

CMT507A1007

Programmējams 7-ņu dienu termostats


Specifikācija / instrukcija



CM507 termostats ir paredzēts mājas apkures sistēmās, automātiskas vēlamās istabas temperatūras uzturēšanai.

Var pielāgot apkures sistēmām ar kombinētas degvielas katliem, šķidrā un gāzveida kurināmā degļiem, cirkulācijas sūkņū, termisko izpildmehānismu, un elektrisko apkures sistēmu vadībai (<5A)

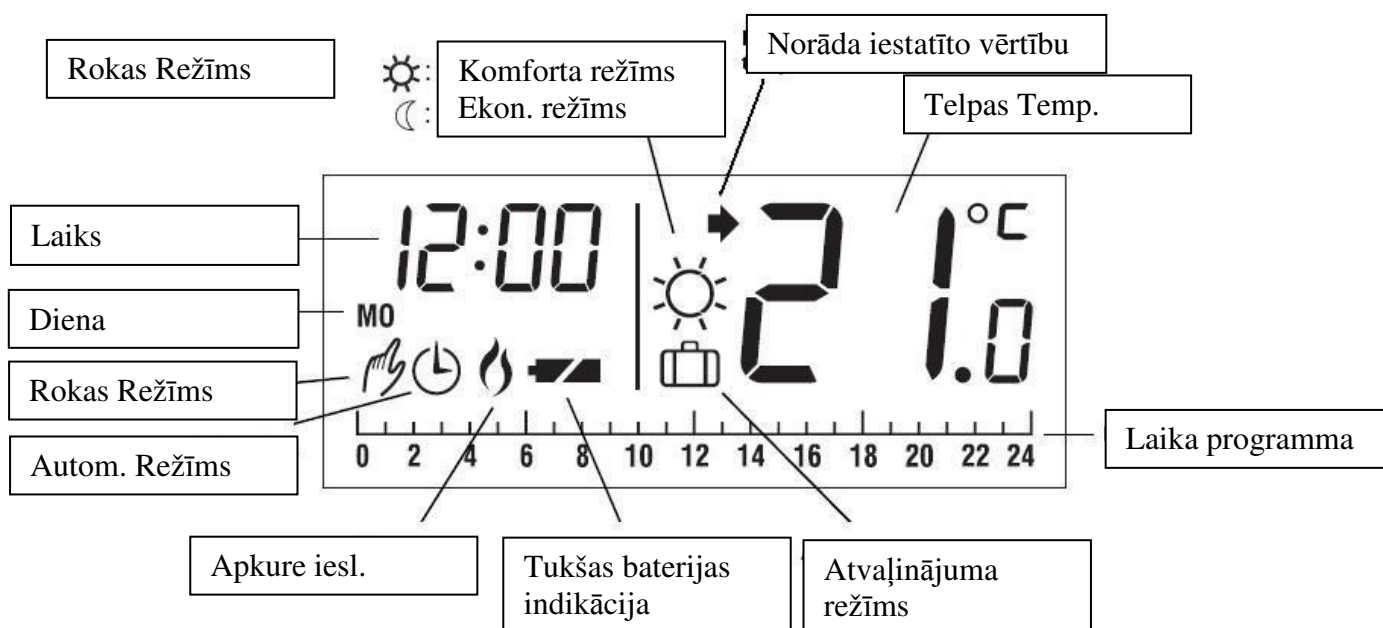
FUNKCIJAS

- 7 dienu apkures programma
- Četri pārslēgšanās cikli atbilstoši komforta programmai
- Pagaidu Temperatūras prioritāte pār pašreizējo programmu, kas ir derīga līdz nākamam pārslēgšanās punktam..
-  "Atvaļinājums" režīms nodrošina enerģijas ietaupījumu, uzturot pazeminātu temperatūru, kamēr cilvēks ir atvaļinājumā, un beidzas ar atgriešanos pie normālā režīmā (AUTO vai MANUAL).
- EEPROM tipa atmiņas mikroshēmas uztur lietošanas programmu bezgalīgi ilgi.
- 24 ... 230V 5A slodzi (0,95A induktīva) SPDT relejs nodrošina savietojamību ar vairumu centrālāpkures sistēmām.
- Rūpnīcā iestaiņa apkures programma
- 12 stundu AM-PM vai 24 h pulkstenis

