Instructie eindgebruikersapp

Danfoss Icon2™

Aansluiten via de Danfoss Ally™ Gateway

zigbee certified product

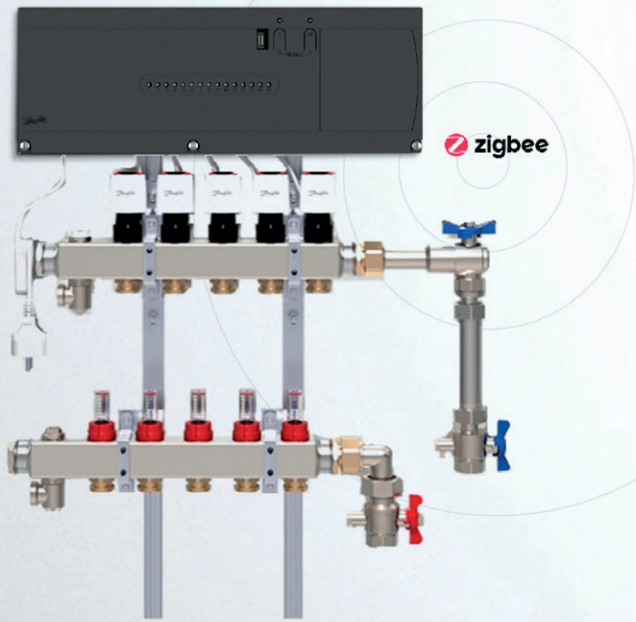
Danfoss Ally™ Compatible

icon.danfoss.com

ENGINEERING TOMORROW

Danfoss

Wist u dat uw Icon2™ regeling volledig aangesloten, ingesteld en werkend moet zijn voordat u deze koppelt met de Ally™ Gateway?



En dat uw Ally™ Gateway bedraad wordt verbonden met uw router? Ook moet uw smartphone op het moment van installatie direct verbonden zijn met het wifi-signaal van deze router.

Inhoud

STAP 1 Aanmaken nieuw account 4

STAP 2 Aanmaken van vertrekken en deze een naam geven 5

STAP 3 Danfoss Ally™ Gateway toevoegen aan uw huis 7

STAP 4 Uw Icon2™ vloerverwarmingsregeling toevoegen aan de Danfoss Ally™ Gateway 10

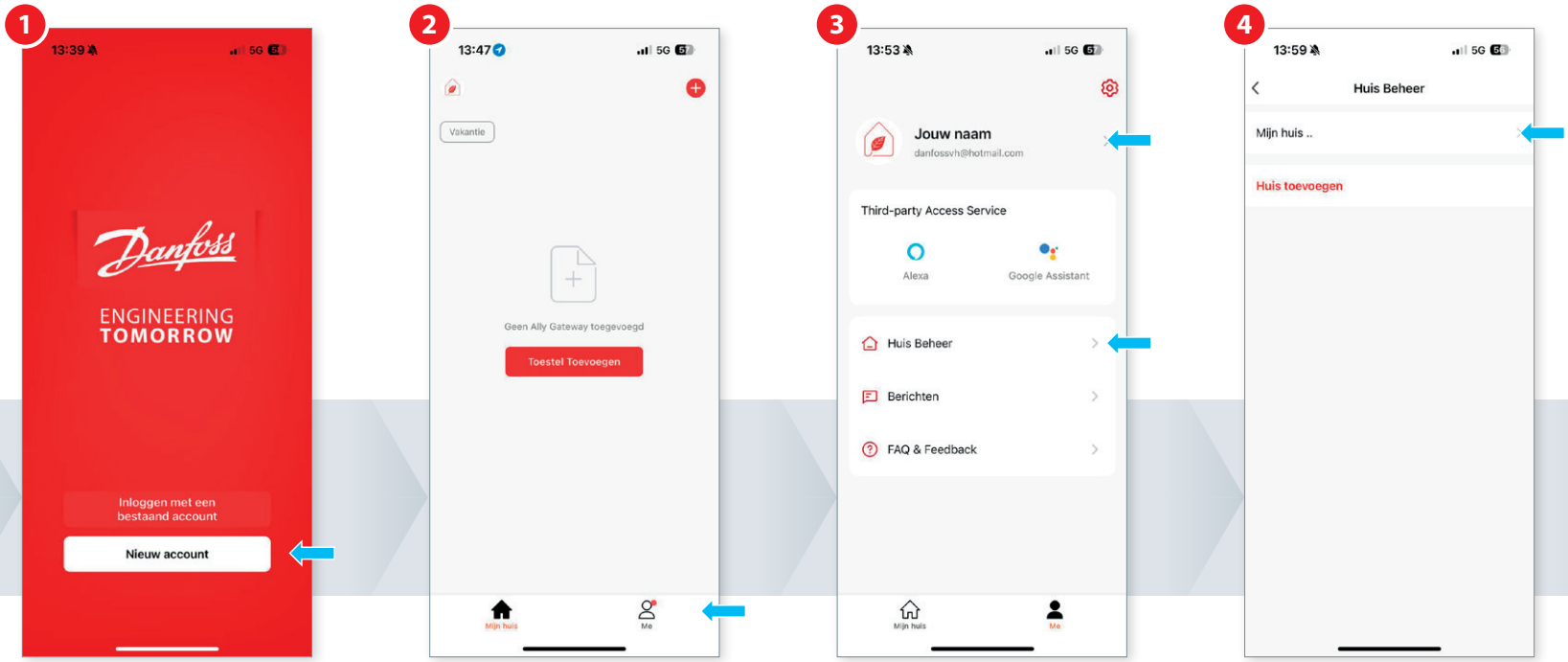
STAP 5 Gebruikers toevoegen aan de installatie. 15

STAP 6 Draadloze connectie verbeteren 17

STAP 1 Aanmaken nieuw account

Bent u de bewoner?
Voordat u of uw installateur de Icon2™ regeling gaat toevoegen aan uw Ally™ Gateway moet u een account hebben aangemaakt.

Bent u de installateur?
U kunt het Icon2™ systeem met uw eigen smartdevice en account aanmelden op de Ally™ Gateway. Direct na uw werkzaamheden dient altijd u via de app de eigendomsrechten over te dragen aan de bewoner.



Installeer de Danfoss Ally™ App op uw smartphone of tablet.

