



T9500

Thermostatregler

Heizkörper-Thermostatregler mit Fernversteller

ANWENDUNG

Durch den Einsatz von Thermostatreglern in Heizungsanlagen wird die Raumtemperatur individuell geregelt und somit Energie gespart.

Thermostatregler dieses Typs sind temperaturgesteuerte Proportionalregler. Sie bieten auf zweifache Weise einen erheblichen Spareffekt: Die Räume einer Wohnung können, je nach Nutzung, unterschiedlich temperiert werden. Darüber hinaus erfassen sie auftretende Fremdwärme, z.B. Sonneneinstrahlung, Wärmeabgabe von Personen, Geräten, Beleuchtungen etc. und schließen das Thermostatventil entsprechend.

Thermostate dieses Typs sind geeignet für alle Honeywell Home Thermostatventilkörper und Ventileinsätze, alle Honeywell Home Thermostatventilkörper der Baureihe M und alle Thermostatventilkörper und Ventileinsätze anderer Hersteller mit M30 x 1,5 Anschluss und 11,5 mm Schließmaß.

MERKMALE

- Erhältlich mit Flüssigkeitselement mit hervorragender Regelcharakteristik
- Großflächige Rundum-Temperaturaufnahme
- Blockierung, Begrenzung und Einengung des Sollwertbereichs möglich

TECHNISCHE DATEN

Thermostatgewinde:	M30 x 1,5
Einstellbereich:	0 - ❄ - 1 - 5
Temperaturbereich:	1 - 28 °C (34 - 82 °F)
Schließmaß:	11,5 mm
Länge Kapillare:	2 oder 5 m

Hinweis: Bei Thermostaten mit Nullstellung ist die Nullstellung ebenfalls thermostatisch geregelt d.h. das Thermostatventil öffnet, wenn die Temperatur abfällt.



BAUART

Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:

- Gehäuse mit Sockel
- Externes Fühlerelement mit Kapillarrohr, Halterung, Spindelbaugruppe und Überwurfmutter

WERKSTOFFE

- Gehäuse, Sockel und Halterung aus Kunststoff, weiß gemäß RAL9016
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt
- Kapillarrohr aus vernickeltem Kupfer

FUNKTION

Thermostatregler dieses Typs regeln Thermostatventilkörper. Die den Fühler des Thermostatreglers umströmende Luft sorgt dafür, dass sich der Fühler ausdehnt, wenn die Temperatur steigt. Der sich ausdehnende Sensor schließt das Thermostatventil entsprechend. Wenn die Temperatur sinkt, zieht sich der

Sensor zusammen und die federbelastete Ventilspindel wird geöffnet. Das TRV öffnet sich proportional zur Temperatur des Sensors. Das Thermostatventil läßt nur die Menge an Heizwasser fließen, die notwendig ist, um die am Thermostatregler eingestellte Raumtemperatur einzuhalten.

