



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.	210510
	ART.
Bežični više-zonski kontroler za upravljanje elektronskim termo glavama.	210102

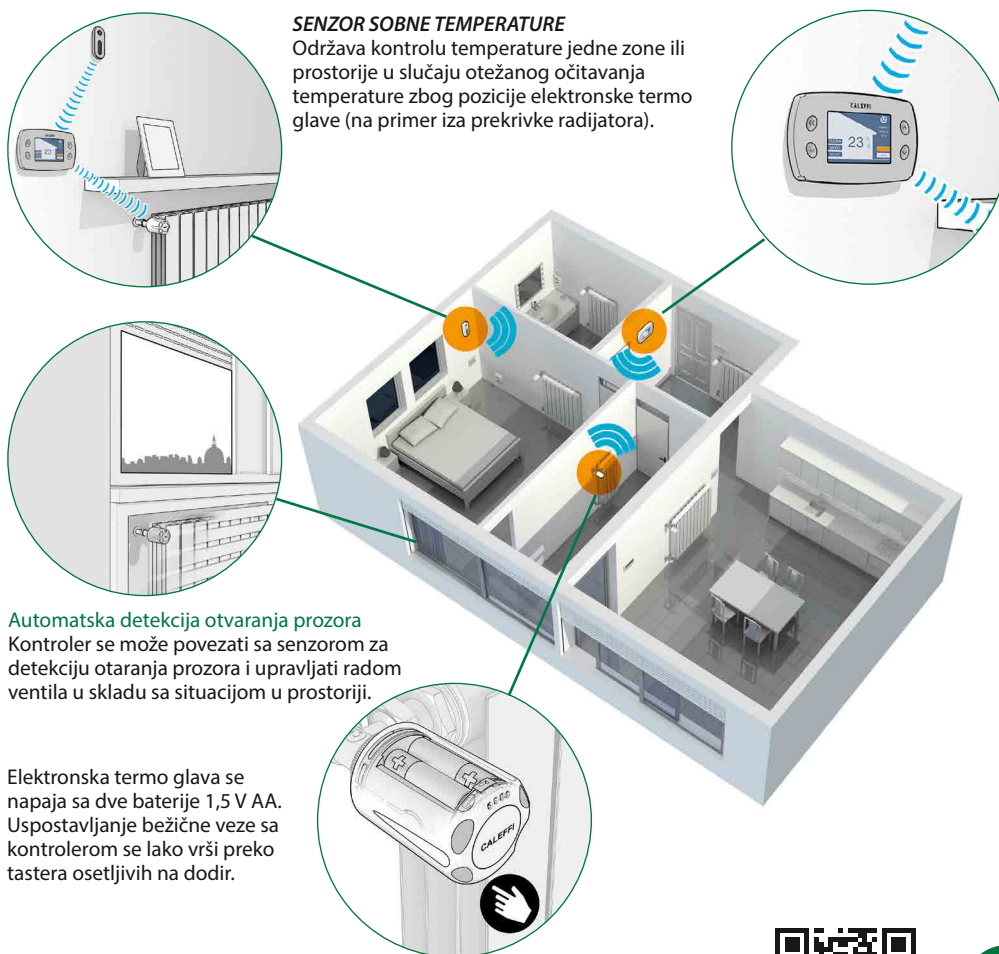
DODATNA OPREMA

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

DODATNA OPREMA

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

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.

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



REFERENTNA DOKUMENTACIJA:

Seriya 210 - Tehnička brošura 01263



CALEFFI
Hydronic Solutions

ZADRŽAVAMO PRAVO DA UNESEMO POBOLJŠANJA I IZMENE
NA NAVEDENE OPISANE PROIZVODE I NA TEHNIČKE PODATKE U SVAKOM TRENUTKU
BEZ PRETHODNOG OBAVEŠTENJA

CALEFFI HIDROTERMIKA d.o.o. - Predstavništvo
Vojvode Dobrnjca 18 · 11000 Beograd · Srbija
tel. +381 11 32 93 540 · fax +381 11 32 93 541
www.caleffi.com · info@caleffi.rs · © Copyright 2016 Caleffi