

Termostat de camera Wireless TW-08-P

Acest termostat fara fir (wireless) a fost dezvoltat pentru a controla (pornit si oprit) centralele termice conventionale si electrice folosind presetari de temperatura si timp.

Funcții

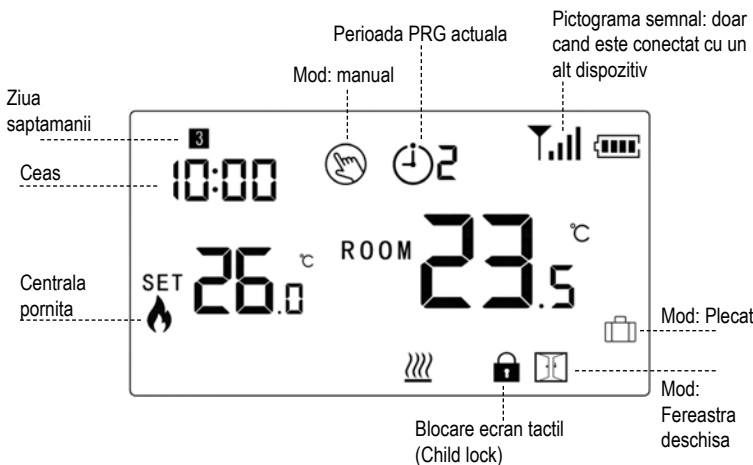
- Afisaj cu efect de oglinda.
- Display-ul mare iluminat poate fi citit cu usurinta.
- Termostatul si receiver-ul sunt usor de montat.
- 5 butoane usor de folosit.
- 4 perioade ale saptamanii programabile:
5 + 1 + 1 = Luni-Vineri // Sambata // Duminica
- Display-ul afiseaza temperatura setata, temperatura din camera, precum si ora exacta.
- Temperatura este afisata in grade Celsius.
- Termostatul este echipat cu suport de perete, suport de masa si cu un receiver compact (a fi montat pe perete)



Date tehnice

Tensiune termostat	2 x AA / USB / 5V / 1A
Tip memorie	EEPROM (nu pierde setarile la schimbarea bateriei)
Tensiune receiver	230 VAC / 50/60 Hz
Tensiune maxima	250 VAC / 10 A
Frecventa	868 MHz
PER -putere efectiv radiata	25 mW
Selectarea canalului	Programand termostatul si receiver-ul.
Optiuni de programare (Pornit / Oprit)	5+1+1: Luni-Vineri + Sambata + Duminica, 4 intervale / zi
Contacte comutare receiver	NO si NC.
Presetarea temperaturilor	5°C ~ 35°C, pas de 0.5°C
Precizie	+/- 0.5°C
Dimensiuni termostat	125 x 98 x 23.5 mm
Dimensiuni receiver	90 x 90 x 26 mm
Culoare	Alb si Negru
IP	20.
Certificari	CE, Rohs, RED

Ecran (Display) & Butoane



Setare ora, zi & Programare

Apasati si mentineti apasat pentru 3 secunde butonul M, setati ora si temperatura pentru fiecare mod apasand butoanele si , fiecare accesare a butonului M va va trece la setarea elementului următor.

Meniu	Descriere	Meniu	Descriere
01	Setare ceas - Minute	03	Setare ceas – Ziua saptamanii
02	Setare ceas - Ora	04	Setarea temperaturii pentru modul „Plecat”

Blocarea pentru copii

Sub modul „Blocare pentru copii (Child lock)” ON (consultati meniul 11 al setării parametrilor), butoanele se vor bloca odata cu stingerea luminii de fundal. Apasati butoanele si in acelasi timp pentru 5 secunde pentru a debloca termostatul.

Selectarea modului

Apasati butonul M pentru a selecta unul dintre modulele termostatului.

Setarea PRG

Apasati si mentineti apasat pentru 3 secunde butonul P pentru a intra in programul de setari. Setati programul (Ziua saptamanii – Perioada – Timpul de incepere -Temperatura) apasand butoanele si , fiecare apășare a butonului P va trece la setarea elementului următor.

Setari implicite:

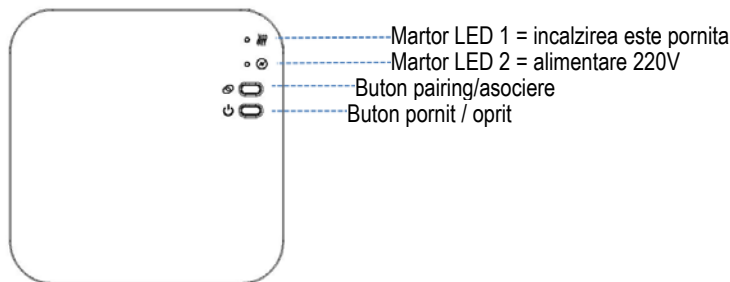
Perioada	1		2		3		4	
	Timp	Temp	Timp	Temp	Timp	Temp	Timp	Temp
1 – 5 (Luni-Vineri)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (Sambata)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (Duminica)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

Funcția: Detectare fereastră deschisa (OWD)

Cand functia „Detectare fereastră deschisa” este activa in setarea parametrilor, sistemul va opri automat încălzirea atunci când detectează o scădere bruscă a temperaturii camerei (2 °C în 15 minute ca implicit). Acest lucru este cauzat în mod normal când se deschide o fereastră sau o ușă fără a opri dispozitivul de încălzire.

