

Uzstādīšanas rokasgrām

# DEVIreg™ Smart

Inteliģentais elektroniskais termostats ar taimerī, ar iespēju savienot ar Wi-Fi un vadību, izmantojot lietotni

[www.DEVI.com](http://www.DEVI.com)

**DEVI**®   
by Danfoss

---

## Satura rādītājs

---

<b>1</b>	<b>levads. . . . .</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Tehniskās specifikācijas . . . . .</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Drošības instrukcijas . . . . .</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Montāžas norādījumi. . . . .</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Displejā attēlotie simboli . . . . .</b>	<b>13</b>
<b>6</b>	<b>Konfigurēšana . . . . .</b>	<b>19</b>
<b>7</b>	<b>Iestatījumi. . . . .</b>	<b>20</b>
<b>8</b>	<b>Garantija. . . . .</b>	<b>23</b>
<b>9</b>	<b>Radio aprīkojuma direktīva. . . . .</b>	<b>26</b>
<b>10</b>	<b>Norādījumi par utilizēšanu . . . . .</b>	<b>27</b>

### **1 levads**

---

DEVIreg™ Smart ir elektronisks programmējams termostats ar taimeru elektrisko grīdas sildelementu regulēšanai. Termostats ir paredzēts tikai fiksētai uzstādīšanai un piemērots gan tiešai visas istabas apsildei, gan grīdas komforta apkurei. Termostatam ir tālāk norādītās funkcijas:

- izgaismots skārienjutīgs ekrāns;
- vienkārša programmēšana un vadīšana, kuras pamatā ir izvēlnes (jāizmanto lietotne);

- uzstādīšanas vednis ar istabas/grīdas veidam specifisku iestatīšanu (jāizmanto lietotne);
- dažādu rāmju sistēmu atbalsts;
- saderība ar vairākiem trešo pušu NTC sensoriem;
- pirms uzstādīšanas termostata iestatījumus var norādīt un importēt termostatā, izmantojot tīmeklī ģenerētu kodu (DEVIreg™ Touch ierīcēm) vai no līdzīgi uzstādīta termostata nokopētu kodu; Tas ietver DEVIreg™ Touch termostatus.
- Vieda piekļuve termostata iestatījumiem pēc uzstādīšanas, lai vienkārši piekļūtu, veiktu iestatīšanu vai attālinātu traucējumu meklēšanu. Termostats/taimeris nepārtraukti tiks atjaunināts ar jaunāko programmatūras versiju.
- DEVIreg™ Smart iespējams izmantot kā slēdzi sistēmu ieslēgšanai/izslēgšanai

### Informācija par savienošanas iespējām:

- Pie 1 termostata/slēdža var pievienot 10 viedierīces (piemēram, viedtālruni vai planšeti).
- Savienojumu ar termostatu/slēdzi vienlaikus var veidot 2 viedierīces.

**LAI IERĪCE DEVIREG™ SMART DARBOTOS, NEPIECIEŠAMS AKTĪVS WI-FI**

**Papildu informācija par šo izstrādājumu ir pieejama vietnē [devismart.com](http://devismart.com)**

## **2 Tehniskās specifikācijas**

Darba spriegums	220–240 V~, 50/60 Hz
Gaidstāves strāvas patēriņš	Maks. 0,40 W
Relejs: Aktīvā slodze Induktīvā slodze	Maks. 16 A/3680 W pie 230 V Maks. 1 A $\cos \varphi = 0,3$
Frekvenču diapazons:	2,4 - 2,483.5 GHz
Maksimālā jauda:	< 20 dBm
Sensoru elementi*	NTC 6,8 kiloomi 25 °C temperatūrā NTC 10 kiloomi 25 °C temperatūrā NTC 12 kiloomi 25 °C temperatūrā NTC 15 kiloomi 25 °C temperatūrā (noklusējums) NTC 33 kiloomi 25 °C temperatūrā NTC 47 kiloomi 25 °C temperatūrā
Sensoru vērtības*: (noklusējums: NTC 15 K) 0 °C 20 °C 50 °C	42 kiloomi 18 kiloomi 6 kiloomi
Vadība*	PWM (impulsa platuma modulācija)
Vides temperatūra	0 °C līdz 30 °C
Temperatūra sala aizsardzībai*	5–9 °C (noklusējums: 5 °C)

