

WTC-ES und WTC-IS

Anlegethermostate

Technisches Datenblatt



WTC-ES



WTC-IS

Beschreibung

Anlegethermostat mit flüssigkeitsgefülltem Anlegefühler zur Temperatur Regelung/Begrenzung von Fußbodenheizungen, Warmwasserbereitern usw. Die Befestigung mittels Federspannband (Länge 230 mm) erleichtert die Montage und stellt einen guten thermischen Kontakt zwischen dem Thermostat und dem Rohr sicher.



WTC

Einstellbereich 30-90 °C, mit flüssigkeitsgefülltem Anlegefühler aus Kupfer zur Temperatur Regelung/Begrenzung. Kunststoffgehäuse, Montage mit Federspannband an Rohren bis 2". Umschalter (Wechsler), Schaltleistung 16 (4) A/250 V AC. Schaltdifferenz 5 K, Schutzart IP 40.

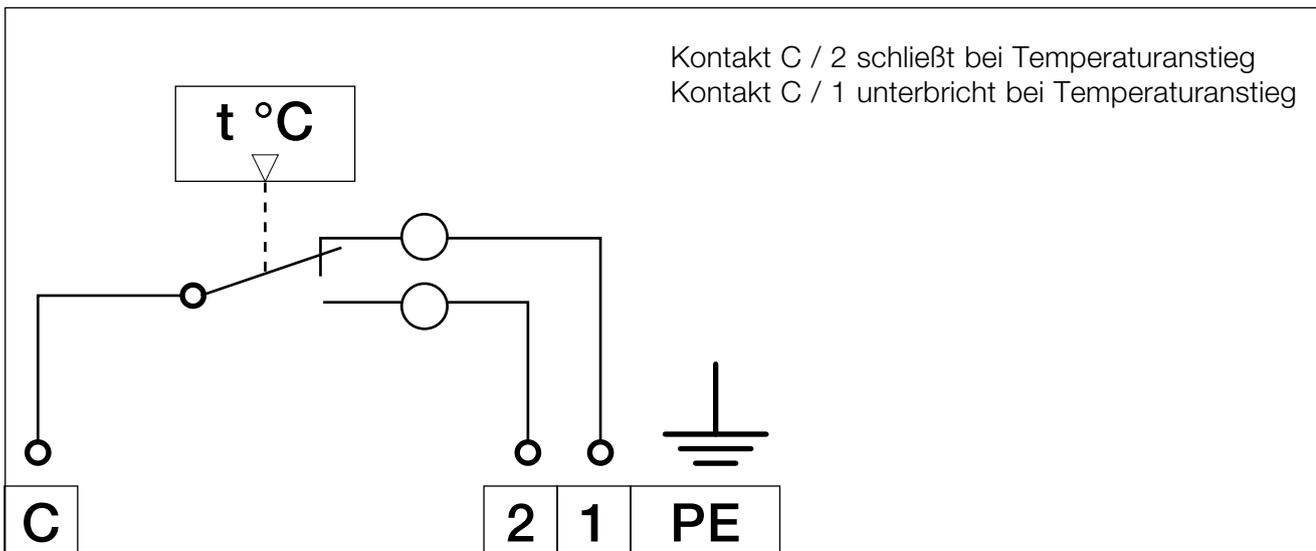
Typ	Artikel-Nr.	VPE	Gewicht
WTC-ES	10025518	außenliegende Verstellung	1/87
WTC-IS	10082771	innenliegende Verstellung	1/87

Technische Daten und Werkstoffe

Technische Daten	
Umgebungstemperatur:	-10 bis 40 °C
max. Kontakt Temperatur:	110 °C
Temperatur Einstellbereich:	30 bis 90 °C
Schaltdifferenz:	5 K
Netzspannung:	230 VAC
Schutzart:	IP 40
Schaltleistung:	16 (4) A / 250 VAC

Werkstoffe	
Gehäuse:	ABS V0, Stahl, verzinkt
Anlegefühler mit Kapillare:	Kupfer, flüssigkeitsgefüllt

