

suche

Trend-setting technology report

HANSER

- ▶ [News & Märkte](#)
- ▶ [Fachinformationen & Archive](#)
- ▶ [Kunststoffe](#)
- ▶ [Neue Produkte](#)
- ▶ [Branchen Navigator](#)
- ▶ [Karriere](#)
- ▶ [Foren](#)
- ▶ [Termine](#)
- ▶ [K 2004](#)
- ▶ [Bookshop](#)
- ▶ [Kleinanzeigen](#)

Mehr Produktivität!

Neue Produkte ↑

Mit Display und Schreiberfunktion Typ R2400



Mit dem Typ R2400 stellt die Elotech-Industrieelektronik GmbH, Hilden, einen neuen Mehrzonen-Temperaturregler vor. Das Gerät mit den Frontmaßen 98 x 98mm ist zum Schalttafeleinbau vorgesehen, wobei es mit nur 122mm Einbautiefe auskommt. Je nach Version beinhaltet es 4, 6 oder 8 autonom arbeitende Temperaturregler. Die Anzeige der Istwerte und Temperaturtendenzen erfolgt mit einem kontrastreichen, blauen LC-Display. Dabei kann die Ausgabe der Klartextmeldungen in Deutsch oder Englisch erfolgen. Auch kundenspezifische Bedienoberflächen sind möglich. Für jede Regelzone lässt sich der Istwertverlauf einblenden und überwachen. Damit stellt der Regler eine Schreiberfunktion bereit, was den Anschluss eines zusätzlichen Schreibers zur Kontrolle des Temperaturverlaufs ermöglicht.

Die als Zwei- oder Dreipunktregler erhältlichen Mehrzonenregler R2400 bieten frei konfigurierbare Fühlereingänge zum direkten Anschluss von Widerstandsthermometern und Thermoelementen. Als Stellausgänge stehen Relaiskontakte oder bistabile Spannungssignale zur direkten Ansteuerung von Halbleiterrelais zur Verfügung. Alle Regler enthalten eine Selbstoptimierungsfunktion zur Anpassung der PID-Parameter an die Regelstrecken. Mit zentralen Prozesssteuerungen kommunizieren die Regler via CANopen, Profibus-DP oder seriellen Anschlüssen.

ELOTECH Industrieelektronik GmbH

Verbindungsstr. 27
DE - 40723 Hilden
Telefon: +49 (0)2103 230-55
Fax: +49 (0)2103 230-57

Unser Buchtipp!

Ein anregender
"Chemie-Cocktail"
aus Theorie+ Praxis -
Kunststoffchemie
leicht gemacht!
Schnell & portofrei

