

## Fiche technique RTBSU-401.010#00

Numéro d'article: UA090002

Régulateur de température ambiante UP, 230 VAC, inverseur

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 à tous les types de chauffage. Grâce à la rétroaction thermique, on obtient un différentiel de commutation très précis. Le rétrécissement de la plage se trouvant sous le bouton de réglage permet de modifier la plage de réglage. Testé par VDE. 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 <sup>2</sup> (rigide) / 0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup> (flex)
Nombre de sorties	2
Nombre de sorties chauffage	1
Nombre de sorties Refroidissement	1
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	230 VAC, 50 Hz
Design	Berlin UP
Fonction ECO (abaissement)	Non
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	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	chauffage: 10 (4) A, 5 (2) A
Réglage mécanique de la zone	Oui
Medium	Air
Tension de commutation min.	230 VAC, 50 Hz

Montage/fixation	Mont. sous crépi (prise enc. prof. rec.)
État de surface	mat ou brillant (voir ens. de couvercle)
Marque d'homologation Approbation	CE, VDE
Plage de réglage	5 ... 30 °C
Fonction de régulation Chauffage	Oui
Fonction de régulation Refroidissement	Oui
Comportement de régulation	2 points
Différentiel de commutation	Chauffage/refroidissement: 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 inverseur
contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	2300 W (230 VAC) / 1150 W (230 VAC)
Indice de protection	IP30
Classe de protection	II, suivant montage correspondant
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Échelle	Merkziffernskala

Retour thermique

Non

Température ambiante

0 ... 30 °C

Compilation

Appareil de base

Dimensions (L x H x P)

71 mm x 71 mm x 41,8 mm

