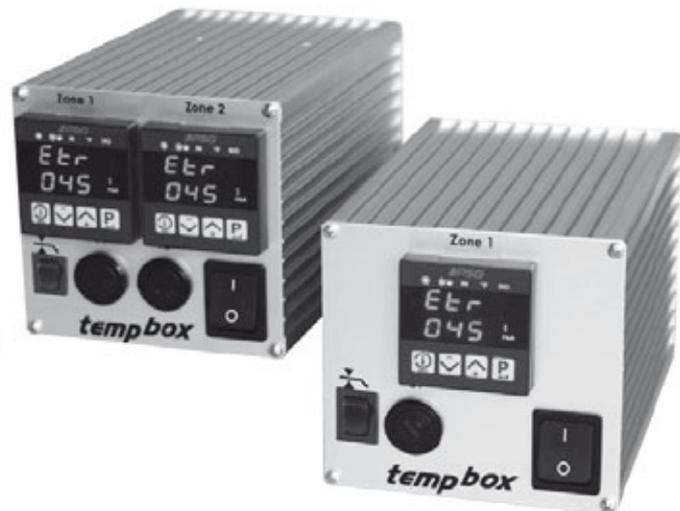




- Temperaturregelgerät für 1 oder 2 Regelstellen
- Einfache benutzerfreundliche Bedienung
- Geringe Abmessungen
- Mikroprozessorgesteuerter Einschubregler ETR45
- Soll- und Istwertanzeige & Status-LEDs
- Automatische Regelstrecken Anpassung
- Stellerbetrieb
- Anfahrbetrieb-/Boostbetrieb
- Standbybetrieb über Schalter
- Alarmausgabe oder Maschinenfreigabe über potentialfreien Kontakt
- Reglerübergreifende Kommunikation (optional):
 - Zentrale Bedienung über einen Regler
 - Synchronisierung bei bestimmten Funktionen (z.B. Automatikrampe)
- Schnittstelle (optional): CANBus und RS485
- Heizstromüberwachung (optional)



Technische Daten

Temperaturregler	Mikroprozessorgesteuerter Einkanalregler ETR45 mit vollautomatischer Regelstrecken Anpassung Format 48 x 48 mm in Einschubtechnik Getrennte Anzeige für Soll- und Istwert bzw. Parameterwerte-/bezeichnungen über vierstellige 7-Segment LED-Displays Zustandsanzeige über Alarm-/Status-LEDs am Regler Fühlereingänge umschaltbar Thermoelement: Fe/CuNi Typ J, L Ni/CrNi Typ K Widerstandsthermometer: Pt100
Leistungsausgänge	90 - 264 VAC / max. 3,6 KW, schaltend mit Solid-State-Relais 25A, abgesichert über superflinke Schmelzsicherungen FF 16 A, 6,3 x 32mm
Werkzeuganschluss	Standard 10poliger Wieland Stecker, PSG-Standard-Steckerbelegung Andere Anschlussarten oder Steckerbelegungen auf Anfrage.
Alarmkontakt	Potentialfreier Relaiskontakt
Netzversorgung	90 - 264 VAC +10...-10%, 50...60 Hz, 1P / N / PE
Netzanschluss	Netzkabel mit Schuko Stecker, 3m lang
Gehäuse	Aluminium Maße: (B x H x T) 110 x 105 x 230 mm, Gewicht: 2 kg
Umgebungstemperatur	Betrieb 0...+55°C, Lagerung -20...+80°C