



BRT-100 Tête Thermostatique Connectée

Guide d'utilisation



Bienvenue

Merci pour votre achat. Nous fabriquons toujours des produits de haute qualité grâce à notre technologie de pointe, notre savoir-faire de haute qualité et nos matériaux sûrs et fiables. Le nouveau thermostat de radiateur vous apportera une vie intelligente plus confortable. Veuillez lire ce manuel d'installation/de programmation pour l'installation et le fonctionnement de ce thermostat. Veuillez également vous assurer qu'une personne qualifiée soit là pour l'installation. Respectez toutes les réglementations locales.

CARACTÉRISTIQUES

1. Écran LED
2. Affichage coloré
3. Forme en arc
4. Peinture élastique en caoutchouc
5. Halo de nuit
6. Faible consommation d'énergie, la batterie peut durer 1 an en utilisation normale et 2 ans en veille.
7. Logo batterie faible
8. Diagramme de courbe de température visible via l'application mobile

Contenu de la boîte

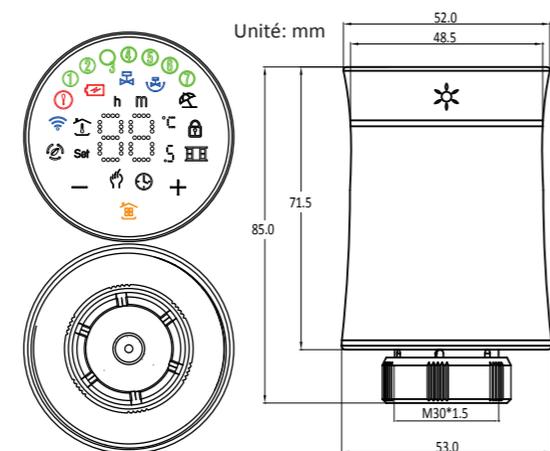
Tête thermostat	1pc
Guide d'installation	1pc
Adaptateur RA	1pc
Adaptateur RAV	1pc
Adaptateur RAVL	1pc
Adaptateur Comap	
Adaptateur T+A	1set
Adaptateur Herz	1pc

Note spéciale : La version Zigbee de la vanne de régulation de température doit être utilisée avec une passerelle Zigbee compatible avec "Tuya IoT". L'emballage ne comprend ni la batterie ni la passerelle.

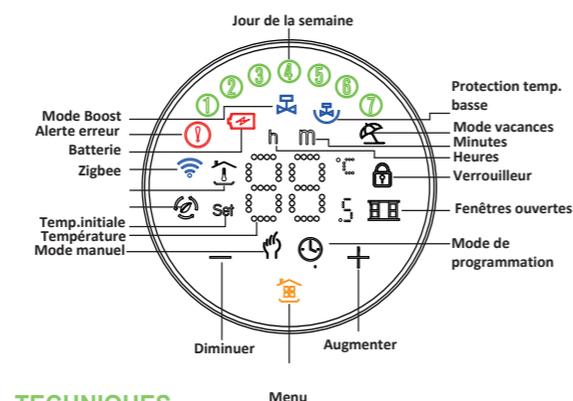
UTILISATION



DIMENSIONS



ÉCRAN D'ACCUEIL



TECHNIQUES

Puissance: 3V, 2 x piles AA (non incluses)
Course Maximum: 4.5mm
Précision: ± 0.5°C

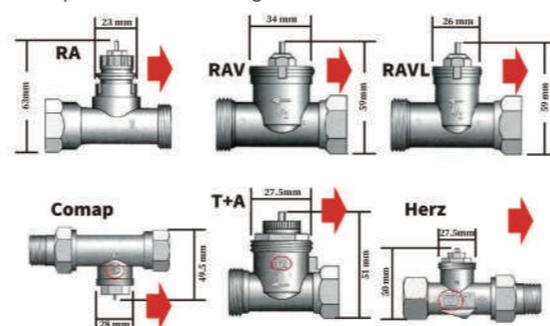
Température fixée: 5~45 °C
Température affichée: 0~70°C
Température ambiante.: 0~45 °C
Humidité ambiante: 5~95 % RH (sans condensation) Température de stockage: -5~45 °C
Taux d'erreur: < 1%
Indice de protection: IP 20
Boutons: Tactiles capacitifs

Avant installation

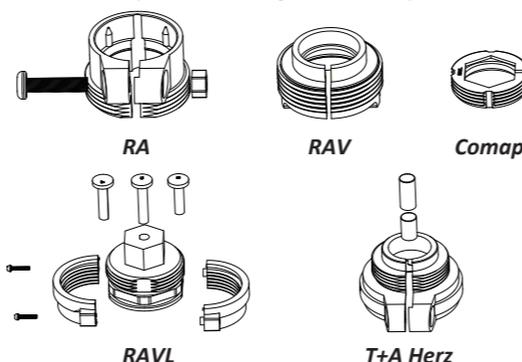
Pour éviter d'endommager le produit pendant l'installation, veuillez lire attentivement le manuel avant d'installer le Thermostat.

