

ETHERMA  
Landesstraße 16  
5302 Henndorf  
Tel.: +4362147677  
E-Mail: office@etherma.com  
WWW: www.etherma.com

**ETHERMA<sup>o</sup>**  
GENIALE WÄRME

**Artikelnummer:** 39334

**Kurzbeschreibung:** Elektronisches Universalthermostat für Verteilereinbau mit digitaler Anzeige

**Langbeschreibung:** Das Thermostat ITR-80 ist für die Montage auf DIN-Schiene vorgesehen, wodurch ein einfacher Einbau in den Schaltschrank ermöglicht wird. Es können vier verschiedene Modi programmiert werden: Heizen, Kühlen, Industrie oder MAX/MIN Modus. Das Gerät ist universell für Heiz- und Kühlanwendungen konzipiert. Über die Parametrierung kann auf diverse Regeleigenschaften Einfluss genommen werden. Mittels drei Bedientasten werden der Sollwert und alle Parameter des Reglers eingestellt. Das LED signalisiert den Status des Regelausgangs. Das Thermostat wird mit einer Spannung von 230 V versorgt. Inkl. Tages/Wochenprogramm, Temperaturbereich: -15 bis °C, Temperaturfühler: NTC, Fühlerleitungslänge: 3 m (Bauseits verlängerbar auf max. 50 m), Platzbedarf: 2TE, Schaltstrom: 16 A, 1 Relaiskontakt, Montage: auf Normtergagschiene, digitaler Schaltereingang, CE konform.

**Hersteller:** ETHERMA

**Herstellertypbezeichnung:** ITR-80

**EAN/GTIN:** 9120061390375

**Bestelleinheit:** Stück

**Klassifikationssystem:** ETIM-7.0

**Gruppe:** Temperaturregler Reiheneinbau



Merkmal	Wert	Einheit
Ausführung	digital	
Sensortyp	Fernfühler	
Bemessungsspannung	230 230	V
Bemessungsfrequenz	50 50	Hz
Anzahl der Kanäle	1	
Textführung im Display	true	
24 h Programm	true	
Wochenprogramm	true	
Kürzeste Temperaturphase	30	min
Anzahl der Speicherplätze	4	
Anzahl der Grundprogramme ab Werk	3	
Ferienprogramm	false	
Eingang für Zeitprogramm	true	
Einstellbereich Komfort	-15 75	°C
Einstellbereich Absenkung	5 5	°C
Einstellbereich Frostschutz	5 5	°C
Gangreserve	50	h
Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung	false	
Betriebsartenschalter	true	
Schaltungsvorwahl	false	
Kontaktausführung	Öffner	
Schalt-Nennstrom bei 250 V, potenzialfrei	16	A
Schalt-Nennstrom bei 230 V, nicht potenzialfrei	16	A
Schutzart (IP)	IP20	
Breite in Teilungseinheiten	2	
Bautiefe	70	mm
Klasse des Temperaturreglers	II	

Leistungsaufnahme im  
Bereitschaftszustand (solstandby) 3

W