SPECIFIKĀCIJA









Baterija	2 x 1.5 V IEC LR6 (AA)
Darbības ilgums ar 1-nu bateriju komplektu	3 gadi, izmantot Duracell MN1500
Laika nobībe	Vieslielākā 12 min. gadā
Laika programma	7-dienu ar 24 temperatūros pasikeitīmais
Sensors	10K (@ 25 °C) NTC
Temperatūras iestatījums	No 5 līdz 28 °C, interv. 0.5 °C
Temperatūras kontroles precizitāte	±0.5 K (nominalu) @ 20 °C, prie 3 K Δ/val.
Temperatūras mērīšanas diapazons	no 0 °C iki 50 °C
Valdības tips	PIA (adaptīvs)
Ciklu skaits	No 2 līdz 6, (4 – rūpnīcas iestatījums). Iestatāms motāžnieka režīmā.
Vadu šķērsgriezums	iki 2.5 mm ²
Izmēri	127 x 75 x 27 mm (w x h x d)
Atbilst	EN60730-1(1999)

Vadības panelis



Montāžnieka iestatījumi

Piekluve un navigācija montāžnieka izvēlnē:

- Lai ieietu uzstādītāja izvēlnē piespiediet un turiet pogas  un  3 sek.
- Displejs rādīs 1-mo instalācijas iestatījuma parametru
- Lai pārietu uz nākamo parametru, **vienlaicīgi** piespiediet  un  pogas.
- Lai mainītu parametra vērtību, spiediet  vai  pogas.
- Lai ieietu uzstādītāja izvēlnē piespiediet un turiet pogas  un  3 sek

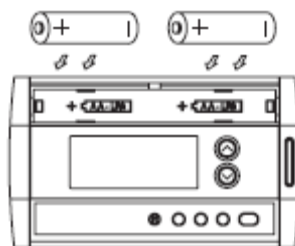
Montētāju parametru saraksts

Parametrs	Parametra kods	Rūpnīcas iestatījums		Iespējamie iestatījumi	
		Parametrs	Apraksts	Parametrs	Apraksts
Laika formāts	Hr	12	12 h laika formāts	24	24 h laika formāts
Sūkņa aizsardzība	PP	OFF	Izslēgts	ON	ieslēgts
Katla ieslēgšanās ciklu skaits h (maks.)	CP H	4	Maks. 4 cikli	2...6	Ciklu skaits stundā: * 4-gāzes katls. 6-elektriskais katls




* Rekomendējamie iestatījumi

Uzstādīšanas INSTRUKCIJA



Bateriju ievietošana





Temperatūras iestatīšana





Parasti, displejs rāda temperatūru kura patreiz ir telpā. Lai redzētu iestatīto temperatūru spiedie pogu  vai . Ekrānā parādas simbols  uz 5 sek. Un šī būs telpā iestatītā temperatūra. Tad termostats automātiski atgriezīsies pie istabas temperatūras - displejā.

Vēlamā telpas temperatūra

Piespiediet  vai  un tādējādi tiek mainīta iestatītā telpas temperatūra.






Komforta un ekonomijas režīmu temperatūras maiņa:

Simbols	Panaudojimas	Rūpnīcas iestatījums
	Šī poga paredzēta komforta režīma temperatūras iestatīšanai	21°C
	Šī poga paredzēta ekonomiskā režīma temperatūras iestatīšanai	17°C


- Iestatiet vēlamo temperatūru piespiežot  vai .
- Nospiediet un turiet vajadzīgo režīma pogu ( vai ) tik ilgi līdz displejā parādas attiecīgai simbols. Jūs est ietatījuši komforta vai ekonomisko režīmu.

Darbības režīmi


Rokas režīms

Šis režīms ir izveidots, lai uzturētu nemainīgu temperatūru (laiks programma tiek ignorēta). Šis režīms tiek aktivizēts, nospiežot Mode taustiņu, līdz displejā iedegas  simbols. Vajadzīgā temperatūra tiek iestatīta ar  vai  vai ,  pogas.


Autmātiskai režīms

Šis režīms ir izveidots, lai uzturētu temperatūru atbilstoši laika programmai. Šis režīms tiek aktivizēts, nospiežot Mode taustiņu, līdz displejā iedegas  simbols

Atvaļinājums







Šis režīms ir paredzēts lai uzturētu minimālu temperatūru mājoklī(aizsardzība pret salu), laika programma tiek ignorēta. Šis režīms tiek aktivizēts, nospiežot Mode taustiņu, līdz displejā iedegas  simbols.

Baterijos izlādes idikators

Šis simbols  norāda ka ir laiks mainīt bateriju . Ikona parādās un mirgo uz ekrāna aptuveni 60 dienas pirms termostats atslēdzas. Mainot baterijas, simbols tiek automātiski dzēsts. Pēc bateriju maiņas ir jāveic pareiza laika iestatīšana.