Temperatūras diapazons*	Istabas temperatūra: 5–35 °C Grīdas temperatūra: 5–45 °C Maks. grīdas temperatūra: 20–35 °C (ja neatjaunojamā blīve ir bojāta, tad līdz 45 °C). Min. grīdas temperatūra: 10–35 °C, tikai ar istabas un grīdas sensora kombināciju.
Sensora atteices uzraudzība*	Termostatā ir iebūvēts uzraudzības kontūrs, kas izslēdz apkuri sensora atvienošanas vai īssavienojuma gadījumā.
Taimera funkcijas	2 laika periodi dienā DEVIweb™. 5 laika periodi dienā DEVIsmart aplikācijai. Visi pulksteņa/datuma/plānošanas iestatījumi ir atjaunināti no mākoņa. Taimera iestatījuma izpildes laiks ir 30 minūtes.
Kabeļa specifikācija, maks.	1x4 mm <sup>2</sup>
Lodes spiediena pārbaudes temperatūra	75 °C
Piesārņojuma pakāpe	2 (lietošana mājāsaimniecībā)
Vadības ierīces tips	1C
Programmatūras klase	A
Glabāšanas temperatūra	No -20 °C līdz +65 °C
IP klase	21
Aizsardzības klase	II klase — <input type="checkbox"/>

Izmēri	85x85x20–24 mm (dziļums sienā: 22 mm)
Svars	127 g

\* neattiecas uz slēdža funkciju

Izstrādājuma elektriskā drošība un elektromagnētiskā saderība atbilst EN/IEC standartam "Sadzīvei un līdzīgiem mērķiem paredzētās automātiskās vadības ierīces".

- EN/IEC 60730-1 (vispārīgi)
- EN/IEC 60730-2-7 (taimeris)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostats)

### **3 Drošības instrukcijas**

Pirms uzstādīšanas pārbaudiet, vai termostats/slēdzis nav pieslēgts elektrotīklam.

**Svarīgi!** Ja termostatu izmanto koka vai līdzīga materiāla grīdas sildelementu regulēšanai, vienmēr jāuzstāda grīdas sensors un nedrīkst pārsniegt maksimālo grīdas temperatūru 35 °C.

#### **Ievērojiet arī tālāk sniegtos norādījumus:**

- Termostatu/slēdzi drīkst uzstādīt tikai pilnvarots un kvalificēts uzstādītājs saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Termostats/slēdzis jāpieslēdz strāvas padevei caur visu polu atvienošanas slēdzi.

- Noteikti pieslēdziet termostatu/slēdzi pastāvīgai strāvas padevei.
- Termostatu/slēdzi nedrīkst pakļaut mitruma, ūdens, putekļu un pārmērīga karstuma iedarbībai.
- Bērni no 8 gadu vecuma un personas ar fiziskiem, maņu vai garīgajiem traucējumiem vai nepietiekamu pieredzi un zināšanām drīkst izmantot šo termostatu/slēdzi, ja tos pieskata un instruē par viņu drošību atbildīga persona, kas sniedz norādījumus par ierīces drošu lietošanu un iespējamo bīstamību.
- DEVIreg™ Smart var modificēt izmantošanai kā taimera ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, lejupielādējot jaunu programmatūru ar jaunu funkcionalitāti.
- Bērni ir jāpieskata; bērni nedrīkst spēlēt ar termostatu/slēdzi.
- Slēdzis ir izstrādāts nepārtrauktai darbībai.
- Nav paredzēts luminiscences spuldzēm un kvēlspuldzēm.
- Bez uzraudzības atstāti bērni nedrīkst tīrīt un apkopt izstrādājumu.
- Taimera slēdža funkcijas atjaunināšana var ilgt līdz 1 stundai. Ar līdzvērtīgu laiku jāreķinās, ja funkcija ir jāatritina atpakaļ uz termostata funkciju.

