



**JCT**  
Analysestechnik

# HT-63

## Elektronischer Kompaktregler



Gasentnahme  
Sonden

Beheizte  
Messgasleitungen

Messgas  
Kühler

Kondensat  
Behandlung

Zubehör

Messgas  
Aufbereitung

Messgas  
Konverter

### ANWENDUNG

- Temperaturregler für alle beheizten **JCT**-Messgasleitungen
- Auch universell einsetzbar
- Für den mobilen Einsatz geeignet

### VORTEILE

- 7-poliger Stecker für **JCT**-Messgasleitungen
- Lange Lebensdauer durch kontaktlose Schaltung
- Schaltleistung von 2300 W
- Robuste kompakte Bauweise
- Alarmrelais für 1 A

### MERKMALE

- PID-Regler
- Wandmontagegehäuse IP65
- 2-zeilige Klartextanzeige mit Beleuchtung
- Membrantastatur mit 5 Drucktasten
- Alarmausgang mit Limitkompensation
- Reglerausgang mit Triac
- 2 & 3 Leiter Widerstands- und Thermoelementsensoren
- Analoger Messwertausgang 0...10 V
- Analoge Sollwertvorgabe 0...20 mA (optional)

## TECHNISCHE DATEN

### Modell

**HT-63**

Beschreibung	Kompakter elektronischer Temperaturregler für alle beheizten <b>JCT</b> -Messgasleitungen
Anschlüsse	7-polige Steckdose (6-polig+PE), max 10A (Binder 693 oder ähnlich) und 1,2 m Netzkabel 1 x Kabelverschraubung für Signalausgang

### Konstruktion

Montageart	Wandmontage, 4 x M4
Abmessungen (B x H x T)	160 x 80 x 65 mm (L x B x H)
Montagefläche (B x H)	160 x 100 mm
Schutzart	IP 65 (EN 60529)
Schutzklasse	I
Bedienung	Membrantastatur, 5 Drucktasten
Gehäusewerkstoff	Makrolon
Zulassungen	CE

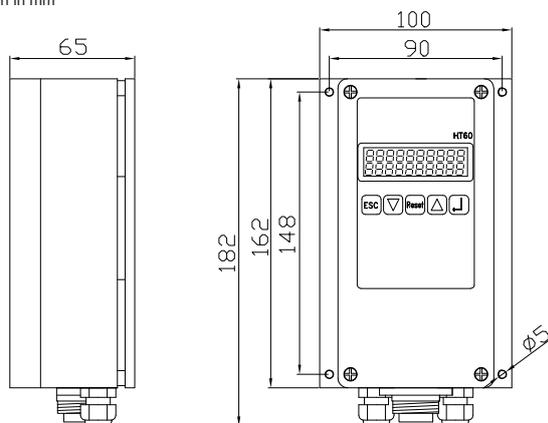
### Elektrik

Anschlussspannung	230 VAC 50/60 Hz, optional 115 VAC 50/60 Hz
Fühlerarten	PT100, PT1000, Fe-CuNi (J), NiCr-Ni (K), Ni120, für 2L- und 3L-Sensoren
Genauigkeit	1 % ±1 vom Bereichsumfang
Reglerausgänge	elektrischer Schalter (Triac), 10 A
Alarmausgänge	Relais 24 V / 1A
Reglerverhalten	PID
Abschalttemperatur Begrenzer	50 °C bis 500 °C einstellbar, schaltet über mechanisches Relais 250 VAC / 16 A
Anzeige Ist-/Sollwert	2-zeiliges hintergrundbeleuchtetes LCD Display
Analogausgang	0...10 VDC
Werkseinstellung*	PT100: 0...100 °C, 0...200 °C, 0...250 °C, 0...500 °C PT1000: 0...100 °C, 0...200 °C, 0...250 °C, 0...500 °C Fe-CuNi: 0...100 °C, 0...200 °C, 0...250 °C, 0...500 °C, 0...800 °C NiCr-Ni: 0...100 °C, 0...200 °C, 0...250 °C, 0...500 °C, 0...800 °C Ni120: 0...100 °C, 0...200 °C, 0...250 °C
Option	externer Sollwerteingang

\* Diese Parameter können von Kundenseite umprogrammiert werden oder Einstellungen werden nach Wunsch geliefert (Mehrpreis)

### Abmessungen HT-63

Abmessungen in mm



Gasentnahmesonden

beheizte Messgasleitungen

Messgaskühler



**JCT**  
Analystechnik

Messgasaufbereitungen

NOx-Konverter

und Lösungen für