Termostat programmēšana

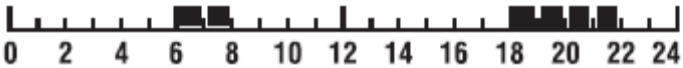

Pulksteņa un datuma iestatīšana

- a) Nospiediet pogu uz 3 sekundēm pogu CLK. Stundas sāks mirgot.
- b) Iestatiet stundas piespiežot  vai  pogas.
- c) Piespiediet **Clk** pogu un sāks mirgot minūtes.
- d) Iestatiet minūtes piespiežot  vai  pogas
- e) Piespiediet Clk pogu un sāks mirgo dienas rakstzīmes. Izmantojam  vai  lai iestatītu vēlamo dienu.
- f) Piespiediet Exit, lai izietu no laika iestatīšanas režīma.

Laika programma

Ja termostats darbojas automātiskā režīmā, tas pārslēdzas starp Komforta temperatūru un ekonomisko temperatūru atbilstoši ieprogrammētam grafikam. Jūs varat iestatīt atšķirīgu programmu katrā nedēļas dienā.





Ieprogrammēts grafiks ir šāds:

<p>Monday to Friday</p>	<p>Comfort ☀: Economy ☾:</p> <p>6:00 to 8:00 8:00 to 18:00</p> <p>18:00 to 22:00 22:00 to 6:00</p> 
<p>Saturday and Sunday</p>	<p>Comfort ☀: Economy ☾:</p> <p>6:00 to 22:00 22:00 to 6:00</p> 

Laika programmu maiņa

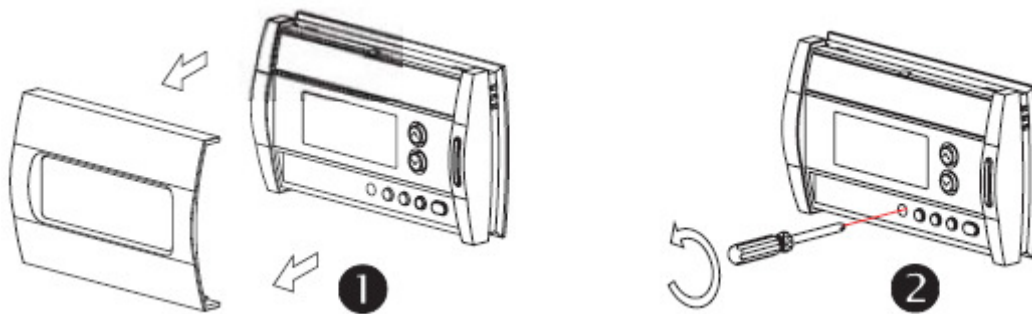
- Ja jums vēl nav, izvēlēti komforta un ekonomijas temperatūras režīmi (sk. komfortu un ekonomijas režīmu maiņa).
- Nospiediet PGM, displejs rāda laika programmu pirmdienai un sāks mirgot pirmais laika posms (0:00-1:00)..

Piezīme: Ja jūs vēlaties izmantot to pašu programmu arī citām nedēļas dienām, nospiediet un turiet 3 sekundes. PGM pogu.

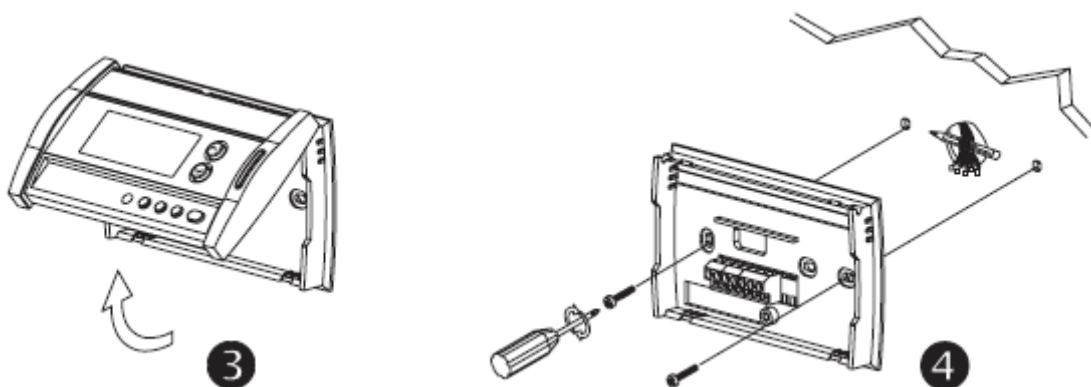
- Nospiežot pogu  vai  tiek mainīts režīma ilgums
- Izvēlieties kurš režīms tiks saglabāts šajās laika robežās un apstipriniet izvēli ar  vai  pogām.
- Atkārtojiet c) un d) soļus, katram laika intervālam.

