

**Produktbezeichnung** ITR-80  
**Artikelnummer** 39334  
**Hersteller** ETHERMA



**Produktbeschreibung**

Universalthermostat für Verteilereinbau mit Digitalanzeige

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 Normtragschiene, digitaler Schaltereingang, CE konform.

**Technische Details**

<b>Ausführung</b>	digital	<b>Bemessungsspannung</b>	230 230 Volt
<b>Sensortyp</b>	Fernfühler	<b>Bemessungsfrequenz</b>	50 50 Hertz
<b>Textführung im Display</b>	✓	<b>Anzahl der Kanäle</b>	1
<b>24 h Programm</b>	✓	<b>Kürzeste Temperaturphase</b>	30 Minute
<b>Wochenprogramm</b>	✓	<b>Anzahl der Speicherplätze</b>	4
<b>Ferienprogramm</b>	✗	<b>Anzahl der Grundprogramme ab Werk</b>	3
<b>Eingang für Zeitprogramm</b>	✓	<b>Einstellbereich Komfort</b>	-15 75 Grad Celsius
<b>Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung</b>	✗	<b>Einstellbereich Absenkung</b>	5 5 Grad Celsius
<b>Betriebsartenschalter</b>	✓	<b>Einstellbereich Frostschutz</b>	5 5 Grad Celsius
<b>Schaltungsvorwahl</b>	✗	<b>Gangreserve</b>	50 Stunde
<b>Kontaktausführung</b>	Öffner	<b>Nennschaltstrom bei 250 V, potentialfrei</b>	16 Ampere
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20	<b>Nennschaltstrom bei 230 V, nicht potentialfrei</b>	16 Ampere
<b>Klasse des Temperaturreglers</b>	II	<b>Breite in Teilungseinheiten</b>	2
		<b>Bautiefe</b>	70 Millimeter
		<b>Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (solstandby)</b>	3 Watt