

## 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

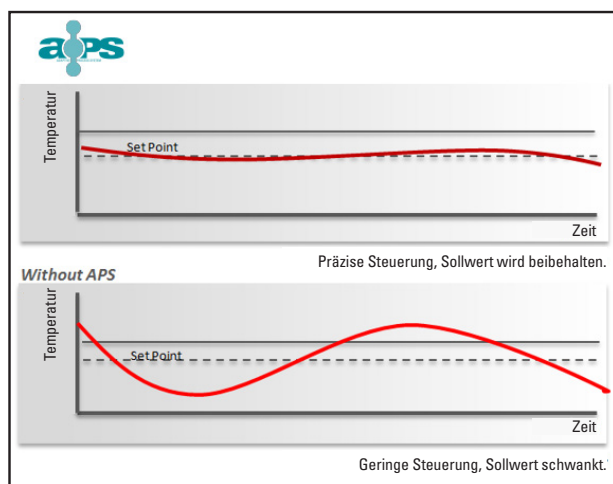
- Ausreichend Leistung für nahezu jede Heißkanalzone von kleinen Düsen Spitzen bis zu großen Verteilerzonen
- Integrierte Heizungssicherung
- Schneller und einfacher Servicezugang von der Geräteober- und unterseite

#### 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	
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	
Probe 9	Probe 10	Probe 11	Probe 12	
250	250	250	250	Tool
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	
1.8 A	1.9 A	2.0 A	2.1 A	
Mode	RUN			Status
				NORMAL

## FUNKTIONEN

Steuerungsfunktionen	Betriebseigenschaften	Schutzfunktionen	Alarmer
APS (Adaptiver Regelalgorithmus)	Automatische/manuelle Steuerung	Integrierte Lastsicherungen	Akustischer Alarm
Phasenanschnitt, Vollwellensteuerung	Zone "ein", "aus" und "verriegelt"	Soft Start	Zonalarmkonfiguration
Vor-Ort Kalibriermodus	Menü "Automatisches Speichern"	Kontinuierliche Erdschlusserfassung	(+) Temperaturalarm OBEN
Thermofühler Slave (manuell)	Werkzeugspeicher (4)	Heizstromerfassung	(-) Temperaturalarm UNTEN
Auto Standby/Alarmausgabe	USB-Anschluss	Überlastschutz	Fühlerbruch (verschiedene Funktionen einstellbar)
Ausheizen feuchter Heizungen		Automatische Werkzeugdiagnose	Fühlerpolarität
Thermofühlerauswahl		LED-Fehleranzeige (Scan)	Sicherungsausfall
Dreieck-Stern-Umwandlung		Kunststoffleckage-Erkennung (manuell)	Heizungsfehler
Schnittstelle Autopilotsteuerung			Kurzschluss am Heizausgang
Sollwertgrenze			Masseschluss
Max. Leistungsbegrenzung			Kunststoffleckage
Automatische Ausgangslast %			
Gleichmäßiges Anfahren			
	<b>Überwachung/Reporting</b>		
	Temperaturverlauf 2-D-Grafik		

## 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 (Adaptiver Regelalgorithmus)
<b>Leistungsregelung</b>	Phasenanschnitt und Impulsgruppenbetrieb (Zeitproportional, Nulldurchgangsschaltend)
<b>Temperaturanzeige Auflösung</b>	0,1 (°C oder °F)
<b>Stromreaktionszeit</b>	8,3 ms bei 60 Hz / 10 ms bei 50 Hz
<b>Temperaturskala</b>	°C oder °F (per Software wählbar)
<b>Thermofühler</b>	J oder K-Typ (per Software wählbar)
<b>Arbeitsbereich</b>	0-472 °C
<b>Ausgangsspannung (Max)</b>	264 V
<b>Spannungsversorgung</b>	200/240V 3P Dreieck oder 380/415V 3P Stern mit Nullleiter (480V, 3P mit optionalem Transformator)
<b>Frequenz</b>	50 - 60 Hz automatische Umschaltung
<b>Umgebungstemperatur</b>	5-45 °C
<b>Feuchtigkeitsbereich</b>	Bis zu 95% nicht kondensierend
<b>Masseschlusserkennung</b>	40mA pro Zone
<b>Alarmausgabe</b>	Schließerrelais 5A, 230V (Max)
<b>Thermoelement- Stecker</b>	HBE-24
<b>Heizungsstecker</b>	HBE-24
<b>Überlastschutz</b>	Halbleitersicherungen an beiden Heizungsschenkeln
<b>Heizungssicherung</b>	15A bei 220V, flink
<b>Steuerungsmodi</b>	Automatik, Manuell, Standby, Boost, Slave
<b>Anschluss</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