Druk op **'Nieuw account'** en volg de stappen om uw account aan te vragen.

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

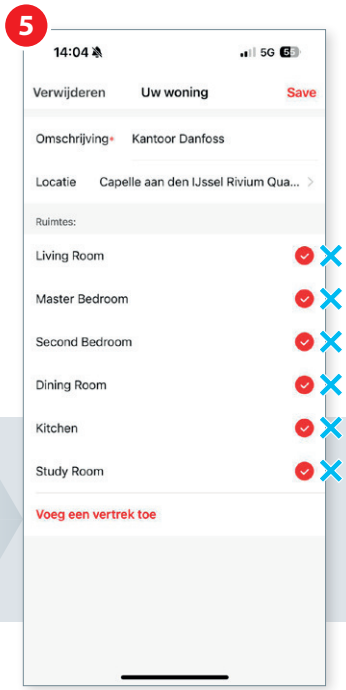
Startscherm bij eerste aanmelding.
Druk op **'Me'** rechtsonder.

Druk eerst op **'Jouw naam'** en wijzig deze naar de gewenste gebruikersnaam. Keer daarna terug **'<'** naar bovenstaand scherm en kies **'Huis Beheer'**.

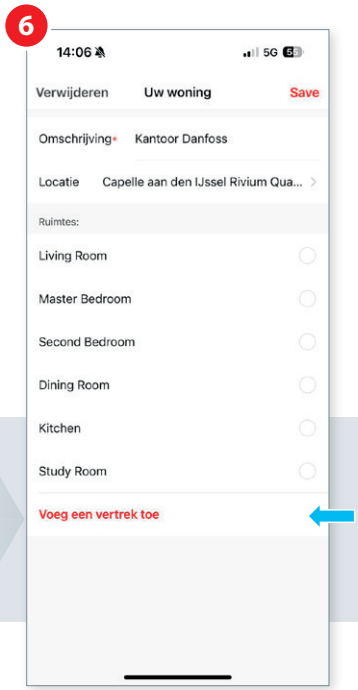
Druk op **'Mijn huis'** om de naam van deze installatie te wijzigen naar de gewenste naam.

STAP 2 Aanmaken van vertrekken en deze een naam geven

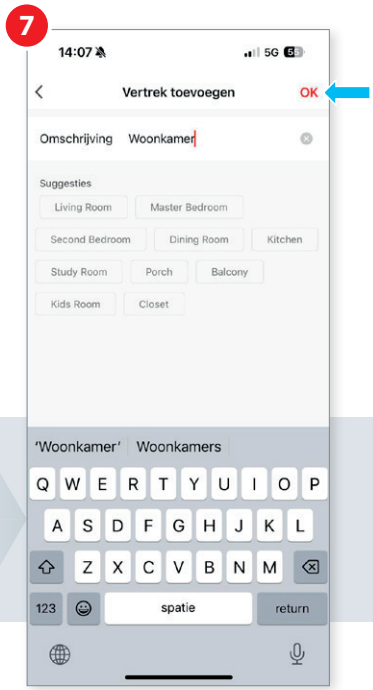
In deze stap gaat u iedere ruimte waar een thermostaat hangt een naam geven die voor u als bewoner duidelijk aangeeft waar de thermostaat zich bevindt.



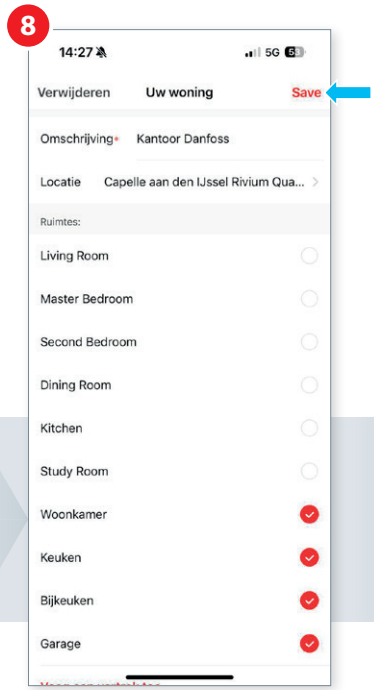
U ziet een overzicht van reeds voorgeprogrammeerde benamingen voor ruimtes. Verwijder de rode vinkjes wanneer u eigen benamingen wil toevoegen.



Voeg ruimtes toe via **'Voeg een vertrek toe'**.

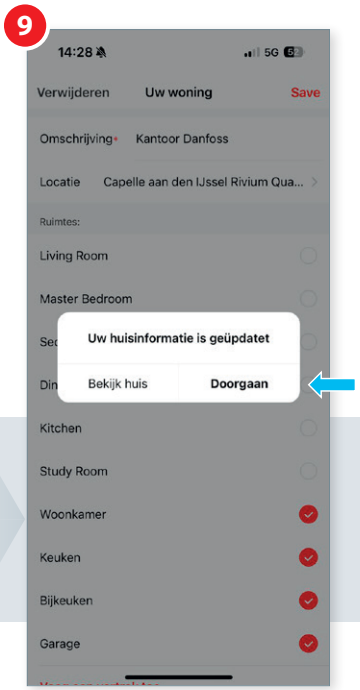


Druk telkens op **'OK'** per ruimte. Herhaal deze stap voor alle vertrekken waar een thermostaat hangt.

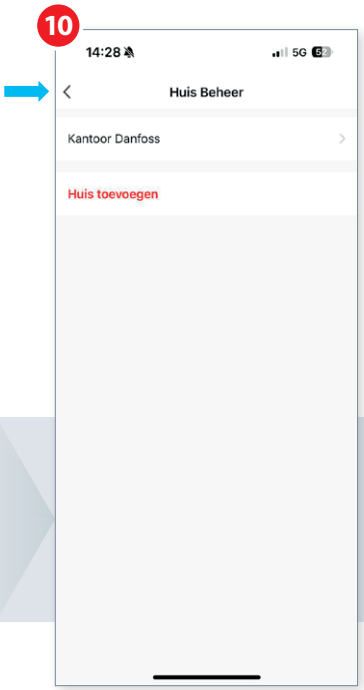


Als alle vertrekken zijn toegevoegd, druk op **'Save'**.

