

1. Produktbeschreibung

Das Thermostat dient zur Begrenzung der max. Heizkreistemperatur am Regelverteiler. Der Kapillarfühler erfasst die Heizkreisvorlauftemperatur, der Einstellbereich liegt zwischen 30-90°C. Die Bedienung erfolgt über ein großes Handrad, bei der die eingestellte Temperatur blockiert werden kann.

2. Technische Daten

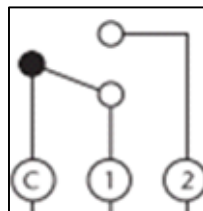
Allgemein

- Betriebsspannung: 230V AC 50Hz
- Kontakt: 1 Wechsler
- Schaltstrom: 15 (2) A
- Einstellbereich: 30°C-90°C
- Fühlerelement: Flüssigkeitsfühler
- Schutzklasse: IP 20
- CE-Zulassung



3. Elektrischer Anschluss

- Öffnen Sie den Thermostat, in dem Sie das Handrad abziehen und die große Kunststoffschraube lösen. Ziehen Sie den Gehäusedeckel ab. Die dann sichtbaren 4 Kabelklemmen sind wie folgt zu verdrahten:
- Klemmen C und 1= Öffner
- Der Thermostat öffnet bei steigender Temperatur und schließt bei sinkender Temperatur (Funktion Sicherheitstemperaturbegrenzer)
- Klemmen C und 2 = Schließer
- Der Thermostat schließt bei steigender Temperatur und öffnet bei sinkender Temperatur
- Klemme ⊕ = Erdung



Die Elektroinstallation ist nach den aktuellen nationalen Bestimmungen sowie den Vorschriften des örtlichen EVUs von einer autorisierten Fachkraft im spannungsfreien Zustand auszuführen!

4. Montage



Montieren Sie den Maximalthermostat im Verteilerschrank und befestigen Sie den Fernfühler fest an der Oberfläche, des Vorlauf-Verteilerbalkens (s. Bild)

Achten Sie unbedingt auf direkten und festen Kontakt.



Das Kapillarrohr zwischen Thermostat und Fernfühler darf auf keinen Fall abgeknickt werden.

Nur technisch einwandfreie Maximalthermostate verwenden. Gewährleistung nur bei sach- und fachgerechtem Einbau und bestimmungsmäßiger Verwendung!

5. Bedienung

Der Thermostat hat ein drehbares Handrad mit Temperaturskala. Zum Drehen muss das Handrad aus der dahinterliegenden Verzahnung gelöst sein, ziehen Sie es dazu ca. 5mm vom Gehäuse ab. Nun drehen Sie das Handrad, bis Ihre gewünschte Temperatur mit der Markierung auf dem Gehäuse übereinstimmt. Zum Blockieren der eingestellten Temperatur drücken Sie das Handrad in Richtung des Gehäuses, bis es in die Verzahnung einrastet. Wenn Sie nachträglich die Temperatur ändern wollen, lösen Sie das Handrad aus der Verzahnung und drehen es entsprechend der gewünschten Temperatur. Anschließend drücken Sie das Handrad wieder ein.

6. Maße

