

ENGINEERING  
TOMORROW



Uzstādišanas rokasgrāmata

# Danfoss Eco™

## Elektronisks radiatoria termostats



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

## Uzstādišanas rokasgrāmata

### 1. Uzstādišana

1.1	Identificējiet savu Danfoss Eco™ .....	4
1.2	Iepakojumā .....	5
1.3	Vārsta adapteru pārskats .....	5
1.4	Pareizā adaptera uzstādišana .....	7
1.5	Bateriju uzstādišana .....	8
1.6	Danfoss Eco™ montāža .....	9
1.7	Lejupielādējiet lietotni Danfoss Eco™ .....	9
1.8	Danfoss Eco™ savienošana pārī .....	10
1.9	Automātiski pielāgojumi .....	10
1.10	Danfoss Eco™ noņemšana .....	11
1.11	Danfoss Eco™ atiestatīšana uz rūpnīcas uzstādījumiem .....	11
<b>2.</b>	<b>Tehniskās specifikācijas .....</b>	<b>12</b>

## Lietotāja rokasgrāmata

<b>3. Displejs</b>	
3.1    Displejs .....	13
3.2    Sarkans, izgaismots aplis .....	13
3.3    Displeja pagriešana .....	14
3.4    Manuālais režīms.....	14
<b>4. Temperatūras un programmas iestatījumi</b>	
4.1    Laiks .....	15
4.2    Noklusējuma temperatūra .....	15
4.3    Temperatūras vērtību iestatīšana .....	15
4.4    Izveidojiet pats savu grafiku .....	16
4.5    Atvaijinājums.....	17
4.6    Atvaijinājuma atcelšana.....	17
4.7    Esošās atvaijinājuma programmas atcelšana.....	18
4.8    Pauze .....	18
4.9    Atvērta loga funkcija .....	18
<b>5. Lestatījumi un uzstādišanas režīmi</b>	
5.1    Opciju iestatīšana, izmantojot lietotni Danfoss Eco™ .....	19
5.2    Programmatūras atjauninājumi .....	20
5.3    Datu drošība .....	21
<b>6. Drošības profilakses pasākumi</b>	..... 21
<b>7. Utilizācija</b>	..... 21

## 1. Uzstādīšana

### 1.1 Identificējiet savu Danfoss Eco™

Koda nr.	Versijas raksturojums
<b>014G1000</b>	Iekļautie adapteri: RA adapteris
<b>014G1001</b>	Iekļautie adapteri: RA, M30 x 1,5 adapteri
<b>014G1002</b>	IT — iekļautie adapteri RA, M30, Caleffi un Giacomini
<b>014G1003</b>	RU — iekļautie adapteri RA un M30
<b>014G1020</b>	UK (Combi, Bi-Di vārsti) — RA (iepriekš uzstādīts)
<b>014G1021</b>	UK (Combi, Bi-Di vārsti, RLV-D) — RA (iepriekš uzstādīts)

Koda nr.	Versijas raksturojums
<b>014G1100</b>	DK — iekļautie adapteri RA, M30, RAV un RAVL
<b>014G1101</b>	DE — iekļautie adapteri RA, M30, RAV un RAVL
<b>014G1102</b>	FR — iekļautie adapteri RA, M30, M28 Comap
<b>014G1103</b>	HU, HR, RO, SK, UA — iekļautie adapteri RA, M30, RTD
<b>014G1104</b>	IT — iekļautie adapteri RA, M30, M28 Herz, Caleffi un Giacomini
<b>014G1105</b>	PL, CZ, LT, EE, LV, SI — iekļautie adapteri RA, M30 un RTD
<b>014G1106</b>	NL, BE, NO, FI, IS, TR — iekļautie adapteri RA un M30
<b>014G1107</b>	ES, PT — iekļautie adapteri RA, M30, M28 Orkli
<b>014G1108</b>	UK — iekļautie adapteri RA, M30
<b>014G1109</b>	AT — iekļautie adapteri RA, M30, RTD un M28 Herz
<b>014G1110</b>	SE — iekļautie adapteri RA, M30 un M28 MMA
<b>014G1111</b>	RU — iekļautie adapteri RA, M30, M28 Herz un Giacomini
<b>014G1112</b>	CH — iekļautie adapteri RA, M30, RAVL un RAV

## 1.2 Iepakojumā

Danfoss Eco™ komplektā ir iekļauti iepriekšminētie adapteri. Papildus tam katrā iepakojumā ir:

Danfoss Eco™	Īsa pamācība	Nepieciešamas 2x AA baterijas	Seškantes atslēga
Adaptera pamācība	Adapteri		

## 1.3 Vārstā adapteru pārskats

Adapteri dažādiem vārstu veidiem ir pieejami kā piederumi.

