



**Une zone* –
régulée simplement
avec THZmonozone**

* jusqu'à 4 radiateurs ou circuits
de chauffage

La qualité allemande
Fabrication européenne
Fiabilité assurée



Monorégulation thermocyclique

- +** Intelligente, rapide et efficace
- +** Auto adaptative et économique
- ≡** Confort & performance énergétique

THZmonozone – La monorégulation thermocyclique

Qu'est-ce que THZmonozone ?

La régulation thermocyclique auto adaptative pour une seule pièce, 4 radiateurs/circuits de chauffage.

En logement collectif, la gestion intelligente des radiateurs constitue un enjeu majeur pour la performance énergétique globale. Autonome et sans câblage, THZmonozone est la solution idéale.

Sur radiateur comme sur plancher chauffant, elle est l'assurance d'un montage facile & du maintien de la température idéale dans chaque logement, tout en maîtrisant les consommations.



Quels sont les avantages de THZmonozone ?

- L'installation rapide et sans aucun câblage.
- L'utilisation enfantine : réglages intuitifs et programmation horaire facile sur smartphone via application ou directement sur la sonde (RFW uniquement).
- L'algorithme breveté THZ pour davantage d'économies : prise en compte des apports gratuits, élimination des surchauffes, reconnaissance auto d'ouverture de fenêtre sans contacteur = chauffage off, équilibrage hydr. auto, nombreux programmes horaires...
- Le confort optimal : réduction des écarts de température à +/- 0,15°C.
- Le budget réduit : la technologie THZ à la portée de tous les projets.



En quoi consiste THZmonozone ?

THZmonozone, se compose d'une sonde d'ambiance et de moteurs de vanne (1 à 4 selon les besoins) spécialement adaptés à la monorégulation. La monorégulation est 100 % sans câblage et parfaitement adaptée pour réguler chaque appartement en logement collectif.

Comment fonctionne THZmonozone ?

La sonde d'ambiance intègre l'algorithme de régulation THZ. Ainsi, elle mesure la température et procède elle-même aux calculs nécessaires pour commander par radio jusqu'à 4 moteurs de vanne dans la même pièce (jusqu'à 4 radiateurs).

Comment se passe l'installation de THZmonozone ?

La sonde d'ambiance est placée dans la pièce sans aucun câblage. Ensuite, il suffit de visser le moteur de vanne sur le radiateur (M30x1,5 – adaptateurs disponibles), d'y associer la sonde d'ambiance sans fil, et de régler ses températures aux heures voulues.

Quelle version pour mon projet ?



Sonde RFM-MONO mini et connectée

A combiner aux moteurs de vanne SF-MONO



Alimentation BTA-NT par moteur ou 1 amplificateur radio FV2 par installation.



Paramétrage et programmation ergonomiques via applications smartphone.



Sonde RFW-MONO avec afficheur

A combiner aux moteurs SF-MONO



Alimentation BTA-NT par moteur ou 1 amplificateur radio FV2 par installation.



Programmation & réglages sur la sonde RFW ou via applications smartphone.

THZMonozone peut être associée au PACK LORA pour bénéficier de tous les avantages de la plateforme web active de monitoring et maintenance prédictive des installations SEMLINK. Sa fiabilité industrielle « Made in Germany » la rend idéale pour vos projets.