INSTALLATION

Étape 1: Sélectionnez l'adaptateur compatible (généralement connecté avec M30*1.5 muge ci-dessous et choisir l'adaptateur correspondant dans l'emballage.

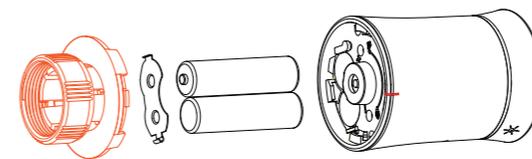


Étape 2: Installez l'adaptateur. Installez l'adaptateur sur votre vanne comme sur l'image ci-dessous. Si vous n'avez pas besoin d'un adaptateur, veuillez ignorer cette étape.



Étape 3: Installez la plaque de montage du thermostat.

Retirez la plaque de montage du thermostat (partie 1 sur l'image ci-dessous) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



Partie 1

Suivez les instructions de la figure 1 pour installer la plaque de montage sur la vanne. Faites attention aux étiquettes rouges sur l'image.

Étape 4: Insérer les piles

Suivez le schéma ci-joint pour installer la pile dans le bon sens. Une fois la pile correctement installée, le thermostat s'allume. À ce moment-là, cliquez sur le bouton (une seule fois), le thermostat affichera et flashera "F1". Lorsque le "F1" cesse de flasher, le moteur du thermostat se rétractera entièrement et rétrécira pour faciliter la connexion du thermostat et de la plaque de montage. Suivez les instructions dans la figure ci-jointe pour installer la plaque de montage sur la vanne. Faites attention aux étiquettes rouges sur l'image.

Étape 5: Connectez le thermostat et la carte de montage.

Lorsque "F1" cesse de clignoter, trouvez le "point de repère" du thermostat (fig.1) indiqué par un trait rouge sur le rebord de ce dernier. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour terminer la connexion entre le thermostat et la plaque de montage. Après avoir cliqué sur le (une seule fois), le thermostat affiche "F2".

Lorsque "F2" disparaît, alors que l'écran reste allumé, tournez le thermostat dans le sens des aiguilles d'une montre pour régler l'écran dans le sens qui vous convient.

Fin de l'installation.

OPÉRATION

1. Allumage: Après installation des piles, l'appareil s'allumera automatiquement. Pour l'éteindre, retirer les piles sera une nécessité.

Quand l'appareil est allumé, un programme de vérification s'effectuera et les icônes s'afficheront. Appuyez sur , l'écran affiche "F1", indiquant que la température de la vanne est en baisse. Quand "F1" arrête de clignoter, appuyez encore sur . L'écran affiche "F2", indiquant que la vanne encoure la température de la pièce. Quand l'écran affiche la température de la pièce, cela signifie que la vanne a passé la mesure de la course. Vous pouvez donc commencer à utiliser la vanne normalement.

2.Sélection du mode

Appuyez sur pour changer de mode.

Mode Manuel - Dans ce mode l'appareil fonctionne selon les paramètres définis manuellement. Quand la température est inférieure à la température minimale, la fermeture se fait automatiquement.

Programation - Dans ce mode l'appareil fonctionne selon les paramètres définis pour chaque jours de la semaine (période et température).

Mode Vacances - Programmez pendant 10 jours une température de 15°C pendant vos vacances ou définissez votre propre préférence; une fois de retour chez vous l'appareil reprendra les paramètres définis avant votre départ.

Mode manuel temporaire - Pendant un certain temps la température sera réglable manuellement puis les paramètres reviendront à ceux programmés pour la semaine.

3.Régler la température

Appuyez sur "+" / "-" pour ajuster la température.

4.Régler l'horloge

Maintenez pendant 3 secondes, l'écran affichera "h" pour heure. Configurez l'heure en appuyant sur "+" / "-". Appuyez encore une fois sur , l'écran affichera "m" pour minute. Appuyez sur "+" / "-" pour régler les minutes. Appuyez sur , un nombre apparaîtra afin de régler la date.

5.Verrouiller son radiateur

Appuyez sur "+" et "-" ensemble pendant 3 secondes pour verrouiller ou déverrouiller.

6.Indicateur de basse tension

Quand la tension est inférieure à 1,8V, l'écran affichera .

7. Chauffage sous pression

Appuyez et maintenez "+" pendant 3 secondes afin que l'appareil rentre en mode boost .

