

## Fiche technique RTBSB-001.202

Numéro d'article: MA011700

Régulateur de température ambiante, en saillie, 5...30 °C, 24 VAC, contact à ouverture, fonction ECO

Régulateur de température ambiante électromécanique en boîtier apparent pour la régulation ou la surveillance des températures dans les bureaux, les pièces d'habitation et les hôtels. Convient pour les chauffages à eau chaude. 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. Lorsque la borne ECO est alimentée en 24 VAC (par ex. avec un régulateur à horloge ou une horloge de commutation), la température est réglée sur une valeur inférieure d'env. 4 K.



Section de raccordement	0,12 – 2,5 mm <sup>2</sup>
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 2000
Entrée ECO (abaissement)	24 VAC, 50 Hz
Fonction ECO (abaissement)	Oui
ECO Réduction de la température	env. 4 K
Raccordement électrique	Bornes à visser
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 ABS
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	Montage apparent
État de surface	mat

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	24 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)	78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm

