

Auf sechs Klemmfeldern können 14 thermische Antriebe mit den Raumtemperaturreglern der jeweiligen Heizkreise verbunden werden.

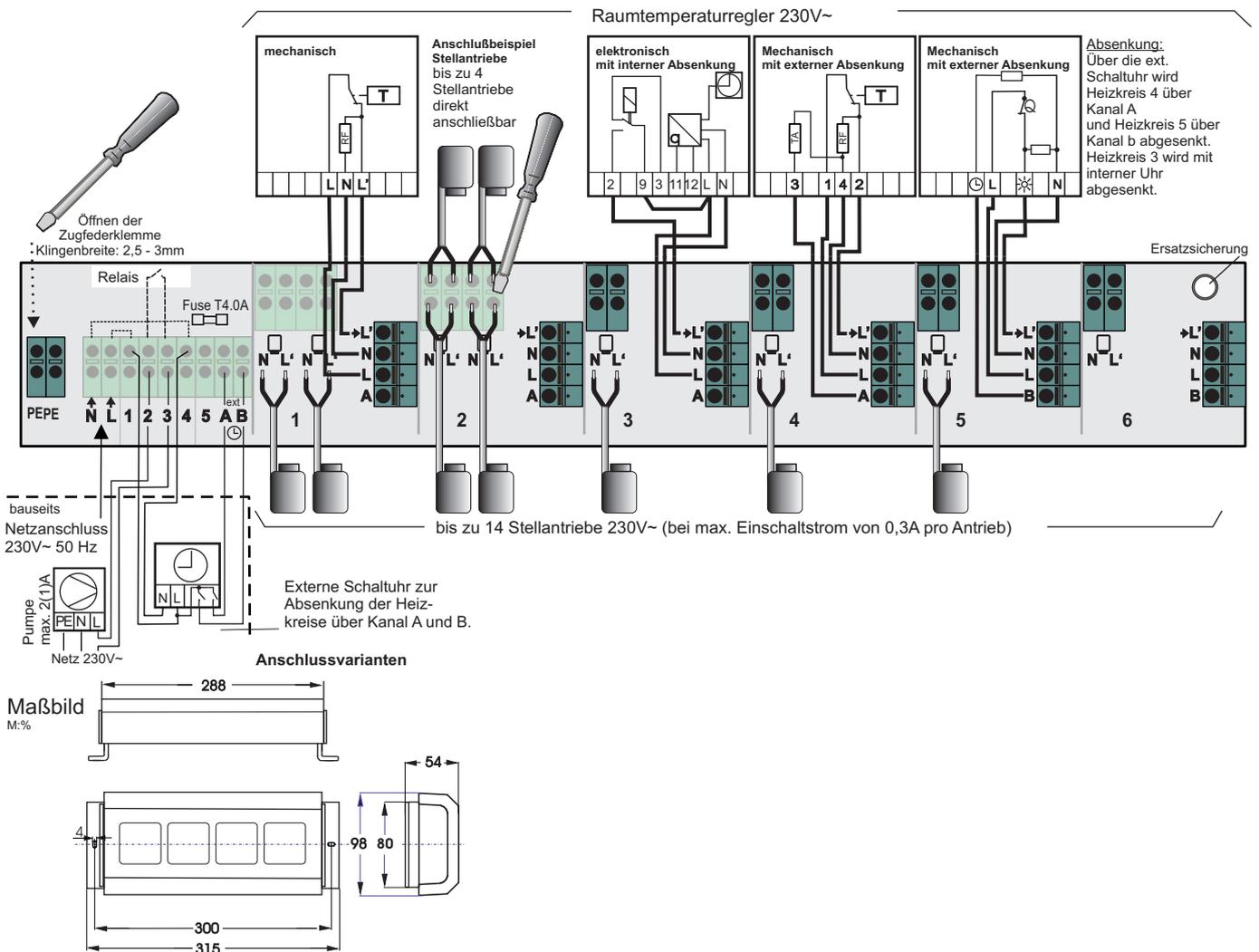
Die integrierte Pumpenlogik schaltet bei Wärmebedarf der angeschlossenen Raumtemperaturregler automatisch die Pumpe ein.