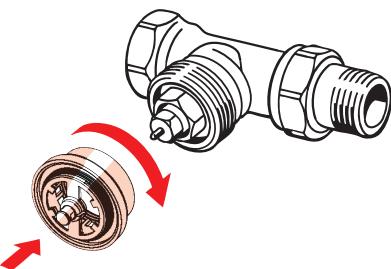
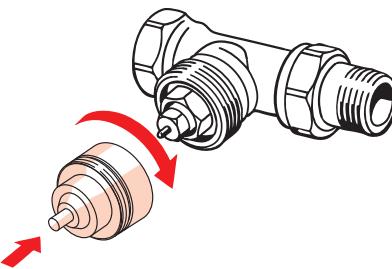
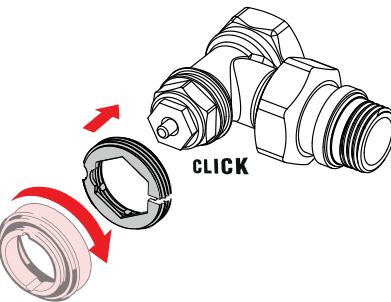
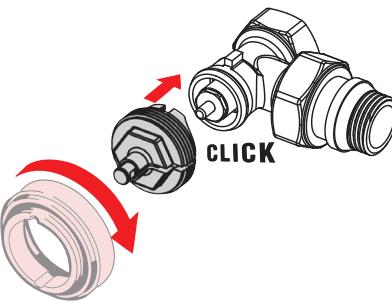
Adaptera veids	Koda nr.	Adapteris	Vārsts
Danfoss: RA vārsti	014G0251		
M30 x 1,5 (K) vārstiem	014G0252		

Adaptera veids	Koda nr.	Adapteris	Vārsti
Danfoss: RAV vārsti	014G0250		
Danfoss: RAVL vārsti			
Danfoss: RTD vārsti	014G0253		
M28 vārstiem: - MMA - Herz - COMAP	014G0264		
Orkli vārstiem	014G0257		
Par Caleffi un Giacomini vārstiem  (Komplektā gan adapteri)	014G0263		

## 1.4 Pareizā adaptera uzstādišana

Danfoss Eco™ iepakojumā ir adaptera pamācība, kas palīdz atrast pareizo adapteri jūsu vārstam. Ja jums ir nepieciešama papildu palīdzība par pareizā adaptera atrašanu, izmantojiet QR kodu uz vadotnes un izpildiet videoklipā sniegtos norādījumus.

Adapteris RA vārstiem	Adapteri M30 x 1,5 (K) vārstiem
Adapteris RAV vārstiem	Adapteris RAVL vārstiem
Adapteris RTD vārstiem	

<b>Adapteri M28 vārstiem (MMA, Herz un COMAP)</b>	<b>Adapteri M28 vārstiem (Orkli)</b>
	
<b>Adapteris Caleffi vārstiem</b>	<b>Adapteris Giacomini vārstiem</b>
	

## 1.5 Bateriju uzstādīšana

Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu, kā parādits shēmā, un ievietojiet divas AA baterijas. Pārbaudiet, vai baterijas ir ievietotas pareizi.

Uzlādējamas baterijas **nedrīkst** lietot.

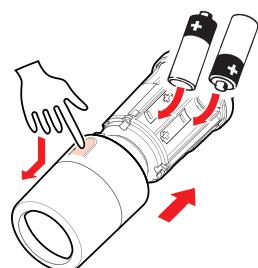
Mainot baterijas, laika un datuma iestatījumi tiek uzreiz zaudēti.

