

Termostat Programabil pentru Incalzire in Pardoseala

Seria S603PE



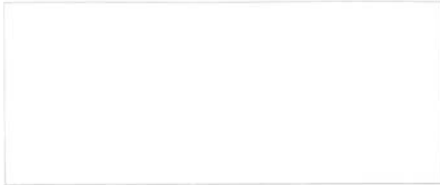
Manual de Instalare



Atentie :



Acest simbol atentioneaza ca dispozitivul se afla conectat la sursa de tensiune. Dispozitivul trebuie instalat de un electrician calificat. Utilizati dispozitivul cu precautie.



EURO HOUSE

1. Descriere Produs :

Termostatele cu senzori de podea si ambient controleaza ca sistemul de incalzire a podelei sa functioneze in regim optim.

S603PE este un termostat cu afisaj LCD si indicatie digitala utilizat pentru sistemele de incalzire prin cablu. Este un dispozitiv care poate fi programat saptamanal pentru a conecta sistemul de incalzire in timpul predefinit de utilizator. Procedura de programare este una simpla si este descrisa in acest manual.

2. Date Tehnice :

Tensiunea de Alimentare	85-265VAC, 50/60HZ
Interval de Control t°C	+5.0°C ~ -45.0°C
Sarcina Maxima	16 A
Consum in Stand-By	<1 W
Tip Senzor	NTC
Precizie Control t°C	0.2°C
Regim de Depozitare	Temperatura: -20°C ~ +70°C, Umiditate <92%
Regim de Exploatare	-10°C ~ +60°C
Material	PC alb, rezistent la foc
Dimensiuni	86 x 86x 40.5(mm)
Cerinte Instalare	Doza Standard Tip 86

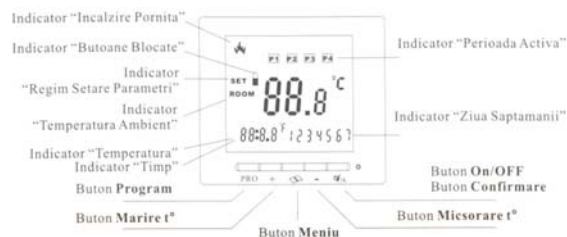
-1-

EURO HOUSE

3. Functiile si Parametrii de Baza :

- 3.1 Afisaj LCD, releu integrat.
- 3.2 Posibilitate de ajustare a temperaturii prin simpla apasare.
- 3.3 Programare saptamanala, patru perioade zilnice cu setarea orei si temperaturii separat pentru fiecare perioada.
- 3.4 Corectarea divergentelor de masurare a temperaturii de ambient cu precizie 0.1°C.
- 3.5 Blocarea butoanelor pentru a evita setarile accidentale.
- 3.6 Afisaj iluminat.

4. Interfata Utilizator :



-2-

EURO HOUSE

5. Descriere Butoane :

Buton	Mod Operare	Functia
PRO	Apasare Scurta	Intrare in Regim de Programare
+	Apasare Scurta	Marire Valoare Setata
	Apasare Lunga	Restabilire Valori din Fabrica
☰	Apasare Scurta	Intrare in Meniu
	Apasare Lunga	Schimbare Regim Manual/Auto
-	Apasare Scurta	Micsoare Valoare Setata
	Apasare Lunga	Verificare Temperatura Senzor Exterior
OK	Apasare Scurta	Confirmare
	Apasare Lunga	Oprire/Pornire (dupa oprire se va afisa ora si ziua)
"" si ""	Apasare Lunga	Blocare/Deblocare Butoane

6. Meniu :

Apasati ☰ pentru intrare. *clipire.Hi* Apasati "OK" → Apasati "+" sau "-" pentru setarea limitei maxime de temperatura → Apasati "OK" pentru confirmare → Apasati ☰ pentru iesire.

Apasati ☰ pentru intrare. *clipire.00.00* Apasati "OK" → Apasati "+" sau "-" pentru setare ora → Apasati "OK". *clipire.1* Apasati "+" sau "-" pentru setare zi → Apasati "OK" pentru confirmare → Apasati ☰ pentru iesire.

Apasati ☰ pentru intrare. *clipire.Adj* Apasati "OK" → Apasati "+" sau "-" pentru setare temperatura → Apasati "OK" pentru confirmare → Apasati ☰ pentru iesire.