BAUMAßE UND BESTELLINFORMATIONEN

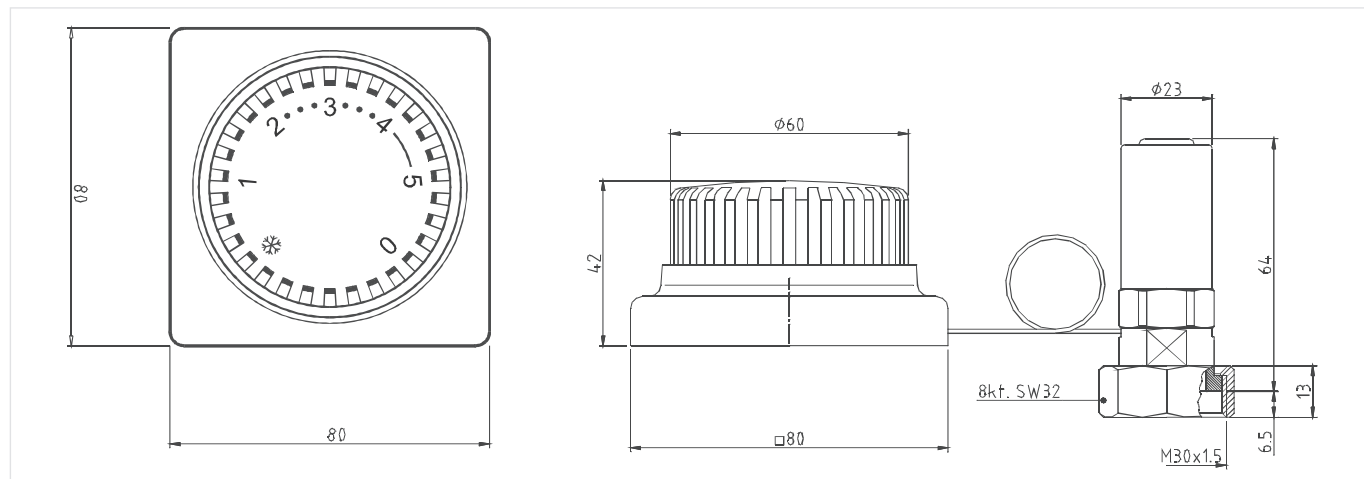


Abb. 1 Baumaße

Hinweis: Alle Bemaßungen in mm, sofern nicht anders angegeben.

Tab. 1 Verfügbare Varianten und Artikelnummern

Typ	Bestell-Nr.
Fernversteller mit Nullstellung und Kapillarrohr, Länge 2 m	T950120WO
Fernversteller mit Nullstellung und Kapillarrohr, Länge 5 m	T950150WO

EINSTELLBEREICH

Sollwert	0	❄	1	2	3	4	5
°C	1	8	10	15	20	23	28
°F	34	46	50	59	68	73	82

Hinweis: Temperaturangaben unterliegen Toleranzen.

HINWEIS:

- Zur Vermeidung von Steinbildung und Korrosion sollte die Zusammensetzung des Heizmediums der VDI-Richtlinie VDI 2035 "Korrosionsschutz in Wasserheizungsanlagen" entsprechen
- Heizmittelzusätze müssen für EPDM-Dichtungen geeignet sein
- Im Medium enthaltene Mineralöle bzw. mineralöhlhaltige Stoffe jeder Art führen zum Aufquellen und zum wahrscheinlichen Ausfall von EPDM-Dichtungen
- Beanstandungen, die auf Nichteinhaltung dieser Empfehlungen zurück zu führen sind, müssen bei einem Werkseinsatz in Rechnung gestellt werden.
- Sollten Sie besondere Wünsche oder Anforderungen an unsere Armatur haben, sprechen Sie uns bitte an

ZUBEHÖR

	Beschreibung	Größe	Artikelnummer
	TA1010DA01 DA-Adapter von Danfoss		
	Klemmanschluss RA auf M30 x 1,5		TA1010DA01
	TA1010HZ HZ - Adapter		
	HZ-Adapter von M28 x 1,5 mit 9,5 mm Schließmaß auf M30 x 1,5 mit 11,5 mm Schließmaß		TA1010HZ01



Ademco 1 GmbH

Hardhofweg 40
74821 Mosbach
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 1801 466 388
Fax: +49 800 0466 388
info.de@resideo.com
homecomfort.resideo.com/de

Ademco Austria GmbH

Thomas Klestil Platz 13
1030 Wien
ÖSTERREICH
Tel.: +43 810 200 213
Fax: +43 1 2057 740 038
info.at@resideo.com
homecomfort.resideo.com/at

Pittway 3 GmbH

Industriestrasse 25
8604 Volketswil
SCHWEIZ
Tel.: +41 44 945 01 01
Fax: +41 44 945 01 06
info.ch@resideo.com
homecomfort.resideo.com/ch

Honeywell Home