



## PRODUKTDATENBLATT

# ITR-80

## Elektronischer Universalthermostat für den Verteilereinbau mit digitaler Anzeige

Der einzigartige DIN-montierte Thermostat bietet vier verschiedene Betriebsmodi zur Auswahl. Sie brauchen Ihr Lager nur mit einem einzigen Thermostatmodell zu bestücken und können trotzdem die meisten Regelungswünsche erfüllen – von der Fußbodenheizung in Wohnungen bis hin zu Industrieprozessen mit hohen Temperaturen. Dieser Thermostat wurde mit großem Augenmerk auf die Benutzerfreundlichkeit entwickelt. Erkennbar an der mühelosen Installation, Menünavigation und den Einstellungen.

Der ITR-80 ist ein Universalthermostat, der über vier verschiedene Modi verfügt: Heizen, Kühlen, Industrie oder MAX/MIN Modus. Das Gerät ist universell für Heiz- und Kühlanwendungen konzipiert. Über zusätzliche Fühler (nicht im Lieferumfang) kann auch die Temperatur und Feuchte gemessen werden. Über die Parametrierung kann auf diverse Regeleigenschaften Einfluss genommen werden. Mittels drei Bedientasten werden der Sollwert und alle Parameter des Reglers eingestellt.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Haustechnik
- Industrie
- Heizen
- Kühlen

### PRODUKTVORTEILE

- + Benutzerfreundlich
- + Einfache Installation
- + Erfüllt nahezu alle Regelungswünsche

# ITR-80

Elektronischer Universalthermostat für den Verteilereinbau mit digitaler Anzeige



## TECHNISCHE DATEN



- > Nennspannung: 230 V
- > Schaltstrom: 16 A
- > Montage: auf Normtragschiene
- > Temp.bereich: -15 bis +75 °C, +60 °C / +170 °C
- > Breite: 35 mm (2 TE)
- > Schutzart: IP 20
- > Bodenfühler: 3 m
- > Systemaufbau: CE konform

## HEIZEN

Dieser Betriebsmodus wird in Wohnungen, Büros, Lagerräumen u.ä. verwendet und regelt die Heizung im Temperaturintervall von +5 bis +45 °C. Es stehen vier verschiedene Energiesparprogramme zur Wahl.

## KÜHLEN

Dieser Betriebsmodus wird in Wohnungen, Büros, Lagerräumen u.ä. verwendet, als Thermostat zur Regelung der Klimaanlage oder anderer Kühlsysteme im Temperaturintervall von +5 bis +45 °C. Es stehen vier verschiedene Energiesparprogramme zur Wahl.

## INDUSTRIE

Zur Temperaturregelung von Industrieprozessen. Regeln Sie das Erwärmen in Intervallen von -15 bis +75 °C und +60 bis +170 °C oder begrenzen Sie das Intervall für Frostschutzzwecke auf -10 und +15 °C. Es stehen drei verschiedene Programme zur Wahl.

## MAX/MIN

Dieser Betriebsmodus wird vor allem dazu verwendet, um kleinere Flächen auf Dach und im Gelände schnee- und eisfrei zu halten. Um den Energieverbrauch zu reduzieren, ist die Regelung per Timer möglich. Temperaturintervall von +10 bis -10 °C.

## EINFACHE BEDIENUNG

ITR-80 hat eine deutliche, konstant beleuchtete Anzeige. Der Anzeigemodus bietet einen Überblick über die wichtigsten Einstellungen und den Status der Funktionen. Über das Hauptmenü navigieren Sie mühelos zu allen Einstellungen und mit Hilfe der Tasten können Sie auch direkt aus dem Anzeigemodus auf einige Verknüpfungen zu verschiedenen Funktionen zugreifen. Die Einschaltzeit des Thermostats können Sie z. B. mit nur einem Tastendruck ablesen – und haben dadurch stets die Kontrolle über den Energieverbrauch.

### Verteilereinbauthermostat ITR-80, 230 V, IP 20

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ITR-80	39334	Elektronischer Universalthermostat für Verteilereinbau mit digitaler Anzeige
ET-EF-7x	37847	Ersatzfühler