

Originele handleiding

PJZ012A236G

202405

M-Air Pro

Gebruikershandleiding

INHOUDSOPGAVE

1. EIGENSCHAPPEN VAN DE APPLICATIE	4
2. VOORBEREIDINGEN VOOR GEBRUIK	11
2.1. De smartphone instellen	11
2.2. De applicatie starten	11
2.3. Initialisatie instellingen van de applicatie	13
2.3.1. De applicatietaal instellen	13
2.3.2. Licentieovereenkomst	14
2.3.3. Accountinstellingen	15
3. BASISGEBRUIK.....	16
3.1. Menuscherf	16
3.1.1. Koppelen met RC.....	19
3.1.2. De bedrijfsmodus wisselen	29
3.1.3. Automatische instelling Multi-RC	31
3.1.4. Gegevens laden van afstandsbediening.....	35
3.1.5. Gegevens laden	36
3.1.6. Gegevens opslaan	46
3.1.7. Instelling	48
3.1.7.1. Applicatiemelding	50
3.1.7.2. Toepassingsinstelling	51
3.1.7.3. Accountinstellingen	56
3.1.7.4. Wachtwoord instellen	59
3.1.7.5. Pictogrammenlijst.....	63
3.1.7.6. Gebruikershandleiding	64
4. FOUTMELDINGS-SCHERM.....	65
4.1. Foutgegevens	68
4.2. Contactinformatie	69
4.3. Q&A voordat u vragen stelt controleren.....	71
5. INFORMATIESCHERM	72

6. BEDIENINGSSCHERMEN	76
6.1. Modus 1	76
6.1.1. Bediening	76
6.1.1.1. AC aan- en uitzetten.....	78
6.1.1.2. De ingestelde temperatuur wijzigen	79
6.1.1.3. De bedrijfsmodus wisselen	83
6.1.1.4. De ventilatorsnelheid wijzigen	84
6.1.1.5. De kleprichting wijzigen.....	85
6.1.1.6. High power modus, energiebesparingsmodus, anti-tocht AAN/UIT en bediening bewegingssensor	87
6.1.1.7. De timerinstellingen controleren/wijzigen	92
6.1.2. Handige functies	100
6.1.2.1. Individuele uitblaaslougres instelling	101
6.1.2.2. Anti-tochtinstelling	106
6.1.3. RC initialisatie instellingen	109
6.1.4. Bedrijfsgegevens ter referentie	118
6.2. Modus 2	122
6.2.1. Handige functies	122
6.2.2. Filter	138
6.2.3. Administrator instellingen	141
6.2.4. Naam Instellingen	154
6.3. Modus 3	159
6.3.1. Installatie-instellingen.....	159
6.3.2. RC functie instellingen	178
6.3.3. Opslaan binnendeelgegevens	186
6.3.4. Testrun	217
6.3.5. Scherm Data bedrijfsgegevens	222
6.3.6. Informatie over onderhoud.....	226
6.3.7. Service	233

1. Eigenschappen van de applicatie



De M-Air PRO-applicatie (hierna "applicatie" genoemd) is ontworpen om te werken met de PAC bekabelde afstandsbediening (hierna "RC" genoemd) met een smartphone die gebruikt maakt van draadloze Bluetooth[®]-technologie.

- Stelt verschillende functies van een airconditioning (hierna "AC" genoemd) in.
- Geeft de operationele status van een AC weer.
- Geeft informatie weer over fouten die zich voordoen in een AC.

LET OP

De applicatie communiceert alleen met de RC als deze is ingeschakeld en in gebruik is. Als het scherm van uw smartphone op een ander scherm staat dan het app-scherm, wordt de koppeling met de RC verbroken.

Als de koppeling niet wordt gemaakt, zijn de weergave en bedieningen van de app beperkt.

Het kan een aantal minuten duren voor de communicatie tussen de RC en de app is ingesteld.

■ Systeemvereisten voor smartphones

iOS	14.0 – 17.0
Android	9.0 – 13.0

De app is gratis. Communicatiekosten voor het downloaden, updaten en gebruiken van de app voor andere doeleinden, worden gedragen door de gebruiker.

LET OP

Zorg dat de lokale tijd is ingesteld op de smartphone die moet worden gekoppeld. Tijdens het koppelen, synchroniseert de RC met de smartphone en wordt de tijd automatisch ingesteld.

■ Compatibele RC's

Als u de volgende RC gebruikt, kunt u de app gebruiken.

① RC-ES-serie

LET OP

- Vanwege een een-naar-een communicatiemethode, kunnen niet meerdere RC's en meerder smartphones tegelijkertijd met elkaar worden gekoppeld.
- De functies van de app kunnen beperkt zijn afhankelijk van de operationele status van de binnenunits (hierna "IU's" genoemd) en de instellingen van de IU's en de RC.
- Als de RC communiceert met de IU's is het mogelijk dat de operationele informatie van de app niet wordt toegepast op de RC en IU's.
- Bij het uitvoeren van functies zoals het omschakelen van bedieningsinstellingen of informatie-ophalen, kunt u de volgende functies niet uitvoeren tot er een reactie is van de RC.
Houd de app zichtbaar op het scherm tot de app een reactie ontvangt van de RC en de functie voltooit. Als het scherm van uw smartphone op een ander scherm staat dan het app-scherm, kan er onverwacht gedrag optreden de volgende keer dat u de app gebruikt.

■ Bedrijfsmodi

Er zijn drie bedrijfsmodi in de app, en de beschikbare bedrijfsmodi worden bepaald afhankelijk van het accounttype dat u heeft geselecteerd in de accountinstellingen (→paragraaf 2.3.3).

