

Fiche technique RTBSU-401.262#00

Numéro d'article: UA090012

Régulateur de température ambiante UP, 24 VAC/VDC, contact à ouverture, affichage Chauffage, interrupteur marche/arrêt, réduction 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-035.xxx. Convient pour les chauffages à eau. Le processus de chauffage est indiqué par une lampe. L'appareil dispose d'un interrupteur MARCHE/ARRÊT. Grâce à la rétroaction thermique, on obtient un différentiel de commutation très précis. Le rétrécissement de la plage qui se trouve sous le bouton de réglage permet de modifier la plage 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	Oui
Affichage du chauffage d'appoint	Non
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Oui
Couvercle de protection pour le bâtiment	Oui
Utilisation	Bouton rotatif et interrupteur
Tension de service	24 VAC, 50 Hz
Design	Berlin UP
Entrée ECO (abaissement)	24 VAC, 50 Hz
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

Courant max. Courant de commutation	1 (1) A
Réglage mécanique de la zone	Oui
Medium	Air
Tension de commutation min.	24 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
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	Oui
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	Merkzifferskala
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

