

**Termostat Electronic
pentru Incalzire in Pardoseala**
Seria TC41E



Manual de Instalare



Atentie :



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



EURO HOUSE

TC41E

A. Descriere Produs

Termostatele cu senzori de podea si ambient controleaza ca sistemul de incalzire a podelei sa functioneze in regim optim. TC41E este un termostat electronic cu relee incorporat si functii de control si mentinere a temperaturii din incapere la un nivel constant, stabilit de Dvs.

B. Date Tehnice

Conectare circuit la iesire: prin contactor incorporat.
Interval de control a temperaturii: $+5^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$.
Limitare temperatura maxima: $+27^{\circ}\text{C}$ sau $+40^{\circ}\text{C}$ (setat din fabrica)
Sarcina maxima: 16A
Tensiunea de alimentare: 220VAC $\pm 10\%$ 50Hz.
Lungimea cablului senzorului de exterior: 3m.
Material: PC rezistent la foc,
Culoare: alb.

-1-

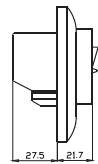
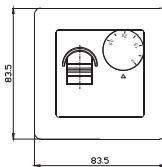
EURO HOUSE

TC41E

C. Date Generale

- Indicare luminoasa in regim de consum si in caz de defectiuni.
- Intrerupator de circuit incorporat pe partea exterioara.
- Pozibilitate de conectare timer.
- Reconectare automata in regim Safe Mode in caz de defectiune a unuia din senzori.

D. Dimensiuni (mm)



-2-

<p>E. Schema de Conectare</p> <p>1-2 - bornele de alimentare de la sursa de curent; 3-4 - bornele de conectare a cablului de incalzire. Dat fiind sarcina maxima admisa de 16A, puterea instalatiei in cazul conectarii directe nu poate depasi valoarea 3500W. Daca puterea instalatiei este mai mare, pentru cuplarea sarcinei se va folosi un contactor; 5 - borna de impamantare; 6-7 - bornele de conectare a senzorului exterior (de pardosea); Utilizarea acestui senzor este optionala si ajuta la preventirea supraincalzirii pardoselii, recomandat in cazul pardoselilor din parchet sau lemn; 8 - borna de conectare a timer-ului (poate fi procurat separat).</p> <p>-3-</p>	<p>H. Setarea Senzorilor</p> <p>TC41E poate functiona in trei moduri, care depend de setarea senzorilor: K1 de ambient (incorporat) si K2 de pardosea (exterior). Puteti alege urmatoarele optiuni (Atentie: in timpul setarilor, termostatul trebuie sa fie deconectat de la sursa de curent!).</p> <p><u>1. Folosirea senzorului de pardosea (exterior)</u></p> <table border="0"> <tr> <td>K1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Se va conecta numai K2.</p> <p>Daca senzorul exterior nu fa functiona, termostatul se va reconecta automat la senzorul incorporat. Daca nici unul din senzori nu va functiona, termostatul va trece automat in regimul Safe Mode.</p> <p><u>2. Folosirea senzorului de ambient (incorporat)</u></p> <table border="0"> <tr> <td>K1</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Se vor conecta ambele circuite K1 si K2.</p> <p>Daca senzoul incorporati nu va functiona, termostatul va trece automat in regimul Safe Mode.</p> <p>-5-</p>	K1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	K2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											
K2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
K1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
K2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											
<p>F. Montarea in Doza</p> <p>G. Descrierea Regimului Obisnuit de Functionare</p> <p>1.In regimul obisnuit de functionare indicatorul luminos se va aprinde in momentul cand sistemul de incalzire este pornit (in regim de consum) si se va stinge in regim de standby. 2.Clipirea permanenta a indicatorului luminos va semnala ca termostatul functioneaza in Safe Mode.</p> <p>-4-</p>	<p>3. Folosirea ambilor senzori</p> <table border="0"> <tr> <td>K1</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Nici unul din circuitele K1 sau K2 nu vor fi conectate.</p> <p>Senzorul incorporat este utilizat ca senzor de control al temperaturii iar senzorul exterior este utilizat ca senzor de limitare a temperaturii maxime a pardoselii. Indiferent de temperatura setata pe termostat, temperatura pardoselii nu va depasi valoarea maxima setata.</p> <p>Daca unul din senzori nu va functiona, termostatul va trece automat in regimul Safe Mode.</p> <p>Regimul Safe Mode: Termostatul va functiona consecutiv timp de 3 minute minute in standby si 1 minut in regim de incalzire, iar consumul va fi redus la 80% de la puterea instalata.</p> <p>-6-</p>	K1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
K1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
K2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											

EURO HOUSE	TC41E
I. Masuri de Precautie :	
1.Instalarea termostatului trebuie efectuata de un electrician autorizat in conformitate cu prevederile acestui manual.	
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 spatiului baiei, iar dirijarea sa fie setata numai in baza senzorului exterior (de pardosea), care sa fie montat in pardoseala camerei de baie.	
3.Asigurati-vă ca tensiunea din retea corespunde celei indicate de producător.	
4.Folositi cabluri de conectare cu o secțiune ce corespunde puterii instalate.	
5.Daca ati depistat o eroare in sistemul de incalzire sau sistemul nu functioneaza corect, opriti alimentarea acestuia si contactati un specialist.	
6.Termostatul deteriorat, instalat sau conectat gresit nu poate fi schimbat in baza de garantie.	
7.Daca nu veti folosi sistemul o perioada indelungata, de exemplu cateva luni, opriti alimentarea acestuia cu curent.	
8.Pastrati acest manual pentru folosirea ulterioara.	
-7-	

EURO HOUSE	TC41E																																			
J. Modele Termostate :																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Model</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Limba Meniu</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Programabil</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Senzor Exterior</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Afisaj Iluminat</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Touch Screen</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Sarcina Maxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">TC41E</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td><td style="text-align: left; padding: 2px;">16 A</td></tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">TC43PE</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">English</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td><td style="text-align: left; padding: 2px;">16 A</td></tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">S603PE</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">English</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td><td style="text-align: left; padding: 2px;">16 A</td></tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">TSP730PE</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">English</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">16 A</td></tr> </tbody> </table>		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
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																														
<p>Stimati Clienti :</p> <p>Va multumim pentru ca ati ales acest produs. Cititi cu atentie acest manual inainte de a incepe instalarea sau folosirea produsului.</p> <p>Pentru imbunatatirea permanenta a calitatii produselor si suportului tehnic, va rugam sa nu ezitati sa ne contactati pentru orice intrebari sau sugestii.</p>																																				