Modusnaam	Beschikbare functies		Opmerking
Modus 1	U kunt voornamelijk de functies voor algemene gebruikers gebruiken.	Bediening	Als uw accounttype "Gebruiker" is, kunt u alleen de functies in modus 1 ^{*1} gebruiken
		Handige functies	
		Initialisatie instellingen	
		Bedrijfsgegevens ter referentie ^{*1}	
Modus 2	U kunt voornamelijk de functies voor apparaatadministrators gebruiken.	Handige functies	Als uw accounttype "Administrator" is, kunt u de functies in modus 1 en modus 2 gebruiken. U moet een wachtwoord invoeren bij het instellen van een account.
		Filter	
		Administrator instellingen	
		Naam Instellingen	
Modus 3	U kunt voornamelijk de functies voor servicebeheerders gebruiken.	Installatie-instellingen	Als uw accounttype "Service" is, kunt u de functies in alle modi gebruiken. U moet een wachtwoord invoeren bij het instellen van een account.
		RC functie instellingen	
		Opslaan binnendeelgegevens	
		Testrun	
		Data bedrijfsgegevens	
		Scherm Informatie over onderhoud	
		Service	

*1: Als uw accounttype "Beheerder" of "Service" is, kunt u de "Bedrijfsgegevens ter referentie" gebruiken. Als uw accounttype "Gebruiker" is, kunt u de "Bedrijfsgegevens ter referentie" niet gebruiken.

■ Toestemming/Verbod

Typische gevallen waarin de app-functies beperkt zijn, zij die bij de operationele status van de AC en de master/slave-instelling van de RC. Functies zijn als volgt beperkt.

○: Bruikbaar, △: Gedeeltelijk bruikbaar, ×: Onbruikbaar

Modusnaam	Functie	Operationele status		Master/slave RC	
		Wordt uitgevoerd	Gestopt	Master	Slave
Inspec display		○	-	○	○
Informatiedisplay		○	○	○	○
Modus 1	Bediening	△ ^{*1}	△ ^{*2}	○	△ ^{*3}
	Handige functies	○	○	○	×
	Initialisatie instellingen	○	○	○	○
	Bedrijfsgegevens ter referentie	○	○	○	×
Modus 2	Handige functies	△ ^{*4}	○	○	×
	Filter	×	○	○	×
	Administrator instellingen	△ ^{*5}	○	○	×
	Naam Instellingen	○	○	○	○
Modus 3	Installatie-instellingen	△ ^{*6}	○	○	△ ^{*7}
	RC functie instellingen	×	○	○	×
	Opslaan binnendeelgegevens	×	○	○	×
	Testrun	△ ^{*8}	○	○	×
	Data bedrijfsgegevens	○	○	○	×
	Scherminformatie over onderhoud	○	○	○	△ ^{*9}
	Service	△ ^{*10}	○	△ ^{*11}	△ ^{*12}

- *1: Oplopende temperatuur (hierna "temp" genoemd) instelling, Temp. instelscherm en Bediening bewegingssensor zijn onbruikbaar.
- *2: Wijzig uitblaasrichting is onbruikbaar.
- *3: Oplopende temperatuur instellingen, Anti-tocht AAN/UIT, Bediening bewegingssensor, Opwarm-instelling in timer en Weekelijkse timer zijn onbruikbaar.
- *4: Sleeptimer, Laagtarief tijd klok, Buitenunit (hierna "OU" genoemd) stille modus, Autom. temperatuur daling en Bediening bewegingssensor zijn onbruikbaar.
- *5: Alleen Weergave-instellingen onderdeel RC zijn bruikbaar.
- *6: Adresinstelling van hoofd binnendeel, Binnenunit back-up en Instellingen bewegingssensor zijn onbruikbaar.
- *7: Alleen Instellingen voor naam contactpersoon/contactnummer/e-mailadres contactpersoon zijn bruikbaar.
- *8: Testrun koeling is onbruikbaar in andere bedrijfsmodi dan Koelen.
- *9: IU-venti werking, IU-capaciteit weergeven en Foutieve operationele gegevens weergeven in Binnenunitadres zijn onbruikbaar.
- *10: Master/slave RC, Opslaan binnendeelgegevens opslaan/overdragen, IU-adres verwijderen en Herstellen naar standaard instellingen zijn onbruikbaar.
- *11: Master/slave RC is onbruikbaar als één RC is verbonden.
- *12: Instelling inspectiedatum volgend onderhoud RC, Opslaan binnendeelgegevens opslaan/overdragen, IU-adres verwijderen en Herstellen naar standaard instellingen zijn onbruikbaar.

■ Handelsmerken

Het woordmerk en het logo Bluetooth® zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. Deze merken worden door MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. onder licentie gebruikt. Overige handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de betreffende eigenaars.

Android™ en Google Play™ zijn geregistreerde handelsmerken van Google LLC.

iOS is de naam van de OS van Apple Inc. IOS is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Cisco in de VS en in andere landen die een licentie hebben voor het gebruik.

App Store is een servicemerk van Apple Inc.

2. Voorbereidingen voor gebruik

2.1. De smartphone instellen

Zet de Bluetooth op uw smartphone aan.

2.2. De applicatie starten



Raak het pictogram van de app aan.



De applicatie wordt gestart en het logo van de app wordt weergegeven. Dan gebeurt het volgende.