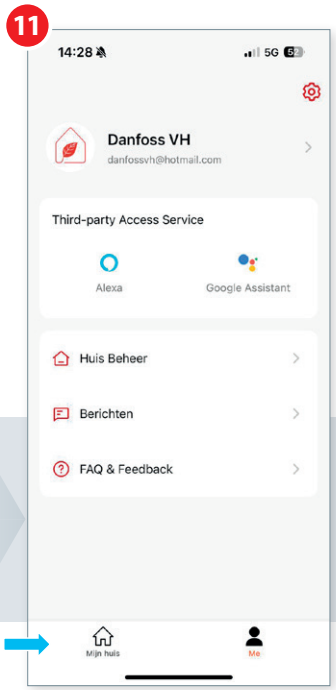
Vervolg stap 2 Aanmaken van vertrekken en deze een naam geven



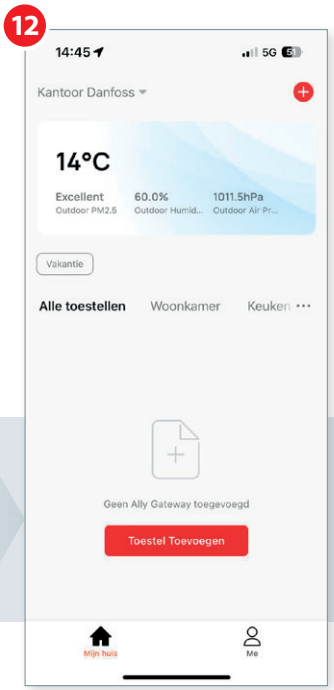
Druk op **'Doorgaan'**.



Druk op **'<'** linksboven.



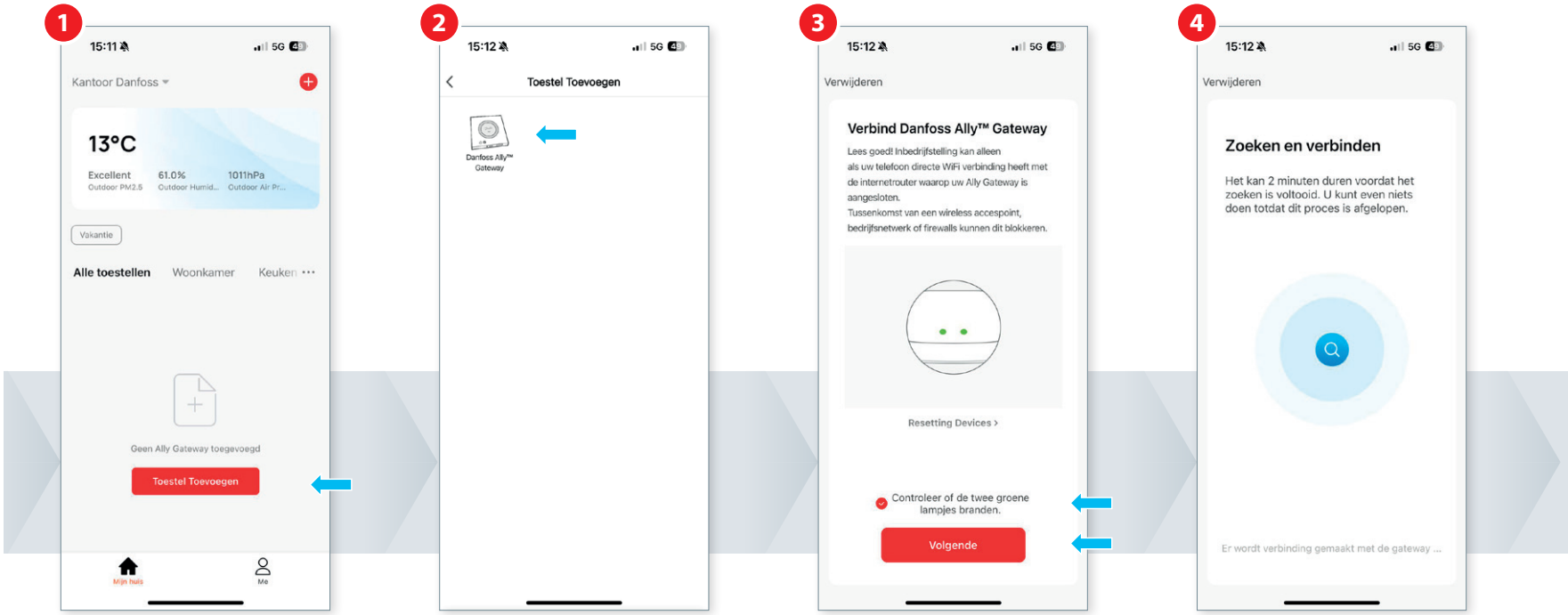
Druk op **'Mijn huis'** linksonder.



Deze installatie is nu klaar om een Danfoss Ally™ Gateway toe te voegen.

STAP 3 Danfoss Ally™ Gateway toevoegen aan uw huis

Belangrijk:
De Danfoss Ally™ Gateway is bedraad verbonden met de ethernet-poort van uw internet-router. Uw smartphone of tablet is direct via Wi-Fi verbonden met dezelfde internet-router. Wanneer er bijvoorbeeld extra voorzieningen aanwezig zijn, zoals een virtueel (bedrijfs) netwerk of aparte wireless access points, moet u er zeker van zijn dat er geen blokkade, beveiliging of firewall een rechtstreekse verbinding kan belemmeren. Installatie is dan niet mogelijk.



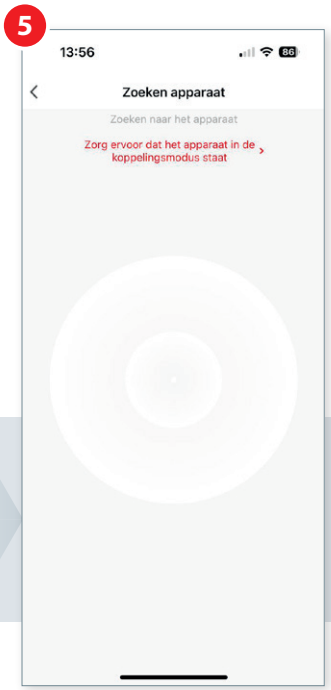
Druk op **'Toestel toevoegen'**.

