



Thermostat bi-métal

Rabais Prix



Thermostats d'ambiance bi-métal

Régulation ou surveillance des températures dans des locaux. Convient pour tous les types de chauffage.
Contact inverseur: 250VAC / 10(4)A
Différentiel: ca. 0.5K
Abaissement: env. 4K
Protection: IP30
Autres types et plages de température sur demande.

| | | | |
|----------------------|---|---|-------|
| RTBSB-001.000 | Thermostat d'ambiance 5...30°C, réglage ext, contact NF | C | 42.00 |
| RTBSB-001.002 | Thermostat d'ambiance 5...30°C, réglage externe, contact NF abaissement de la température | C | 45.00 |
| RTBSB-001.010 | Thermostat d'ambiance 5...30°C, réglage externe, contact échangeur | C | 53.00 |
| RTBSB-001.026 | Thermostat d'ambiance 5...30°C, réglage externe, contact échangeur, commutateur „Marche-Arrêt“, ventilateur fonctionnement continue | C | 65.00 |
| RTBSB-001.062 | Thermostat d'ambiance 5...30°C, contact NF, réglage externe, interrupt. „ON-OFF“, abaissement, LED „chauffer“ | C | 57.00 |
| RTBSB-001.065 | Thermostat d'ambiance 5...30°C, réglage externe, contact échangeur, interrupteur „chauffer-refroidir“ pour des systèmes à 2 tubes, surtout pompes à chaleurs. | C | 60.00 |
| RTBSB-001.910 | Thermostat d'ambiance 5...30°C, contact échangeur, abaissement, réglage interne | C | 59.00 |

Régulateurs d'ambiance Bi-Métal

Régulateur Bi-Métal pour la régulation/ surveillance des températures dans des locaux. Convient pour tous les chauffages. Contrôle à distance de l'armoire climatique, Fan-coils ou pour la régulation de zone p. ex. hôtels, hôpitaux et partout où l'on a des installations centralisées.
Contact inverseur: 250VAC/6(3)A, contact échangeur, plage 5...30°C, retour thermique, IP30

| | | | |
|----------------------|--|---|--------|
| KTBSB-112.000 | Régulateur d'ambiance 5...30°C, 250VAC, interrupteur «marche-arrêt», interrupteur ventilateur étages 1-2-3 | C | 100.00 |
| KTBSB-113.500 | Régulateur d'ambiance 5...30°C, 250VAC interrupteur / LED «marche-arrêt», interrupteur chaud-air-froid, LED chaud-froid, interrupteur ventilateur étages 1-2-3 | C | 132.00 |

Thermostats d'ambiance électronique

Thermostats d'ambiance électronique sortie 0...10V, 24V

Design: Berlin 2000, Couleur du boîtier: blanc pur, similaire à RAL 9010
Régulateurs de température ambiante pour commande continue des actionneurs de vannes. régulateurs pour systèmes à 2 tubes (1 canal), à 4 tubes (2 canaux) et chambres de mélange.
Tension de service: 24 VDC, 24 VAC, 50 Hz
Température ambiante : 0 ... 50 °C
Signal de sortie: en permanence 0 ... 10 V ou 10 ... 0 V, interchangeable via le cavalier, 5 mA max.
Sonde: NTC interne
Fonction de réglage: Chauffer ou refroidir avec bande p réglable, ajustée sur 5 V pour la température de consigne
Hystérésis: OK, étant donné que la régulation est assurée en permanence via la bande p dans une plage de +0,5...3K (réglable)
Compatibilité au système de tubes: 2 tubes

| | | | |
|----------------------|---|---|--------|
| KTRVB-048.100 | Plage de réglage : 5 ... 30 °C, échelle de degrés Celsius | C | 115.00 |
| KTRVB-048.200 | Plage de réglage : 13 ... 29 °C, Échelle relative (comme pour le type KTRVB-052.24x) Plage de réglage : - 3 ... + 3 °C (le « point zéro » d'env. 21 °C réglé en usine, peut être modifié dans l'appareil de + / - 5 K) | C | 123.00 |