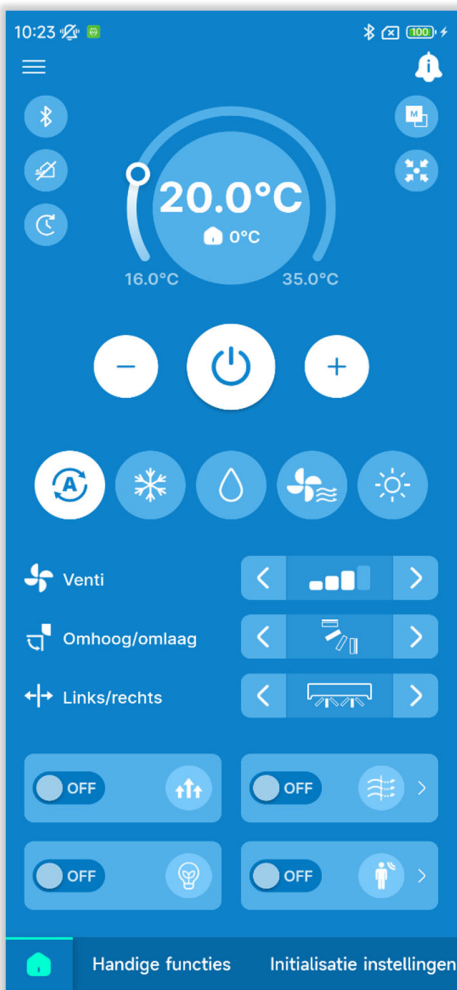
- Bij de eerste opstart, wordt het bedieningsscherm (afbeelding 2-2) weergegeven na de initialisatie instellingen van de applicatie (→paragraaf 2.3).
- Vanaf de tweede keer, wordt het bedieningsscherm (afbeelding 2-2 of afbeelding 2-3) weergegeven.

Afbeelding 2-1



Bedieningsscherm als er geen koppeling is
(→paragraaf 2.3)

Afbeelding 2-2



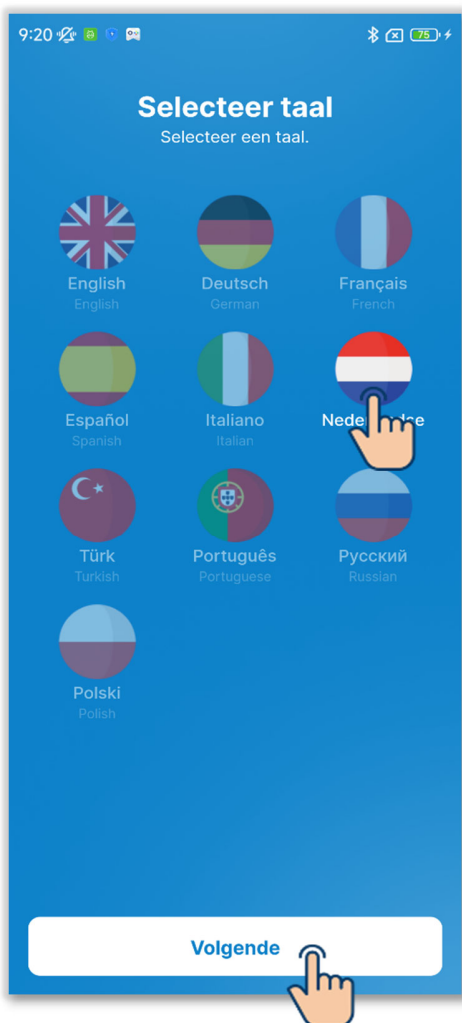
Bedieningsscherm als er een koppeling is
(→paragraaf 6.1.1)

Afbeelding 2-3

2.3. Initialisatie instellingen van de applicatie

Bij de eerste keer opstarten worden de schermen "Selecteer taal", "Licentieovereenkomst" en "Accountinstellingen" in deze volgorde weergegeven.

2.3.1. De applicatietaal instellen

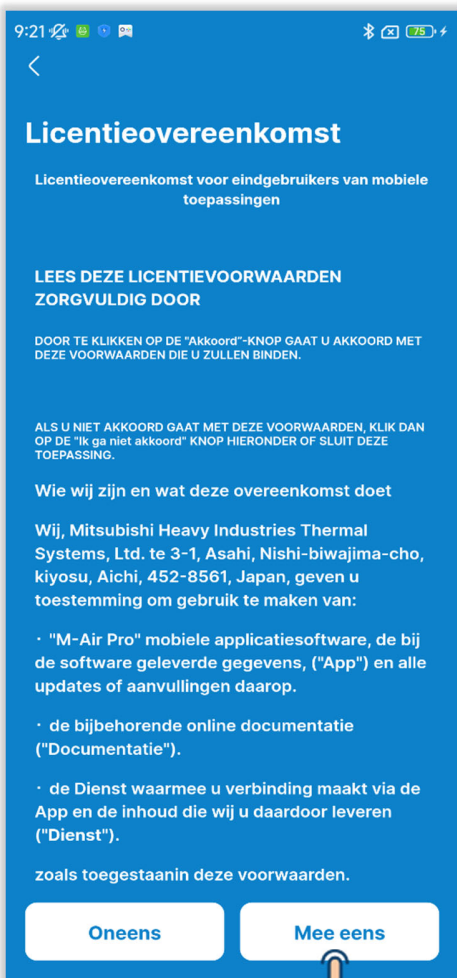


Afbeelding 2-4

Selecteer de taal waarin u de applicatie wilt gebruiken en raak de knop "Volgende" aan om de instelling te voltooien.

