

Thermostate, Hygrostate, Drehzahlregler und Zubehör

- **Temperaturregler mit Bimetall oder Kapillar**
- **Elektronische Temperaturregler**
- **Feuchteregler**
- **Drehzahlregler**
- Zum Schutz elektronischer Baugruppen vor Hitze, Kälte und Feuchtigkeit
- Zum Schalten von Lüfter, Heizungen, Wärmetauschern und Kühlgeräten oder als Signalkontakt
- Reduzierung des Geräuschpegels
- Energieeinsparung



Typen - Übersicht

Type	Funktion Kontakt	Einstellbereich	Fühler	Besondere Merkmale	Abmessungen (B x H x T)
Temperaturregler					
TFO 10	Thermostat Öffner	10°C (fix)	Bimetall intern	Hysterese 4 – 7K	37 x 64 x 46
TFO 20	Thermostat Öffner	20°C (fix)	Bimetall intern	Hysterese 4 – 7K	37 x 64 x 46
TFS 35	Thermostat Schließer	35°C (fix)	Bimetall intern	Hysterese 4 – 7K	37 x 64 x 46
TFS 45	Thermostat Schließer	45°C (fix)	Bimetall intern	Hysterese 4 – 7K	37 x 64 x 46
TRS 60	Thermostat Schließer	0 ... 60°C	Bimetall intern	Hysterese 4 – 7K	37 x 64 x 46
TRO 60	Thermostat Öffner	0 ... 60°C	Bimetall intern	Hysterese 4 – 7K	37 x 64 x 46
TRW 60	Thermostat Wechsler	0 ... 60°C	Bimetall intern	Hysterese 4 – 7K	37 x 64 x 46
TWR 60	Thermostat Wechsler	0 ... 60°C	Bimetall intern	Hysterese 1K mit therm. Rückführung	37 x 64 x 46
TKW 60	Thermostat Wechsler	0 ... 60°C	Kapillar 1,5 mtr.	Hysterese 7K	37 x 64 x 46
TOS 60	Thermostat Schließer + Öffner	0 ... 60°C	Bimetall intern	Hysterese 8K	50 x 67 x 46
TER 150	Elektron. Thermostat 2 Wechsler	-40 ... +110°C	NTC – Fühler mit 1,5 mtr. Leitung	Für Fronttafeleinbau	78 x 37 x 60
TER 150/19	Elektron. Thermostat 2 Wechsler	-40 ... +110°C	NTC – Fühler mit 1,5 mtr. Leitung	mit 19“-Blende 1 HE	483 x 44 x 67
Temperaturregler für Peltier-Kühlgeräte					
TES 60	Elektron. Thermostat Wechsler	0 ... 60°C	NTC intern	24V DC, Relaiskontakt 16A DC	37 x 64 x 46
TRP 205	Elektron. Thermostat für Heizen + Kühlen	0 ... 20°C 30 ... 50°C	NTC intern (extern als Option)	24V DC, Umschaltung Heizen / Kühlen	36 x 86 x 59
TRP 260	Elektron. Thermostat für Heizen + Kühlen	0 ... 60°C	2 digitale Sensoren mit 1 mtr. Leitung	Microcontroller mit Anzeige	70,5 x 96 x 42
TC 3215	Peltier-Controller für Heizen + Kühlen	-50 ... +150°C	PT 1000 – Fühler mit 1 mtr. Leitung	Kontinuierliche Regelung mit PWM	96 x 48 x 134
Hygrostat (Feuchteregler)					
HYW 90	Hygrostat Wechsler	40 ... 90% rel. Feuchte	Polyamidband intern	Hysterese 5%	37 x 64 x 46
Drehzahlregler					
TLR 400	Drehzahlregler für Lüfter	-20 ... +60°C	Digitaler Temp.-Sensor mit 1 mtr. Leitung	Temperaturgeführte Drehzahlregelung	70,5 x 96 x 42

Zubehör:

- Gerätehalter HAL 51
- Externer Fühler für TRP 205

Rev. 07/15

