

# Thermostat intelligent Hilo pour plancher chauffant électrique

**Hilo**  
par Hydro-Québec

## Gérez votre chauffage intérieur où que vous soyez et quand vous le voulez

Pour réduire votre consommation d'énergie, les thermostats intelligents sont des alliés de choix. Avec l'appli Hilo, vous réglez la température, peu importe où vous vous trouvez. Vous utilisez ainsi l'énergie dont vous avez besoin, pas plus.

Convient aux systèmes de plancher chauffant électrique avec câble ou tapis de câble fonctionnant avec un thermostat mural de ligne seulement.



**Réglage du chauffage, même à distance,** en associant le thermostat à la passerelle Hilo



**Précision incomparable** pour un confort sans variation de température, peu importe le temps qu'il fait



**Affichage de la consommation** du domicile par heure, par jour et par semaine sur l'appli Hilo, pour vous permettre de gérer et d'optimiser facilement votre utilisation



**Compatible avec les assistants vocaux** Alexa d'Amazon et Assistant Google

### Couleur

- Blanc

### Finition

- Plastique moulé

### Puissance et tension

- Tension d'alimentation : 120/208/240 VCA, 50/60 Hz
- Type de charge : résistive
- Charge maximale :
  - 1 800 W à 120 VCA, 60 Hz
  - 3 120 W à 208 VCA, 60 Hz
  - 3 600 W à 240 VCA, 60 Hz
- Sortie auxiliaire : 24 VCA/VCC / 0,1 A
- Compatibilité : sondes 10 k $\Omega$  et 12 k $\Omega$  à 25 °C
- Base TB713-C : conforme aux exigences des normes ANSI/UL 943; certifié conforme aux exigences de la norme CAN/CSA-C22.2 no 144.1

### Précision

- Contrôle précisément la température de consigne, à  $\pm 0,5$  °C

### Affichage de la température

- Température réelle mesurée : 0 à 50 °C (32 à 122 °F) ; incréments : 0,5 °C (1 °F)
- Température de consigne : 5 à 36 °C (41 à 97 °F) ; incréments : 0,5 °C (1 °F)

### Conditions d'entreposage et d'utilisation

- Température d'entreposage : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

### Garantie

- 3 ans

### Thermostat intelligent Hilo

- Code produit : EQ000040
- 3 600 W

### Contrôle

Le thermostat intelligent pour plancher chauffant permet de contrôler les systèmes de plancher chauffant électrique

- avec câble
- avec tapis de câble

### Fonctionnalités

- Permet le contrôle de la température ambiante et de la température du plancher
- Muni d'une sortie pour sonde de plancher
- Muni d'une deuxième sortie, permettant le contrôle d'un système de chauffage auxiliaire
- Muni d'une protection en cas de défaillance — disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) Classe A
- Muni d'une protection pour plancher de bois d'ingénierie
- Affichage de la température en degrés Celsius ou Fahrenheit
- Écran rétroéclairé

### Dimensions

- Largeur de 72 mm (2,88 po)
- Hauteur de 122 mm (4,88 po)
- Profondeur de 50 mm, soit 26 mm + 24 mm (1,96 po, soit 1,02 po + 0,94 po)

### Compatibilité

- Passerelle Hilo requise
- Consultez [hiloenergy.com](http://hiloenergy.com) pour connaître les autres appareils compatibles

### Connectivité

- ZigBee 3.0
- Fréquence : 2,4 GHz
- Puissance d'émission : +20 dBm
- Sensibilité du récepteur : -108 dBm
- Clé de cryptage : AES-128

[hiloenergy.com](http://hiloenergy.com)

Pour plus de détails sur les économies d'énergie et les récompenses potentielles pour les défis Hilo relevés, ou pour obtenir l'information concernant les produits et les prix les plus à jour, veuillez consulter le site [hiloenergy.com](http://hiloenergy.com). Hilo se réserve le droit de modifier en tout temps la description, la fabrication ou le prix de ses appareils.

