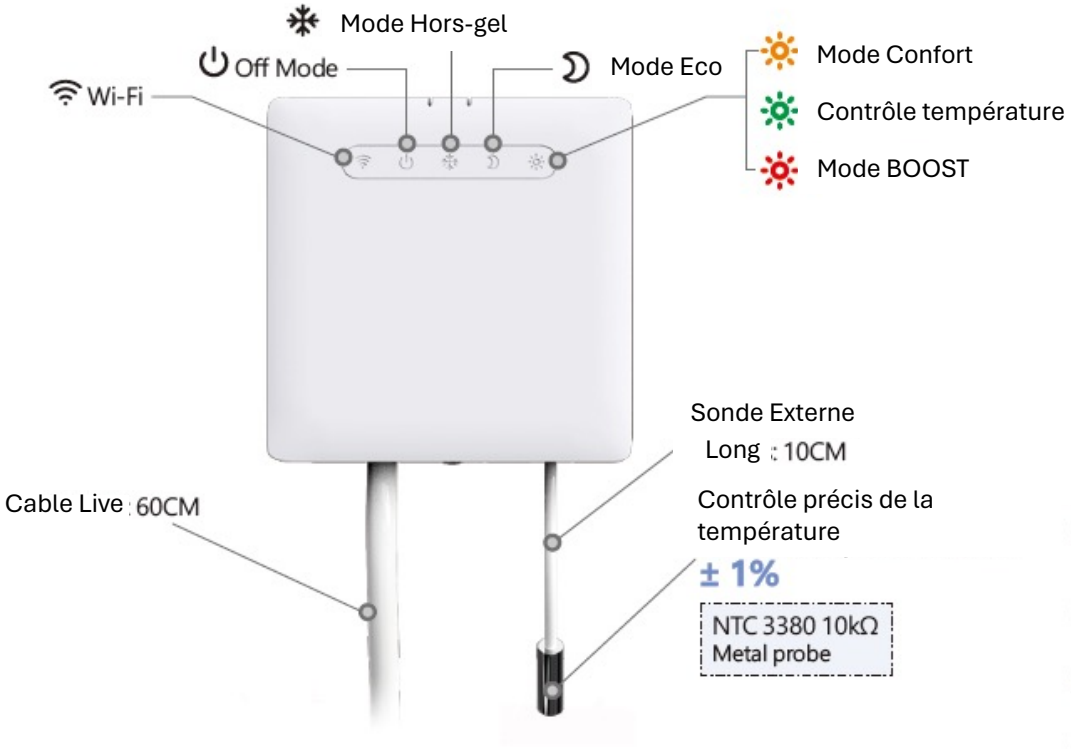


THERMOSTAT INTELLIGENT PROGRAMMABLE - FIL PILOTE



CE RoHS

WORKS WITH Google Assistant

WORKS WITH Amazon Alexa

écowatt

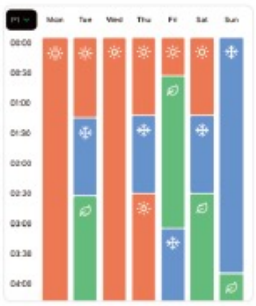
Spécifications Techniques

- **BAR-TH-173 of CEE** (Energy Savings Certificates)
- **Standard NF EN ISO 52120-1** (Class B)
- **Standard EN 12098-3**
- **Accès au signal éco-watt**

