



## PROFITEMP+ HEISSKANALREGLER

Der profiTEMP+ Heißkanalregler besticht nicht nur durch innovative Technik, sondern auch durch platzsparendes Design. Neben neuen intelligenten Funktionen wie Smart Power Limitation (SPL) und MoldCheck sind auch bewährte Features im neuen Heißkanalregler weiterentwickelt worden. Dank dem übersichtlich gestaltetem 7" Multitouchscreen ist eine einfache und intuitive Bedienung gewährleistet.

### MOLDCHECK - EFFIZIENTE ÜBERPRÜFUNG DES HEISSKANALSYSTEMS

Schon vor Inbetriebnahme des Werkzeuges kann eine vollautomatische Verdrahtungskontrolle durchgeführt werden. Zudem besteht die Möglichkeit, den Zustand von Heizern und Fühlern im Heißkanal zu überprüfen.

### VORTEILE WÄHREND DES SPRITZGIESSVORGANGES

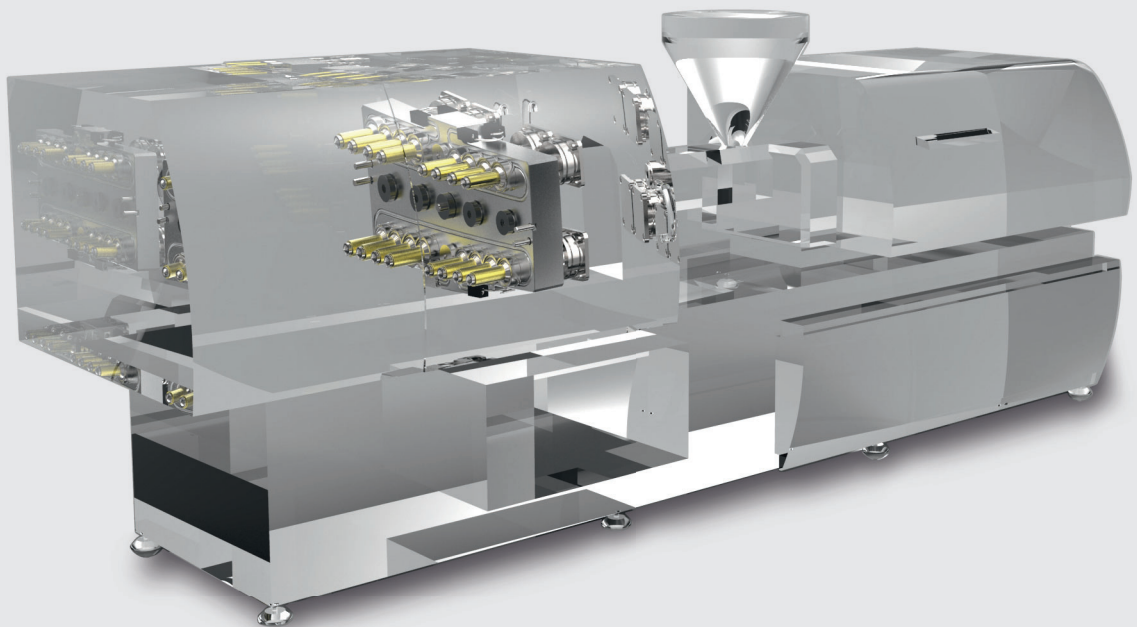
- » Präzise Leistungsausgabe durch hohe Auflösung des Stellsignals am Heizausgang
- » Gleichmäßiges, geführtes Aufheizen mit einer Automatikrampe
- » Staffelaufheizen - Sequentielles Aufheizen von Zonengruppen
- » Überwachung des Fühlersignals auf Fühlerbruch, -verpolung und -kurzschluss
- » Zonenweise Sicherheitsabschaltung bei Erkennung eines kritischen Fehlers im Heizkreis
- » Früherkennung von Leckagen durch stetige Prozessüberwachung



## TRANSPARENTE PROZESSE

### STETIGE ÜBERWACHUNG DER PROZESSE

Ausgeklügelte Algorithmen des profiTEMP+ überwachen die Prozesse Ihrer Maschine und geben unverzüglich Rückmeldung, falls Störungen auftreten sollten. Durch diese Präventionsmaßnahme können potentielle Schäden vermieden werden.



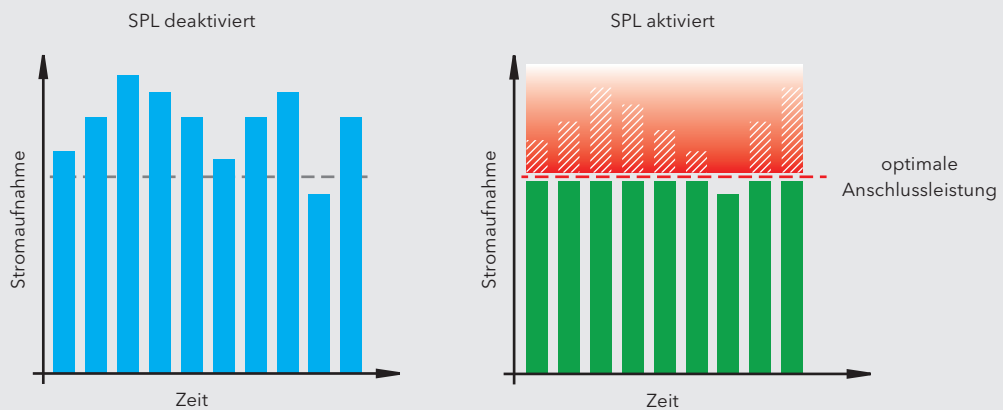
### VERMEIDUNG VON KONTROLLVERLUST

Die Messung des Heizstromes erfolgt ohne Unterbrechung der Regelung und Ausgabe der Heizimpulse. Da die Regelgüte nicht von der Messung beeinflusst wird, misst der profiTEMP+ viel häufiger und garantiert so eine zeitnahe und nahezu lückenlose Überwachung.