- U kunt de taal van de applicatie wijzigen na de eerste opstart. (→paragraaf 3.1.7.2)

2.3.2. Licentieovereenkomst



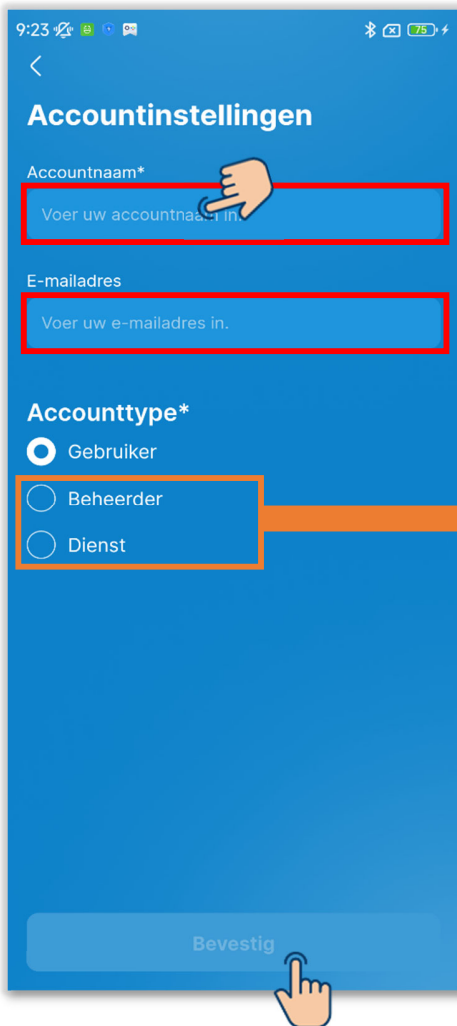
Afbeelding 2-5

Lees de licentieovereenkomst door en controleer de voorwaarden. Als u akkoord wilt gaan met de voorwaarden en de applicatie wilt gebruiken, raakt u "Mee eens" aan.

LET OP

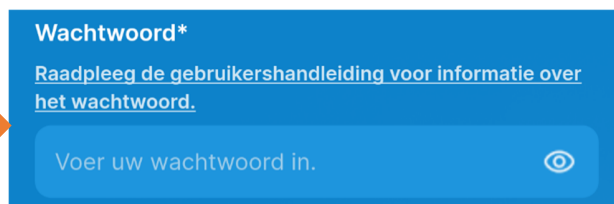
Op sommige smartphones verschijnt de knop "Niet mee eens" op het scherm.

2.3.3. Accountinstellingen



Afbeelding 2-6

Voer uw accountnaam en e-mailadres in. Selecteer het accounttype en raak de knop "Bevestig" aan. Als het accounttype wordt ingesteld op "Beheerder" of "Dienst", voert u het wachtwoord in en raakt u de knop "Bevestig" aan.



LET OP

- Items aangeduid met een asterisk (*) zijn verplichte items. Zorg dat u de informatie invoert of een optie selecteert.
- U kunt de accountinstellingen wijzigen na de eerste keer opstarten. (→paragraaf 3.1.7.3)
- Wachtwoord


Het wachtwoord dat moet worden ingevoerd bij de eerste keer opstarten is het initiële wachtwoord.

	Initieel wachtwoord
Beheerder	Admini@9999
Dienst	Service@9999

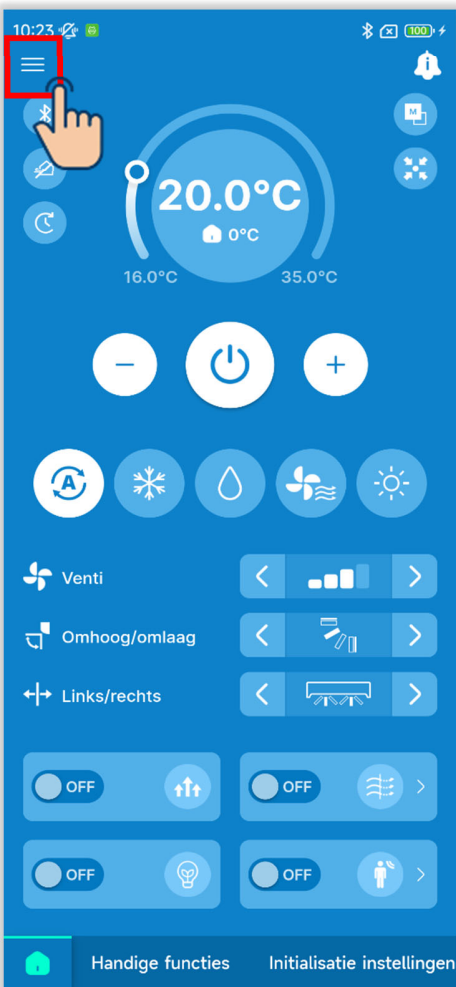
U kunt het wachtwoord wijzigen na het opstarten. (→paragraaf 3.1.7.4)

3. Basisgebruik

3.1. Menuschermb

Raak de knop  linksboven in het scherm aan om het menuschermb weer te geven.

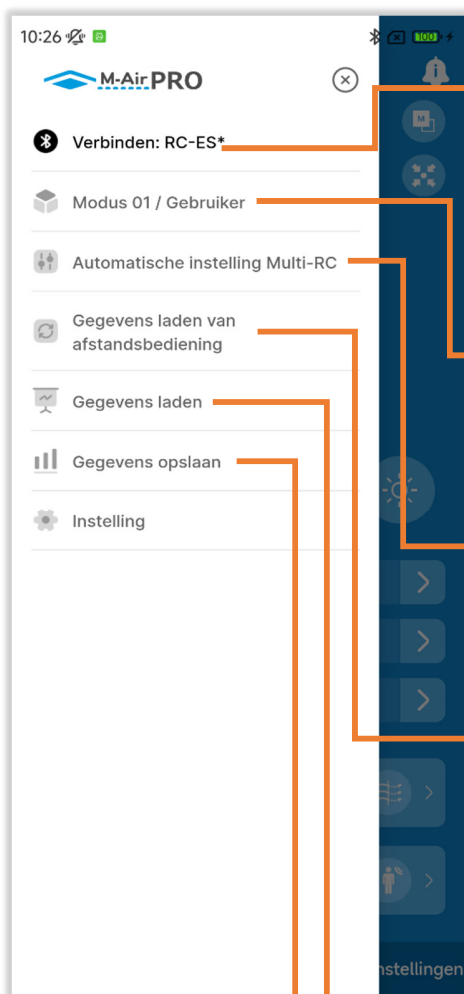
Als er een koppeling is



Als er geen koppeling is



Afbeelding 3-1



Afbeelding 3-2

Koppeling:

