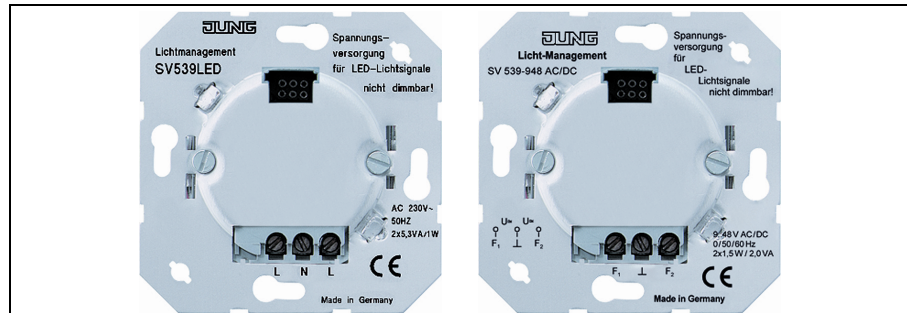


Bedienungsanleitung Spannungsversorgung für LED Lichtsignal



1. Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

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

Das Gerät ist nicht für den Einsatz in der Sicherheitstechnik oder als Notlicht geeignet.

Das Gerät nicht an elektronischen Schalteinsätzen – z. B. Triac- oder Tronic-Schalteinsatz – betreiben.

Das Gerät nicht an einem Dimmer betreiben.

Das Gerät nur mit zugelassenen LED-Lichtsignal-Aufsätzen betreiben.

Einsatz 9-48 V nicht an Netzspannung anschließen.
Zerstörungsgefahr.

Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produkts und muss beim Endanwender verbleiben.

2. Funktion

2.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Spannungsversorgungs-Einsatz für LED-Lichtsignal-Aufsätze
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

① Der Spannungsversorgungs-Einsatz ist nicht dimmbar.

3. Informationen für Elektrofachkräfte

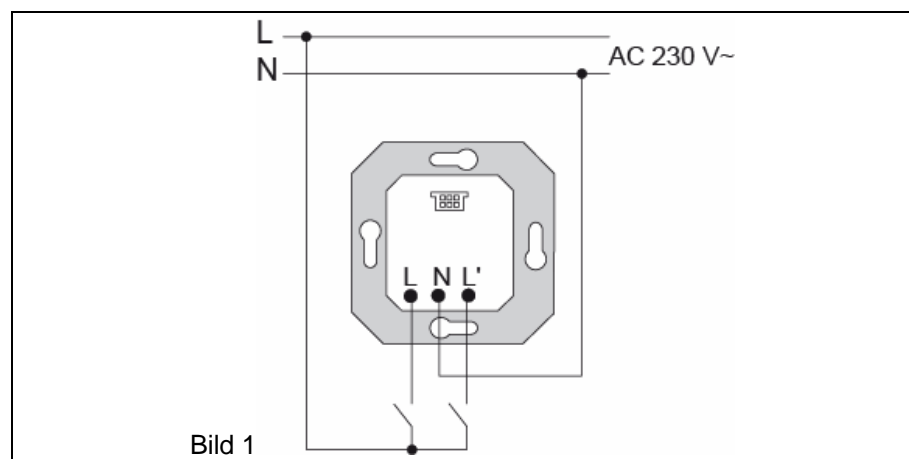
- ⚠ GEFAHR!**
Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile.
Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.
Vor Arbeiten am Gerät Anschlussleitungen freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken.

3.1. Montage und elektrischer Anschluss

Einsatz AC 230 V an Netzspannung anschließen.

Gerätedose nach DIN 49073 verwenden.

- Anschließen an Netzspannung (Bild 1).
- ① Zum Ein-/Ausschalten mechanische Schalter oder Relais-Kontakte verwenden. Spannungsbereich prüfen.
- ① Die Funktion der Anschlüsse L und L' hängt vom verwendeten LED-Lichtsignal-Aufsatz ab (Bedienungsanleitung Aufsatz).