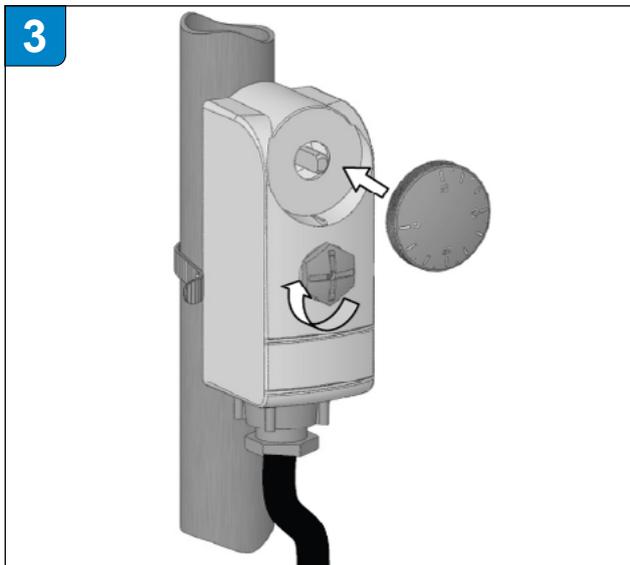
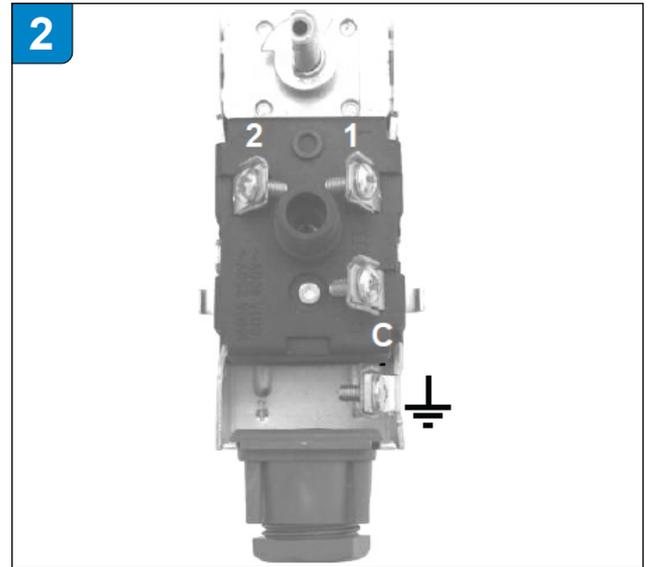
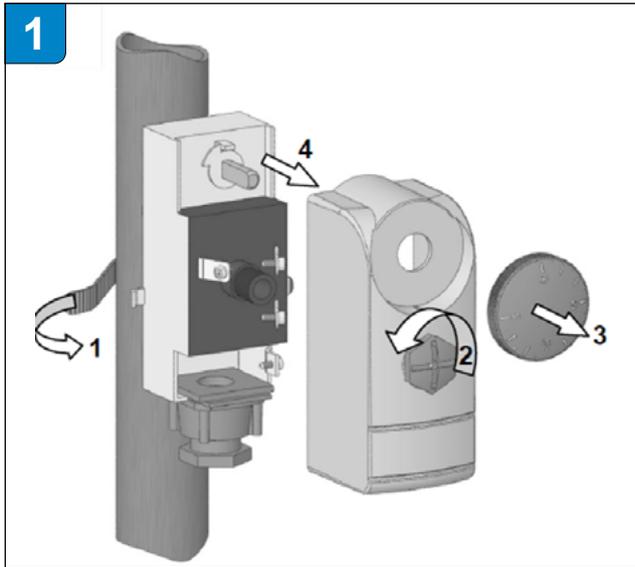
Schaltplan