Termostatul va reveni la modul anterior de operare dupa 30 de min., apoi va disparea. Apasati orice buton pentru a iesi din aceasta functie.

Asociere termostat - receiver



- 1) Apasati lung butonul de asociere de pe receptor până când LED-ul 1 pâlpâie rapid.
- 2) Opriti termostatul si apasati lung butonul M până când codul apare pe ecran, apoi apășati butonul .
- 3) Așteptati o vreme, LED 1 nu mai pâlpâie, împerecherea a fost finalizata cu success.

Conectarea la WIFI

- 1) Scanati codul QR si descarcati aplicatia “Smart Life” din Google Play sau App Store
- 2) Instalati aplicatia si creati un cont. Asigurati-va ca telefonul si termostatul folosesc aceeasi retea wifi.
- 3) Adaugati dispozitivul apasand butonul „+” din coltul dreapta sus.
- 4) Apasati „Small Home Appliances”
- 5) Gasiti “thermostat (Wi-Fi)” in lista si accesati.
- 6) Apasati lung pe buton Pairing de pe receiver pana cand LED 1 palpaie rapid.
- 7) Apasati “Confirm indicator rapidly blink” pe telefon.
- 8) Așteptati un moment pana cand LED 1 se opreste din luminat. Conectarea wifi s-a realizat cu succes.

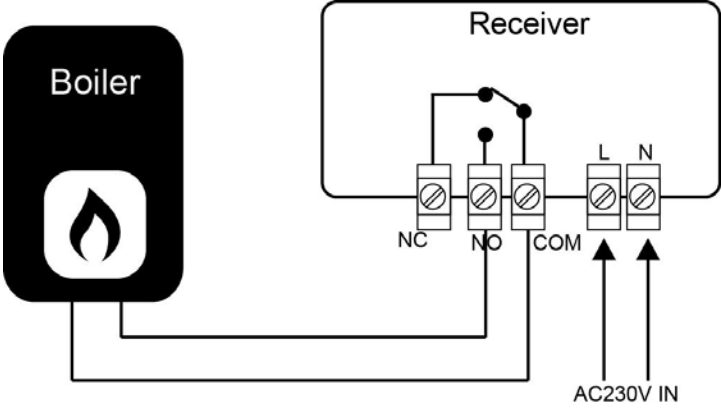


Setarea parametrilor

Opriti termostatul, apasati si mentineti apasate butoanele M si pentru 6 secunde pentru a introduce parametri de setare. Fiecare apasare a butonului M conduce la setarea urmatorului element. Ajustati valorile apasand butonul sau butonul .

Meniu	Descriere	Interval	Valori implicite
01	Calibrare temp. pentru senzorul intern	-8 °C ~8 °C	0°C
02	Setare punct Max.	5 °C ~35°C	35 °C
03	Setare punct Min.	5 °C ~35°C	5 °C
05	Temp. de protectie impotriva inghetului	5 °C ~15°C	5 °C
09	Zona moarta	0~3°C	0°C
11	Blocare pentru copii	1: Blocat 0: Deblocat	0
12	Funcția: Detectare fereastră deschisa (OWD)	1:Permis 0: Nepermis	0
13	OWD timp	2~30 min	15 min
14	OWD Scadere temperatura (in timpul detectarii)	2.3.4 °C	2 °C
15	OWD selectie timp revenire (revenire la programul anterior)	10~60 min	30 min
17	Resetare din fabrica	0: Nu 1: Da, apoi apasati butonul de pornire/oprire pentru 5 secunde, asteptati pana termostatul se reseteaza.	0
18	Reglare luminozitate mod standby (Numai cu alimentare USB)	0~100%	40%