Thermostats d'ambiance électronique sortie 0...10V, 24V

Équipement général: capteur de point de rosée; Fonction ECO; affichage «Chauffer / Refroidir / Interruption pour cause de condensation / Arrêt»; affichage «Rupture de sonde, fermeture de sonde, protection antigel»; Mode Arrêt avec contrôle de protection antigel; échelle relative
Température ambiante: 0 ... 40 °C
Signal de sortie: en permanence 0 ... 10 V ou 10 ... 0 V, interchangeable via le cavalier, 5 mA max.
Sonde: NTC interne, externe en option «sonde 2» (voir Technique de capteurs) Sonde de départ externe (sonde C / R) : pour la commutation automatique du régulateur en mode Chauffer ou Refroidir, en fonction de la température de départ, cette entrée peut aussi être utilisée comme contact de commutation C / R «sonde 2»
Contact ECO: la fonction ECO est déclenchée lors de la fermeture du contact (en mode de chauffage, une température inférieure de 3 K est régulée, en mode de refroidissement, une température supérieure de 3 K est régulée)
Contact fermé forcé: fonction externe de mise à l'arrêt avec surveillance de protection antigel
Fonction de réglage: chauffer et / ou refroidir avec bande p 1 K, interruption de refroidissement en cas de condensation sur le capteur de point de rosée, fonction de protection antigel à l'arrêt
Plage de réglage: 13 ... 29 °C
Plage de réglage: 21 °C ± 8 K
Hystérésis: 0 K, étant donné que la régulation est assurée en permanence via la bande p dans une plage de 1 K Zone neutre: env. 2 K
Compatibilité au système de tubes: 2 et 4 tubes

| | | | |
|----------------------|---|---|--------|
| KTRVB-052.244 | sans interrupteur Arrêt / Confort / Refroidissement | C | 221.00 |
| KTRVB-052.245 | avec interrupteur Arrêt / Confort / Refroidissement | C | 234.00 |

Note: Capteur de température externe et détecteur de point de rosée externe sur demande!





Régulateurs de climatisation pour plafonds réfrigérants, électronique, 24V

Rabais Prix

Régulateurs de température pour plafonds / murs réfrigérants et tous les types de chauffages à eau chaude dans les systèmes à 2 ou 4 tubes, pour les chambres d'hôtel, les pièces d'habitation et les bureaux. Grâce à leur système de contrôle du point de rosée, les KTRRB sont idéaux pour la régulation de plafonds réfrigérants.

Il est possible de commander jusqu'à 5 actionneurs de vannes (24 V~, normalement fermé) par sortie. Les types KTRRB-052.24x peuvent être adaptés à des actionneurs ouverts en cas d'absence de courant via un pont enfichable (24 V~, max. 5 pièces).

Design: Berlin 2000, **Couleur du boîtier:** blanc pur, similaire à RAL 9010, Plastique ABS

Température ambiante: 0 ... 40 °C

Tension de service: 24 VAC / 50 Hz, 24 VDC,

Signal de sortie: à commutation, 24 VAC / 50 Hz, 24 VDC, **Courant de commutation max.:** 1 A (24W), relais, contact à fermeture

Sonde: NTC interne, externe en option, « sonde 2 », **Hystérésis:** env. 1 K

Équipement général: Fonction ECO; Affichage « Chauffer / Refroidir / Interruption pour cause de condensation / Arrêt »; affichage « Rupture de sonde, fermeture de sonde, protection antigel »; échelle relative; sonde de départ externe (sonde C / R) : pour la commutation automatique du régulateur en mode Chauffer ou Refroidir, en fonction de la température de départ (« sonde 2 »), cette entrée peut aussi être utilisée comme contact de commutation C / R

Contact ECO: la fonction ECO est déclenchée lors de la fermeture du contact

Contact fermé forcé: fonction externe de mise à l'arrêt avec fonction de protection antigel

Fonction de réglage: chauffer et / ou refroidir interruption de refroidissement en cas de condensation sur le capteur de point de rosée, fonction de protection antigel à l'arrêt

Plage de réglage: 13 ... 29 °C

Plage de réglage: -8 ... + 8 °C

Zone neutre: env. 2 K

Compatibilité au système de tubes: 2 et 4 tubes

| | | | |
|----------------------|---|---|--------|
| KTRRB-052.244 | sans Interrupteur Arrêt / Confort / ECO | C | 221.00 |
| KTRRB-052.245 | avec Interrupteur Arrêt / Confort / ECO | C | 234.00 |

Note: Capteur de température externe et détecteur de point de rosée externe sur demande!

Thermostats d'ambiance radio



Thermostat radio avec display

Thermostat radio avec horloge pour la régulation de zone. Communication par radio avec le régulateur récepteur. Programm simple à utiliser par des touches direct. ON/OFF, mode absence, party, confort, ECO etc. Display LCD avec éclairage, affichage des diff. mode et température en °C ou °F, Changement horaire été/hiver, sécurité enfant, mode sécurité pour vannes etc.

Mode Master ou slave,
Alimentation par batteries

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|---|--------|
| FTRFBu-180.121/V2 | Thermostat radio avec horloge | C | 264.00 |
|--------------------------|-------------------------------|---|--------|

Sonde de température radio

Sonde de température radio avec ou sans réglage de la consigne, Mode confort/eco. Sans réglage de consigne pour la mesure d'une valeur de température moyenne.