Pēc bateriju nomaiņas izveidojiet savienojumu ar viedtālruni atkārtoti, lai aktivizētu grafiku. Mirgos sarkans aplis. Atkārtoti izveidojiet savienojumu ar lietotni, un laiks un datums tiks atjaunots. Ja neizveidosit atkārtotu savienojumu, sensors paliks manuālajā režimā.

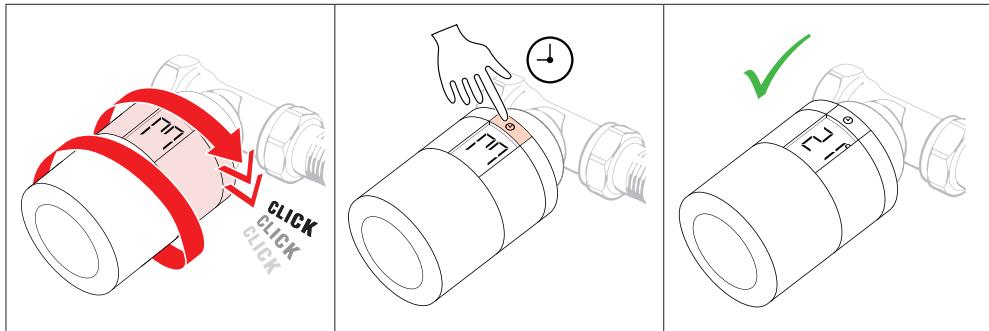
Zema baterijas uzlādes līmeņa simbols  parādās apmēram vienu mēnesi pirms bateriju izlādes.

Pirms bateriju izlādes Danfoss Eco™ iestata vārstu sala aizsardzības stāvoklī, lai aizsargātu apkures sistēmu pret bojājumiem.

Prognozētais bateriju kalpošanas laiks ir līdz 2 gadiem.



### 1.6 Danfoss Eco™ montāža



Skrūvējiet Danfoss Eco™ uz uzstādītā adaptera, līdz atskan klikšķis. Kad termostats ir pareizi pievilkts, regulējiet displeju atbilstoši jūsu vēlamajai displeja orientācijai.

Liels  $M$  mirgo displejā, lai norādītu, ka uzstādišanas režīms ir aktivizēts. Nospiediet pogu  $\ominus$  un turiet nospiestu vismaz 3 sekundes.

Temperatūras iestatītā vērtība tiks rādīta ekrānā, kad ierīce Danfoss Eco™ būs uzstādīta.

### 1.7 Lejupielādējiet lietotni Danfoss Eco™

Lejupielādējiet lietotni Danfoss Eco™.



## 1.8 Danfoss Eco™ savienošana pāri

Piezīme. Lai izveidotu savienojumu ar Danfoss Eco™, viedtālrunī ieslēdziet Bluetooth.



Lai savienotu savu Danfoss Eco™ pāri, sekojiet norādēm lietotnē Danfoss Eco™. Bluetooth darbības rādiuss ir 10 m (atkārībā no ēkas konstrukcijas un vides).

## 1.9 Automātiski pielāgojumi

Kad Danfoss Eco™ ir uzstādīts, tas automātiski sāk pielāgoties apkures sistēmai pirmajā nedēļā pēc uzstādīšanas. Šī procesa laikā termostats var lēni reaģēt vai automātiski palieināt vai samazināt apkures temperatūru. Tā ir normāla darbība, kas nepieciešama pielāgojumiem.

### 1. Vārsta pielāgošana

Ekspluatācijas pirmajā naktī Danfoss Eco™ atslēgs radiatoria siltuma padevi un pēc tam atkal ieslēgs, lai precīzi noteiktu vārsta atvēršanās brīdi. Lidz ar to Danfoss Eco™ varēs pēc iespējas efektīvāk kontrolēt siltuma padevi. Vajadzības gadījumā procedūru katru nakti atkārto maks. vienas nedēļas garumā.

### 2. Adaptīvā funkcija

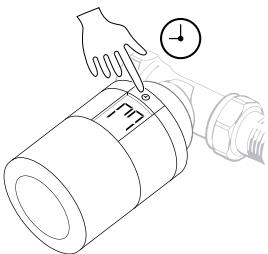
Ekspluatācijas pirmajā nedēļā adaptīvās funkcijas Danfoss Eco™ noskaidro, kad ir jāsāk telpas apsildīšana, lai attiecīgajā laikā sasniegstu pareizo temperatūru.