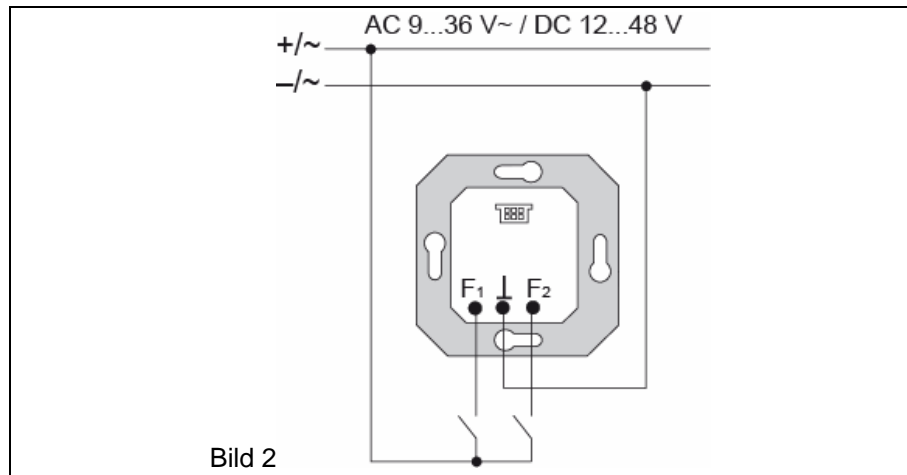


Einsatz AC/DC 9-48 V an Versorgungsspannung anschließen

Gerätedose nach DIN 49073 verwenden.

- ⚠ VORSICHT!**
Unzulässige Erwärmung bei zu hoher Belastung des Geräts.
Das Gerät und die angeschlossenen Leitungen können im Anschlussbereich beschädigt werden.
Die max. Strombelastbarkeit pro Gerät nicht überschreiten.
Benachbarte Ausgänge nur soweit belasten, dass die Summe ihrer Ausgangsströme max. 20 A beträgt.

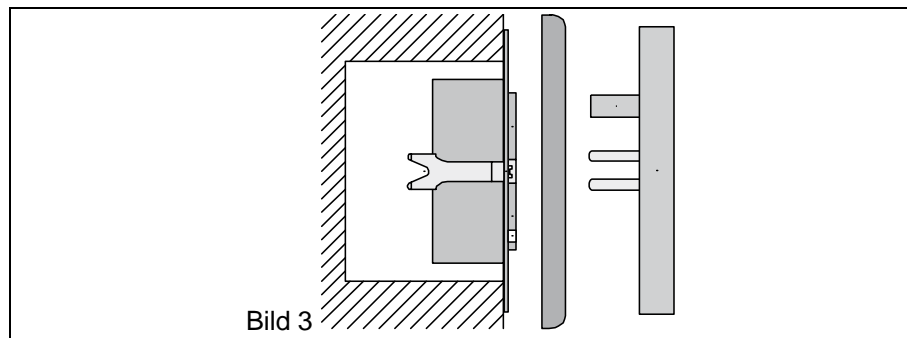
- Anschließen an Versorgungsspannung (Bild 2).



- ① Zum Ein-/Ausalten mechanische Schalter oder Relais-Kontakte verwenden. Spannungsbereich prüfen.
- ① Bei DC-Betrieb auf Polarität achten. Bei Verpolung der Anschlüsse hat das aufgesteckte LED-Lichtsignal keine Funktion.
- ① Die Funktion der Anschlüsse F1 und F2 hängt vom verwendeten LED-Lichtsignal-Aufsatz ab (Bedienungsanleitung Aufsatz).

LED-Lichtsignal-Aufsatz aufstecken.

- LED-Lichtsignal zusammen mit Rahmen auf Spannungsversorgungs-Einsatz aufstecken (Bild 3).



Anhang

4. Technische Daten

Spannungsversorgungs-Einsatz AC 230 V

Nennspannung	AC 230 / 240 V~, 50 Hz
Umgebungstemperatur	0 °C ... +40 °C
Anschlüsse	L, N, L'
IP-Schutzart	IP 20
Leistungsaufnahme	
(bei montiertem Aufsatz)	typ. 2 x 5,4 VA / 2 x 1,0 W

Spannungsversorgungs-Einsatz AC/DC 9-48 V

AC-Betrieb	AC 9 ... 36 V~, 50 Hz
DC-Betrieb	DC 12 ... 48 V
Umgebungstemperatur	0 °C ... +40 °C
Anschlüsse	F1, , F2
IP-Schutzart	IP 20
Leistungsaufnahme (bei montiertem Aufsatz)	
AC-Betrieb	2 x 1,5 VA
DC-Betrieb	2 x 1,0 W

Technische Änderungen vorbehalten.

5. Zubehör

LED-Lichtsignal	Art.-Nr.: .. 539..LEDWB
LED-Lichtsignal „Orientierungslicht“	Art.-Nr.: .. 539-O .. LED..
LED-Lichtsignal „Ampelfunktion“	Art.-Nr.: .. 539-2 .. LEDRG
LED-Lichtsignal „Hinweis“	Art.-Nr.: .. 539 N .. LED..
LED-Lichtsignal mit RGB-LED	Art.-Nr.: .. 539 .. RGB
LED-Lichtsignal „Hinweis“ mit RGB-LED	Art.-Nr.: .. 539 N .. RGB

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.