FONCTIONS SPECIFIQUES



Monitoring Temp. 24H/24H



Mode Programmation



Balise Eco-Watt en direct



Monitoring Consommation

Window Detection

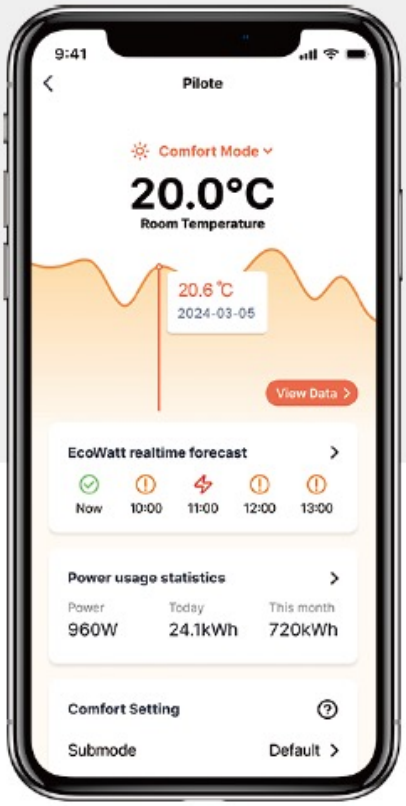


Détection d'ouverture

CONTRÔLE A DISTANCE ET PIECE PAR PIECE



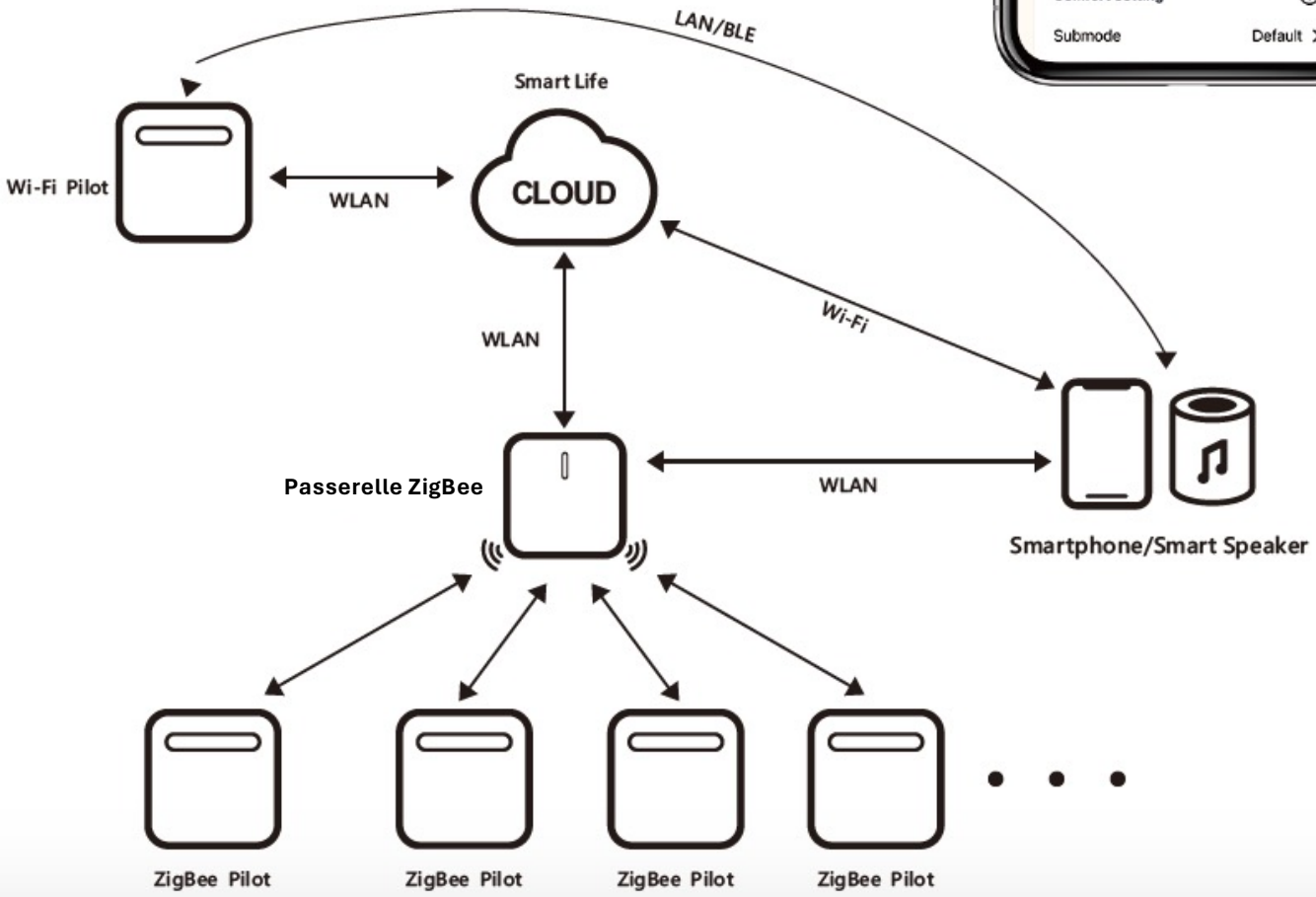
Conforme aux exigences de BAR-TH-173 Certificats d'économie d'énergie (CEE) pour commande pièce par pièce et programmée dans le temps.



