



# ELEKTRONSKA KONTROLA SISTEMA ZA RADIJATORE BEŽIČNI SISTEM WiCal

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions



Grejanje



Komponente za savremene sisteme





## FUNKCIJA I KARAKTERISTIKE

- BEŽIČNI sistem, koji se sastoji od kontrolera i elektronske termostatske glave za radijatorske ventile, omogućuje nezavisnu kontrolu svake prostorije.
- Očitavanje trenutne temperature preko senzora ugrađenog u termo glavi ili preko bežičnog senzora koji je postavljen u prostoriji.
- Kontroler bežično upravlja uređajima, do 8 različitih zona za maksimalno 32 radijatora.
- Lako i brzo povezivanje bežičnih uređaja.
- Kontroler omogućava dnevno i nedeljno programiranje sa tri režima rada: automatski, štednja i odmor.
- Klik taster, bežični prekidač bez baterije, omogućava daljinsku promenu režima rada kontrolera.

## ASORTIMAN

	ART.
Bežična elektronska termo glava za termostatske radijatorske ventile.	<b>210510</b>
	ART.
Bežični više-zonski kontroler za upravljanje elektronskim termo glavama.	<b>210102</b>

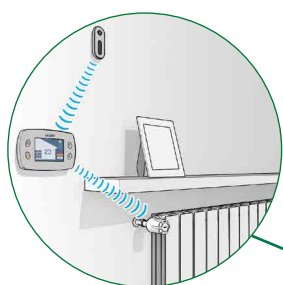
## DODATNA OPREMA

	ART.
Bežični senzor sobne temperature. Za kontrolu temperature u svakoj zoni ili prostoriji.	<b>210001</b>
	ART.
Klik taster - bežični prekidač bez baterije	<b>210006</b>

## DODATNA OPREMA

	ART.
Bežični utikač repetitora za prvi i drugi nivo signala.	<b>210011</b>
	ART.
Bežični repetitor za prvi i drugi nivo signala sa antenom. Ugradna verzija ili za instalaciju u spuštenim plafonima.	<b>210010</b>
	ART.
Istrument za proveru i validaciju radio (bežičnog) signala.	<b>210007</b>
	ART.
Bežični senzor za detekciju otvorenih prozora. Za kontrolu temperature jedne zone ili prostorije.	<b>210009</b>
	ART.
GSM interfejs modul za daljinsku kontrolu WiCal kontrolera, sa integrisanim senzorom sobne temperature.	<b>210015</b>

## PRINCIP RADA I KARAKTERISTIKE



### SENZOR SOBNE TEMPERATURE

Održava kontrolu temperature jedne zone ili prostorije u slučaju otežanog očitavanja temperature zbog pozicije elektronske termo glave (na primer iza prekrivke radijatora).



### TOPLOTNI KONTROLER

Toplotni kontroler, napajanje 24 V (dc), kontroliše temperaturu prostorije upravljanjem elektronskim termo glavama instaliranim na ventilima svakog grejanog tela. Kontroler može regulisati temperaturu do 8 različitih zona sa najviše 4 elektronske termo glave u jednoj zoni (ukupno može upravljati radom do 32 elektronske termo glave).

### Režim rada

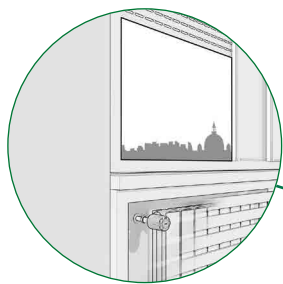
Automatski: u skladu sa podešenim programiranjem.  
Štednja: održavanje programa koji se koristi u automatskom režimu sa svim podešenim temperaturama nižima za 3°C.  
Odmor: programiranje gašenja za određen period odsustva.

### Funkcija protiv smrzavanja

Zaštita od smrzavanja je uvek u funkciji.

### Upravljanje kotlom

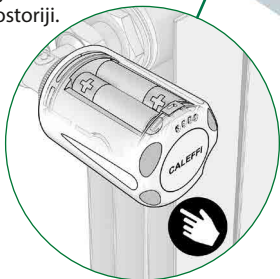
Kontroler ima unutrašnji relej za automatsko paljenje ili gašenje kotla u skladu sa podešenim parametrima programiranja.



### Automatska detekcija otvaranja prozora

Kontroler se može povezati sa senzorom za detekciju otvaranja prozora i upravljati radom ventila u skladu sa situacijom u prostoriji.

Elektronska termo glava se napaja sa dve baterije 1,5 V AA. Uspostavljanje bežične veze sa kontrolerom se lako vrši preko tastera osetljivih na dodir.



## REFERENTNA DOKUMENTACIJA:

Serija 210 - Tehnička brošura 01263



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions



Bežični prenos sa veoma malom potrošnjom energije (tehnologija EnOcean).