

## BRT-100 Radiator Thermostat (TRV)

Guide de l'utilisateur



Zigbee Type

## Bienvenue

Merci pour votre achat. Nous fabriquons toujours des produits de haute qualité avec une technologie de pointe, un processus de haute qualité et des matériaux sûrs et fiables. Le nouveau thermostat radiateur vous apportera une vie plus confortable et intelligente. Lisez ce manuel d'installation / programmation pour l'installation et le fonctionnement.

Assurez-vous également qu'une personne qualifiée installe le radiateur. Se conformer à toutes les réglementations locales.

## Caractéristiques

- Affichage LED, pas de fenêtre, vue plus large
- Affichage couleur
- Belle taille courbe
- Laque élastique en caoutchouc qui ressemble à la peau d'un bébé
- L'évanouissement nocturne colore votre maison
- Faible consommation d'énergie, la batterie peut être utilisée normalement pendant 1 an, en attente pendant 2 ans.
- Batterie Basse
- Courbe de température ajoutée à l'application
- Différentes couleurs sont disponibles, comme le blanc, le noir, le

## Dans la boîte, vous trouverez

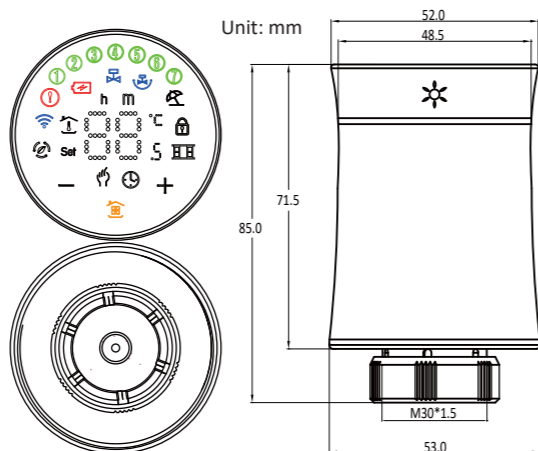
thermostat radiateur	1 bloc
User Guide	1 bloc
RA Adapter	1 bloc
RAV Adapter	1 bloc
RAVL Adapter	1 bloc
Comap Adapter	1 bloc
T+A Herz Adapter	1 bloc
Herz Adapter	1 bloc

Conseils spéciaux: version ZigBee La vanne de régulation de la température doit être utilisée avec ZigBee Gateway com-Correspond à "Tuya IoT". Emballage non inclus Batterie et passerelle.

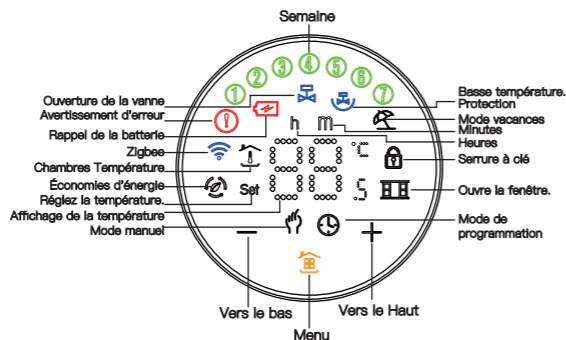
## APPLICATION



## TAILLE



## Référence rapide de l'écran d'accueil



## Données techniques

Alimentation: batterie 3V, 2xaa, emballage sans batterie.  
Course maximale: 4,5mm  
Précision: ± 0,5 °C

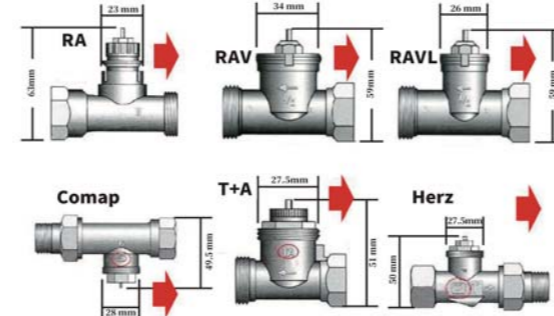
Réglez la température. Plage: 5 – 45 °C  
Affiche la température. Plage: 0 ~ 70 °C  
Température ambiante: 0 ~ 45 °C  
Humidité ambiante: 5 ~ 95% HR (sans condensation)  
Température de stockage: – 5 ~ 45 °C  
Erreur de synchronisation: < 1%  
Degré de protection: IP 20  
Boutons: boutons tactiles capacitifs