Nachtabsenkung über Kanäle A und B (siehe Schema) möglich.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung der Raumthermostate und Ventilantriebe	230V~ 50Hz
Versorgungsspannung Regelverteiler	230V~ 50Hz
Überspannungsschutz	Varistor
Pumpenanschluss	230V~ max. 200VA; Relaiskontakt: max. 2(1) A
max. Anzahl der Raumthermostate	6
max. Anzahl Ventilantriebe	14 bei ca. 2W
max. Anzahl Ventilantriebe pro Raumthermostat	bis zu 4
Gehäuse	Kunststoff PC/PS; Farbe: weiß
Maße	315 x 54 x 98 mm (B x H x T)
Schutzart	IP 44 spritzwassergeschützt EN 60529
Schutzklasse	II (IEC 536)
zul. Umgebungstemperatur	0...50°C
Zubehör	Zugentlastung 1500150

Schaltungsbeispiel für den Geräteanschluss aller gängigen Raumtemperaturregler und thermischer Antriebe



Installationsanweisung für die Elektrofachkraft

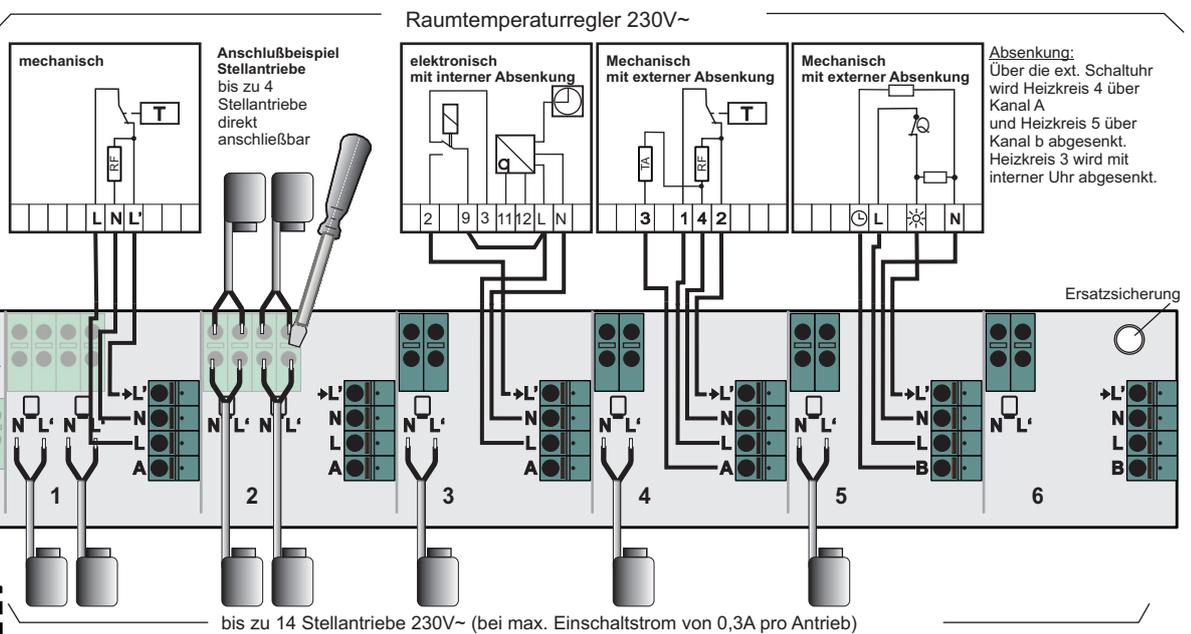
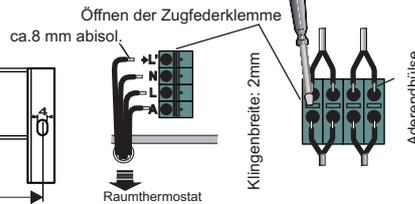
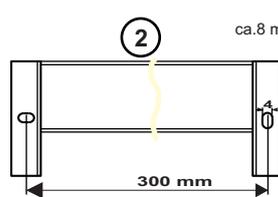
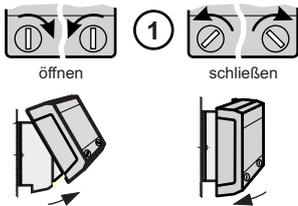
Für Einbau in Verteilerschrank

- 1 Gerätedeckel durch Drehen der Knöpfe (mit 1 Cent Stück) entriegeln und abnehmen. Regelverteiler (Schutzart IP44) auf stabilen, ebenen Untergrund an vorgesehene Stelle montieren. Montagelage an senkrechter Wand. Anschlussöffnung nach unten.



