



T100VM

Thera-Van

Thermostatregler mit Diebstahlsicherung

ANWENDUNG

Thermostate dieses Typs sind diebstahlsichere, robuste Ausführungen zum Einsatz in Nichtwohnbauten, z.B. öffentlichen Gebäuden, Ämtern, Schulen, Kasernen oder Krankenhäusern.

Thermostatregler werden auf Thermostatventilkörper aufgeschraubt. Die Kombination von Thermostatregler und Thermostatventilkörper regelt die Raumtemperatur, indem der Durchfluss von Heizwasser in den Heizflächen geregelt wird.

Thermostatventile werden in den Vorlauf oder seltener in den Rücklauf von Heizkörpern in Warmwasser-Heizungsanlagen eingebaut.

Honeywell Home Thermostatregler mit M30 x 1,5-Anschluss eignen sich für alle Thermostatventilkörper und Ventileinsätze mit M30 x 1,5-Anschluss und 11,5 mm Schließmaß.

MERKMALE

- Thermostat widersteht extremen Belastungen
- Demontage nur mit Hilfe von Spezial-Werkzeugen möglich
- Einstellung mit Merkciffern
- Verstellung des fixierten Sollwerts nur mit Hilfe eines Werkzeugs (nur T100VM-101)
- Feststellscheibe gegen unbefugtes Verstellen (nur T100VM-101)
- Zuverlässiges Dehnstoffelement

TECHNISCHE DATEN

Thermostatgewinde:	M30 x 1,5
Einstellbereich:	
T100VM-101:	* - 1 - 6
T100VM-241:	* - 1 - 4
	voreingestellt auf "4" (20 °C)
Temperaturbereich:	
T100VM-101:	6 - 26 °C
T100VM-241:	6 - 20 °C
Hysterese:	1,0 K
Differenzdruckeinfluss:	0,72 K
Heizmitteltemperatureinfluss:	0,9 K
Schließzeit:	24 min
Biegebelastung:	> 1000 N
Schließmaß:	11,5 mm



BAUART

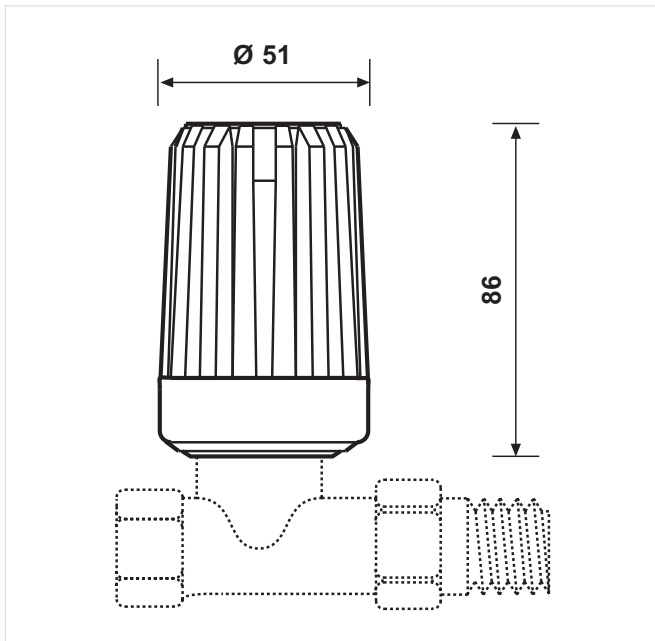
Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:

- Gehäuse
- Fühlerelement mit Halterung
- Dehnstoffelement

WERKSTOFFE

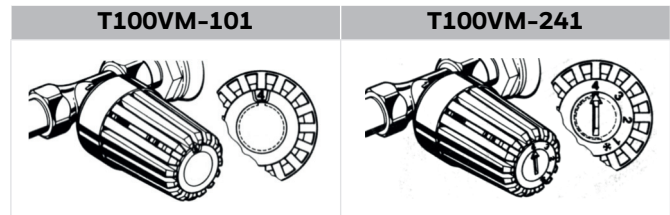
- Gehäuse und Spindelgruppe aus schlagfestem, hochwertigem Kunststoff, weiß gemäß RAL9016
- Fühlerelement gefüllt mit Dehnstoff

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



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

EINSTELLBEREICH



Tab. 1 Thermostate T100VM-101

Einstellbereich	❄	1	2	3	4	5	6
°C	6	8	12	16	20	23	26

Tab. 2 Thermostate T100VM-241

Einstellbereich	❄	1	2	3	4
°C	6	8	12	16	20

Hinweis: Temperaturangaben unterliegen Toleranzen. Bei Thermostaten mit Nullstellung ist der Frostschutz der Heizung nicht gewährleistet, wenn der Thermostat auf Stellung "0" steht. Bei Thermostaten mit Nullstellung ist Stellung "0" thermostatisch geregelt d.h. das Thermostatventil öffnet, wenn die Temperatur abfällt.

Hinweis: Temperaturangaben in °C sind bei idealer Anströmung angegeben. Diese können je nach Einbaulage und Luftanströmung vom angegebenen Wert abweichen.

BESTELLINFORMATION

Tab. 3 Verfügbare Varianten und Artikelnummern

Baureihe	Typ	Anschluss	Für Ventilserie	Bestell-Nr.
Thera-Van				
101	Temperaturbereich mit Feststellscheibe fixiert (6 - 26°C)	M30 x 1,5	V2000	T100VM-101
241	Temperaturbereich variabel (6 - 20°C)	M30 x 1,5	V2000	T100VM-241

ZUBEHÖR

	Beschreibung	Größe	Artikelnummer
	WT100V	Sonderwerkzeug zum Entfernen des Thermostats	
			WT100V
	AS100V	Abschraubsperrung	
		5 Stück, für T100VM-101 und T100VM-241	AS100VM
	FS100V	Feststellscheibe	
		5 Stück, für T100VM-101	FS100V

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



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