

# S.I.S.E.

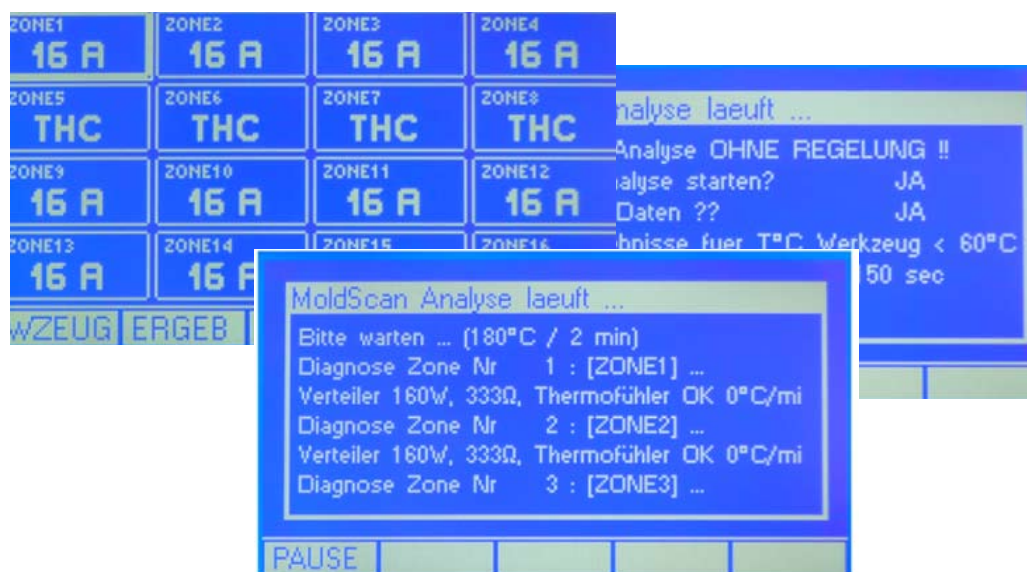


## MoldScan

**MoldScan** lässt sich auf allen Kasten und Schränken der M Series anbringen.

**MoldScan** analysiert elektronisch die Heizelemente im Werkzeugform und misst dabei die verwendete Stromstärke für jede Zone und ermöglicht so, folgende Größen festzustellen:

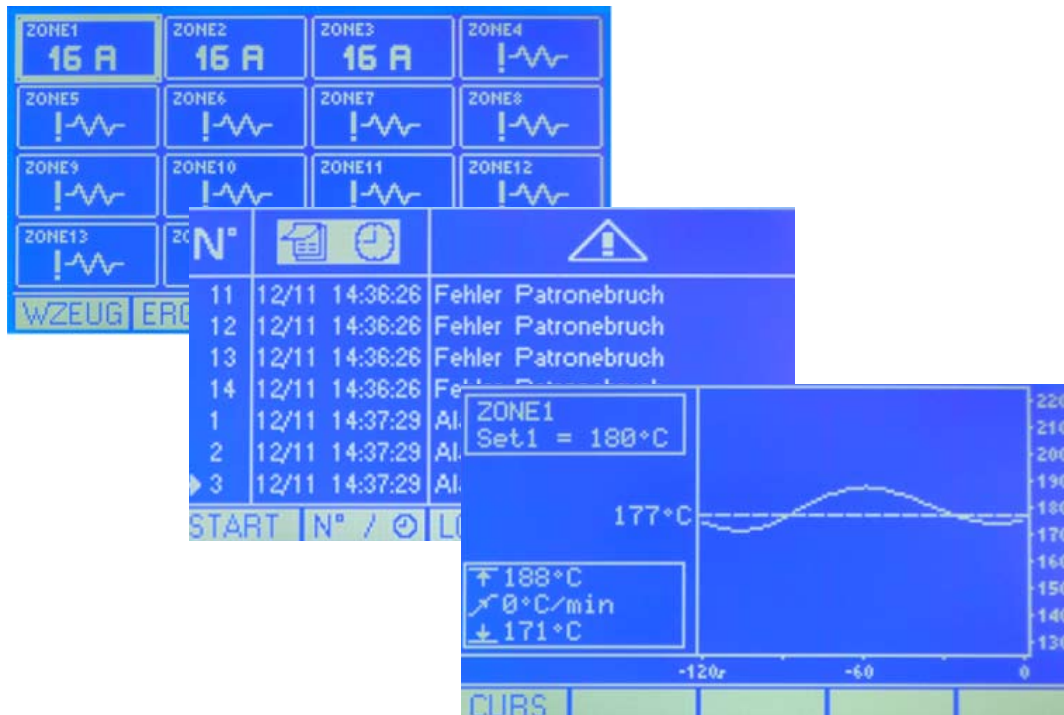
- Die installierte Leistung (in Watt)
- Den Widerstand des Heizelements (in Ohm)
- Die Temperatursteigerung (in Grad/Minute)



Die Option **MoldScan** für die M Series ist mit einem zusätzlichen Eingang für den externen Alarm gekoppelt, über den die Überwachung der externen Parameter der Temperaturregelung in das System S.I.S.E. integriert werden können (Maschine Ein/Aus, Kaltwasser vorhanden, externe Eingangssignale, usw ...)

# TEMPERATURREGLER FÜR ALLE HEIßKANALSYSTEME

Die Option **MoldScan** ermöglicht die Darstellung aller Alarmmeldungen (Thermofühler unterbrochen oder verpolt, Ladungsunterbrechung, Temperaturabweichung, usw. ...). Diese können in tabellarischer Form mit Datum und Uhrzeit und als Graphik in Echtzeit mit der Entwicklung der Temperatur und des Sollwerts der ausgewählten Zone angezeigt werden.



Die Option **MoldScan** wird für alle Benutzer empfohlen, die Wert auf die Qualität ihrer Produktion legen, unabhängig von der Komplexität des Werkzeuges.

Die in Echtzeit zur Verfügung gestellten Informationen erlauben eine detaillierte Analyse der Ursachen von Funktionsfehlern oder von Ausschuss an den produzierten Teilen.

**MoldScan** ermöglicht es außerdem dem Werkzeug-Techniker, eine Referenzdatei anzulegen, die dem Kunden bei der Lieferung des Werkzeuges alle wichtigen Informationen detailliert zur Verfügung stellt.