

Raum-Thermostate

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

TA

mechanisch

Anwendung:

Zur Überwachung oder Regelung von Temperaturen in Räumen. Als **Einzelraumregelung** sowohl bei Warmwasserheizung, als auch bei Warmluft- und Elektroheizung geeignet. **TA-2008** für Anwendungen in der Klimatechnik geeignet.

Inbetriebnahme:

Skalenwert = Abschaltwert der Heizung oder Einschaltwert der Kühlung, abhängig davon, welche Funktion verdrahtet wird. Verdrahtung entsprechend der jeweiligen Schaltpläne vornehmen.

Serienmäßige Bereichseinengung hilft Energie sparen, verhindert unerwünschtes oder unbeabsichtigtes Verstellen des Sollwertes.

Durch die äußerst temperaturempfindliche Membrane kann die thermische Rückführung entfallen, wodurch Installationskosten eingespart werden.

Montage:

Auf Putz oder mittels Adapterrahmen auf Unterputzdose in einer Höhe von ca. 1,5 m, frei für die Luftkonvektion.



TA-3002



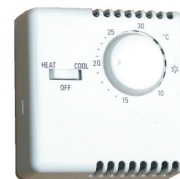
TA3-546030



TA-2007



TA3-546010



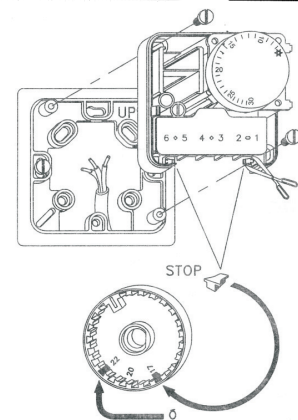
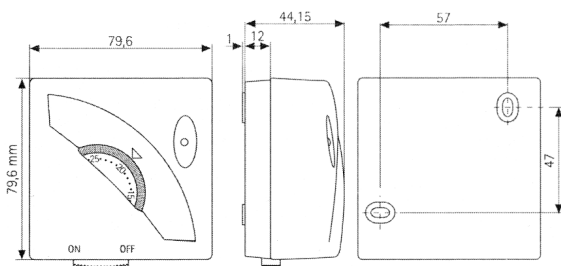
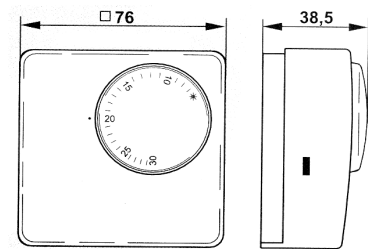
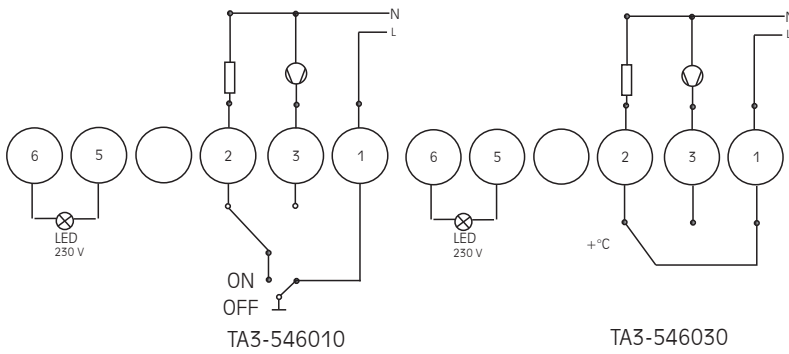
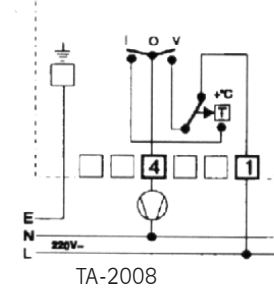
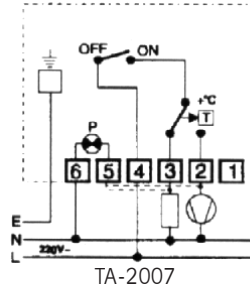
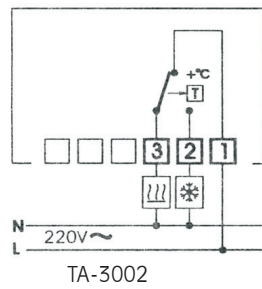
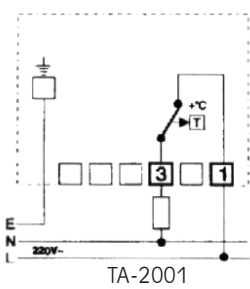
TA-2008

Technische Daten:

Kontakte : Öffner oder Umschalter
 Schaltleistung : Reihe 3000: Heizen: 15 (2,5) A, Kühlen: 10 (1,5) A, 24 - 250 VAC
 Reihe 2000: 10 (1,5) A, 24 - 250 VAC
 Schaltdifferenz: ca. 1,3 K abhängig von der Last
 Temperaturfühler: Gasmembrane aus Edelstahl
 Empfindlichkeit: 1 K / 15 min
 Gehäuse: Kunststoff, weiß
 Umgebungstemperatur: 0 / + 50 °C
 Schutzart: IP 30

Regelbereich °C	TYP	Funktion	Schalter	Lampen
+6 / + 30	TA-2001	H (Öffner)	-	-
	TA-3002	H oder K	-	-
	TA3-546030	H oder K	-	H oder K
	TA-2007	H oder K	Ein/Aus	H oder K
	TA3-546010	H oder K	Ein/Aus	H oder K
	TA-2008	H oder K	Winter/Aus/Sommer	-

Zubehör: Adapterplatte



Technische Änderungen vorbehalten