

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

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