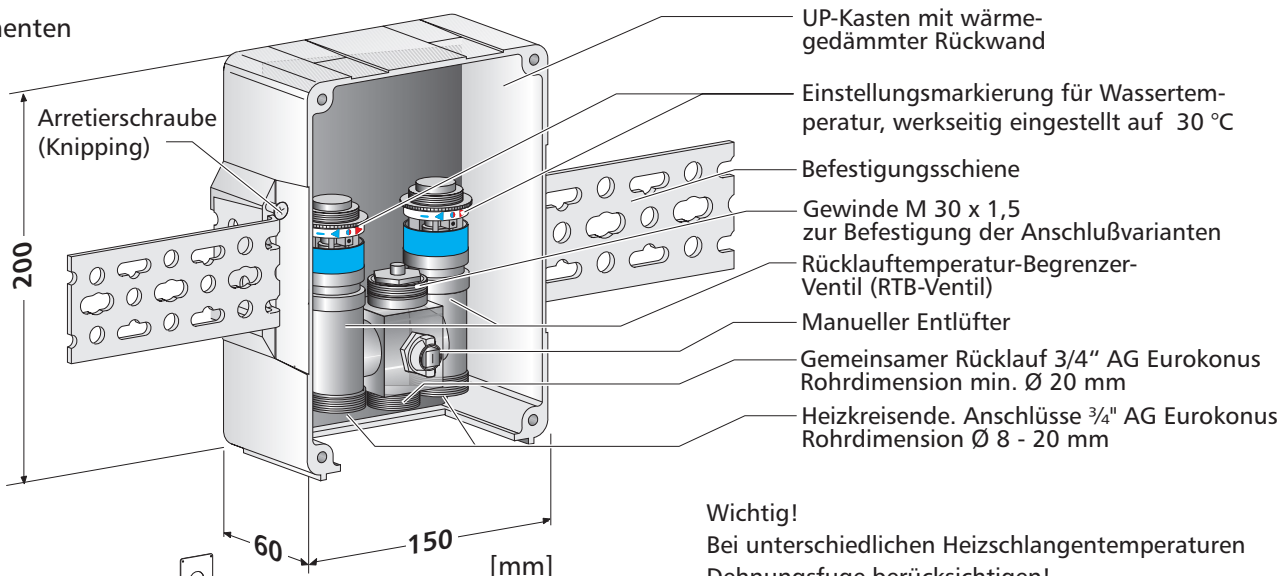


# DUO-Einzelraumregelung für 2 Heizkreise bis 40 m<sup>2</sup> mit 2 x RTB und 1 x TH-Funktion für beide Heizkreise.

Artikel-Nr.: 2232.00

Montageanleitung

**Bild 1**  
Systemkomponenten



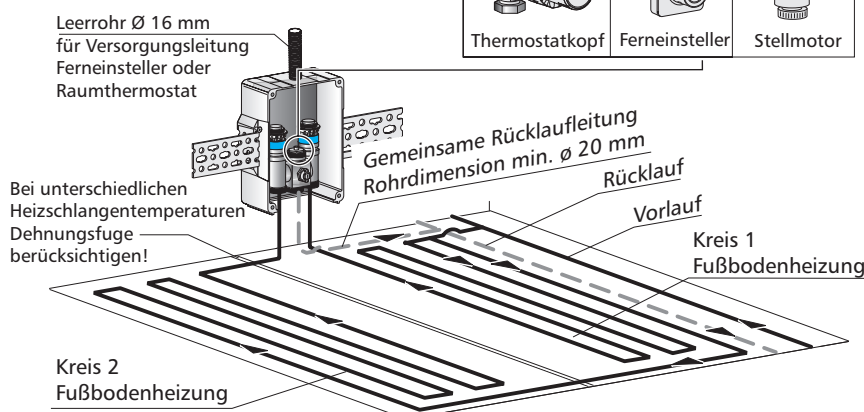
**Zubehör:**  
Abdeckplatten  
Art.-Nr.: 2243.20 mit Lochung, weiß

