

LED-Lichtsignale

Art.-Nr.: .. 539 .. LED ..

DE

Bedienungsanleitung

1 Sicherheitshinweise



Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen. Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

2 Geräteaufbau

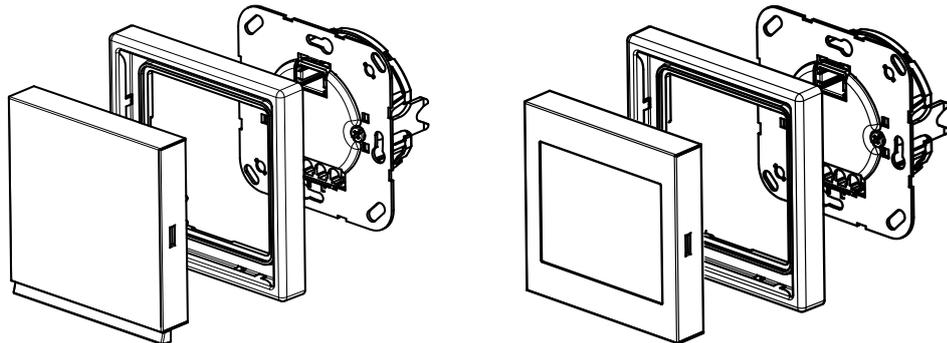


Abb. 1 und 2: Geräteaufbau LED-Orientierungslicht und LED-Leselicht

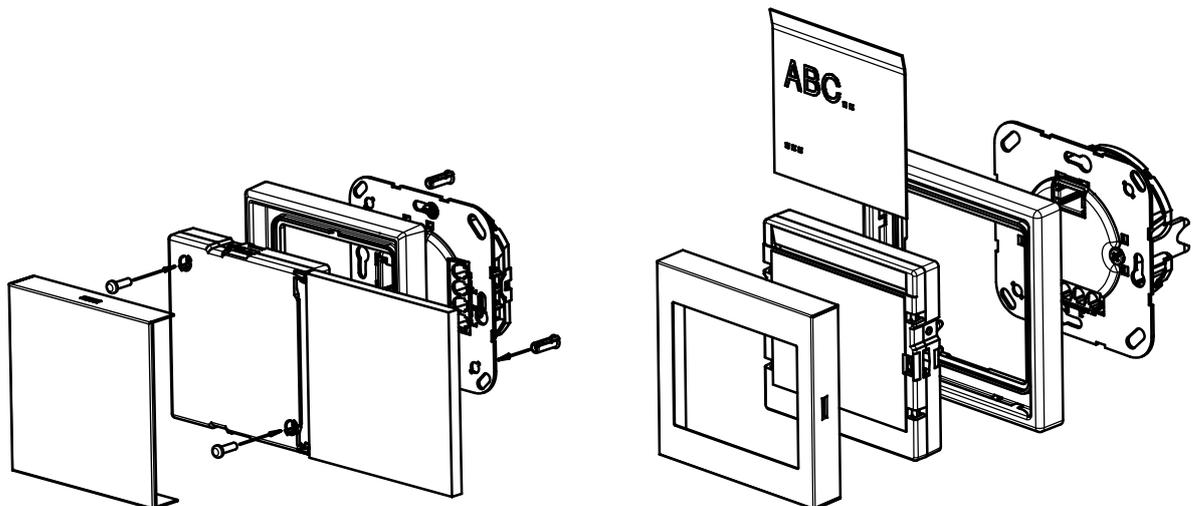


Abb. 3 und 4: Geräteaufbau LED-Lichtsignal und LED-Lichtsignal Hinweis

3 Funktion

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- LED-Lichtsignale zur Verwendung mit Spannungsversorgung SV 539 LED oder SV 539-948 LED

Produkteigenschaften

- zur Orientierung, Beleuchtung und Anzeige von Zuständen

4 Information für Elektrofachkräfte

Montage und elektrischer Anschluss



GEFAHR

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile in der Einbaumgebung.
Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.

