ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

PRODUKTDATENBLATT

Type: ITR-80
Art. Nr.: 39334

9120061390375

Kurzbeschreibung
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 +75°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.

ETIM 10 Merkmale

Ausführung	digital
Sensortyp	Fernfühler
Textführung im Display	✔
24 h Programm	✔
Wochenprogramm	✔
Ferienprogramm	✖
Eingang für Zeitprogramm	✔
Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung	✖
Betriebsartenschalter	✔
Schaltungsvorwahl	✖
Kontaktausführung	Wechsler (NO/NC)
Schutzart (IP)	IP20
Klasse des Temperaturreglers	II

Bemessungsspannung	230|230 Volt
Bemessungsfrequenz	50|50 Hertz
Anzahl der Kanäle	1
Kürzeste Temperaturphase	30 Minute
Anzahl der Speicherplätze	4
Anzahl der Grundprogramme ab Werk	3
Einstellbereich Komfort	-15|75 Grad Celsius
Einstellbereich Absenkung	5|5 Grad Celsius
Einstellbereich Frostschutz	5|5 Grad Celsius
Gangreserve	50 Stunde
Nennschaltstrom bei 250 V, potentialfrei	16 Ampere
Nennschaltstrom bei 230 V, nicht potentialfrei	16 Ampere
Breite in Teilungseinheiten	2
Bautiefe	70 Millimeter
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (solstandby)	3 Watt

Erstellt am: 22.10.2026

ETHERMA Elektrowärme GmbH
Landesstrasse 16
A-5302 Henndorf am Wallersee
Tel.: +43 6214 / 76 77
Mail: office@etherma.com
Web: www.etherma.com

ETHERMA Deutschland GmbH
Carl-Zeiss-Ring 15
D-85737 Ismaning
Tel.: +49 2562 / 81 97 00
Mail: office.de@etherma.com
Web: www.etherma.com