

Integrierte Intelligenz: Mess- und Regeltechnik

Integrated Intelligence: Measuring and Control Engineering

Eurotherm-Temperaturregler
für eine Rampe bis zum Sollwert oder
für 1 Programm mit 8 Segmenten

- RS 232/485 und iTools OPTION
- Master/Slave Betrieb OPTION

Eurotherm program control unit
for one ramp to a set temperature or
for 1 program with 8 segments.

- RS 232/485 and iTools OPTION
- Master/Slave function OPTION



Eurotherm-Temperaturregler
mit erstklassiger Regelgüte
für bis zu 50 Programme mit 500 Segmenten

- RS 232/485 und iTools OPTION
- Master/Slave Betrieb OPTION
- Programmierbare Funktionen OPTION

Eurotherm program control unit
with first class controlling for
up to 50 programs with 500 segments

- RS 232/485 and iTools OPTION
- Master/Slave function OPTION
- Programmable functions OPTION



Eurotherm-Übertemperaturregler
zur redundanten Überwachung (OPTION)

Eurotherm alarm control unit for a redundant
over-temperature protection OPTION.



Eurotherm-Temperaturregler Mini 8
für 10 Programme mit 500 Segmenten
über Touch Panel

- RS 232/485/Ethernet und iTools OPTION
- Master/Slave Betrieb OPTION
- Schreiber Anbindung über Ethernet OPTION
- Fernwartung

Eurotherm program control unit Mini 8
for 10 programs with 500 segments
via touch monitor

- RS 232/485/Ethernet and iTools OPTION
- Master/Slave function OPTION
- Datalogger via Ethernet OPTION
- Remote maintenance



Siemens Regler

- **Simatic MP 277 10" TOUCH**
15 Programme, 15 Schritte und Steuerspuren
- **Simatic MP 377 15" TOUCH**
20 Programme, 20 Schritte und Steuerspuren

In Verbindung mit einer modernen Siemens-Steuerung S7-300 (SPS) lassen sich anspruchsvolle thermische Prozesse zuverlässig programmieren, überwachen und steuern. Ein in der Anlage integriertes Modem ermöglicht uns jederzeit den Zugriff auf die Steuerung.

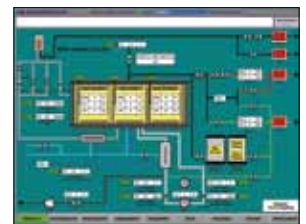
- Bedienung über Funktionstasten OP oder per Bildschirmberührung TP
- Software PID Regler
- RS 232/485
- Fernwartung

Siemens control unit

- **Simatic MP 277 10" TOUCH**
15 programs 15 steps and logic traces
- **Simatic MP 377 15" TOUCH**
20 programs, 20 steps and logic traces

The use of a modern Siemens control device S7-300 (PLC) allows for the reliable programming, monitoring and controlling of demanding thermal processes. A built-in modem provides continuous access to the control device.

- Operating via function keys OP or monitor touch TP
- Software PID controller
- RS 232/485
- Remote maintenance



Siemens Regler
Simatic Visualisierung WinCC
50 Programme, 30 Schritte und Steuerspuren

Die Software ermöglicht den Überblick über die gesamte Anlage am anlageninternen PC-Bildschirm. Die Datenarchivierung erfolgt direkt am Anlagen-PC, der auch als Netzwerk-PC konfiguriert werden kann. Mehrere Anlagen können über diese Software verwaltet werden. Unsere Visualisierungssysteme erfüllen höchste Anforderungen hinsichtlich Bedienkomfort und Zugriffsmöglichkeiten, z.B. im Sinne eines Qualitätsmanagements.

- Bedienung mit PC
- Software PID Regler
- Schreiber mit csv Datei als Datensicherung
- Fernwartung

Siemens control unit
Simatic visualisation
50 programs, 30 steps and logic traces

The software allows for the overview of the total system at the internal PC monitor. The data are saved directly on the system PC, which also can be configured as a network PC. This software can manage several furnaces. Our visualizing systems comply with utmost requirements in respect to operating comfort and access facilities, e.g. as required by quality assurance.

- Operating via pc
- Software PID controller
- Datalogger with csv file to document
- Remote maintenance

