

VANNE

Thermostatique
Connectée

TECH

www.tech-innovation.fr



Radiateurs Connectés Zigbee



Wi-Fi

DESCRIPTIF

COMMENT ÇA MARCHE ?

La vanne thermostatique de radiateur connectée ZigBee/Wifi offre la possibilité de contrôler la température d'une pièce à travers une application sur smartphone.

Elle emploie les protocoles Zigbee et Smart Life pour la communication sans fil, permettant ainsi une gestion à distance et une intégration facile avec d'autres appareils de domotique.

Cette solution offre une régulation optimisée du chauffage et la possibilité d'ajuster les paramètres en fonction des besoins et des plages horaires.

3 RÉGLAGES DISPONIBLES :

- Manuellement.
- Sur l'application Smart Life via votre smartphone.
- Via des commandes vocales.

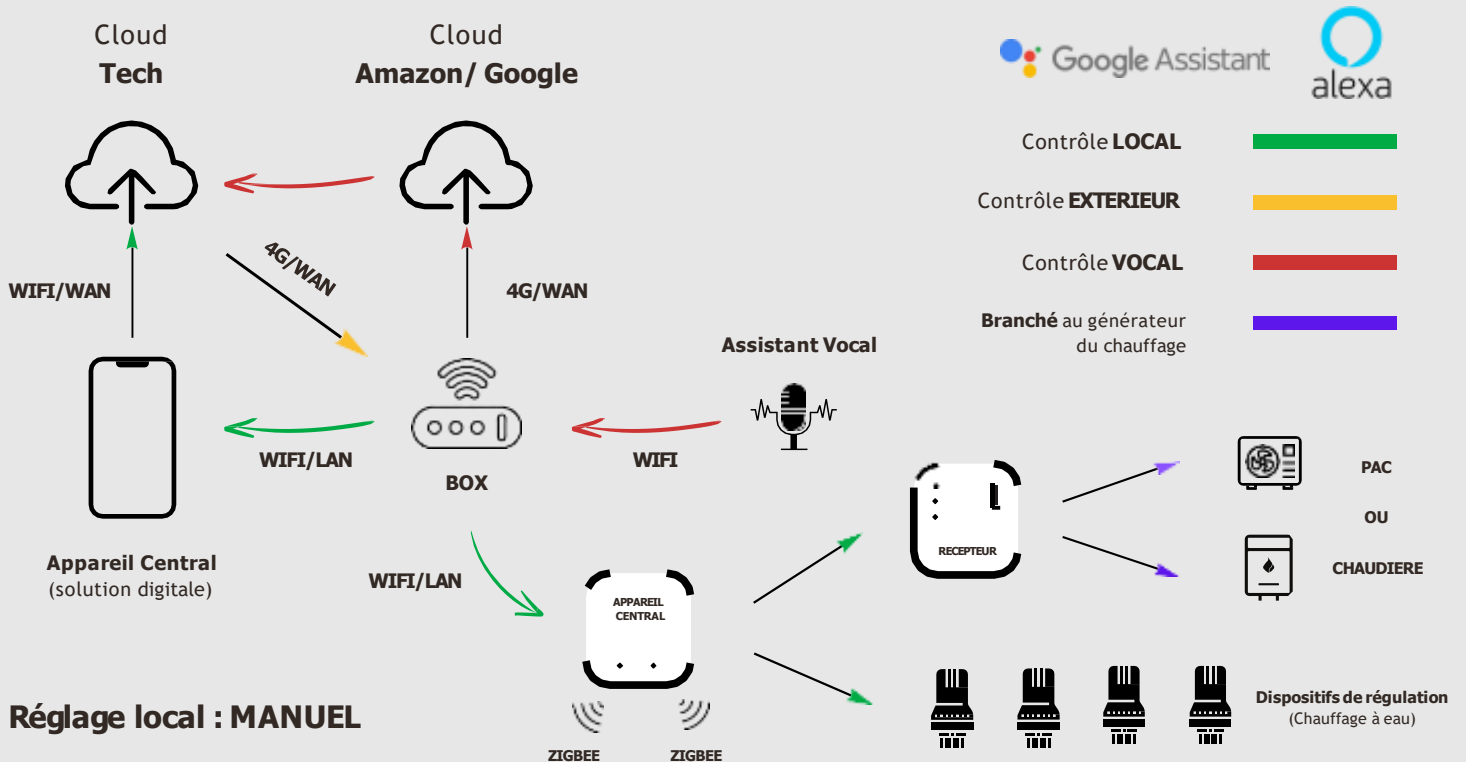
ÉLIGIBLE AU DISPOSITIF
"COUP DE POUCE PILOTAGE
CONNECTÉ DU CHAUFFAGE PIÈCE"
DE LA PRIME CEE, BAR-TH-173.