Druk op **'Danfoss Ally™ Gateway'**.

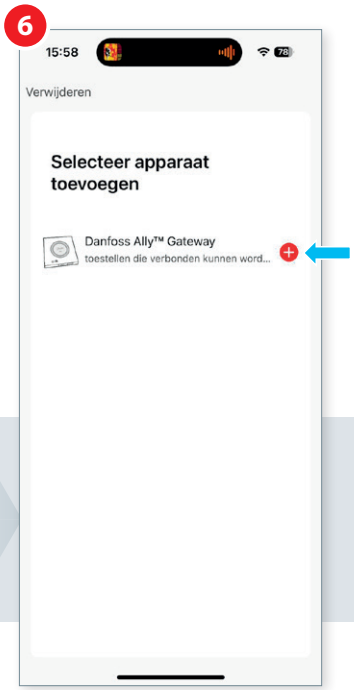
Controleer of beide groene lampjes branden en zet het 'vinkje' aan. Druk vervolgens op **'Volgende'**.

Wacht totdat de gateway is gevonden.

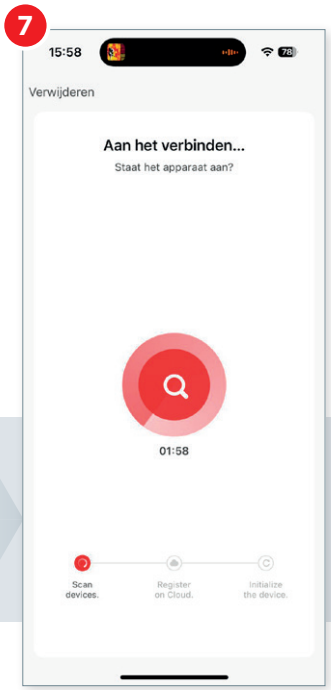
Vervolg stap 3 Danfoss Ally™ Gateway toevoegen aan uw huis



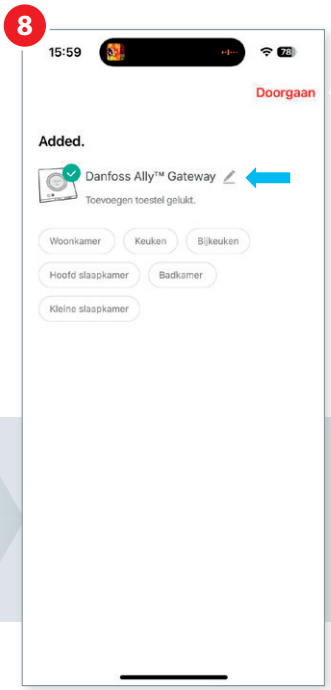
Er wordt nu gezocht naar Ally™ Gateway.



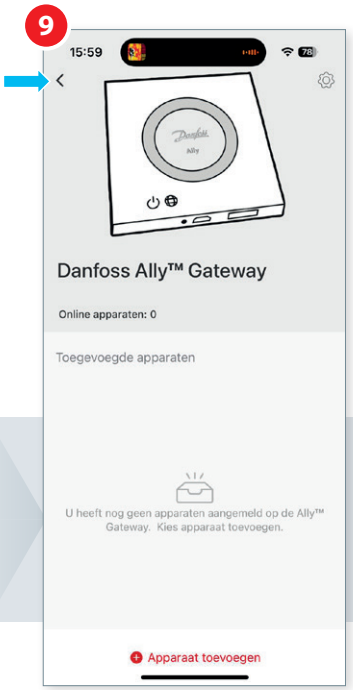
Druk op **'+'** om de gateway toe te voegen.



De gateway is aan het verbinden.



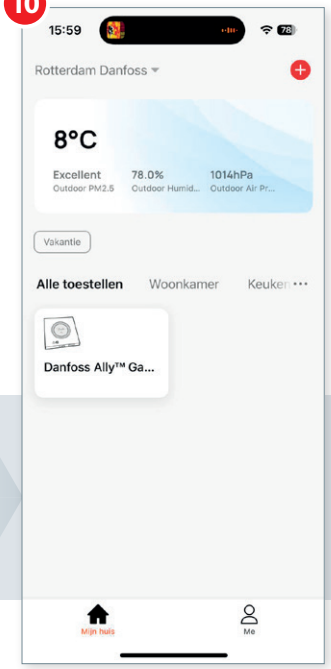
De gateway is gekoppeld.
Klik op **'Doorgaan'**.
U kunt de naam van de gateway eventueel veranderen door op het 'potloodsymbool' te drukken.



Druk op **'<'**.

Vervolg stap 3 Danfoss Ally™ Gateway toevoegen aan uw huis

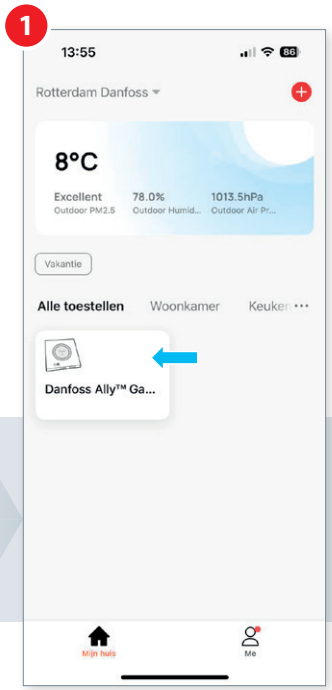
10



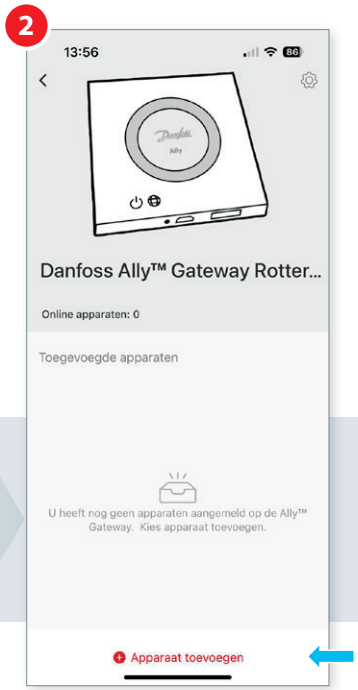
Na dit scherm is de gateway gereed om uw Icon2™ vloerverwarmingsregeling aan te melden.

