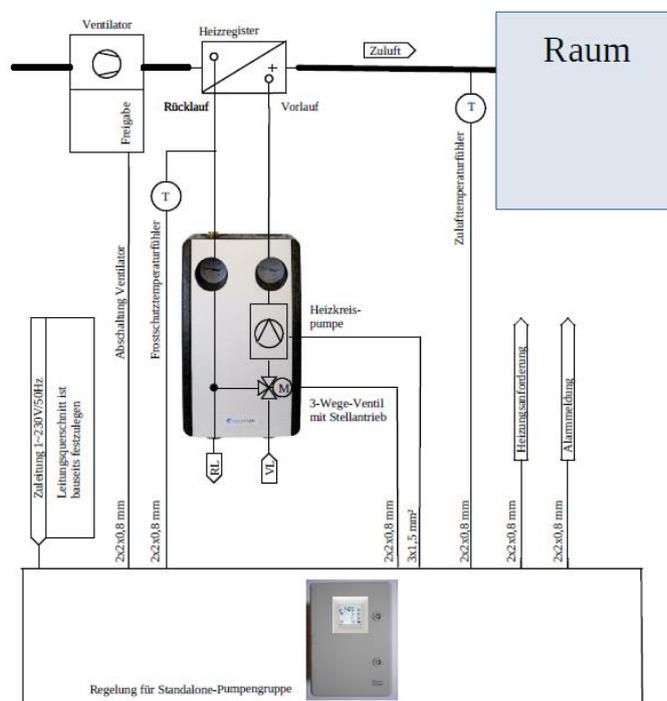


Installationsanleitung für Regelung für Stalalone-Pumpengruppe

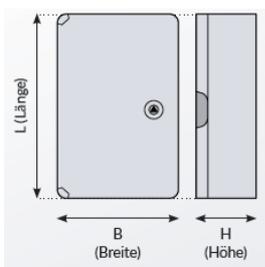
Mit der Regelung für eine Stalalone-Pumpengruppe kann die Zulufttemperatur geregelt werden. Dabei wird die Wärmeabgabe eines Wasserheizregisters durch die Ansteuerung einer Heizkreispumpe und eines 3-Wege-Ventils mit Stellantrieb (Systemair Stalalone Pumpengruppe) beeinflusst. Die Regelung besteht aus der Regelungseinheit, einem Zulufttemperaturfühler und einem Frostschutztemperaturfühler. Des Weiteren sind potentialfreie Kontakte für die Heizungsanforderung, die Ausgabe eines Alarmes sowie einer Ventilatorfreigabe vorhanden.



Übersichtsschema Zulufttemperaturregelung



Abmessungen Regelung für Stalalone-Pumpengruppe



B x L x H
250 x 350 x 150 mm

Technische Daten der Regelung für Standalone-Pumpengruppe

Versorgungsspannung	AC 230 V / 50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme max.	600 W
Betriebstemperaturbereich	0 ... +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 ... 90% r.F., nicht kondensierend
Schutzklasse	I
Schutzart	IP30
Montage	Wand
Gewicht	ca. 2,8 kg
Gehäusewerkstoff	ABS-Kunststoff
Temperaturfühler-Eingänge	NTC
Analoger Ausgang	DC 0 ... 10 V
Relais-Ausgänge	2 A bei 24 V DC 3 A bei 250 V AC
Elektrischer Anschluss	Anschlussklemmen, Draht 0,25 ... 2,5 mm ²

Technische Daten des Zulufttemperaturfühlers

Temperaturfühler	NTC10k
Messbereich	-30 ... +70°C
Montage	Kanal
Kabellänge	ca. 1,5 m
Gewicht	0,08 kg
Einbaulänge	15 ... 140 mm
Schutzart	IP20
Schutzrohrwerkstoff	ABS-Kunststoff

Technische Daten des Frostschutztemperaturfühlers

Temperaturfühler	NTC10k
Messbereich	-30 ... +150°C
Montage	Rohranlegefühler
Kabellänge	ca. 1,5 m
Gewicht	0,04 kg
Schutzart	IP65

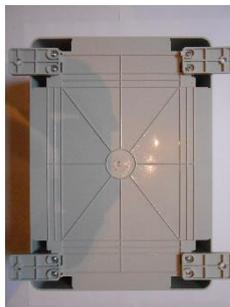


Vor der Installation und Inbetriebnahme ist diese Anleitung zu lesen und die alle darin gemachten Hinweise zu beachten!

