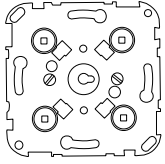


Dreistufen-Drehschalter-Einsatz

Gebrauchsanleitung



Dreistufen-Drehschalter-Einsatz
Art.-Nr. 317400

Zu Ihrer Sicherheit

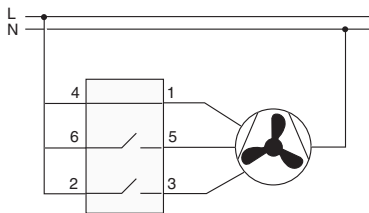
GEFAHR
Lebensgefahr durch elektrischen Strom
Das Gerät darf nur von ausgebildeten Elektrofachkräften montiert und angeschlossen werden. Beachten Sie die länderspezifischen Vorschriften.

Einsatz kennen lernen

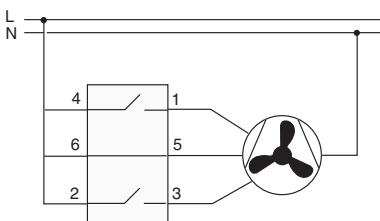
Der Dreistufen-Drehschalter-Einsatz (im Folgenden **Einsatz** genannt) ist in Kombination mit der entsprechenden Zentralplatte (Art.-Nr. 5672..., 4373..., 3169..) zur Drehzahlregelung von Ventilatoren für Klimageräte, Heizungen oder Dunstabzugshauben einzusetzen. Dafür stehen vier verschiedene Schalterstellungen (0, 1, 2, und 3) zur Verfügung.

Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente

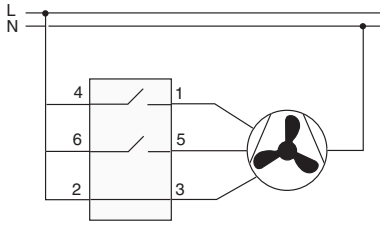
Schalterstellung 0: Aus
Schalterstellung 1: Phase auf Klemme 1



Schalterstellung 2: Phase auf Klemme 5

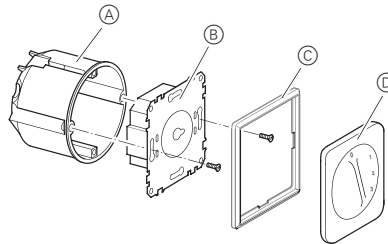


Schalterstellung 3: Phase auf Klemme 3



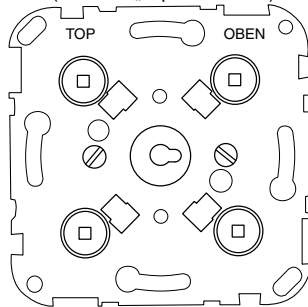
Drehschalter-Einsatz montieren

GEFAHR
Lebensgefahr durch elektrischen Strom
Auch bei ausgeschaltetem Verbraucher kann am Ausgang Spannung anliegen. Schalten Sie bei Arbeiten am Gerät die vorgeschaltete Sicherung immer spannungsfrei.



- (A) Einbaudose (UP Dose)
- (B) Dreistufen-Drehschalter-Einsatz
- (C) Designrahmen
- (D) Zentralplatte

- ① Netzspannung abschalten und spannungsfreien Zustand kontrollieren.
- ② Verdrahten nach Anschlussbeispiel.
- ③ Einsatz in Dose einbauen, dabei Montagerichtung beachten (Aufdruck „Top“ nach oben)



- ④ Zentralplatte auf Einsatz schrauben und Betätigungsknopf aufstecken.

Technische Daten

Betriebsspannung: AC 250 V
 Betriebsstrom: 16 A; 1polig
 Anschluss: Schraubklemmen
 Max. Anschlussquerschnitt: ein- bzw. mehrdrähtig:
 2 x 2,5 mm²; feindrähtig
 (mit Adernhülsen nach DIN 46228)

Merten GmbH & Co. KG

Bei Warenrücksendungen auf Grund von Beanstandungen wenden Sie sich bitte an unser Service Center:

Merten GmbH & Co. KG, Lösungen für intelligente Gebäude, Service Center, Fritz-Kotz-Str. 8, Industriegebiet Bomig-West, D-51674 Wiehl

