



# TCM18

## SNELSTARHANDLEIDING



### PROGRAMMEREN VAN DE TCM18 MODULE

TCM18 kleurgecodeerde keypadfuncties als de gebruikersinterface

- Gele toetsen voor circuitinformatie
- Rode toetsen voor alarminformatie
- Groene toetsen voor actie



### TOEGANG KRIJGEN TOT DE PROGRAMMERINGSMODUS



De TCM18 geeft dan de volgende boodschap weer:

```
PROGRAMMAMODUS  
INGESTELD SELECTEER  
FUNCTIE-TOETS
```

Selecteer dan de gewenste functietoets (bijv. HANDHAVING TEMP).



Als de functietoets niet een globale functie is (bijv. CONFIG, DATA HWY, enz.) dan verschijnt de volgende melding.

```
PROGRAMMACIRCUIT=1
```

Selecteer het gewenste circuit door te drukken op de pijltoets OMHOOG of OMLAAG en dan op ENTER-toets te drukken.



Om alle circuits naar gemeenschappelijke waarde in te stellen: druk op de pijltoets OMHOOG tot 'ALLEMAAL DEZELFDE WAARDE' verschijnt.

```
PROGRAMMACIRCUIT=ALLES
```

Druk op ENTER om globaal een bedienings- of bedrijfsparameter in te stellen.

**THERMON The Heat Tracing Specialists®**

ISO 9001  
REGISTERED

Bedrijfshoofdkantoor: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609  
Telefoon: 512-396-5801 • 1-800-820-4328

Voor de dichtstbijzijnde Thermon-vestiging bezoekt u ons op [www.thermon.com](http://www.thermon.com)

Formulier TEP0143D-0414 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedrukt in de VS. • Alle informatie onder voorbehoud.



# TCM18-REGELAAR

## SNELSTARHANDLEIDING

ACTIE	WAARDES	INSTELLINGEN
<b>HEATER ENABLE</b>		
(ENABLED)	HEATER	1 Amb, 2 Amb, Amb + Pipe, 1 Pipe or 2 Pipe
(FORCED ON)	HEATER	1 Amb, 2 Amb, Amb + Pipe, 1 Pipe or 2 Pipe
(SPARE)	HEATER	1 Amb, 2 Amb, Amb + Pipe, 1 Pipe or 2 Pipe
(DISABLED)	HEATER	1 Amb, 2 Amb, Amb + Pipe, 1 Pipe or 2 Pipe
<b>CONFIG</b>	GND CUR TRIP	All On, All Off (by) Ckt
	HTR CUR TRIP	All On, All Off (by) Ckt
	HI TEMP TRIP	All On, All Off (by) Ckt
	ALARM RLY	All Alarms or Temp Only
	ALARM RLY	Open or Close
	AUTO SELF TEST	Off up to 99 Hours
	START UP DELAY	0 tot 30 minuten
	SOFT START TIME	0 tot 14 minuten
	FIRST CIRCUIT	1 tot 82
	RTD UNITS	°C of °F
<b>CONTROL BAND</b>	BANDWIDTH	Programmable in Increments of 1 Degree
	TYPE	On/Off, Soft Start or Proportional
<b>HIGH TEMP ALARM</b>	HHALARM	(label depends on whether trip is enabled or not)
	ALARM	-129 °C tot 600 °C (-200 °F tot 1112 °F)
	HIGH TEMP SEEN	RTD1 = Reset Ja of Nee
	HIGH TEMP SEEN	RTD2 = Reset Ja of Nee
<b>LOW TEMP ALARM</b>	ALARM	-129 °C tot 600 °C (-200 °F tot 1112 °F)
<b>MAINTAIN TEMP</b>		
(AMBIENT CONTROL)	HEATER ON	-129 °C tot 600 °C (-200 °F tot 1112 °F)
	HEATER OFF	-129 °C tot 600 °C (-200 °F tot 1112 °F)
(PIPE CONTROL)	MAINT	-129 °C tot 600 °C (-200 °F tot 1112 °F)
<b>GROUND CURRENT</b>	TRIP	20 mA tot 225 mA
	ALARM	20 mA tot 225 mA
<b>HIGH CURRENT ALARM</b>	TRIP	0 tot 100 A
	ALARM	0 tot 100 A
<b>LOW CURRENT ALARM</b>	ALARM	0 tot 10 A
<b>HEATER CURRENT</b>	RTD FAULT POWER	Uit of 20 tot 100%
<b>DATA HIGHWAY</b>	ADDRESS	1 tot 247
	MODBUS	RTU 8, 1, NP of ASCII 7, 2, NP
	BAUD RATE	9600, 19200, 38400 of 57600
<b>ALARM ACK + PROG</b>	UPDATE PASSWORD	Ja of Nee