MANUEL D'UTILISATION

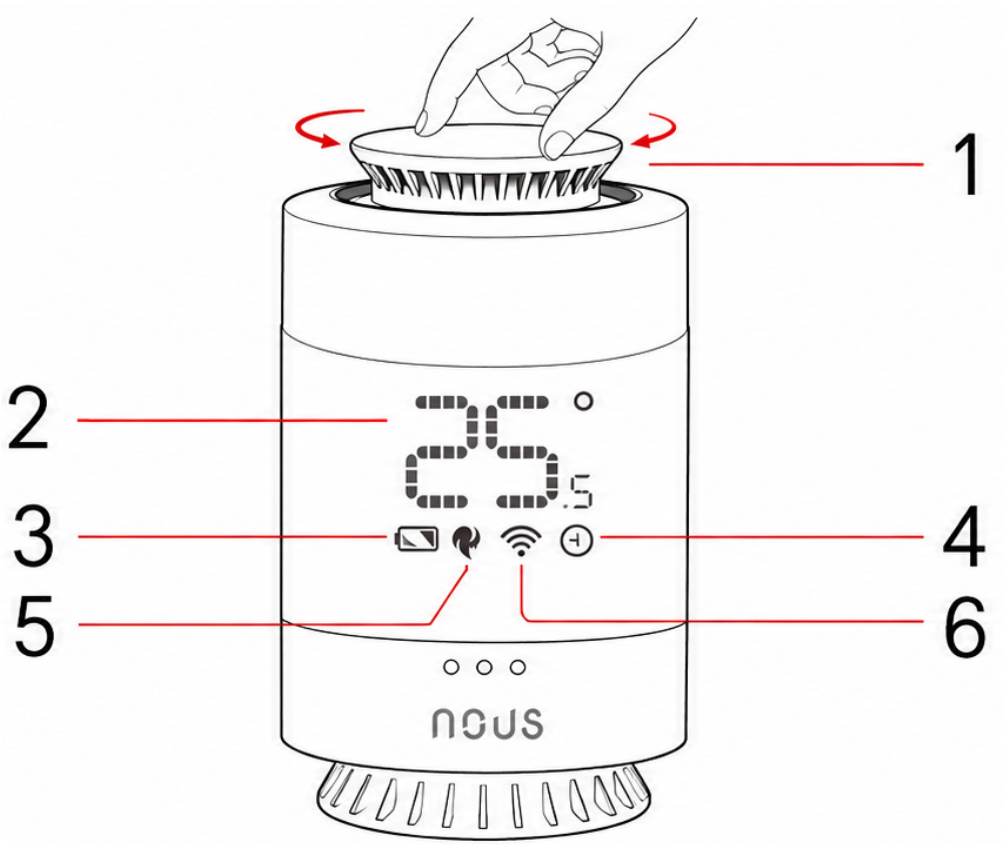
1. DESCRIPTION

Le robinet thermostatique intelligent NOUS H1Z ZigBee est un thermostat de radiateur sans fil fonctionnant via le protocole ZigBee grâce à l'application NOUS. Il assure une régulation automatique et numérique de la température ambiante avec une précision de 0,5 °C et est compatible avec les assistants vocaux tels qu'Amazon Alexa et Google Assistant.
Il remplace un robinet de radiateur mécanique standard et régule automatiquement le débit du fluide caloporteur. Il peut être commandé à distance via un smartphone ou directement sur le thermostat et dispose d'un écran LED pour visualiser les réglages.

Une passerelle Zigbee est strictement requise !

Attention ! Le support ZHA est disponible dans la mise à jour Home Assistant 2026.11.0.

