

Fiche technique RTBSB-201.202

Numéro d'article: MA302100

Régulateur de température ambiante, apparent super plat, 5...30 °C, 24 VAC, 2(1)A, contact à ouverture, fonction ECO

Régulateur de température ambiante électromécanique dans un boîtier apparent super plat (seulement 13,9 mm de profondeur) pour la régulation ou la surveillance des températures dans les bureaux, les pièces d'habitation et les hôtels. Grâce à la rétroaction thermique, on obtient un différentiel de commutation très précis. La plage de réglage peut être modifiée grâce au rétrécissement de la plage situé sous le bouton de réglage. L'appareil est monté en saillie ou au mur (fixation à 4 trous sur boîtier encastré). Convient pour les chauffages à eau chaude. En cas de raccordement de l'entrée ECO à 24 VAC, la température est réglée sur une valeur inférieure d'environ 3 K (abaissement nocturne).



Section de raccordement	0,12 – 2,5 mm ²
Nombre de sorties	1
Nombre de sorties chauffage	1
Nombre de sorties Refroidissement	0
Nombre de plages de réglage	1
Affichage Chauffage	Non
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Oui
Utilisation	Drehknopf

Tension de service	24 VAC, 50 Hz
Design	Berlin 1000
Entrée ECO (abaissement)	24 VAC, 50 Hz
Fonction ECO (abaissement)	Oui
ECO Réduction de la température	env. 3 K
Raccordement électrique	Bornes à visser
Classe d'efficacité énergétique	I
Couleur	blanc pur
Couleur Numéro RAL (similaire)	9010
Elément 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 ABS
Max. Puissance absorbée	< 0,25 W
Température max. Tension de commutation	24 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	2 (1) A
Réglage mécanique de la zone	Oui
Medium	Air
Tension de commutation min.	24 VAC, 50 Hz
Montage/fixation	Montage apparent
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 marche/arrêt	Non
Interrupteur chauffage/refroidissement	Non
Contact de commutation	Contact d'ouverture
contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	48 W
Indice de protection	IP30
Classe de protection	III
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Échelle	Grad Celsius
Retour thermique	Oui
Température ambiante	0 ... 30 °C
Compilation	Appareil complet
Dimensions (L x H x P)	78 mm x 78,5 mm x 13,9 mm