BAR-TH-173 of CEE | Standard NF EN ISO 52120-1 | Standard EN 12098-3

INFRASTRUCTURES DE NAVIGATION

Notre application est disponible pour Android et iOS. Gérez votre solution de chauffage domestique en toute simplicité.





THERMOSTAT INTELLIGENT PROGRAMMABLE FIL PILOTE





4 Modes FP

- Mode OFF
- Mode Hors-Gel
- Mode Confort
- Mode Eco

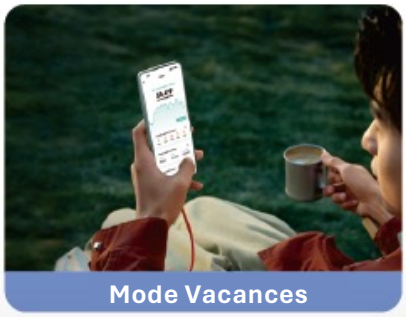
Mode Programmation

Prise en charge de la programmation personnalisée.
La programmation est disponible tous les jours de la semaine. Le mode peut être défini toutes les 30 minutes.


Mode Programmation

Mode Vacances

Ce mode permet aux utilisateurs de passer des vacances sans se soucier du chauffage de leur maison. Ce mode enclenche le mode Hors-Gel. Afin d'éviter les mauvaises surprises.


Mode Vacances

Mode BOOST

Le mode Boost donne la priorité au chauffage instantané sans interférer avec les tâches actives.
(modes vacances ou programmation)


Mode BOOST



FONCTIONNALITES





Détection de fenêtre ouverte

Le thermostat peut détecter l'état de la fenêtre en détectant l'état de chauffage. Il passe automatiquement en mode fenêtre ouverte pour réduire le gaspillage d'énergie inutile.

Monitoring température

Le thermostat est équipé d'un Capteur de température de 10CM de haute sensibilité 10KΩ ±1% 3380, qui répond aux exigences de la Norme EN 12098-3 Précision de mesure de ±0,8k, fournissant à l'utilisateurs une mesure précise de la température ambiante.



Wattmètre

L'application fournit un moniteur de puissance en temps réel, permettant aux utilisateurs de vérifier les données d'utilisation du produit à tout moment.



Statistiques de consommation d'électricité

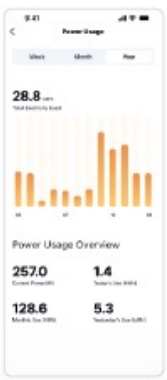
L'application fournit des statistiques sur la consommation électrique. Les utilisateurs peuvent vérifier la consommation d'électricité au cours des 7 derniers jours, 31 jours et 12 mois, et suivre facilement la consommation et le coût de l'électricité.



Semaine



Mois



Année

Prévisions météorologiques pour l'électricité

L'application se synchronise avec le signal Éco-watt, qui fournit des informations en temps réel sur la consommation locale d'électricité.
Il aide également les utilisateurs à vérifier prévisions des 4 prochains jours.



Eco-Watt Vert



Eco-Watt Vert



Eco-Watt Orange



LES MODES

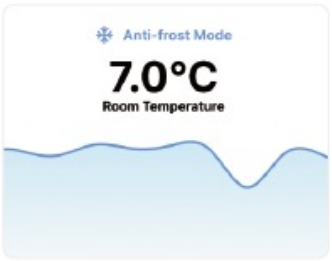
4 Modes FP



Mode Confort :
Utilisez ce mode lorsque vous êtes à la maison. Le chauffage fonctionnera à la température réglée (prévoir un niveau de chauffage prédéfini à un moment précis).



Mode Eco :
Le mode Eco vous permet d'économiser sur votre consommation d'énergie. Ce mode réduira la température en dessous la température de requête. Utilisez ce mode si vous n'êtes pas chez vous.