Si votre vanne thermostatique de radiateur (TRV) ne fonctionne pas dans ZHA, veuillez mettre à jour Home Assistant vers la version 2026.11.0.
Reste sur l'ancienne version, mais installe manuellement un pilote.
Voici le lien de téléchargement direct : https://tinyurl.com/nous-h1z-zha



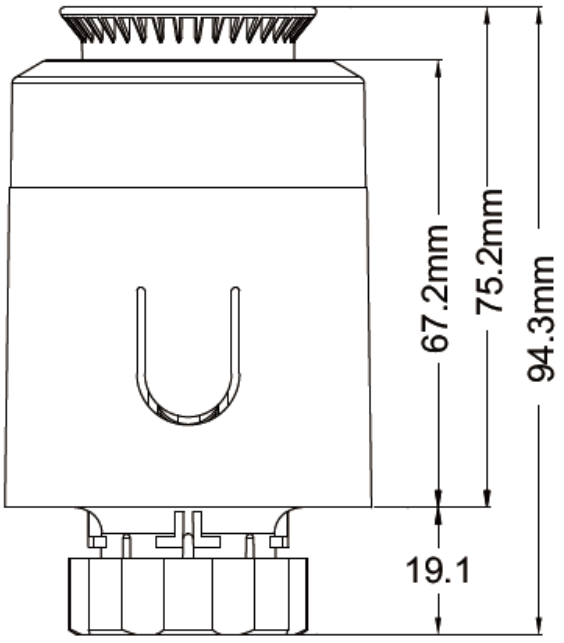
Non.	Description
1	Verrouillage à clé / correspondance de code / Bouton de changement de mode. Rotation pour régler la température
2	Affichage de la température (écran LED)
3	Indicateur de batterie faible
4	Mode programmable
5	dégagement de chaleur

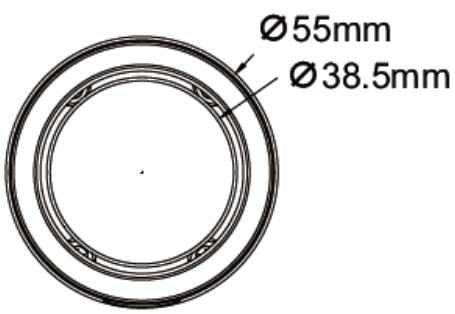
6	Sans fil

Pour inverser l'affichage LED : mettez l'appareil sur l'état « OF » et appuyez 5 fois de suite sur le plateau rotatif (notez que les symboles « ° » et « 0,5° » ne s'afficheront pas).

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réseau : ZigBee 3.0
Protocole réseau : IEEE 802.15.4
Gamme de fréquences : 2,400 - 2,480 GHz
Puissance d'émission maximale : 10 dBm
Portée : 30 m en champ libre
Alimentation : 2 piles AA (non fournies)
Autonomie : 1 an
Plage de réglage de la température : 5 °C à 30 °C
Précision du réglage de la température : 0,5 °C
Température de fonctionnement : 0 °C à 50 °C
Humidité de fonctionnement : < 95 % HR
Indice de protection : IP21
Connexion : M30 x 1,5 mm
Adaptateurs : Danfoss (RA), Caleffi (1/2 vanne), Giacomini (1/2 vanne, piston court)
Dimensions : 94 x 55 mm





3. MESURES DE SÉCURITÉ ET DE PRÉCAUTION

- Veuillez lire attentivement ce manuel.
- Utilisez le produit dans les limites de température et d'humidité spécifiées dans la fiche technique.
- Ne pas installer le produit à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, etc.
- Ne laissez pas l'appareil tomber ou être soumis à des contraintes mécaniques.
- N’utilisez pas de détergents chimiques ou abrasifs pour nettoyer le produit. Utilisez plutôt un chiffon de flanelle humide.
- Ne dépassez pas la puissance nominale spécifiée. Cela pourrait provoquer un court-circuit et une électrocution.
- Ne démontez pas vous-même le produit ; les diagnostics et les réparations de l’appareil doivent être effectués uniquement dans un centre de service agréé.

