

## UNSER EINFACHSTER UND WIRTSCHAFTLICHSTER HEISSKANAL-TEMPERATURREGLER

Die TempMaster-ME Reglerserie kombiniert wichtige Funktionen mit bewährten APS-Regelalgorithmen für präzise Heißkanal-Temperaturregelung. Leistungsstarke Performance einer kompakten Einheit, die die Teilequalität erhöht und Ausschuss minimiert. Mit dem TempMaster-ME Regelgerät optimieren Sie die Leistung eines beliebigen Heißkanalsystems und schöpfen das volle Potenzial Ihrer Anwendung aus.

### HAUPTMERKMALE

#### INTUITIVES TOUCHSCREEN-FARBDISPLAY

- Einfache, benutzerfreundliche Bedienoberfläche.
- Schnelle Einarbeitung.
- Effiziente Überwachung von bis zu 12 Zonen.

#### INTEGRIERTE 15A REGELKARTE(N)

- Ausreichend Leistung für nahezu jede Heißkanalzone, von kleinen Düsenspitzen bis zu großen Verteilerzonen.
- On-board Heizungssicherung
- Schneller und leichter Servicezugang von oben und unten.

#### KOMPAKTES, STAPELBARES DESIGN

- Spart wertvolle Fläche.
- Findet nahezu überall Platz.
- Verfügbar mit 6 oder 12 Zonen.
- Leichtgewicht.

#### 2 JAHRE UMFASSENDE GARANTIE

- Sorgenfreie, globale Kundenbetreuung.
- Schutz gegen Herstellermängel (Sicherungen ausgenommen).



Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4	
250	250	249	249	Run
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	Standby
1.0 A	1.1 A	1.2 A	1.3 A	Shutdn
Probe 5	Probe 6	Probe 7	Probe 8	
249	249	250	250	Boost
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	Stop
1.4 A	1.5 A	1.6 A	1.7 A	Tool
Probe 9	Probe 10	Probe 11	Probe 12	
250	250	250	250	
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	
1.8 A	1.9 A	2.0 A	2.1 A	
Mode RUN				Status NORMAL

Einfache Touch-Screen Bedienung

## FUNKTIONEN

Regelfunktionen	Betrieb	Sicherheit	Alarmer
APS (Adaptive Process System)	Auto/Manuell	On-Board Heizungssicherungen	Akustischer Alarm
Phasenanschnitt, PWM	Zone "EIN"; "AUS" und "locked off"	Soft Start	Zonen Alarm konfigurierbar
Infield-Kalibrierung	Menü "Automatisches Speichern"	Kontinuierliche Ableitstrommessung	(+) Temperatur oben
Thermofühler Slave (Manuell)	Werkzeugspeicher (4)	Heizstrommessung	(-) Temperatur unten
Auto Standby/Alarm Ausgang	USB Port	Überlastschutz	T/C Bruch (remembered % output)
Austrocknen feuchter Heizungen	<b>Aufzeichnung/Historie</b>	Automatische Werkzeugdiagnose	T/C Verpolung
T/C Filter	2-D Historischer Graph	LED-Fehleranzeige	Sicherungsbruch
Stern/Dreieck umschaltbar		Kunststoff-Leckageerkennung (Manuell)	Heizkreis offen
Gemeinsames Aufheizen			Heizung defekt/feucht
Sollwert Limit			Ableitstrommessung
Leistungsbegrenzung			Kunststoff-Leckageerkennung

## TECHNISCHE DATEN

Bildschirm	Vollfarbiger LCD-Touchscreen
Bildschirmgröße	5"
Gehäusegröße	36cm x 39cm x 20cm (14" x 15" x 8")
Anzahl Zonen (Max)	6 oder 12
Regelalgorithmus	APS (Adaptive Process System)
Leistungsausgang	Phasenanschnitt & Vollwellensteuerung (Zeitproportional, Nulldurchgangsschaltend)
Temp. Auflösung	1 (°C oder °F)
Strom-Reaktionszeit	8,3 ms bei 60 Hz
Temperatureinheit	°C oder °F (Software umschaltbar)
Thermofühler	J oder K-Typ (Software umschaltbar)
Messbereich	0 - 472°C
Ausgangsspannung (Max)	264V
Versorgungsspannung	200/240V 3P Dreieck oder 380/440V 3Ph/N/PE Stern
Frequenz	50 - 60 Hz Automatisch umschaltend
Umgebungstemp. (Betrieb)	5 - 45°C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	Bis zu 95% nicht kondensierend
Ableitstrommessung	40mA pro Zone individuell
Alarm Ausgang	Schließer 5A, 230V (Max)
T/C Stecker	HBE-24
Leistungsstecker	HBE-24
Überlastschutz	Halbleiterschutz in PH und N
Heizungssicherungen	15A @ 220V Super Fast Typ (FF)
Betriebsmodi	Auto, Manuell, Standby, Boost, Slave
Anschlüsse	USB
LED-Anzeige	Scan
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Polnisch, Russisch, Chinesisch, Japanisch, Tschechisch, Italienisch, Ungarisch, Türkisch, Portugiesisch, Koreanisch



### INKLUSIVE:

- 4,8m Kabelset
- Schnellstartanleitung

