

Fiche technique RTBSU-401.202#00

Numéro d'article: UA090010

Régulateur de température ambiante UP, 24 VAC/VDC, contact à ouverture, abaissement nocturne

Thermostat d'ambiance électromécanique encastré pour la régulation ou la surveillance des températures dans les bureaux, les pièces d'habitation et les hôtels. En combinaison avec le set de couvercles correspondant, il s'adapte à tous les programmes d'interrupteurs courants. N° de set de couvercle correspondant JZ-001.xxx. Convient aux chauffages à eau. Grâce au retour thermique, on obtient un différentiel de commutation très précis. La plage de réglage peut être modifiée à l'aide du rétrécissement de plage situé sous le bouton de réglage. Lorsque la borne ECO est alimentée en 24 VAC/VDC (par ex. avec un régulateur d'horloge ou une horloge de commutation), la température est réglée sur une valeur inférieure d'environ 4 K. Raccordement électrique simple sans vis. Nouvelles bornes pour une installation simple et rapide. Câblage simplifié grâce au codage couleur des bornes. Gain de temps grâce au principe modulaire : ordre pratique de montage du régulateur, du cadre et du couvercle. Faible volume d'encastrement pour un montage confortable et rapide dans la boîte d'encastrement. Régulation de la température déjà possible sans couvercle. Forme de construction fermée. Logement optimal pour les vis. La couleur de la partie inférieure est anthracite et la couleur de la partie supérieure correspond au set de couvercles choisi.



| | |
|-----------------------------------|--|
| Section de raccordement | 1 – 2,5 mm ² (rigide) / 0,75 – 1,5 mm ² (flex) |
| Nombre de sorties | 1 |
| Nombre de sorties chauffage | 1 |
| Nombre de sorties Refroidissement | 0 |
| Nombre de plages de réglage | 1 |
| Annonce ECO | Non |

| | |
|--|------------------------------|
| Affichage Chauffage | Non |
| Affichage du chauffage d'appoint | Non |
| Signal de sortie | commutant |
| Réglage extérieur | Oui |
| Couvercle de protection pour le bâtiment | Oui |
| Utilisation | Drehknopf |
| Tension de service | 24 VAC, 50 Hz / 24 VDC |
| Design | Berlin UP |
| Entrée ECO (abaissement) | 24 VAC, 50 Hz / 24 VDC |
| Fonction ECO (abaissement) | Oui |
| ECO Réduction de la température | env. 4 K |
| Raccordement électrique | Bornes enfichables à ressort |
| Classe d'efficacité énergétique | I |
| Couleur | anthrazit |
| Élément de sonde | Bimétal |
| Réglage intérieur | Non |
| Température de stockage | -20 ... 70 °C |
| Humidité max. de l'air (non condensée) | 95 % HR |
| Matériau du boîtier | Plastique PA6 |
| Max. Puissance absorbée | < 0,5 W |
| Température max. Tension de commutation | 24 VAC, 50 Hz / 24 VDC |
| Courant max. Courant de commutation | 1 (1) A |

| | |
|--|--|
| Réglage mécanique de la zone | Oui |
| Medium | Air |
| Tension de commutation min. | 24 VAC, 50 Hz / 24 VDC |
| Montage/fixation | Mont. sous crépi (prise enc. prof. rec.) |
| État de surface | mat ou brillant (voir ens. de couvercle) |
| Marque d'homologation Approbation | CE |
| Plage de réglage | 5 ... 30 °C |
| Fonction de régulation Chauffage | Oui |
| Fonction de régulation Refroidissement | Non |
| Comportement de régulation | 2 points |
| Différentiel de commutation | 0,5 K (delta T max. 4 K/h) |
| Élément de commutation | Contact bimétal |
| Interrupteur d'abaissement | Non |
| Interrupteur Abaissement / Chauffage / Abaissement externe | Non |
| Interrupteur marche/arrêt | Non |
| Interrupteur chauffage/refroidissement | Non |
| Interrupteur chauffage/arrêt/refroidissement | Non |
| Interrupteur de chauffage d'appoint | Non |
| Contact de commutation | Contact d'ouverture |
| contact de commutation sans potentiel | Non |
| Puissance de commutation | 24 W |
| Indice de protection | IP30 |

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Classe de protection | III |
| Sécurité et CEM | selon norme DIN EN 60730 |
| Échelle | Merkziffernskala |
| Retour thermique | Oui |
| Température ambiante | 0 ... 30 °C |
| Compilation | Appareil de base |
| Dimensions (L x H x P) | 71 mm x 71 mm x 41,8 mm |