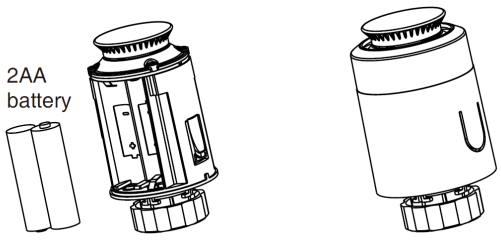
4. CONNEXION

Pour connecter l'appareil Nous, vous avez besoin d'un smartphone Android ou iOS sur lequel l'application Nous Smart Home est installée. Cette application mobile est gratuite et disponible au téléchargement sur le Play Store et l'App Store. Le code QR de l'application est indiqué ci-dessous :

Scannez le code QR ou téléchargez-le directement

Important : vous aurez besoin d’une passerelle/d’un concentrateur ZigBee compatible Tuya, comme Nous E1, Nous E7, Nous E15 ou autre.

5. INSTALLATION DU TRV

	Insérez la pile dans le compartiment à piles.

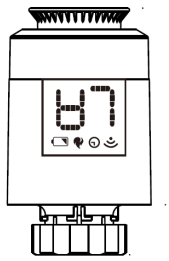
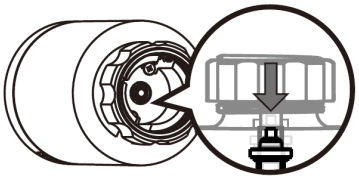
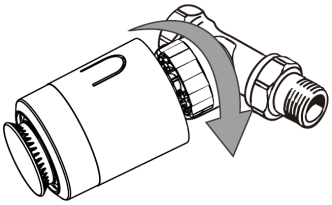
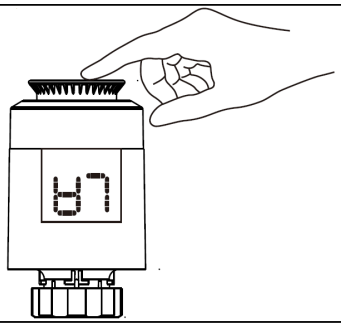
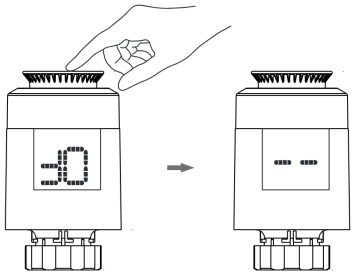
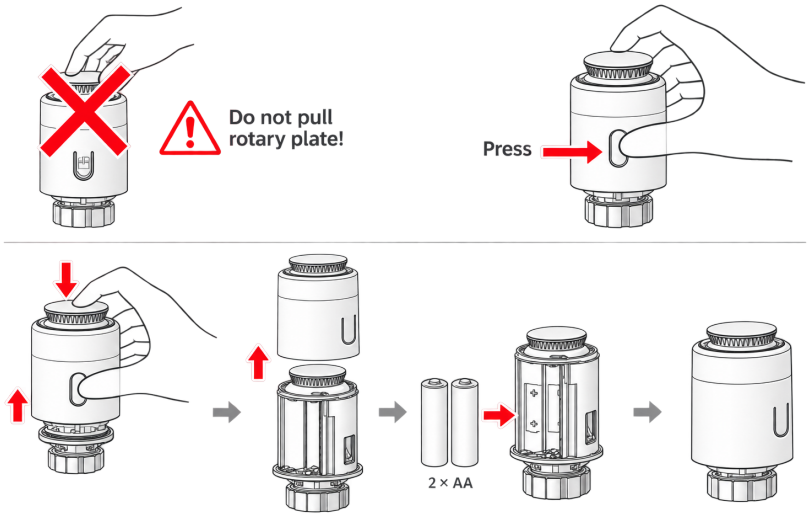
	Affichage « LA » clignotant
	Une fois que l'aiguille de la valve est au ras de la base
	Installez le robinet thermostatique (TRV) avec filetage M30*1,5. Serrez la bague en cuivre.
	Appuyez légèrement sur le bouton de la plaque rotative, il clignotera « LA ». Le TRV correspondra à la course de la vanne ; si la correspondance est réussie, le réglage initial sera activé.
	**Tournez vers la gauche (diminuer la température) jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne, puis appuyez longuement sur le bouton (pendant 5 sec). Après cela, l'appareil passera en mode d'appairage.**

Schéma de l'installation de la batterie



Piles non incluses.