## Avant l'installation

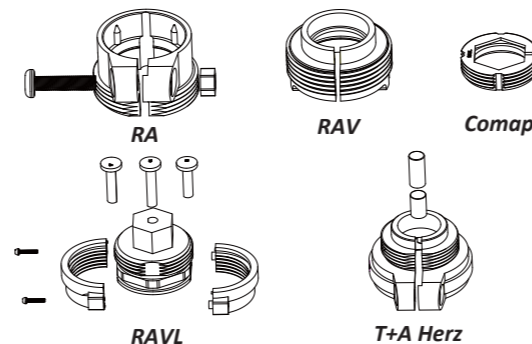
Pour éviter d'endommager le produit pendant l'installation, lisez attentivement les instructions avant d'installer le vtr.

## INSTALLATION

**Étape 1: Sélection Adaptateur.** Les vtr sont généralement associés Vanne M30\*1.5mm. Si vous avez une valve différente, assurez-vous de sélectionner le type de soupape comme indiqué ci-dessous, puis sélectionnez l'adaptateur correct dans le paquet. Si vous ne trouvez pas cette Valve, pour correspondre à l'utilisation indiquée dans l'illustration

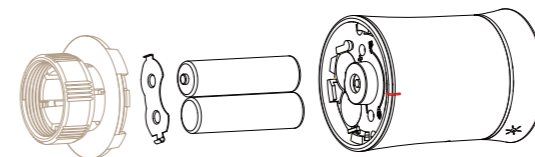


**Étape 2: Installation Adaptateur.** Installer l'adaptateur sur la vanne comme indiqué ci-dessous. Si vous n'avez pas besoin d'adaptateur, ignorez cette étape.



**Étape 3: Installer la plaque de montage du thermostat.**

Retirer la plaque de montage du thermostat (Partie 1 Dans l'image ci-dessous) Dans le sens contraire des aiguilles d'une montre



Partie 1

Suivre les instructions Dans la figure ci-dessous Installer la plaque de montage On the valve. Pay attent à l'étiquette rouge dans l'image.

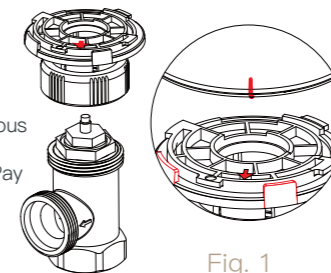


Fig. 1

**Étape 4: Installer une batterie**

Suivez l'image pour installer la Batterie in the correct direction. After La bataille est installée correctement, la Le thermostat sera allumé. À cette heure, cliquez sur le (seulement une fois), Le thermostat sera affiché et flash "F1", quand les arrêts "F1" clignotent, Le moteur thermique va tout Shrink to faciliter la connection of Le thermostat et la plaque de montage.

**Step 5:** Connectez le thermostat et le tableau de montage Quand "F1" stops flashing, find the "Mark point" of the thermostat, shown fig. 1. Turn clockwise to complete the connection Entre le thermostat et la plaque de montage. Après cliquer sur le (seulement une fois), le thermostat affichera "F2". Quand "F2" disappears, while the screen Remains on, turn the Thermostat clockwise to adjust the screen to your Lifting direction.

Installation terminée.

## FONCTIONNEMENT

1. Puissance: Après l'installation de la bataille, elle va tourner automatiquement. Quand le vRT est allumé, il entrera dans le programme de vérification de soi et toutes les icônes seront affichées pour la première fois. Presse, the screen flashes "F1", indicating that the Temperature Control value is shrinking; when "F1" stops flashing, presse again, Les écrans "F2", indicateurs que la valeur de contrôle de la période est mesurée; lorsque les écrans affichent la période de la salle, il y a des indicateurs que la valeur de contrôle de la période a complété la mesure de la période, et vous pouvez commencer à utiliser la valeur de contrôle de la période normale.

