

## UNSER EINFACHSTER UND WIRTSCHAFTLICHSTER HEISSKANAL-TEMPERATURREGLER

Die TempMaster-Me Reglerserie kombiniert entscheidende Funktionen mit bewährten APS-Regelalgorithmen für präzise Heißkanal-Temperaturregelung. Starke Leistung 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.

### EIGENSCHAFTEN

#### INTUITIVES TOUCHSCREEN-FARBDISPLAY

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

#### INTEGRIERTE 15A REGELKARTEN

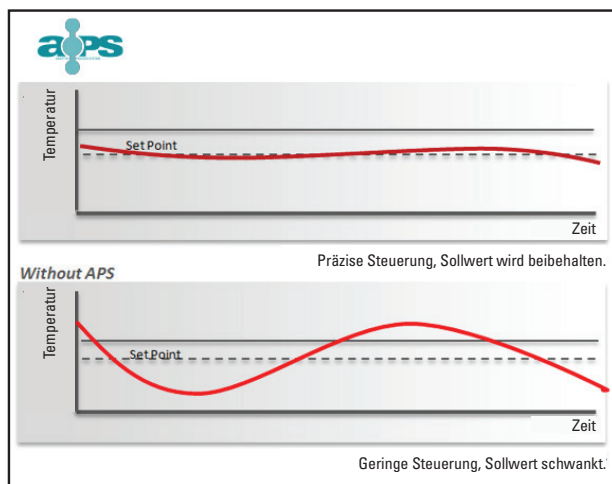
- Ausreichend Leistung für nahezu jede Heißkanalzone, von kleinen Düsen Spitzen bis zu großen Verteilerzonen.
- Integrierte Heizungssicherung.
- Schneller und einfacher Servicezugang von der Geräteober- und unterseite.

#### KOMPAKTES, STAPELBARES GEHÄUSEDESIGN

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

#### UMFASSENDE GARANTIE FÜR 2 JAHRE

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



### EINFACHE TOUCHSCREEN STEUERUNG

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

## FUNKTIONEN

Kontrollfunktionen	Betriebseigenschaften	Schutzfunktionen	Alarmer
APS (Adaptives Prozess-System)	Automatische/manuelle Steuerung	Integrierte Lastsicherung	Akustischer Alarm
Phasenwinkel, Impulspaket	Zone "ein", "aus" und "verriegelt"	Soft Start	Konfigurierbarer Zonealarm
Infield-Kalibrierung	Menü "Automatisches Speichern"	Kontinuierliche Ableitstrommessung	(+) Hochtemperatur
Thermofühler Slave (manuell)	Werkzeugspeicher (4)	Strommessung	(-) Niedrigtemperatur
Auto Standby/Alarm Ausgang	USB-Anschluss	Überlastschutz	T/F Bruch (gemerkte Leistung %)
Austrocknen feuchter Heizungen	<b>Überwachung/Reporting</b>	Automatische Werkzeugdiagnose	T/F Verpolung
Thermofühler Filterung	Historische 2-D-Grafik	LED-Fehleranzeige (Scan)	Sicherungsbruch
Dreieck-Stern-Umwandlung		Kunststoffleckage-Erkennung (manuell)	Heizkreis offen
Schnittstelle Autopilot-Steuerung			Kurzschluss Heizgerät/feucht
Sollwertgrenze			Ableitstrommessung
Einstellbare Leistungsgrenze			Kunststoffleckage-Erkennung
Automatische Ausgangsbelastung %			
Gleichmäßiges Anfahren			

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Bildschirm</b>	Vollfarbiger LCD-Touchscreen
<b>Bildschirmgröße</b>	5"
<b>Gehäuseabmessung</b>	36 cm x 39 cm x 20 cm
<b>Anzahl der Zonen (maximal)</b>	6 oder 12
<b>Regelalgorithmus</b>	APS (Adaptives Prozess-System)
<b>Leistungssteuerung</b>	Phasenanschnitt & Vorwellensteuerung (Zeitproportional, Nulldurchgangsschaltend)
<b>Temperaturauflösung</b>	1 (°C oder °F)
<b>Stromreaktionszeit</b>	8,3 ms bei 60 Hz
<b>Temperatureinheit</b>	°C oder °F (per Software wählbar)
<b>Thermofühler</b>	J oder K-Typ (per Software wählbar)
<b>Messbereich</b>	0-472 °C
<b>Ausgangsspannung (Max)</b>	264 V
<b>Versorgungsspannung</b>	200/240v 3P Dreieck oder 380/440v 3Ph/N/PE Stern
<b>Frequenz</b>	50 - 60 Hz Automatisch umschaltend
<b>Umgebungstemperatur</b>	5-45 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Bis zu 95% nicht kondensierend
<b>Ableitstrommessung</b>	40mA pro Zone
<b>Alarm- Ausgang</b>	Schließer 5A, 230V (Max)
<b>T/F Stecker</b>	HBE-24
<b>Leistungsstecker</b>	HBE-24
<b>Überlastschutz</b>	Halbleiterschutz in PH und N
<b>Heizungssicherungen</b>	15A @ 220V Super Fast Blow Type (FF)
<b>Betriebsmodi</b>	Auto, Manuell, Standby, Boost, Slave
<b>Anschlüsse</b>	USB
<b>LED-Anzeige</b>	Scan
<b>Sprachen</b>	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Russisch, Chinesisch, Japanisch, Tschechisch, Italienisch, Ungarisch, Türkisch, Portugiesisch, Koreanisch



### BEINHALTET:

- 4,8m Kabelsatz
- Schnellstartanleitung

