



REFERENCE: TV01-ZG



REFERENCE: TV02-ZG



REFERENCE: GT01-ZG



TÊTES THERMOSTATIQUES CONNECTÉES
ZIGBEE AVEC ECRAN LCD OU LED

MARQUE: SILUMEN

Collectez les informations, pilotez, gérez la programmation de vos radiateurs à eau

Nos têtes thermostatiques répondent aux conditions d'éligibilité à la **fiche CEE BAR-TH-173** « Système de régulation par programmation horaire pièce par pièce » et permet d'assurer une installation qui respecte les conditions suivantes:

- un appareil central qui collecte les informations des dispositifs déportés dans les pièces équipées d'un émetteur de chaleur, pilote ces dispositifs, gère la programmation d'intermittence et les consignes de températures associées ;
- une sonde de mesure de la température ambiante dans chaque pièce équipée d'un émetteur de chaleur ;
- un dispositif régulant l'émission de chaque émetteur de chaleur selon la consigne émise par l'appareil central ;
- tous les réglages, y compris les programmations horaires par pièce et l'exécution de ces programmes, peuvent s'effectuer en local a minima. Les équipements permettent à l'occupant de déroger localement à ces consignes. Le dispositif de régulation continue de fonctionner en cas de perte de connexion Internet.

Installation simple et rapide

L'installation de vos nouvelles têtes thermostatiques sera un jeu d'enfant. Retirez votre ancienne tête thermostatique et installez la nouvelle à la place.

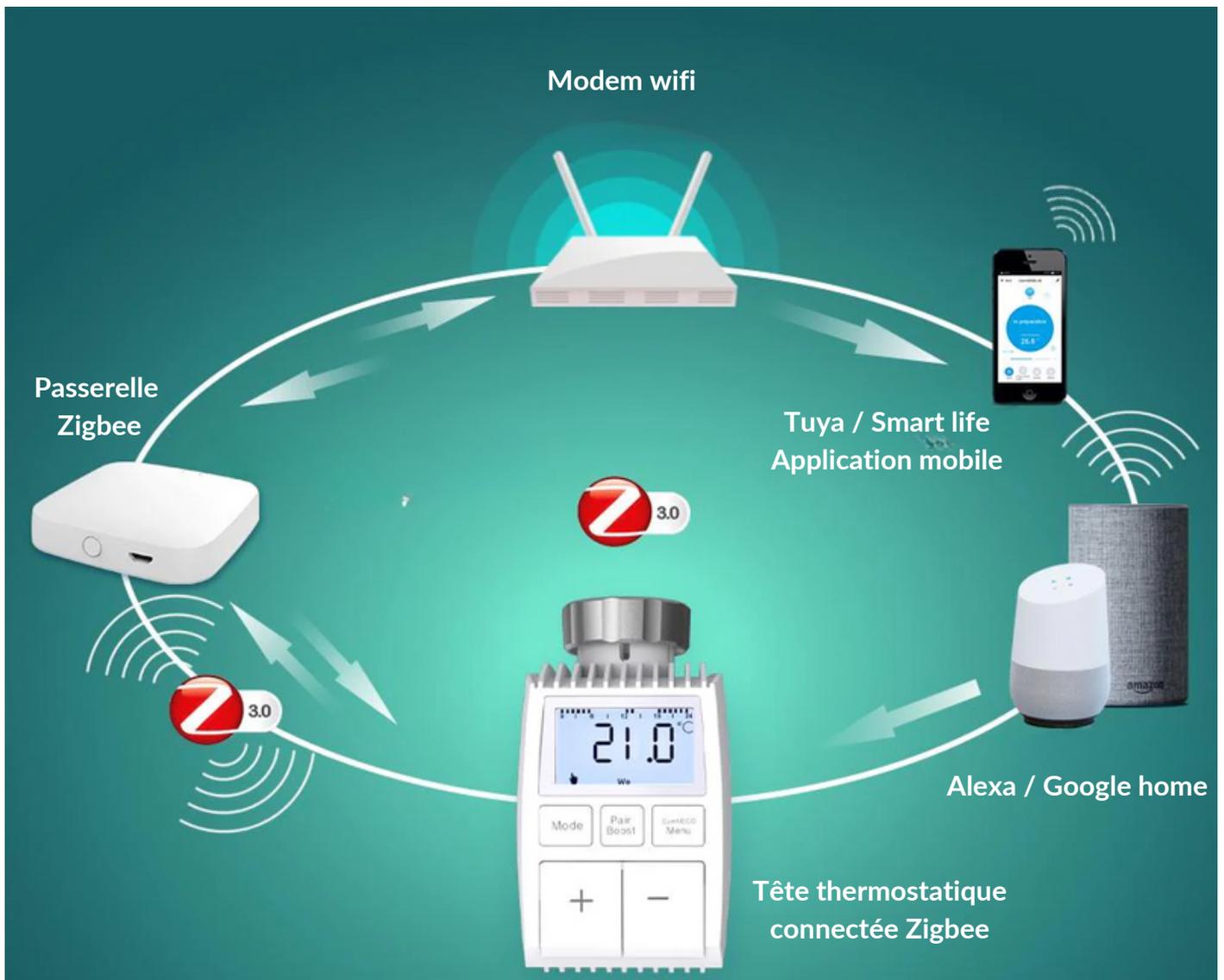
Grâce aux nombreux adaptateurs, vous pourrez l'installer sur tous les types de **radiateur à eau RA, RAV, RAVL**.



