

## ZWEIFACHER OPTIMIERTER WITTERUNGSGEFÜHRTER REGLER MIT FERNSTEUERUNGSMÖGLICHKEIT

### XTE 602

**C-Bus FERNSTEUERUNG:** Möglich mit ACB 468 Zubehör.

GEEIGNET für  
**C ← BUS**

**C ← RING**



#### ALLGEMEINES

Geeignet für witterungsgeführte Regelung von 2 Zentral-Heizanlagen.  
Kommunikation mit anderen Reglern über C-Ring Serial-Anschluss.

**Erforderliche Fühler: 1 Aussenfühler, 2 Vorlauftemperaturfühler Heizungsanlage.**

**Verwendbares Erweiterungszubehör: 1 oder 2 Raumfühler, 1 Fernbedienungsgerät.**

#### TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 230 V~; Leistungsbedarf: 5 VA; Modulgehäuse DIN 105 x 115; Schutzart: IP 40.
- Digitale Programmierung durch 4 Bedienungstasten und alphanumerisches Display.
- Einstellung der Heizperiode durch Datumeingabe und automatische Sommer-/Winter-Umschaltung.
- 7 Tagesprogramme und 2 Wochenprogramme, 25 Ferien-Zeitprogramme und 1 Sonder-Zeitprogramm mit Datumeingabe.
- 2 witterungsgeführte Regelungen der Heizanlagen:
  - Modulierende Ventilsteuerung mit 3-Punkt umkehrbarem Stellantrieb.
  - Steuerung der Heizpumpen nach eingegebenen Zeiten und nach Benutzerbedarf.
  - Optimierung der Ein- und Ausschaltzeiten.
  - Min. und max. Grenzwerte der Vorlauftemperatur.
  - Korrektur der Heizkennlinie durch Eingabe des Einschaltpunkts (Ausgleichfunktion Übergangszeiten).
  - Automatische Einstellung der Heizkennlinie Raumtemperaturbedingt (Vorrangschaltung Raumtemperatur).
  - "Sparfunktion": Einstellung der Anlage bei milder Aussentemperatur.
  - Temperaturkontrolle Antikondensation Kessel (Heizventilabspernung).
  - Funktion "Antiblockierung" des Ventils und der Pumpe während der Sommerzeit.
  - 1 Fernbedienungsgerät zur Schaltung des Zeitprogrammes (1 einziges für Regler 1 oder 2 oder für beide Regler).
- 3 Eingänge On-Off-Alarme.
- Betriebsalarmlage, Kurzschlussalarm und Fühlerfehlbetriebsalarm.
- Erfassung Heizgradtage.

Artikelnr.	Beschreibung	Daten Blatt
<b>XTE 602</b> <b>ACB 468</b>	Zweifacher optimierter witterungsgeführter Regler. Plug-in für Kommunikation über C-Bus.	B 242 –

#### FÜHLER UND ZUBEHÖR

Artikelnr.	Beschreibung	Verwendungs Bereich	Fühler	Daten Blatt
<b>SAE 001</b>	Aussentemperaturfühler.	–40 ... 40 °C	NTC 1 kΩ	N 120
<b>SIH 010</b>	Tauchtemperaturfühler.	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
<b>SCH 010</b>	Temperatur Anlegefühler.	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 130
<b>SAB 010</b>	Raumtemperaturfühler.	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
<b>CDB 300</b>	Fernbedienung zur Programmänderung.	–	–	–