

TERMOREGULATORS TERMOFOL TF-H5

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA UN TERMĀLREGULATORA KONFIGURĀCIJA



RAKSTUROJUMS UN TEHNISKIE DATI

TF-H5 sērijas digitālais sildītāja termostats, kas izmanto pasaulē modernu mikrodatora mikroshēmu, automātiski ieslēdz sildītājus un izslēgts, pamatojoties uz iestatītās temperatūras vērtības salīdzinājumu un apkārtējās vides temperatūru, ko mēra iekšējais un ārējais NTC sensors. Tas ļauj uzturēt nemainīgu temperatūru telpā saglabāt. 6 periodi un atbilstošā programmēšanas uzdotā vērtība per Nedēļas periodus var iestatīt katru dienu. Turklāt ierīce piedāvā Izmantojiet manuālo vadību un pagaidu manuālo vadību.

TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS:

Enerģijas patēriņš: <1,5 W

Darbības laika kļūda: <1% Barošanas avots: 200VAC - 240VAC

50/60HZ slodzes strāva: GB: 16A

Mērķa vērtību diapazons: 10-70 [grādi pēc Celsija]

Precizitāte: ± 1%

Izmēri: 80 mm x 80 mm x 44 mm (A x P x D)

FUNKCIJAS UN DISPLAY





Norāda manuālo režīmu. Manuālajā režīmā termostats kontrolē sildītāju saskaņā ar sākotnējo manuālo iestatījumu.



Norāda iknedēļas programmēšanas režīmu Darbojas šajā režīmā termostatu atbilstoši iepriekš iestatītajam laikam un iestatītajai vērtībai.

Iknedēļas programmēšana sastāv no 2 darbības režīmiem (5 + 2 dienu programmēšanas režīms), proti, "12345" (pirmd.-piektd.) un "67" (sestd.-sv.). Darbības režīmā varat var iestatīt 6 palaišanas laikus un ar tiem saistītās uzdotās vērtības.



1. periods, no rīta, kad pamostaties.



2. periods, rīt prom.



3. periods, pusdienlaiks mājās.



4. periods, 12:00, prom no mājām.



5. periods, nakts mājās.



6. periods, Sapņu nakts.



Nozīmē pagaidu manuālo režīmu (indikatora kombinācija manuālā režīma un viena no 6 perioda iestatījumiem displejs nozīmē pagaidu manuālo režīmu). Iknedēļā Programmēšanas režīms, nospiežot pogu "+" vai "-", pārslēdzas uz pagaidu manuālo režīmu. Šajā režīmā darbojas termostats ar īslaicīgi iestatīto vērtību un atgriežas iknedēļas programmēšanas režīmu atpakaļ, kad nākamais periods tiek sasniegts (pagaidu manuālajā režīmā iestatīts vērtība nav saglabāta). Nospiediet ikonu "M", lai pārslēgtos uz manuālo lai pārslēgtu režīmu.



Norāda bloķēšanas statusu. Vienlaicīgi nospiediet pogas "+" un "-". 5 sekundes, termostats tiks bloķēts, nospiediet to vēlreiz, lai lai viņu atbloķētu.



Tas nozīmē "ieslēgta apkure". Ja tas mirgo, ierīce pārkarst (pārsniedzot maksimālās temperatūras robežu) atslēgts no sprieguma. Simbols paliek ieslēgts pat pēc strāvas padeves izslēgšanas un aizsalšanas aizsardzības funkcijas (minimālās temperatūras ierobežojuma) aktivizēšanas, lai ieslēgtu ierīci.

Floor

Parāda zemes temperatūru. Tas tiek parādīts, kad papildu opcijās ir aktivizēta dubultā temperatūras kontroles funkcija "AL" ir (termostata iekšējais sensors un ārējais sensors vienlaikus) vai kad temperatūras kontroles funkciju kontrolē ārējais sensors "OU» ir aktivizēts. Kad ir aktivizēta funkcija "AL", lai īslaicīgi kontrolētu parādīt ārējā sensora noteikto temperatūru, turiet nospiestu "+" poga nospiesta 3 sekundes. Iepriekšējais ekrāns ar datējumu Iekšējā termostata sensora mērītā telpas temperatūra atkal tiek parādīta 3 sekundes pēc pogas "+" atlaišanas. Šī funkcija ir nav aktīvs, ja papildu iestatījumos ir atlasīta opcija "IN" (3. sadaļa. Sensora iestatījumi).

