

DEVireg™ Room Polar blanc

 Product
is covered
by **EPD***


DEVireg™ Room Polar white est un thermostat programmable intuitif, destiné au contrôle combiné de la température

ambiante ou du sol, conforme à la norme Eco design Lot 20, utilisé pour contrôler les éléments de chauffage électrique au sol en fonction de la température ambiante. 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 Polar white est rapide et intuitif à configurer à l'aide de l'assistant intégré à l'application. Il est doté d'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 sondes 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 :



Gamme	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
Capteurs 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
Couleur	RAL9016 Blanc polaire
Type ou nom de la batterie	Pile bouton au manganèse-lithium
Dimensions (H/L/P) :	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (profondeur dans le mur : 22 mm)
Poids net	204 g
Autonomie de la batterie, min.	1 heure

Gammes : DEVireg™ Room Polar blanc



[Cliquez pour télécharger - Modèle BIM](#)

N ° d'article	Nom du produit	Type	Numéro EAN.
140F1165	DEVireg™ Room Polar blanc	Ecodesign prog. thermostat d'ambiance avec NTC 15 kΩ à 25°C, sonde 3 m	5703466252147



Application :

Accessoires

N ° d'article	Nom du produit	Type	Numéro EAN.
140F1091	Sonde de 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	Sonde de 10 m NTC 15 k Santoprène		5703466210734
19121445	Sonde de 40 m, 15 kOhm, Santoprène		5703466115015

Schéma de connexion