Intelīgentā vadība nepārtraukti pielāgo apsildīšanas laiku atbilstoši sezona lājām temperatūras izmaiņām.

Taupības programma nozīmē, ka apkures sistēmai uz neilgu brīdi sildīšanas laikā ir pietiekami daudz siltuma. Ja novērojat problēmas, sazinieties ar uzstādītāju.

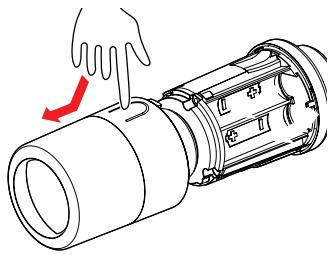
### 1.10 Danfoss Eco™ noņemšana

1.



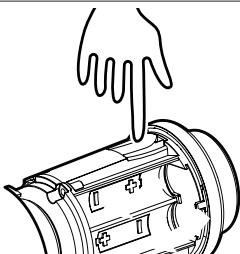
Nospiediet un turiet līdz liels mirgo. Tas norāda, ka ir aktivizēts montāžas režīms.

2.



Noņemiet vāku.

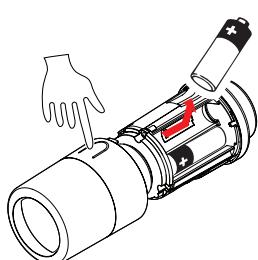
3.



Stingri piespiediet cilpiņu un atskrūvējiet termostatu no adaptera.

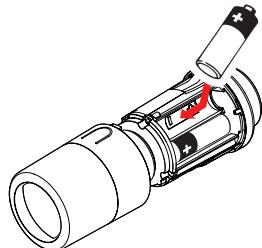
### 1.11 Danfoss Eco™ atiestatīšana uz rūpnīcas uzstādījumiem

1.



Noņemiet vāciņu un izņemiet vienu bateriju.

2.



Nospiediet un turiet nospiestu, vienlaikus ievietojot bateriju. Ekrāna saturs pazudīs pēc aptuveni 3 sekundēm.

## 2. Tehniskās specifikācijas

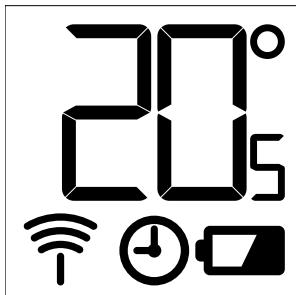
Termostata tips	Programmējams elektroniskais radiatora vārsta regulators
Ieteicamais lietojums	Dzīvojamās ēkas (2. piesārņojuma pakāpe)
Piedziņa	Elektromehāniska
Displejs	LCD ar baltu fona gaismu
Programmatūras klasifikācija	A
Vadība	PID
Strāvas padeve	2 x 1,5 V sārma AA baterijas (nav iekļautas komplektā)
Strāvas patēriņš	3 µW gaidstāves režīmā 1,2 W aktīvā režīmā
Bateriju kalpošanas laiks	Līdz 2 gadiem
Baterijas zema uzlādes līmena signāls	Displejā mirgos akumulatora ikona. Ja bateriju uzlādes līmenis ir kritiski zems, mirgo sarkans aplis.
Vides temperatūras diapazons	No 0 līdz 40°C
Transportēšanas temperatūras diapazons	No -20 līdz 65°C
Maksimālā ūdens temperatūra	90°C
Temperatūras iestatījumu diapazons	No 4 līdz 28°C
Mērijumu intervāls	Mēra temperatūru katru minūti
Pulksteņa precizitāte	+/- 10 min./gadā
Vārpstas kustība	Lineāra, līdz 4,5 mm, maks. 2 mm uz vārsta (1 mm/seks.)
Trokšņu līmenis	< 30 dBA
Drošības klasifikācija	1. tips
Svars (ar baterijām)	198 g (ar RA adapteri)
IP klase	20 (nedrīkst izmantot bīstamās vietās vai vietās, kur tas var tikt pakļauts ūdens iedarbībai)
Atļaujas, marķējumi utt.	  

## 3. Displejs

### 3.1 Displejs

Īsi nospiediet un tiek parādīta opcija Displejs.

