TEMPERATURREGLER

Typ XT-T1

- **Kompakte Bauform**
- **Frei programmierbar**
- **Komplett selbstständige Regelung**
- **Anzeige des Istwertes**
- **Selbstoptimierend**
- **Verschleißfrei**

Dieses Gerät dient zur Temperaturregelung von Heizungen, beheizten Messgasleitungen oder beheizten Systemen. Es können bis zu 4 Heizkreise geregelt werden.

Der XT-T1 besteht aus bis zu 4 Reglern mit je einem separaten Halbleiterrelais. Dadurch ist es möglich, den Laststrom verschleißfrei zu schalten. Es sind demnach beliebig viele Schaltwechsel ohne Abnutzung von Kontakten möglich. Sämtliche Reglerparameter werden direkt am Modul eingestellt. Der Regler kann sowohl als Zweipunkt-, als auch als Dreipunktregler frei programmiert werden.
Als Messwertgeber können alle gängigen Ausführungen (wie z. B. PT100, Fe-CuNi, Ni-CrNi [Standard]) angeschlossen werden.
Der Istwert wird auf dem Display angezeigt und ist auch aus größerer Entfernung noch gut ablesbar. Neben den Anschlussstecken für die Heizkreise verfügt das Modul zusätzlich über einen Alarmausgang pro Regler.

Digitale Form unter:
www.cgs-company.de/downloads/MDZ_D_D_XT-T1.pdf

CGS ANALYSEN-, MESS- UND REGELTECHNIK GMBH
Keltenstraße 3
D-85095 Denkendorf
Tel.: +49 8466 / 9415 - 0
Fax: +49 8466 / 9415 - 49
sales@cgs-company.de
www.cgs-company.de

TEMPERATURREGLER
Typ XT-T1

Technische Daten

- **Versorgungsspannung:** 230 VAC
- **Frequenz:** 50 Hz
- **Belastbarkeit der Alarmkontakte:** 3 A bei 240 VAC (ohm. Last)
- **Vorsicherung max.:** 16 A
- **Leistungsaufnahme:** 3680 W
- **Heizleistung:**
  - 1-fach: 1 x 1800 W
  - 2-fach: 2 x 1800 W
  - 3-fach: 3 x 1200 W
  - 4-fach: 4 x 900 W
- **Umgebungstemperatur:** 0°C ... +40°C
- **Schutzart:** IP 20
- **Temperaturfühler:** Ni-CrNi Typ K (Standard)
  PT100
  Fe-CuNi
- **Temperaturregelbereich:** 0 - 200°C (Werkseinst. CGS)
- **Maße (B/T/H):** 330 x 230 x 180 mm
- **Gewicht:** 8 kg

Anschlussbelegung

F1 = Sicherung (Einspeisung)

F2 = Sicherung (Heizkreis 1)

F3 = Sicherung (Heizkreis 2)

F4 = Sicherung (Heizkreis 3)

F5 = Sicherung (Heizkreis 4)

XS-N1 = Netzstecker

XS-S1 = Alarmausgang

XS-L1 = Anschlussstecker für Heizkreis 1

XS-L2 = Anschlussstecker für Heizkreis 2

XS-L3 = Anschlussstecker für Heizkreis 3

XS-L4 = Anschlussstecker für Heizkreis 4

Bestellschlüssel

	X T - T 1	-	0		
Externe Heizkreise					
1 externer Heizkreis			0	1	
2 externe Heizkreise			0	2	
3 externe Heizkreise			0	3	
4 externe Heizkreise			0	4	
Temperaturfühler					
Ni-CrNi					A
Fe-CuNi					B
PT100					C

Zubehör

Pos	*VE	Bezeichnung	Artikelnummer
1	2 Stk.	Wandbefestigungslasche; Stahl verzinkt	1031257

*VE = Verpackungseinheit

CGS ANALYSEN-, MESS- UND REGELTECHNIK GMBH
Keltenstraße 3
D-85095 Denkendorf
Tel.: +49 8466 / 9415 - 0
Fax: +49 8466 / 9415 - 49
sales@cgs-company.de
www.cgs-company.de