

# Artikeldatenblatt

## Raumthermostat-Einsatz



### Artikel-Nr.

1790 RTR

### Raumthermostat-Einsatz

mit Fühleranschluss  
 für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 1791 ..  
 für Aufsätze LB-Management Art.-Nrn.: .. 1790 D ..  
 für Aufsätze KNX RF Art.-Nrn.: .. 1091 1ST RF .., .. 1092 1ST RF ..

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten von elektrischen Fußbodenheizungen und elektrothermischen Stellantrieben
- Betrieb mit Raumtemperaturregler-Aufsatz
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

### Produkteigenschaften

- Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus)
- Fernfühler (Art.-Nr.: FF NTC) anschließbar
- Eingang zum Umschalten auf Kühlbetrieb
- Unterbricht nach 60 Minuten den Heizvorgang (Überhitzungsschutz eines Heizgerätes)

### Zubehör:

Fernfühler Art.-Nr.: FF NTC

### Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Standby-Leistung abhängig vom Aufsatz:	ca. 0,1 ... 0,5 W
Schaltstrom 230 V AC1:	10 mA ... 16 A
Anschlussleistung:	max. 3.600 W
<b>Anschluss</b>	
eindrätig:	1 x 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl Stellantriebe:	1 ... 10
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C