

# DEVIreg™ Opti



Le **DEVIreg™ Opti** est un thermostat électronique programmable, conçu pour répondre à la directive Eco Design. Le thermostat est principalement utilisé pour contrôler les éléments électriques du chauffage au sol. Le thermostat est conçu pour une installation fixe uniquement et possède un enjoliveur intégré.

Le DEVIreg™ Opti est rapide à installer et facile à utiliser, grâce à des commandes placées sous l'écran. Il dispose d'une fonction de détection de fenêtre ouverte et d'un programme de régulation d'économie d'énergie.

## Avantages:

- Répondre aux exigences de la directive Eco Design
- Détection et indication de fenêtre ouverte
- Fonction de régulation PWM
- Programmation hebdomadaire
- Faible consommation en veille
- Affichage permanent de la température ambiante
- Conserve les paramètres de l'utilisateur jusqu'à 60 jours

## Conformité aux normes :

- EN/IEC 60730-1 (général)
- EN/IEC 60730-2-9 (thermostat)

## Symboles de conformité :



Type	Valeur
Tension de fonctionnement	220 - 240 V, 50/60 Hz
Consommation d'énergie en veille	< 0,5 W
Charge résistive	13A / 2990W à 230V
Charge inductive	1A (Cos Φ = 0,3)
Unité de détection	NTC 15 kΩ à 25 °C, 3 m.
Régulation	PWM - Modulation de largeur d'impulsion
Température ambiante	0 °C à 35 °C
Protection contre le gel	5 °C à 9 °C (par défaut 5 °C)
Plage de réglage	5 °C à 35 °C (pièce) 5 °C à 35 °C (45 °C avec dérogation) (sol)
Température de stockage	-25 °C à 60 °C
Caractéristiques max. aux bornes	1x4mm <sup>2</sup> et 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Température d'essai de pression à la bille	75 °C
Degré de pollution	2 (usage domestique)
Type de contrôleur	1B
Classe de logiciel	A
Classe IP	21
classe de protection	Classe II -
Dimensions (H/L/P)	85 mm x 85 mm x 44 mm (profondeur d'encastrement : 24 mm)
Poids	138 g

## Gammes : DEVIreg™ Opti

N ° d'article	Nom du produit	Type	Numéro EAN.
140F1055	DEVIreg™ Opti - Blanc pur	RAL9010	5703466243152

## Accessoires

N ° d'article	Nom du produit	Type	Numéro EAN.
140F1091	Capteur 3 m, 15 kOhm, Santoprène	Capteur à fil, 2x0,75 mm <sup>2</sup> , 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

