

## Fiche technique RTERU-010.715#21

Numéro d'article: UN110109

Régulateur de température du sol avec sonde à distance, UP, 10...50 °C

Ce régulateur électronique à deux points a été spécialement conçu pour réguler les chauffages électriques ou à eau chaude/ les chauffages d'appoint pour les sols et autres systèmes de thermorégulation de surface. Sonde à distance HF-8/4-K2 (4 m) comprise dans la livraison. En cas de rupture ou de court-circuit de la sonde, le chauffage est coupé. L'entrée Abaissement de température permet de régler une température inférieure d'environ 5 K (abaissement nocturne). Appareil complet avec couvercle et cadre alre.



Nombre de sorties	1
Nombre de sorties chauffage	1
Nombre de sorties Refroidissement	0
Nombre de plages de réglage	1
Version du régulateur de température	Régulateur de temp. de plancher chauffant
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Oui
Utilisation	Bouton rotatif et interrupteur
Tension de service	230 VAC, 50 Hz

Design	Berlin UP
Entrée ECO (abaissement)	230 VAC, 50 Hz
Fonction ECO (abaissement)	Oui
ECO Réduction de la température	env. 5 K
Raccordement électrique	Bornes enfichables à visser
Régulation électronique	Oui
Classe d'efficacité énergétique	I
Couleur	blanc pur
Couleur Numéro RAL (similaire)	9010
Élément de sonde	NTC externe
Réglage intérieur	Non
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique PA6
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	10 (1) A
Réglage mécanique de la zone	Oui
Medium	Air
Tension de commutation min.	230 VAC, 50 Hz
Montage/fixation	Mont. sous crépi (prise enc. prof. rec.)
État de surface	brillant
Plage de réglage	10 ... 50 °C

Fonction de régulation Chauffage	Oui
Fonction de régulation Refroidissement	Non
Comportement de régulation	2 points
Différentiel de commutation	1,5 K
Différentiel de commutation réglable	Non
Élément de commutation	Relais
Interrupteur marche/arrêt	Oui
Contact de commutation	Contact de fermeture
contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	2300 W
Indice de protection	IP30
Classe de protection	II, suivant montage correspondant
Capteur externe	Oui
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Échelle	Merkziffernskala *...6
Température ambiante	0 ... 35 °C
Compilation	Appareil complet
Dimensions (L x H x P)	81 mm x 85 mm x 46,3 mm

