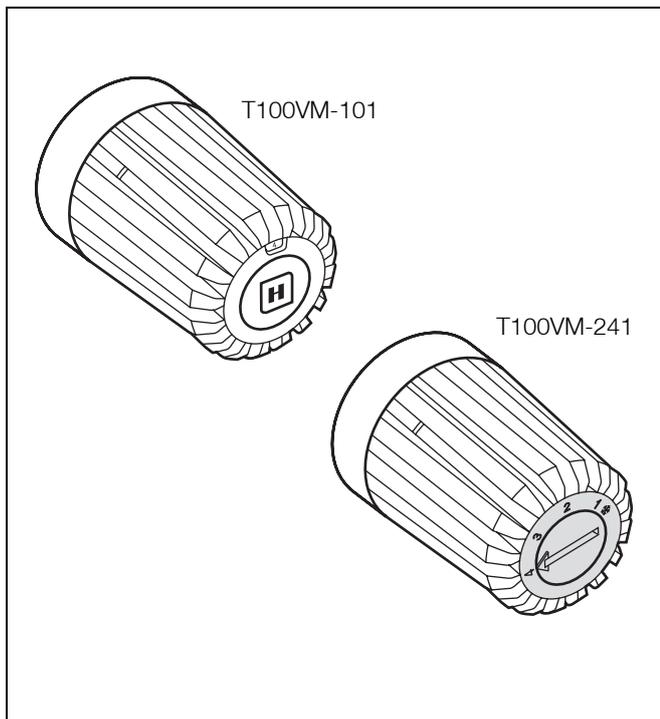


Thera-Van

Thermostatregler mit Diebstahlsicherung

Produkt-Datenblatt



Ausführung

Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:

- Gehäuse
- Fühlerelement mit Halterung
- Dehnstoffelement

Werkstoffe

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

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 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.

Besondere Merkmale

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

Technische Daten

Thermostatgewinde	M30 x 1,5
Einstellbereich	* - 1..6 T100VM-101 * - 1..4 T100VM-241 voreingestellt auf "4" (20°C)
Temperaturbereich	6...26°C T100VM-101 6...20°C T100VM-241
Hysterese	1,0 K
Differenzdruckeinfluss	0,72 K
Heizmitteltemperatur-einfluss	0,9 K
Schließzeit	ca. 24 min
Biegebelastung	>1000 N
Schließmaß	11,5 mm
Spez. Hub	0,22 mm/K

Baumaße

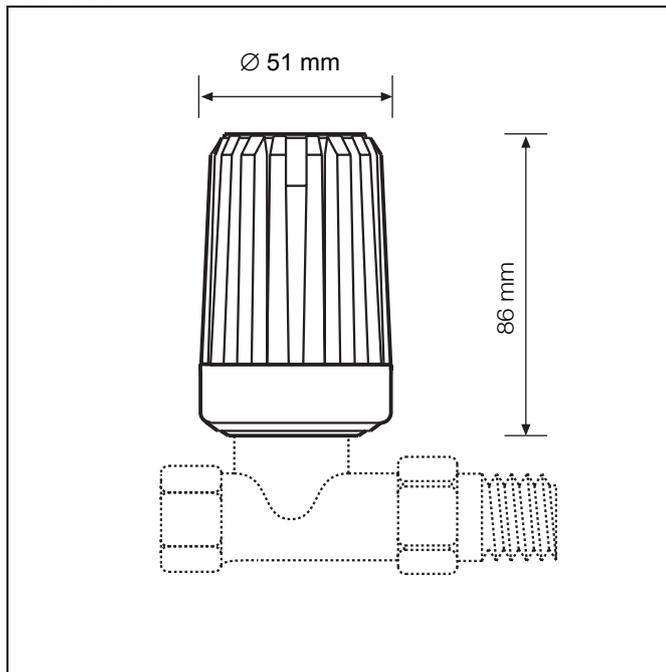


Abb. 1. Baumaße

Einstellbereich



Abb. 2. Einstellbereich

Tabelle 1. Thermostate T100VM-101

Ziffer	*	1	2	3	4	5	6
°C	6	8	12	16	20	23	26

Tabelle 2. Thermostate T100VM-241

Ziffer	*	1	2	3	4
°C	6	8	12	16	20

Hinweis: Temperaturangaben in °C sind bei idealer Anströmung angegeben, diese können je nach Einbaulage und Luftanströmung vom angegebenen Wert abweichen. Einfluss des Differenzdrucks hängt vom verwendeten Thermostatventilkörper ab. Sollten Sie besondere Wünsche oder Anforderungen haben, sprechen Sie uns bitte an.

Bestellinformationen

Tabelle 3. Verfügbare Varianten und Artikelnummern

Baureihe	Ausführung	Anschluss	für Ventilserie	Art.-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

Abschraubvorrichtung



WT100V

Abschraubsperr



5 Stück

AS100VM

Feststellscheibe



5 Stück

FS100V

Bitte beachten:

- 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.
- Die Anlage ist vor Inbetriebnahme zu spülen
- 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.

Honeywell GmbH, Haustechnik

Hardhofweg
74821 MOSBACH
DEUTSCHLAND
Telefon 01801 466388
Telefax 0800 0466388
www.honeywell-haustechnik.de

Hergestellt im Auftrag von Environmental and Combustion Controls Division of Honeywell Technologies Sàrl, Z.A. La Pièce 16, 1180 Rolle, Switzerland oder durch eine autorisierte Vertretung.
GEOH-2019GE25 R0514
Änderungen vorbehalten
© 2014 Honeywell GmbH

