

Fiche technique HTRRBu110.021

Numéro d'article: MA600400

Régulateur de température du sol avec horloge, en saillie, sonde à distance NTC 2K, rétro-éclairage

Régulateur de température de sol électronique pour la régulation en fonction du temps des températures dans les espaces fermés. Convient pour le chauffage par le sol, les zones périphériques, les salles de bain, les plafonds, les poêles en faïence, les marbres et les murs ou les systèmes de régulation de température jusqu'à 3000 W. Peut être utilisé comme maître (régulateur pilote) pour abaisser la température d'autres régulateurs. Les régulateurs des séries FETR, FTR et RTBSB conviennent à cet effet comme esclaves (régulateurs satellites). Utilisation très simple grâce aux touches de sélection directe. En cas de rupture ou de court-circuit de la sonde, le chauffage est commandé avec une durée d'enclenchement de 30 % afin d'éviter un refroidissement ou des dommages dus au gel dans la pièce. Les températures inférieures à -20 °C sont également considérées comme des ruptures de sonde et déclenchent la fonction de marche d'urgence. Le montage peut également être effectué sur une boîte d'encastrement au moyen d'une plaque d'adaptation.



Début adaptatif de la période de chauffage	Oui
Nombre de sorties	2
Nombre de sorties chauffage	1
Nombre de sorties Refroidissement	0
Nombre de programmes de commutation	7
Nombre de plages de réglage	1
Affichage de la température réelle	Oui
Type d'affichage	LCD, éclairé

Version du régulateur de température	Régulateur de temp. de plancher chauffant
Version montre	numérique
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Oui
Utilisation	Bouton rotatif et touches
Tension de service	230 VAC, 50 Hz
Design	Berlin 3000
Écran	Oui
Sortie ECO (abaissement)	230 VAC, 50 Hz
Raccordement électrique	Bornes à visser
Classe d'efficacité énergétique	I
Couleur	blanc pur
Couleur Numéro RAL (similaire)	9010
Élément de sonde	NTC externe
Réserve de marche	7 Jours
Temps de commutation le plus court	15 min
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique ABS
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	13 (2) A, 100 mA
Réglage mécanique de la zone	Oui

Medium	Air
Tension de commutation min.	230 VAC, 50 Hz
Avec récepteur	Non
Montage/fixation	Montage apparent
État de surface	mat
Fonction fête	Oui
Plage de réglage	10 ... 42 °C
Fonction de régulation Chauffage	Oui
Comportement de régulation	2 points
Différentiel de commutation	1 K (delta T max. 4 K/h)
Différentiel de commutation réglable	Non
Élément de commutation	Relais
Interrupteur chauffage/refroidissement	Non
Contact de commutation	Contact de fermeture
contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	3000 W (230 VAC) / 23 W (230 VAC)
Indice de protection	IP30
Classe de protection	II, suivant montage correspondant
Capteur externe	Oui
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Échelle	Merkziffernskala 1...4
Type de montre	Jour/semaine

Température ambiante	0 ... 30 °C
Fonction de protection des vannes	Oui
Type de câblage	autres
Régulation en fonction des conditions météorologiques	Non
Dimensions (L x H x P)	110 mm x 110,7 mm x 26 mm

