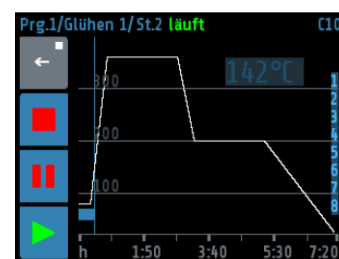




Elektronischer 4 oder 8 Kanalregler mit Touch Interface



Programmregler/Programm 1	
Schritt 1	Schritt 2
0:20h / 80°C	0:30h / 360°C
Name Schritt 3	Schritt 4
2:00h / 360°C	0:30h / 200°C
Für Zone Schritt 5	Schritt 6
2:00h / 200°C	2:00h / 25°C
Schritt 7	Schritt 8
OFF / 0°C	OFF / 0°C

Beschreibung:

Der Mehrzonen Temperaturregler R4000 ist in Ausführungen mit 4 oder 8 Temperaturregelzonen erhältlich. Das Gerät verfügt über Digital- und Relaisausgänge. Eingangsseitig können Sensordaten von Thermoelementen, PT100-Temperaturfühlern sowie analoge Einheitssignale verarbeitet werden. Diverse Feldbus-Schnittstellen sind als Option erhältlich. Immer an Bord ist der integrierte USB-Host, der eine Datenverbindung zu Speichermedien herstellt und eine Ethernet-Schnittstelle, für die Konfiguration via PC. Der R4000 bietet mit seinem neuartigen Tool für die Prozess-Überwachung die Möglichkeit zur Kontrolle und Signalisierung von Fehlerzuständen, dem Erreichen gewählter Grenzwerte und der Ausgabe von Freigaben und Alarmen. Für jedes Ereignis kann die Ausgabe über den Bildschirm oder die integrierten Signalrelais frei gewählt werden. Ereignisreihen lassen sich auch verknüpft ausgeben, so dass eine umfangreiche Kontrollkette konfiguriert werden kann. Die Bedienung über den leuchtstarken 3,5 Zoll Touch-Bildschirm ist intuitiv und selbsterklärend.

Der integrierte Konfigurationsassistent führt den Bediener auf Wunsch durch die Grundeinstellungen bei der Ersteinrichtung.

Merkmale

- 3,5 Zoll Touch-Bildschirm
- Rampenfunktion
- Programmfunktion
- Aufnahmefunktion auf USB-Stick
- sehr einfache Bedienung
- Ethernet-Schnittstelle
- Feldbusschnittstellen optional
- Grafische Darstellung der Istwert-Temperatur
- Eingang: RTD , Linear und Thermoelemente
- frei einstellbarer Temperaturbereich 0 – 1200 °C

Technische Daten

MiL-R4000

Nennspannung	24 V DC
Schaltleistung	4 (8) x 2 A
Verbraucher- und Fühleranschluss	Klemmen
Fühlereingang	Pt100 Thermoelemente Typ J K L N S Linear N1120
Temperaturbereich	0 – 1200°C
Regelgenauigkeit	1 % (0-400°C)
Regelverhalten	3-Punkt / P / PD/ PI /PID
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 54 (20)
Betriebstemperatur	0 – 50°C
Netzanschlussleitung	Siehe Bestellgrößen
Abmessungen	96 x 96 x 122 mm (B x H x T)

Bestellgrößen

Typ	Bezeichnung	Best.-Nr.
MiL-R4000	4-Zonen Universal Temperaturregler mit Farb-LCD und Touch Interface	61104004
MiL-R4000	8-Zonen Universal Temperaturregler mit Farb-LCD und Touch Interface	61104008
MiL-R4000	8-Zonen Universal-Temperaturregler mit Farb-LCD und Touch Interface Serielle Datenschnittstelle RS232 / RS485 / TTY	61104009



MiL Heating Systems

Großer Sand 4
D-76698 Ubstadt-Weiher

Tel.: +49 (0) 72 51 - 93247-0
Fax +49 (0) 72 51 - 93247-29

E-Mail: info@isoheat.de
Internet: www.isoheat.de