

CM507 TERMOSTAT PROGRAMABIL

FIȘĂ CU SPECIFICAȚII PRODUS



Termostatul **CM507** este destinat reglajului automat al temperaturii și timpului în sistemele de încălzire din vile și apartamente.

El poate fi utilizat ca parte a sistemului, împreună cu cazane pe gaz, pompe și ventile de zonă.

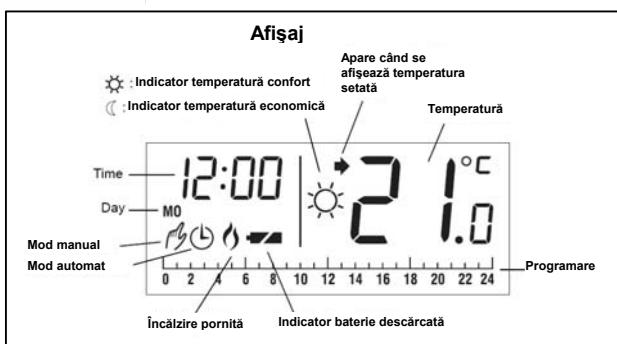
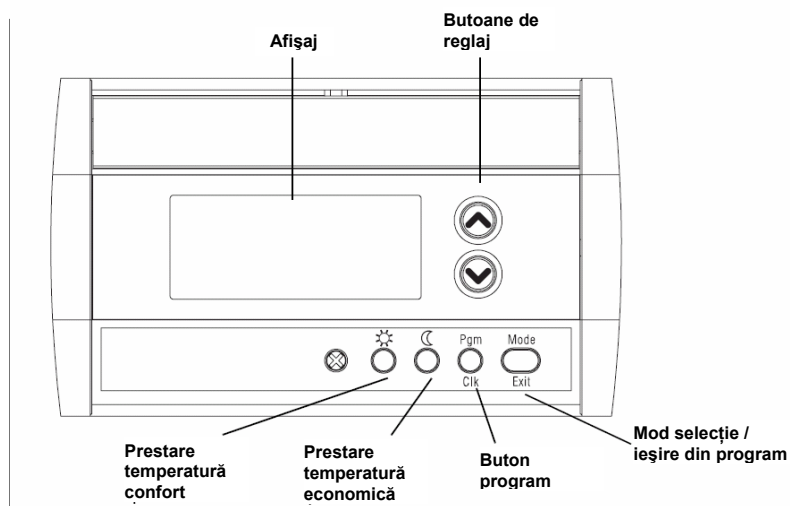
Afișajul de temperatură, mare și clar, al termostatlui **CM507** prezintă informații privind temperatura programată și temperatura momentană a camerei.

Aparatul este ideal pentru consumatorii care își doresc un termostat simplu, în scopul economisirii de energie în locuința lor.

PARTICULARITĂȚI

- Aspectul fin și discret împreună cu construcția compactă îl fac ideal pentru amplasarea în orice locuință.
- Reglajul perfecționat al temperaturii asigură un confort total, reducând la minim variațiile de temperatură.
- Program de încălzire pentru 7 zile.
- Setări de confort și reducere periodică a temperaturii, ce pot fi schimbate la fiecare oră pentru a le adapta stilului dvs. de viață.
- Afișarea curbei de timp (bar-graf) ușurează programarea.
- Ciclurile selectabile reflectă faptul că termostatul poate fi optimizat în funcție de sistemul de încălzire.
- Posibilitate de supracomandă temporară a temperaturii programate pentru a dezactiva temperatura programată până la următorul punct de comutare.
- Releul SPST de 24...230 V și 5 A la sarcină rezistivă și 2 A la sarcină inductivă asigură compatibilitatea cu diverse sisteme casnice de încălzire centrală.
- Alimentare din 2 baterii alcaline AA (LR6).
- Durata minimă de viață a bateriei este de 2 ani, cu indicator de avertizare pentru baterie descărcată.
- Program de încălzire presetat, încorporat în aparat.
- Moduri de lucru automat și manual.
- Mod de configurare pentru instalator.

