

Lietotāja rokasgrāmata DEVIreg[™] Touch Elektronisks inteliģentais termostats



www.DEVI.com



Satura rādītājs

1	levad 1.1	ls Drošības instrukcijas	4 4			
2	lestat	tījumi	5			
	2.1	Temperatūras iestatīšana	6			
	2.2	Laiks un datums	7			
	2.3	Periodi ar zemāku temperatūru	9			
	2.4	Prom	17			
	2.5	Minimālā grīdas temperatūra 🛛 .	20			
	2.6	Noklusēja temperatūras iestatīju-				
		mu atjaunošana	22			
	2.7	Drošības slēdzene	23			
	2.8	Sala aizsardzība	25			
	2.9	Enerģijas patēriņš	28			
	2.10	Apgaismojuma līmenis	29			
	2.11	Valoda	30			
	2.12	Termostata ieslēgšana/izslēgšana				
			32			
3	Kļūda	as ziņojumi	33			
4	Term	Termostata priekšējās daļas noņem-				
	šana		34			
5	Gara	ntija	35			
6	Likvi	dēšanas instrukcijas	35			



1 levads

DEVIreg[™] Touch ir īpaši grīdas apkures sistēmām paredzēts elektroniskais termostats. Termostatam ir turpmāk minētās funkcijas:

- izgaismots, skārienjutīgs ekrāns;
- vienkārša, izvēlnēs bāzēta vadīšana;
- energotaupības grafiks: standarta vai pielāgota taimera programma, kas iekļauj pilnībā modificējamu dienas un laika grafiku, kas ļauj noteikt energotaupības periodus, piemēram, kad esat darbā vai guļat, un iestatīt apkures sākšanu/beigšanu vēlamās temperatūras uzturēšanai nakts laikā;
- atvērta loga noteikšana, kas novērš pārmērīgu apkuri pie straujas temperatūras krišanās;
- atvaļinājuma iestatījums: normālā programmas grafika apturēšana uz noteiktu laika periodu;
- patēriņa mērītājs;
- ātrās piekļuves taustiņš tādām funkcijām kā sala aizsardzība un "prom" funkcija.

1.1 Drošības instrukcijas

Lūdzu, ņemiet vērā turpmākās norādes:

- termostatu nedrīkst nosegt, piemēram, ar dvieļiem vai līdzīgiem priekšmetiem! Citādi tiks traucēta termostata darbība un pareiza telpas temperatūras regulēšana;
- termostatu nedrīkst pakļaut mitruma iedarbībai;

DEVIreg™ Touch



- termostatu nedrīkst atvērt, izjaukt vai modificēt;
- ja termostats ir uzstādīts vietā, kur uzturas mazi bērni, izmantojiet drošības slēdzeni;
- termostatam nedrīkst pārtraukt strāvas padevi;
- Termostatu drīkst uzstādīt tikai pilnvarots un kvalificēts uzstādītājs saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2 lestatījumi

Termostata iestatījumu maiņas pamata noteikumi					
Piekļuve dažādiem	Nospiediet ekrānā redzamo vienu-				
iestatījumiem	mu, kam vēlaties piekļūt.				
Izvēles palielināša-	Nospiediet > bultiņu (lai ātri ritinātu				
na	caur izvēlēm, nospiediet un turiet)				
Izvēles samazināša-	Nospiediet < bultiņu (lai ātri ritinātu				
na	caur izvēlēm, nospiediet un turiet)				
Lai apstiprinātu iz-	Nospiediet <mark>v</mark> ekrāna augšējā labajā				
vēli	stūrī.				
Lai atceltu izmaiņas	Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā, ne- saglabājot izmaiņas, nospiediet bul- tiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī.				
Lai atgrieztos pie normāliem tempe- ratūras rādījumiem	Spiediet ekrāna augšējā kreisajā stū- rī redzamo bultiņu, kamēr sasnie- dzat pamata izvēlnes ekrānu, pēc tam nospiediet pamata izvēlnes ekrāna centrā.				