## 2. Sélection de mode

Pressto switch between Manual, Programming, Vacation Mode.

**Mode manuel** – Dans ce mode, le réglage manuel de la période d'exécution du périphérique. Lorsque la période de réglage est inférieure à la "période minimale", la valeur est fermée (forcée);

**Programming mode** – Dans ce mode, l'appareil effectue un temps et une température programmés par semaine prédéfinis;

**Holiday mode** – Par exemple, dans ce mode, le mode congé est réglé à 10 jours et la température à 15 °C. Après 10 jours, l'appareil passera automatiquement au mode de programmation;

**Mode manuel temporaire** - Dans ce mode, L'icône clignotera. À ce stade, l'appareil effectue un réglage manuel de la température et retourne au mode de programmation hebdomadaire pour la période suivante

## 3. Réglage de la température

Appuyez sur les touches "+" / "-" pour régler la température

## 4. Régler l'horloge

Appuyez et maintenez pendant 3 secondes, l'écran affiche "h" et un nombre indiquant que l'heure est réglée, appuyez sur la touche "+" / "-" pour régler l'heure; Appuyez à nouveau l'écran affiche "m", ce qui signifie que vous définissez la minute, appuyez sur la touche "+" / "-" pour définir la minute; Appuyez à nouveau et l'écran affichera un "nombre" indiquant que vous définissez le jour de la semaine, qui peut être défini avec "+" / "-"; Appuyez à nouveau l'écran clignotera "nombre, H, m" pour indiquer que le nombre de jours en mode congé a été défini et peut être défini par

## 5. Verrouiller le radiateur

Appuyez simultanément sur les touches "+" et "-" pendant 3 secondes pour verrouiller ou déverrouiller la clé.

## 6. Indication de basse tension

L'écran s'affiche lorsque la tension est inférieure à 1,8v.

## 7. Chauffage sous pression

Appuyez et maintenez "+" pendant 3 secondes et l'appareil entrera en mode Boost. vaFlash. Le compte à rebours est affiché dans l'application.

**8. Ajuster / définir le calendrier programmable Méthode Un;** Réglez manuellement les paramètres de programmation d'une semaine comme suit:

### Méthode Deux;

Pour programmer une semaine à l'aide de l'application, voir « programmation du radiateur » à la page 2.

Édition manuelle:

Appuyez et maintenez 3 secondes. Lorsque vous voyez un nombre clignotant à l'écran, appuyez 4 fois pour sauter le réglage de l'horloge. Lorsque l'écran affiche "1 2 3 4" (du lundi au vendredi), les chiffres clignotants et "h", vous pouvez définir l'heure avec les touches "+" et "-"; appuyez à nouveau, les chiffres clignotants et les touches "m", vous pouvez définir la minute avec la touche "+" -"; appuyez à nouveau.

l'écran affiche "set", la température peut être réglée avec la touche "+" / "-". Ceci complète le réglage programmé de la température le matin de la semaine du lundi au vendredi. Et ainsi de suite, Voir le tableau par défaut de la température de programmation hebdomadaire complete one-week programming settings.

### 9. Paramètres de programmation

Temps Afficher	LUN.-VEN. (①②③④⑤ afficher à l'écr)		SAM. (⑥ afficher à l'écr)		DIM. (⑦ afficher à l'écr)	
	Temps	TEMP.	Temps	TEMP.	Temps	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

### 10. Définir les fonctions et les options

Appuyez et maintenez "+" pendant 3 secondes pour accéder aux paramètres avancés des options. L'écran affiche "A1" (fonction) et après 2 secondes, les chiffres (paramètres et options) sont affichés, les options peuvent être définies par les touches "+" / "-".

