



## Produkt Gruppe:

## Programmregler

Typ:

TC80

Stand:

11-2015

Seite:

1 / 1

<http://www.weldotherm.de>



Der Programmregler TC80 ist die konsequente Weiterentwicklung des TC60.

Gegenüber dem TC60 besitzt der TC80 zwei Anzeigen zur gleichzeitigen Darstellung von Ist- und Sollwert.

Er ist sowohl von den Einbaumaßen als auch vom elektrischen Anschluss kompatibel zum TC60.

Der 1- Kanal Programmregler TC80 kann sechs unterschiedliche Programmprofile abspeichern.

Jedes Programm besteht aus einer Vorlaufzeit, einem ersten Gradienten, einer Haltezeit und einem zweiten Gradienten.

Die Programme können miteinander verknüpft werden.

Nicht benötigte Programmschritte können übersprungen werden.

LEDs zeigen schematisch den Programmablauf an.

### Technische Daten

Anzeige Istwert:	7- Segment Anzeige, 4-stellig, rot																								
Anzeige Sollwert:	7- Segment Anzeige, 4-stellig, grün																								
Anzeige Programmablauf:	4 x LED, grün																								
Anzeige technische Einheiten:	3 x LED, grün																								
Anzeige Fehlermeldungen:	Displaycode																								
Programmeingabe/Bedienung:	5 Tasten an der Gerätefront																								
Anzahl Programme:	6, mit Funktion zur Verknüpfung																								
Anzahl Abschnitte je Programm:	<table><tr><td>Vorlaufzeit</td><td>(hh:mm)</td><td>Bereich:</td><td>00:00(Aus) - 80:00</td></tr><tr><td>1. Rampe/Gradient</td><td>(K/h)</td><td>Bereich:</td><td>1 - 999, Skip</td></tr><tr><td>1. Zielsollwert</td><td>(°C)</td><td>Bereich:</td><td>0 - 1200</td></tr><tr><td>Haltezeit</td><td>(hh:mm)</td><td>Bereich:</td><td>00:00(Aus) - 80:00</td></tr><tr><td>2. Rampe/Gradient</td><td>(K/h)</td><td>Bereich:</td><td>1 - 999, Skip</td></tr><tr><td>2. Zielsollwert</td><td>(°C)</td><td>Bereich:</td><td>0 - 1200</td></tr></table>	Vorlaufzeit	(hh:mm)	Bereich:	00:00(Aus) - 80:00	1. Rampe/Gradient	(K/h)	Bereich:	1 - 999, Skip	1. Zielsollwert	(°C)	Bereich:	0 - 1200	Haltezeit	(hh:mm)	Bereich:	00:00(Aus) - 80:00	2. Rampe/Gradient	(K/h)	Bereich:	1 - 999, Skip	2. Zielsollwert	(°C)	Bereich:	0 - 1200
Vorlaufzeit	(hh:mm)	Bereich:	00:00(Aus) - 80:00																						
1. Rampe/Gradient	(K/h)	Bereich:	1 - 999, Skip																						
1. Zielsollwert	(°C)	Bereich:	0 - 1200																						
Haltezeit	(hh:mm)	Bereich:	00:00(Aus) - 80:00																						
2. Rampe/Gradient	(K/h)	Bereich:	1 - 999, Skip																						
2. Zielsollwert	(°C)	Bereich:	0 - 1200																						
Anzahl Regelkanäle:	1																								
Eingangsgrößen:	Thermoelement Typ K (NiCr-Ni)																								
Regelbereich / Einstellbereich::	-45....1200°C / 0....1200°C																								
Genauigkeit:	±0,5%																								
Regelungsart:	PID																								
Ausgang:	Relaiskontakt (Schließer), 230V / 0,5A																								
Störfestigkeit:	IEC 801 IV																								
Zulassung / Schutzklasse:	CE / IP43																								
Netzspannung:	90 – 264 V AC/DC, 2VA																								
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht :	70mm x 130mm x 60mm (70mm mit Steckklemme) / 0,210kg																								