

1. Sicherheitshinweise

Installation und Montage sowie Wartungsarbeiten an elektrischen Geräten dürfen nur von einer Elektrofachkraft im Sinne der VDE durchgeführt werden. Der Anschluss ist gemäß den gültigen VDE-Bestimmungen und den Richtlinien der EVU auszuführen.

Bei Nichteinhaltung der Vorschriften und der Bedienungsanleitung können Funktionsstörungen mit Folgeschäden und Personengefährdung entstehen. Bei Falschanschluss besteht durch Vertauschen der Drähte Lebensgefahr!

Vor allen Anschluss- und Wartungsarbeiten sind alle Teile der Anlage spannungsfrei zu schalten und gegen Wiedereinschalten zu sichern. Fachkräfte müssen aufgrund ihrer Ausbildung unter anderem ausreichende Kenntnisse besitzen über:

- Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften
- Richtlinien und anerkannte Regeln der Technik, wie z. B. VDE-Bestimmungen
- DIN- und EN-Normen
- Unfallverhütungsvorschriften VBG, VBG4, VBG9a
- DIN VDE 0100, DIN VDE 0105
- EN 60730 (Teil 1)
- Vorschriften (TABs) der örtlichen EVU

2. Funktion

Mit dem Zwischenklemmenkasten Typ 30101 können bis zu drei Lüfterhitzer/Dachventilatoren mit 2-stufigen Drehstrommotoren an einen Stufenschalter angeschlossen werden.

- Sollen mehr als drei Geräte angeschlossen werden, so müssen zusätzliche Zwischenklemmenkästen verwendet werden.
- Sollen genau zwei Geräte angeschlossen werden, so muss eine Brücke, wie auf S. 2 beschrieben, eingefügt werden.

3. Technische Daten

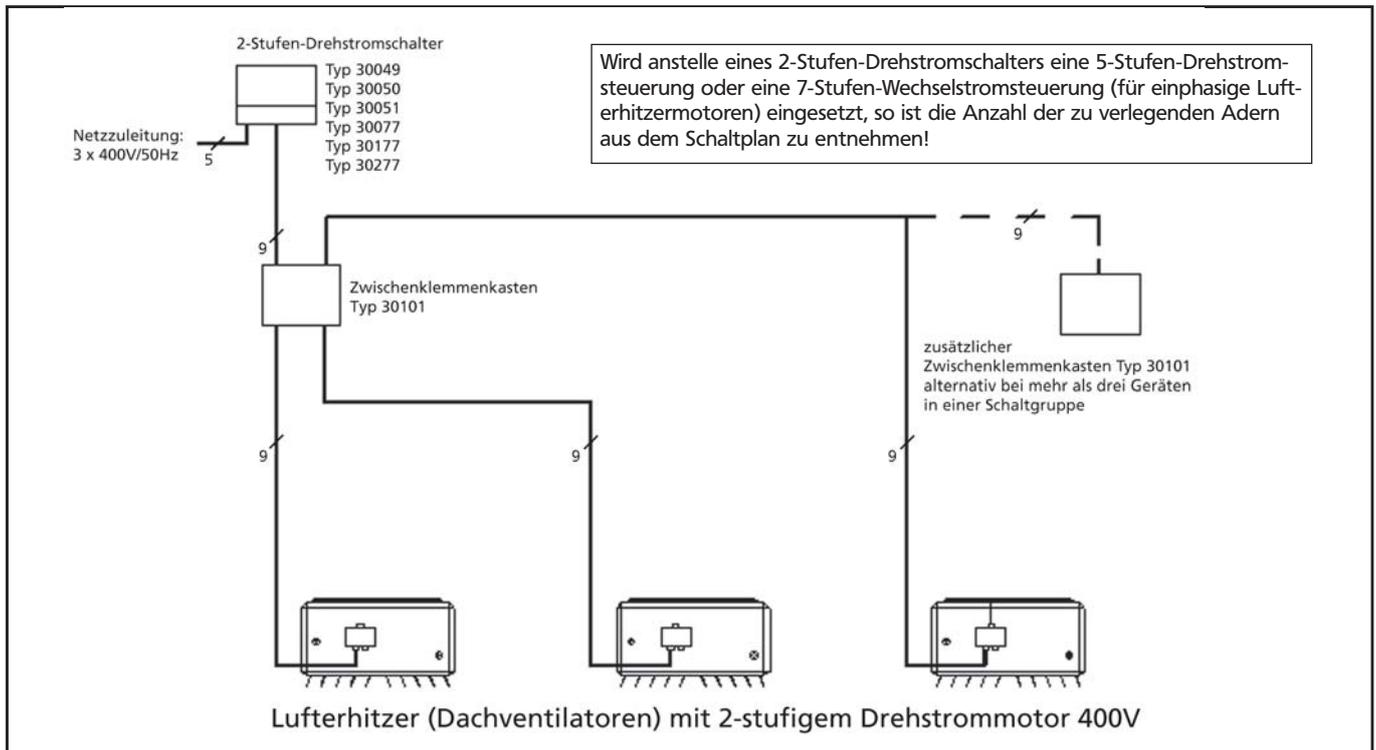
Abmessungen (BxHxT)	200 x 150 x 75 mm
Verschlussstopfen	2 x M 25 je Längsseite
Leiterquerschnitt	4 mm ² maximal
Schutzart	IP 54