Code	Fonctions	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: off 01: on	00
A3	Lorsque A2 est réglé à "01", l'équipement détecte si la température ambiante a diminué de n °C par rapport à la dernière fois.	N: 5-25°C	5
A4	Fermer la vanne lorsque A2 est réglé à "01"	5-60min	15
A5	Min.temp.	5-15°C	5
A6	Max.temp.	15-35°C	35
A7	Compte à rebours pour le chauffage forcé	100-900s	300 (affichage à l'écran 30)
A8	Vérifier l'ouverture de la vanne	Ouvre: ON Fermer: OF	Can only show
A9	Température de la zone morte	0,5-5°C	1
AA	Mode d'économie d'énergie	00: Fermer 01: Ouvre	00
AB	Température du mode d'économie d'énergie	5-35°C	20
AC	Protection cryogénique	0-10°C	5
AD	Luminosité de l'écran de secours	0-9	00
AE	Réinitialisation de l'usine	00: Ne pas réinitialiser 01: Réinitialiser	00
AF	Numéro de version		U1

### 11. Priorité de commande

Détermination de la priorité: en mode manuel, régler pour forcer la fermeture > activer la protection à basse température pour forcer l'ouverture > fenêtre d'essai pour forcer la fermeture > chauffage de suralimentation

### 12. Norme CE

EMC, LVD, RF, ROHS

## Anomalies courantes et méthodes de traitement

Rappel des erreurs	Description de la faute	Résolution
🔴 Icône + affichage de l'écran E1	Capteur de température déconnecté ou court - circuit é	Contactez le vendeur pour le remplacement
🔴 "Exclamation mark" icon + screen flashing E2	Le thermostat ne détecte pas de course	Reinstaller la batterie pour la libérer
🔴 Idole	Tension de la batterie inférieure à 1,6v	Remplacer la batterie

### À propos de ZigBee

#### Étape 1 fermer votre application (Figure 2)

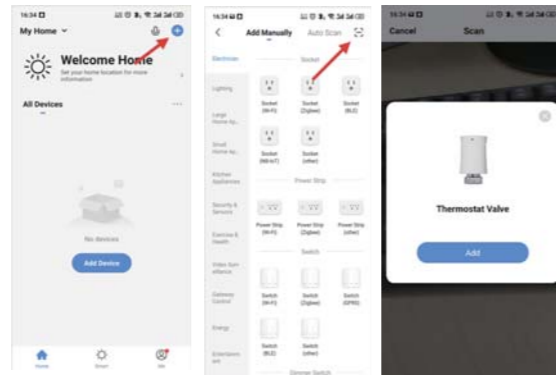


Fig. 2

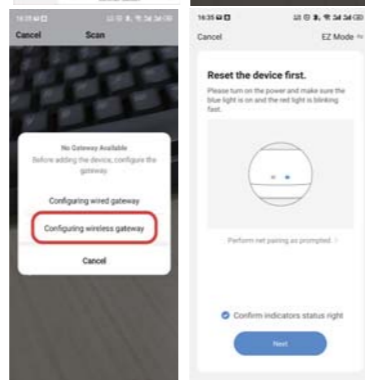


IOS / Android

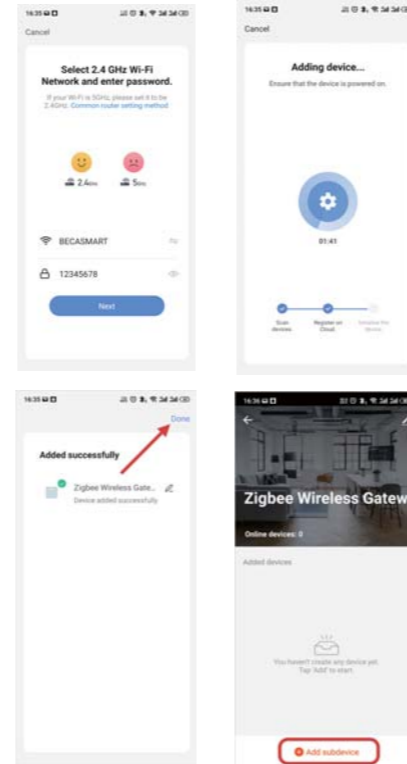
Recherchez «Smartlife» dans le magasin Apple ou Google Play, ou numérisez le Code QR ci-dessus, puis suivez les instructions de l'application pour terminer l'installation.



Scan QR code.



Note: la passerelle sans fil Tuya ZigBee est utilisée par défaut. Si vous utilisez une passerelle câblée, veuillez vérifier votre Tutoriel de connexion de passerelle.