Temperatūras iestatīšana

Kad displejs nav ieslēgts, tajā ir redzama telpas faktiskā temperatūra:

Kad displejs ir ieslēgts, tajā ir redzama vēlamā temperatūra (jūsu iestatītā temperatūra):

Ja sistēma telpas temperatūru paaugstina, pa kreisi no temperatūras rādījuma mirgos augšup vērsta bultina:









2.1

DEVIreg™ Touch

Kā temperatūru pazemināt vai paaugstināt

 Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties tam. Pēc tam ekrāna labajā pusē nospiediet augšup vai lejup vērsto bultiņu.

2.2 Laiks un datums

Kā iestatīt laiku un datumu

 Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet izvēl.

 Nospiediet LAIKS/ DATUMSizvēlnes apakšējā kreisajā stūrī. Pēc tam nospiediet LAIKS.









5. Nospiediet minūšu ciparus un iestatiet minūtes ar < un > bultinām. Lai apstiprinātu, nospiediet 🗸. Nospiežot 🗸 vēlreiz, atgriezīsities LAIKS/

lestatiet stundas ar < un >

spiediet \checkmark .

bultiņām. Lai apstiprinātu, no-

- DATUMS ekrānā.
- 6. Nospiediet DATUMS.







MINŪTES

•5(





3.

4.



 Nospiediet dienu, mēnesi un gadu un iestatiet datumu ar < un > bultiņām. Lai apstiprinātu, nospiediet Nospiediet kas redzams IEST. DAT. ekrānā.



Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet **o**.

2.3 Periodi ar zemāku temperatūru

Termostatu var iestatīt pastāvīgi uzturēt nemainīgu temperatūru vai arī automātiski pārslēgties starp zemākas temperatūras (ekonomijas) un komforta temperatūras periodiem. Saskaņā ar noklusējumu termostatam ir iestatīti šādi komforta periodi:

- pirmdiena piektdiena: 6:00 8:00 un 16:00 22:30.
- sestdiena svētdiena: 7:00 22:45.

Jūs varat izmantot termostata taimeri, lai mainītu iepriekš noteiktos komforta periodus un iestatītu jums vēlamo komforta un ekonomijas temperatūru. Piezīme! Lai pārslēgtos starp komforta un ekonomijas temperatūrām, taimera funkcijai jābūt aktivizētai (IESL)

DEVIreg[™] Touch

Termostatam ir prognozes funkcija. Ja šī funkcija ir aktivizēta (t.i., PROGNOZE ir IESL, kad nospiežat IESTATĪJUMI izvēlni un pēc tam OPCIJAS vienumu), jums tikai jāizvēlas laiks, kad vēlaties aktivizēt komforta un ekonomijas temperatūru periodus. Termostats patstāvīgi aprēķinās, kad jāsāk apkure, lai noteiktajā laikā sasniegtu vēlamo temperatūru.

Kā noteikt komforta un ekonomijas periodus

 Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet izvēl.

 Izvēlnes augšējā kreisajā stūrī nospiediet TAIMER. Pēc tam nospiediet KORIĢĒT GRAFI-KU







DEVI[®]

DEVIreg™ Touch

- Atlasiet nedēļas dienu, kad vēlaties pārslēgties starp komforta un ekonomijas periodiem. Jūs varat noteikt līdz pat diviem komforta periodiem dienā (un attiecīgi - diviem ekonomijas periodiem).
- Lai noteiktu pirmā komforta perioda sākuma laiku, nospiediet pirmo laika indikāciju (t.i. 06:00 displejā redzamajā piemērā).
- Lai iestatītu komforta perioda sākuma laiku, spiediet < un > bultiņas. Lai apstiprinātu, nospiediet .

◆ ATLASĪT DIENU					
Р	0	Т			
С	Р	S			
Sv		0			





Grafika periodi

mainīti. Kopēt uz citām dienām?





GRAFIKS

- Lai iestatīt komforta perioda beigu laiku, spiediet < un > bultinas. Lai apstiprinātu, nospiediet .
- Lai noteiktu otrā komforta perioda laiku, atkārtojiet
 4-7. soli. Ja tas nav nepieciešams, lai deaktivēto otro komforta periodu, nospiediet tam blakus esošo kon-

Piezīme! Visi laika intervāli ārpus noteiktajiem komforta periodiem tiek automātiski uzskatīti par ekonomijas periodiem.

