

# Mischerregelung TT-MHCC

Geeignet für:



## TECHNISCHE DATEN

Gehäusefarbe	RAL 9003
Fühlereingänge gesamt	4
Temperaturfühler	3
Fernversteller	1
Relaisanschluss 230 V	3
0-10 V oder PWM-Ausgang	1
programmierbare Betriebszeiten pro Tag	3
BEST-NR.	1203000

Lieferumfang zusätzlich zum Regler:

1x **Außenfühler TA 52** (PT 1000) im wettergeschützten Plastikgehäuse

1x **Rohranlegefühler TR/P4** (PT 1000), Kabellänge 2 m inkl. Klemmschelle 32-50 mm

1x **elektromotorischer Stellantrieb 230 V**, 3-Punkt Stellsignal, Kabellänge 1,5 m

Die witterungsgeführte Mischerregelung TT-MHCC mit Stellmotor bietet eine intelligente Steuerung von Heiz- und Kühlsystemen. Sie ist vielseitig einsetzbar und sorgt für eine optimierte Temperaturregelung auf Basis der Wetterbedingungen.

- † **Außenwitterungsgeführt:** Dynamische Regelung passt die Temperatur kontinuierlich an äußere Wetterbedingungen an.
- † **Volltext-Menü:** Klar verständliche, kontextabhängige Hilfetexte erläutern jeden Einstellungswert.
- † **Mehrsprachig:** Diverse Menüsprachen frei wählbar.
- † **Setup Wizard:** Führt Schritt für Schritt durch die Inbetriebnahme.
- † **CAN-Bus:** Integration als Zusatzmodul für je einen gemischten Heizkreis oder zur Gebäudeanbindung.
- † **Grafikdisplay:** Zeigt animierte Visualisierungen, Kennlinien und Energiestatistiken an.
- † **Baukastenprinzip:** Ermöglicht flexible Erweiterungen durch Zusatzfunktionen mittels freier Relais.
- † **Data-Logging:** Speicherung und Auswertung der Anlagedaten mittels Micro-SD-Karte möglich (Zusatzgerät erforderlich).
- † **0-10 V / PWM-Ausgänge:** Zur modulierenden Brenneransteuerung bzw. Drehzahlregelung von Hocheffizienz- oder Großpumpen.



## ZUBEHÖR ZU TT-MHCC: RAUMCONTROLLER TT-RC21



Der **Raumcontroller TT-RC21** bietet eine benutzerfreundliche Steuerung der Heizung direkt vom Wohnraum aus. Über den Schieberegler lässt sich der Betriebsmodus zwischen "**Dauer Tag**", "**Dauer Nacht**" oder "**Automatik**" auswählen.

Mit dem Drehregler kann die am Regler eingestellte Heizkreiskennlinie parallel verschoben werden. Mittels des integrierten Temperatursensors wird die Heizkennlinie bei Bedarf je nach Wohnraumtemperatur automatisch nachjustiert.

### BEST-NR.

**1203003** Raumcontroller TT-RC21