

## TH 3 Thermostate

### Aufbau-Thermostate, Typenreihe ATHs, mit starrem Schaft, Schutzart IP 54, Ausführung nach DIN 3440

Schutzhülse „Ü“ als Einschraubhülse, mit Feststellschraube aus Messing mit G $\frac{1}{2}$ -Anschlussgewinde, über +150 °C aus Stahl mit Zwischenstück, um die zulässige Umgebungstemperatur am Gehäuse von max. +80 °C zu gewährleisten.

**Ausführung:**

- Typ ATHs-1 Einfach-Thermostat als Temperaturregler TR
- Typ ATHs-2 Einfach-Thermostat als Temperaturwächter TW
- Typ ATHs-70 Einfach-Thermostat als bruchsicherer Sicherheitstemperaturbegrenzer STB
- Typ ATHs-170 Doppel-Thermostat als Temperaturregler TR und bruchsicherer STB

Schaltleistung: max. 10(2) A, 250 V AC

### Aufbau-Thermostate, Typenreihe ATHf, mit Fernleitung, Schutzart IP 54, Ausführung nach DIN 3440

Fernleitung: aus Kupfer (über +200 °C VA-Stahl), mit glattem Rundfühler, Anschlussart „A“

Gehäuse-Befestigung: (Kurzzeichen /g) Verschraubung mit Gegenmutter M18x1 am Gehäusezapfen, Fernleitungsaustritt am Gehäusezapfen

**Ausführung:**

- Typ ATHf-1/g Einfach-Thermostat als Temperaturregler TR
- Typ ATHf-2/g Einfach-Thermostat als Temperaturwächter TW
- Typ ATHf-70/g Einfach-Thermostat als bruchsicherer Sicherheitstemperaturbegrenzer STB

Schaltleistung: max. 10(2) A, 250 V AC



Typ	Bereich in °C	Schalt-differenz in %	Tauchrohrlänge einschl. Gewinde		Bestell-Nr.
			Länge mm	ø mm	
ATHs-1	0... + 50	1,5	100	15	JU6060000139
	0... + 50	1,5	150	15	JU6060000634
	+ 20... + 90	6 - 8	100	15	JU6060000141
	+ 20... +120	3 - 4	150	8	JU60600001034
	+ 20... +150	3 - 4	100	8	JU6060000481
	+ 20... +150	3 - 4	200	15	JU60600001035
	+ 50... +200	3 - 4	200	8	JU60600001037
ATHs-2	0... + 50	1,5	100	15	JU6060000960
	0... +100	3 - 4	100	8	JU6060000331
	0... +100	3 - 4	200	8	JU60600001039
	+ 20... + 90	6 - 8	100	15	JU6060000959
	+ 20... + 90	1,5	100	15	JU6060000177
	+ 20... +150	3 - 4	100	8	JU6060000483
	+ 20... +150	3 - 4	200	8	JU60600001105
ATHs-70	+ 20... +150	3 - 4	200	8	JU60600001020
	+ 30... +110	3 - 4	150	8	JU6060000982
	+130... +200	3 - 4	150	8	JU60600000120
ATHs-170	+ 30... +110	3 - 4	150	15	JU60600000192
			Fernleitungs-länge in m	Anschlussart „A“ ø 6 mm - Länge mm	
ATHf-1/g	0... + 50	3 - 4	1	200...300 <sup>1)</sup>	JU6060000477
	0... +100	3 - 4	1	150...300 <sup>1)</sup>	JU60600001004
	+ 20... + 90	3 - 4	1	150	JU60600001193
	+ 20... +150	3 - 4	1	100...300 <sup>1)</sup>	JU6060000955
	+ 50... +300	3 - 4	1	150	JU60600001133

<sup>1)</sup> Tauchrohr-Länge bis max. 300 mm, Schutzhülsen in Standard-Längen, z.B. 100, 150, 200, 300 mm

## TH 3 Thermostate

Typ	Bereich in °C	Schalt-differenz in %	Fernleitungs-länge in m	Anschlussart „A“ ø 6 mm - Länge mm	Bestell-Nr.
ATHf-2/g	0...+ 50	3 - 4	1	200...300 <sup>1)</sup>	JU6060000482
ATHf-70/g	+ 20...+150	3 - 4	1	200...300 <sup>1)</sup>	JU6060001041
	+ 30...+110	3 - 4	1	150	JU6060001136
	+ 50...+300	3 - 4	1	200...300 <sup>1)</sup>	JU6060001040
	+ 60...+130	3 - 4	1	150...300 <sup>1)</sup>	JU6060001097
	+130...+200	3 - 4	1	150...300 <sup>1)</sup>	JU6060001002



<sup>1)</sup> Tauchrohr-längen bis max. 300 m  
Schutzhülsen in Standardlängen, z.B. 100, 150, 200, 300 mm

**Rohranliege-Thermostat Typ RAT-1,  
Regelbereich +10...+90 °C,  
zur Regelung der Vorlauf-Temperatur**  
Schaltleistung: max. 15 A, 220 V AC  
Schaltdifferenz: ca. 5 K

**Bestell-Nr.**  
JU60100592

Typenblatt 60510

**Raum-Thermostat, 1-polig, Typenreihe ATHR,  
im Aufbaugehäuse, Regelbereich -10...+40 °C**  
Schaltleistung: max. 10(5) A, 250 V AC induktionsfrei  
Schaltdifferenz: 2 % des Skalenumfanges

Ausführung: ATHR-1 Temperatur-Einstellung durch Drehknopf von außen  
ATHR-2 Temperatur-Einstellung mittels Werkzeug  
(Schraubendreher) nach Abnahme des Gehäusedeckels,  
zur Vermeidung von unbefugter Verstellung der Sollwert-Temperatur

**Bestell-Nr.**  
JU6060000487  
JU6060000488

Typenblatt 60210

**Einbau-Thermostate mit 1-poligem Sprungschalter,  
Typenreihe EM**  
für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik sowie für den Maschinen-  
und Apparatebau, geprüft nach DIN 3440

Fernleitung: aus Kupfer (über +200 °C VA-Stahl), mit glattem Rundfühler, Anschlussart „A“  
Schaltleistung: max. 16(3) A, 250 V AC

Ausführung: Typ EMf-1 Einfach-Thermostat als Temperaturregler TR

Typ	Bereich in °C	Schalt-differenz in %	Fernleitungs-länge in m	Anschlussart „A“ ø 6 mm Länge mm	Bestell-Nr.
EMf-1	-20...+ 40	2,5	2	245	JU6060001231
	0...+ 50	2,5	1	286	JU6060000492
	0...+100	2,5	1	150	JU6060000494
	0...+100	2,5	2	150	JU6060000219
	0...+150	2,5	1	108	JU6060000921
	+20...+ 90	2,5	1	85	JU6060001142
	+50...+300	2,5	1	87	JU6060001002
	+50...+300	2,5	2	87	JU6060000923

Sollwert-Einstellknöpfe und Skalen sowie Schutzhülsen separat bestellen.  
Bitte Lagerliste anfordern.