

## WITTERUNGSGEFÜHRTER REGLER FÜR FERNHEIZUNGS-ÜBERGABESTATIONEN, MIT 2 WÄRMETAUSCHER UND FERNSTEUERUNGSMÖGLICHKEIT

### XTT 608

**C-Bus FERNSTEUERUNG:** Möglich mit ACB 460 Zubehör.

GEEIGNET für  
**C ← BUS**

**C ← RING**



#### ALLGEMEINES

Geeignet für die Regelung von Fernheizungs-Übergabestationen bestehend aus: 1 Wärmetauscher Heizung (modulierende Steuerung) und 1 Wärmetauscher Warmwasser (On-Off oder modulierende Steuerung).  
Datenaustausch mit anderen Reglern über Serial-Anschluss C-Ring.

**Erforderliche Fühler:** 1 HeizungsVorlauffühler, 1 Warmwasserpufferfühler.

**Verwendbares Erweiterungszubehör:** 1 Aussenfühler, 1 Raumfühler, 1 Primärrücklauffühler, 1 Heizungsrücklauffühler  
1 Warmwasserverteilungfühler.

#### TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 230 V~; Leistungsbedarf: 5 VA; Modulgehäuse DIN 105 x 115; Schutzart; IP 40.
- Digitale Programmierung durch 4 Bedienungstasten und alphanumerisches Display.
- Regelung Vorlauftemperatur Heizung:
  - Festwert mit Vorlauf-Sollwerten Festwert 1-2.
  - Witterungsgef. mit Raumsolltemperaturen Normal 1... 5, Abgesenkt 1-2, Frostschutz.
  - Bedarfsabhängige; je nach Sollwert der einzelnen Anlagen (C-Ring).
- Modulierende Schaltung (3-Punkt) des Regelungsventils Wärmetauscher Primärkreis Heizung.
- Ventilabspernung wegen:
  - min. Grenzwert Öffnung;
  - min. Grenzwert Durchfluss Primärkreis.
- Begrenzung Ventilöffnung wegen:
  - max. Grenzwert Öffnung;
  - max. Grenzwert der Rücklauftemperatur im Primärkreis.
  - max. Grenzwert Durchfluss im Primärkreis.
  - max. Grenzwert Temperaturspreizung zwischen Primärücklauf und Sekundärücklauf.
- Bedarfsabhängige On-Off Steuerung der Heizpumpe.
- Zeitprogrammierung mit 7 Tagesprogrammen und 2 Wochenprogrammen.
- Funktionen: - Optimierung Ein- und Ausschaltung ; -Sparfunktion; - Frostschutz.
- Festwertregelung Warmwassertemperatur (Puffer oder Verteilung oder Puffer und Verteilung):
  - Modulierende Schaltung (3-Punkt) oder On-Off-Primärkreisventil Wärmetauscher Warmwasser.
  - Zeitgesteuerte Schaltung der Warmwasser-Umwälzpumpe.
  - Zeitprogrammierung mit 7 Tagesprogrammen und 2 Wochenprogrammen.
  - Antilegionellen Funktion.
- 25 Heizperioden mit Datumeingabe und getrennter Programmierung für Heizung und Warmwasser.
- Funktion "Antiblockierung" des Ventils und der Pumpe während der Sommerzeit.
- Automatische Schaltung Sommerzeit/Winterzeit und Sommer/Winter-Umschaltung.
- Erfassung Heizgradtage.
- Messeingang Durfluss oder Eingang On-Off-Alarm.
- Eingang für Programmschaltungskontakt oder Eingang für On-Off-Alarm.
- Betriebsalarmlage, Kurzschlussalarm und Fühlerfehlbetriebsalarm.
- Datenspeicher.

Artikelnr.	Beschreibung	Daten Blatt
<b>XTT 608</b> <b>ACB 460</b>	Optimierter Witterungsgeführter Regler für Fernheizung. Plug-in für Kommunikation über C-Bus.	B 284 -

#### FÜHLER UND ZUBEHÖR

Artikelnr.	Beschreibung	Verwendungsbereich	Fühler	Daten Blatt
<b>SAE 001</b> <b>SIH 010</b>	Aussentemperaturfühler Tauchtemperaturfühler (Vorlauf und Rücklauf Heizung, Warmwasser Puffer und Verteilung)	-40 ... 40 °C 0 ... 99 °C	NTC 1 k NTC 10 kΩ	N 120 N 140
<b>SHF 001</b> <b>SAB 010</b> <b>CDB 300</b>	Tauchtemperaturfühler (Rücklauf Primärkreis) Raumtemperaturfühler Fernbedienung zur Programmänderung	0 ... 180 °C 0 ... 40 °C -	Pt 1 kΩ NTC 10 kΩ -	N 145 N 111 -