STAP 4 Uw Icon2™ vloerverwarmingsregeling toevoegen aan de Danfoss Ally™ Gateway

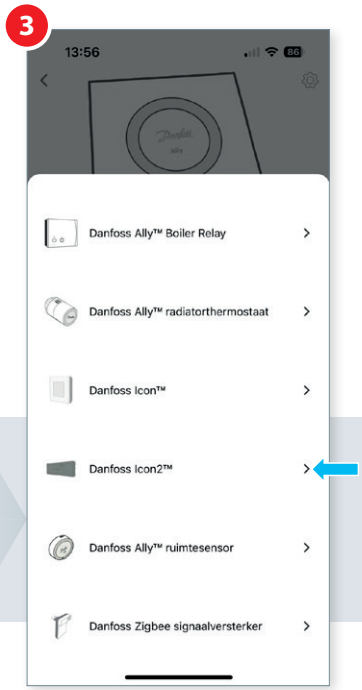
LET OP!
Uw Icon2™ vloer-verwarmingsregeling moet volledig aangesloten, ingesteld en werkend zijn voordat u deze koppelt met de Ally™ gateway.



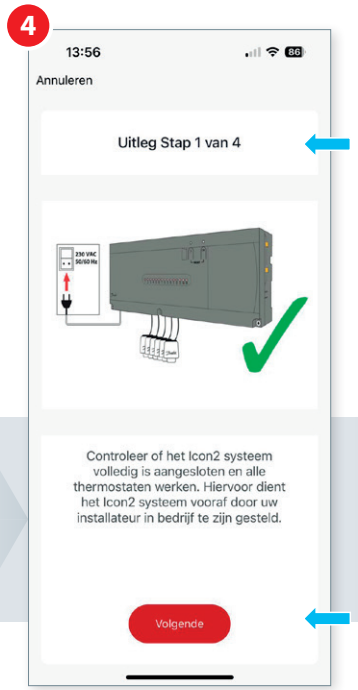
Druk op de Danfoss Ally™ Gateway waar de Danfoss Icon2™ Hoofdregelaar op aangemeld moet worden.



Druk op **'Apparaat toevoegen'**.



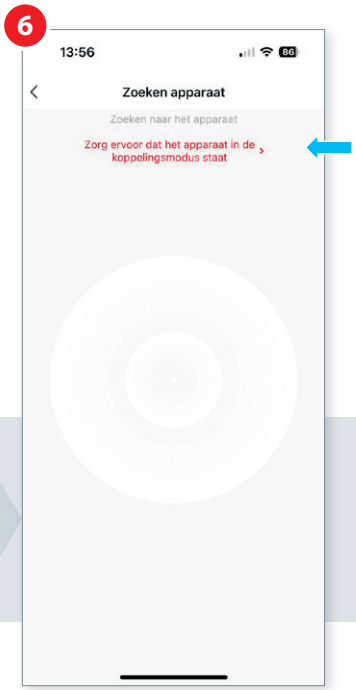
Kies **'Danfoss Icon2™'**.



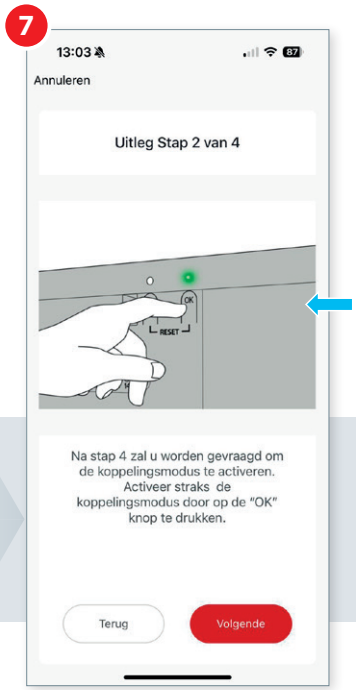
Lees de teksten van deze schermen en druk steeds op **'Volgende'**.

Vervolg stap 4 Uw Icon2™ vloerverwarmingsregeling toevoegen aan de Danfoss Ally™ Gateway

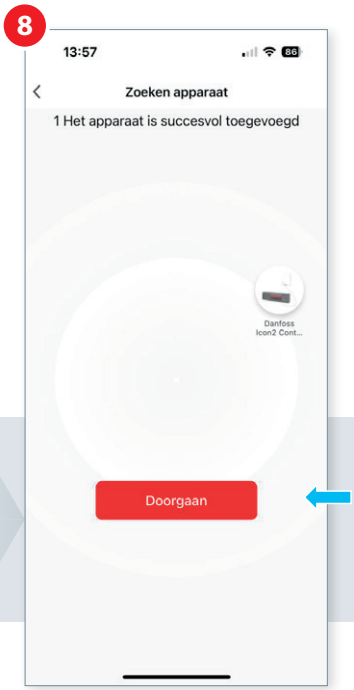
Druk op de groene **'V'**.



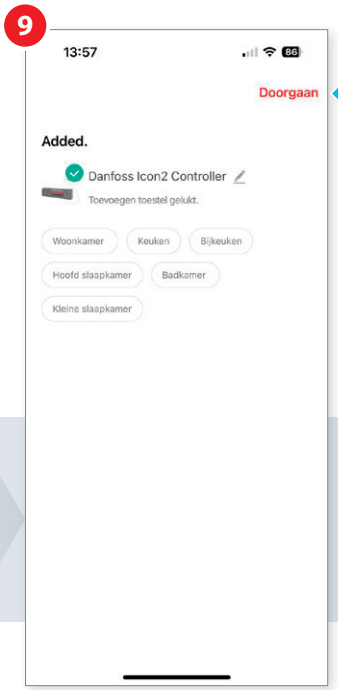
Zodra dit scherm in beeld is, volg de instructie van het volgende afbeelding.



Druk nu 1x kort op **'OK'** om de Danfoss Icon2™ in koppelingsmodus te brengen.

