

QUICK START GUIDE

(technical subjects to change
Date 10/2020)



ANTH4 Anlege- Thermostat mit Inneneinstellung ANTH4 Contact thermostat with internal setting



Technische Daten Technical data

Bezüglich an einer Leitung mit Ø 60 mm durchgeführte Tests
Concerning tests carried out on a Ø 60 mm pipe.

Allgemein General Information	
Temperatureinstellbereich Temperature setting range	+ 20°C ... + 90 °C
Nennleistung Electrical rating	1-2 = 16(2,5)A/250V-; 1-3 = 2,5A/250V-
Toleranz Tolerance	8 ± 3K
Differential differential	8 ± 3K
Temperaturgradient Temperature gradient	< 1K/min
Lagertemperatur Storage temperature	-15°C..+60°C
Abmessung Gehäuse Dimension housing	46 x 43,5 x 112 mm
Max. Kopftemperatur Max Head temperature	80 °C
Isolationsklasse Insulation class	I
Schutzart Protection class	IP 30

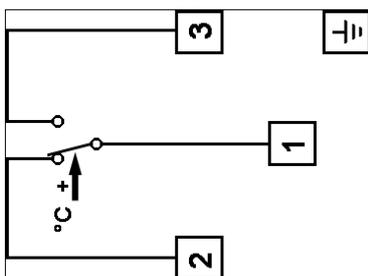


Beschreibung description

Dieser bimetalliche Anlege-Thermostat mit Gehäuse eignet sich ganz besonders zur Messung der Temperatur an Leitungen für Heizanlagen. Das Überwachen, Regeln und Begrenzen der Temperatur an diesen Rohrleitungen gehört zu seinen Aufgaben. Um eine sichere Befestigung zu gewährleisten wird dieser Thermostat zusammen mit einem Spannband geliefert.

This bimetallic contact thermostat with housing is particularly suitable for measuring the temperature on lines for heating systems. Monitoring, regulating and limiting the temperature on these pipelines is one of his tasks. This thermostat is supplied with a strap to ensure secure attachment.

Anschluss Electrical connection



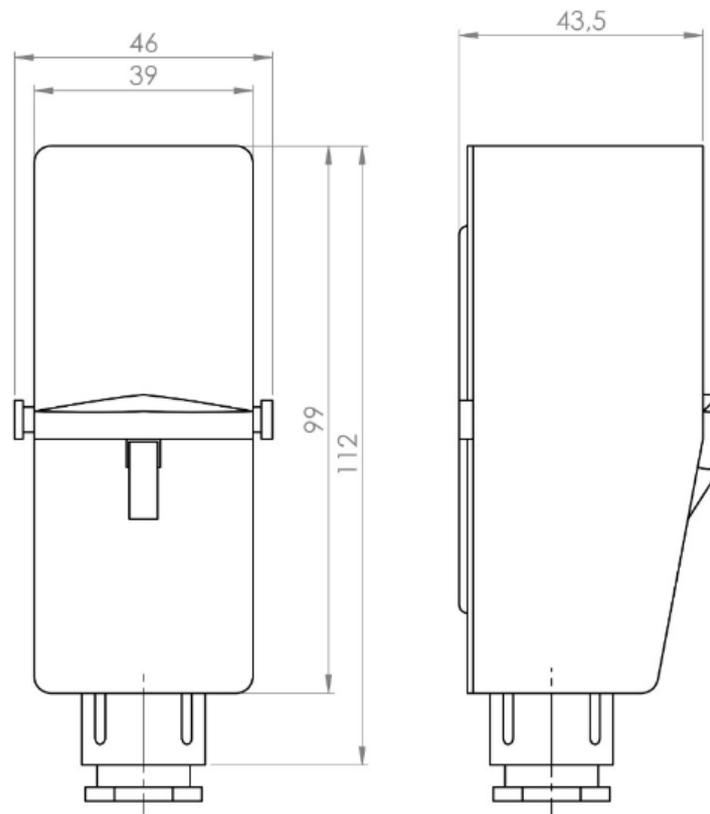
QUICK START GUIDE

(technical subjects to change
Date 10/2020)



ANTH4 Anlege- Thermostat mit Inneneinstellung ANTH4 Contact thermostat with internal setting

Maßzeichnung Draft



Normen und Standards Standards

EU-Richtlinie 2014/30/EU
DIN EN 61326-2-1:2013

Installation / Gewährleistung Installation / Guarantee

- Die Installation der Geräte darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Die Geräte dürfen nur im spannungslosen Zustand angeschlossen werden.
- Die Sicherheitsvorschriften des VDE, der Länder, des TÜV und der örtlichen EVU sind zu beachten.
- Die EMV Richtlinien sind zu beachten. Es sind geschirmte Anschlußleitungen zu verwenden, wobei eine Parallelverlegung zu stromführenden Leitungen vermieden werden soll.
- Der Betrieb in der Nähe von Geräten, welche nicht den EMV-Richtlinien entsprechen, kann die Funktionsweise negativ beeinflussen
- Der Käufer hat die Einhaltung der einschlägigen Bau- und Sicherheitsrichtlinien zu gewährleisten
- Dieses Gerät darf nicht für sicherheitsrelevante Aufgaben verwendet werden, wie z. B. zum Schutz von Personen als Not Aus Schalter an Anlagen.
- Bei unsachgemäßer Verwendung sind entstehende Mängel und Schäden von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.
- Folgeschäden welche durch Fehler an diesem Gerät entstehen, sind von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.
- Es gelten ausschließlich die technischen Daten und Anschlussbedingungen der zum Gerät gelieferten Montage und Bedienungsanleitung. Änderungen sind im Sinne des technischen Fortschritts und der Verbesserung der Produkte jederzeit möglich.
- Bei Veränderungen der Geräte durch den Anwender entfallen sämtliche Gewährleistungsansprüche.
- *The installation of the devices should be done only by qualified personnel.*
- *The device may only be connected with the power off.*
- *The safety of the VDE, the states, the TÜV and the local energy supply company must be observed.*
- *The EMC directives must be observed. It must be shielded connecting lines, laying parallel with current-carrying Lines should be avoided.*
- *Operation in the vicinity of equipment that do not comply with EMC directives may adversely affect the functioning*
- *The buyer has to ensure compliance with the relevant building and safety guidelines*
- *This product should not be used for safety-related tasks, such as the protection of persons as an emergency stop switch on equipment.*
- *Improper use of any defects and damages are excluded from the warranty and liability.*
- *Consequential damages caused by a fault in this device are excluded from warranty or liability.*
- *Solely the technical data and connecting conditions of the mounting and operating instructions supplied with the instrument. Changes are possible at any time in the sense of technical progress and the improvement of products.*
- *Changes of the device by the user, all warranty claims.*