8.Ajuster / définir le calendrier de programmation

Méthode 1:

Réglez manuellement les paramètres de programmation d'une semaine (voir plus bas).

Méthode 2:

Programmez la semaine à l'aide de l'application mobile.

Méthode manuelle (Méthode 1):

Appuyez et maintenez pendant 3 secondes. Quand les chiffres affichés clignotent, appuyez sur 4 fois pour passer le réglage de l'horloge. Quand l'écran affiche "1 2 3 4 5" (Lundi au Vendredi) et "h", et que les nombres clignotent, vous pouvez régler l'heure avec "+" et "-"; appuyez encore une fois sur , "m" s'affiche pour régler les minutes. Utilisez "+" et "-" pour régler. Pour régler la température, appuyez encore une fois sur et utilisez "+" et "-" pour régler. Ces étapes permettent de programmer la température pour la semaine.

Voir le tableau par défaut de la température de programmation.

8. Paramètres de programmation

Période	LUN.-VEN. (①②③④⑤ affiché sur l'écran)		SAM. (⑥ affiché sur écran)		DIM. (⑦ affiché sur écran)	
	HEURE	TEMP.	HEURE	TEMP.	HEURE	TEMP.
Period 1	6:00-11:30	20	6:00-12:00	24	6:00-12:30	19
Period 2	11:30-13:30	21	12:00-14:30	23	12:30-14:30	20
Period 3	13:30-17:30	22	14:30-17:30	22	14:30-18:30	21
Period 4	17:30-6:00	23	17:30-6:00	21	18:30-6:00	20

9. Changer les fonctions et options

Appuyez et maintenez "-" et "+" pendant 3 secondes pour rentrer dans le mode fonction avancée. L'écran affiche alors "A1" (fonction), après 2 secondes, les nombres (paramètres et options) vont s'afficher, et les options pourront être modifiées avec les boutons "+" / "-" / ".".

Code	Fonction	Paramètres et options	Défaut
A1	Température Compensation	-9°C ~ 9°C	-2
A2	Détection fenêtres ouvertes (après ouverture de la vanne, la température ambiante est de 5- N °C. Vérifier toutes les 5 minutes si la température ambiante est inférieure ou égale à 3°C)	00 : fermé 01 : ouvert	00
A3	Quand A2 est programmé sur "01", l'appareil détecte si la température ambiante diminue par rapport à la dernière fois.	N : 5-25°C	5
A4	Quand A2 est réglé sur "01", fermer la vanne	5-60min	15
A5	Temp.min.	5-15°C	5
A6	Temp.max.	15-35°C	35
A7	Décompte du chauffage forcé	100-900s	300 (affichage écran 30)
A8	Détection ouverture de la valve	Ouvert: ON Fermé: OFF	Can only show
A9	Dead zone temp.	0,5-5°C	1
AA	Mode économie d'énergie	00 : fermé 01 : ouvert	00
AB	Mode économie d'énergie température	5-35°C	20
AC	Protection basse température	0-10°C	5
AD	Luminosité de l'écran de veille	0-9	00
AE	Réinitialisation	00: ne pas réinitialiser 01: réinitialiser	00
AF	Numéro de version		U1

10. Priorité des commandes

Détermination de la priorité: en mode manuel, réglage fermeture forcée > protection basse température > détection ouverture des fenêtres > boost chaleur.

11. CE standard

EMC, LVD, RF, ROHS.

Anomalies courantes et méthodes de traitement

Erreur	Description	Solution
❗ icône + affichage E1	Le capteur de température est déconnecté ou court-circuité	Contactez le vendeur
❗ icône + affichage E2	Le thermostat ne détecte pas de course	Reinstaller des piles
🔋 icône	Tension de la batterie <1,8V	Remplacer les piles

Information sur Zigbee

Étape 1 Télécharger l'application (Fig. 2)



Fig. 2

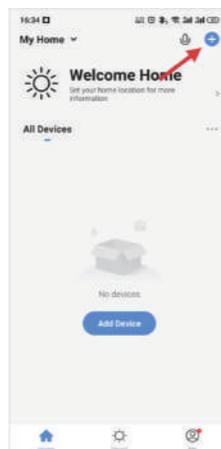


IOS / Android

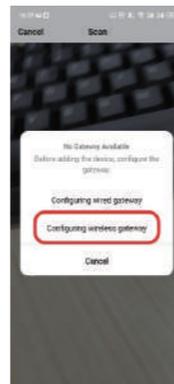
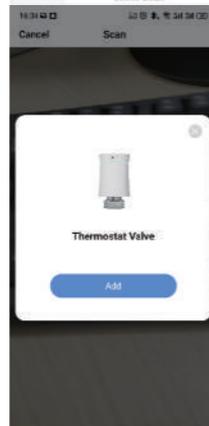
Rechercher "Smartlife" dans l'Apple Store ou Google Play ou scanner le QR code ci-dessus et suivez les instructions de l'application pour terminer l'installation.