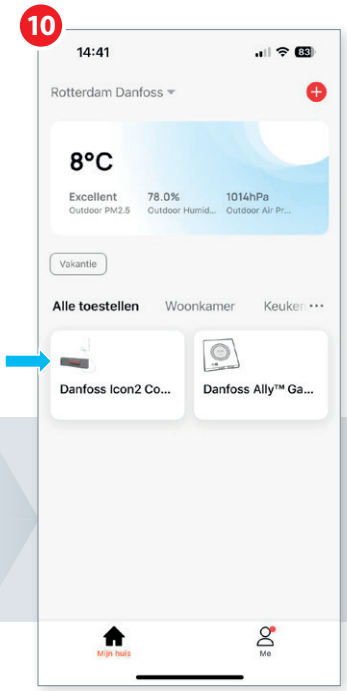


De Danfoss Icon2™ Hoofdregelaar is gekoppeld, druk op **'Doorgaan'**.

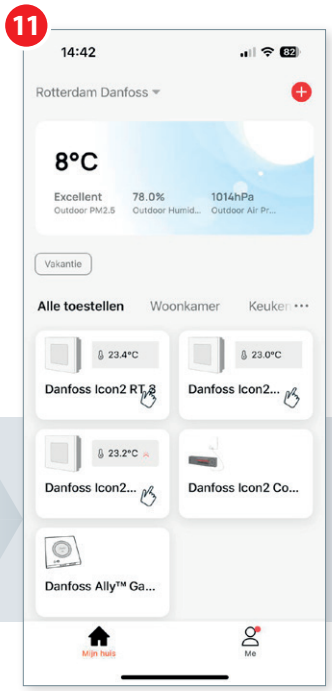


Indien gewenst kan de naam van de regelaar aangepast worden via het 'potloodsymbool' naast de naam. Druk op **'Doorgaan'**.

Vervolg stap 4 Uw Icon2™ vloerverwarmingsregeling toevoegen aan de Danfoss Ally™ Gateway



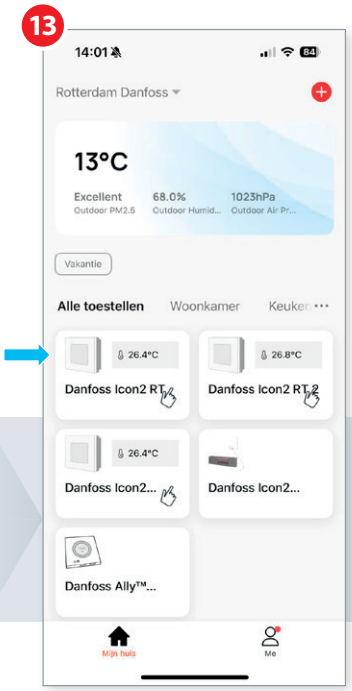
De hoofdregelaar is nu zichtbaar bij 'Alle toestellen'.



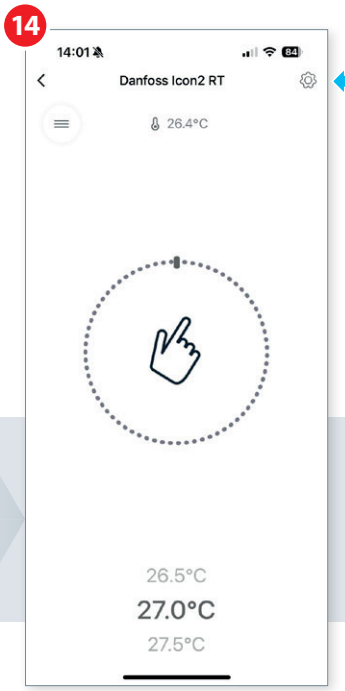
Zodra de thermostaten gecommuniceerd hebben met de hoofdregelaar, verschijnen deze één voor één op het scherm.
U kunt dit versnellen door de thermostaten aan te raken.

Om te bepalen welke thermostaat in welke ruimte hangt, stelt u op iedere thermostaat een unieke temperatuur in.

U doet dit door de temperatuur te verstellen en dit te bevestigen met het vinkje √.

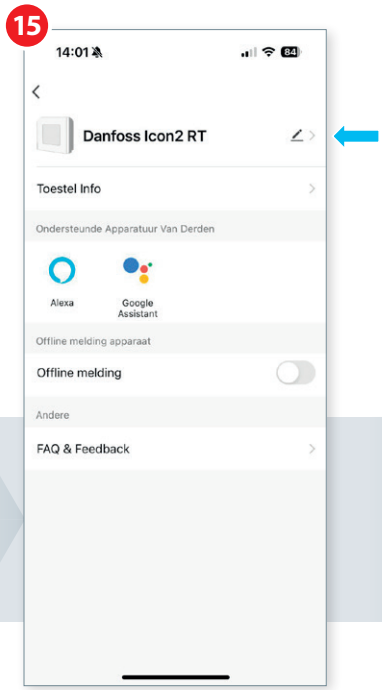


Kies de thermostaat die in een ruimte toegevoegd moet worden.

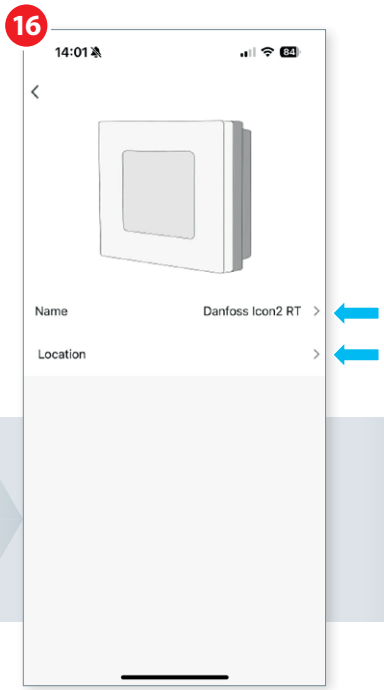


Druk op het **'tandwieltje'** rechtsboven.

Vervolg stap 4 Uw Icon2™ vloerverwarmingsregeling toevoegen aan de Danfoss Ally™ Gateway

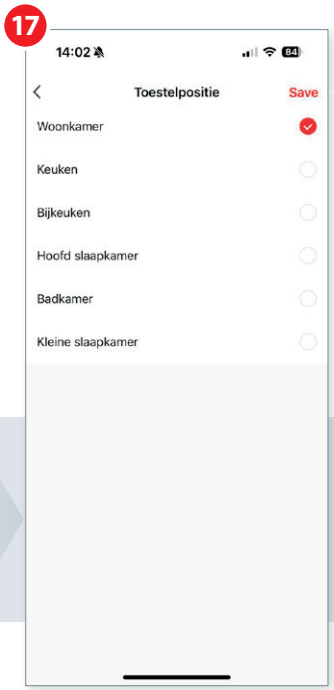


Druk op het **'potloodsymbool'** naast de thermostaatnaam.



