



Thermostate mechanisch

Rabatt Preis



Raumtemperaturregler mechanisch Bi-Metall, aufputz

Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen. Geeignet für alle Heizungsarten.
Schaltleistung: 250VAC / 10(4)A
Schaltdifferenz: ca. 0.5K
Absenkung: ca. 4K
Schutzart IP30
Weitere Typen und Temperaturbereiche auf Anfrage.

RTBSB-001.000	Raumthermostat 5...30°C, Öffner, Aussenverstellung	C	42.00
RTBSB-001.002	Raumthermostat 5...30°C, Öffner, Absenkung, Aussenverstellung	C	45.00
RTBSB-001.010	Raumthermostat 5...30°C, Umschalter (Wechsler), Aussenverstellung	C	53.00
RTBSB-001.026	Raumthermostat 5...30°C, Umschalter (Wechsler), Aussenverstellung, Schalter „EIN / AUS“ Dauerlauf Ventilator	C	65.00
RTBSB-001.062	Raumthermostat 5...30°C, Öffner, Aussenverstellung Schalter „EIN / AUS“, Absenkung, LED „Heizen“	C	57.00
RTBSB-001.065	Raumthermostat 5...30°C, Umschalter (Wechsler), Aussenverstellung, Schalter „Heizen-Kühlen“, Klimaregler für 2-Rohr Anlagen, vor allem Wärmepumpen	C	60.00
RTBSB-001.910	Raumthermostat 5...30°C, Umschalter (Wechsler), Absenkung, Sollwert Innenverstellung	C	59.00

Klimaregler mechanisch (mit Ventilatorsteuerung)

Bi-Metall Regler zur Regelung / Überwachung von Temperaturen in geschlossen, trockenen Räumen. Geeignet für alle Heizungsarten. Fernbedienung von Klimageräten, -truhen, Fan-coil sowie zur Einzelraumoptimierung bei zentralen Klimaanlage. z.B. in Hotels und Krankenhäuser etc.
Schaltleistung: 250VAC / 6(3)A, Umschalter (Wechsler), Einstellbereich 5...30°C, Thermische Rückführung, IP30

KTBSB-112.000	Raumklimaregler 5...30°C, 250VAC Schalter: „EIN-AUS“, Schalter: Ventilator Stufen 1-2-3	C	100.00
KTBSB-113.500	Raumklimaregler 5...30°C, 250VAC, Schalter/Lampe „EIN-AUS“, Schalter: Heizen-Lüften-Kühlen, Lampen: Heizen und Kühlen, Schalter: Ventilator Stufen 1-2-3	C	132.00

Thermostate elektronisch



Raumtemperaturregler elektronisch stetig 0...10V, 24V

Raumtemperaturregler zur stetigen Ansteuerung von Ventilantrieben. Regler für 2-Rohr-Systeme (1-Kanal), 4-Rohr-Systeme, (2-Kanal) und Mischkammern. 24 VDC, 24 VAC, 50 Hz,
Umgebungstemperatur: 0 ... 50 °C,
Ausgangssignal: stetig 0 ... 10 V oder 10 ... 0 V mittels Jumper umsteckbar, max. 5 mA,
Fühler: NTC intern,
Regelfunktion: Heizen oder Kühlen mit einstellbarem p-Band, justiert auf 5 V bei Solltemperatur,
Hysterese: 0 K, da stetig über das p-Band geregelt wird im Bereich von + 0,5 ... 3 K (einstellbar)
Rohrsystemkompatibilität: 2-Rohr

KTRVB-048.100	Regelbereich: 5 ...30°C, Skala Grad Celsius	C	115.00
KTRVB-048.200	Regelbereich: 13 ...29°C, Relative Skala (wie bei Typ KTRVB-052.24x), Einstellbereich: - 3 ... + 3 K (der werkseitig eingestellte „Nullpunkt“ von ca. 21 °C kann im Gerät um + / - 5 K verstellt werden)	C	123.00

Raumtemperaturregler elektronisch stetig 0...10V, 24V

Ausstattung allgemein: externer Taupunktsensor; ECO Funktion; Anzeige „Heizen / Kühlen / Kühlunterbrechung durch Kondensat / Aus“; Anzeige „Fühlerbruch / Fühlerschluss / Frostschutz“; Betriebsart Aus mit Frostschutzüberwachung; Relative Skala
Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C,
Ausgangssignal: stetig 0 ... 10 V oder 10 ... 0 V mittels Jumper umsteckbar, max. 5 mA
Fühler: NTC intern, optional extern „Fühler 2“ **externer Vorlauffühler (H / K Fühler):** zur automatischen Umschaltung des Reglers in Heiz- oder Kühlmodus in Abhängigkeit der Vorlauftemperatur, alternativ ist dieser Eingang als H/K Umschaltkontakt nutzbar Fühler 2“
ECO-Kontakt: beim Schließen des Kontaktes wird die ECO-Funktion ausgelöst (im Heizbetrieb wird auf eine um 3K geringere und im Kühlbetrieb auf eine um 3K höhere Temperatur geregelt),
ZwangZu-Kontakt: externe Ausschaltfunktion mit Frostschutzüberwachung
Regelfunktion: Heizen und Kühlen mit p-Band 1 K, Kühlunterbrechung bei Betauung des Taupunktsensors, Frostschutzfunktion im ausgeschalteten Zustand
Regelbereich: 13 ... 29 °C, **Einstellbereich:** 21°C ± 8K,
Hysterese: 0 K, da stetig über das p-Band geregelt wird im Bereich von 1 K, **Neutrale Zone:** ca. 2 K,
Rohrsystemkompatibilität: 2- und 4-Rohr