Danfoss Eco™ parāda **iestatīto temperatūru**, nevis **izmērīto telpas temperatūru**.



#### Displeja simboli:



Uzstādišanas režīmam vienmēr ir jābūt aktivētam, kad Danfoss Eco™ tiek uzstādīts vai noņemts. Ja uzstādišanas laikā termostats nav pareizā pozīcijā, to var neatgriezeniski sabojāt.



Temperatūra tiek rādīta Celsija grādos. Danfoss Eco™ parāda **iestatīto temperatūru**, nevis **izmērīto telpas temperatūru**.



Ieplānotais režīms



Ja ir nepieciešams lietotni savienot ar termostatu, mirgo antenas simbols.

Ja savienojums ir izveidots, iedegas sarkans aplis (displejs būs tukšs).



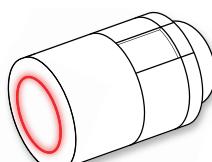
zems baterijas uzlādes līmenis. Displejā mirgos akumulatora ikona.

Ja bateriju uzlādes līmenis ir kritiski zems, mirgo sarkans aplis.

### 3.2 Sarkans, izgaismots aplis

Kad ir izveidots savienojums ar lietotni Danfoss Eco™, sarkais aplis ir pastāvīgi izgaismots.

Tas arī mirgo, lai norādītu, kad bateriju uzlādes līmenis ir kritiski zems.



### 3.3 Displeja pagriešana

Danfoss Eco™ var uzstādīt horizontāli vai vertikāli atkarībā no jūsu radiatoria vārsta. Displeja orientāciju varat iestatīt uz horizontālu vai vertikālu lietotnes Danfoss Eco™ sadaļā Papildu iestatījumi.

### 3.4 Manuālais režīms

Danfoss Eco™ var izmantot bez lietotnes Danfoss Eco™ manuālajā režīmā.

**Funkcionalitāte tiek samazināta.**

Lai regulētu temperatūru manuāli, izmantojiet termostata korpusu. Displejā tiek rādīta nepieciešamā temperatūra, nevis telpas temperatūra. Manuālajā režīmā netiek iestatīta komforta vai koriģēšanas temperatūra vai laiks.

## 4. Temperatūras un programmas iestatījumi

### 4.1 Laiks

Ierīce pareizu laiku iegūs no jūsu viedtālruņa. Laiku nav nepieciešams iestatīt. Danfoss Eco™ izmanto 24 stundu laika attēlojumu.

**Piezīme!** Ja baterijas tiek izņemtas no Danfoss Eco™, ir jāizveido savienojums ar lietotni Danfoss Eco™, lai koriģētu laiku, kad baterijas tiek nomainītas.

### 4.2 Noklusējuma temperatūra

Danfoss Eco™ noklusējuma temperatūras vērtības ir norādītas tālāk.

	Ikona	Nosaukums	Noklusējuma temperatūra
		Mājās	21°C
		Prom/miegs	17°C
		Atvalīnājums	15°C

Noklusējuma temperatūras vērtības var mainīt lietotnē Danfoss Eco™.

### 4.3 Temperatūras vērtību iestatīšana

Iestatiet pats savas temperatūras vērtības jūsu koriģēšanas periodiem lietotnē Danfoss Eco™.

	<p>Ritiniet temperatūras vērtības, lai iestatītu vēlamās temperatūras vērtības. Danfoss Eco™ var iestatīt no 5 °C līdz 28 °C. Danfoss iesaka, lai režīmu Mājās un Prom/miegs temperatūras starpība nepārsniedz 4 grādus.</p> <p><b>Piezīme!</b> Temperatūras izmaiņas no sākuma ekrāna ir išlaicīgas (līdz nākamajam koriģēšanas periodam)</p>
--	--

#### 4.4 Izveidojiet pats savu grafiku

<p>Lietotnē Danfoss Eco™ App varat izveidot pats savu grafiku. Varat izvēlēties jebkuru pazemināšanas laiku 24 stundu ietvaros un ne vairāk kā 3 koriģēšanas periodus dienā.</p>	<p>Nedēļas grafikā periodi Mājās tiek rādīti sarkanā krāsā. Kopēšanas funkcionalitāte sniedz iespēju kopēt jūsu izveidoto grafiku uz citām dienām.</p>	<p>Lietotnes Danfoss Eco™ displejā tiek rādīts gan 24 stundu pulksteņa aplis, kurā tiek rādīts jūsu laiks Mājās sarkanā krāsā, gan jūsu grafika kopsavilkums ar detalizētiem iestatītajiem laikiem. Minimālais režīma Mājās periodos ir 30 minūtes.</p>

