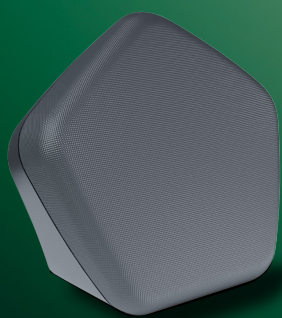




Thermisch regelsysteem voor radiatoren

Serie 215

code.caleffi.com



Gateway



Comfort Control



Sensor



CALEFFI
CODE

- CALEFFI CODE® is een intelligent, geavanceerd en verbonden systeem voor de temperatuurregeling in radiatorsystemen.
- Het CALEFFI CODE®-systeem is niet alleen geschikt voor installatie in autonome verwarmingsinstallaties, maar ook in centrale verwarmingsinstallaties voor een onafhankelijke regeling van elk afzonderlijk appartement.
- De Gateway regelt en beheert samen met de app de verwarming, zowel met behulp van de Comfort Control-bedieningen die op elke radiator is geïnstalleerd als met de ruimtesensoren, indien aanwezig.
- Er kan een weekprogramma worden uitgevoerd met elke dag maximaal 8 tijdvakken. De eerste programmering wordt vergemakkelijkt door een aangepaste wizard op basis van de gewoontes van de gebruiker.
- Het systeem is ontwikkeld om in BACS-systemen (Building Automation and Control System) te worden opgenomen dankzij het Modbus-protocol.



CALEFFI
Hydronic Solutions

PRODUCTASSORTIMENT

	ART. 215510		ART. 215510 BLK
	215100 215015		215100 BLK 215015 BLK
	215001 215002		215001 BLK 215002 BLK

Productbeschrijving	
Comfort control	Draadloze elektronische regeling voor thermostatische en thermostatische radiatorkranen.
Gateway	Draadloze multi-zone temperatuurregelende gateway.
Gateway PRO	Draadloze multi-zone temperatuurregelende gateway met ingebouwde GSM-, UMTS-, LTE -modem.
Sensor	Draadloze ruimtetemperatuursensor
Sensor PRO	Draadloze ruimtetemperatuursensor met ketelcontact.

WERKING EN TOEPASSING

Met het CALEFFI CODE® -systeem kan de temperatuur van elke afzonderlijke kamer of van de hele woning eenvoudig met de app worden geregeld en beheerd om een ideaal comfort voor elke gebruiker op elk moment van de dag te garanderen.

AUTONOME INSTALLATIE

In een autonome installatie (typisch voorbeeld is een eengezinswoning) ontvangt de Gateway het signaal van de temperatuursensoren in de 'Comfort control'-regelingen en in de 'Sensor'-sensoren om te bepalen of er volgens de ingestelde programmering warmte nodig is in de afzonderlijke zone. Op basis daarvan worden de radiatorkranen in de desbetreffende zone geregeld.

De ketel kan worden aangesloten op de Gateway via het **AAN/UIT-contact** of op de **OpenTherm-aansluiting**, waardoor een efficiëntere regeling mogelijk is dan bij een standaardaansluiting. In dit geval is de regeling modulerend en is de thermostaat geclassificeerd als 'Evolved', volgens klasse VIII [Ecodesign Directive]. Bovendien kan met de CALEFFI CODE® **Sensor PRO** de ontsteking van de ketel worden beheerd in plaats van met de bestaande thermostaat.

VAKANTIEWONING

CALEFFI CODE® **Gateway PRO** met ingebouwde GSM-, UMTS-, LTE- modem is de ideale oplossing voor vakantiewoningen die over het algemeen geen Wi-Fi-netwerk of vast internet hebben door gebruik te maken van een (niet-meegeleverde) micro-SIM-kaart. Zowel autonome als centrale verwarmingsinstallaties kunnen hiermee worden geregeld.

