

heatzy pilote pro



Thermostat et Programmateur fil pilote intelligent

Avec nouvel algorithme de contrôle de température

Nouvelle interface avec visibilité accrue.

Choix des modes de fonctionnement

Contrôle précis de la température

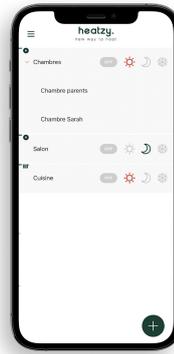
Détection de fenêtre ouverte pour éviter les pertes d'énergie

Détection de présence pour réduire la température lorsque la pièce est inoccupée

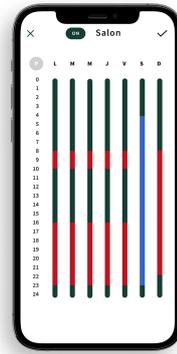
**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**  
 REF: HE0001-E  
 Wi-Fi : 802.11 b/g/n (2.4GHz seulement)  
 Technologie : Fil pilote  
 Normes : NF EN 12098-3  
 NF EN 52120-1 (Classe A)

APPLICATION MOBILE

- Mode Confort
- Mode Eco
- Programmation de plages horaires
- Détection de fenêtre ouverte
- Détection de présence
- Wi-Fi pilotage à distance



- Contrôlez Heatzy Pilote Pro directement via l'application.
- Envoyez des ordres de chauffe en un simple clic.
- Changez la température directement via votre smartphone.
- Créez des zones de chauffe pour une meilleure gestion de votre foyer.



- Définissez vos plages horaires manuellement ou choisissez un programme pré-enregistré.
- Simple, tout se déroule sur une seule page.

Application disponible pour Android et iOS

CONCEPT



01. BRANCHEZ

Heatzy Pilote Pro intègre une fonction Wi-Fi disponible dès son branchement sur le réseau électrique.



02. CONNECTEZ

Connectez simplement votre Pilote Pro à votre smartphone via l'application.



03. CONTRÔLEZ

L'app Heatzy vous permet de contrôler et programmer un ou plusieurs produits Heatzy simplement, via une interface unique.



## heatzy pilote pro



### Thermostat et Programmateur fil pilote intelligent

Avec nouvel algorithme de contrôle de température

#### COMPATIBLE CERTIFICATS D'ÉNERGIE

##### Opération n° BAR-TH-173

Notre module est conforme à la Norme **EN 12098-3** avec:

- Un contrôle précis de la température, individuel ou centralisé, par pas de 0,5°C.
- 4 allures de chauffe (Confort, Éco, Hors-Gel et Arrêt) et 2 supplémentaires depuis l'app (Confort-1 et Confort-2) .
- Une programmation hebdomadaire individuelle ou centralisée.

Notre dispositif de régulation, répond également aux fonctionnalités de la classe A décrite par la norme **NF EN ISO 52120-1** pour les bâtiments résidentiels.

Il est composé :

- d'une application centrale installée sur smartphone ou tablette qui collecte les informations des dispositifs déportés dans les pièces équipées d'un émetteur de chaleur. Il pilote ces dispositifs, gère la programmation d'intermittence et les consignes de températures associées ;

- d'une sonde de mesure de la température ambiante dans chaque pièce équipée d'un émetteur de chaleur ;
- d'un dispositif régulant l'émission de chaque émetteur de chaleur selon la consigne émise par l'appareil central ;
- d'un dispositif de **détection de présence** et de **détection de fenêtre ouverte** pour optimiser dynamiquement l'allure de chauffe.
- tous les réglages, y compris les programmations horaires par pièce et l'exécution de ces programmes, peuvent s'effectuer en local en cas de coupure internet dans le foyer. Les équipements permettent à l'occupant de déroger localement à ces consignes. Le dispositif de régulation continue de fonctionner en cas de perte de connexion Internet.

La température de chaque pièce du logement équipée d'un émetteur de chaleur, est régulée de façon différenciée selon sa destination et son utilisation.