Programmez selon vos besoins

Absent le week-end ? Vous pourrez régler votre thermostat **pièce par pièce** et définir les scénarios que vous souhaitez. Vous pourrez ainsi **programmer automatiquement** votre chauffage selon une plage horaire ou par semaine.





ZIGBEE: l'écosystème intelligent

Grâce à ce réseau unique et sans fil, les appareils sont alors capables de communiquer entre eux et de **fonctionner de manière entièrement automatisée** : votre système de chauffage, votre système d'alarme avec vos volets, vos éclairages avec votre caméra de surveillance, etc.

Les avantages du protocole Zigbee

- ✓ Open source.
- ✓ Écologique.
- ✓ Performant.
- ✓ Accessible.
- ✓ Sécurisé.



CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE EN VOCAL

“Alexa (ou Google Home)
règle le chauffage du salon 22°C”



“OK !”



PLUSIEURS PROGRAMMES DISPONIBLES

- Programmation des horaires par pièce
- Adaptation de la température
- Programmation quotidienne / hebdomadaire / vacances
- Détection fenêtres ouvertes
- Programme hors-gel / confort / économique / arrêt
- Fonctionnement manuel après perte de connexion internet



COMPATIBLE AVEC RADIATEURS à EAU RA, RAV, RAVL



M30
x 1.5

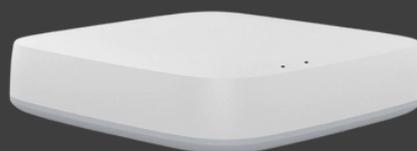
RAV

RAVL

RA

Caractéristiques techniques

Têtes thermostatiques ZIGBEE



Programme personnalisé



Facilité d'utilisation



Portée d'émission



Solution économe



Programme personnalisé



Facilité d'utilisation

Caractéristiques tête thermostatique

- Alimentation : 2 piles alcalines AA LR6 (non incluses dans le packaging)
- Autonomie : jusqu'à 18 mois
- Fréquence : 2.4 GHz
- Capteur de sonde : NTC
- Taille du letage : M30 x 1.5mm
- Plage par défaut de T° : 5~30°C
- Taille : 98 x 55 mm
- Tolérance : $\pm 0.7^{\circ}\text{C}$
- T° de fonctionnement : -10° - 40°C
- Protocole sans fil : Zigbee 3.0
- Programmable : oui
- Certifications : RoHS, CE

Caractéristiques passerelle intelligente

- Alimentation : micro USB 5V 1A
- Courant de fonctionnement : $<1\text{A}$
- Peut connecter 45 appareils Zigbee simultanément
- T° de fonctionnement : -10° - 55°C
- Couleur : Blanc
- Certifications : RoHS, CE
- Taille : 65 x 12 mm

Fonctionne avec les applications :



Smart Life



Tuya Smart



SILUMEN