## 4 Montāžas norādījumi

**Ievērojiet tālāk sniegtos uzstādīšanas norādījumus:**



Termostatu uzstādiet pie sienas piemērotā augstumā (parasti 80–170 cm). Slēdzi iespējams novietot brīvā vietā pie sienas.



Termostatu/slēdzi nedrīkst uzstādīt mitrās telpās. Termostatam/slēdzim jābūt uzstādītam ārpus 2. zonas. Uzstādiet to blakus telpā un izmantojiet tikai grīdas sensoru. Termostatu/slēdzi vienmēr uzstādiet saskaņā ar IP klases ierīču vietējiem noteikumiem.



Termostatu nedrīkst uzstādīt slikti izolētas ārsienas iekšpusē.



Vienmēr uzstādiet termostatu vismaz 50 cm attālumā no logiem un durvīm caurvēja dēļ, izmantojot regulāciju: grīdas un istabas režīmā vai tikai istabas režīmā.



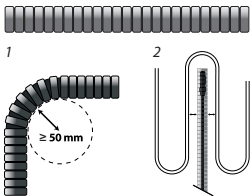
Termostatu nedrīkst uzstādīt vietā, kur to tieši apspīd saules stari.





**Piezīme par termostatu:** grīdas sensors ieteicams visām grīdas apkures instalācijām un ir obligāta prasība, izmantojot plānus paklājus un uzstādot zem koka grīdām, lai grīda nepārkarstu.

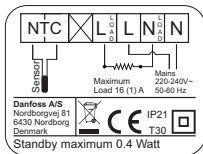
- Grīdas sensoru ievietojiet plastmasas gofrētā caurulītē grīdas konstrukcijā piemērotā vietā, kur uz grīdas nespīd tieši saules stari un nav caurvēja no durvju atverēm.
- Uzstādiert vienmērīgā attālumā un vismaz 2 cm attālumā no apkures kabeļiem abās pusēs.
- Gofrētai caurulītei jābūt vienā līmenī ar grīdas virsmu; ja vajag un ja tas iespējams, gofrēto caurulīti iestrādājiert grīdā.
- Maršrutējiert izolācijas vadu līdz savienotājkārbai.
- Gofrētās caurulītes saliekšanas rādiuss nedrīkst būt mazāks par 50 mm.



## Lai uzstādītu termostatu/slēdzi, veiciet tālāk norādītās darbības:

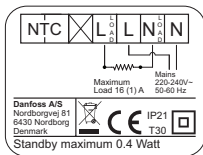
1. Izsaiņojiet termostatu/slēdzi.
- 2.1. Pieslēdziet termostatu atbilstoši savienojuma shēmai.

Apkures kabeļa ekrāns ir jāpievieno strāvas padeves kabeļa zemējumvadam, izmantojot atsevišķu savienotāju.



**Piezīme.** Grīdas sensoru vienmēr uzstādiat grīdā, ievietotu gofrētajā caurulītē.

- 2.2. Pieslēdziet slēdzi atbilstoši savienojuma shēmai.



3. Pieskrūvējot skrūves caur abās termostata/slēdža malās redzamajām atverēm, stingri nostipriniet

termostatu sienā iebūvētajā vai pie sienas nostiprinātajā sienas kārbā.

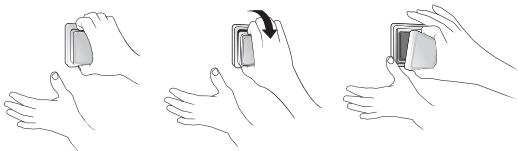
4. Pirms augšdaļas salikšanas pie fiksatoriem/apakšdaļas pievienojiet rāmi.
5. Ieklikšķiniet moduļa priekšdaļu vietā. Pievērsiet uzmanību sievišķā šķērssavienojuma savienojumiem, lai tos nesaliektu. Uzmanīgi uzspiediet, līdz rāmis ir nofiksējies pie gumijas blīves.