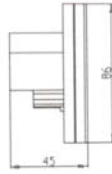
-3-

7. Montarea in Doza:

7.1 Montare in Doza



7.2 Dimensiuni Exterioare



8. Masuri de Precautie :

- 8.1 Instalarea termostatului trebuie efectuata de catre un electrician autorizat. Pentru evitarea accidentelor sau/si defectiunilor, toate operatiunile de instalare a termostatului trebuie efectuate cu sursa de curent deconectata din panou electric.
- 8.2 Nu instalati termostatul in nemijlocita apropiere de sursa de incalzire sau in zone cu umiditate sporita. In cazul camerelor de baie se recomanda instalarea termostatului in exteriorul spatului baii, iar dirijarea sa fie setata numai in baza senzorului exterior (de pardosea), care este montat in pardoseala camerei de baie.
- 8.3 Folositi cabluri de conectare cu o sectiune ce corespunde puterii instalate.


-4-

9. Instalare si Conectare :

- 9.1 Conectati la termostat cablul de incalzire, senzorul exterior si sursa de curent conform schemei de conectare de pe eticheta termostatului.
- 9.2 Desprindeti usor partea frontala a termostatului cu ecranul LCD fara a o departa insa complet de pe dispozitiv. Fixati dispozitivul cu ajutorul unor suruburi in perete in locul predefinit pentru termostat.
- 9.3 Fixati partea frontala pe dispozitiv.

10. Regimul Manual si Regimul Auto :

















Exista doua regimuri de control a temperaturii:
Regimul Manual si Regimul Auto.

- 1) Regimul Manual va mentine temperatura la un nivel constant.
- 2) Regimul Auto activeaza multiple niveluri de temperatura in dependenta de ziua si perioada activa. Acesti parametri (perioada de timp, ziua si temperatura) pot fi setati dupa cum este indicat in p.11.
- 3) Regimul Manual si Regimul Auto se pot schimba succesiv prin apasarea butonului  timp de 5 sec.

-5-

11. Programarea Saptamanala a Perioadelor :

Pentru programarea orei cand incepe Perioada si a Temperaturii respective, apasati "PRO" → Alegeti ziua → Apasati "OK" clipire Perioada Alegeti Perioada, apasati "OK" pentru a trece la urmatoarea operatiune.

Setare ora si temperatura pentru intervalul MO-FR (Luni-Vineri)		
 88.8 	clipire ora → + "sau" - → OK → PRO	 88.8 
 88.8 	clipire ora → + "sau" - → OK → PRO	 88.8 
 88.8 	clipire ora → + "sau" - → OK → PRO	 88.8 
 88.8 	clipire ora → + "sau" - → OK → PRO	 88.8 
Pentru a seta zilele SA-SU (Sambata - Duminica) repetati pasii P1-P4 din tabel		

-6-

Ordinea succesiva pentru setare inceput de perioada :
00:00 ≤ P1 < P2 < P3 < P4 ≤ 23:45.
Setarile din fabrica:

Perioada Setata	Inceput Perioada	Temperatura Setata (°C)	
		Luni - Vineri	Sambata, Duminica
P1: 6: 00 - 8: 00	6: 00	15	15
P2: 8: 00 - 16: 00	8: 00	10	10
P3: 16: 00 - 22: 00	16: 00	25	25
P4: 22:00~urinat.6:00	22: 00	15	15

12. Probleme si Solutii :

Cod Eroare	Cauza Posibila	Solutie
Er1	Eroare cauzata de senzorul interior	Schimbati produsul
Er2	Eroare cauzata de senzorul exterior	Schimbati senzorul exterior
Er3	Eroare cauzata de senzorul interior si exterior	Schimbati produsul
Er4	Eroare cauzata de setarile de perioada pentru ziua curenta	Resetati valorile
Er6	Eroare cauzata de setarile de perioada pentru ziua curenta si eroare cauzata de senzorul exterior	Resetati valorile, schimbati senzorul exterior

-7-

13. Modele Termostate :

Model	Limba Meniu	Programabil	Senzor Exterior	Afisaj Iluminat	Touch Screen	Sarcina Maxima
TC41E			✓			16 A
TC43PE	English	✓	✓	✓		16 A
S603PE	English	✓	✓	✓		16 A
TSP730PE	English	✓	✓	✓	✓	16 A

-8-