Étape 2 Connecter la tête thermostatique

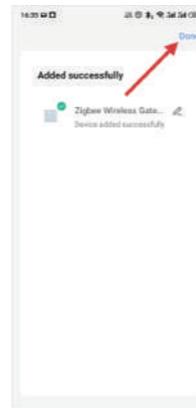
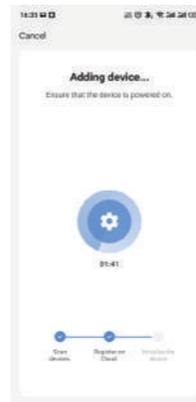
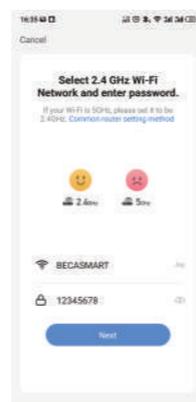
Suivez le tutoriel suivant pour connecter et programmer votre appareil. Lecture de gauche à droite et bas en haut.



Scanner le QR code.



Note: La passerelle Tuya Zigbee est utilisée par défaut. Si vous optez pour une autre passerelle, vérifiez la compatibilité.



Maintenir "-" pendant 3 secondes, comme montré sur la figure suivante (Fig. 3), l'icône "Zigbee" clignotera sur l'écran d'affichage (Fig. 4).

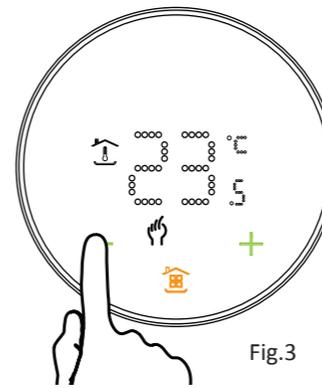


Fig.3

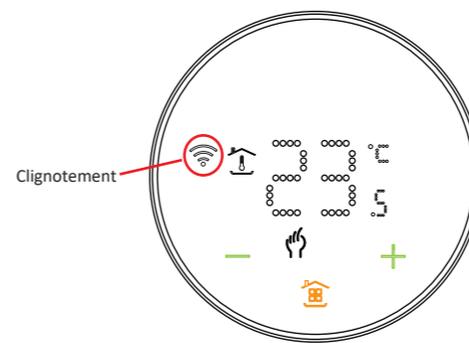
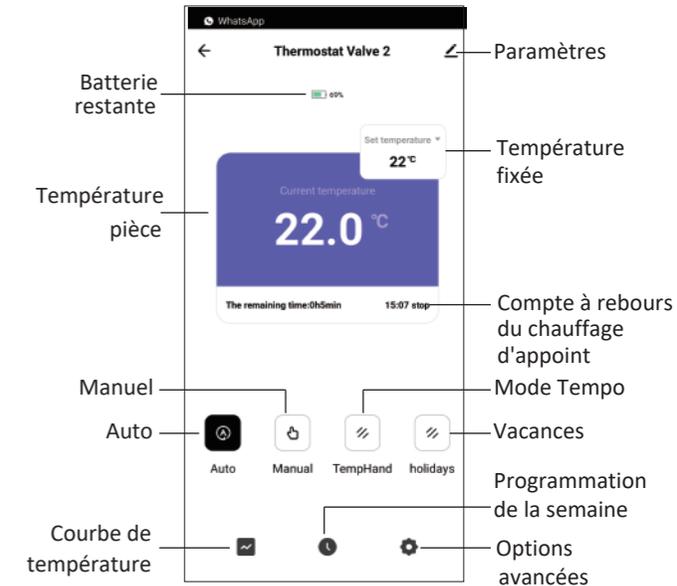


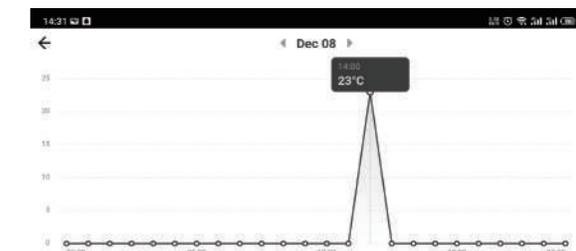
Fig.4

Interface de l'application



Graphique de température

Grâce la courbe, vous pouvez comprendre les différentes variations de température survenues dans le passé.



Garantie

Votre thermostat bénéficie d'une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat. Tout service effectué en dehors de la période de garantie peut entraîner des frais. Pour plus de détails, veuillez nous contacter directement.