Telefon: +49 2261 702-204

Telefax: +49 2261 702-136

E-Mail: servicecenter@merten.de

Internet: www.merten.de

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere InfoLine:

Telefon: +49 1805 212581* oder +49 800 63783640

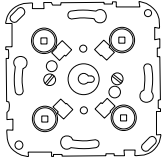
Telefax: +49 1805 212582* oder +49 800 63783630

E-Mail: infoline@merten.de

*kostenpflichtig/fee required

Three-step rotary switch insert

Operating instructions



Three-step rotary switch insert

Art. no. 317400



For your safety



DANGER

Risk of fatal injury from electrical current

The device may only be installed and connected by skilled electricians. Observe the regulations valid in the country of use.

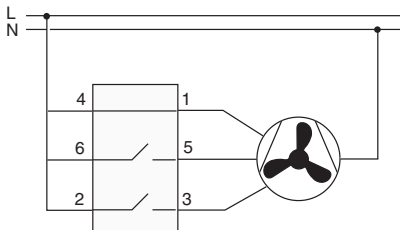
Getting to know the insert

The three-step rotary switch insert (referred to below as the **insert**) is used in combination with the corresponding central plate (art. no. 5672..., 4373..., 3169..) to control the speed of a fan for air conditioning devices, heating systems or extractor hoods. Four different switch positions are available (0, 1, 2 and 3).

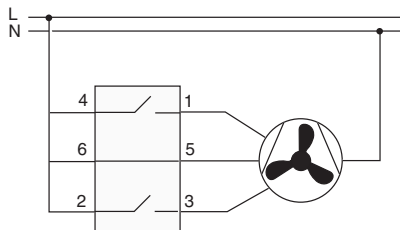
Connections, displays and operating elements

Switch position 0: Off

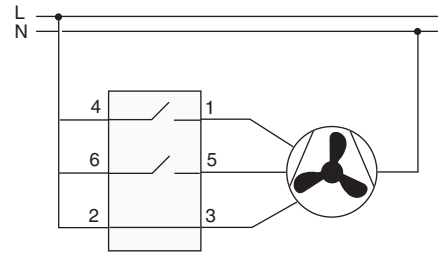
Switch position 1: Line to terminal 1



Switch position 2: Line to terminal 5



Switch position 3: Line to terminal 3



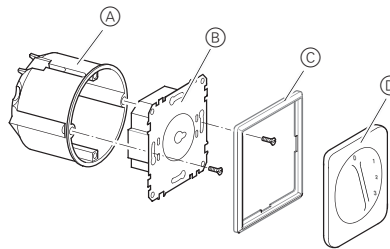
How to install the insert



CAUTION

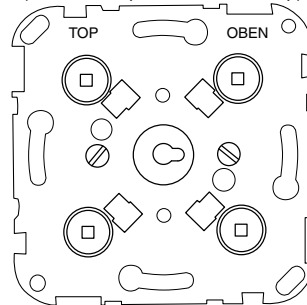
Risk of fatal injury from electrical current

However the device is turned off there might be full voltage at the output. Always turn the device in the status of voltage free before starting with work.



- A Switch box (flush-mounted box)
- B Three-step rotary insert
- C Design frame
- D Central plate

- ① Switch off mains voltage and check that the circuit is de-energized.
- ② Wire up the parts as shown in the example.
- ③ Install insert in socket, noting the direction of installation (the word „Top“ must be at the top).



- ④ Screw central plate onto insert and snap-fit knob into place.

Technical data

Operating voltage:	AC 250 V
Operating current:	16 A; 1-pole
Connections:	Screw terminals
Max. conductor cross-section:	One or multi-wire: 2 x 2,5 mm ² fine-wire (with end sleeves for strands to DIN 46228)

Merten GmbH & Co. KG

Merten GmbH & Co. KG, Solutions for intelligent buildings, Service Center, Fritz-Kotz-Str. 8, Industriegebiet Bomig-West, D-51674 Wiehl

Phone: +49 2261 702-204

Fax: +49 2261 702-136

E-Mail: servicecenter@merten.de

Internet: www.merten.com

If you have technical questions, please contact our InfoLine:

Phone: +49 1805 212581* or +49 800 63783640

Telefax: +49 1805 212582* or +49 800 63783630

E-Mail: infoline@merten.de

*fee required