

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



FIBARO TERMOSTAT WIRELESS Z-WAVE CU MONTAJ PE CALORIFER

Termostatul de radiator FIBARO este un **cap termostatic inteligent**, ce controleaza nivelul caldurii, manual sau de la distanta, dintr-o incapere. Dispozitivul masoara temperatura si ajusteaza automat nivelul caldurii.

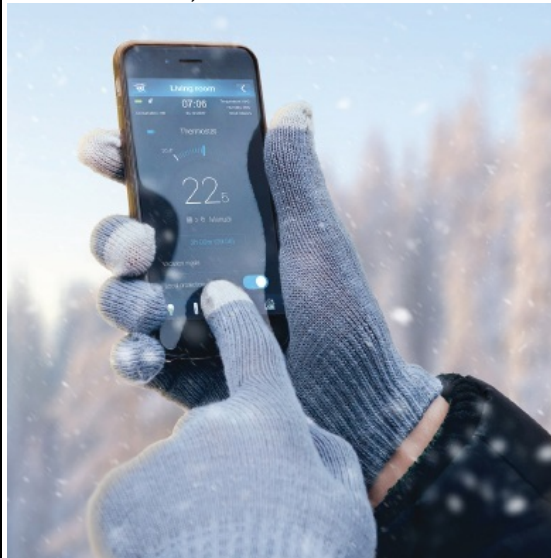
Folosind senzorul integrat sau extern, regleaza automat nivelul caldurii pentru a atinge temperatura perfecta fara fluctuatii excesive, luand in considerare natura si volumul cubic al camerei.



Se foloseste impreuna cu majoritatea tipurilor de radiatoare, putand fi montat pe trei tipuri de valve termostactice, simplu si rapid, fara a necesita instrumente speciale. Odata montat pe valva, se calibreaza automat, incepand sa functioneze si sa masoare temperatura.



Prin intermediul aplicatiei FIBARO pot fi create programe pentru a gestiona cu usurinta temperatura pe parcursul intregii saptamani. De asemenea, puteti ajusta caldura de oriunde v-ati afla, indiferent ca sunteti in vacanta sau la birou.



Mai mult, in cazul unor eventuale probleme, exista planuri de implementare a functionalitatii ce permit trimiterea unui semnal catre telefonul mobil in cazul unor modificari semnificative - de exemplu, daca temperatura lichidului din radiatoare scade semnificativ, scadere cauzata de o defectiune a sistemului de incalzire.

Utilizat impreuna cu senzorul de temperatura FIBARO, creat special pentru utilizarea impreuna cu termostatul de radiator FIBARO, acesta dispune de o si mai mare precizie in ajustarea si optimizarea temperaturii din locuinta dumneavoastra. Atunci cand deschideti fereastra pentru a aerisi camera, caldura va fi ajustata automat pe durata aerisirii, minimizand astfel pierderile de energie.

Caracteristici principale:

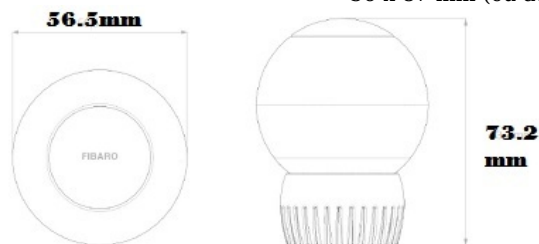
Se instaleaza pe trei tipuri de valve: M30 x 1.5, Danfoss RTD-N si Danfoss RA-N
Compatibil cu orice controller Z-Wave si Z-Wave +

Moduri securitate retea Z-Wave: S0 cu criptare AES-128 si S2 cu criptare PRNG
 Baterie incorporata reincarcabila prin port standard micro-USB
 Instalare usoara - fara scule necesare
 Poate utiliza un senzor de temperatura extern
 Permite crearea de programe de incalzire
 Inel LED pentru controlul manual al temperaturii
 Calibrare automata
 Functie anti-inghet
 Functie indepartare depuneri de calcar
 Sistem de siguranta pentru copii (activati modul "local protection", ce dezactiveaza controlul manual asupra dispozitivului)



Specificatii tehnice:

Alimentare: acumulatori 3.7V Li-Poly (ne-inlocuibili)
 Port incarcare: micro-USB
 Tensiune incarcator (nu este inclus): 5V DC ($\pm 5\%$)
 Curent minim de incarcare: 0.5A
 Temperatura de operare: 0 - 40°C
 Temperatura de stocare (mod standby): -10 - 25°C
 Temperatura maxima a apei: 90°C
 Acuratete masurare temperatura: 0.5°C (in intervalul 0 - 40°C)
 Dimensiuni (diametru x inaltime): 56 x 74 mm (fara adaptor)
 56 x 87 mm (cu adaptor)



In conformitate cu directivele UE:RoHS 2011/65/EU, RED 2014/53/EU
 Protocol radio: Z-Wave (chip seria 500)
 Frecventa radio: banda ISM 868 MHz (pentru EU)
 Putere maxima de transmisie: EIRP pana la -4dBm

PROGRAME INDIVIDUALE - Utilizati programele adaptate la functionalitatea fiecarei camere. Asigurati un confort maxim prin adaptarea perfecta a temperaturii la o anumita incapere, ora din zi sau obiceiuri.



21°C
 Camera copii



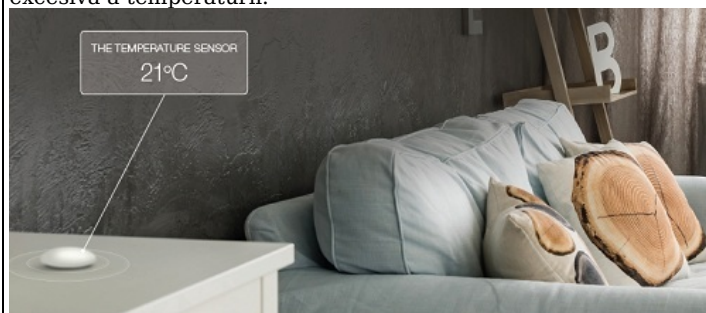
22°C
 Baie



18,5°C
 Dormitor

ECONOMII DE BANI SI ENERGIE - Algoritmii avansati utilizati in capetele termostactice FIBARO si programarea acestora ajuta la obtinerea unor economii reale la caldura.

MASURARE PRECISA A TEMPERATURII - Termostatul poate utiliza un senzor de temperatura extern sau unul incorporat. Astfel, veti evita supra-incalzirea sau scaderea excesiva a temperaturii.



ABORDARE INOVATOARE IN ALIMENTAREA DISPOZITIVULUI - Capetele termostactice FIBARO beneficiaza de propriile baterii reincarcabile printr-un port USB. Odata incarcate, acestea vor functiona pe tot parcursul sezonului de incalzire.



INSTALARE USOARA - Instalarea termostatului de radiator FIBARO dureaza mai putin de un minut si nu necesita instrumente speciale.

MOD VACANTA - Atunci cand plecati de acasa pentru cateva zile, puteti activa cu usurinta modul de vacanta ("holiday mode") si sa nu va mai ingrijorati cu privire la faptul ca ati lasat caldura pornita / oprita sau la costurile aferente. Folosind aplicatia, puteti activa acest mod pe durata sarbatorilor sau in vacantele de iarna cu doar un touch, de oriunde v-ati afla. Dispozitivul nu va lasa niciodata temperatura sa coboare sub 10°C.



Pret: 394,23 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/termostat-wireless-z-wave-cu-montaj-pe-calorifer>