



TCM18

KURZANLEITUNG



PROGRAMMIERUNG DES TCM18-MODULS

Die TCM18-Farbtastatur dient als Benutzeroberfläche

- Gelbe Tasten bieten Informationen zu Schaltkreisen
- Rote Tasten bieten Alarminformationen
- Grüne Tasten bieten Bedienungsmöglichkeiten



ZUGRIFF AUF DEN PROGRAMMIERMODUS



Das TCM18 wird dann die folgende Nachricht anzeigen:

PROGRAM MODE ENABLED
SELECT FUNCTION KEY

Wählen Sie dann die gewünschte Funktionstaste (z. B. MAINTAIN TEMP).



Wenn die Funktionstaste keine globale Funktion hat (z. B. CONFIG, DATA HWY, usw.), erscheint die folgende Nachricht.

PROGRAM CIRCUIT=1

Wählen Sie mit den Pfeiltasten UP oder DOWN den gewünschten Kreis und drücken Sie dann die ENTER -Taste.



Um alle Kreise auf einen gemeinsamen Wert einzustellen, drücken Sie die Pfeiltaste UP, bis „ALL THE SAME VALUE“ erscheint.

PROGRAM CIRCUIT = ALL

Drücken Sie die ENTER-Taste, um die Steuerungs- oder Betriebsparameter global einzustellen.

THERMON Die Begleitheizungsspezialisten®

ISO 9001
REGISTERED

Unternehmenszentrale: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609

Telefon: 512-396-5801 • 1-800-820-4328

Für das Thermon-Büro in Ihrer Nähe besuchen Sie uns unter ... www.thermon.com

Datenblatt TEP0143G-0414 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedruckt in den USA • Änderungen vorbehalten.



TCM18 REGLER

KURZANLEITUNG

MASSNAHME	WERTE	EINSTELLUNGEN
HEATER ENABLE		
(ENABLED)	HEATER	1 Amb, 2 Amb, Amb + Pipe, 1 Pipe oder 2 Pipe
(FORCED ON)	HEATER	1 Amb, 2 Amb, Amb + Pipe, 1 Pipe oder 2 Pipe
(SPARE)	HEATER	1 Amb, 2 Amb, Amb + Pipe, 1 Pipe oder 2 Pipe
(DISABLED)	HEATER	1 Amb, 2 Amb, Amb + Pipe, 1 Pipe oder 2 Pipe
CONFIG	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 oder Temp Only
	ALARM RLY	Open oder Close
	AUTO SELF TEST	Aus bis zu 99 Stunden
	START UP DELAY	0 bis 30 Minuten
	SOFT START TIME	0 bis 14 Minuten
	FIRST CIRCUIT	1 bis 82
	RTD UNITS	°C oder °F
CONTROL BAND	BANDWIDTH	Programmierbar in Schritten von 1 Grad
	TYPE	On/Off, Soft Start oder Proportional
HIGH TEMP ALARM	HHALARM	(Bezeichnung hängt davon ab, ob Abschaltung aktiviert ist oder nicht)
	ALARM	-129 °C bis 600 °C (-200 °F bis 1.112 °F)
	HIGH TEMP SEEN	RTD1 = Reset Yes oder No
	HIGH TEMP SEEN	RTD2 = Reset Yes oder No
LOW TEMP ALARM	ALARM	-129 °C bis 600 °C (-200 °F bis 1.112 °F)
MAINTAIN TEMP		
(AMBIENT CONTROL)	HEATER ON	-129 °C bis 600 °C (-200 °F bis 1.112 °F)
	HEATER OFF	-129 °C bis 600 °C (-200 °F bis 1.112 °F)
(PIPE CONTROL)	MAINT	-129 °C bis 600 °C (-200 °F bis 1.112 °F)
GROUND CURRENT	TRIP	20 mA bis 225 mA
	ALARM	20 mA bis 225 mA
HIGH CURRENT ALARM	TRIP	0 bis zu 100 A
	ALARM	0 bis zu 100 A
LOW CURRENT ALARM	ALARM	0 bis zu 10 A
HEATER CURRENT	RTD FAULT POWER	Off oder 20 bis 100 %
DATA HIGHWAY	ADRESSE	1 bis 247
	MODBUS	RTU 8, 1, NP oder ASCII 7, 2, NP
	BAUD RATE	9.600, 19.200, 38.400 oder 57.600
ALARM ACK + PROG	UPDATE PASSWORD	Yes oder No