

Raumthermostat T-4000

Die pneumatischen Raumthermostate T-4000 dienen zur individuellen Raumtemperaturregelung für Heizen und/oder Kühlen bei HLK-Anlagen.

Die T-4000 Raumthermostate gibt es als Festwert-P-Regler wahlweise mit AT-Verschiebung, So/Wi-Umschaltung und Totzone (Nullenergieband) sowie mit Tag-/Nacht-Umschaltung.

Es stehen Ausführungen mit und ohne Verstärkerrelais zur Verfügung. Die Thermostate ohne Verstärkerrelais sind für Einrohranschluss und externer Restriktion vorgesehen.



T-4002

Technische Daten

Betriebsdruck	siehe Bestellangaben; max. 170 kPa
Ausgangssignal	20...100 kPa
Mittl./Max. Luftverbrauch	20 SCIM (5,5 ml/s) / 400 SCIM (109 ml/s)
Anschluss	Stecktülle für AD-Kunststoffschlauch 4 mm (5/32") Übergangstülle für 6 mm AD-Schlauch im Lieferumfang des Gehäuses
Betriebsbedingungen	-30...+55 °C
Material Fühlerelement Gehäuse	Bimetallstreifen Kunststoff, RAL 9010 (Reinweiß) (separat bestellen)
Montage	siehe Bestellangaben

Bestellangaben

unverbindliche Preisempfehlung

Bezeichnung	Gewicht (kg)	Bestellzeichen	€ o. MwSt.
Raumthermostat +12...+30 °C			
Direkt wirkend (DW)	0,3	T-4002-8008	421,-
Umgekehrt wirkend (UW)	0,3	T-4002-8009	405,-
Raumthermostat mit Sollwertverschiebung +12...+30 °C			
Direkt wirkend (DW)	0,3	T-4003-8008	553,-
Umgekehrt wirkend (UW)	0,3	T-4003-8010	617,-
Raumthermostat +12...+30 °C mit Sommer/Winter-Umschaltung über Betriebsdruck und Sollwertverschiebung			
Direkt wirkend (DW) bei 103 kPa, umgekehrt wirkend (UW) bei 138 kPa	0,15	T-4755-8003	723,-
Raumthermostat +12...+30 °C mit Sommer/Winter-Umschaltung über Betriebsdruck			
Direkt wirkend (DW) bei 103 kPa, umgekehrt wirkend (UW) bei 138 kPa	0,15	T-4756-8003	608,-
Direkt wirkend (DW) bei 138 kPa, umgekehrt wirkend (UW) bei 103 kPa	0,15	T-4756-8007	643,-
Zubehör, bitte separat bestellen			
Gehäuse 80 x 80 vollst. mit Grundplatte, Kappe ohne Sollwertknopf; Übergangstüllen für Schlauch 4 x 6 mm	0,05	T-4000-8990	80,-
Gehäuse 80 x 80 vollst. mit Grundplatte, Kappe mit Sollwertknopf für Thermostate mit 1 Sollwert; Übergangstüllen für Schlauch 4 x 6 mm (nur für T-4002, T-4003)	0,05	T-4000-8991	92,-
Gehäusedeckel	0,01	T-4000-8901	21,-
Sollwertknopf, für externe Einstellung	0,01	T-4000-8940	10,-
Aufputz-Montagekasten 80 x 80	0,03	T-4000-8930	18,-
Montageplatte	0,12	T-4002-8930	27,-
Anschlussverbinder - Zweirohr, abgewinkelt	0,03	T-4002-8962	35,-
Schlauch mit Tülle 6 mm auf 4 mm	0,07	T-4000-8970	23,50
Abdeckhaube aus Kunststoff, waagrecht	0,03	T-4002-8901	43,-
Abdeckhaube aus Kunststoff, waagrecht, mit 1 Sollwertfenster	0,03	T-4002-8911	48,-
Abdeckhaube aus Kunststoff, waagrecht, mit 2 Sollwertfenstern	0,03	T-4002-8921	44,-
Sollwertknopf, für externe Einstellung	0,01	T-4002-8940	13,50
Restriktion 0,005" mit Druckverschraubung	0,01	R-3710-8005	23,50
Restriktion 0,007" mit Druckverschraubung	0,01	R-3710-8007	19,50

Raumthermostat T-4000

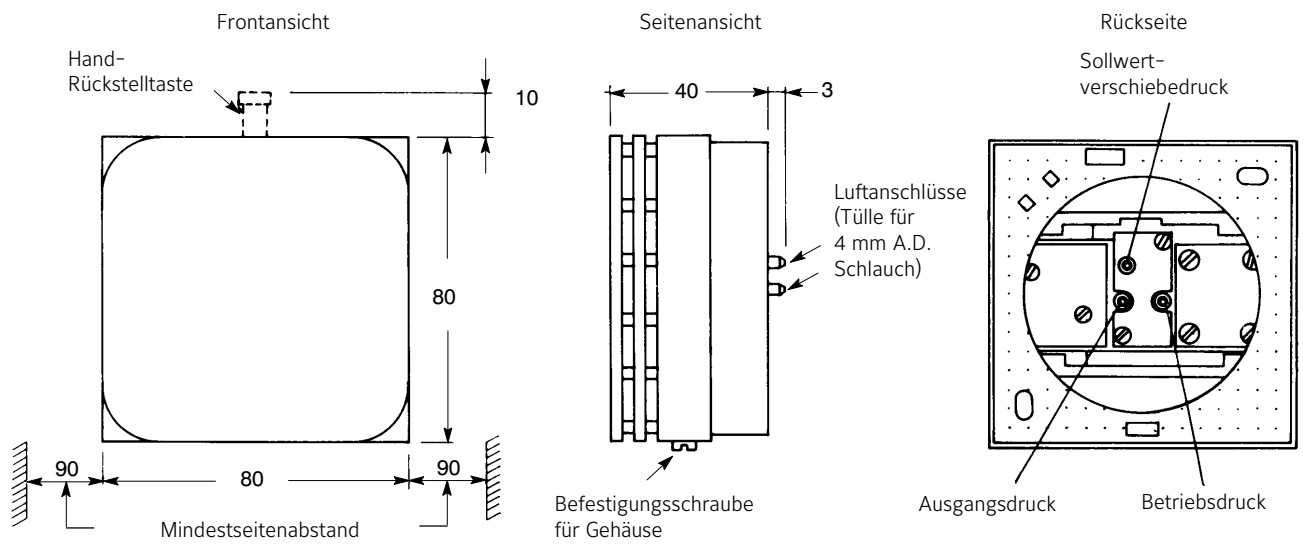


Abbildung 1:
Abmessungen (mm) Gehäuse T-4000