 Lai apstiprinātu komforta periodus, nospiediet .
 Parādīsies ekrāns, kas ļauj kopēt noteiktus komforta periodus uz citām nedēļas dienām.



×



trolzīmi

Lai noteiktu pirmā komforta

perioda beigu laiku, nospiediet to (t.i. 08:00 displejā redzamajā piemērā).

6.

DEVIreg™ Touch

 Klikšķiniet NĒ, ja komforta periodi attiecas tikai uz atlasīto nedēļas dienu, vai klikšķiniet JĀ, ja vēlaties pāriet pie pārējo dienu atlasīšanas ekrāna. Lai kopētu komforta periodus uz šīm dienām, nospiediet V.



DFVľ⁄

11. Lai noteiktu komforta periodus citām nedēļas dienām, atkārtojiet 3-7. soli.

Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet **o**.

Kā noteikt komforta un ekonomijas temperatūras

 Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet izvēl.



- augšējā kreisajā stūrī
- Izvēlnes augšējā kreisajā stūrī nospiediet TAIMER. Pēc tam nospiediet TEMPERATŪRAS

- Lai iestatītu komforta temperatūru, nospiediet KOM-FORTS un izmantojiet < un > bultiņas. Lai apstiprinātu, nospiediet .
- Lai iestatītu ekonomijas temperatūru, nospiediet EKONO-MISKS un izmantojiet < un > bultiņas. Lai apstiprinātu, nospiediet .

Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet $\underline{\circ}$.











Kā iegūt pārskatu pār noteiktajiem komforta periodiem

1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet izvēl.

- 2. Izvēlnes augšējā kreisajā stūrī nospiediet TAIMER. Pec tam nospiediet KORIGET GRAFI-KIJ
- 3. Nospiediet informācijas ikonu ATLASIT DIENU ekrana apakšējā labajā stūrī.
- ATLASĪT DIENU Ρ 0 Т Ċ Ρ G S٧











Parādīsies grafisks pārskats pār nedēļai noteiktajiem komforta periodiem.

Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet **o**.

Kā ieslēgt un izslēgt taimera funkciju

Taimera funkciju var būt nepieciešams izslēgt, piemēram, gadījumā, kad vēlaties nedaudz paildzināt komforta temperatūras periodu.

Kad taimeris ir izslēgts, termostata displeja augšējā daļā ir redzama plaukstas ikona 🔄, kas nozīmē temperatūras manuālu regulēšanu.





 Nospiediet pogu termostata sānos.



 Lai taimera funkciju ieslēgtu, nospiediet IESL TAIMERI. Lai taimera funkciju izslēgtu, nospiediet IZSL TAIMERI.



2.4 Prom

Kā atcelt normālas temperatūras iestatījumu uz vienu vai vairākām dienām

lestatītā temperatūra tiks uzturēta 24 stundas dienā norādīto dienu skaitu. Pēc noteiktā skaita dienu atjaunosies normālie temperatūras iestatījumi.



- nospiediet **izvēl**.
- Nospiediet PROM izvēlnes augšējā labajā stūrī. Pēc tam nospiediet PERIODS.

Lai ieslēgtu termostata disple-

ju, pieskarieties displejam un

- Lai iestatītu datumu, nospiediet sākuma datumu un izmantojiet < un > bultiņas. Lai apstiprinātu, nospiediet Lai ātri caurskatītu datumus, nospiediet un turiet < vai > bultiņu.
- Lai iestatītu datumu, nospiediet beigu datumu un izmantojiet < un > bultiņas. Lai apstiprinātu, divreiz nospiediet .



🕆 PALAIST

APRĪLIS

26





1.

