

Fiche technique FETR 101.700#07

Numéro d'article: UN030000

Régulateur de température du sol avec sonde à distance, UP, 10...60 °C, cache 50 x 50 mm, blanc pur, brillant, réglage intérieur

Ce régulateur électronique à deux points a été spécialement conçu pour réguler les chauffages électriques (max. 3680 W) ou à eau chaude/les chauffages d'appoint pour les sols et autres systèmes de thermorégulation de surface. Le FETR 101.700 dispose d'un réglage interne de la valeur de consigne. Il est donc particulièrement adapté à l'installation dans les administrations, les banques, les écoles, les jardins d'enfants, les musées et autres bâtiments similaires où il convient d'empêcher toute modification de la valeur de consigne par des personnes non autorisées. 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 la température permet de régler une température inférieure d'environ 5 K (abaissement nocturne).



Nombre de sorties	1
Nombre de sorties chauffage	1
Nombre de sorties Refroidissement	0
Nombre de plages de réglage	1
Affichage de la température réelle	Non
Version du régulateur de température	Régulateur de temp. de plancher chauffant
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Non

Utilisation	Dispositif interne de consigne
Tension de service	230 VAC, 50 Hz
Design	Berlin UP
Écran	Non
Entrée ECO (abaissement)	230 VAC, 50 Hz
Fonction ECO (abaissement)	Oui
ECO Réduction de la température	env. 5 K
Raccordement électrique	Bornes 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	Oui
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique PC
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	16 (2) A
Réglage mécanique de la zone	Non
Medium	Air
Tension de commutation min.	230 VAC, 50 Hz

Avec récepteur	Non
Montage/fixation	Mont. sous crépi (prise enc. prof. rec.)
État de surface	brillant
Plage de réglage	10 ... 60 °C
Fonction de régulation Chauffage	Oui
Fonction de régulation Refroidissement	Non
Comportement de régulation	2 points
Différentiel de commutation	0,5 ... 1 K
Différentiel de commutation réglable	Non
Élément de commutation	Relais
Interrupteur marche/arrêt	Non
Interrupteur chauffage/refroidissement	Non
Interrupteur de chauffage d'appoint	Non
Interrupteur/lampe Abaissement nocturne	Non
Contact de commutation	Contact de fermeture
contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	3680 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 1...6

Température ambiante 0 ... 40 °C

Type de câblage autres

Compilation Appareil de base avec recouvrement

Dimensions (L x H x P) 71 mm x 71 mm x 42,5 mm

