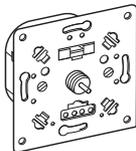


Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last

Gebrauchsanleitung



MEG5131-0000, MEG5132-0000

Für Ihre Sicherheit

▲ ▲ GEFAHR

LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN.

Eine sichere Elektroinstallation muss von qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden. Qualifizierte Fachkräfte müssen fundierte Kenntnisse in folgenden Bereichen nachweisen:

- Anschluss an Installationsnetze
- Verbindung mehrerer elektrischer Geräte
- Verlegung von Elektroleitungen
- Sicherheitsnormen, örtliche Anschlussregeln und Vorschriften

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.

▲ ▲ GEFAHR

LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

An den Ausgängen kann auch dann ein elektrischer Strom anliegen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

- Trennen Sie das Gerät immer von der Spannungsversorgung über die vorgeschaltete Sicherung, bevor Sie Arbeiten an den Lasten durchführen.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.

HINWEIS

Gefahr von Geräteschäden

- Betreiben Sie das Gerät immer mit der angegebenen Mindestlast.
- Schützen Sie den Stromkreis mit einem 10-A-Sicherung, wenn weitere Lasten an der Klemme X des Geräts angeschlossen werden sollen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät während der Isolationswiderstandsprüfung vom Stromkreis getrennt ist.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann das Gerät beschädigen.

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.

Dimmer montieren

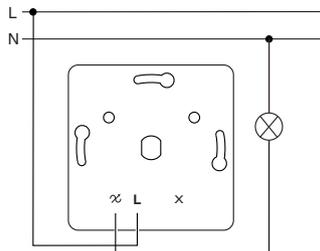
i Die maximal zulässige Last reduziert sich wegen der verringerten Wärmeableitung, wenn Sie das Gerät nicht in eine einzelne Standard-UP-Einbaudose montieren:

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

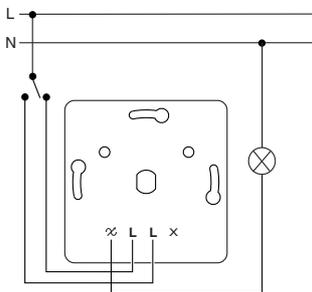
* bei mehreren Faktoren Lastreduzierung addieren!

Dimmer für den gewünschten Anwendungsfall verdrahten.

Anschluss MEG5131-0000:



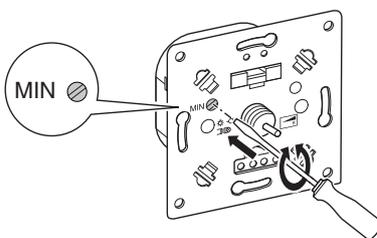
Anschluss MEG5132-0000:



Grundhelligkeit der Lampen einstellen.

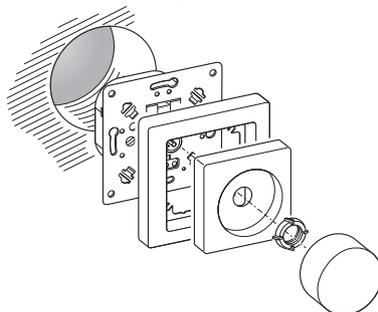
i Die angeschlossenen Lampen sollen beim Einschalten des Dimmers auch bei heruntergedimmtem Drehschalter eine Grundhelligkeit ausstrahlen.

Stellen Sie die Grundhelligkeit vor der Montage der Abdeckungen ein.

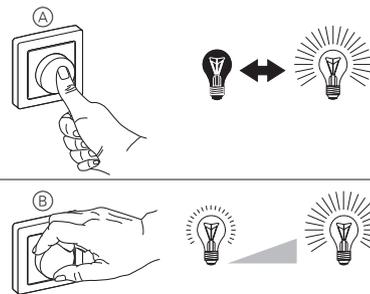


- ① Dimmer einschalten.
- ② Helligkeit am Drehknopf ganz herunterdimmen.
- ③ Grundhelligkeit an der Stellschraube (MIN) einstellen.

Dimmer und Abdeckungen montieren.



Dimmer bedienen



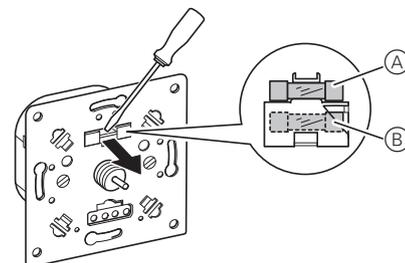
- Durch einfachen Druck auf den Drehknopf **A** schalten Sie die angeschlossenen Lampen ein und aus.
- Durch Drehen des Drehknopfes **B** dimmen Sie die Lampen heller oder dunkler.

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 MEG5132-0000 |

Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Hausmüll an einer offiziellen Sammelstelle. Professionelles Recycling schützt Mensch und Umwelt vor potenziellen negativen Auswirkungen.

Merten GmbH

Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl - Germany
se.com/contact

Schneider
Electric