- f) Pārejiet uz vēlamās dienas dienas laika programmu nospiežot PGM pogu, līdz jūs sasniegsiet vēlamo nedēļas dienu..
- g) Lai izietu no laika režīmu programmēšanas, nospiediet Exit.

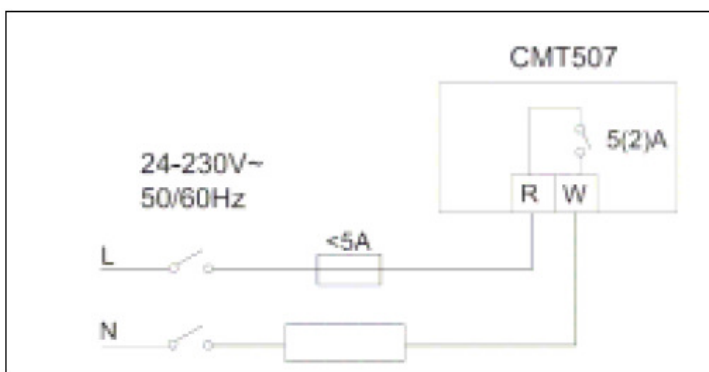
Termostata montāža



Noņemiet priekšējo paneli (1) un atskrūvējiet skrūvi (2)

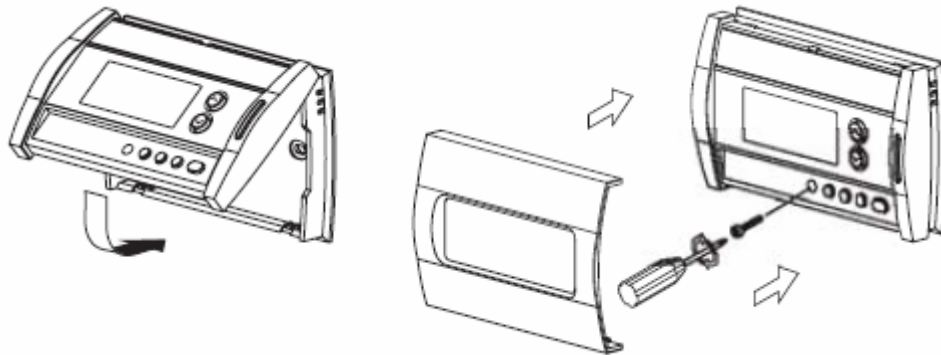


Noņemiet termostatu no termostata stiprinājuma pamatnes 3), un pieskrūvējiet pie sienas (4)



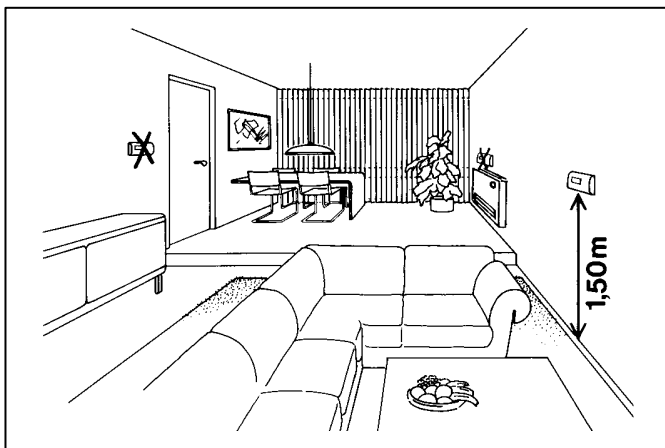
Veiciet termostata pieslēgšanu (Uzmanību! Elektriskos pieslēgumus var veikt tikai kvalificēts personāls).

Pabeidzam montāžu



Uzlieciet termosatu uz pamatnes un nostipriniet ar skrūvi.

Uzstādīšanas vietas



Pasūtīšanas kods

Kods	Apraksts
CMT507A1007	Programmējams termostats

ATRAŠANĀS VIETA

CM507 termostats ir apkures temperatūras kontroles elements un jāuzstāda vietā ar labu gaisa cirkulāciju

Uz telpas iekšējās sienas 1,5 metru augstumā virs grīdas.

Neuzstādiet termostatu pie siltuma avotiem (radiatori, gaisa ieplūdes režģi, TV vai gaismas) pie durvīm, vai vietā, kur ir tieša saules gaisma).

CM507 termostats var tikt uzstādīts uz ģipša sienas, sadales kārbā vai tieši pie sienas..

Automatizācijas un vadības risinājumi

Honeywell

Metalo str. 7

LT-02190 Vilnius, Lithuania

Tel.: +370-5-2 32 95 61, Fax : +370-5-2 13 62 88

www.honeywell.com