

Termostat de camera Wireless TW-15-M

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.

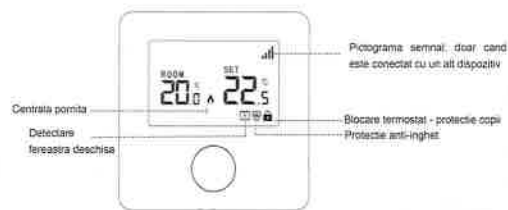
■ Functii

- Display ul mare iluminat poate fi citit cu usurinta.
- Termostatul si receiver ul sunt usor de montat.
- Butonul rotativ face termostatul usor de folosit.
- Neprogramabil.
- Protectie anti inghet.
- Blocare termostat pentru protectie copii.
- Detectare fereastra deschisa.
- 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 AAA alimentare cu baterie
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
Optiuni de programare (Pornit / Oprit)	Neprogramabil
Contacte comutare receiver	NO si NC
Presetarea temperaturilor	5°C - 35°C, pas de 0.5°C
Precizie	+/- 0.5°C
Dimensiuni termostat	86 x 86 x 26,48 mm
Dimensiuni receiver	90 x 90 x 26 mm
Culoare	Alb
IP	20
Certificari	CE, Rohs, RED

■ Ecran (Display) & Butoane



Blocarea pentru copii

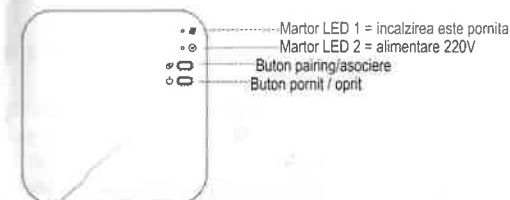
Cand functia de blocare pentru copii este activata (consultati meniul 11 al setarilor parametrilor), butoanele se vor bloca odata cu stingerea luminii de fundal, ecranul va afisa Apasati lung on/off pentru a debloca termostatul.

Functia: Detectare fereastra deschisa (OWD)

Cand functia „Detectare fereastra deschisa” este activa in setarea parametrilor, sistemul va opri automat incalzirea atunci cand detecteaza o scadere brusca a temperaturii camerei (2 °C in 15 minute ca implicit). Acest lucru este cauzat in mod normal cand se deschide o fereastra sau o usa fara a opri dispozitivul de incalzire.

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



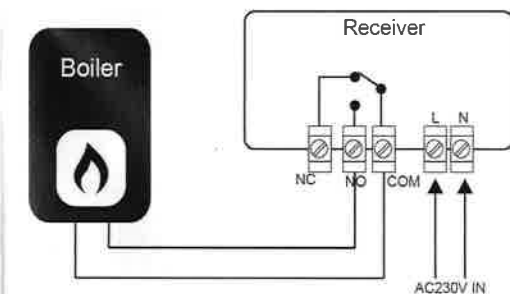
- 1) Apasati lung butonul de asociere de pe receptor până când LED ul 1 pâlpâie rapid.
- 2) Opriti controlerul și apăsați lung butonul „PORNIT / OPRIT” până când codul apare pe ecran, apoi rotiți butonul spre dreapta, pictograma RF începe să clipească. Așteptați un timp până când LED ul 1 nu mai pâlpâie. Imperecherea codurilor s a încheiat.
- 3) Apăsați butonul de pornire / oprire 2 secunde pentru a ieși.

■ Setarea parametrilor

Opriti termostatul, apasati lung butonul PORNIT / OPRIT pentru a intra în pagina de setare a parametrilor, fiecare apăsare a butonului PORNIT / OPRIT va merge la setarea urmatorului element, Reglati butonul la stanga sau la dreapta pentru a modifica setarea valorii. Dupa setare, asteptati pana cand lumina de fundal se stinge pentru a iesi.

Meniu	Descriere	Interval	Valori implicite
01	Calibrare temp. pentru senzorul intern	-8 °C - 6 °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	Functia: Detectare fereastra deschisa (OWD)	1: Pornit 0: Oprit	0
13	OWD timp detectare	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

■ Schema de conexiuni



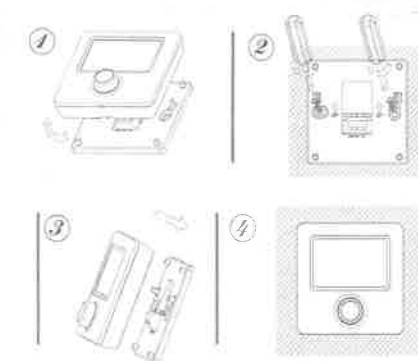
Instalare

Montati termostatul la nivelul ochilor. Cititi instructiunile in totalitate, astfel incat sa folositi toate functiile oferite de produs.

Nu instalati produsul aproape de o sursă directă de căldură, deoarece aceasta va afecta funcționalitatea termostatului. Nu apăsați puternic pe ecranul LCD, deoarece acest lucru poate provoca daune ireparabile.

Instalarea termostatului pe perete:

1. Separati cu grija jumatatea din fata a termostatului de placa din spate.
2. Insurubati bine placa din spate a termostatului pe perete cu suruburile furnizate.
3. Prindeți partea din fata a termostatului pe placa din spate.



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 ridicata.

• 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.

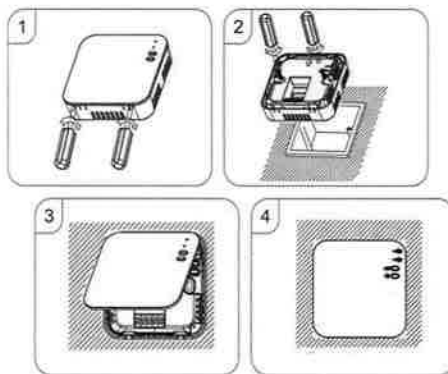
• Deconectați alimentarea de la rețea înainte de a conecta orice dispozitiv.

