

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

Vesipõrandakütte juhtimine

# Kõik juhtub kiiremini koos **Icon2™** põrandakütte juhtimisega



# Kiire ülevaade Danfoss Icon2™ süsteemist

Danfoss Icon2™ tagab põrandakütte täpse ja tõhusa juhtimise koos nutikodu ühilduvuse ja paindlikkusega, sobides kokku erinevate rakendustega.

## Kiire ja probleemivaba

Keskcontroller on loodud vähemate komponentidega ja rakendusesiseste juhistega kiireks ja probleemivabaks paigaldamiseks ning tagab iga kord suurepärase jõudluse.



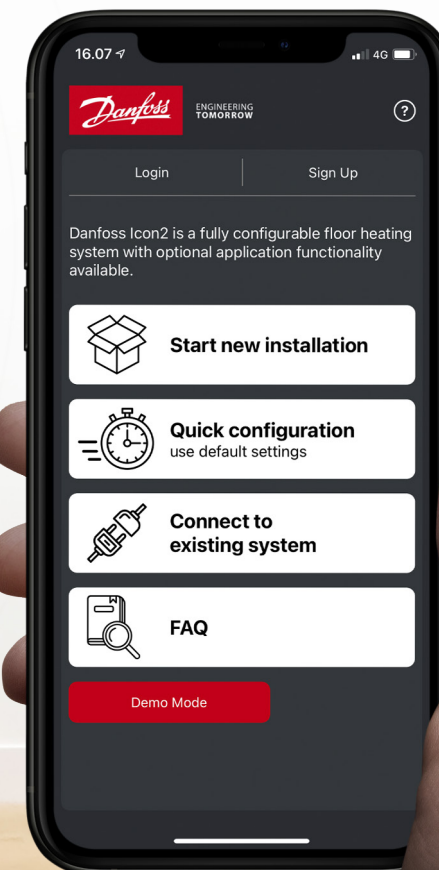
## Nutika kodu ühilduvus

Danfoss Icon2™ integreerub sujuvalt Danfoss Ally™ lahendustega ja seda saab juhtida Danfoss Ally rakendusega, et lõppkasutajad saaksid nautida kõiki tõelise küttesüsteemi eeliseid.

Põhinedes Zigbee 3.0-l, mis on kõige levinum ja kiiremini arenev nutikodu lahenduste protokoll, Danfoss Icon2™ lahendus räägib sama juhtmevaba keelt nagu lugematu arv teisi nutikodu seadmeid üle maailma.

## Äppi põhine paigaldus

Seadistamine, kasutuselevõtt ja üleandmine on kiirem ja lihtsam, kuna see toimub läbi telefoni. Kasutage lihtsalt Danfoss Icon2™ Commissioning App-i, mis juhendab teid samm-sammult ja sisaldab kõike, mida on vaja süsteemi seadistamiseks.



## Elegantised termostaadid

Olenemata sellest, kas valid juhtmega või juhtmevaba süsteemi, saate kompaktse elegantsuse puuetundliku ekraaniga, mis sulandub ümbritsevasse keskkonda.

