

# Raumthermostate

**DB INDUSTRIE TECHNIK** MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

**RTR-6**

## mechanisch

### Anwendung:

Zur Überwachung oder Regelung von Temperaturen in Räumen.  
Als **Einzelraumregelung** sowohl bei Warmwasserheizung, als auch bei Warmluft- und Elektroheizung.

### Inbetriebnahme:

Skalenwert = Abschaltwert der Heizung oder Einschaltwert der Kühlung, abhängig davon, welche Funktion verdrahtet wird.  
Verdrahtung entsprechend der jeweiligen Schaltpläne vornehmen.  
Zur Erzielung kleiner Schaltdifferenzen immer **N** verdrahten.

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

### Montage:

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



RTR-E-6747



RTR-E-6705

### Technische Daten:

Kontakte : Umschalter oder Öffner  
Schaltleistung : 10 (4) A bei Heizen, 5 (2) A bei Kühlen  
Schaltdifferenz: ca. 0,5 K abhängig von der Last  
Temperaturfühler: Bimetall  
Empfindlichkeit: 1 K / 15 min  
Gehäuse: Kunststoff weiss  
Umgebungstemperatur: 0 / + 60 °C, TH -20 / +80 °C  
Schutzart: IP 30

Regelbereich °C	TYP	Einstellung	Funktion	Schalter
+ 5 / + 30	RTR-6121	außen	H	-
	RTR-6721	außen	H oder K	-
	RTR-6747	innen	H oder K	-
	RTR-6763	außen	H oder K	EIN / AUS
+ 10 / + 60	RTR-6705	außen	H oder K	-
+ 10 / + 60	SSR-6905	außen	H oder K	-

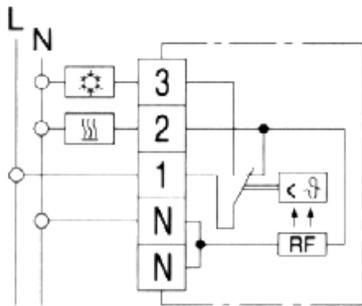
**Zubehör RTR:**

ARA-1 S = Adapterplatte

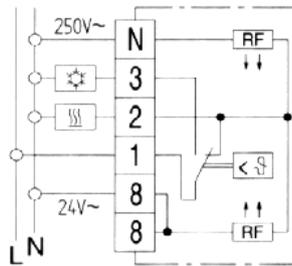
SS-001 = Schraubenset

Thermostat-Tresor aus Stahlblech, 180 x 120 x 80 mm

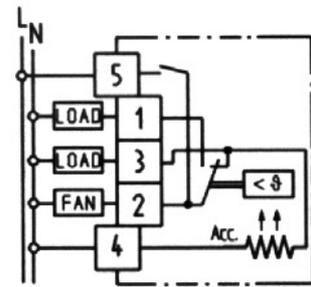
SGH 473 = Schutzgehäuse aus Kunststoff



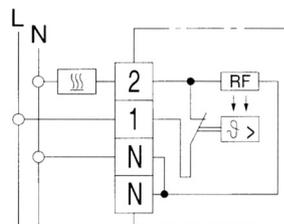
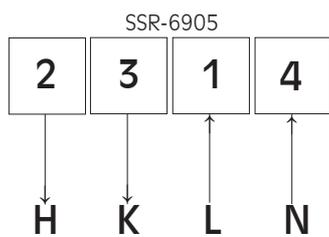
RTR-E-6705 / RTR-E-6721



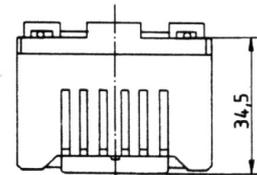
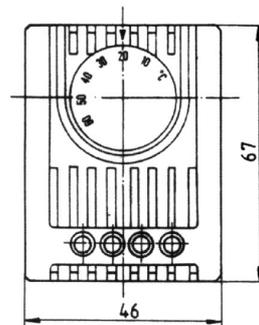
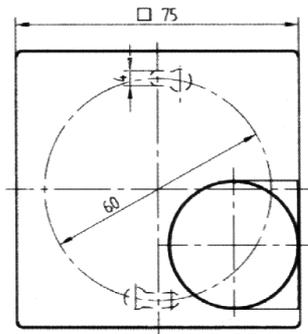
RTR-E-6722 / RTR-E-6747



RTR-E-6763



RTR-E-6121



Technische Änderungen vorbehalten