

ZWEIPUNKTREGLER

Typ ATR 170

Anwendung:

Der Regler ATR 170 kommt in folgenden Bereichen zum Einsatz:
Lebensmittelbranche, kleine Schmelzöfen, Kühlhäuser und Sicherheitseinheiten.



Beschreibung:

Ein analoger Eingang für Temperatursensoren (Thermoelemente Typ J, K, S sowie PT100, PTC) und zwei Relaisausgänge mit 8A, frei wählbar für Heizen, Kühlen oder Alarm Funktion.

Bedienung:

ON/OFF, PI. Der interne Transformator kann entweder mit 24Vac oder mit 230Vac geliefert werden.

Die einfache Bedienung macht den ATR170 zu einem idealen und leicht zu installierenden Gerät, das für viele Anwendungen als Sicherheitseinheit oder Temperaturregler dient. Um unbefugten Zugriff zu verhindern sind die Konfigurationsparameter passwortgeschützt.

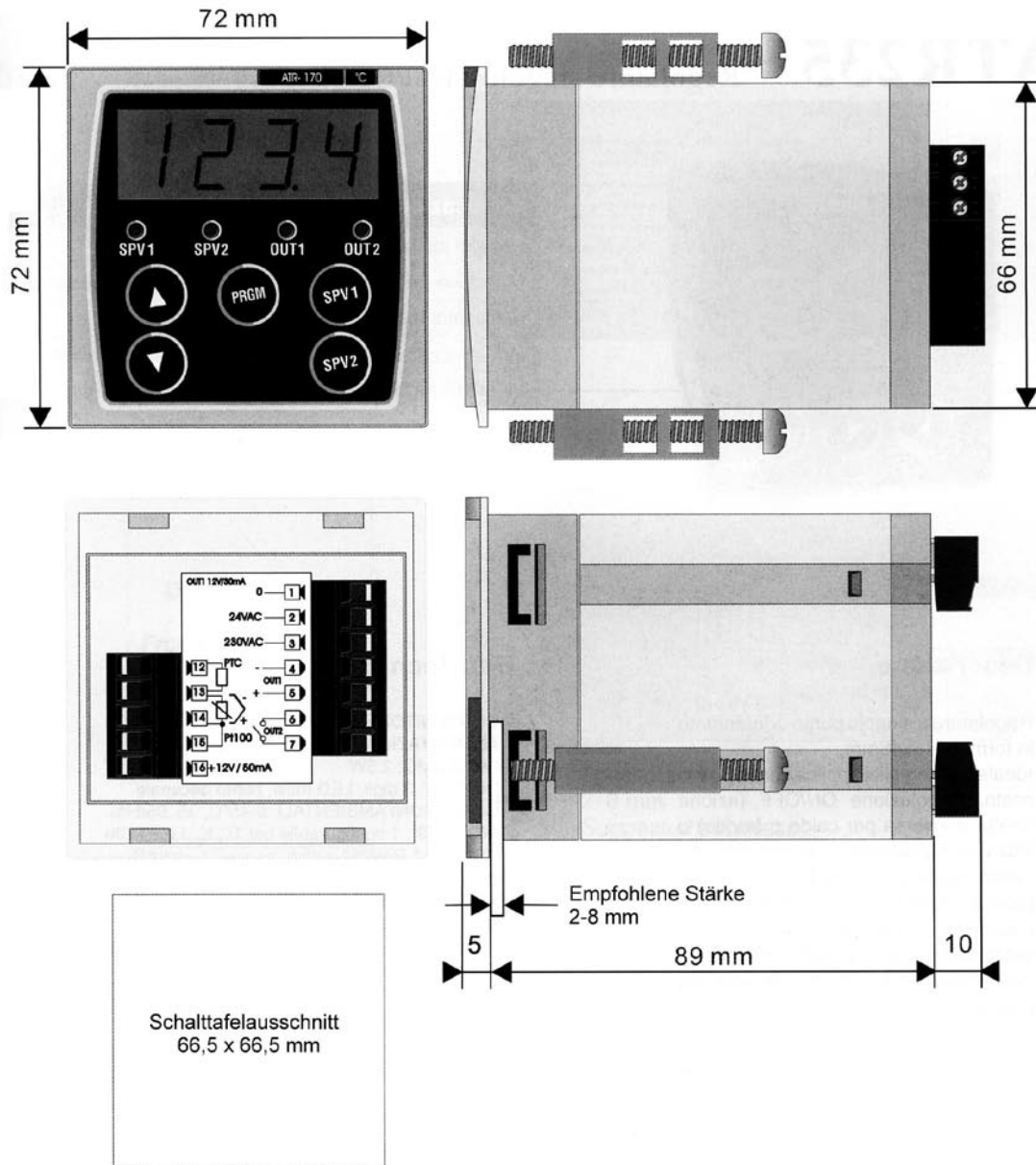
Technische Daten:

Abmessungen:	72 x 72 x 94 mm (H x B x T)
Stromversorgung:	24/230 Vac-50/60 Hz
Stromverbrauch:	3W
Anzeige:	4 Ziffern, grüne LEDs, Dezimalpunkt
Umgebungsbeding.:	0...45°C, 35...95 r. H.%
Eingänge:	1, konfigurierbar für Thermoelemente Typ J, K, S sowie PT100, PTC
Ausgänge:	2 Relais mit 8A und/oder 1 logischer SSR Ausgang mit 12 V/30 mA
Bedienung:	ON/OFF, PI mit neutraler Zone
Genauigkeit:	0,5% ± 1 Ziffer für TC/RTD
Abtastzeit:	250 ms
Schutzart:	IP54 Front, IP30 Gehäuse, IP20 Klemmenbrett
Konfiguration:	passwortgeschützte Parameter

ZWEIPUNKTREGLER

Typ ATR 170

Installation



Bestellangaben:

Modell	Eingang	Ausgang	Stromversorgung	Artikel / Bestell-Nr.:
ATR 170-1 AB	konfigurierbar	1 SSR + Relais	24/230 Vac +/-10% 50/60Hz	1720 0203 0100
ATR 170-2 AB		2 Relais		1720 0203 0200