FUNKCIJAS UN DARBĪBAS IZVĒLNE



Ieslēdziet/izslēdziet, nospiediet pogu, kad vēlaties ieslēgt/ Izslēdziet sistēmu.

M

Režīma poga. Nospiediet šo pogu, lai pārslēgtos starp manuālo režīmu un iknedēļas programmēšanas režīms. Poga ir neaktīva, ja tai ir funkcija RS485 sakaru kopnei. Nospiediet "M" 3 sekundes, lai ievadītu katru nedēļu lai ieietu programmēšanas režīmā. Darbplūsma: sākuma laika iestatīšana no pirmdienas līdz piektdienai pēc rīta pamošanās -> uzdotās vērtības iestatīšana no pirmdienas līdz piektdienai pēc rīta pamošanās -> -> sākuma laika iestatīšana sestdienai un svētdienai Nakts atpūta -> Uzdotās vērtības iestatīšana sestdienai un svētdienai laikā nakts atpūta. (Lūdzu, skatiet tabulu zemāk.) Pēc katrs parametrs ir iestatīts, nospiediet "M", lai pārietu uz nākamo parametra iestatījumu. Regulējamo parametru nosaka mirgo LCD displejā. Nospiediet "+", "-", lai iestatītu parametru kompleksu. (Pauze, iestatot laiku: ± 15 min).

Samaziniet temperatūru vai pielāgojiet parametrus. Nospiediet "-" 3 sekundes, lai ieietu laika iestatīšanas režīmā, pēc tam nospiediet "M", lai ievadītu pulksteņa iestatījumu. Darbības secība: Iestatīt minūtes -> Iestatīt laiku -> iestatīt nedēļu -> atgriezties sākotnējā stāvoklī.



Palieliniet temperatūru vai pielāgojiet parametrus. nospiediet 3 sekundes, lai parādītu zemes temperatūru.

PROGRAMMĒŠANAS LAIKA UN UZSTĀDĪTĀS VĒRTĪBAS REGULĒŠANA

Laika periods norāde	Darba dienās (pirmd.-piektd.)		Nedēļas nogalē (sestd.-sv.)	
	Laiks	Temperatūra	Laiks	Temperatūra
1 rīts pamošanās	06:00	25°C	06:00	25°C
2 Izbraukšana No rīta	08:00	20°C	08:00	25°C
3 Pusdienas mājās	11:30	20°C	11:30	25°C
4 pusdienlaikā no plkst prom no mājām	13:30	20°C	13:30	25°C
5 Vienu nakti mājās	17:00	27°C	17:00	25°C
6 Nakts sapnis	22:00	20°C	22:00	20°C
	Pirmais pasākums notiek nākamā diena		Pirmais pasākums notiek nākamā diena	

