

DEVIreg™ Room



DEVIreg™ Room est un thermostat programmable intuitif, permettant une régulation combinée de la température

de la pièce ou du sol. Conforme à l'Eco design Lot 20. Utilisé pour contrôler les systèmes électriques de chauffage au sol, en fonction de la température de la pièce. Le thermostat est conçu pour une installation fixe uniquement. Grâce à son assemblage en 2 parties, il s'adapte à une large gamme d'enjoliveurs. Le thermostat dispose d'un cadran intuitif pour le réglage manuel de la température, l'activation des fonctionnalités.

DEVIreg™ Room est rapide et intuitif à configurer grâce à l'assistant intégré à l'application. Il est doté un programme d'économie d'énergie, incluant un contrôle de démarrage optimal (préchauffage) garantissant la température souhaitée, au moment adéquat, réduisant ainsi considérablement les coûts de chauffage. Compatible avec une large gamme de sonde de sol.

Avantages:

- Conforme Eco Design Lot 20
- Prêt à l'emploi
- Thermostat Bluetooth
- Dans l'assistant de configuration de l'application
- Convient à une vaste sélection d'enjoliveurs
- Compatible avec 7 types de sondes
- Surveillance des pannes de sonde
- Contrôle PWM adaptatif
- Préchauffage
- Application multilingue
- indicateurs lumineux
- Système d'échange rapide
- Plusieurs modes de contrôle
- Conception testée comme la meilleure de sa catégorie

Conformité aux normes :

Directive sur les équipements radio

- LVD 60730-1, -2-7 et -2-9
- CEM EN 301 489 -1 et -17
- RF EN 300328

Symboles de conformité :



Type	Valeur
Tension nominale	220 V- 240V~ 50/60 Hz
Consommation d'énergie en veille, max	0,2 W
Relais: Charge résistive Charge inductive	16A / 3680W à 230V Cos Φ = 0,3 maximum. 1A
Sondes compatibles	NTC 15 kΩ à 25 °C, 3 m. (par défaut), NTC 2 kΩ à 25 °C NTC 6,8 kΩ à 25 °C, NTC 10 kΩ à 25 °C, NTC 12 kΩ à 25 °C, NTC 33 kΩ à 25 °C, NTC 47 kΩ à 25 °C
Régulation	PWM - Modulation de largeur d'impulsion
Protection contre le gel	4 °C - 14 °C (par défaut 5 °C)
Plage de réglage	15 °C à 35 °C (pièce) 5 °C à 35 °C (45 °C avec dérogation) (sol)
Caractéristiques du câble pour les bornes des connecteurs	Maximum : 1 x 4 mm ² ou 2 x 2,5 mm ²
Test de pression à la bille	75 °C
Degré de pollution	2 (usage domestique)
Classe de logiciel	A
Type de contrôleur	1B
Température et conditions de stockage	-25 °C à 60 °C, 90 % HR sans condensation
Températures et conditions de fonctionnement	0 °C à 35 °C, 90 % HR sans condensation
Classe IP	21
classe de protection	Classe II - □
Immunité contre les surtensions	Catégorie de surtension III
Dimensions (H/L/P) :	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (profondeur d'encastrement : 22 mm)
Poids net	204 g
Autonomie de la batterie, min.	1 heure

Gammes : DEVIreg™ Room

N ° d'article	Nom du produit	Type	Numéro EAN.
140F1161	DEVIreg™ Room	Ecodesign prog. thermostat d'ambiance avec NTC 15 kΩ à 25°C, sonde 3 m	5703466250389



Application :

Accessoires

N ° d'article	Nom du produit	Type	Numéro EAN.
140F1091	Sonde 3 m, 15 kOhm, Santoprène	Sonde fil, 2x0,75 mm ² , NTC 15 kOhm à 25 °C, Ø5x18 mm, Santoprène noir (TPV), IP 67	5703466209301
140F1098	Capteur de température 10 m NTC 15k Santoprène		5703466210734
19121445	Câble de capteur 40 m, 15 kOhm, Santoprène		5703466115015

Schéma de connexion

