

# DOPPELTER KLIMA-OPTIMIERER DTE 602

C ← BUS

C ← RING



## ALLGEMEINES

Geeignet für die Klimaregelung von zwei Zentralheizungsanlagen.  
Fernmanagement durch parallelen C-Bus-Anschluss.  
Datenkommunikation mit anderen Reglern durch seriellen C-Ring-Anschluss.

**Wichtigste Fühler : 1 Außenfühler, 2 Vorlauftemperaturfühler Heizung.**  
**Zubehör auf Wunsch : 1 oder 2 Raumfühler, 1 Fernbedienung.**

## TECHNISCHE DATEN

- Versorgungsspannung: 230 V~; Verbrauch: 5VA; Modulgehäuse DIN 105 x 115; Schutzart IP40.
- Digitale Programmierung durch 4 Bedientasten und alphanumerisches Display.
- Datumseinstellung der Heizperiode und automatisches Umschalten Sommerzeit - Winterzeit.
- 7 tägliche Programme, 2 wöchentliche Programme, 25 Ferienzeiträume und 1 Spezialzeitraum mit Datum.
- 2 Klimaregelungen Heizanlagen :
  - Ventilmodulation mit 3-Punkt-Umkehrstellmotor.
  - Steuerung Heizpumpen je nach Uhrzeiten und Wärmebedarf.
  - Optimierung der Ein- und Ausschaltzeiten.
  - Mindest- und Höchstgrenze der Vorlauftemperatur.
  - Manuelle Anpassung des Ursprungs der Heizkennlinie (Angleichung bei Übergangszeiten).
  - Automatische Anpassung der Heizkennlinie je nach Raumtemperatur (Vorrang Raumfühler).
  - "Sparfunktion": Ausschalten der Anlage bei milder Außentemperatur.
  - Temperaturkontrolle Kondenswasserschutz Kessel (Schließen der Heizventile).
  - Funktion "Blockierschutz Sommer" für Ventil und Pumpe.
  - 1 Fernbedienung für die Änderung des aktuellen Zeitprogramms (eine einzige für Regelung 1 oder 2 oder für beide)
- 3 On-Off-Alarめingänge.
- Alarme Anlagenfunktion, Alarme Kurzschluss und Fühlerunterbrechung.
- Aufzeichnung der Tagestemperaturen.

Abkürzung	Preis Euro	Beschreibung	Datenblatt
<b>DTE 602</b>		Doppelter Klimaoptimierer	B 261

## FÜHLER UND ZUBEHÖR

Abkürzung	Preis Euro	Beschreibung	Einsatzbereich	Sensor	Datenblatt
<b>SAE 001</b>		Außentemperaturfühler.	-30...40 °C	NTC 1 kΩ	N 120
<b>SIH 010</b>		Tauchtemperaturfühler	0...99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
<b>SCH 010</b>		Anlegetemperaturfühler	0...99 °C	NTC 10 kΩ	N 130
<b>SAB 010</b>		Raumfühler.	0...40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
<b>CDB 300</b>		Fernbedienung zur Änderung des aktuellen Programms.	-	-	N 711