De koppeling met een nieuwe RC instellen en van koppeling wisselen. (→paragraaf 3.1.1)

Modus 01/Gebruiker:

Tussen bedrijfsmodi wisselen. (→paragraaf 3.1.2)

Automatische instelling Multi-RC:

Automatisch de instellingen in meerdere RC's instellen. (→paragraaf 3.1.3)

Gegevens laden van RC:

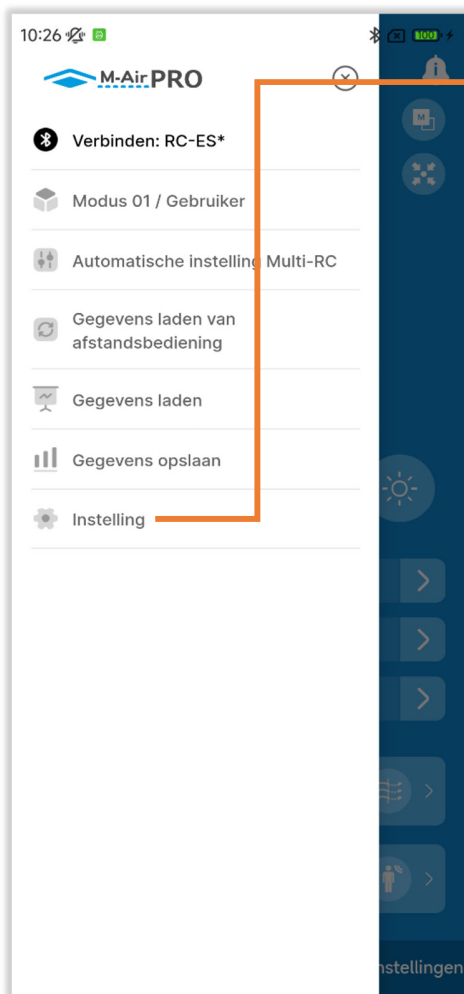
Voor de items weergegeven op het scherm van de app, laad de huidige instellingen van de RC en geef ze weer op het scherm. (→paragraaf 3.1.4)

Gegevens laden:

Een bestand met instellingsgegevens laden die is opgeslagen in de app en op uw smartphone en de instellingen weergegeven in het applicatiescherm. U kunt het bestand met instellingsgegevens ook bij een e-mail voegen. (→paragraaf 3.1.5)

Gegevens opslaan:

De instellingen die worden weergegeven op het applicatiescherm opslaan in een bestand. (→paragraaf 3.1.6)



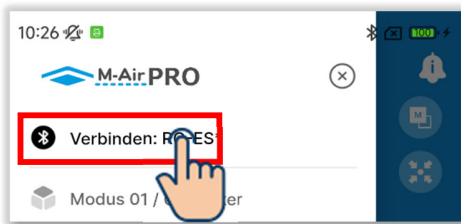
Instellingen:

Controleer en wijzig de verschillende instellingen hieronder.

- Applicatiemelding (→paragraaf 3.1.7.1)
- Toepassingsinstelling (→paragraaf 3.1.7.2)
- Accountinstellingen (→paragraaf 3.1.7.3)
- Wachtwoord instellen (→paragraaf 3.1.7.4)
- Pictogrammenlijst (→paragraaf 3.1.7.5)
- Gebruikershandleiding (→paragraaf 3.1.7.6)

Afbeelding 3-3

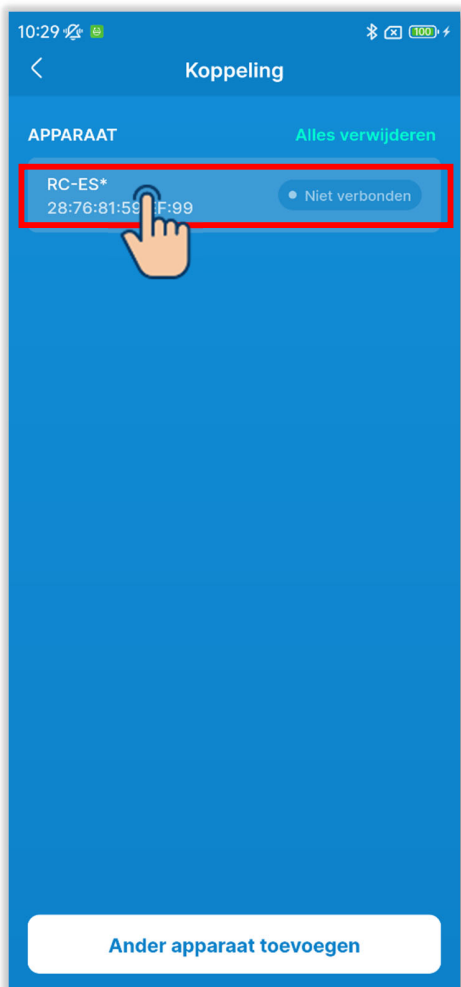
3.1.1. Koppelen met RC



Afbeelding 3-4

- ① Open het menuscherm en raak "Koppeling" aan om het scherm "Koppeling" te openen^{*1}.

Als er een koppeling is, raak de naam van de gekoppelde afstandsbediening aan.



Afbeelding 3-5

- ② Raak de RC aan die u wilt koppelen in de apparaatlijst.^{*2}

*1: in het scherm "Koppeling" wordt een lijst weergegeven van RC waarvan een koppeling is geregistreerd in de applicatie en die zich binnen het communicatiebereik bevinden. Op sommige smartphones moet de RC vooraf worden gekoppeld in de apparaatlijst van uw smartphone (OS).