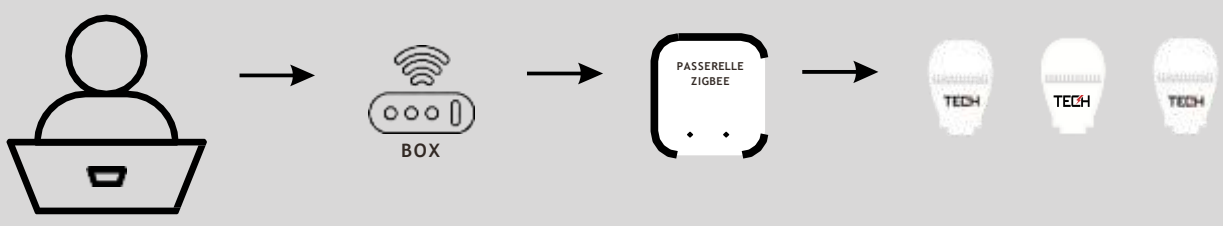


INFRASTRUCTURE DE PILOTAGE

Notre fonctionnalité de programmation horaire simplifie considérablement la gestion de la température dans chaque pièce. Commencez par choisir un jour de la semaine, puis profitez de la possibilité de diviser la journée en six tranches horaires pour une personnalisation parfaite. Sélectionnez les plages horaires qui répondent à vos besoins et réglez la température selon vos préférences. Avec cette méthode, bénéficiez d'un confort personnalisé à tout moment, facilement et efficacement.

4 MODES :





Espace de stockage de 6Ko dans la passerelle garantissant les dernières programmations en cas de perte de wifi.

Programmation en local possible via le boîtier.



Sonde de température pour assurer le confort de l'utilisateur, chaque module est indépendant et paramétrable à souhait.

INSTALLATION FACILE





La vanne Thermostatique s'adapte a tous les radiateurs. Elle connecte jusqu'à 40 vannes a notre hub zigbee.



La fonction de détection d'ouverture de fenêtres interrompt automatiquement le chauffage, économisant ainsi l'énergie.



Plusieurs modes sont disponibles en fonction de la situation : Auto,manuel,vacances,confort,eco,boost, hors gel, arrêt, etc.



Le signal ECO GAZ sert à réduire efficacement vos coûts énergétiques.

FONCTIONNALITES

- Avertissement de batterie faible.
- Sécurité enfant.
- Fonction anticalcaire.
- Fonction antigel.
- Détection fenêtre ouverte.
- Sonde intégrée.

- 1.Collecte centrale des informations : Un système centralisé recueille les données de différents dispositifs situés dans les pièces équipées d'un émetteur de chaleur.
- 2.Sonde de température intégrée : Une sonde est intégrée au système pour mesurer la température ambiante de manière précise.
- 3.Régulation individuelle : Le système ajuste l'émission de chaleur de chaque émetteur individuellement pour correspondre à la température désirée (consigne).
- 4.Autonomie de régulation : Le dispositif de régulation continue de fonctionner correctement même lorsqu'il n'y a pas de connexion Internet.

TECH

AUTRES FONCTIONNALITES

- Pilotage des dispositifs.
- Gestion de la programmation d'intermittence.
- Réglage des consignes de température associées.



Compatible avec
ALEXA et **GOOGLE HOME**

Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond aux normes **EN 12098-1** et **EN 12098-3** pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergie.

Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117, BAR-TH-118 et BAR-TH-158.



CHAUDIÈRE



PAC

CARACTÉRISTIQUES DE LA VANNE :
RÉF VNTH- T2 MODÈLE TR- M6Z

Alimentation	3 piles alcalines AA
Précision de l'affichage	0.5°C
Sonde à thermistance	NTC (10k) 1%
Course maximale	4.5mm
Plage de réglage de la température par défaut	5°C 35°C
Température de fonctionnement	-10°C~ 60°C
Conditions d'installation	Environnement normal
Programme d'exécution	Par cycle d'une semaine
Dimension	Ø54mmx89mmx54mm
Plage d'affichage de la température	1~70°C
Intensité maximale	90mA
Taille du filetage	M30x1.5 mm
Accessoires	<p>1 x vanne 1/2 (RA) 1 x corps de vanne RAVL 1 x vanne 3/4 + piston long (RAV) 1 x vanne 1/2 adaptée Caleffi 1 x vanne 1/2 pour Giacomini 1 x insert pour vanne RTD-N adapté Danfoss 1 x vanne 1/2 (FJVR) adaptée Danfoss 1 x adaptateur M28X1.5mm + 4 broches d'extension</p>

VANNE



PASSERELLE



CARACTÉRISTIQUES DE LA PASSERELLE :
RÉF PSHUB- SSID MODÈLE TYGWZB- 01N

Alimentation électrique	220V - 240V, 50Hz
Sortie de l'adaptateur	5V
Technologie sans fil	WiFi 2.4GHz ; Zigbee
Zigbee connexion sans fil à l'application Tuya	Oui
Taille du produit	60mmx60mmx15mm
Avec câble USB	Oui
Avec câble USB et prise adaptateur VDE	Oui
Compatible avec les systèmes de têtes thermostatiques Zigbee via TUYA même déjà installés	Oui



ÉLIGIBLE AU DISPOSITIF "COUP DE POUCE PILOTAGE CONNECTÉ DU CHAUFFAGE PIÈCE PAR PIÈCE" DE LA PRIME CEE, BAR-TH-173



TECH
 Adresse : 14 rue des Noels,
 92230 Gennevilliers.
 Mail : contact@tech-innovation.fr

