

## Rohranlegethermostat mit Fernfühler

Modell Nr. AT 10 F

Art.Nr. 114 104

## Montage- und Bedienungsanleitung

### Funktionen

- Rohranlegethermostat mit Fernfühler und sichtbarer Außenskala
- Einfache Befestigung durch Elastikspannband
- Einfache Bedienung durch großes Handrad
- Blockierung der eingestellten Temperatur möglich
- Einstellbereich 30°C - 90°C
- Einfacher elektrischer Anschluss durch großzügig dimensionierte Kabelklemmen

### Montage

Montieren Sie den Anlegethermostaten an einem beliebigen Ort und befestigen Sie den Fernfühler fest an der Oberfläche des wasserführenden Teils, dessen Temperatur der Fernfühler erfassen soll. Achten Sie unbedingt auf direkten und festen Kontakt. (Eventuell vorhandene Isolierungen sind an dieser Stelle vorher zu entfernen.) Das Kapillarrohr zwischen Thermostat und Fernfühler darf auf keinen Fall abgeknickt werden.

### Elektrischer Anschluss

Öffnen Sie den Thermostat, in dem Sie das Handrad abziehen (1) und die große Kunststoffschraube lösen (2). 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 (z.B. Funktion „Heizen“)
- Klemmen C und 2 = Schließer  
Der Thermostat schließt bei steigender Temperatur und öffnet bei sinkender Temperatur (z.B. Funktion „Kühlen“)
- Klemme  $\perp$  = Erdung

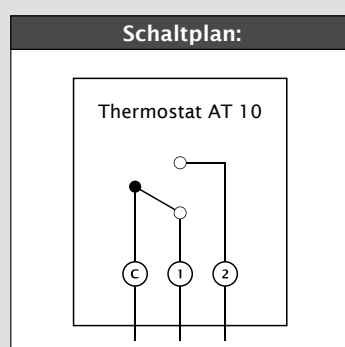
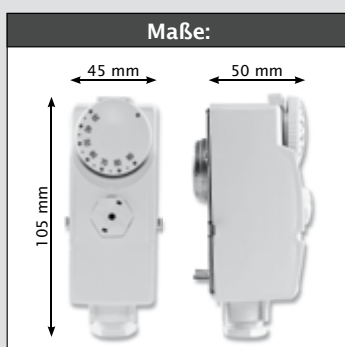
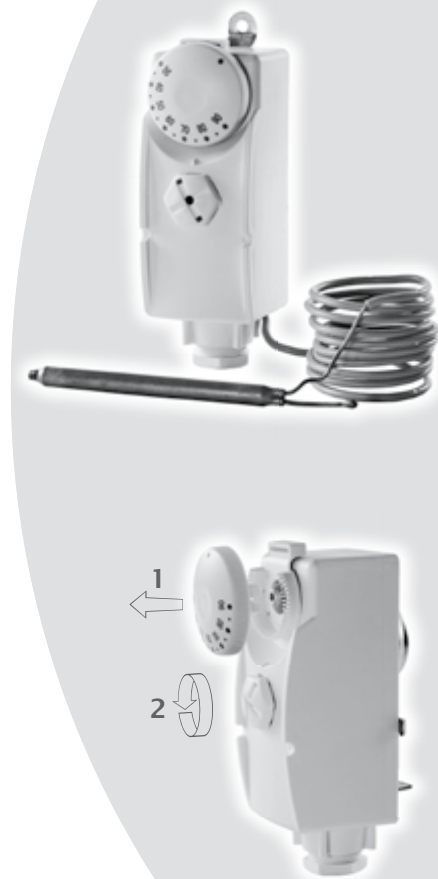
Die Installation darf nur durch autorisierte Fachkräfte gemäß dem Anschlussplan erfolgen. Darüber hinaus muss die Installation den aktuellen VDE Bestimmungen sowie den Vorschriften Ihres Energieversorgungsunternehmens entsprechen. Die Installation ist immer spannungsfrei durchzuführen, die Sicherheitsvorschriften sind einzuhalten. Der in den technischen Daten angegebene max. Schaltstrom ist zu beachten.

Wir haften nicht für missbräuchliche Verwendung.

### 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. 5 mm 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 (wie oben beschrieben) und drehen es entsprechend der gewünschten Temperatur. Anschließend drücken Sie das Handrad wieder ein.



**Technische Daten:**

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