Art.-Nr.: 2244.00 ohne Lochung, weiß

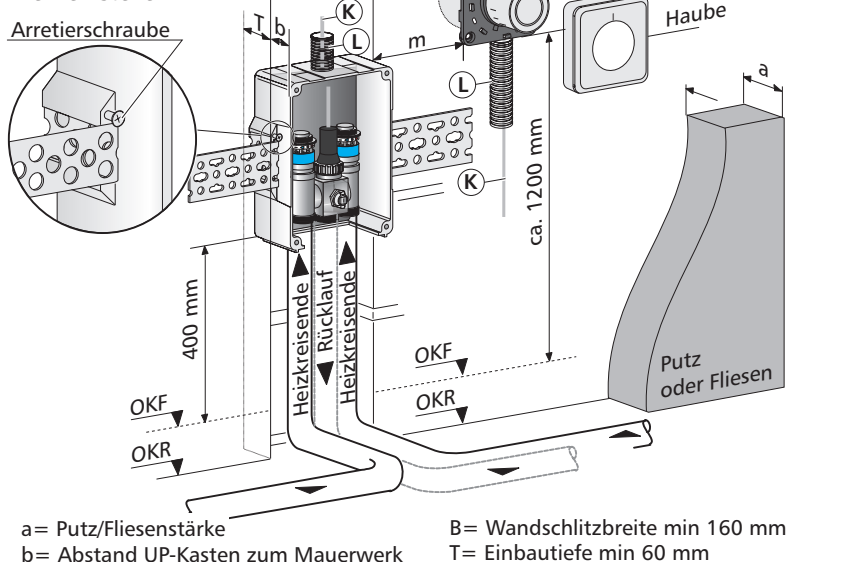
**Wichtig!**

Bei unterschiedlichen Heizschlangentemperaturen  
Dehnungsfuge berücksichtigen!

**Bild 2**  
Einsatzbereich



**Bild 3**  
Einbaumaße mit  
Anschlussvariante  
Feineinsteller



## Montage Art.-Nr.: 2232.00

1. Wandschlitz gemäß Bild 3 ausführen.  
(min Breite = 160 mm, min Tiefe = 60 mm).
2. Den UP-Kasten nach dem Ausrichten ca. 400 mm oberhalb  
Fertigfußboden (OKF) mittels beigefügter Befestigungs-  
schiene im Mauerwerk befestigen.
3. Der UP-Kasten wird ca. 5 mm unterhalb des Putzes oder Fliesen  
wie folgt ausgerichtet:
  - Arretierschrauben (Knipping) am UP-Kasten lösen.  
Siehe Bild 3
  - Stärke des Putzes oder Fliesen bezogen auf das Rohmauer-  
werk feststellen.
  - Den UP-Kasten ca. 5 mm unterhalb der äußeren  
Putz- oder Fliesenschicht installieren.
  - Bspl.: Putzstärke (Bild 3 Punkt a) 20 mm oberhalb des  
Rohmauerwerkes, daraus folgt:  
Abstand (Bild 3 Punkt b) UP-Kasten 15 mm oberhalb  
des Rohmauerwerkes.
  - Arretierschraube (Knipping) wieder anziehen.
4. Rohre entsprechend Bild 2 verlegen und am Regler  
Art.-Nr.:2232.00 befestigen.  
Anschlüsse je: 3/4'' AG Eurokonus.  
Die Enden der Heizkreise rechts und links am Anschlussblock  
mit Rohr Ø 8 - 20 mm anschließen.  
Gemeinsamen Rücklauf mittig des Anschlussblocks mit  
Rohr Ø min. 20 mm anschließen.
- ⚠ **Pumpendruck beachten!**  
Anschlußverschraubungen nicht mitenthalten.
5. Anschlussvariante auf Gewinde M 30 x 1,5 aufschrauben.
6. Abdeckplatte aufschrauben.

### Wiederherstellen der Grundeinstellung der Einstellmarkierung

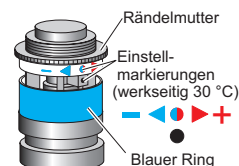
Wurde bei der Montage die Rändelmutter  
der Einstellmarkierung verdreht, müssen Sie,  
um zur Grundeinstellung zurückzukehren,  
die Rändelmutter ganz herunter drehen.  
(Einstellung 10 °C)

Drehen Sie anschließend die Rändelmutter  
eine Umdrehung nach oben. ➔ +

Die Grundeinstellung beträgt wieder 30 °C.

(1/4 Umdrehung entspricht ca. 5 °C Temperaturunterschied)

Das Thermostatventil, Raumthermostat oder Feineinsteller  
ermöglichen die Einstellung der gewünschten Raumtemperatur.



### Einstellanleitung Th-Kopf:

siehe Verpackungsbeilage TH-Kopf

### Einstellanleitung Feineinsteller:

siehe Verpackungsbeilage Feineinsteller