Vor Arbeiten am Gerät freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

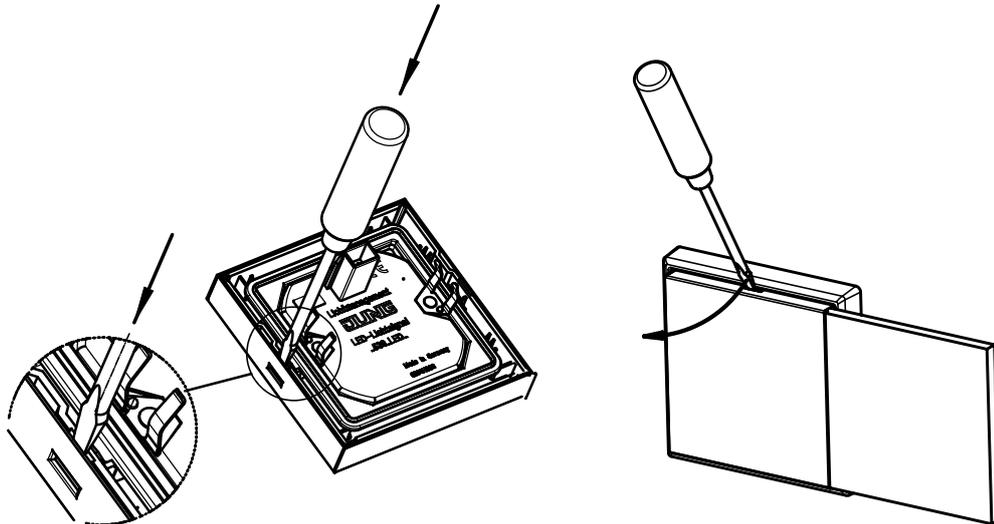


Abb. 5 und 6: Öffnen LED-Lichtsignal und LED-Lichtsignal Hinweis

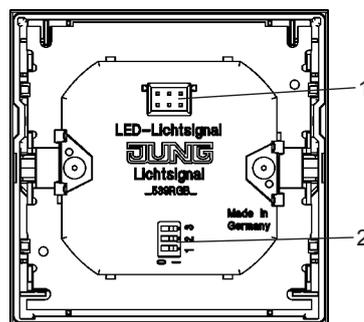


Abb. 7: Anschluss LED-Lichtsignale

- LED-Lichtsignal mit Rahmen auf den Einsatz stecken.
Die elektrische Kontaktierung erfolgt über den Stecker (1).

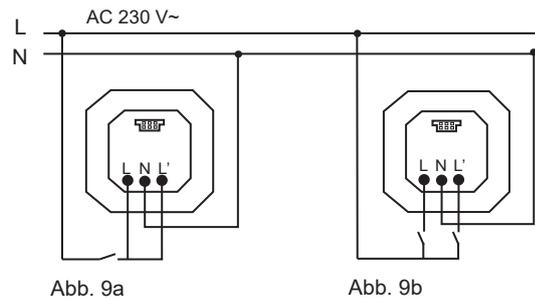
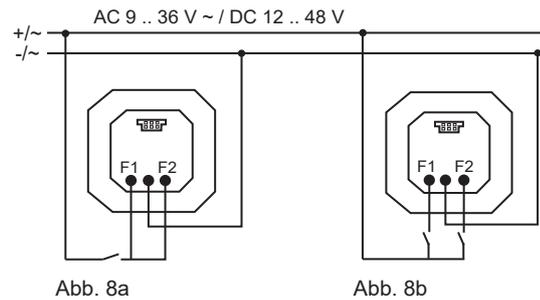


Abb. 8ab und 9ab: Anschluss Spannungsversorgung

- Anschluss an L, L' und N bzw. F1, F2 und \perp der Spannungsversorgung.

i Der Spannungsversorgungs-Einsatz ist nicht dimmbar.

LED-Lichtsignal mit RGB-LEDs

Mit dem 3-poligen DIP-Schalter (2, siehe Abb. 7) auf der Rückseite sind verschiedene Farben einstellbar (Anschluss siehe Abb. 8a und 9a):

1 0 0 = rot	0 1 0 = blau
0 0 1 = grün	1 1 0 = violett
1 0 1 = gelb	0 1 1 = hellblau
1 1 1 = weiß	

Eine „Ampelfunktion“ ist in der Schalterstellung 1 0 1 möglich (Anschluss siehe Abb. 8b und 9b):

- nur L' bzw. F2 bestromt: rot
- L und L' bzw. F1 und F2 bestromt: gelb
- nur L bzw. F1 bestromt: grün

LED-Lichtsignal mit weißen oder blauen LEDs

- L und N bzw. F1 und \perp

LED-Lichtsignal mit weißen und blauen LEDs

- L und N bzw. F1 und \perp : weiß
- L' und N bzw. F2 und \perp : blau

LED-Lichtsignal Ampelfunktion

- L und N bzw. F1 und \perp : grün
- L' und N bzw. F2 und \perp : rot

LED-Leselicht

Schalten von 12 LED: Anschluss nach Abb. 8a und 9a.

Schalten von 2 x 6 LED: Anschluss nach Abb. 8b und 9b.

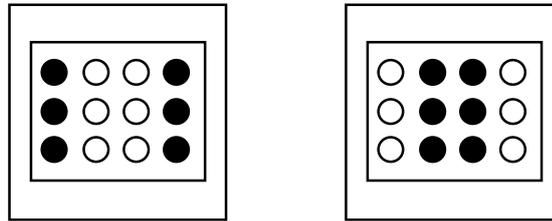


Abb. 10a und 10b: Anschluss LED-Leselicht

Bei Beschaltung von L bzw. F1 leuchten die LED nach Abb. 10a.

Bei Beschaltung von L' bzw. F2 leuchten die LED nach Abb. 10b.

5 Zubehör

Spannungsversorgung:

AC 230 V ~

AC 9 ... 36 V ~, DC 12 ... 48 V

SV 539 LED

SV 539-948 LED

6 Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.