KTRVB-052.244	ohne Schalter Aus / Komfort / Kühlen	C	221.00
KTRVB-052.245	mit Schalter Aus / Komfort / Kühlen	C	234.00

Hinweis: Externer Temperatursensor und Taupunktsensor auf Anfrage!





Raumtemperurregler elektronisch mit Relaisausgang für Kühldecken, 24V

Rabatt Preis

Temperaturregler für Kühldecken/-wände und alle Arten von Warmwasserheizungen in 2- und 4-Rohrsystemen für Hotel-, Wohn- und Geschäftsräume. Besonders geeignet sind die KTRRB durch die Möglichkeit der Taupunktüberwachung zur Kühldeckenregelung. Es können bis zu 5 Ventilstellantriebe (24 V ~, stromlos geschlossen) je Ausgang angesteuert werden. Die Typen KTRRB-052.24x können mit einer Steckbrücke an stromlos offene Stellantriebe (24 V ~, max. 5 Stück) angepasst werden.

Design: Berlin 2000, **Farbe Gehäuse:** reinweiß, ähnlich RAL 9010, Kunststoff ABS

Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C

Betriebsspannung: 24 VAC / 50 Hz, 24 VDC,

Ausgangssignal: schaltend, 24 VAC / 50Hz, 24 VDC max. **Schaltstrom:** 1 A (24W), **Schaltelement:** Relais, **Schaltkontakt:** Schließer

Fühler: NTC intern, optional extern, „Fühler 2“*, **Hysterese:** ca. 1 K

Ausstattung allgemein: ECO-Funktion; Anzeige „Heizen / Kühlen / Kühlunterbrechung durch Kondensat / Aus“; Anzeige Fühlerbruch, Fühlerschluss, Frostschutz“; Relative Skala externer Vorläuffühler (H / K Fühler): zur automatischen Umschaltung des Reglers in Heiz- oder Kühlmodus in Abhängigkeit der Vorlauftemperatur („Fühler 2“), alternativ ist dieser Eingang als H / K-Umschaltkontakt nutzbar

ECO-Kontakt: beim Schließen des Kontaktes wird die ECO-Funktion ausgelöst

ZwangZu-Kontakt: externe Ausschaltfunktion mit Frostschutzfunktion

Regelfunktion: Heizen und / oder Kühlen, Kühlunterbrechung bei Betauung des Taupunktsensors, Frostschutzfunktion im ausgeschalteten Zustand

Regelbereich: 13 ... 29 °C

Einstellbereich: - 8 ... + 8 °C

Neutrale Zone: ca. 2 K

Rohrsystemkompatibilität: 2- und 4-Rohr

KTRRB-052.244	ohne Schalter Aus / Komfort / ECO	C	221.00
KTRRB-052.245	mit Schalter Aus / Komfort / ECO	C	234.00

Hinweis: Externer Temperatursensor und Taupunktsensor auf Anfrage!

Funk-Thermostate



Sender Funkraumthermostate mit Display

Funk-Temperaturfühler mit Uhr zur Raumtemperaturerfassung und Funkübertragung an den Regler (Empfänger Modul). Einfachste Bedienung durch Direktanwahltasten für „EIN / AUS“, Urlaubseinstellung, Partyeinstellung, Betriebsart und Informationsaufruf zur Anzeige aller Einstellungen. Anzeige Temperatur / Zeit °C oder °F (Fahrenheit), Sommer- / Winterzeitschaltung, Kindersicherung, Ventilschutz und Selbstlernmodus (kann deaktiviert werden), Master-Slave-Betrieb, mit Hintergrundbeleuchtung, batteriebetrieben.

FTRFBu-180.121/V2	Funk-Raumthermostat mit Uhr, Bedienung Menuegeführt	C	264.00
--------------------------	---	---	--------

Funkraumthermostate

Funk-Temperaturfühler mit und ohne Sollwertverstellung und Betriebsartenschalter „Komfort/Eco“, ohne Sollwertgeber zur Mittelwertbildung.

Batteriebetrieb.