1.96 Zwischenklemmenkasten Typ 30101

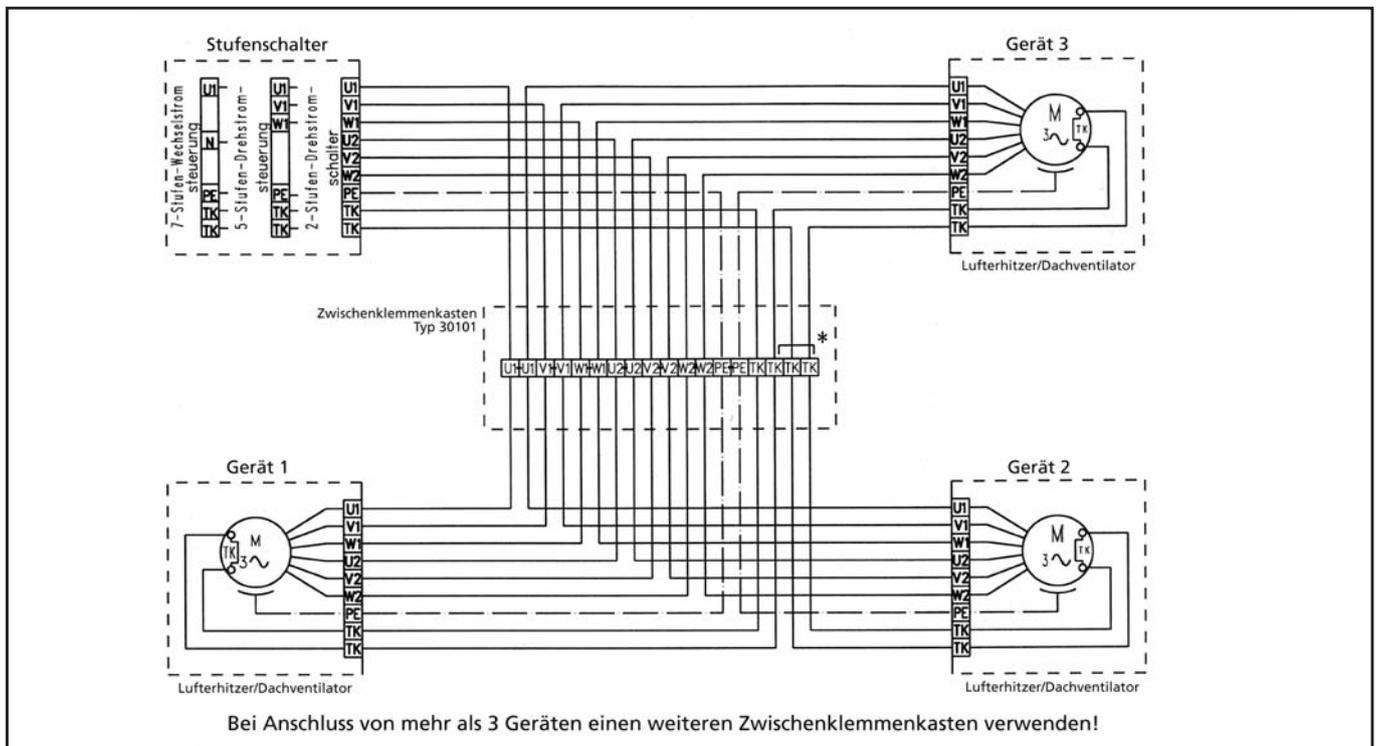
für 2-stufige Drehstromventilatoren

Installationsanleitung

4. Verdrahtungsplan



5. Schaltplan



* Bei Anschluss von 2 Geräten eine Brücke einlegen.