

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

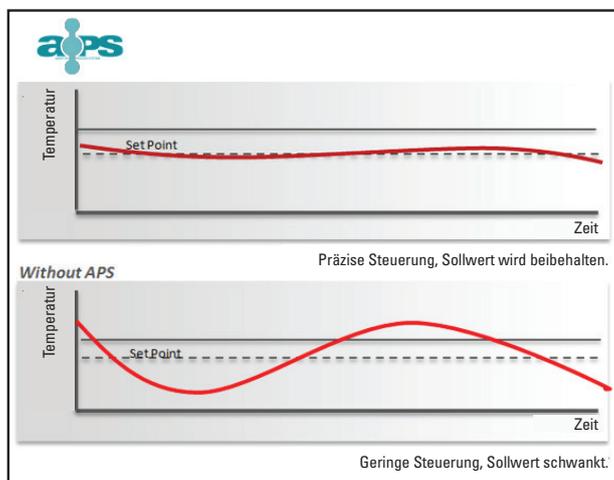
- Ausreichend Leistung für nahezu jede Heißkanalzone, von kleinen Düsen Spitzen bis zu großen Verteilerzonen.
- Integrierte Heizungssicherung.
- Schneller und einfacher Servicezugang von der Geräteober- und unterseite.

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 | Standby |
| 250 °C | 250 °C | 250 °C | 250 °C | Shutdn |
| 1.0 A | 1.1 A | 1.2 A | 1.3 A | Boost |
| Probe 5 | Probe 6 | Probe 7 | Probe 8 | Stop |
| 249 | 249 | 250 | 250 | |
| 250 °C | 250 °C | 250 °C | 250 °C | |
| 1.4 A | 1.5 A | 1.6 A | 1.7 A | |
| 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 | Tool |
| 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 | Überwachung/Reporting | 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

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



BEINHALTET:

- 4,8m Kabelsatz
- Schnellstartanleitung