• 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.

Instalare Receiver:

1. Folosind o surubelnita, slabiti usor surubul situat la baza comutatorului RF. Apoi puteti separa cu atentie 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 surubul de fixare pe baza.
5. Porniți sursa de alimentare, LED ul de alimentare se va aprinde.



CERTIFICAT DE GARANTIE

Produsul achiziționat necesită montaj de specialitate efectuat de o firmă autorizată în efectuarea lucrărilor de instalații termice. Prin prezentul document se garantează caracteristicile produselor:

1	TW-08-P	TERMOSTAT PROGRAMABIL FARA FIR
2	TW-15-P	TERMOSTAT PROGRAMABIL FARA FIR
3	TW-15-M	TERMOSTAT FARA FIR
4	T-15-M	TERMOSTAT CU FIR

în situația în care clientul respectă instrucțiunile de montaj, utilizare, depozitare și transport. Produsul este comercializat cu respectarea prevederilor O.G. 21/1992, O.G. 58/2000, legea 296/2004 și a legii 449/2003. Societatea noastră acordă garanție comercială și de conformitate produsului pentru 24 luni din momentul vânzării pentru utilizatorul persoană fizică și 12 luni pentru utilizatorul persoană juridică.

Garanția se acordă în următoarele condiții:

- clientul prezintă factura fiscală, prezentul certificat de garanție și factura de montaj eliberată de firma autorizată care a efectuat montajul.
- montajul sistemului de panou a fost efectuat de către un instalator autorizat, persoană fizică autorizată sau persoană juridică, care va completa și semna prezentul certificat.
- garanția acoperă și se limitează numai la defecte de fabricație.

Garanția se pierde în următoarele cazuri:

- Montajul nu a fost făcut de către un instalator autorizat.
- Montajul defectuos (montajul greșit al subsansamblelor sau forțarea acestora, nerespectarea instrucțiunilor de montaj, etc.).
- Demontarea produsului de către cumpărător.
- Defecțiuni și pagube datorate neglijenței, greșeli de montare și de întreținere, greșeli datorate uzurii de suprasolicitare, lovire, păstrare în condiții impropii.

Durata de viață este în funcție de grija utilizatorului: 10 ani

SC SINDECO DEVELOPMENT SRL își declină orice responsabilitate în cazul nerespectării prezentelor instrucțiuni. Contact garanție și service – tel: +40 733194919. Termenul de reparație este de 15 zile din momentul solicitării.

Factura nr: Bon fiscal nr: Data:

Nume și prenume Cumpărător: Vândut prin Magazinul:

Am efectuat controlul vizual al produsului în momentul cumpărării și am respectat instrucțiunile de montaj indicate.

A fost prezentat modul de folosire și s-a predat produsul în perfectă stare de funcționare.

Împreună cu toate accesoriile, însoțit de instrucțiunile de utilizare și întreținere.

Cumpărător: Vanzator:

Semnatura: Semnatura și stampila:

MONTAJUL a fost efectuat la data de de: SC/PFA

CNP, CUI: Semnatura/Stampila:

FORMULAR PREDARE SERVICE

Nr.crt	Data recepției	Data predării	Înlocuire piese DA / NU	Reparații efectuate	Prelungire termen de garanție	Semnatura client
1.						
2.						
3.						

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

S.C.SINDECO DEVELOPMENT S.R.L, în calitate de producător și în conformitate cu prevederile legale privind răspunderea pentru calitatea produselor livrate, atestă că produsele:

TW-08-P TERMOSTAT PROGRAMABIL FARA FIR

TW-15-P TERMOSTAT PROGRAMABIL FARA FIR

TW-15-M TERMOSTAT FARA FIR

Asa cum reiese din Rapoartele de Testare efectuate de organismul acreditat:

RTZ200925003-02 -EMC TEST

RTZ200925003-22A-RF TEST & RTZ200925003-22B-RF TEST

RTZ200925003

RTZ200925003-SF-RED-LVD TEST

Îndeplinesc parametrii specificați în standardul de firmă și normativele Uniunii Europene 2014/53/UE:

EN301 489-1 V2.2.3:2019

EN 301 489-3 V2.1.1:2019

EN 301 489-17 V3.2.4:2020

EN 300 220-2 V3.2.1:2018

EN300 328-1 V2.2.2:2019

EN 300 220-1 V3.1.1: 2017

EN 300 220-2 V3.2.1:2018

EN 62479:2010

EN 60730-2-9:2010 & EN 60730-1: 2011

EN 50663: 2017

Dosarul tehnic al produselor poate fi solicitat prin e-mail la adresa: office@sindeco.ro sau telefonic la nr.:

+40733194919

Numele, prenumele și funcția semnatarului (persoana împuternicită să încheie acte juridice în numele producătorului):

ADMINISTRATOR:

Octavian Roman

Data:

18.08.2021

SC SINDECO DEVELOPMENT SRL asigură, garantează și declară pe propria răspundere conform prevederilor legale a H.G. nr.352/ 2017 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului ca produsele menționate în prezentul certificat nu pun în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii, nu produc un impact negativ asupra mediului și sunt conforme cu agrementele tehnice eliberate producătorului de instituțiile autorizate.

Prezenta **declarație** atestă legal ca produsul facturat corespunde documentației menționate mai sus.