DEVIreg[™] Touch

- Lai iestatītu temperatūru jūsu 5. prombūtnes periodā, nospiediet PROM TEMP. un izmantojiet < un > bultinas. Lai apstiprinātu, nospiediet 🗸.
- Pārbaudiet, vai "prom" režīms 6. ir aktivizēts Ja nav, nospiediet PROM un pēc tam nospiediet IESL. Lai apstiprinātu, nospiediet \checkmark .

lestatītajā sākuma datumā displejā parādīsies celasomas simbols.







PROM TEMP.







Kā deaktivēt "prom" funkciju

Ja atgriežaties ātrāk nekā plānots, "prom" režīmu var deaktivēt.

 Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties tam. Pēc tam nospiediet izslēgt apakšējā kreisajā stūrī.



2.5 Minimālā grīdas temperatūra

Kā iestatīt minimālo grīdas temperatūru

Piezīme! Šo funkciju var aktivizēt tikai tad, ja ir uzstādīts gan telpas, gan grīdas sensors.

 Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet izvēl.



DEVIreg™ Touch

2. Izvēlnes apakšējā labajā stūrī nospiediet lestat. Nospiediet OPCIJAS.

- 3. Izmantojot bultinas ekrāna labajā pusē, pāreijet pie MIN. GRĪDAS TEMP. un nospiediet, lai atlasīt. Pēc tam nospiediet MIN. GRĪDA un IESL. Lai apstiprinātu, nospiediet \checkmark
- Nospiediet TEMPERATŪRA. 4. Lai iestatītu minimālo grīdas temperatūru, izmantojiet < un > bultiņas. Lai apstiprinātu, nospiediet 🗸

Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet 🛆.

Turpmāk grīdas temperatūra būs virs iestatītās robežas.







MIN. GRĪDA

TEMPERATŪRA





2.6 Noklusēja temperatūras iestatījumu atjaunošana

Kā atjaunot noklusējuma temperatūras iestatījumus

 Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet izvēl.

 Izvēlnes apakšējā labajā stūrī nospiediet lestat. Nospiediet OPCIJAS.

 Izmantojot bultiņas ekrāna labajā pusē, pārejiet pie AT-JAUNOT TEMP. un nospiediet, lai atlasītu. Pēc tam nospiediet V, lai apstiprinātu.

Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet **o**.









2.7 Drošības slēdzene

Drošības slēdzene bloķē ekrāna displeju, nodrošinot aizsardzību pret nevēlamu termostata iestatījumu maiņu.

Kā bloķēt ekrāna displeju

 Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet izvēl.

 Izvēlnes apakšējā labajā stūrī nospiediet lestat. Nospiediet OPCIJAS.

 Nospiediet SLEDZENE. Pec tam nospiediet IESL. Lai apstiprinātu, nospiediet V.



్ సి IFSTAT.

INFORMĂCIIA

opcijas Instalācija





Pieskaroties displejam, parādīsies slēdzenes simbols.

Kā ekrāna displeju atbloķēt

 Nospiediet pogu termostata sānos.

 Lai ekrāna displeju atbloķētu, nospiediet .











DEVI®



2.8 Sala aizsardzība

Sala aizsardzības funkcija uztur noteiktu minimālo temperatūru (pēc noklusējuma 5°C), nodrošinot aizsardzību pret salu.

Kā aktivizēta sala aizsardzību

 Nospiediet pogu termostata sānos.



2. Nospiediet SALA AIZSARDZĪ-BA.





Displejā parādīsies sala apzīmējums.



Kā izslēgt sala aizsardzību

 Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties tam. Pēc tam nospiediet izslēgt apakšējā kreisajā stūrī.



Kā iestatīt sala aizsardzību

 Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet izvēl.



 Nospiediet IESTAT. izvēlnes apakšējā labajā stūrī. Pēc tam nospiediet INSTALĀCIJA un MANUĀLA IESTAT.



DEVI®

 Izmantojot bultiņas ekrāna labajā pusē, pārejiet pie SALA TEMP. un nospiediet, lai atlasītu. Iestatiet sala aizsardzības temperatūru ar < un > bultiņām. Lai apstiprinātu, nospiediet .



Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet o.

2.9 Enerģijas patēriņš

Kā pārbaudīt enerģijas patēriņu

 Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet izvēl.

