



## Temperaturregler mit Hybridrelais (16A)

### Produktbilder



## Beschreibung

---

Der flexibel einsetzbare Wandregler ist für alle Standard-Beheizungsanwendungen bis 16A die richtige Wahl – ganz egal ob Thermoelemente oder Widerstandssensor.

Das Hybridrelais mit >2,5 Mio Schaltspielen kann dank redundanter Sicherheitstechnik bis zum allerletzten „Schritt“ garantiert sicher eingesetzt werden.

Das Klartext-Display mit mehrsprachiger Menüsteuerung und Komfortfunktionen wie automatische Erkennung der gängigsten Sensoren sorgen für leichte Installation und Betrieb.

### Vorteile auf einen Blick:

- Extrem langlebig aufgrund des optimierten 16A Hybrid-Relais
- Erhöhte Sicherheit durch elektronische Eigenüberwachung und Abschaltrelais
- Selbstoptimierender FAT Regel-Algorithmus für Plug&Play

## Technische Details

Nennspannung	90-260V AC 50/60Hz
Ausgangsstrom	max. 16A (bis 10A über interne Schmelzsicherung abgesichert)
Leistungsschalter	Hybrid-Relais (Lebensdauer >2,5 Mio. Schaltzyklen)
Abschalt-Relais	Unterbricht im Fehlerfall den Heizkreis (einpolig)
Sensoreingänge	PT100, PT1000, Nickel 120 (je 2, 3 oder 4-Leiter Anschluss), NTC 10k, NTC 100k (je 2, 3 oder 4-Leiter Anschluss), Thermoelemente Typ K, J, E oder N Alle Eingänge potentialfrei mit Sensorbruchsicherung
Regler Typ	FAT (Fast-Adaptive-Tuning)
Thermischer Schutz	+85°C (Elektronik Temperatur, rückstellbar)
Abmessung Gehäuse	151x125x60mm
Werkstoff Gehäuse	Polycarbonat mit unverlierbarem Klarsichtdeckel UL 94-V0 Handbetätigte Scharnierverschlüsse, Öffnen ohne Werkzeug
Anzeige	LCD-Grafikdisplay
Status LED	3-farbige LED zur Darstellung der verschiedenen Betriebszustände
Bedienung	über Tastenfeld mit mehrsprachiger Menü- Steuerung optional über <a href="#">TR-W-BT IR-Bedienteil</a> (bis zu 7m Entfernung)
Sprachen	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Japanisch

Potentialfreier Signalausgang	50mA max. 45V (potentialfrei) geschaltet, wenn Temperatur innerhalb Toleranzband (Status LED grün)
Umgebungstemperatur	-20°C...+50°C
Relatie Feuchte	< 90% nicht kondensierend
Schutzart	IP65 (Deckel geschlossen)
Schutzklasse	1

## Mehr Informationen

---

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Einsatzgebiete	Heizung Klima Lüftung usw.
Lieferumfang	Temperaturregler zur Wandmontage Bedienungsanleitung