#### CONCEPT



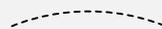
##### 01. BRANCHEZ

Heatzy Pilote Pro intègre une fonction Wi-Fi disponible dès son branchement sur le réseau électrique.



##### 02. CONNECTEZ

Connectez simplement votre Pilote Pro à votre smartphone via l'application.



##### 03. CONTRÔLEZ

L'app Heatzy vous permet de contrôler et programmer un ou plusieurs produits Heatzy simplement, via une interface unique.



# THERMOSTAT CONNECTÉ POUR RADIATEURS ÉLECTRIQUES

COMPATIBLE CERTIFICATS D'ÉNERGIE - Opération n° BAR-TH-173

## QUESTIONS FREQUENTES:

**1. Le système de régulation par programmation horaire pièce par pièce peut-il récupérer en temps réel le signal EcoWatt de façon directe ou relayé au sein d'un signal émis par le fournisseur d'énergie et en restitue automatiquement l'information à l'utilisateur?** Le signal écowatt est disponible directement depuis l'application Heatzy. L'utilisateur peut consulter le signal écowatt actif et visualiser les prévisions heure par heure dans l'App.

**2. Le dispositif de régulation répond t-il aux fonctionnalités de la classe B ou de classe A au sens de la norme NF EN ISO 52120-1?** Le produit dispose des fonctions du produit qui correspondent à la norme 51120-1 : Régulation de la température pièce par pièce ; Régulation de la température centralisée ; Régulation basée sur une liste dynamique des priorités ; Régulation pièce par pièce basée sur la détection d'occupation (classe A pour notre produit); Programmation individuelle ou centralisée à partir de plages horaires pré-définies ; Détection de fenêtre ouverte

**3. A minima y a t-il 4 allures au moins selon les besoins : confort, économie, hors-gel et arrêt?** Quatre modes de chauffe sont disponible directement sur le produit et 6 modes de chauffe sont disponibles depuis l'application.

**4. Tous les réglages, y compris les programmations horaires par pièce et l'exécution de ces programmes, peuvent-ils s'effectuer en local à minima?. Le terme « en local a minima » signifie que la programmation et l'exécution de ces programmes doit pouvoir se faire dans le logement avec ou sans connexion internet. Cette formulation permet d'inclure les solutions existantes sur le marché qui effectuent la configuration et tous les réglages ultérieurs du système uniquement via une application.** La programmation des produits se fait depuis l'application Heatzy. Une copie de la programmation est envoyée à notre serveur via une connexion internet. En situation où il n'y a pas de connexion internet, la communication entre l'app et le produit se fait via le réseau wifi local.

**5. Le dispositif de régulation continue t-il de fonctionner en cas de perte de connexion Internet? Le dispositif de régulation est ici entendu comme le dispositif permettant d'exécuter les réglages et programmes de chauffage qui ont été définis par l'utilisateur. Par perte de connexion Internet, il est entendu la perte de toute connexion avec l'extérieur du logement. Dans un tel cas, les programmes qui ont été définis doivent pouvoir continuer d'être exécutés afin que la régulation de température dans chaque pièce puisse continuer à s'effectuer. Dans le cas de système connecté, la définition de nouveaux réglages ou programmes de chauffage, ainsi que la dérogation à ces programmes n'est en revanche pas incluse dans cette exigence en cas de perte de connexion Internet.** Si le produit est déjà en train de suivre une programmation, il n'a pas besoin de connexion internet ou wifi pour suivre cette programmation. Pour créer et valider une nouvelle programmation il faudra le réseau wifi local (la box est allumée, même sans connexion internet). Il est aussi possible de changer les températures de consigne et changer de mode de chauffe des produits via l'App et depuis le produit physique à tout moment et sans internet dans la maison.

**6. Comment est géré la température?** Chaque module Pilote Pro a sa propre sonde de température embarquée qui mesure en permanence la température de la pièce. La sonde de température n'a pas besoin de connexion internet pour fonctionner et communique directement avec le radiateur auquel le module est branché.