

DEVireg™ Display Connect



Make it easy,
make it DEVI

Product
is covered
by **EPD***



DEVireg™ Display Connect est un thermostat programmable intuitif, doté d'une connectivité Bluetooth

et Zigbee pour le contrôle combiné de la température ambiante ou au sol, conforme à la norme Eco design Lot 20, utilisé pour contrôler les éléments de chauffage électrique 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. Le thermostat est doté d'un cadran et d'un écran permettant un contrôle intuitif.

DEVireg™ Display Connect est rapide et intuitif à configurer à l'aide de l'assistant de l'application Bluetooth. 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 et Zigbee
- 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
- Écran lumineux
- Système d'échange rapide
- Plusieurs modes de contrôle
- Conception testée comme la meilleure de sa catégorie

Conformité aux normes :

Classe d'écoconception :

- TW (f4)
- 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 :



Gammes : DEVireg™ Display Connect



[Cliquez pour télécharger - Modèle BIM](#)

Gamme	Valeur
Tension nominale	220 V- 240V~ 50/60 Hz
Consommation d'énergie en veille, max	0,2 W
Relais:	
Charge résistive	16A / 3680W à 230V
Charge inductive	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
Fréquence de transmission (GHz)	2.400 – 2,4835 GHz
Puissance d'émission (dBm)	<10 dBm
Couleur	RAL9016 Blanc polaire
Type ou nom de la batterie	Super condensateur
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

N ° d'article	Nom du produit	Type	Numéro EAN.
140F1162	DEVireg™ Display Connect	Thermostat d'ambiance connectable Zigbee Thermostat d'ambiance avec NTC 15 kΩ à 25 °C, sonde de 3 m dans le boîtier	5703466250396

Application Bluetooth :



Application Zigbee :



Accessoires

N ° d'ar- ticle	Nom du produit	Type	Numéro EAN.
140F1091	Sonde de 3 m, 15 kOhm, Santoprène	Sonde fil, 2x0,75 mm², 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
140F1166	DEVI Connect	Passerelle pour connectivité Zigbee	5703466253199

Schéma de connexion