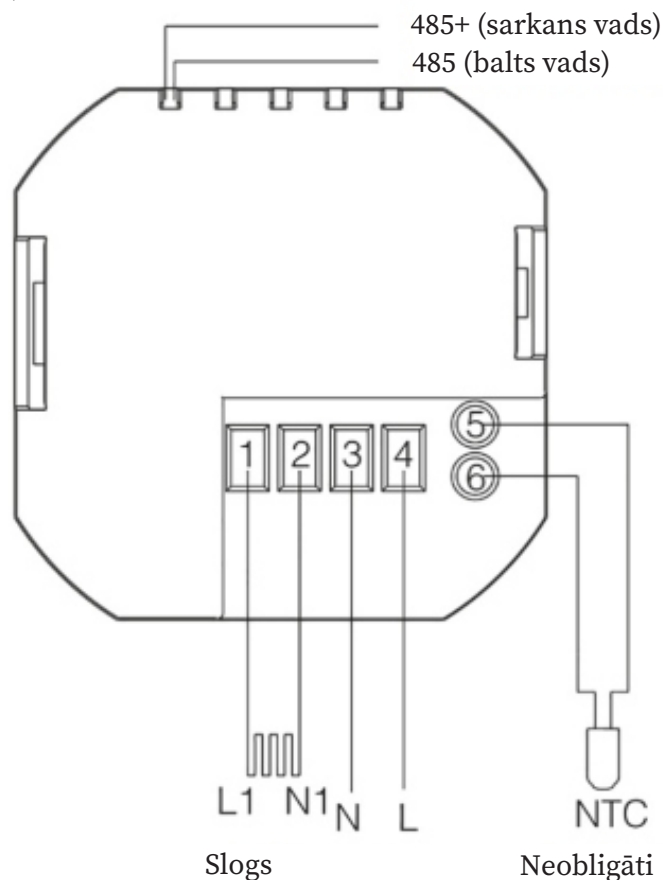
PAPLAŠINĀTAS IESPĒJAS

Funkcija "Paplašinātās opcijas" tiek aktivizēta, nospiežot pogas "M" un "-" vismaz 5 sekundes izslēgts stāvoklis. Pēc šīs funkcijas izsaukšanas tā parādīs jums nākamais taustiņa "M" nospiešana, lai pārietu uz nākamo papildu opciju iestatījumu sadaļu, kas numurēta tālāk esošajā tabulā (opcijas numurs ir parādīts LCD displeja apakšējā labajā stūrī). Katras opcijas vērtības tiek palielinātas, nospiežot pogu "+" vai "-". mainīts. Mēs apstiprināsim veiktās izmaiņas pēc ieviešanas ar pogu. ☺

Nr.	Opcija	«+" vai "-»
1.	temperatūras kalibrēšana	-9 °C ~ +9 °C
2.	Histerēze	Sildīšanas iestatītās vērtības var iestatīt starp: 1°C ~ 5°C.
3.	Veidi sensori	IN: iekšējais sensors tikai gaisa temperatūras kontrolei OU: ārējais sensors tikai grīdas temperatūras kontrolei AL: iekšējie un ārējie temperatūras kontroles sensori. Piezīme: Pēc ierīces iegādes ir jāizvēlas pareizais sensors. Izlase nepareiza sensora vai tā bojājuma rezultātā LCD displejā tiks parādīta kļūda "Err". ekrānu un līdz kļūda tiek novērsta, strāvas padeve tiek pilnībā pārtraukta.
4.	Antifrīzs	5°C-10°C I Noklusējums: 'C) Šī parametra vērtības maiņa iepriekš minētajā diapazonā tiek veikta, nospiežot pogas "+" vai "-". Ja ierīce darbojas "AL" režīmā, kas norādīts 3. opcijā (temperatūras kontrole, izmantojot iekšējo un ārējo sensoru) un rodas situācija, kad termostata iekšējā sensora mēritā temperatūra ir zemāka par temperatūru telpai uzstādījis lietotājs un tajā pašā laikā sildītāja temperatūra ir zemāka par kas norādīts šajā opcijā, sildītājs ieslēgsies automātiski (pat ja termostats ir izslēgts), lai novērstu iekārtas sasaldšanu. Šī funkcija var var atcelt, nospiežot pogu "+", līdz LCD displejā parādās simbols "+". parādās termostats (nav ieteicams). Ja sildītājs atbilst šajā opcijā noteiktajām prasībām tiek sasniegta temperatūras vērtība, sildītājs tiek izslēgts.
5.	aizsardzība pret pārkaršanu	20°C-7) 'C (noklusējums: 30°C) Šī parametra vērtības maiņa iepriekš minētajā diapazonā tiek veikta, nospiežot pogas "+" vai "-". Vērtībai jāatbilst tehniskajā dokumentācijā norādītajai sildītāja darba temperatūras robežai. Vai iekārta darbojas tālāk norādītajā 3. opcijā. {Temperatūras kontrole "AL" režīms tiek veikts, izmantojot iekšējo un ārējo sensoru, šīs funkciju var atcelt, nospiežot pogu "- ", līdz parādās termostata simbols termostata LCD displejs" - "{nav ieteicams) . Ja sildītājs ir tajā norādītais sasniegta temperatūra opciju, sildītājs ir izslēgts
6.	Tastensperre	A: Visas pogas, izņemot pogu, ir bloķētas. 1: Visas atslēgas ir bloķētas, ieskaitot ☺
7.	atlase priekš nedēļas nogales (Opcija)	Pārtraukuma dublikāts: 1234567 Viens pārtraukums: 123456 un 7 -: atcelt nedēļas nogales programmu
8.	atlase uztvērēja veikspēja	Opcija