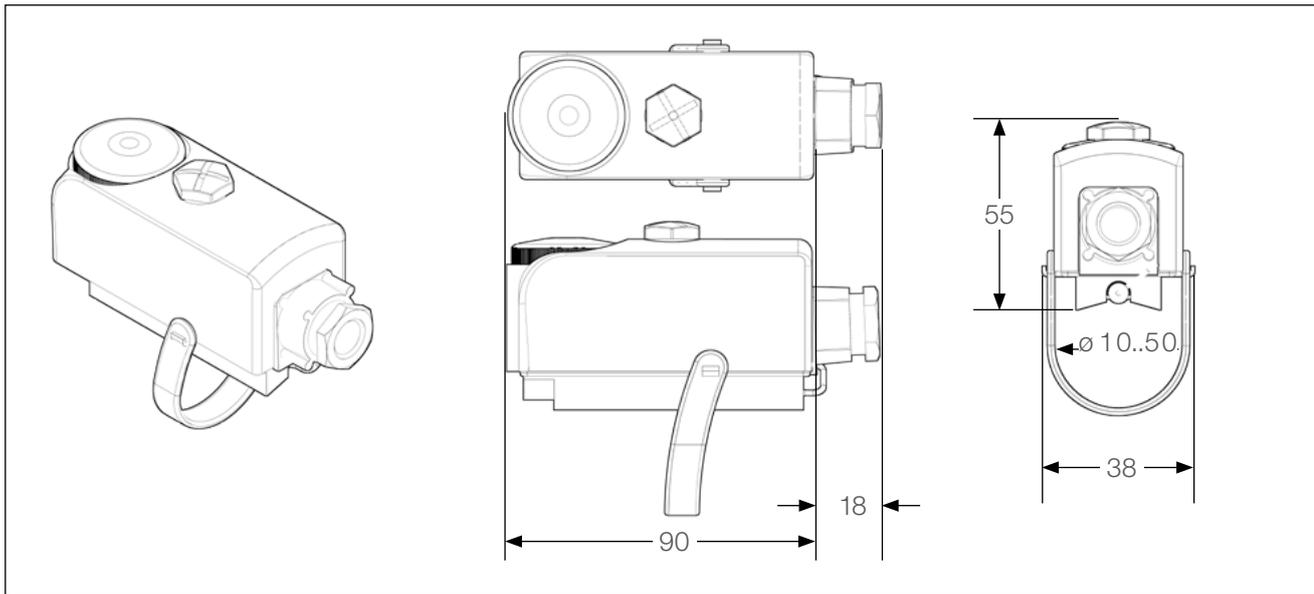
Funktionsweise

Die Anlegethermostate Serie WTC sind Temperaturregler mit einem flüssigkeitsgefüllten Fühlerelement. Die Flüssigkeit dehnt sich in Abhängigkeit der Temperatur aus und betätigt über eine Druckdose den Schaltkontakt. Durch Belegung einer der beiden Anschlüsse 1 oder 2 öffnet der Kontakt und die Schaltung unterbricht oder schließt bei steigender Temperatur.

Montage



Abmessungen [mm]



Ausschreibungstexte

WATTS Anlegethermostat Type: WTC-ES, außenliegende Verstellung

WATTS Anlegethermostat Einstellbereich 30 - 90 °C, mit flüssigkeitsgefülltem Fühlerelement aus Kupfer zur Temperatur Regelung/Begrenzung. Kunststoffgehäuse, Montage mit Federspannband an Rohren bis 2". Umschalter (Wechsler), Schaltleistung 16 (4) A/250 V AC. Schaltdifferenz 5 K, Schutzart IP 40.

WATTS Anlegethermostat Type: WTC-IS, innenliegende Verstellung

WATTS Anlegethermostat Einstellbereich 30 - 90 °C, mit flüssigkeitsgefülltem Fühlerelement aus Kupfer zur Temperatur Regelung/Begrenzung. Kunststoffgehäuse, Montage mit Federspannband an Rohren bis 2". Umschalter (Wechsler), Schaltleistung 16 (4) A/250 V AC. Schaltdifferenz 5 K, Schutzart IP 40.

Die im vorliegenden Produktdatenblatt enthaltenen Beschreibungen und Bilder dienen ausschließlich zu Informationszwecken und sind ohne Gewähr. Watts Industries behält sich das Recht auf technische und konstruktive Änderungen an seinen Produkten ohne vorherige Ankündigung vor.
Gewährleistung: Sämtliche Käufe und Kaufverträge setzen ausdrücklich die Anerkennung der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen durch den Käufer voraus, die auf der Website www.wattswater.de/agb zu finden sind. Watts widerspricht hiermit jeglicher abweichenden oder zusätzlichen Bedingung zu den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die dem Käufer ohne schriftliche Zustimmung durch einen Watts-Verantwortlichen in irgendeiner Form mitgeteilt wurde.

WATTS®

Watts Industries Deutschland GmbH

Godramsteiner Hauptstr. 167 • 76829 Landau • Deutschland

Tel. +49 6341 96 560 • Fax +49 6341 9656 560

WIDE@wattswater.com • www.wattswater.de