

## Fiche technique RTBSU-401.902#07

Numéro d'article: UA090013

Thermostat d'ambiance encastré, 230 VAC, contact à ouverture, abaissement nocturne, réglage intérieur, 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. S'adapte à presque tous les programmes d'interrupteurs grâce à un cadre intermédiaire. Le régulateur dispose d'un réglage interne de la valeur de consigne. Il est donc particulièrement adapté à l'installation dans les administrations, les banques, les écoles, les jardins d'enfants, les musées et autres bâtiments similaires, dans lesquels il faut éviter que des personnes non autorisées ne modifient la valeur de consigne. Convient pour les chauffages à eau. Grâce à la rétroaction thermique, on obtient un différentiel de commutation très précis. La plage de réglage peut être modifiée à l'aide du rétrécissement de la plage situé sous le bouton de réglage. Lorsque la borne ECO est connectée à 24 avec 230 VAC (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.



Section de raccordement	1 – 2,5 mm <sup>2</sup> (rigide) / 0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup> (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	Non
Couvercle de protection pour le bâtiment	Non
Utilisation	Dispositif interne de consigne
Tension de service	230 VAC, 50 Hz
Design	Berlin 3000
Entrée ECO (abaissement)	230 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	blanc pur
Couleur Numéro RAL (similaire)	9010
Élément de sonde	Bimétal
Réglage intérieur	Oui
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	Non
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	Non
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 de base avec recouvrement
Dimensions (L x H x P)	71 mm x 71 mm x 41,8 mm

