

## PRIZA TERMOSTAT TH- 810T

**Posibilitate de utilizare atat pentru aparate de incalzire cat si pentru cele de racire!**



### Specificatii Tehnice

**Tensiune / Frecventa de functionare: 230 V AC/ 50 Hz**  
**Sarcina (maxima) Rezistiva: 16 A / 3680 W**  
**Temperatura de operare: -10 C + 70 C**  
**Intervalul de masurare al temperaturii: +5 C + 30 C**  
**Precizie de masurare: +/- 1 C**  
**Afisare atat in grade C(Celsius) cat si in grade F(Fahrenheit)**

### Termostat si priza in acelasi aparat

Un termostat are rolul de a mentine o temperatura dorita a mediului ambiant intr-o incapere. Priza termostat este usor de folosit, nu mai este necesara interventia unui specialist care sa insereze termostatul pe fir.

Priza Termostat se introduce direct intr-o priza 220 V sau un prelungitor si in priza dispozitivului se introduce aparatul de incalzire sau racire care se doreste a fi monitorizat functie de temperatura mediului ambiant.

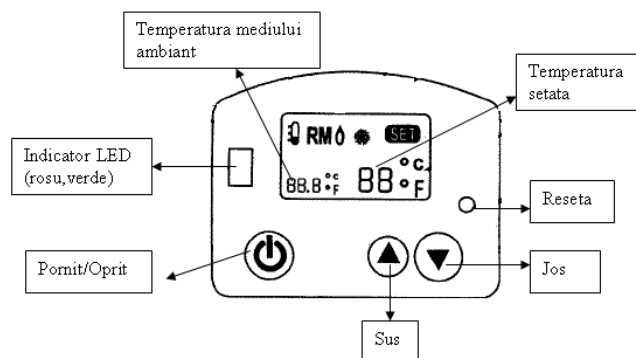
Priza termostat are un ecran LCD usor de utilizat, unde sunt afisati parametrii de functionare. Ecranul Prizei termostat indica atat temperatura curenta a mediului ambiant RM, cat si temperatura setata de utilizator, care se doreste a fi mentinuta.

Priza termostat poate fi folosita si ca un simplu termometru digital ambiantal de camera deoarece are un acumulator reincarcabil de back-up. Odata cu descarcarea acumulatorului, pe ecran apare indicatia Lo (Low), acumulatorul Prizei Termostat se poate reincarca foarte usor prin simpla conectare la o priza de curent.

Pentru a retine starea de functionare (priza pornita), in cazul unor pene de curent, acumulatorul prizei termostat are nevoie de o incarcare de minim 60-90 minute !

Acest lucru este necesar a fi luat in calcul in cazurile in care se lasa nesupravegheate mai mult timp dispozitivele de incalzire / racire.

La prima utilizare se recomanda mentinerea in priza timp de 10 ore pentru o completa incarcare a acumulatorului.



- **LED-ul stins** inseamna termostat oprit. Se apasa butonul de Power pentru pornire.
- **LED-ul rosu** inseamna termostat pornit, dar care nu alimenteaza aparatul racordat la el.
- **LED-ul verde** inseamna termostat pornit, si aparatul racordat la el pornit, alimentat cu curent

Daca temperatura setata este sub 2 grade fata de temperatura mediului ambiant si termostatul pornit (LED-ul rosu), termostatul va porni aparatului de incalzit in aproximativ 2 minute (LED-ul devine verde).

Acelasi lucru este valabil si cand temperatura setata este cu 2 grade peste temperatura mediului ambiant pentru pornirea aparatului de racire.

Prin apasarea simultana a butonului Power (Pornit/Oprit) si SUS, timp de 3 secunde, se schimba modul de functionare in incalzire.

In cazul incalzirii, in camerele in care nu se locuieste o perioada, se poate folosi un termostat pentru a mentine o temperatura mai redusa, in acest fel realizandu-se economii importante!

Nu se recomanda neincalzirea in totalitate a camerelor, aceasta putand duce la aparitia igrasiei !

Priza termostat poate lucra la **16 A**, astfel rezista la puteri pana la **3680 W** si este recomandata pentru panouri radiante in infrarosu, plasmе termice in infrarosu, calorifere electrice, aeroterme, convectoare, aparate de aer conditionat.