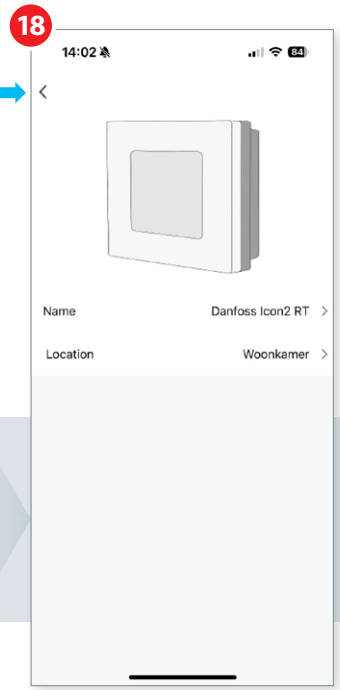
Druk op **'Location'**.

Indien gewenst kunt u de naam van de thermostaat aanpassen door op **'Danfoss Icon2 RT'** te drukken.

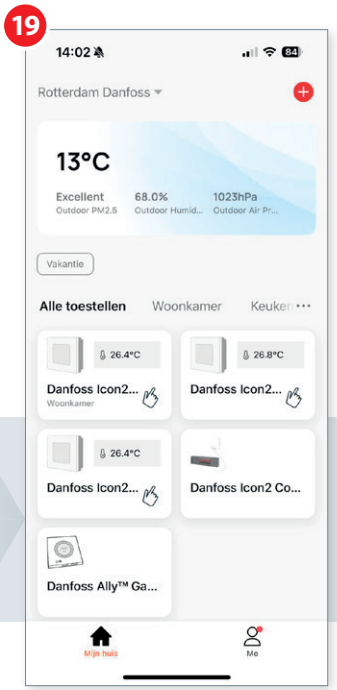


Kies de ruimte waar deze thermostaat in geplaatst moet worden. In dit voorbeeld: Woonkamer.

Druk hierna op **'Save'**.



Deze thermostaat is nu toegevoegd aan de ruimte. Druk op **'<'** linksboven.



Herhaal deze stappen voor iedere thermostaat.

Wanneer voor alle thermostaten de locatie is toegevoegd is uw Danfoss Ally™ App klaar voor gebruik.

Vervolg stap 4 Meerdere Danfoss Icon2™ regelaars in uw installatie

Elke Danfoss Icon2™ regelaar moet separaat aangemeld worden bij de Danfoss Ally™ gateway.
Elke regelaar moet dus aangemeld worden zoals beschreven staat vanaf stap 4 (blz 10).
Dit geldt voor zowel Primary-Secondary (Master-Slave) installaties als installaties waarbij alle regelaars als Primary fuctioneren

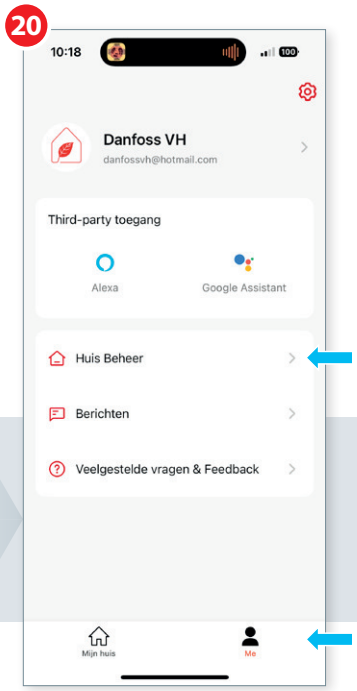
Meld de dichtstbijzijnde regelaar als eerste aan, deze werkt daarna als versterker voor de volgende regelaar(s).

Als aanmelding niet of zeer moeizaam lukt, kan een **repeater** toegevoegd worden om het signaal te verbeteren, zie stap 6.

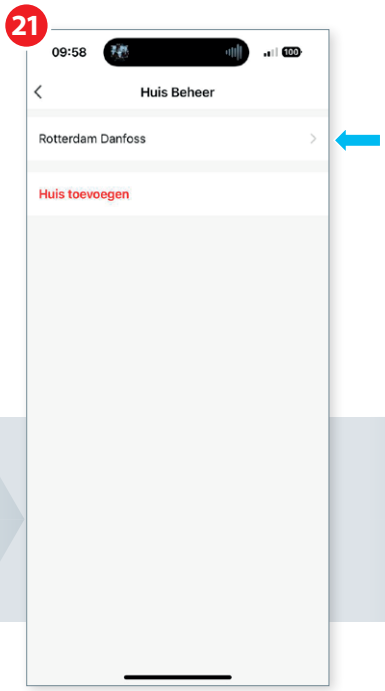
STAP 5 Gebruikers toevoegen aan de installatie

In deze stap wordt uitgelegd hoe er extra gebruikers aan de Installatie toegevoegd kunnen worden.

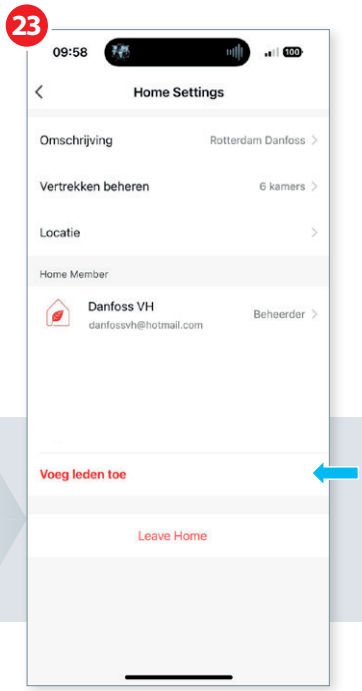
Belangrijk:
De gebruiker die toegevoegd wordt, moet eerst een Ally™ account aanmaken! Zie STAP 1.