**Svarīgi!** NESPIEDIET displeja ekrāna centrā.

Termostata/slēdža uzstādīšana un atkārtota montāža.

Aizbāziet pirkstus aiz priekšējās daļas augšmalas un pavelciet uz savu pusi, līdz priekšējā daļa atbrīvojas no fiksatora:



Lai pilnībā uzlādētu bateriju, termostatom/slēdzim jābūt pieslēgtam pie strāvas apgādes vismaz 15 stundas.

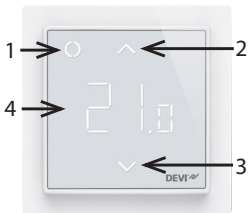
Pārējie iestatījumi tiek saglabāti pastāvīgi.

## 5 Displejā attēlotie simboli

Galvenā augšējās daļas funkcija ir lietotāja saskarnes atbalsts displejā, un tā ietver visu kontrollera loģiku.

Displeja galvenā funkcija ir termostata/slēdža pašreizējā statusa attēlojums un lietotāja darbību atpazīšana, kad tiek nospiestas pogas. Displejā ir dažādas pogas, skaitļi un simboli.

### Termostats



### Slēdzis



Nr.	Veids	Apraksts
1	Poga/simbols	Vadības poga
2	Poga/simbols	Poga — bultiņa uz augšu
3	Poga/simbols	Poga — bultiņa uz leju
4	Simbols	Termostata funkcija: Trīsciparu skaitļi 7 segmentos, ar komatu kā atdalītāju temperatūras rādījumam. Taimera slēdža funkcija: teksts "On"/"Off" (ieslēgts/izslēgts).

## Simbolu indikācija

Indikācija	Režims/stāvoklis	Apraksts
Zils — mirgo	Piekļuves punkta režīms	Termostats/slēdzis ir gatavs iestatīšanai
Zils	Piekļuves punkta režīms	Termostata/slēdža iestatīšanai ir tieši pievienots viedtālrunis
Sarkans — mirgo	Kļūdas stāvoklis	Attēlo kļūdas kodu
Sarkans — lēni pulsē	Aktīvais režīms	Norāda uz grīdas apsildīšanu (relejs iesl.)

Zaļš — deg, nemirgo	Aktīvais režīms	Termostats/slēdzis ir aktīvs un pievienots Wi-Fi (relejs izsl.)
Zaļš — mirgo	Aktīvais režīms un piekļuves punkta režīms	Termostats/slēdzis gaida darbības apstiprinājumu
Bultiņas — pieskaroties ātri mirgo	Aktīvais režīms	Drošības slēdzene ir ieslēgta

## Darbības tieši termostatā

<b>Funkcija</b>	<b>Poga</b>	<b>Apraksts</b>
Termostata/ slēdža ieslēgšana	1. Pieskarieties jebkurai pogai 2. Pieskarieties vadības pogai (1)	Termostats/slēdzis ieslēdzas un attēlo temperatūru vai ieslēgtu/ izslēgtu stāvokli
Termostata/ slēdža izslēgšana	1. Pieskarieties jebkurai pogai 2. Pieskarieties vadības pogai (1) un turiet to nospiestu	Ieslēdzas termostata/ slēdža displejs Termostata slēdža laika atskaite un izslēgšana

Noregulēt iestatījuma punktu	Uz augšu (2)	Atcelt taimeru un ieslēgšanas/pagaidu iestatījuma punktu
	Uz leju (3)	Atcelt taimeru un izslēgšanas/pagaidu iestatījuma punktu
Aizsardzība pret salu	Pieskarieties vadības pogai (1) un turiet to nospiestu 1 sekundi	Aizsardzības pret salu deaktivizēšana
Drošības slēdzene	Pieskarieties pogām Uz augšu (2) + Uz leju (3) un turiet tās nospiestas 3 sekundes	Drošības slēdzene aktivizēšana/deaktivizēšana
Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana	Pieskarieties vadības pogai (1) + pogai Uz augšu (2) un turiet tās nospiestas 5 sekundes Pēc tam vēlreiz pieskarieties vadības pogai (1), lai apstiprinātu	Aktivizē rūpnīcas iestatījumu atjaunošanas stāvokli
Izbraukuma režīms	Pieskarieties vadības pogai (1) un turiet to nospiestu 1 sekundi, lai deaktivizētu Izbraukuma režīmu	Izbraukuma/atvaļinājuma režīma aktivizēšana/deaktivizēšana



## Kļūdu kodi

Dažkārt, ja rodas kļūda un tā tiek novērsta tieši termostatā, ierīce būs jārestartē, lai atsāktos apsilde.

