

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 DGUV Vorschrift 3
- DIN VDE 0100, DIN VDE 0105
- EN 60730 (Teil 1)
- Vorschriften (TABs) der örtlichen EVU

2. Funktion

Mit dem Zwischenklemmenkasten Typ 30107 können bis zu drei Lufterhitzer mit 1-phasigen EC-Ventilatoren an die Netzspannungsversorgung angeschlossen werden.

Sollen mehr als drei Geräte angeschlossen werden, so müssen zusätzliche Zwischenklemmenkästen verwendet werden. In dem Fall werden jeweils die Anschlussklemmen für den dritten Lufterhitzer als Ausgang zu dem nächsten Zwischenklemmenkasten verwendet, so dass an die-sen Zwischenklemmenkästen nur noch 2 Lufterhitzer verdrahtet werden können!

3. Technische Daten

Abmessungen (B x L x H)	130 x 94 x 81 mm
Nennspannung [V]	230
Leiterquerschnitt [mm ²]	0,08 - 4
Schutzart	IP 54
Nennstrom, maximal [A]	25
Schutzklasse	II
Kabelverschraubungen, beiliegend	4 x M20