

Kurzbeschreibung

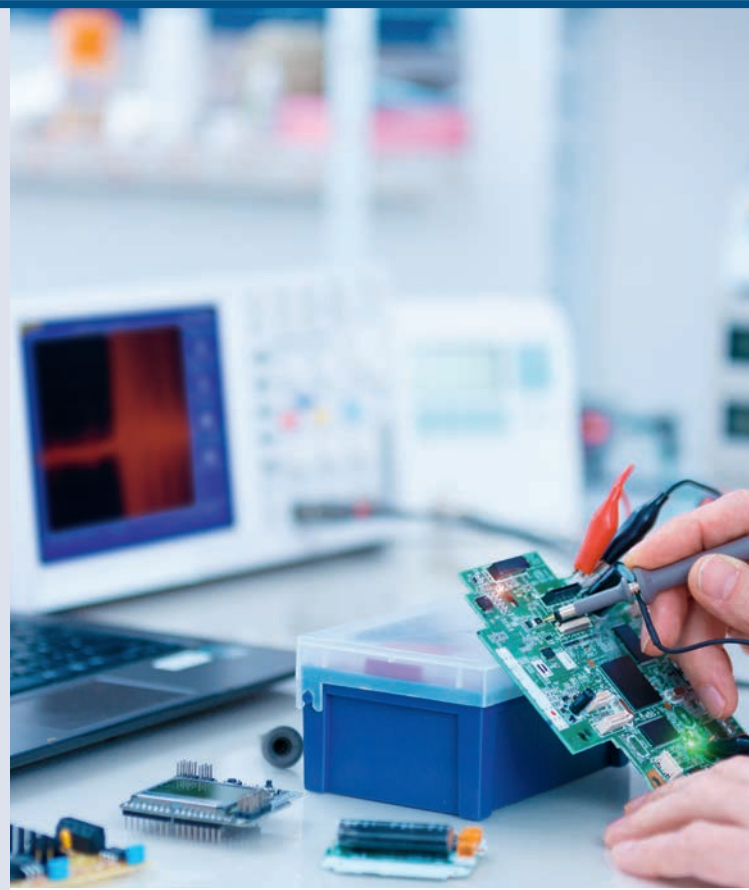
Die touchTEMP-Geräteserie stellt ein kompaktes und servicefreundliches Heißkanalregelsystem dar.

Die Geräte besitzen ein einheitlich großes 10"-TFT Touchdisplay, zur übersichtlichen Darstellung der Anzeigewerte in den einzelnen Anzeigemasken der touchTEMP-Bedienoberfläche.

Die Displayeinheit ist schwenkbar ausgeführt und kann vom Bediener einfach in die gewünschte Stellung gebracht werden um eine bessere Bedienbarkeit der Touchoberfläche zu ermöglichen. Die Regelzonenzahl der Geräte mit Touchdisplay reicht von 6-36 Zonen. Durch Hinzuschalten von Leistungs-Erweiterungseinheiten (ohne Displayeinheit) kann das Gesamtsystem auf bis zu 120 Regelzonen aufgebaut werden.

Alle zusammenschalteten Regelzonen sind über die Displayeinheit des Grundgerätes bedienbar. Der Anwender ist innerhalb kurzer Zeit mit der Bedienphilosophie des Gerätes vertraut, da gängige Tipp- und Wischeffekte in den einzelnen Anzeigemenüs durch die touchTEMP-Bedienoberfläche unterstützt werden. Für den Anwender stehen verschiedene Menümasken, wie z. B. Alarm-, Übersichts-, Einzelzonen-, Grafik-, Kanal-, System-, Werkzeug- und Diagnosemasken zur Verfügung. Entsprechend dem gewählten Zugriffslevel erhält der Bediener Zugriff auf die einzelnen Anzeigemasken und deren Funktionen.

