



Produkt Gruppe:

Programmregler

Typ:

Digit 700

Stand:

11-2015

Seite:

1 / 1

<http://www.weldotherm.de>



Der neue digitale Prozessregler DIGIT700 ist ein am Markt orientierter Programmregler. Die Weiterentwicklung unserer Geräte basiert auf konsequenter Forschung, wobei die Berücksichtigung der Kundenanregungen höchsten Stellenwert hat.

Der DIGIT700 kann 50 Programme abspeichern. Optional ist eine Zusatzkarte mit 1...4 Analogen Ausgängen verfügbar. Der DIGIT700 verfügt über 3 Relais die frei konfigurierbar sind (Regelausgang, Alarm, Temperaturkontakt, Prozesszustand u. s. w.).

Der DIGIT700 kann als Standard 3 Kanäle regeln.

Der DIGIT700 verfügt über 2 unabhängige Schnittstellen. Mit der Visualisierungs-Software WinControl lässt sich der DIGIT700 am PC überwachen.

Mit der kostenlosen Konfigurations-Software WinConfig lässt sich der DIGIT700 bequem mittels PC konfigurieren.

Technische Daten

Grafisches Display:	LCD, 256 Farben, 320 x 240 Punkte
Angezeigte Werte und Texte:	Sollwert, Istwert, Alarmmeldungen, Fehlermeldungen Programmprofil, Programmablauf, technische Einheiten, Parameterwerte (Einstellbar Deutsch/Englisch/Russisch oder Code)
Bedienung und Programmeingabe:	5 Funktionstasten und zehntertastatur
Anzahl Programme / Segmente:	50 / 7 + Vorlaufzeit
Sensoreingänge:	3, frei konfigurier- und skalierbar
Eingangsgrößen:	Standard: Thermoelement Typ S, R, K, J, B, N Optional: 0...20/50mV, 0...5/10V, 0/4...20mA, Pt100 2- Leiter / 3-Leiter
Messbereich:	abhängig vom verwendeten Sensor
Regelart:	P, PI, PD, PID oder Ein/Aus
Ausgang:	Standard: Relaiskontakt 4A/230V oder Logik 12V max. 20mA
Optional:	Stetig 0/4...20mA
Datenspeicherung:	10 Jahre
Umgebungsbedingungen:	0...60°C, Luftfeuchtigkeit:10...90% rF, nicht kondensierend
Netzspannung / Leistungsaufnahme:	80...264VAC oder 110...264VDC / ca. 7VA
Anschlussart:	3 / 4 / 6 / 12 polige Steckklemme, 2 x SUB D9 Steckverbinder
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht:	96 x 96 x 205 (inkl. SUB- D9 Stecker) mm / 0,7kg