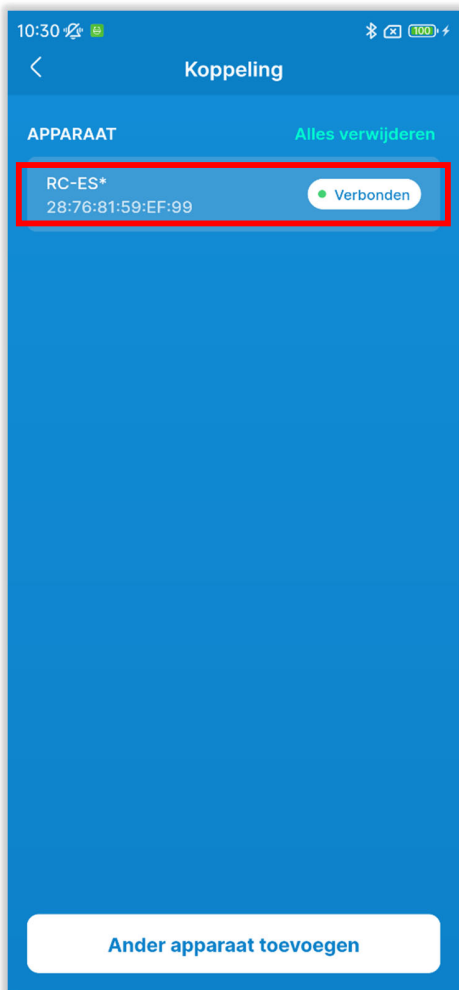
*2: in de apparaatlijst worden de RC-namen weergegeven die zijn geregistreerd in de applicatie. Als er meerdere RC's zijn, kunt u de RC-namen registreren in de applicatie om alle RC te kunnen identificeren. (→paragraaf 6.2.4)

Als er RC's in de apparaatlijst staan, wordt er automatisch gekoppeld met een van de RC's als u de applicatie start.



③ Raak de knop "Verbinden" aan.

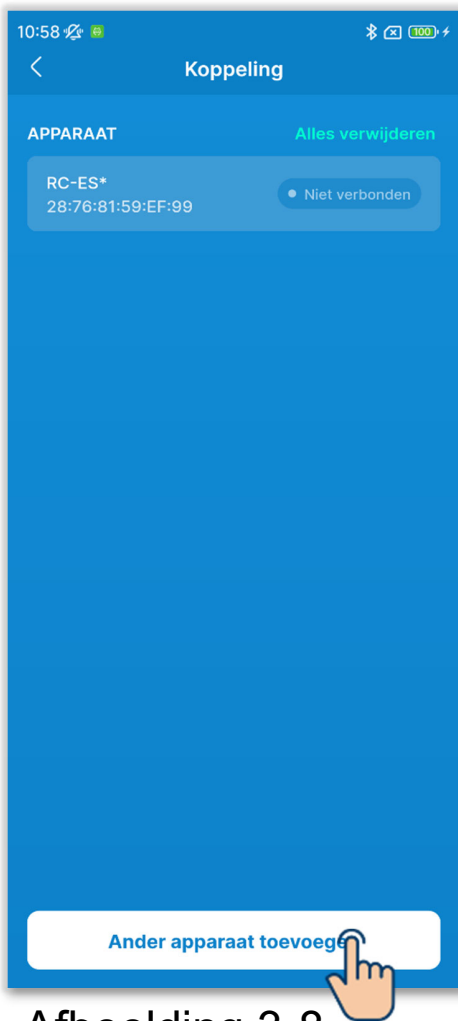
Afbeelding 3-6



④ Als er een koppeling is, wordt "Verbonden" weergegeven.

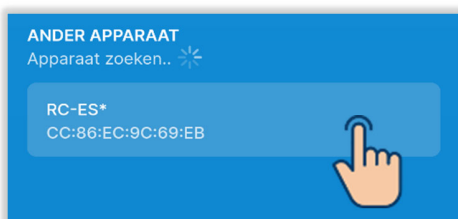
Afbeelding 3-7

■ Koppelen met een nieuwe RC



Afbeelding 3-8

- ① Raak de knop "Ander apparaat toevoegen" aan in het scherm "Koppeling".



Afbeelding 3-9

- ② Raak de RC aan die u wilt koppelen in de lijst in Ander apparaat^{*1, *2}

*1: In de lijst in Ander apparaat worden de RC's weergegeven die zich binnen het communicatiebereik bevinden en waarvan er geen koppeling is geregistreerd in de applicatie.

2: Als u een Android-smartphone heeft, wordt het RC-model (RC-ES) en een uniek RC-nummer weergegeven in de lijst in Ander apparaat. U kunt ook het unieke RC-nummer controleren op het RC-scherm. Als er meerdere RC's zijn van hetzelfde model, raakt u de RC aan waarvan het unieke nummer overeenkomt.

Voor de bedieningsprocedure van de RC raadpleegt u de gebruikershandleiding van de RC.



③ Raak de knop "Verbinden" aan.

