

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluss

Art.-Nr.: 1790RTR

Bedienungsanleitung**1 Sicherheitshinweise**

Montage und Anschluss elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.

Gefahr durch elektrischen Schlag. Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten.

Gefahr durch elektrischen Schlag. Ein angeschlossener Fernfühler liegt auf Netzpotential. Nur den unter Zubehör aufgeführten Fernfühler verwenden. Fernfühler mit beschädigter Isolierung unverzüglich ersetzen.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten von elektrischen Fußbodenheizungen und elektrothermischen Stellantrieben
- Betrieb mit Raumtemperaturregler-Aufsatz aus dem LB-Management
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

3 Produkteigenschaften

- Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus)
- Ermöglicht Anschluss eines Fernfühlers (Zubehör)
- Eingang zum Umschalten auf Kühlbetrieb
- Unterbricht nach 60 Minuten den Heizvorgang (Überhitzungsschutz eines Heizgerätes)

4 Informationen für Elektrofachkräfte**GEFAHR!**

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

Gerät freischalten. Spannungsführende Teile abdecken.

Gerät anschließen und montieren

Empfohlene Montagehöhe: 1,50 m.

- i** Bei Verwendung des integrierten Temperaturfühlers des Aufsatzes: Nicht in der Nähe von Störquellen wie Öfen, Kühlschränken, Zugluft oder Sonneneinstrahlung montieren. Dies beeinflusst die Temperaturmessung des Aufsatzes.

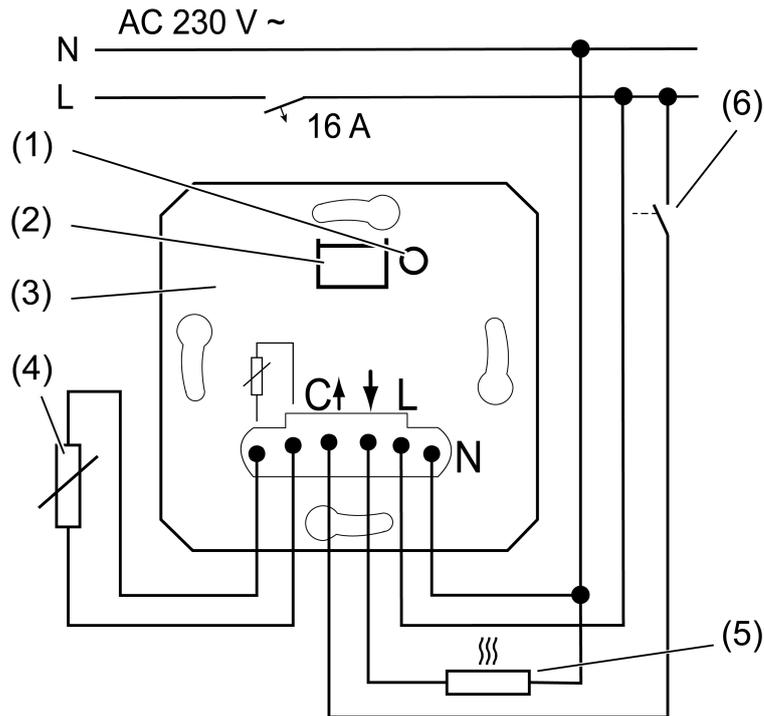


Bild 1: Anschlussbeispiel des Einsatzes

- (1) Taste **TEST**
- (2) Aufsatzschnittstelle mit LED
- (3) Einsatz
- (4) Fernfühler zur externen Temperaturmessung
- (5) Elektrische Fußbodenheizung oder elektrothermischer Stellantrieb
- (6) Schaltkontakt zum Umschalten auf Kühlbetrieb

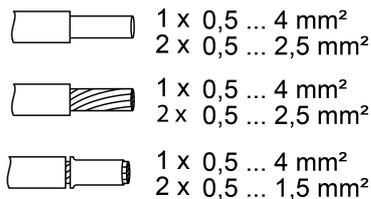


Bild 2: Klemmbarer Leitungsquerschnitt

- Einsatz (3) gemäß Anschlussplan anschließen (Bild 1). Dabei klemmbare Leitungsquerschnitte beachten (Bild 2).
 - Optional externen Fernfühler (4) (Zubehör) anschließen.
 - Einsatz in Gerätedose montieren, Anschlussklemmen müssen unten liegen.
 - Rahmen und Aufsatz aufstecken.
 - Netzspannung einschalten.
- i** Durch kurze Betätigung der Taste **TEST** (1) kann die Last geschaltet werden. LED (2) leuchtet bei eingeschalteter Last.
- i** Liegen 230 V am Eingang C, ist der Kühlbetrieb aktiv.
- i** Der Einsatz arbeitet ausschließlich mit Raumtemperaturregler-Aufsätzen. Alle anderen Aufsätze haben keine Funktion.

5 Technische Daten

Nennspannung	AC 230 V~
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Schaltstrom	max. 16 A (AC1)
Standbyleistung abhängig vom Aufsatz	ca. 0,1 ... 0,5 W
Anschlussleistung	max. 3600 W
Umgebungstemperatur	-5 ... +45 °C

6 Zubehör

Fernfühler	Art.-Nr. FF7.8
------------	----------------

7 Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de