Alimentation par batteries,
Boîtier ultra plat „Berlin 1000“



| | | | |
|----------------------|---|---|--------|
| FTRFB-280.101 | Sonde radio sans réglage de consigne pour la mesure de température ou pour la mesure d'une valeur moyenne | C | 125.00 |
| FTRFB-280.119 | Sonde radio avec réglage de consigne pour la mesure de température ou pour la mesure d'une valeur moyenne | C | 130.00 |
| FTRFB-280.120 | Sonde radio avec réglage de consigne et mode confort/eco pour la mesure de température ou pour la mesure d'une valeur moyenne | C | 141.00 |

Récepteur Thermostat radio

Récepteur-régulateur radio pour la régulation de zone 1/-4/ ou 8 canaux en relation avec les thermostats radio. Mode master-slave, fonction de sécurité, calcul de la température moyenne etc. Sorties relais pour 4 vannes thermiques par canal.

Contact 230VAC/5A.
Alimentation 230VAC



| | | | |
|----------------------|--|---|--------|
| HTFRB-010.101 | Récepteur-régulateur radio pour la régulation de zone, 1 canal en relation avec les thermostats radio. Boîtier ABS blanc RAL 9010. Montage apparent. | C | 154.00 |
|----------------------|--|---|--------|



| | | | |
|----------------------|--|---|--------|
| HTFRL-214.140 | Récepteur-régulateur radio pour la régulation de zone 4 canaux en relation avec les thermostats radio. Mode master-slave, fonction de sécurité, calcul de la température moyenne etc. Sorties relais pour 4 vannes thermiques par canal. Contact 230VAC/5A. Alimentation 230VAC. Montage au cabinet de distribution. | C | 337.00 |
| HTFRL-316.125 | Récepteur-régulateur radio pour la régulation de zone 8 canaux en relation avec les thermostats radio. Mode master-slave, fonction de sécurité, calcul de la température moyenne etc. Sorties relais pour 4 vannes thermiques par canal. Contact 230VAC/5A. Alimentation 230VAC. Montage au cabinet de distribution | C | 399.00 |



Hygrostats d'ambiance

Rabais Prix



Hygrostats d'ambiance, IP30

Hygro-Thermostat d'ambiance utilisé comme régulateur 2-point et surveillance de l'humidité relative et température dans des locaux. Tension contact 24V...250V, > 24V seulement dans des locaux secs voir VDE0110, et VDE0100-701

| | | | |
|----------------------|--|---|-------|
| RFHSB-060.010 | Hygrostat d'ambiance 30...100%rH, 24V/250V/5(0,2)A, contact échangeur, précision 3% à 50%rH, réglage externe | C | 98.00 |
|----------------------|--|---|-------|



| | | | |
|----------------------|--|---|-------|
| RFHSB-060.011 | Hygrostat d'ambiance 30...100%rH, 24V/250V/5(0,2)A, contact échangeur, précision 3% à 50%rH, réglage interne | C | 88.00 |
|----------------------|--|---|-------|



Hygro-Thermostats d'ambiance

Courant de commutation :
 10 (4) chauffer - 230 V ~
 5 (2) refroidir - 230 V ~
 1 (1) chaud/froid - 24V~
 Différentiel: env. 1 K
 1 commutateur « MARCHE / ARRÊT » pour thermostat et hygrostat

| | | | |
|----------------------|---|---|--------|
| RKDSB-171.000 | Hygro-/thermostat d'ambiance 10...30°C, diff. 1°C, 30...100%rH, humidifier 5(0,2)A, déshumidifier 3(0,2)A, interrupteur „ON-OFF“ für rH% und T, réglage externe | C | 192.00 |
|----------------------|---|---|--------|

Actionneurs de vannes électrothermiques



Actionneur de vanne 230VAC / 24VAC-DC

Actionneurs de vannes électrothermiques. Grâce à leur fixation de M 30 x 1,5 et à leur caractéristique (fermés sans courant), ils sont, entre autres, adaptés aux modèles de vannes et répartiteurs suivants : **Beulco, Empur, Heimeier, Kamo, Purmo, SBK, SKV, Strawa, Taconova, Watts**
 Course nominale 3 mm, durée env. 4min. puissance absorbée ev. 3W, ecrou de fixation M 30 x 1,5, indicateur de position ouvert/fermé

| | | | |
|----------------------|--|---|-------|
| ZBOOA-010.100 | Actionneur de vanne électrothermiques 230 V~, 50 Hz Courant max. env. 0,3 A, Course nominale 3 mm, Fixation M 30 x 1,5, fermé sans courant | C | 35.00 |
| ZBOOA-040.100 | Actionneur de vanne électrothermiques 24VAC/DC Courant max. env. 0,5 A, Course nominale 3 mm, Fixation M 30 x 1,5, fermé sans courant | C | 35.00 |

Nous sommes le représentant officiel de tous les produits Alre en Suisse. Vous trouverez plus d'informations sur la vaste gamme de thermostats d'ambiance Alre dans le catalogue actuel sur notre <https://sensortec.ch/fr/telechargement/alre-catalogue/>