## 4.5 Atvalinājums

Atvalinājuma programma uztur koriģēšanas temperatūru laika periodu, ko jūs esat noteicis. Izmantojet atvalinājuma programmu, lai ietaupītu enerģiju, kad esat prombūtnē no mājām. Atvalinājuma programma tiek iestatīta lietotnē Danfoss Eco™.

																																																																																						
Vai atvalinājums?  Samazina temperatūru līdz 15,0 °C, kamēr esat prombūtnē   	Iziet 2016. gada 2. februāris 08:00  8 30 9 00 10 15 11 30  Atgriezties 2016. gada 9. februāris 08:00  2016. gada februāris > <table border="1"><tr><td>Pr</td><td>Ot</td><td>Tr</td><td>Ce</td><td>Pk</td><td>Sa</td><td>Sv</td></tr><tr><td>31</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr><tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr><tr><td>28</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>	Pr	Ot	Tr	Ce	Pk	Sa	Sv	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	Iziet 2016. gada 2. februāris 08:00  Atgriezties 2016. gada 9. februāris 08:00  2016. gada februāris > <table border="1"><tr><td>Pr</td><td>Ot</td><td>Tr</td><td>Ce</td><td>Pk</td><td>Sa</td><td>Sv</td></tr><tr><td>31</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr><tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr><tr><td>28</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> Samazina temperatūru līdz 15,0 °C, kamēr esat prombūtnē   	Pr	Ot	Tr	Ce	Pk	Sa	Sv	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6
Pr	Ot	Tr	Ce	Pk	Sa	Sv																																																																																
31	1	2	3	4	5	6																																																																																
7	8	9	10	11	12	13																																																																																
14	15	16	17	18	19	20																																																																																
21	22	23	24	25	26	27																																																																																
28	1	2	3	4	5	6																																																																																
Pr	Ot	Tr	Ce	Pk	Sa	Sv																																																																																
31	1	2	3	4	5	6																																																																																
7	8	9	10	11	12	13																																																																																
14	15	16	17	18	19	20																																																																																
21	22	23	24	25	26	27																																																																																
28	1	2	3	4	5	6																																																																																

Atvalinājuma režīmu var ieplānot vai iestatīt uzreiz (Tūlīt).

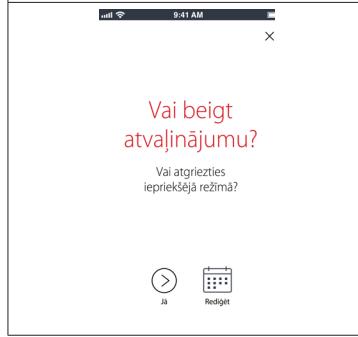
Plānotajos atvalinājumos tiek izmantots kalendāra un laika iestatījums.

Ieplānojiet atvalinājumu lietotnē Danfoss Eco™.

Lietotnes Danfoss Eco™ displejā tiek apstiprināts jūsu atvalinājuma datums.

## 4.6 Atvalinājuma atcelšana

Ja atgriežaties ātrāk nekā paredzēts, jūs varētu vēlēties pārslēgt no atvalinājuma programmas uz savu normālo grafiku.

	Ja tiek izmantots iestatījums Atvalinājums, lietotne Danfoss Eco™ nodrošina opcijas beigt atvalinājuma periodu vai rediģēt datumus un laikus.
---	---

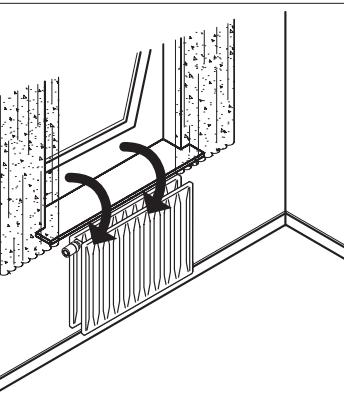
#### 4.7 Esošās atvalinājuma programmas atcelšana

	Ja atvalinājums ir ieplānots nākotnē, varat vienkārši rediģēt datumus vai atcelt programmu.
	