ELEKTROINSTALLATIONSMODELL

GB (elektriskā apkures sistēma)



LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Piezīme: Iepriekš minētās savienojumu diagrammas ir paredzētas tikai informatīviem nolūkiem. Pievienojot elektriskos vadus, skatiet elektroinstalācijas shēmu, kas norādīta uz termostata korpusa.

Ieteikums: Sakarā ar termostata funkcionalitāti inteligēntai apkārtējās vides temperatūrai un sildīšanas ierīcei (sildīšanas folija, radiators, sildīšanas paklājs utt.).

tas ir ieteicams, lai nodrošinātu drošību un uzturētu sildītāja optimālos darbības parametrus. Izmantojiet ierīces temperatūras kontroli (ārējo sensoru), lai adekvāti aizsargātu ierīci no pārkaršanas.

PIEZĪMES

Stingri jāievēro elektroinstalācijas shēma, kas parādīta iepriekš attēlā un norādīta uz termostata korpusa.

* Nevelciet vadu pārāk stipri, jo tas sabojās termostatu;

* Instalēšanas laikā uzmanieties, lai nesaspīestu un nesaskrāpētu LCD ekrānu.

* Uzstādīšanas laikā uzmanieties, lai nesaskartos pret shēmas plates komponentiem vai aizmugurējā pamatnes paneļa vāku krīt vai deformējas.

* Ja izmantojat cietu plastmasu, lūdzu, vispirms salieciet to taisnā leņķī.

* Sargājiet ierīci no ģipša vai krāsas radītiem netīrumiem.

* Šis termostats atbalsta temperatūras kalibrēšanas funkciju. Praksē pareizā kalibrēšanas vērtība ir jāiestata atkarībā no uzstādīšanas vietas.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Piezīme: Visu termostatu apkope jāveic kvalificētam tehniskajam personālam.

Parādība	Apkalpošana
Pēc ieslēgšanas displejs darbojas	<ul style="list-style-type: none">* Pārbaudiet, vai "L" un "N" vadi ir pastāvīgi un ir droši savienoti.* Pārbaudiet, vai poga "Barošana" ir elastīga un ir funkcionāls.* Vispirms nomainiet vadības paneli un pēc tam strāvas dēlis.* Pārbaudiet LCD ekrāna un strāvas paneļa kabeļa savienojumu
LCD displeja kļūda	<ul style="list-style-type: none">* Uzstādīšanas laikā tika deformēts aizmugurējais vāks, lūdzu, atskrūvējiet vienu vai divas stiprinājuma skrūves.
Parasta displeja darbība bez signāla izvade	<ul style="list-style-type: none">* Vispirms nomainiet vadības paneli, pēc tam nomainiet strāvas dēlis.* Vadības instalācija vadības paneļa pievienošanai un strāvas panelis var būt bojāts
Darbības traucējumi tālvadība	<ul style="list-style-type: none">* Pārbaudiet, vai tālvadības pults baterijas ir uzlādētas.* Nomainiet tālvadības pulti;
Kļūda temperatūras displejā	<ul style="list-style-type: none">* Ja temperatūra nav kalibrēta, lūdzu, labojiet tos tieši ar pogu uz vadības panelis.



GARANTIJAS KARTE

UZSTĀDĪŠANAŠĶIROT

INSTALLĒTĀJA DATI

Kompānijas
nosaukums

Vārds
un uzvārds

adrese
(Iela, Nr.)

Kods

Pilsēta

Nodoklis

Tālrunis

Datums

Uzstādītāju paraksts

Uzstādītāju modelis