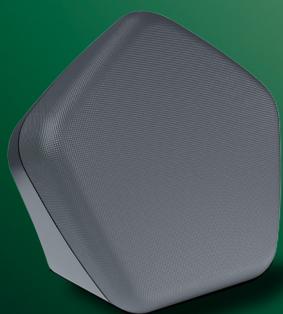




Système connecté de régulation thermique pour radiateurs

Série 215

code.caleffi.com



Gateway



Comfort Control



Sensor



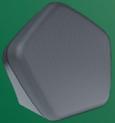
CALEFFI
CODE

- CALEFFI CODE® est un système intelligent, avancé et connecté pour le contrôle de la température dans les installations de chauffage avec radiateurs.
- Le système CALEFFI CODE® peut équiper des installations autonomes ou centralisées et assure le réglage indépendant de chaque appartement.
- Le Gateway interagit avec l'appli pour contrôler et gérer le chauffage en communiquant aussi bien avec les têtes Comfort Control présentes sur chaque radiateur qu'avec les capteurs d'ambiance, qui équipent certains modèles.
- Le système permet d'obtenir une programmation hebdomadaire ou quotidienne, avec un maximum de 8 phases horaires journalières. La première programmation est facilitée par une procédure assistée et personnalisée en fonction des habitudes de l'utilisateur.
- Le système est conçu pour pouvoir être intégré à des systèmes domotiques grâce au protocole Modbus.



 **CALEFFI**
Hydronic Solutions

GAMME DE PRODUITS

	Code 215510		Code 215510 BLK
	215100 215015		215100 BLK 215015 BLK
	215001 215002		215001 BLK 215002 BLK

Description du produit	
Comfort control	Tête électronique sans fil pour robinets de radiateurs thermostatiques et thermostatisables.
Gateway	Gateway de régulation thermique multi-zones sans fil.
Gateway PRO	Gateway de régulation thermique multi-zones sans fil, avec modem GSM, UMTS, LTE incorporé.
Sensor	Capteur de température ambiante sans fil
Sensor PRO	Capteur de température ambiante sans fil avec contact chaudière.

FONCTIONNEMENT ET APPLICATION

Le système CALEFFI CODE® permet de contrôler et de gérer séparément la température de chaque pièce ou d'une habitation complète tout simplement à travers une appli afin de garantir le confort idéal pour chacun à tout moment de la journée.

■ INSTALLATION AUTONOME

Pour les installations autonomes (cas typique d'un pavillon individuel), le Gateway reçoit le signal des capteurs de température intégrés dans les têtes « Comfort control » et sur les capteurs « Sensor » qui détermine si une zone doit être chauffée, en fonction d'un programme défini. Les robinets sont ainsi régulés en fonction des besoins dans la zone en question.

Il est possible de connecter la chaudière au Gateway à travers le **contact ON/OFF** ou avec le **protocole OpenTherm** qui garantit un réglage plus efficace par rapport à la connexion standard. Dans ce cas, le réglage est modulant et le thermostat est classé comme « Évolué », conformément à la classe VIII [Ecodesign Directive]. CALEFFI CODE® **Sensor PRO** permet également d'allumer la chaudière, remplaçant ainsi l'ancien thermostat.

■ RÉSIDENCE SECONDAIRE

CALEFFI CODE® **Gateway PRO** équipé d'un modem GSM, UMTS, LTE intégré représente la solution idéale pour les résidences secondaires ne disposant pas d'un réseau Wi-Fi ou en l'absence d'un contrat Internet fixe, en utilisant tout simplement une carte micro-SIM (non comprise). Permet de régler des installations autonomes et centralisées.

