

## GHID DE UTILIZARE



## TERMOSTAT PROGRAMABIL DE INTERIOR - TD16-E

**Termostat programabil TD16-E pentru reglarea temperaturii**

Termostatul deservește comanda sistemului de încălzire electrică. Programarea: Cicluri săptămânale, cu reglarea a 6 perioade de temperatură cu valori diferite, respectiv cu posibilitatea de alege funcțiunile „comanda manuală” pentru necesitățile speciale și „comanda confort”.

**Date tehnice:**

Tensiune de alimentare: 230 V 50 Hz  
 Consum: 2 W  
 Arie de reglare a temperaturii : 5 °C - 90 °C  
 Temperatura de restricție: 4 °C - 99 °C (reglaj de fabrică 28°C-32°C)  
 Diferența de temperatură : ± 0,5 °C  
 Temperatura ambientală de funcțiune: - 5 °C – 50 °C  
 Protecție: IP 20  
 Senzor de temperatură: tip NTC umplut cu material plastic, cu 3 m cablu electric

**Moduri de funcționare:**

**Comandă manuală:** În acest mod de funcțiune termostatul menține temperatura constantă la valoarea reglată.

**Mod de funcțiune automat:** Termostatul funcționează cu comandă săptămânală, cu 6 cicluri pentru zile lucrătoare și 2 cicluri pentru zile libere.

**Mod de funcțiune confort:** În acest mod de funcțiune termostatul asigură temperatura la valoarea concretă reglată pentru ciclul actual, iar la sfârșitul acestuia va funcționa în mod automat.

- Ciclu 1. De zi
- Ciclu 2. De acasă și până la prânz
- Ciclu 3. Reîntoarcere la prânz
- Ciclu 4. De acasă după prânz
- Ciclu 5. Reîntoarcere de la servicii
- Ciclu 6. Noapte
- Încălzirea pornită
- Blocarea comenzii
- Alegerea senzorului: interior, de podea, ambele
- Reglarea numărului de zile libere
- Temperatura maximă de pardoseală
- Temperatura minimă de pardoseală
- Pornirea sistemului cu 30 minute înainte
- Corecția senzorului termostatului
- Iluminatul ecranului cu 20 sec întârziere
- Ecran LCD
- Decuplarea dispozitivului de verificare a temperaturii din încăperea
- Senzor interface

**Blocarea comenzii:**

Pentru cuplarea și decuplarea acestui mod de funcțiune apăsați consecutiv timp de 5 secunde butoanele ▲ și ▼. Când blocarea este activă pe ecran va apărea simbolul „□”.

**Funcțiune:**

1. Meniu „□” Pentru alegerea modului de funcțiune „confort” respectiv „automat” apăsați simbolul „□”, și cu ajutorul butoanelor ▲ sau ▼ reglați modul de funcționare corespunzător.
2. Pentru ridicarea sau scăderea temperaturii care va fi menținută de termostat accesați butoanele ▲ și ▼.
3. Ora Pentru setarea timpului apăsați simbolul și țineți apăsat până la clipirea zilelor pe ecran, după aceea cu ajutorul butoanelor ▲ respectiv ▼ alegeți ziua dorită, și fixați-o prin apăsarea simbolului . Pe ecran va clipi ora, cu ajutorul butoanelor ▲ respectiv ▼ poate fi reglată ora optată, după care va trebui să apăsați simbolul . Pe ecran vor clipi minutele care pot fi reglate de asemenea cu ajutorul butoanelor ▲ și ▼.
4. Pornire/Oprire

**Reglarea celor 6 programări temporizate și a ciclurilor de temperatură:**

La începerea programării țineți apăsat timp de 5 secunde butonul „meniu”

Butoane	Cicluri	Simboluri	Ora	▲/▼	Temperatura	
	Zilele săptămânii zile 1-5	1		06h 00'	reglarea începutului de ciclu	20°C
		2		08h 00'		15°C
		3		11h 30'		15°C
		4		12h 30'		15°C
		5		17h 00'		22°C
		6		22h 00'		15°C
	zile 6-7	1		08h 00'		22°C
		2		23h 00'		18°C

**Schimbarea setărilor de bază ale termostatului:**

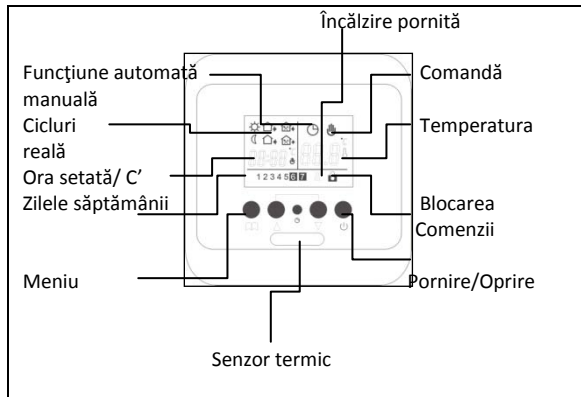
Când termostatul de află în stare decuplată (pe ecran se vede inscripția „OFF”) țineți apăsat consecutiv butoanele și .

**Posibile defecțiuni:**

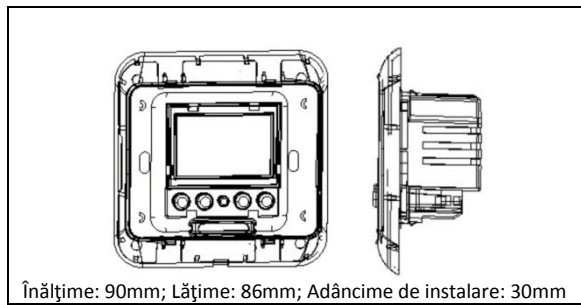
Pe ecran va fi afișat inscripția „Err” în cazul în care este setat modul de funcționare cu termostatul din pardoseală, fără ca acesta să fie racordat, sau dacă apare vreo defecțiune al senzorului. Verificați modul de funcțiune cu termostatul din pardoseală „SEN” și verificați dacă senzorul funcționează corespunzător.

Butoane	Simboluri	Setări	▲ sau ▼	
	1	ADJ	Corecți	La măsurarea temperaturii
	2	SEN	alegerea senzorului	IN: termostat interior OUT: termostat exterior ALL: ambele (termostatul din pardoseală este decisiv)
	3	HI	Temperatura maximă	Max. + 99 C
	4	LO	Temperatura minimă	Min. + 4 C
	5	ADA	Pornirea sistemului în anticipație	ON: Încălzire cu 30' înainte OFF: Funcțiune oprită
	6	PRG	Stabilirea zilelor libere	2. 5/2 zile libere 1. 6/1 zi liberă 0. 7/7 fără zi liberă
	7	FAC	Setări originale de fabrică	Ștergerea setărilor anterioare

**Semnificația simbolurilor care apar pe ecran**



**Dimensiuni**



**Ordinea de instalare**