Auf Knopfdruck kann der Bediener im Diagnosemenü das angeschlossene Werkzeug umfangreich diagnostizieren. Die am Werkzeug festgestellten Fehler, wie z. B. Fühler vertauscht, Kurzschluss im Ausgangskreis oder Fehlerstrom gegen Erde, werden im Diagnosemenü im Klartext übersichtlich dargestellt.



sigmann
elektronik

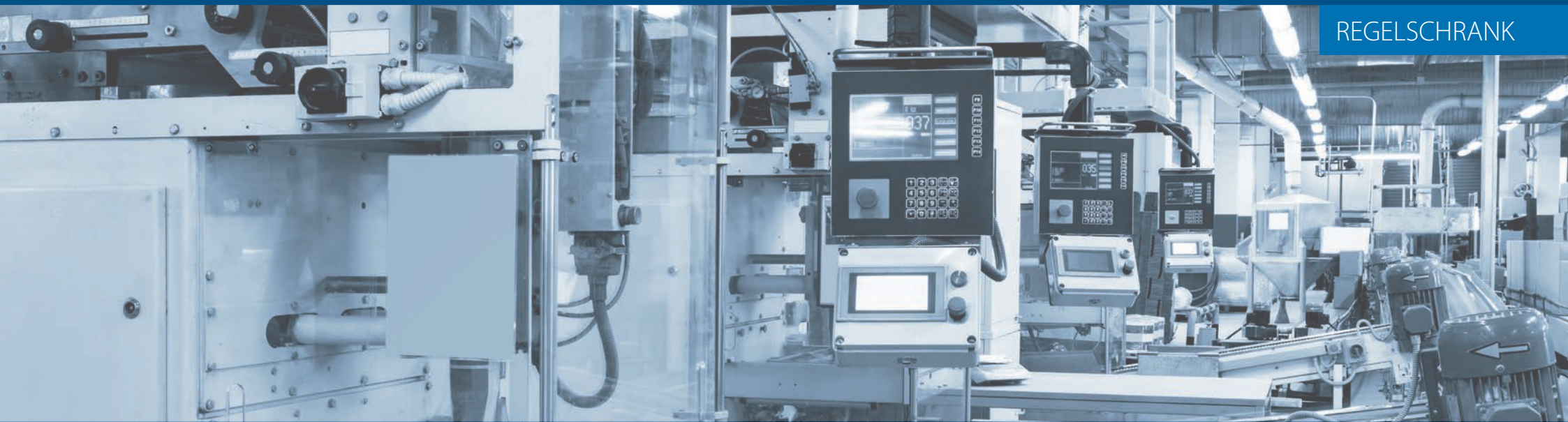
Hauptstraße 53
74928 Hüffenhardt

Telefon +49 (0) 6268 321
Telefax +49 (0) 6268 1090

info@sigmann-elektronik.de
www.sigmann-elektronik.de / www.touchtemp.de

© by Sigman Elektronik GmbH, Stand 09/2018
Technische Änderungen vorbehalten.
Keine Haftung für Druckfehler.

sigmann
elektronik



Highlights

- › Multizonen Heißkanalregler mit sprachumschaltbarem 10" Touchdisplay
- › Platzsparender und servicefreundlicher Aufbau
- › Grundgerät mit Displayeinheit für 6-36 Regelzonen
- › Erweiterbar auf bis zu 120 Regelzonen pro Werkzeug
- › Beste Bedienbarkeit des Gerät durch geneigtes oder schwenkbares Display
- › Intuitive Gerätebedienung durch Tast- und Wischfunktionen, dadurch kurze Einarbeitungszeit des Bedieners
- › Detaillierte Informations- und Fehleranzeige zu jeder Regelzone
- › Grafiksreiber und Alarmhistorie für jede Regelzone
- › Werkzeugbezogenes Speichern und Laden von Einstellungen
- › Umfangreiche Werkzeug-Diagnosefunktionalität
- › Übersichtliche Darstellung der Diagnoseergebnisse
- › Erkennung von Überstrom und Kurzschlüssen
- › Erkennung von Verdrahtungsfehlern bei Heizung und Fühler
- › Präzise Regelung durch selbstadaptierenden Regler
- › vier unterschiedliche Temperatursollwerte
- › vier unterschiedliche Grenzwertemeldungen
- › Anfahr-, Boost- und Absenkefunktion, manuell oder timergesteuert
- › automatische Temperaturrampe, die langsamste Regelzone führt den Temperaturanstieg aller Zonen.
- › Anbindung an Maschinensteuerung über Digital-I/O oder verschiedene Schnittstellen (optional)