<b>Kļūdas veids</b>	<b>Nr.</b>	<b>Apraksts</b>	<b>Risinājums</b>	<b>Nepieciešama restartēšana</b>
<b>Grīdas sensors ir atvienots</b>	E1	Pārtraukts savienojums ar sensoru	Sazinieties ar servisa darbiniekiem	Lai termostats varētu darboties, tas jārestartē.
<b>Grīdas sensora īsslēgums</b>	E2	Sensora īsslēgums	Sazinieties ar servisa darbiniekiem	Lai termostats varētu darboties, tas jārestartē.
<b>Termostats ir pārkarsis</b>	E3	Termostats ir pārkarsis, apkure ir izslēgta	Nogaidiet, līdz termostats atdziest	Termostats nav jārestartē, bet apsildīšanu tas atsāks, tiklīdz temperatūra pazemināsies
<b>Nelaboja kļūda</b>	E4	Istabas temperatūras sensora vērtība ir pārāk augsta vai zema	Sazinieties ar servisa darbiniekiem	Lai termostats varētu darboties, tas jārestartē.

## Komunikācijas kļūdu kodi

<b>Komunikācijas kļūda</b>	<b>Nr.</b>	<b>Apraksts</b>
<b>Nepareizs SSID vai parole</b>	C1	STA mēģina izveidot savienojumu ar AP
<b>Nav IP adreses</b>	C2	STA — savienojums ir izveidots, vēl nav IP, tiek gaidīti konfigurācijas dati.
<b>Nav interneta savienojuma</b>	C3	STA ir pievienota un ir ieguvusi IP no DHCP servera.

## 6 Konfigurēšana

### Lietotnes lejupielāde

Lejupielādējiet lietotni DEVIsmart™ no vietnēm “App Store”, “Google Play” vai devismart.com.



Noskaidrojiet tā Wi-Fi tīkla nosaukumu un paroli, kam vēlaties pievienot savu termostatu/slēdzi. Šaubu gadījumā sazinieties ar tīkla administratoru vai interneta pakalpojumu sniedzēju.

Nosakiet savu grīdas sensora tipu (kiloomos).

Sildelementa/aprīkojuma etiķetē nosakiet uzstādīto siltuma izvadi (W).

Ieslēdziet termostatu, un tā ekrānā tiks rādīts “-”. Pēc tam to varēs konfigurēt, izmantojot iPhone tālruni un Android ierīci.



Atveriet DEVIsmart™ lietotni. Izpildiet norādījumus un iestatiet plūsmu lietotnē.

### DEVIreg™ Smart indikācija

DEVIreg™ Smart rāda “-”, norādot, ka strāvas apgāde ir IESL., bet ir nepieciešama konfigurēšana.

## 7 Iestatījumi

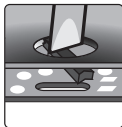
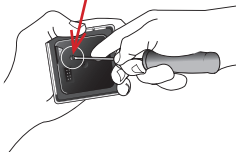


### SVARĪGI NORĀDĪJUMI TERMOSTATA IESTATĪŠANAS LAIKĀ

Atlasiet, vai paredzēts izmantot tikai grīdas sensoru vai istabas un grīdas sensoru kombināciju.