■ INSTALLATION CENTRALISÉE

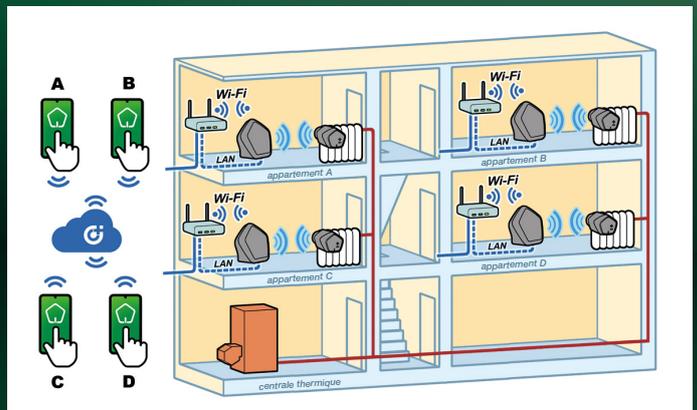
Cette situation concerne principalement les immeubles disposant d'un générateur de chaleur centralisé qui se déclenche en fonction de phases horaires prédéfinies. Le système permet de distinguer les phases horaires et la température de chaque pièce d'un appartement, sans gros travaux de maçonnerie.

■ INSTALLATIONS DE MOYENNES-GRANDES DIMENSIONS

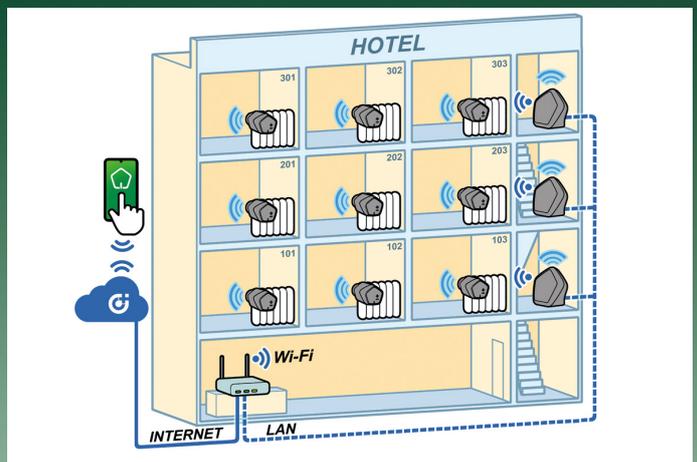
Le système CALEFFI CODE® peut gérer simultanément jusqu'à 64 zones à travers un seul Gateway. Ceci permet d'adapter le système sur les installations de petits hôtels ou Bed and Breakfast. Lorsque les pièces sont distantes les unes des autres, le système permet d'installer les composants en les associant à plusieurs Gateway qui pourront être gérés simultanément à partir d'un seul compte enregistré sur l'appli CALEFFI CODE®

■ DOMOTIQUE

Caleffi CODE® peut s'interfacer avec les systèmes BACS, systèmes d'automatisation et de contrôle des bâtiments, à travers une connexion Modbus- RTU présente sur **Gateway PRO**.



Exemple d'application : réglage sur des installations centralisées à colonnes montantes.



Exemple d'application : réglage sur des installations de moyennes/grandes dimensions

Appli CALEFFI CODE®



Faites immédiatement découvrir la simplicité de CALEFFI CODE® à vos clients.



CALEFFI
Hydronic Solutions

NOUS NOUS RÉSERVONS LE DROIT D'AMÉLIORER OU DE MODIFIER
LES PRODUITS DÉCRITS AINSI QUE LEURS CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES À TOUT MOMENT ET SANS PRÉAVIS.

© Copyright 2020 Caleffi

• **Caleffi France** 45 Avenue Gambetta · 26000 Valence · France
Tél. +33 (0)4 75 59 95 86 · info@caleffi.com · www.caleffi.com
• **Caleffi International N.V.** - Moesdijk 10 - 6004 AX Weert - NL
NL tel. +31 495 54 77 33 · info.nl@caleffi.com · www.caleffi.com
BE tel. +32 89 38 68 68 · info.be@caleffi.com · www.caleffi.com