### 3 uut juhtmevaba termostaati



Icon2™ Sensor



Icon2™ RT



Icon2™ Featured RT

### Juhtmega 24V Icon termostaadi seinapealne ja süvistatav versioon



Icon2™ 24V RT, On-wall

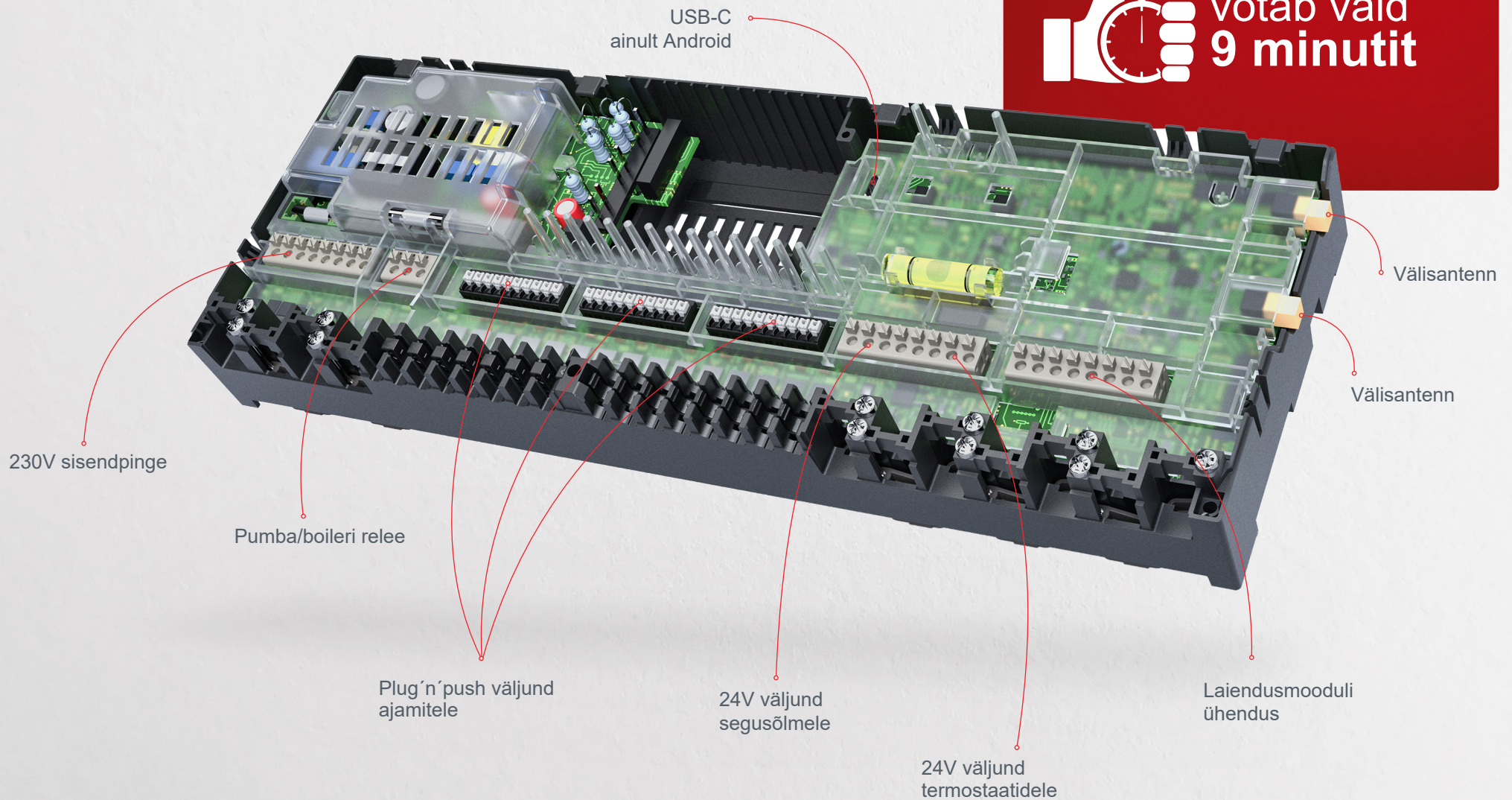


Icon2™ 24V RT, In-wall

Infrapunakiir loeb  
põranda temperatuuri  
veelgi täpsemaks  
temperatuuri juhtimiseks

# Kiire ülevaade seest

Uuenduslik kaabliühendus säästab aega ja **plug'n'push** klemmid muudavad paigaldamise lihtsaks kasutades minimaalselt tööriistu.



# Kiire ülevaade seest

Oleme lisanud ainult selle, mida läheb vaja. Peakontrolleri minimalistlik kasutajaliides koos eredate värviliste LED-tuledega kiirendab veelgi paigalduskiirust ja -lihtsust.



**Kvaliteet, millele saab kindel olla**

Oma klassi parimad komponendid pakkuvad usaldusväärset jõudlust



# Kiire tee targa juhtimiseni

Vesipõrandaküte, radiaatorküte või mõlemad? Rakendus Danfoss Ally™ juhib seda kõike, mis annab täieliku kontrolli oma kodu kütte üle kõikjal ja igal ajal. Samuti on võimalus integreerida teistesse nutäppidesse nagu Amazon Alexa, Google Assistant ning muud rakendused, mis toetavad Zigbee protokoll



**Täpne temperatuuri juhtimine.**  
Seadista 21°C ja see on täpselt see, mida saad



**Äppist juhtimine kõikjalt**  
Kui on puhkuse aeg käes, saab Danfoss Ally App-ga hõlpsasti vähendada kütet enne lahkumist või isegi juba teel olles. Ajasta maksimaalse lubatud temperatuur energiakulu minimiseerimiseks.