#### 4.8 Pauze

	Ja ierīce Danfoss Eco™ manuāli tiek pārslēgta uz minimālo līmeni, tiek parādīts paziņojums un centrālā ikona tiek pārslēgta uz Pauze. Lai izietu no režīma Pauze, noklikšķiniet uz centrālās ikonas lietotnē Danfoss Eco™ un atgriezieties ieplānotajā vai manuālajā iestatījumā.
--	--

#### 4.9 Atvērta loga funkcija

	Danfoss Eco™ ir aprīkots ar atvērta loga atpazīšanas funkciju, kura aizver vārstu, ja telpas temperatūra pārlieku samazinās, līdz ar to samazinot siltuma zudumus. Pirms Danfoss Eco™ atgriežas sākotnējos iestatījumos, apkuri izslēdz līdz 30 minūtēm. Kad atvērta loga funkcija tiek aktivēta, tā tiek aizturēta uz nākamajām 45 minūtēm.  <i>Piezīme. Neniet vērā, ka atvērta loga funkcija tiek ieteikmēta, ja Danfoss Eco™ pārklāj aizkari vai mēbeles, neļaujot tam sajust temperatūras samazināšanos.</i>
--	---

## 5. Lestatījumi un uzstādišanas režīmi

### 5.1 Opciju iestatīšana, izmantojot lietotni Danfoss Eco™

	Komanda	Opcijas
Termostati	Uzstādīto Danfoss Eco™ termostatu saraksts (pēc nosaukuma)	Opcija mainīt Danfoss Eco™ nosaukumu vai pārtraukt savienojumu pāri ar esošu Danfoss Eco™.
	Danfoss Eco™ pievienošana	Opcija pievienot citu Danfoss Eco™
Ierobežojumi	PIN kods	Opcija pievienot PIN kodu lietotnei Danfoss Eco™
	PIN koda maiņa	Opcija mainīt PIN kodu
	Bērnu drošības slēdzis	Lai aizsargātu jūsu Danfoss Eco™, aktivizējiet bērnu drošības slēdzi. Pēc aktivizēšanas Danfoss Eco™ var regulēt, tikai izmantojot lietotni Danfoss Eco™, un manuālā funkcija tiek ignorēta.
	Min./maks. temperatūras vērtības	Ierobežojiet temperatūras diapazonu. MIN./MAKS. iestatījumus var regulēt, ritinot temperatūras vērtības lietotnē Danfoss Eco™.
Papildu iestatījumi	Adaptīvās funkcija	Adaptīvā funkcija nodrošina, ka iegūstāt jūsu pieprasīto temperatūru pareizajā laikā. Adaptīvā funkcija izmanto vēsturiskos datus, lai noteiktu, cik ātri (gradi/stundā) katru telpu var atkārtoti uzsildīt.
	Siltuma vadība	Siltuma vadība nodrošina, ka Danfoss Eco™ savlaicīgi sasniedz komforta temperatūru saskaņā ar grafiku. Opcijas ir paredzētas mērenajam vai ātrajam režīmam. Mērenais režīms nodrošina pietiekamu atplūdes temperatūru.
	Displeja pagriešana	Danfoss Eco™ displeju var pagriezt par 180°. Tas sniedz iespēju displeju nolasīt horizontālas un vertikālas montāžas gadījumā.
	Režīms	Montāžas režīms
	Sala aizsardzība	Minimālā temperatūra, lai aizsargātu jūsu apkures sistēmu. Iestatiet 4–10 °C robežās.