CENTRALE VERWARMINGSINSTALLATIE

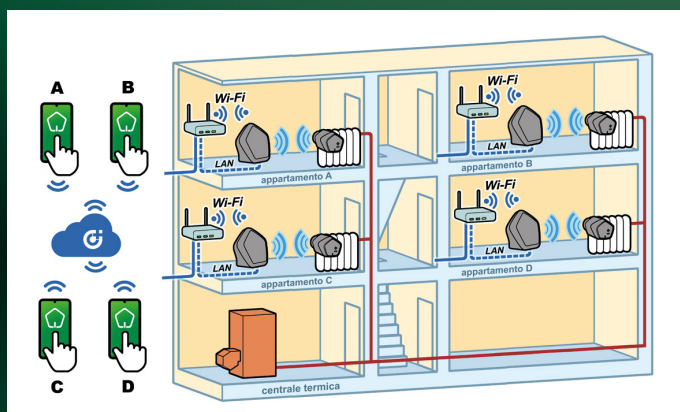
Dit is het typische geval van installaties in appartementencomplexen met centrale warmteopwekker die gedurende vooraf ingestelde tijdvakken werkt. Met het systeem kunnen de tijdvakken en het temperatuurniveau van elke kamer in uw appartement autonoom worden bepaald zonder dat er breekwerk nodig is.

MIDDELGROTE TOT GROTE INSTALLATIES

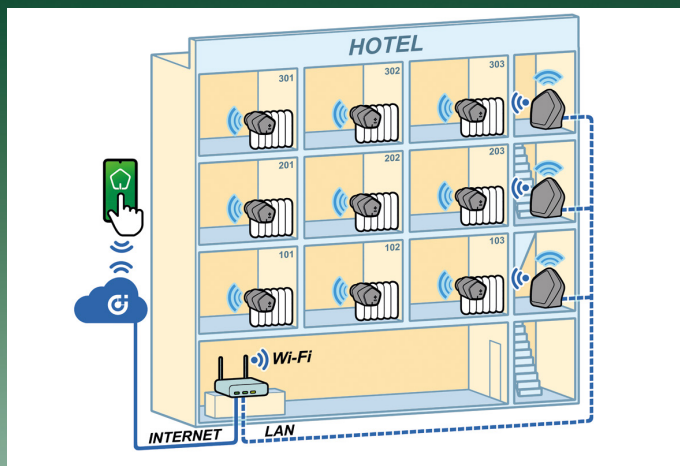
Het CALEFFI CODE® -systeem kan maximaal 64 zones tegelijk beheren met één Gateway. Dit zorgt ervoor dat het systeem ook op installaties in kleine hotels of bed and breakfasts kan worden gebruikt. Ook bij ver uit elkaar liggende kamers kunnen de componenten worden geïnstalleerd door ze met verschillende Gateways te koppelen die tegelijk kunnen worden beheerd met één geregistreerde gebruiker op de CALEFFI CODE® -app.

BUILDING AUTOMATION

CALEFFI CODE® kan worden verbonden met de BACS-systemen, Building Automation and Control System, met behulp van een Modbus-RTU-verbinding waarmee de **Gateway PRO** is uitgerust.



Toepassingsvoorbeeld: regeling in een centrale verwarmingsinstallatie met stijgleidingen.



Toepassingsvoorbeeld: regeling in middelgrote tot grote installaties

CALEFFI CODE®



Laat uw klanten meteen de eenvoud van CALEFFI CODE® ontdekken



WIJ BEHOUDEN ONS HET RECHT VOOR OM ONZE PRODUCTEN EN DE BIJBEHOORENDE GEGEVENS, VERMELD IN DEZE PUBLICATIE, TE ALLEN TIJDE EN ZONDER VOORAFGAANDE AANKONDIGING TE WIJZIGEN EN TE VERBETEREN.

CALEFFI
Hydronic Solutions

Caleffi International N.V. - Moesdijk 10 - 6004 AX Weert - NL
NL tel. +31 495 54 77 33 ·
www.caleffi.nl · info.nl@caleffi.com
BE tel. +32 89 38 68 68 · www.caleffi.be · info.be@caleffi.com
© Copyright 2020 Caleffi