Afbeelding 3-10



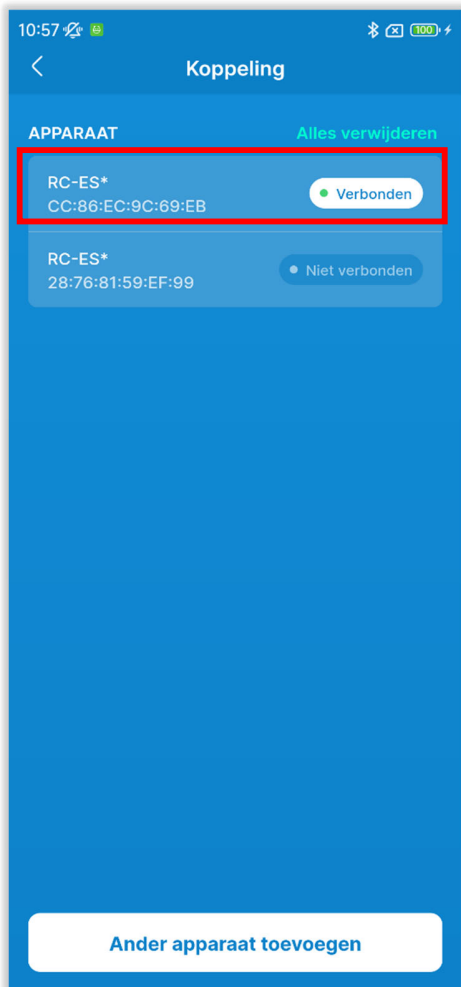
Afbeelding 3-11

LET OP

U moet het koppelen ook goedkeuren op de RC. Controleer of de wachtwoorden die worden weergegeven op het RC-scherm en in de applicatie overeenkomen, en voer de goedkeuring uit.

Controleer of de codes voor de afstandsbediening en de app overeenkomen endruk dan op de OK knop om de verbinding met de app toe te staan.

Voor de bedieningsprocedure van de RC raadpleegt u de gebruikershandleiding van de RC.



- ④ Na het koppelen wordt de RC toegevoegd aan de apparaatlijst en wordt "Verbonden" weergegeven.

Afbeelding 3-12

■ Koppeling verbreken



① Raak de RC met "Verbonden" aan in de apparaatlijst.

Afbeelding 3-13



② Raak "Ontkoppelen" aan om de koppeling te verbreken. "Niet verbonden" wordt weergegeven.

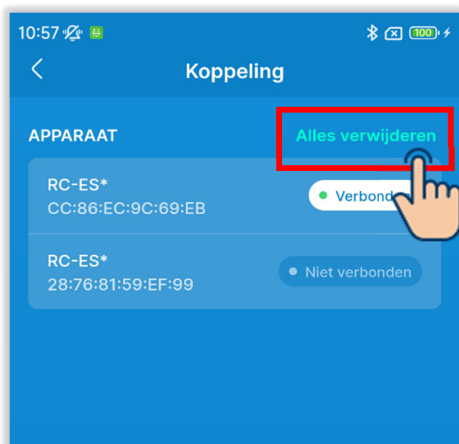
Afbeelding 3-14

■ De koppelingsregistratie annuleren

LET OP

Zelfs als u de koppelingsregistratie annuleert in de applicatie, wordt de RC-registratie niet uit de apparaatlijst op de smartphone (OS) gewist. Annuleer het koppelen van de RC vanaf uw smartphone.

Als het koppelen wordt geannuleerd, wordt de informatie in Naam Instellingen (→paragraaf 6.2.4) gewist en wordt niet overgenomen als u de koppeling opnieuw uitvoert.



- ① Om de koppelingsregistratie van alle RC's te annuleren, raakt u "Alles verwijderen" aan in de apparaatlijst.

Afbeelding 3-15

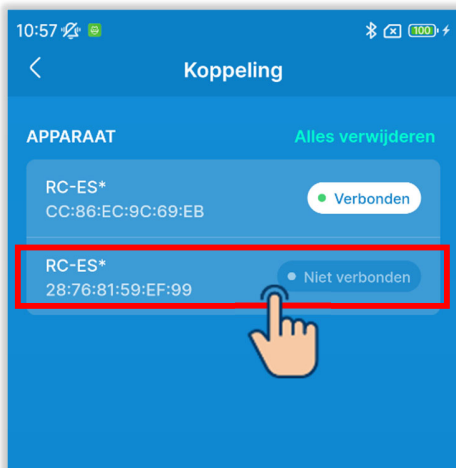


- ② Raak de knop "Mee eens" aan in het bevestigingsvenster.

LET OP

U kunt koppelen niet annuleren met een RC die bezig is met communiceren met de applicatie.

Afbeelding 3-16



Afbeelding 3-17

- ③ Om de koppelingsregistratie van een afzonderlijke RC te annuleren, raakt u de RC waarvan u de koppeling wilt annuleren aan in de apparaatlijst.

LET OP

U kunt koppelen niet annuleren met een RC die bezig is met communiceren met de applicatie.



Afbeelding 3-18

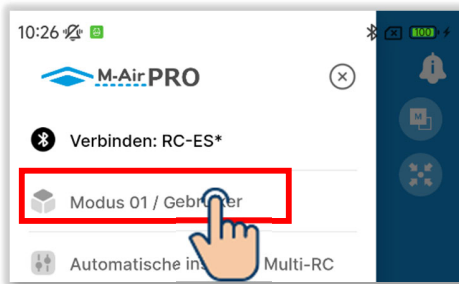
- ④ Raak "Stop met koppelen" aan.



