

Fiche technique HTRRBd-210.100

Numéro d'article: MA700800

Régulateur de température ambiante avec affichage de la température, en saillie super-plat, 5...30 °C, 230 VAC, 3(0,5) A, contact de travail

Ce thermostat d'ambiance a été spécialement conçu pour la régulation ou la surveillance des températures dans les bureaux, les pièces d'habitation et les hôtels. Il convient pour le raccordement direct de jusqu'à 10 entraînements de vanne (fermés hors tension) pour le chauffage à eau chaude. En fonctionnement normal, l'affichage est désactivé. En touchant une touche, la température ambiante actuelle s'affiche. Si l'on touche une touche pendant l'affichage, la température de consigne souhaitée peut être modifiée par paliers de 1 °C. La température de consigne est affichée sur l'écran.



Section de raccordement	0,33 – 1,5 mm ²
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 de la température réelle	Oui
Affichage du chauffage d'appoint	Non

Type d'affichage	Affichage 7 segments, 2 chiffres (blanc)
Version du régulateur de température	Régulateur de température ambiante
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Oui
Utilisation	Touches sensibles
Tension de service	230 VAC, 50 Hz
Design	Berlin 1000
Écran	Oui
consommation moyenne	0.5 W
Fonction ECO (abaissement)	Non
Raccordement électrique	Bornes à visser
Régulation électronique	Oui
Classe d'efficacité énergétique	IV
Couleur	blanc pur
Couleur Numéro RAL (similaire)	9010
Élément de sonde	NTC interne
Réglage intérieur	Non
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Consommation électrique en mode veille	0.5 W
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique ABS
Max. Puissance absorbée	< 1 W

Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	3 (0,5) A
Réglage mécanique de la zone	Non
Medium	Air
Tension de commutation min.	230 VAC, 50 Hz
Avec récepteur	Non
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	PI PWM
Différentiel de commutation	0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Différentiel de commutation réglable	Non
Élément de commutation	Relais
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 de fermeture
contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	690 W
Indice de protection	IP30
Classe de protection	II, suivant montage correspondant
Capteur externe	Non
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Échelle	Grad Celsius
Température ambiante	0 ... 40 °C
Type de câblage	Trois / quatre brins
Compilation	Appareil complet
Dimensions (L x H x P)	78 mm x 78,5 mm x 13,9 mm



