



„TER-9“

Multifunktionsthermostat / Multifunctional thermostat

Betriebsspannung / Voltage	230 V AC
Schaltleistung / Switching capacity	2500 VA / AC1, 240W / DC
Schaltspannung / Switching current	250V AC1
Leistungsaufnahme / Burden	max. 4 VA
Einsellbereich / Setting range	-40...+110°C
Meßgenauigkeit / Measuring accuracy	5 %
Wiederholgenauigkeit / Repeat accuracy	< 0,5°C
Temperaturabhängigkeit / Temperature dependance	< 0,1% / °C
Differenz / Difference temperature	1...50°C einstellbar / adjustable
Maße / Dimensions	LxBxH / lxbxh 90 x 35,5 x 64mm
Hysterese / Hysteresis	0,5...5 K einstellbar / adjustable
Befestigung / Mounting	Clip für DIN Hutschien / clip for DIN rail - 35mm
Gewicht / Weight	140 g
Schutzart / Protection type	IP 40 an der Frontabdeckung / from front panel
Anschluss / Connection	A1-A2 (galvanisch ungetrennt / galvanically unseparated)
Sensor	Fernfühler / termistor NTC 12KOhm bei / on 25°C (Zubehör / accessories)
Einsatztemperatur / Operating temperature	-20...+55 °C
Lagertemperatur / Storage temperature	-30...+70 °C
Kontakt / contact	2 Wechsler / 2 Changeover

Digitalthermostat mit 6 Funktionen und eingebauter Schaltuhr mit Tages und Wochenprogramm
 2 Thermostate in einem System
 2 Temperatureingänge
 2 spannungsfreie Ausgänge
 Funktionen: 2 unabhängige Thermostate, 1x abhängig, Differenzthermostat, 2-Sufen-Thermostat, Thermostat mit „toter Zone“, Temperaturfunktion
 Überwachung des Fühlers
 Programmierung der Ausgangsfunktion
 Kalibrierung der Fühler je nach Referenztemperatur (offset)
 Thermostat ist der Schaltuhr untergeordnet
 Speicherung der meist genutzten Temperaturvorwahlen
 Übersichtliche Darstellung auf bel. Display

*Digital thermostat with 6 functions and built-in time switch clock with day and week program.
 Two thermostats in one, two temperature inputs, two outputs with dry contact
 Maximum universal and variable thermostat including all ordinary thermostat functions
 Functions: two independent thermostats, dependent thermostat, differential therm. two level thermostat, zone-based thermostat, dead zone therm.
 Program setting of output functions, calibration of sensors according to reference temperature (off set)
 The thermostat is subject to the digital clock programs
 Wide operating range of temperature settings,
 the possibility of measuring in 0C and 0F
 Clear display of set and measured data on a backlit LCD*