Wichtige Hinweise:

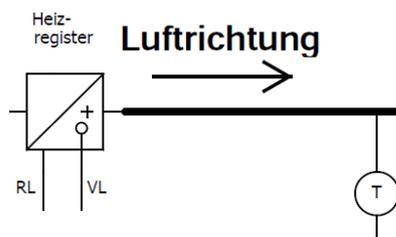
- Beim Betrieb des Gerätes außerhalb des Spezifikationsbereiches entfallen alle Gewährleistungsansprüche.
 - Dieses Gerät ist nur für den angegebenen Verwendungszweck zu nutzen, dabei sind die entsprechenden Sicherheitsvorschriften des VDE, der Länder, ihrer Überwachungsorgane, des TÜV und der örtlichen EVU zu beachten.
- Der Käufer hat die Einhaltung der Bau- und Sicherungsbestimmung zu gewährleisten und Gefährdungen aller Art zu vermeiden.
- Für Mängel und Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung dieses Gerätes entstehen, werden keinerlei Gewährleistungen und Haftungen übernommen. - Folgeschäden, welche durch Fehler an diesem Gerät entstehen, sind von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.
 - Die Installation der Geräte darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
 - Es gelten ausschließlich die technischen Daten und Anschlussbedingungen der zum Gerät gelieferten Montage- und Bedienungsanleitung, Abweichungen zur Katalogdarstellung sind nicht zusätzlich aufgeführt und im Sinne des technischen Fortschritts und der stetigen Verbesserung unserer Produkte möglich.
 - Bei Veränderungen der Geräte durch den Anwender entfallen alle Gewährleistungsansprüche.
 - Die Gehäuse- und Gehäusezubehörmäße können geringe Toleranzen zu den Angaben dieser Anleitung aufweisen.
 - Veränderungen dieser Unterlagen sind nicht gestattet.

Montage Regelung für Standalone Pumpengruppe



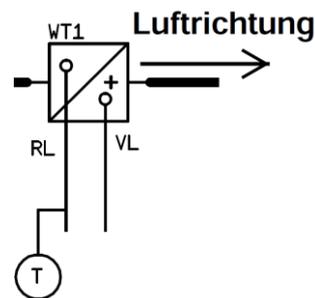
Die im Lieferumfang enthaltenen Befestigungslaschen werden an der Rückseite der Box befestigt, ohne dass diese geöffnet werden muss. Anschließend kann die Box dann an der Wand montiert werden.

Montage Zulufttemperaturfühler



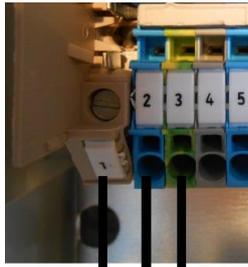
Einbau des Fühlers in das Lüftungsrohr / den Lüftungskanal

Frostschutztemperaturfühler

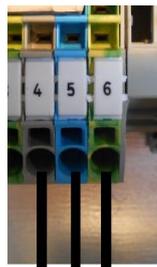


Montage an der Rücklaufleitung des WW - Heizregisters

Elektrischer Anschluss



L N PE
Zuleitung
1~ 230V/50 Hz
Leitungsquerschnitt
bauseits festlegen



L N PE
Heizkreispumpe
3 x 1,5 mm²



Zulufttemperatur-
fühler
2 x 2 x 0,8 mm



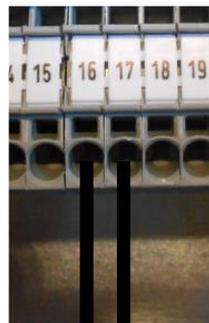
Frostschutz-
temperaturfühler
2 x 2 x 0,8 mm



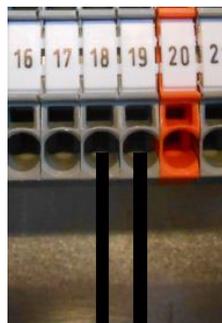
24V 0...10V GND
Stellantrieb für
3-Wege-Ventil
2 x 2 x 0,8 mm



Heizungsan-
forderung
2 x 2 x 0,8 mm



Alarmmeldung
2 x 2 x 0,8 mm



Ventilator AUS
2 x 2 x 0,8 mm