Superflaches Gehäuse „Berlin 1000“



FTRFB-280.101	Funk-Temperaturfühler ohne Sollwertsteller zur Mittelwertbildung oder Zentralregelung	C	125.00
FTRFB-280.119	Funk-Temperaturfühler mit Sollwertsteller zur Mittelwertbildung oder Zentralregelung	C	130.00
FTRFB-280.120	Funk-Temperaturfühler mit Sollwertsteller und Betriebsartenschalter „Komfort / Eco“ zur Mittelwertbildung oder Zentralregelung	C	141.00

Empfänger Funk-Temperaturregler

1-/4-/ und 8-Kanal Funk-Heizungsregler, die in Verbindung mit Funk-Raumtemperatursendern eine Einzelraum-Temperaturregelung verwirklichen. Master-Slave-Betrieb, Notlauffunktion, Mittelwertbildung etc. 4 Stellantriebe pro Kanal, Relaiskontakt 230V/5A, Speisung 230VAC



HTFRB-010.101	1-Kanal Funk-Temperaturregler für Aufputz / Wandmontage, Schließer 13,5 (3) A für bis zu 3.000 W, Schutzart IP 30, Gehäuse: ABS Kunststoff, reinweiß	C	154.00
----------------------	--	---	--------

HTFRL-214.140	4-Kanal Funk-Temperaturregler zur Montage im Heizkreisverteiler, Anwendung: Heizen, Relaiskontakte Schließer 5 (1) A, max. 4 Stellantriebe pro Heizkreis direkt anschließbar (gesamt max. 16 Stellantriebe), inklusive Pumpenmodul, für Montage im Heizungsverteiler	C	337.00
----------------------	--	---	--------

HTFRL-316.125	8-Kanal Funk-Temperaturregler zur Montage im Heizkreisverteiler, Anwendung: Heizen, Relaiskontakte Schließer 5 (1) A, max. 4 Stellantriebe pro Heizkreis direkt anschließbar (gesamt max. 16 Stellantriebe), inklusive Pumpenmodul, für Montage im Heizungsverteiler	C	399.00
----------------------	--	---	--------





Hygrostate

Rabatt Preis



Raumhygrostat, IP30

Raumhygrostat/Thermostat zur 2-pkt.Regelung und Überwachung der relativen Luftfeuchtigkeit und der Temperatur in Wohnräumen, Klimaschränken, Gewächshäuser etc. Schaltspannung 24V...250V (> 24V nur in trockenen Räumen nach VDE0110), Nasszellenabstand nach VDE0100-701 beachten!

RFHSB-060.010	Raumhygrostat 30...100%rF, Genauigkeit 3% bei 50%rF, 24V/250V/5(0,2)A, Umschaltkontakt (Wechsler) mit Aussenverstellung	C	98.00
----------------------	---	---	-------



RFHSB-060.011	Raumhygrostat 30...100%rF, Genauigkeit 3% bei 50%rF, 24V/250V/5(0,2)A, Umschaltkontakt (Wechsler) mit Innenverstellung	C	88.00
----------------------	--	---	-------

Raumhygro-Thermostat

Schaltleistung:
Heizen 250V/10(4)A
Kühlen 250V/5(2)A
Heizen-Kühlen 24V1(1)A
mit Schalter EIN/AUS



RKDSB-171.000	Raumhygro-/Thermostat 10...35°C, Schaltdifferenz 1K, 30...100%rF, Entfeuchten 5(0,2)A, Befeuchten 3(0,2)A, Schalter „EIN-AUS“ für rF% und T, mit Aussenverstellung	C	192.00
----------------------	--	---	--------

Elektrothermische Ventilantriebe



Ventilantrieb 230VAC / 24VAC-DC

Die Stellantriebe sind durch Ihre Befestigung von M 30 x 1,5 und ihre Charakteristik (stromlos geschlossen) unter anderem passend für folgende Ventil- und Verteilerfabrikate: **Beulco, Empur, Heimeier, Kamo, Purmo, SBK, SKV, Strawa, Taconova, Watts**
Nennhub 3mm, Laufzeit ca. 4 min, Dauerleistung ca. 3W, Stellungsanzeige 2-fach (oben und seitlich), IP42

ZBOOA-010.100	Elektrothermischer Ventiltrieb, stromlos geschlossen, mit Kabel ca.70cm Betriebsspannung: 230VAC-50Hz, max. Einschaltstrom: ca. 0,3A Nennhub 3 mm, Befestigung M 30 x 1,5	C	35.00
ZBOOA-040.100	Elektrothermischer Ventiltrieb, stromlos geschlossen, mit Kabel ca.70cm Betriebsspannung: 24VAC-DC, max. Einschaltstrom: ca. 0,5A Nennhub 3 mm, Befestigung M 30 x 1,5	C	35.00

Wir sind Vertriebspartner für alle Alre Produkte in der Schweiz. Details zum umfangreichen Gesamtangebot von Raumthermostaten der Firma Alre, finden sie in dem aktuellen Produktkatalog auf unserer <https://sensortec.ch/downloads/alre-katalog/>