Iespējama arī opcija "tikai telpas sensors", bet, lai to aktivizētu, jāpārlauž nelielā plastmasas blīve shēmas platē displeja moduļa aizmugurē, piemēram, ar skrūvgriezi. nepieciešama atiestatīšana;



būs iespējams iestatīt maksimālo grīdas temperatūru līdz 45 °C. Turklāt būs iespējams izmantot tikai istabas sensoru. Tomēr šī opcija nav ieteicama, jo grīda var pārkarst.

**SVARĪGI!** Ja termostatu izmanto koka vai līdzīga materiāla grīdas sildelementu regulēšanai, vienmēr jāuzstāda grīdas sensors un nedrīkst pārsniegt maksimālo grīdas temperatūru 35 °C.

**Piezīme.** Pirms maksimālās grīdas temperatūras maiņas sazinieties ar grīdas seguma piegādātāju un ņemiet vērā tālāk sniegtos norādījumus:

- Grīdas temperatūra tiek mērīta sensora uzstādīšanas vietā.
- Temperatūra pie koka grīdas pamatnes var būt par 10 °C augstāka nekā pie tās virsmas.
- Grīdu ražotāji nereti norāda maksimālo temperatūru grīdas augšējā virsmā.

<b>Termiskā pretestība [m<sup>2</sup>K/W]</b>	<b>Grīdas seguma piemēri</b>	<b>Detalizētas norādes, kg/m<sup>3</sup></b>	<b>Aptuvenais iestatījums 25 °C grīdas temperatūrai</b>
0,05	8 mm lamināts uz HDF bāzes	> 800	28 °C
0,10	14 mm dižskābarža parkets	650 – 800	31 °C
0,13	22 mm masīvi ozolkoka dēļi	> 800	32 °C
< 0,17	Maks. paklāja biezums, kas piemērots grīdas apkurei	saskaņā ar EN 1307	34 °C
0,18	22 mm masīvi egles koka dēļi	450 – 650	35 °C

## **SVARĪGI NORĀDĪJUMI SLĒDŽA IESTATĪŠANAS LAIKĀ**

Lai izmantotu slēdža funkciju, jāpārļauž nelielās blīves displeja moduļa aizmugurē, piemēram, izmantojot skrūvgriezi, un izpildot tās pašas darbības, kas aprakstītas termostatam.

## 8 Garantija

---

### 5 gadu izstrādājuma garantija ir spēkā šādiem izstrādājumiem:

- termostati DEVlreg™ Smart.

Ja tomēr, neskatoties uz visu, jums radīsies ar DEVI izstrādājumu saistīta problēma, jūs uzzināsiet, ka Danfoss no **iegādes brīža** piedāvā DEVIwarranty garantiju šādos gadījumos: garantijas periodā Danfoss piedāvās jaunu, līdzvērtīgu izstrādājumu vai izstrādājuma remontu, ja bojājumi radušies konstrukcijas defekta, materiālu vai apdares dēļ. Remonts vai nomaiņa.

Par remontdarbiem vai apmaiņas nepieciešamību izlemj vienīgi Danfoss. Danfoss neuzņemas atbildību par izrietošiem vai nejaušiem bojājumiem, ieskaitot, bet neaprobežojoties, ar īpašuma bojājumiem vai papildu uzņēmuma izmaksām. Garantijas perioda pagarinājumu pēc veiktajiem remontdarbiem nepiešķir.

Garantija ir derīga tikai tad, ja GARANTIJAS SERTIFIKĀTS ir pareizi aizpildīts, procedūra norisinās saskaņā ar instrukcijām, uzstādītājs vai pārdevējs tiek informēts par bojājumiem bez aizkavēšanās un tiek uzrādīts pirkuma apliecinājums. Lūdzu, ņemiet vērā, ka GARANTIJAS SERTIFIKĀTS ir jāaizpilda, jāapzīmogo un jāparaksta pilnvarotajam uzstādītājam, kas veic uzstādīšanu (ir jānorāda uzstādīšanas datums). Pēc uzstādīšanas paturiet un saglabājiet GARANTIJAS SERTIFIKĀTU un pirkšanas dokumentus (rēķinu, kvīti vai līdzīgus) līdz garantijas perioda beigām.