■ Schema de conexiuni



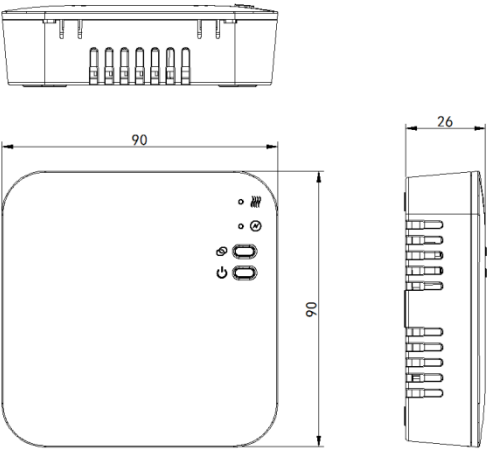
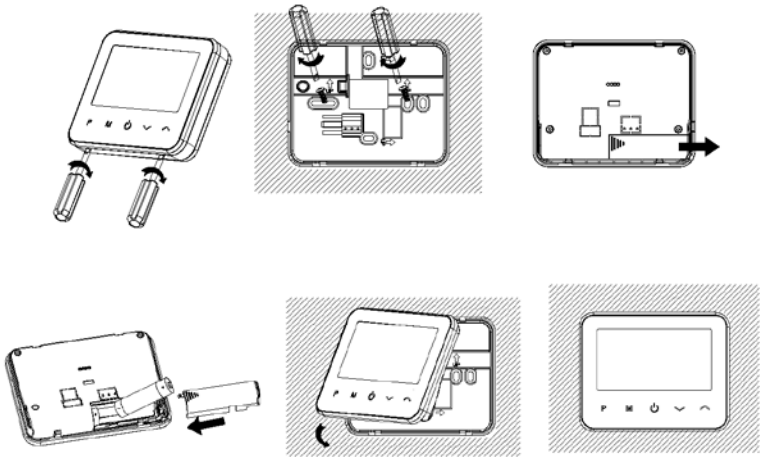
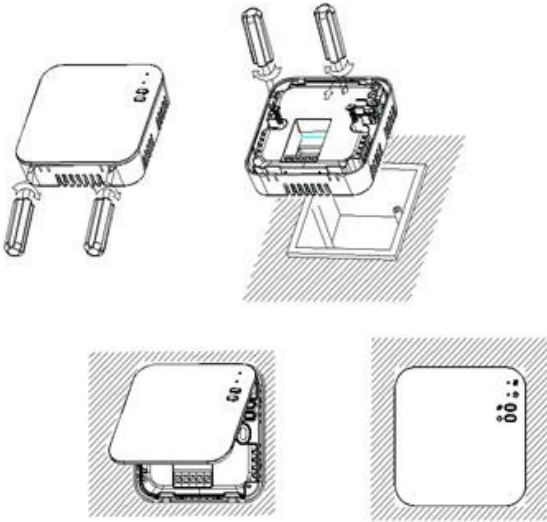
Instalare Receiver:

1. Folosind o șurubelniță, slăbiți ușor șurubul situat la baza comutatorului RF. Apoi puteți separa cu atenție panoul frontal de placa din spate.
2. Poziționați placa din spate a comutatorului RF pe perete, fixând-o în poziție cu ajutorul șuruburilor furnizate.
3. Cablurile se termina la comutator RF așa cum se arată în schema de conectare.
4. Montați panoul frontal pe placa din spate, strângeți șurubul de fixare pe bază.
5. Porniți sursa de alimentare, LED-ul de alimentare se va aprinde.

■ Instalare & Dimensiuni

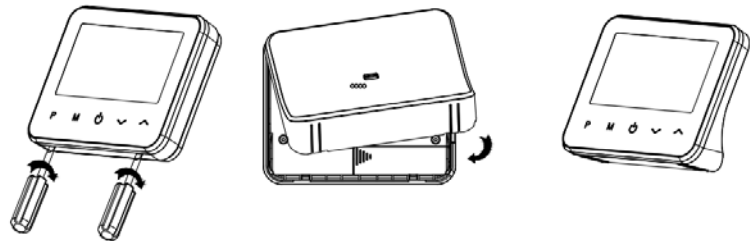
Instalarea termostatului pe perete:

1. Separați cu grijă jumătatea din față a termostatului de placa din spate, plasând un driver de terminal plat în sloturile de pe fața inferioară a termostatului.
2. Marcați pozițiile cu 2 găuri pe perete folosind placa posterioară ca șablon de poziționare. Găuriți în pozițiile marcate și introduceți un dop de perete în fiecare gaură. Înșurubați bine placa de spate a termostatului pe perete.
3. Scoateți capacul bateriei și introduceți bateriile. (Dacă aveți versiunea Wi-Fi, atunci aceasta va fi alimentată la USB, nu solicita baterii)
4. Prindeți partea din față a termostatului înapoi pe placa posterioară a termostatului.



Instalarea termostatului pe o suprafata plana:

1. Separați cu grijă jumătatea din față a termostatului de placa din spate, plasând un driver de terminal plat în sloturile de pe fața inferioară a termostatului.
2. Prindeți partea din față a termostatului de suportul furnizat.



Precauții privind instalarea și utilizarea termostatului

Termostatul digital fără fir este destinat exclusiv utilizării în interior (camere închise, garaje, etc.). Nu instalați termostatul la exterior sau în locuri expuse direct la ploaie.

- Nu instalați în locuri cu umiditate ridicată.
- Termostatul poate opera numai un singur aparat. Conectarea mai multor echipamente în cascadă sau în serie (de exemplu, un încălzitor și un ventilator) nu garantează funcționarea corectă a dispozitivului.
- Deconectați alimentarea de la rețea înainte de a conecta orice dispozitiv.
- Folosiți cea mai mare precauție atunci când utilizați cablaje pentru conectare la echipamente alimentate cu tensiune electrică: o conexiune greșită sau ecranarea necorespunzătoare a cablurilor electrice poate cauza deteriorarea dispozitivului și poate periclita siguranța dvs.

Notă: producătorul respinge orice responsabilitate pentru pagubele cauzate de montajul necorespunzător sau utilizarea dispozitivului, altfel decât este descris în acest manual.