Appuyez sur la touche "+" pendant 3 secondes, comme le montre l'image ci-dessous (Figure 3), et l'icône "ZigBee" clignotera sur l'écran (Figure 4).

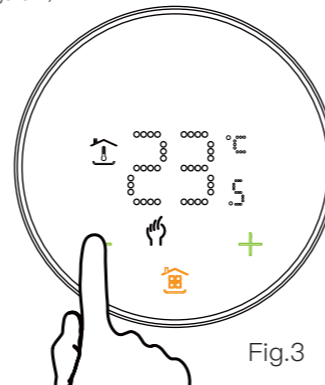


Fig.3

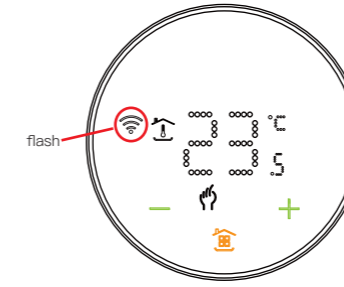
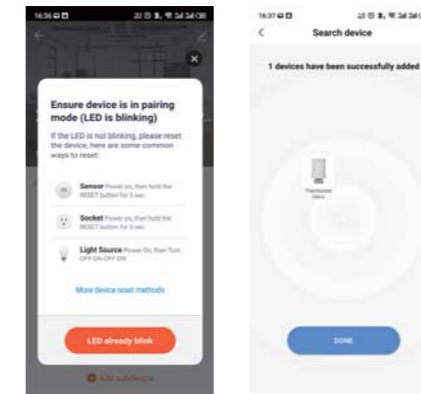
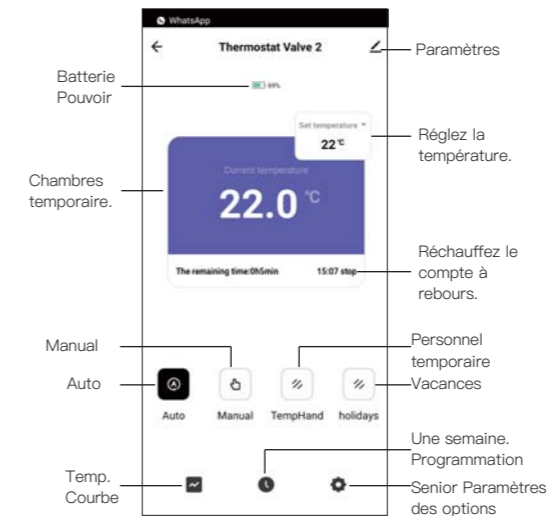


Fig.4

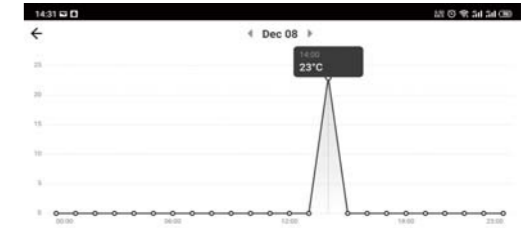


### Description de l'interface d'application



### Temperature graph.

Sur la base du diagramme de température, vous pouvez comprendre les changements de température au cours de la dernière période.



### Service après-vente pendant la période de garantie

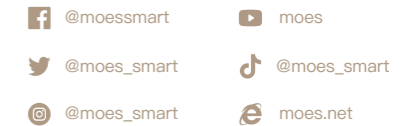
Your thermostat is guaranteed for 24 months since the date of purchase. Service beyond the warranty period would need extra charges. For more details, please contact us directly.

Thank you for your support and purchase at we Moes, we are always here for your complete satisfaction, just feel free to share your great shopping experience with us.



If you have any other need, please do not hesitate to contact us first, we will try to meet your demand.

### FOLLOW US



WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD  
Address: Power Science and Technology Innovation Center, NO.238, Wei 11 Road, Yueqing Economic Development Zone, Yueqing, Zhejiang, China  
Tel:+86-577-57186815  
Email:service@moeshouse.com

AMZLAB GmbH  
Laubenhof 23, 45326 Essen  
Made In China