**Juhi häälega nii radiaatori kui põrandakütet**



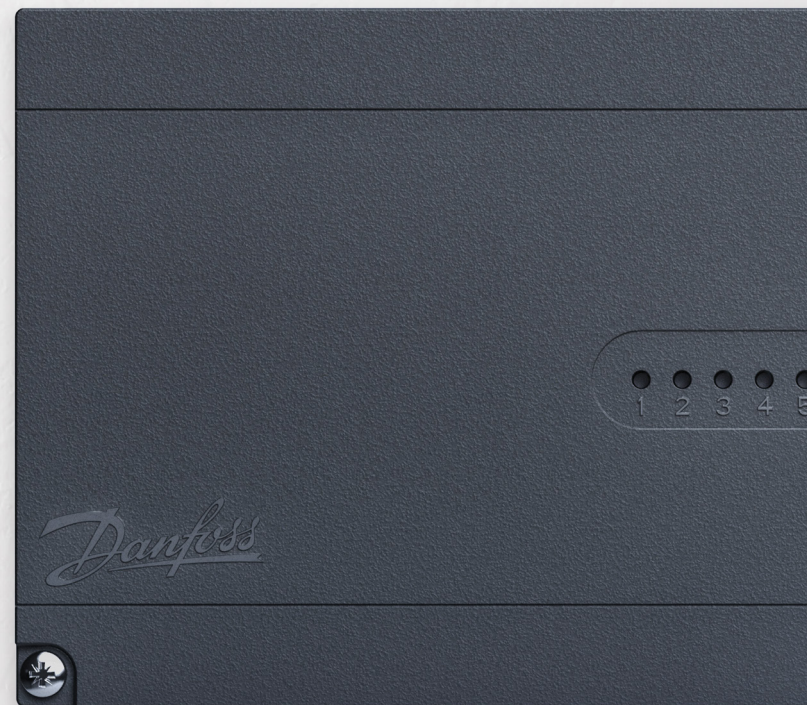
## Kiire pilveühendus

**Danfoss Ally™ Gateway** on ainus lisaseade, mille pead juurde hankima pilvega ühendamiseks ja kõikide nutifunktsioonide kasutamiseks. See põhineb Zigbee 3.0 protokollil, mis muudab nutikad kodud veelgi nutikamaks.



### **Danfoss Ally™ Gateway**

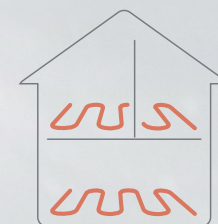
Ühendub ruuteriga ning võimaldab Danfoss Ally™ App-il juhtida Danfoss Icon2™.



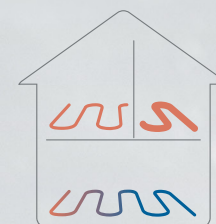
### **Danfoss Icon2™**

## Tasakaalu säilitamine igas toas

**Danfoss Icon2™** automaatne tasakaalustamine vähendab süsteemi väikestes ruumides lühemate torude sisselülitamise aega ja eelistab suurtes ruumides pikemaid torusid ajal, mil soojusvajadus on suur. See tagab, et kõik ruumid jagavad piiratud energiat viisil, mis tagab suurima võimaliku mugavuse ja tõhususe.



Süsteem **koos** automaatse tasakaalustusega



Süsteem **ilma** automaatse tasakaalustusega







## Automaatse tasakaalustuse eelised

### Energia sääst

Tasakaalustatud süsteem saab toimida madalama pealevoolu temperatuuriga.

### Lihtne disain

Ei mingeid arvutusi, Danfoss Icon2™ hoolitseb ise selle eest

### Lihtne paigaldus

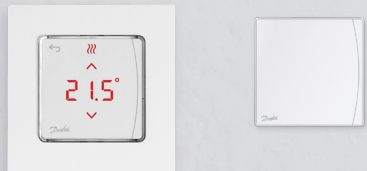
Ei vaja eelseadistamist

### Mugavus

Täpsem ruumide temperatuur kõikides maja nurkades



## Juhtmega ja juhtmevaba termostaat



### Automaatne ekraani kustumine

Danfoss Icon2™ juhtmega ja juhtmeta termostaatide ekraan lülitub automaatselt välja, nii et see on 99% ajast välja lülitatud ja keskkonda sulanduv.