## BETRIEBSSICHERHEIT

### SMART POWER LIMITATION - LEISTUNGSBEGRENZUNG UND INTELLIGENTE LEISTUNGSVERTEILUNG

Die intelligente Funktion zur Leistungsbegrenzung verhindert, dass die an den Heizausgängen erforderliche Heizleistung die verfügbare Anschlussleistung überschreitet.



### SMART PEAK REDUCTION - REDUKTION DER LASTSPITZEN DURCH GLEICHMÄSSIGE STELLIMPULSVERTEILUNG

Der Regler gewährleistet eine möglichst gleichmäßige Heizleistung an den Regelzonen. So verhindert der profiTEMP+ Leistungsspitzen und Leistungsschwankungen.

## **BEDIENUNG**

### INTUITIV GESTALTETER MULTITOUCHSCREEN

Die Bedienung des profiTEMP+ gestaltet sich mit dem modernen Multitouchscreen so einfach, wie Sie es von Ihrem Smartphone oder Tablet gewohnt sind. Alle Prozessdaten werden übersichtlich dargestellt. Zudem können Sie zwischen verschiedenen grafischen Darstellungsformen wählen.

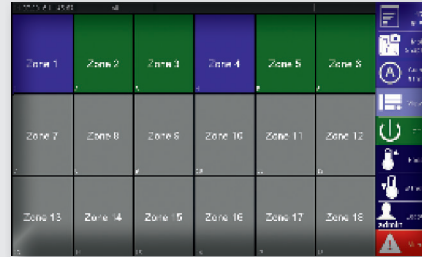


# DARSTELLUNGEN



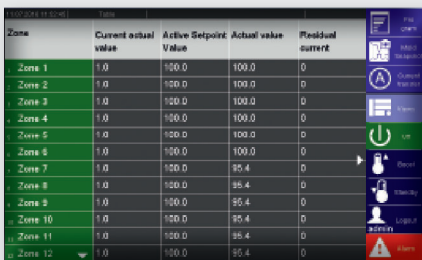
## STANDARD

Zoombare Darstellung der wichtigsten Prozessdaten.



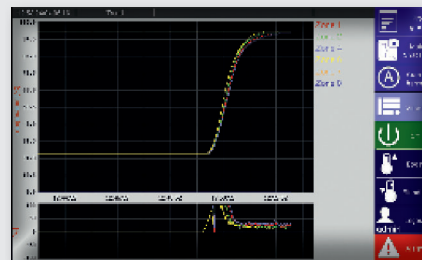
## ALLE ZONEN

Alle Regelzonen auf einen Blick - der Zustand wird farblich gekennzeichnet.



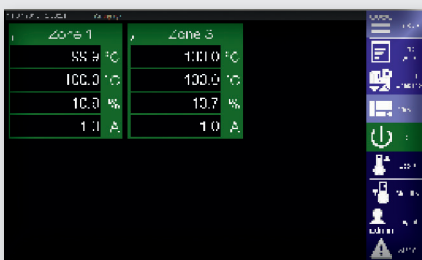
## TABELLARISCH

Die übersichtlich dargestellten Parameter können individuell ausgewählt werden.



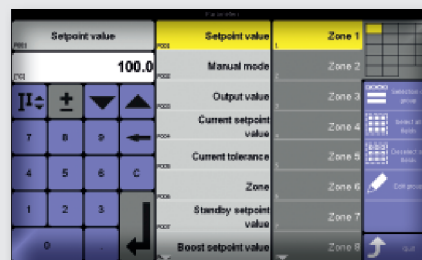
## TREND

Temperaturen und Stellgrad sind in Kurvenform dargestellt.



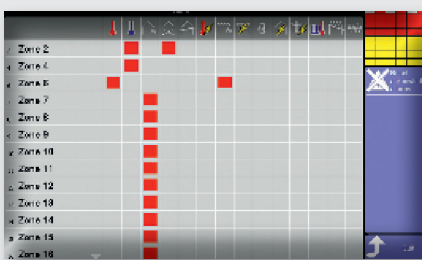
## GRUPPE

Die in Gruppen zusammengefassten Zonen werden übersichtlich dargestellt.



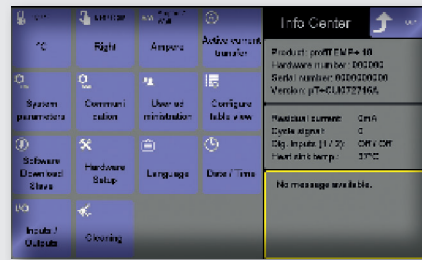
## EINGABEMASKE

Die einheitliche Bedienung erleichtert die Steuerung.



## ALARM

Aktuelle Alarmer werden ausgewertet, damit Fehler direkt behoben werden können.



## KONFIGURATION & INFOCENTER

Das Gerät kann an individuelle Anforderungen angepasst werden.