

## Fiche technique RTBSU-401.052#21

Numéro d'article: UA090015

Régulateur de température ambiante UP, 230 VAC, contact à ouverture, affichage/commutateur chauffage d'appoint, cadre alre, cache 50 x 50 mm, blanc pur, brillant

Thermostat d'ambiance électromécanique encastré pour la régulation ou la surveillance des températures dans les bureaux, les pièces d'habitation et les hôtels. Esthétiquement, il s'intègre parfaitement sans cadre intermédiaire dans de nombreux programmes d'interrupteurs. Convient à tous les types de chauffage. L'interrupteur permet de commuter un chauffage d'appoint. Un voyant rouge indique que le chauffage d'appoint est activé. Le courant total (chauffage + chauffage d'appoint) ne doit pas dépasser 10 (4) A. La puissance totale (chauffage + chauffage d'appoint) ne doit pas dépasser 2300 W. La rétroaction thermique permet d'obtenir 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. 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.



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	2
Nombre de sorties Refroidissement	0
Nombre de plages de réglage	1
Annonce ECO	Non

Affichage Chauffage	Non
Affichage du chauffage d'appoint	Oui
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Oui
Couvercle de protection pour le bâtiment	Non
Utilisation	Bouton rotatif et interrupteur
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	blanc pur
Couleur Numéro RAL (similaire)	9010
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, PC
Max. Puissance absorbée	< 0,5 W
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	10 (4) 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	brillant
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	Oui
Contact de commutation	Contact d'ouverture
contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	2300 W
Indice de protection	IP30
Classe de protection	II, suivant montage correspondant

Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Échelle	Merkziffernskala
Retour thermique	Oui
Température ambiante	0 ... 30 °C
Compilation	Appareil complet
Dimensions (L x H x P)	81 mm x 85 mm x 41,8 mm