 Izvēlnes apakšējā labajā stūrī nospiediet lestat. Pēc tam nospiediet Informācija.

 Nospiediet Patēriņš. Pēc tam izvēlieties periodu, kuram vēlaties skatīt enerģijas patēriņu: pēdējo 7 dienu, pēdējo 30 dienu vai kopējo patēriņu kopš termostata uzstādīšanas.

Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet **o**.











2.10 Apgaismojuma līmenis

Kā mainīt apgaismojumu

 Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet izvēl.



 Nospiediet IESTAT. izvēlnes apakšējā labajā stūrī. Nospiediet OPCIJAS.



DEVIreg[™] Touch



 Izmantojot bultiņas ekrāna labajā pusē, pārejiet pie GAIS-MAS LĪMENIS un nospiediet, lai atlasītu. Lai apgaismojumu samazinātu, nospiediet GAIS-MA. Lai apgaismojumu izslēgtu, nospiediet IZSL. Lai apstiprinātu, nospiediet V.



Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet **o**.

2.11 Valoda

Kā izvēlēties valodu

 Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet izvēl.



2. Izvēlnes apakšējā labajā stūrī nospiediet lestat. Nospiediet OPCIJAS.

Lai pārietu pie vēlamās valo-3. das, izmantoiiet bultinas ekrāna labajā pusē. Lai atlasītu valodu, nospiediet attiecīgo vienumu. Lai apstiprinātu, ekrāna augšējā labajā stūrī nospiediet 🗸.







Magyar





2.12 Termostata ieslēgšana/izslēgšana

Kā termostatu izslēgt

 Nospiediet pogu termostata sānos.



2. Nospiediet IZSLĒGT.

Displejā parādīsies barošanas simbols.







Kā termostatu ieslēgt

 Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties tam. Pēc tam nospiediet ieslēgt.



3 Kļūdas ziņojumi

Kļūdas ziņo- jums	Problēma	Risinājums
TRAUKSME Párkarsis	Termostats ir pārkarsis un izslēdzies.	Ļaujiet termostatam kādu laiku atdzist. Pēc tam termostatu izslē- dziet un ieslēdziet. Ja problēma saglabājas, sa- zinieties ar pilnvaroto uz- stādītāju.
 TRAUKSME Bojāts grīdas sens. 	Grīdas senso- ra īsslēgums.	Ja problēma saglabājas, sazinieties ar pilnvaroto uzstādītāju.
TRAUKSME Grīdas sens. atvienots	Grīdas sensors atvienots.	Ja problēma saglabājas, sazinieties ar pilnvaroto uzstādītāju.



4 Termostata priekšējās daļas noņemšana

Ja plānojat telpas sienas krāsot, aplīmēt ar tapetēm vai veikt citus remontdarbus, termostata priekšējo daļu var noņemt no uzstādīšanas pamatnes.

Svarīgi: noņemot vai uzstādot priekšējo daļu, displeja virsmu NEDRĪKST pakļaut spiedienam.

Aizbāziet pirkstus aiz priekšējās daļas sānu malas un pavelciet uz savu pusi:



Termostats ir uzstādīts atpakaļ, kad tas ar klikšķi nofiksējas sākuma pozīcijā.









6 Likvidēšanas instrukcijas





Danfoss A/S Electric Heating Systems Ulvehavevej 61 7100 Vejle Denmark Phone: +45 7488 8500 Fax: +45 7488 8501 E-mail: EH@DEVI.com www.DEVI.com

Danfos neuropenas atbličbu par iepscjamám klúčalím katalogos brotistis un citos druktaro materiálos. Danfos patur tieškas izmainis aru upro dukcju bez bridnijam. Ta sa titesca aru uzi pa pasitib pondukcju ar piešmik, aki sis piamianjas varti tikadnisa, neveicina tim sekojožas izmainjas, kam vajadzėtu tikt uzráditam specifikacijās, par kuriam ir leptiekšėja vienokanis. DEVI, DEVI logotips ir Danfoss A/S tirdzniecības zimes. Visas tiesības rezervētas.