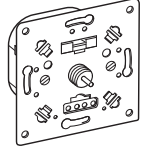


Drehdimmer-Einsatz für induktive Last

Gebrauchsanleitung



SBD400RL, SBD600RL

Für Ihre Sicherheit

GEFAHR
Lebensgefahr durch elektrischen Strom!
 Alle Tätigkeiten am Gerät dürfen nur durch ausgebildete Elektrofachkräfte erfolgen. Beachten Sie die länderspezifischen Vorschriften.

GEFAHR
Lebensgefahr durch elektrischen Strom.
 Auch bei ausgeschaltetem Gerät kann an den Ausgängen Spannung anliegen. Schalten Sie bei Arbeiten an den angeschlossenen Verbrauchern immer das Gerät über die vorgeschaltete Sicherung spannungsfrei.

Drehdimmer-Einsatz kennen lernen

Mit dem Drehdimmer-Einsatz (Im folgenden Dimmer genannt) können Sie über einen Drehknopf ohmsche sowie induktive Lasten wie

- Glühlampen und 230 V-Halogenlampen
- Niedervolt-Halogen-Lampen mit dimmbaren, induktiven Transformatoren schalten und dimmen.

VORSICHT
Das Gerät kann beschädigt werden!

- Betreiben Sie das Gerät immer mit der angegebenen Mindestlast.
- Sichern Sie den Stromkreis mit 10 A ab, wenn an der X- Klemme des Gerätes weitere Verbraucher durchgeschleift werden sollen.
- Schließen Sie nur dimmbare Transformatoren an.

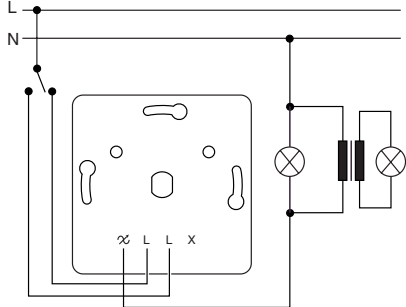
Dimmer montieren

i Die maximal zulässige Last reduziert sich wegen der verringerten Wärmeableitung, wenn Sie das Gerät nicht in eine einzelne Standard-UP-Einbaudose montieren:

Lastreduzierung	in Hohlwänden eingebaut*	Mehrere gemeinsam in einer Kombination*	in 1- oder 2fach Aufputzgehäuse	in 3fach Aufputzgehäuse
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

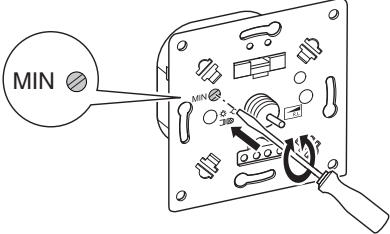
* bei mehreren Faktoren Lastreduzierung addieren!

Dimmer für den gewünschten Anwendungsfall verdrahten.



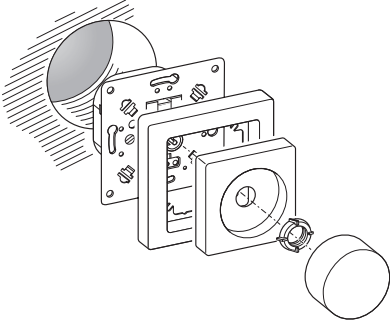
Grundhelligkeit der Lampen einstellen.

i Die angeschlossenen Lampen sollen beim Einschalten des Dimmers auch bei heruntergedimmtem Drehschalter eine Grundhelligkeit ausstrahlen. Stellen Sie die Grundhelligkeit vor der Montage der Abdeckungen ein.

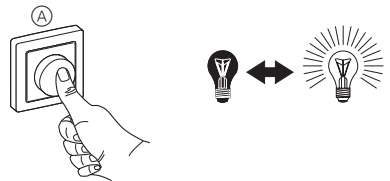


- ① Dimmer einschalten.
- ② Helligkeit mit Drehknopf ganz herunterdimmen.
- ③ Grundhelligkeit an der Stellschraube (MIN) einstellen.

Dimmer und Abdeckungen montieren.



Dimmer bedienen



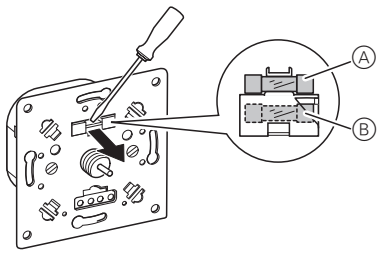
- Durch einfachen Druck auf den Drehknopf (A) schalten Sie die angeschlossenen Lampen ein und aus.
- Durch Drehen des Drehknopfes (B) dimmen Sie die Lampen heller oder dunkler.

Was tun bei Störungen?

Die angeschlossene Lampe lässt sich nicht einschalten.

- Die Schmelzsicherung überprüfen, gegebenenfalls ersetzen.
- Bei Überlastung durch zu hohe Betriebstemperatur lässt sich der Dimmer nicht mehr einschalten und muss ausgetauscht werden.

Sicherung auswechseln



- ① Abdeckungen demontieren.
- ② Sicherungshalter mit Schraubendreher heraushebeln.
- ③ Durchgeschmolzene Sicherung (A) entnehmen und durch Ersatzsicherung (B) ersetzen.

Technische Daten

Netzspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Nennlast:	
SBD400RL	40 - 400 W
SBD600RL	40 - 600 W
Mindestlast:	40 W
Lastart:	ohmsche und induktive Last
Kurzschlusschutz:	Schmelzsicherung F6.3AH
Betriebstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Überspannungsschutz:	elektronisch

Schneider Electric Industries SAS

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an die zentrale Kundenbetreuung in Ihrem Land.

www.schneider-electric.com

Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung der Normen und Materialien sind die technischen Daten und Angaben bezüglich der Abmessungen erst nach einer Bestätigung durch unsere technischen Abteilungen gültig.