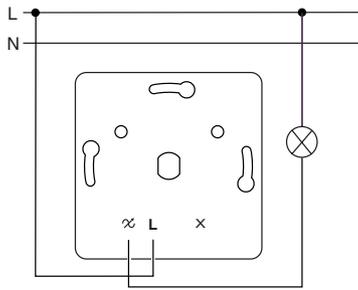
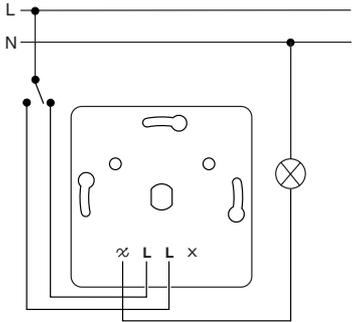


**Dimmer für den gewünschten Anwendungsfall verdrahten.**

**Anschluss SBD400R-1:**

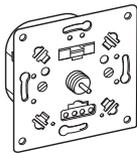


**Anschluss SBD400R-2:**



**Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last**

Gebrauchsanleitung



SBD400R-1, SBD400R-2

**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 Lasten wie

- Glühlampen und
- 230 V-Halogenlampen 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.

**Dimmer montieren**



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

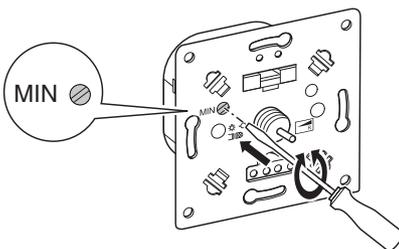
Lastreduzierung um	in Hohlwände eingebaut *	Mehrere gemeinsam in einer Kombination *	in 1- oder 2fach Aufputzgehäuse	in 3fach Aufputzgehäuse
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

\* bei mehreren Faktoren Lastreduzierung addieren!

**Grundhelligkeit der Lampen einstellen.**

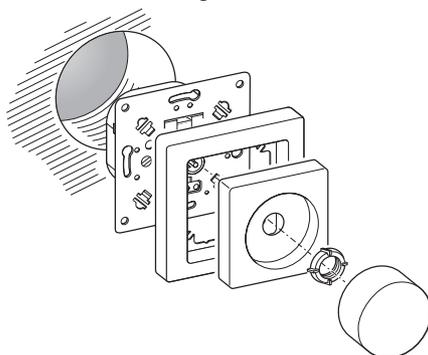


Die angeschlossenen Lampen sollen beim Einschalten des Dimmers, auch bei heruntergedimmtem Drehschalter, eine Grundhelligkeit ausstrahlen. Stellen Sie die Grundhelligkeit vor der Montage der Abdeckungen ein.

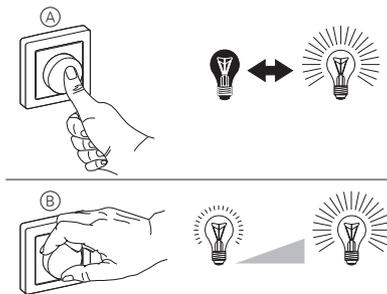


- ① Dimmer einschalten.
- ② Helligkeit am Drehknopf ganz herunterdimmen.
- ③ Grundhelligkeit an der Stellschraube (MIN) einstellen.

**Dimmer und Abdeckungen montieren.**



**Dimmer bedienen**



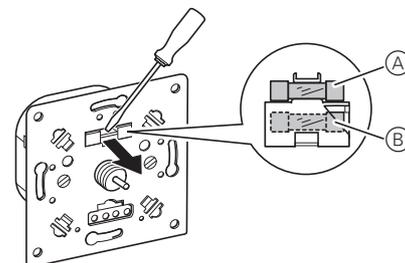
- Durch einfachen Druck auf den Drehknopf (A) schalten Sie die angeschlossenen Lampen ein und aus.
- Durch Drehen des Drehknopfes (B) dimmen Sie die Lampen heller oder dunkler.

**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:	40 - 400 W
Mindestlast:	40 W
Lastart:	ohmsche Last
Kurzschlusschutz:	Schmelzsicherung F6.3AH
Überspannungsschutz:	elektronisch
Betriebstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Wechselschaltung:	Nur SBD400R-2

**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.