



Sonde d'ambiance en version mini RFM radio

Performance
Confort
Design



213371

Régulation certifiée eu.bac, gage de
qualité et performance énergétique



Taille réelle

Technologie de régulation prédictive à l'intelligence embarquée
Solution idéale en maisons individuelles & logements collectifs

Sonde mini RFM, technologie dernière génération compacte & design

Grâce à sa fonctionnalité de capteur NTC, technologie sans contact, la sonde d'ambiance RFM est très facile à programmer directement via smartphone ou plateforme web et peu énergivore avec une durée de vie des piles de 5 ans. Son design compact constitue un atout majeur pour réguler précisément en toute discrétion.

Caractéristiques clés

- Connexion radio 868 MHz
- Installation sans aucun câblage
- Durée de vie des piles 5 ans
- Ergonomique et simple d'utilisation
- Technologie brevetée
- Gestion optimale de l'inertie
- Détection auto fenêtre ouverte sans contact
- Communicante GTB/GTC/Modbus
- Programmation et gestion centralisée
- Certifications eu.bac



Une solution radio éco-performante



Alimentée par une pile CR2077, la sonde RFM est particulièrement intéressante dans le cadre de grandes installations. La durée de vie de 5 ans des piles simplifie et réduit les coûts de la maintenance. La connexion des sondes RFM avec le module de connexion est 100 % radio sans aucun câblage, très utile en rénovation. Le design compact et ultra-plat assure un confort d'utilisation élevé et une mise en œuvre discrète.

Une technologie de dernière génération



La sonde RFM mesure la T°C une fois par minute et assure grâce à l'algorithme @Thermozyklus une haute précision de réglage de +/- 0,15°C. Définition du besoin thermique de la pièce, analyse continue des données, auto adaptation du débit... des caractéristiques qui entraînent des économies d'énergie jusqu'à 30 % selon les projets. La sonde RFM gère le chauffage, le rafraîchissement et l'hygrométrie en option.

Une interface réseau local LAN



Une connexion réseau peut être établie entre un ordinateur et la régulation terminale pour permettre le pilotage simplifié des installations via une plateforme web. L'accès à distance via un smartphone est également possible pour un contrôle instantané du chauffage.



Données techniques

- Dimensions 46 mm x 46 mm x 16 mm
- Alimentation 3V (1x CR2477)
- Puissance < 0,0003 W
- Résistance de détection interne NTC 10k
- Connexion pour sonde de T°C externe NTC 10k
- Température ambiante 0-50°C
- Mode de protection IP30
- Boîtier PC / ABS, RAL 9010 blanc