

DEVIreg™ Basic



DEVIreg™ Basic est un thermostat programmable intuitif, pour le contrôle de

la température du sol, conforme à l'Eco design Lot 20. Utilisé pour contrôler les systèmes électriques de chauffage au sol. 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 de 55 mm x 55 mm. Le thermostat dispose d'un cadran intuitif pour le réglage manuel de la température, l'activation des fonctionnalités.

DEVIreg™ Basic 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.

Avantages:

- Conforme Eco Design Lot 20
- Prêt à l'emploi
- Thermostat Bluetooth
- Dans l'assistant de configuration de l'application
- Convient à plusieurs enjoliveurs 55x55
- 7 jours, 3 périodes programmables
- Surveillance des pannes de sonde
- Contrôle PWM adaptatif
- Préchauffage
- Application multilingue
- Indicateurs lumineux
- Système d'échange rapide
- 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 - 240 V, 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) |
| Régulation | PWM - Modulation de largeur d'impulsion |
| Protection contre le gel | 4 °C - 14 °C (par défaut 5 °C) |
| Plage de réglage | 5 °C à 35 °C 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 | 194 g |

Gammes : DEVIreg™ Basique

| N ° d'article | Nom du produit | Type | Numéro EAN. |
|---------------|----------------|---|---------------|
| 140F1160 | DEVIreg™ Basic | Thermostat programmable Eco Design avec NTC 15 kΩ à 25°C, sonde 3 m | 5703466250372 |

Application :



Accessoires

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

Schéma de connexion

