TEMPERATURREGLER MIT ZEITPROGRAMMIERUNG UND MIT FERNSTEUERUNGSMÖGLICHKEIT

XTR 628

GEEIGNET für C◄BUS C◄RING

C-Bus FERNSTEUERUNG: Möglich mit ACB 460 Zubehör.

ALLGEMEINES

Geeignet für die Temperaturregelung von:
– Brauchwarmwasser und Boilerpuffer.
– Schwimmbadwasser mit oder ohne Vorlaufgrenzwerte.
– Vorlauftemperatur von Anlagen mit Fussbodenheizung oder Fan-Coil.
– Züchtungsanlagen (Gewächshäuser) mit Vorlaufgrenzwerten.
– Raumtemp. mit/ohne Vorlaufgrenzw. für Heizungsanlagen mit Heizkörper, Fussboden/Decken Heizung oder Warmlufterzeuger.
Datenaustausch mit anderen Reglern über Serial-Anschluss C-Ring.
Erforderliche Fühler: 1, 2 oder 3 Temperaturfühler.
Verwendbares Erweiterungszubehör: 1 Vorlauftemperaturfühler, 1 Einsteller.

TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 230 V~; Leistungsaufnahme: 5 VA; Gehäuse DIN 105 x 115; Schutzart: IP 40.
- Digitale Programmierung durch 4 Bedienungstasten und alphanumerisches Display.
- 1 Regelung der Primärtemperatur mit:
  – Temperaturkontrolle durch 1 Primärfühler oder 1 Primärfühler und 1 Vorlauffühler (Min. u. max. Grenzwerte).
  – Modulierende 3-Punkt-Schaltung des Ventils oder On-Off-Schaltung 1- oder 2-stufig PI oder Differenzialschaltung.
- 2 Temperaturregelungen On-Off oder zeitgesteuert mit:
  – Temperaturkontrolle mittels 1 Fühlers.
  – On-Off-Schaltung PI oder Differenzialschaltung.
- Eigene Zeitprogrammierung für die 3 Regelungen mit 7 Tagesprogr., 2 Wochenprogr., 25 Jahres-Zeitprogr. m Datumeingabe.
- Funktionen, die unabhängig von den 3 Regelungen benutzt werden können:
  – Vorrangschaltung und Antikondensation Kessel.
  – Antilegionellen.
- Automatische Winter-/Sommerzeit-Umschaltung.
- 1 Eingang für Programmänderung der Primär-Regelung.
- 2 Eingänge zur Programmänderung der On-Off-Regelung oder Eingänge On-Off Alarme.
- 1 Eingang On-Off Alarme.
- Betriebsalarme Anlage, Kurzschlussalarm und Fühlerfehlbetriebsalarm.

Artikelnr.		Beschreibung	Daten Blatt
XTR 628		Temperaturregler.	D 212
ACB 460		Plug-in für Kommunikation über C-Bus.	–

FÜHLER UND ZUBEHÖR

Artikelnr.		Beschreibung	Verwendungs Bereich	Fühler	Daten Blatt
SIH 010		Wassertemperatur Tauchfühler (Normal).	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SIR 010		Wassertemperatur Tauchfühler (Schnell).	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SAB 010		Raumtemperaturfühler.	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
STA 010		Temperaturfühler für Luftkanäle.	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 150
CDB 100		Kalibrierungseinsteller.	–5 ... +5 °C	–	–