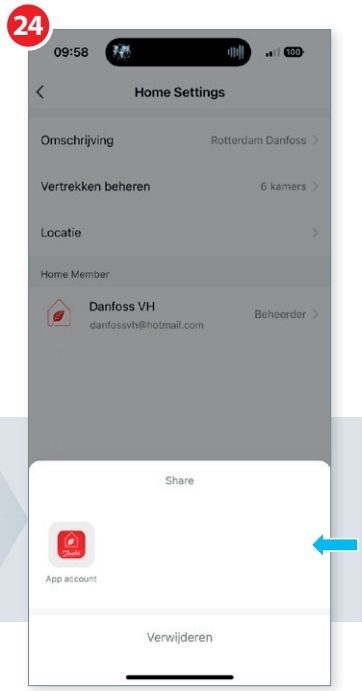
Druk op **'Me'** om in dit scherm te komen en druk hierna op **'Huis Beheer'**.



Druk op de naam van de installatie.

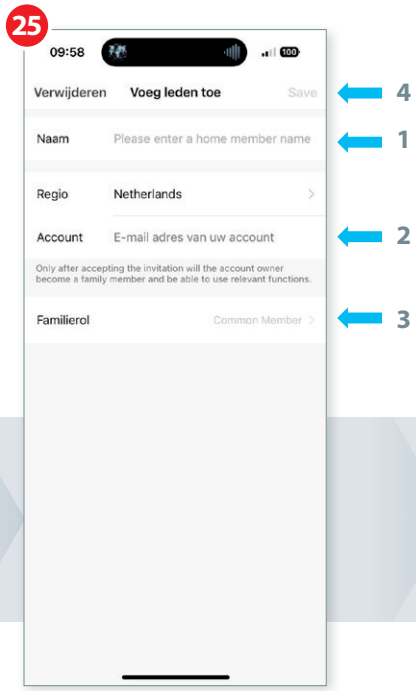


Druk op **'Voeg leden toe'**.



Druk op **'App account'**.

Vervolg stap 5 Gebruikers toevoegen aan de installatie



1. Druk op 'Naam' om de toe te voegen gebuiker de juiste naam te geven.
2. Vul het e-mail adres in van het Ally™ account van de gebruiker.
3. Geef de nieuwe gebruiker een Familierol:
   Common member: Bediening van de thermostaten en programma's per ruimte instellen.
   Beheerder: Extra t.o.v. **'Common Member'**, toevoegen van componenten op de gateway.
   Huiseigenaar: Zelfde opties als **'Beheerder'**. Degene die als eerste de 'Installatie' aanmeld is automatisch beheerder.
   LET OP!: *Draag eerst eigendomsrechten over aan een andere 'Home Member' voordat de 'Huiseigenaar' de 'Installatie' verlaat!*
4. Druk op 'Save' om de uitnodiging naar de gebruiker te sturen.

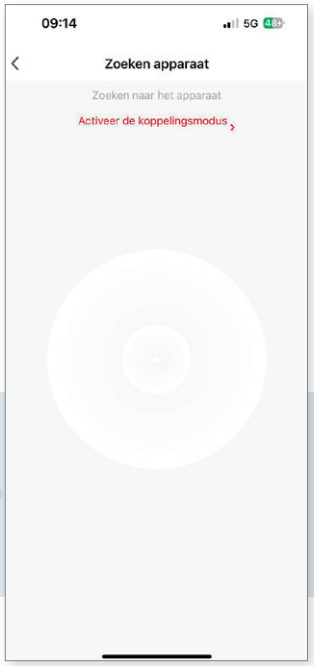
De nieuwe gebruiker krijgt vanuit de Ally™ App een bericht met de melding dat deze is toegevoegd aan deze Installatie.

Dit bericht moet bevestigd worden in de Ally™ App.

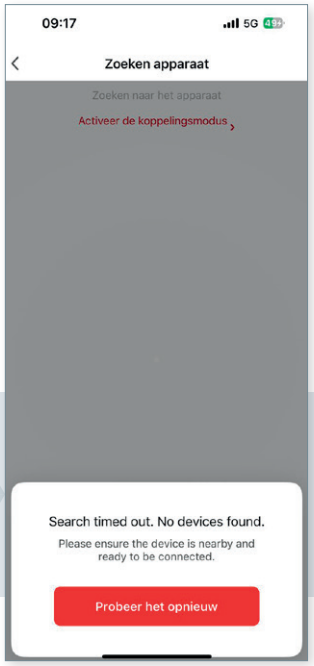
De nieuwe gebruiker kan hierna gebruik maken van de Ally™ app.

Belangrijk:
Als huiseigenaar moet u nooit op **'Leave Home'** drukken. Dit doet u alleen als u de gehele installatie wilt resetten.

STAP 6 Verbeteren van draadloze communicatie



Zoeken naar **draadloze componenten**



Geen componenten gevonden

Als de Icon2™ regelaar niet gevonden kan worden is de draadloze communcatie tussen Ally™ gateway en Icon2™ regelaar niet goed genoeg voor connectie.

De draadloze connectie kan verbeterd worden door het plaatsen van een versterker.

Een versterker moet tussen de Ally™ gateway en de Icon2™ regelaar geplaatst worden en heeft permanent 230V voeding via een stopcontact nodig.

Danfoss Icon2™
ZigBee **repeater**
088U1131

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss B.V.
Climate Solutions • danfoss.nl • +31 10 80 82 222 • cs@danfoss.nl

Alle informatie, waaronder maar niet beperkt tot informatie over de keuze van het product, de toepassing of het gebruik ervan, het productontwerp, het gewicht, de afmetingen, de capaciteit of andere technische gegevens in handleidingen, catalogi, beschrijvingen, advertenties, enz., en ongeacht of die schriftelijk, mondeling, elektronisch, online of via downloaden is verkregen, wordt geacht informatief te zijn, en is uitsluitend bindend indien en voorzover hiernaar expliciet wordt verwezen in een offerte of opdrachtbevestiging. Danfoss kan niet ve ra ntwoordel ijk worden gehouden voor mogelijke fouten in catalogi, brochures, video's en andere materialen. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde maar nog niet geleverde producten, op voorwaarde dat zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonderde (pas) vorm of functie van het product wezenlijk aan te tasten. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van Danfoss A/S of bedrijven van de Danfoss groep. Danfoss en het Danfoss-logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.

© Copyright Danfoss Climate Solutions | 2025.03

AU484256488237nl-NL0102