POZIȚIA COMENZILOR ȘI A AFIȘAJULUI



SPECIFICAȚII

Baterii	: 2 baterii alcaline IEC LR6 (AA) de 1,5 V
Durata bateriilor	: Minim 2 ani (Duracell MN1500)
Înlocuirea bateriilor	: Programul memorat în EEPROM
Tip de comutare	: SPST (liber de potențial)
Valori nominale parte electrică	: 230 V~, 50...60 Hz, 5 A rezistiv 2 A inductiv (cos φ 0,6) 24 V~, 50...60 Hz, 5 A rezistiv 2 A inductiv (cos φ 0,6)
Afișare oră	: Format 24 ore sau AM/PM
Precizia ceasului intern	: Tipic mai bună de 12 minute pe an
Program	: 7 zile cu schimbări zilnice pentru 24 momente de timp și 2 nivele de temperatură
Rezoluția setării orei	: Ora din zi - 1 minut Program - secvențe de 1 oră
Element senzor	: Termistor NTC 10 K (la 25 °C)
Domeniu setare temperatură	: Program : 5 până la 28 °C în incremente de 0,5 °C

Domeniu afișare temperatură cameră	: De la 0 °C până la 50 °C
Tip de reglaj	: Adaptiv cu bandă de insensibilitate
Durată minimă pornire	: Nu există
Frecvența ciclurilor	: 2 până la 6, (presetată la 4). Selectabilă la configurarea de către instalator.
Conectare	: Cutie de borne ce poate accepta conductoare de până la 2,5 mm ²
Acces cabluri	: Accesul prin spatele plăcii de perete. Termostatul și placa de perete pot fi separate pentru acces la conectori
Dimensiuni	: 127 x 75 x 27 mm (L x H x P)
Condiții de mediu ambiant	: Domeniul temperaturilor de lucru: 0 până la 50 °C. Domeniul temperaturilor de transport și depozitare: -20 până la 55 °C Domeniul umidității: 10 până la 90% RH, fără condens
Atestări	: Proiectat pentru a corespunde condițiilor normei europene EN60730-1(1999)

MENIUL DE CONFIGURARE/INSTALATOR

Pentru a intra în modul de configurare pentru instalator:

- Apăsați simultan butoanele TEMP ▲ și ▼ timp de 3 secunde.
- Aparatul va afișa primul parametru din meniul de configurare.
- Pentru a trece la următorul parametru, apăsați **scurt** butoanele TEMP ▲ și ▼ în același timp.
- Pentru a modifica un parametru, apăsați unul din butoanele TEMP ▲ sau ▼.
- Pentru a ieși din modul de configurare instalator, apăsați simultan butoanele TEMP ▲ și ▼ timp de 3 secunde.



In modul de configurare instalator puteți să:

- ☐ configurați aplicații specifice.
- ☐ activați funcții speciale.

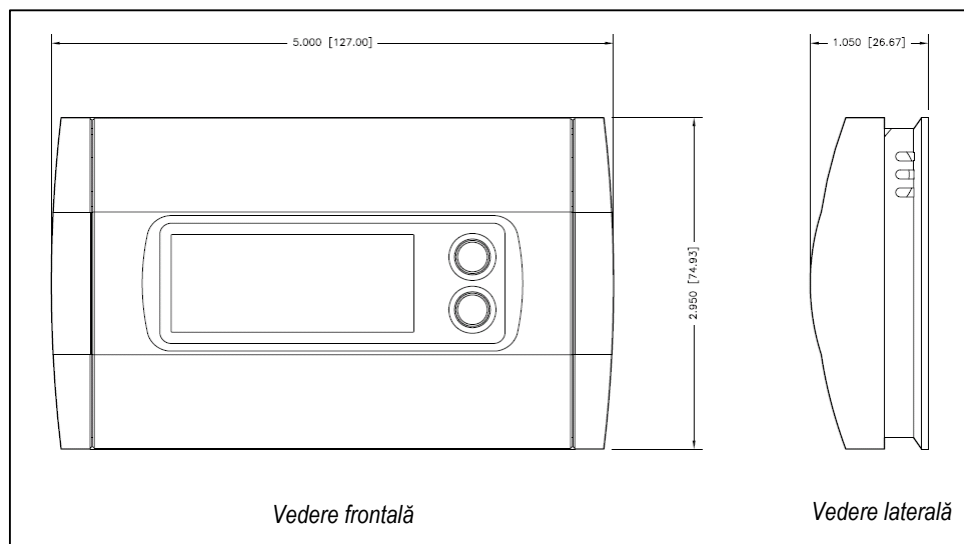
Aplicații specifice		Setare	Ce trebuie să schimbați?
		Cicluri/ oră	Notă: Pentru a schimba numărul de cicluri pe oră, accesați parametrul 'C PH' din meniul de configurare.
Încălzire	Ventil de zonă	6	Setați numărul de cicluri pe oră la 6.
	Cazan cu combustibil lichid	3	Setați numărul de cicluri pe oră la 3.