- 2 Bohrabstand nach Bohrplan. Beiliegende Blechschaubren mit Bohrspitze verwenden. Raumregler und Stellantriebe (230V 50Hz) an Federzugklemmen anschließen. Netzanschluss (230V~ 50Hz) an vorgesehener Federzugklemme durchführen. Für Zugentlastung Zubehör 1500105 verwenden. Zum Anschluss des Regelvertelers ist kein Schutzleiter erforderlich. Das Gerät ist schutzisoliert. Die Stützklemmen PE sind nur zur Weiterschleifung bei Pumpenanschluss zu verwenden. Örtliche Sicherheitsvorschriften beachten.

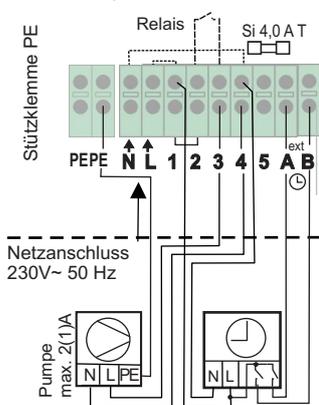
- 1 Gerätehaube oben einhängen, nach unten schwenken und beidseitig durch Drehknöpfe verriegeln.



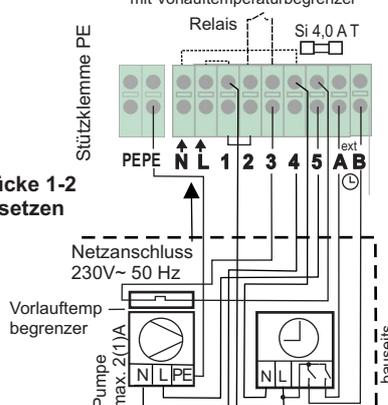
Anschlussvarianten

Pumpendirektanschluss

Pumpendirektanschluss mit Vorlauftemperaturbegrenzer



Brücke 1-2 einsetzen



PE	Stützklemme für externe Geräte	max. Leistung ext. Geräte an diesen Klemmen 200VA.
N	Masse; Netzanschluß für ASV	
L	Phase; Netzanschluß für ASV	
1	intern mit L verbunden zum Anschluss ext. Geräte	
2 3	Bei Regelverteiler mit Pumpenlogik, potentialfreier Kontakt (max. 2(1)A).	
4	intern mit N verbunden zum Anschluss ext. Geräte	
5	freie Klemme für zusätzliche Geräte	
A ^{ext} B	Anschlüsse für eine ext. Schaltuhr (230V) zum absenken der Kanäle A oder B	
N L	Masse und geschaltete Phase für die Stellantriebe	
N	Masse Netzanschluß für Raumthermostat	
L	Phase Netzanschluß für Raumthermostat	
ⓐ B	für den Absenkanschluß des Raumthermostates (intern mit B ext verbunden)	
ⓐ A	für den Absenkanschluß des Raumthermostates (intern mit A ext verbunden)	
→ L	Anschluss der geschalteten Phase des Raumthermostates	

Bei Störung zuerst korrekten Anschluss, die Sicherung und Spannung überprüfen.

Achtung: Fehler beim Anschluss können zur Beschädigung des Regelvertelers führen!

Für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und / oder falschen Anschluss entstehen, wird nicht haftet.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.artec-online.de.

Bugstraße 7 _ D-79336 Herbolzheim Tel +49 (0)7643/931131 _ Fax +49 (0)7643/931132 post@artec-online.de _ www.artec-online.de

80200372
artec.de V1.0