DEVl warranty nesegs izmaksas par bojājumiem, kuru cēlonis ir nepareizi lietošanas nosacījumi, nepareiza instalācija vai ja instalāciju ir veikušas personas, kas nav pilnvaroti elektriķi. Ja Danfoss ir jāpārbauda vai jāremontē defekti, kas radušies iepriekš minēto punktu dēļ, par visiem darbiem tiks izrakstīts rēķins. DEVl warranty garantija neattiecas uz izstrādājumiem, par kuriem samaksa nav veikta pilnā apmērā. Danfoss vienmēr ātri un efektīvi atbildēs uz visām mūsu klientu sūdzībām un prasībām.

Garantija izslēdz jebkādas prasības, kas nav ietvertas iepriekš minētajos nosacījumos.

Lai skatītu pilnu garantijas tekstu, apmeklējiet vietni

**[www.devi.com](http://www.devi.com).**

**[devi.danfoss.com/en/warranty/](http://devi.danfoss.com/en/warranty/)**





**GARANTIJAS CERTIFIKĀTS**

DEVIwarranty ir piešķirta:

Adrese \_\_\_\_\_ Zīmogs \_\_\_\_\_

Iegādes datums \_\_\_\_\_

Izstrādājuma  
sērijas numurs \_\_\_\_\_

Izstrādājums \_\_\_\_\_ Art. Nr. \_\_\_\_\_

\* Izvades  
savienojums [W] \_\_\_\_\_Uzstādīšanas  
datums un paraksts \_\_\_\_\_ Savienošanas  
datums un paraksts \_\_\_\_\_

\* Nav obligāti

## **9 Radio aprīkojuma direktīva**

---

### **VIENKĀRŠOTĀ ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA**

Vienkāršotā ES atbilstības deklarācija, kas minēta 10(9). punktā, tiek nodrošināta šādi:

Ar šo Danfoss A/S apliecina, ka radio aprīkojuma tips, t.i., DEVlreg Smart, atbilst direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā internetā adresē:

**<https://assets.danfoss.com/approvals/latest/238288/ID365935501519-0501.pdf>**

## 10 Norādījumi par utilizēšanu

---



Šis simbols uz izstrādājuma nozīmē, ka izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

Tas ir jānodod elektriskā un elektroniskā aprīkojuma otrreizējai pārstrādei attiecīgā iestādē.

- Likvidējiet izstrādājumu, izmantojot tam paredzētās iespējas.
- Ievērojiet visus vietējos un pašlaik piemērojamos tiesību aktus un noteikumus.



8096251

Danfoss A/S

Nordborgvej 81  
6430 Nordborg, Syddanmark  
Denmark**Danfoss SIA**

DEVI • devi.lv • +371 67 339 166 • klientuserviss.lv@danfoss.com

Jebkāda informācija, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar informāciju par preču sortimentu, to piedejotumu vai izmantošanu, preču konstrukciju, svaru, izmēriem, apjomu vai jebkuriem citiem tehniskiem datiem preču ražošanā, kā arī to apstrādi, nolikuma utt., kas ir attiecināms uz mehāniskām, elektroniskām, termiskām vai hidrauliskām iekārtām, tiek uzskatīta par informāciju, un ir spēstota tikai tad, ja norādīts skaidrā atļauvē, kas atļauvē otram piedāvātājam vai pasūtītājam apstiprināt, un tikai tad, ja norādīts, ka norādīts. Danfoss nevar uzņemties nekādu atbildību par iespējamām kļūdīm katā, kas, izņemot, izņemot, un citos materiālos.

Danfoss patērētājiem bez pasūtītāja ievieš preču izmaiņas. Tas attiecas arī uz pasūtītājam, bet nepieņemtajām precēm ar noteikumu, ka šādas izmaiņas var tikt veiktas, nemainot preces formu, piemērošanu vai funkcijas.

Visas preču zīmes šajā materiālā ir Danfoss A/S vai Danfoss grupas uzņēmumu preču zīmes. Danfoss un Danfoss logo ir Danfoss A/S preču zīmes. Visas tiesības rezervētas.