Mode hors-gel :
Si vous habitez dans une région où froide et pour éviter que votre installation ne gèle, activez ce mode pour assurer une stabilité température de 7°C.



Mode OFF :
Ce mode arrêtera votre radiateur. Utilisez ce mode pendant de longues vacances ou lorsque le chauffage n'est pas en cours d'utilisation (par exemple en été).

Modes Spéciaux



Mode de programmation :
La programmation est disponible chaque jour de la semaine.
Le mode peut intégrer un réglage différent toutes les 30 minutes.



Mode BOOST:
Le mode Boost donne la priorité chauffage instantané sans interférer avec les tâches actives (vacances ou mode programmation).



Mode vacances:
Ce mode permet aux utilisateurs de passer des vacances sans avoir à s'inquiéter du chauffage de leur maison. Ce mode évite les installations gelées.



Détection d'ouverture :
Le thermostat peut détecter l'état de la fenêtre et éviter le gaspillage d'énergie. La sonde détecte une différence importante de température le thermostat met en veille ou relance le radiateur.



Mode de contrôle de la température (mode manuel) :
Pour un contrôle plus précis de la température, PILOTOR permet d'allumer/éteindre chauffage en comparant la température réglée et la température ambiante. Lorsque la température de la chambre est inférieure au point de consigne, le thermostat allumera le chauffage et lorsque il détecte que la température ambiante est arrivée à la température de requête, il s'arrêtera.
A cet effet, s'il vous plaît. modifier le fonctionnement du chauffage en mode confort, et réglez la température du radiateur au maximum. (recommander 35°C).

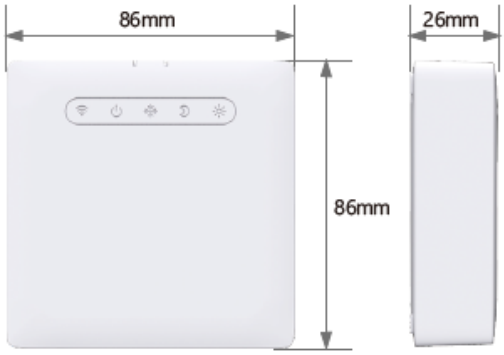


A PROPOS DE CE THERMOSTAT

° Spécifications techniques

Protocole sans fil:	802.11b/g/n, Wi-Fi(2.4GHz) ZigBee 3.0
Température d'activité:	0℃ to 40℃, Usage intérieur uniquement
Température d'usage:	-20℃ to 70℃
Alimentation:	230VAC 50Hz
Couleur:	Blanc
Niveau Protection:	Ip20
Sonde Température:	NTC 10KΩ ±1% 3380 10CM
Compatibilité:	Compatible avec tous les radiateurs électriques de classe II équipés de Fil Pilote

° Dimensions produit



° Tableau de références produit

FONCTIONS	DV-RP5W-PM	DV-RP5W (sans pilote)	DV-RP5Z-PM	DV-RP5Z (sans pilote)
Protocole sans fil	802.11b/g/n, WiFi(2.4GHz)	802.11b/g/n, WiFi(2.4GHz)	ZigBee 3.0	ZigBee 3.0
Méthode d'accès	Accès direct Wifi	Accès direct Wifi	Accès Pass. ZigBee	Accès Pass. ZigBee
4 Modes FP	√	√	√	√
Confort -1 / Confort -2	√	√	√	√
Détection ouverture	√	√	√	√
Programmations	Hebdo, 48 pos/jour (Max)	Hebdo, 48 pos/jour (Max)	Hebdo, 48 pos/jour (Max)	Hebdo, 48 pos/jour (Max)
Mode Vacances	√	√	√	√
Mode BOOST	√	√	√	√
Mode Contrôle de température	√	√	√	√
Réglage température	√	√	√	√
Sonde. NTC	10KΩ ±1% 3380 10CM	10KΩ ±1% 3380 10CM	10KΩ ±1% 3380 10CM	10KΩ ±1% 3380 10CM
Wattmètre	√	×	√	×
Statistiques de consommation	√	√	√	√
Contrôle distant	Davar Smart	Davar Smart	Davar Smart	Davar Smart
Signal Eco-Watt	France Seulement	France Seulement	France Seulement	France Seulement