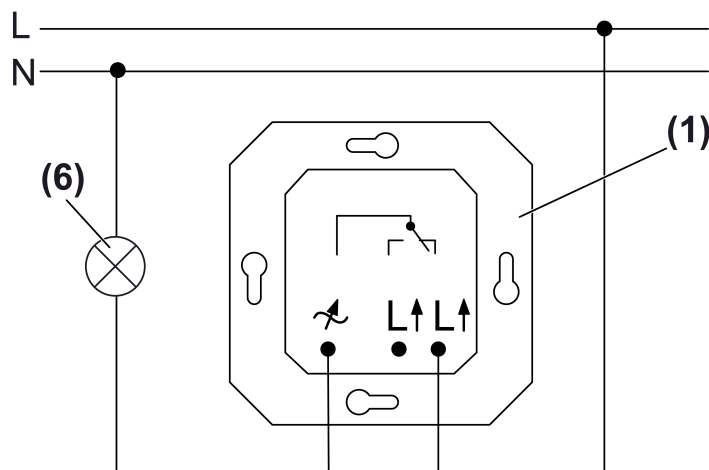


Bild 2: Anschlussplan

- i** Pro Leitungsschutzschalter 16 A maximal 600 W HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen anschließen.
- Steuergerät (1) und Lampe (6) gemäß Anschlussplan anschließen (Bild 2).
 - Steuergerät in Gerätedose montieren.
 - Rahmen und Zentralplatte aufstecken.
 - Einstellknopf aufstecken.

Anschluss in Wechselschaltung

i Keine Wechselschaltung mit zwei Steuergeräten möglich.

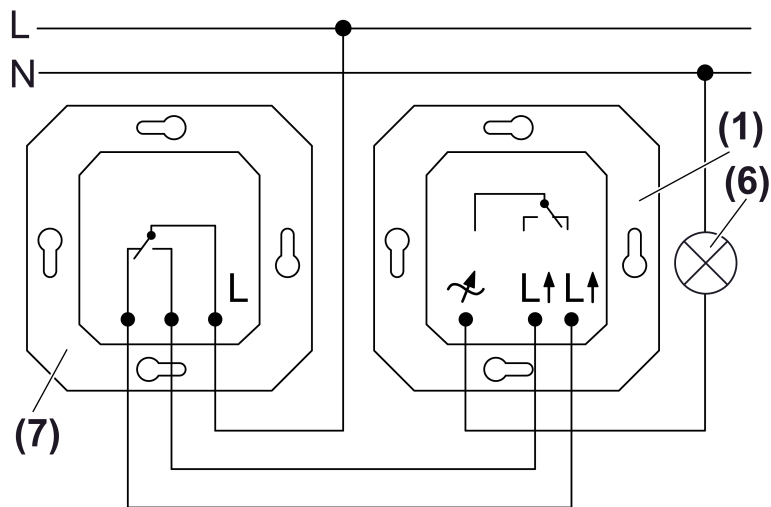


Bild 3: Wechselschaltung

- Steuergerät (1), Wechselschalter (7) und Lampe (6) gemäß Anschlussplan anschließen (Bild 3).

6 Anhang

6.1 Technische Daten

Nennspannung	AC 230 V ~
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Umgebungstemperatur	+5 ... +35 °C
Kontaktart	μ
Anschlussleistung	
Ledotron-Lampen	3 ... 200 W
Glühlampen	60 ... 210 W
Anzahl Ledotron-Lampen	1 ... 25
Anschluss	
eindrähtig	0,5 ... 2,5 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse	0,34 ... 4 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse	0,14 ... 2,5 mm ²
Gesamtlänge Lastleitung	max. 100 m



Dieses Symbol kennzeichnet alle Geräte des Ledotron-Systems.

6.2 Hilfe im Problemfall

Steuergerät schaltet nicht ein.

Falsche Last angeschlossen.

Ledotron-Lampe oder Glühlampe anschließen.

Steuergerät schaltet Last aus und lässt sich nicht wieder einschalten.

Kurzschlusschutz hat ausgelöst.

Kurzschluss beseitigen.

Nach Kurzschlussbeseitigung Steuergerät durch zweifaches Drücken des Betätigungsknopfes wieder einschalten.

- i** Kurzschlusschutz beruht nicht auf konventioneller Sicherung, keine galvanische Auftrennung des Laststromkreises.
Übertemperaturschutz hat ausgelöst.
Steuergerät vom Netz trennen. Steuergerät ca.15 Minuten abkühlen lassen.
Einbausituation prüfen.
Angeschlossene Last reduzieren.
Leitungsschutzschalter und Steuergerät wieder einschalten.

6.3 Zubehör

Informationen zu passenden Ledotron-Lampen stehen auf unserer Internetseite.

6.4 Gewährleistung

Technische und formale Änderungen am Produkt, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät mit einer Fehlerbeschreibung an unser Service Center.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon: +49.23 55.8 06-0
Telefax: +49.23 55.8 06-2 04
kundencenter@jung.de
www.jung.de

Service Center

Kupferstr. 17-19
44532 Lünen
Germany