Funcții speciale	Descriere	Ce trebuie să faceți dacă doriți această funcție
Afișaj oră 24 h/ AM-PM	Schimbă formatul de afișare a orei (presetat 12 h).	Vă rugăm să accesați parametrul 'Hr' din meniul de configurare. Schimbați setarea pe 24.
Protecție pompă	Când protecția pompei este activată, termostatul va activa sistemul de încălzire timp de 15 secunde în fiecare zi, dacă acesta nu a fost activat în ultimele 24 de ore.	Vă rugăm să accesați parametrul 'PP' din meniul de configurare. Schimbați setarea pe ON.

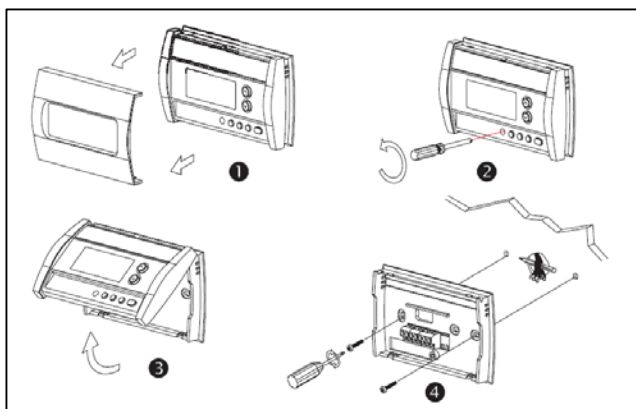
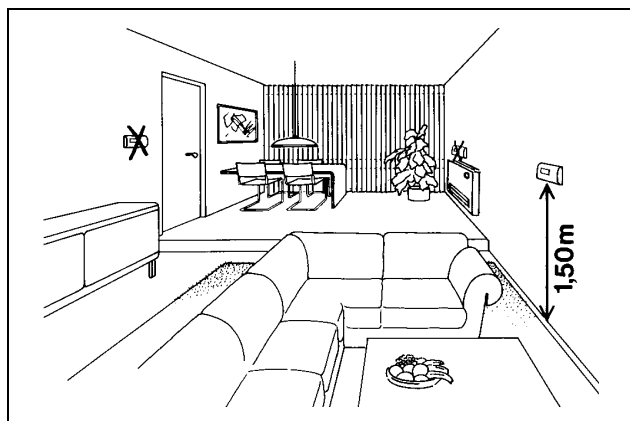
SETĂRI DE CONFIGURARE/INSTALATOR

Parametru	Număr/ prescurtare configurare (Pentru a selecta, apăsați tasta + sau -)	Setare din fabrică		Setare opțională	
		Setare	Descriere	Setare	Descriere
Afișaj oră 24 h/ AM-PM	Hr	12	Afișare ceas 12 h AM / PM	24	Afișare ceas 24 h
Protecție pompă	PP	OFF	Protecție pompă dezactivată	ON	Protecție pompă activată
Frecvență cicluri	C PH	4	4 cicluri pe oră (cph)	2, 3, 4, 5 sau 6	2 = 30 min., 3 = 20 min., 4 = 15 min., 5 = 12 min., 6 = 10 min.

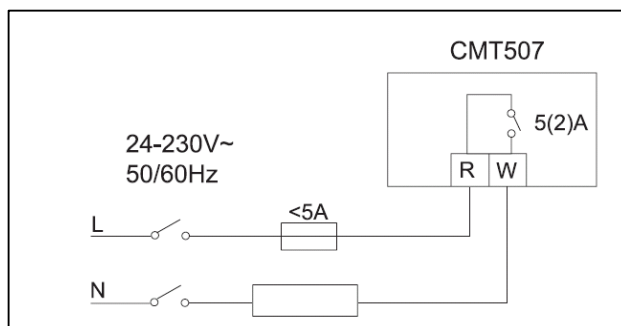
DIMENSIONI



INSTALARE



SCHEMĂ DE CONECTARE



SPECIFICAȚII PENTRU COMANDĂ

Descriere	Model	Emblemă	Documentație în limba	Fișă cu specificații
Termostat programabil pentru 7 zile	CMT507A1007	Honeywell	Italiană, spaniolă, portugheză, franceză, română, slovacă, cehă, poloneză, engleză.	ENOH8550

Honeywell

Honeywell Control Systems Limited
 Newhouse Industrial Estate
 Motherwell ML1 5SB
 United Kingdom

<http://europe.hbc.honeywell.com>