### Süsteemi ühilduvus

Süsteem võimaldab ühendada korraga nii 24v juhtmega kui juhtmevabad termostaadid

## Ikooniline disain juhtmega versioonil



On-wall version



In-wall versions

- Süvistatav ja seinapealne
- Vaid kahe soonega kaabeldus
- Raami saab asendada teiste tootjate vahetusraamidega

## Õhuke disain juhtmevabal versioonil



Icon2™ Featured RT

Infrapunakiir loeb pöranda temperatuuri veelgi täpsemaks temperatuuri juhtimiseks

- Lihtne magentiga paigaldus
- Väikeste mõõtmetega
- Uus puuetundlik ekraan
- Integreeritav kõikidesse avatud Zigbee süsteemidesse
- Sisseehitatud niiskusandur

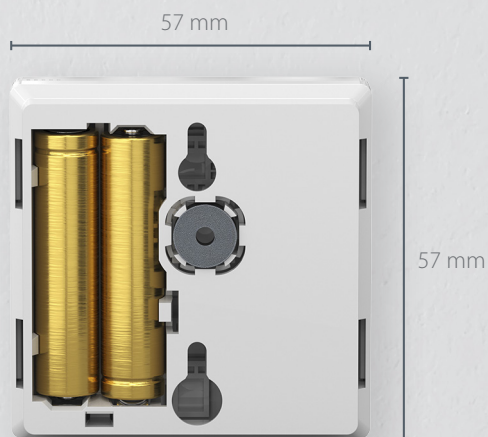
# Paigaldamine pole kunagi olnud nii lihtne!



Icon2™ RT



Icon2™ Sensor



## Magnetkinnitus

Nüüd saad hõlpsasti asetada termostaadid täpselt sinna, kuhu soovid. Lihtsalt kleebi magnet soovitud kohta seinale ja juhtmevabad termostaadid saab paigaldada peale.

## Õhuke elegantsus

Juhtmevaba termostaat on paksuselt vaid 16mm, et sulanduda igasse ruumi.



# Danfoss Icon2™ omaduste kokkuvõte

## Ruumitermostaadid

+ Saadaval  
 (+) Vajab eraldi pörandaadurit, 088U1110  
 ÷ Pole saadaval

Version	Kood	Displei	Niiskusandur	Pörandaadur	Tööriistavaba paigaldus	Avatud Zigbee	24V	Vahetatav raam
Danfoss Icon2™ Sensor	088U2120	÷	+	÷	+	+		
Danfoss Icon2™ RT	088U2121	+	+	÷	+	+		
Danfoss Icon2™ Featured RT	088U2122	+	+	+	+	+		
Danfoss Icon2™ 24V RT, In-wall 80x80	088U2125	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ 24V RT, In-wall 86x86	088U2126	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ 24V RT, In-wall (Feller)	088U2127	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ 24V RT, On-wall	088U2128	+		(+)			+	

## Keskkontroller

Version	Juhtmega ja juhtmevabad termostaadid	Mitme soojus-eraldaja tugi	Automaatne tasakaalustus	Zigbee ühilduvus Danfoss Ally™ ja teiste äppidega	Pörandajahutus	Pealevoolu temperatuuri reguleerimine	Täiustatud pörandajahutus
Danfoss Icon2™ MC, Basic, EU	+	+	+	+	+	÷	÷
Danfoss Icon2™ MC, Advanced, EU	+	+	+	+	+	+	+

### Danfoss A/S

Climate Solutions • danfoss.com • +45 7488 2222

Any information, including, but not limited to information on selection of product, its application or use, product design, weight, dimensions, capacity or any other technical data in product manuals, catalogues descriptions, advertisements, etc. and whether made available in writing, orally, electronically, online or via download, shall be considered informative, and is only binding if and to the extent, explicit reference is made in a quotation or order confirmation. Danfoss cannot accept any responsibility for possible errors in catalogues, brochures, videos and other material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products ordered but not delivered provided that such alterations can be made without changes to form, fit or function of the product. All trademarks in this material are property of Danfoss A/S or Danfoss group companies. Danfoss and the Danfoss logo are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.