<b>Informācija par sistēmu</b>	<i>Informācija par programmatūras versiju</i>	<i>Apstiprina lietotnes Danfoss Eco™ jaunāko programmatūras versiju, kas tiek lejupielādēta jūsu ierīcē.</i>
<b>EULA</b>	<i>Juridiskā informācija</i>	<i>Pilni lietotnes Danfoss Eco™ noteikumi un nosacijumi.</i>
<b>Palīdzība</b>	<i>Tēmas</i>	<i>Saites uz bieži uzdoto jautājumu vietnes galvenajām palīdzības tēmām, lai novērstu problēmas ar jūsu Danfoss Eco™.</i>
	<i>Ievada ekrānu rādišana</i>	<i>Demonstrē ievada ekrānus, kas vispirms tiek rādīti, kad lejupielādējat lietotni Danfoss Eco™.</i>
	<i>Demonstrācijas režīms</i>	<i>Izmēģiniet lietotni Danfoss Eco™ ar demonstrācijas režīma lidzekļi. Tajā ierice Danfoss Eco™ netiks regulēta, bet tikš rādīti ekrāni un funkcionalitāte lietotnē Danfoss Eco™. NB. Lai izietu no demonstrācijas režīma, veiciet dubultklikšķi uz vārda <i>Demonstrācija lietotnes Danfoss Eco™ ekrānā</i>.</i>

## 5.2 Programmatūras atjauninājumi

Danfoss Eco™ termostatu var atjaunināt, izmantojot lietotni Danfoss Eco™. Lietotne Danfoss Eco™ informēs, kad būs pieejama jauna programmatūra.

### 5.3 Datu drošība

Danfoss Eco™ termostata un lietotnes Danfoss Eco™, kas tiek savienota pārī ar jūsu viedtālruni, datu drošība ir garantēta. Sistēmu katru gadu testē neatkarīgi speciālisti.

**Datu šifrēšana.** Bezvadu savienojums ar jūsu Danfoss Eco™ termostatu ir aizsargāts pret apdraudējumiem no nezināmām ierīcēm ar jaunāko šifrēšanas tehnoloģiju, un pirmo reizi termostatu savienot pārī var, tikai fiziski nospiežot pogu uz termostata.

**Drošība, izmantojot PIN kodu.** Lietotāja piešķirts PIN kods nodrošina, ka tikai pilnvarotas personas var veikt izmaiņas sistēmā.

**Lietotāja personiskie dati,** piemēram, temperatūra vai iestatījumi, tiek saglabāti tikai termostatā, līdz ar to tikai jūsu personiskā lietote var tiem piekļūt.

Papildus drošības funkcijām, kas nodrošina datu aizsardzību jebkurā datu pārraides brīdī no jūsu viedtālruņa uz Danfoss Eco™ termostatu, mēs nodrošinām visaugstāko drošības līmeni, izmantojot papildu tehniskos un organizatoriskos pasākumus. Danfoss tos pastāvīgi pārbauda un pilnveido.

### 6. Drošības profilakses pasākumi

Termostats nav paredzēts bērniem, un bērni nedrīkst ar to rotātāties.

Neatstājiet iepakojuma materiālus bērnu tuvumā un neļaujiet bērniem rotātāties ar iepakojuma materiāliem, jo tie ir ļoti bīstami.

Termostatu nedrīkst izjaukt, jo tam nav lietotāja apkalpojamu detaļu.

Nenοjmet pārsegu, lai termostatu tīrītu. Ārējo pārsegu var tīrīt ar mīkstu drānu.

### 7. Utilizācija

Termostats jālikvidē kā elektroierīce.



**Danfoss SIA**

Climate Solutions • danfoss.lv • +371 67 339 166 • klientuserviss.lv@danfoss.com

Jebkāda informācija, iekļautot, bet neaprobežojoties ar informāciju par preču sortimentu, to pielietojumu vai izmantošanu, preču konstrukciju, svaru, izmēriem, apjomu vai jebkuriem citiem tehniskiem datiem preču rokasgrāmatas, katalogu aprakstos, reklāmās utt., kas ir atlikta rakstiski, mutiski, elektroniski, tīesaistē vai lejupielādejot, tiek uzskaitīta par informatīvu, un ir saistoša tikai tad, ja norādīts skaidrā atsauce, kas ietverta cenā piedāvājumā vai pasūtījuma apstiprinājumā, un tikai tādā apmērā, kā norādīts. Danfoss nevar uzaņemties nekādu atbildību par iespējamām klūdām katalogos, brošūrās videoklipos un citos materiālos.

Danfoss patur tiesības bez pazinojuma ieviest preču izmaiņas. Tas attiecas arī uz pasūtījām, bet nepiegādātajām precēm ar noteikumu, ka šādas izmaiņas var tikt veiktas, nemainot preces formu, piemērojuv val funkcijas.

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