Afbeelding 3-19

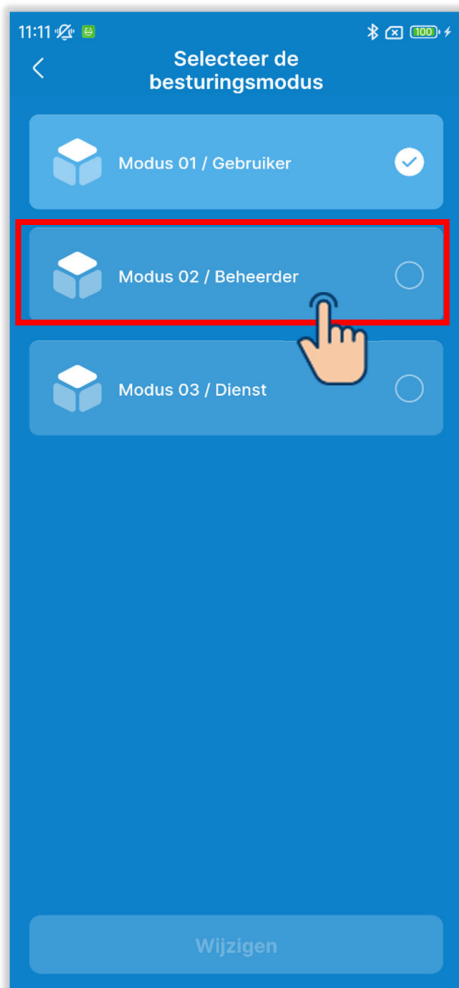
- ⑤ Raak de knop "Mee eens" aan in het bevestigingsvenster.

3.1.2. De bedrijfsmodus wisselen



Afbeelding 3-20

- ① Open het menuscherm en raak de gebruikte modus aan.



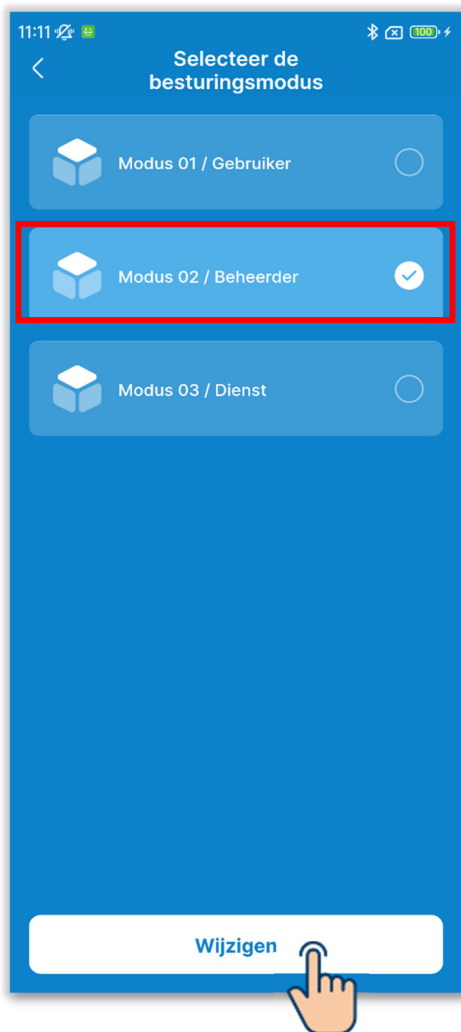
Afbeelding 3-21

- ② Raak in het scherm "Selecteer de besturingsmodus" *1 de modus aan die u wilt gebruiken.

*1: In het scherm "Selecteer de besturingsmodus" wordt de gebruikte modus aangegeven met een vinkje.

Het wisselen van de modus wordt beperkt door het accounttype.

(→paragraaf 1)



③ Raak de knop "Wijzigen" aan om de bedrijfsmodus te wisselen.

Afbeelding 3-22

3.1.3. Automatische instelling Multi-RC

Met deze automatische instellingsfunctie worden de instellingen die worden weergegeven op het scherm automatisch ingesteld op alle RC's die u heeft geselecteerd.



Afbeelding 3-23

- ① Open het menuscherm en raak "Automatische instelling Multi-RC" aan.

LET OP

Als een van de volgende schermen wordt weergegeven, kan Automatische instelling Multi-RC niet worden uitgevoerd.

Handige functies, Bedrijfsgegevens ter referentie (modus 1), Naam Instellingen (modus 2), scherm Data bedrijfsgegevens en scherm Informatie over onderhoud (modus 3)



Afbeelding 3-24

② Het scherm "Automatische instelling Multi-RC" wordt geopend.

Raak het selectievakje aan van de RC waarvoor u de automatische instelling wilt instellen.

- RC's waarvan de koppeling is geregistreerd in de applicatie en die zich binnen het communicatiebereik bevinden, worden weergegeven.
- Een RC die is gekoppeld, wordt weergegeven met een vinkje.



Afbeelding 3-25

③ Raak de knop "Ander apparaat toevoegen" aan om een nieuwe RC toe te voegen aan de RC's waarvoor u de automatische instellingen kunt instellen. (→paragraaf 3.1.1)

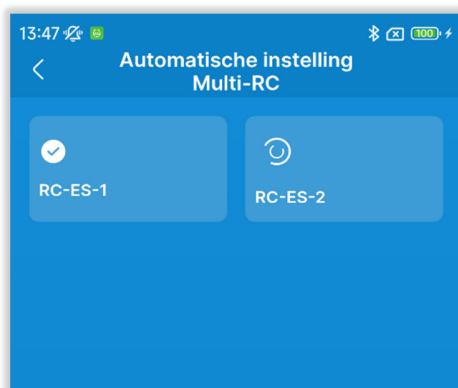
LET OP

Als u een apparaat toevoegt, wordt een koppeling uitgevoerd met het toegevoegde apparaat. Na het toevoegen van een apparaat, schakelt u het koppelen over naar het oorspronkelijke apparaat.



Afbeelding 3-26



④ Raak de knop "Toepassen" aan.



Afbeelding 3-27

⑤ De instellingen worden een voor een op volgorde doorgegeven aan de geselecteerde RC's.

U kunt de transmissiestatus controleren via de pictogrammen.

- Transmissie naar RC is voltooid: 
- Bezig met transmissie naar RC: 



Afbeelding 3-28

⑥ Voltooiing van automatische instellingen wordt aangegeven en de resultaten van de automatische instelling worden weergegeven.

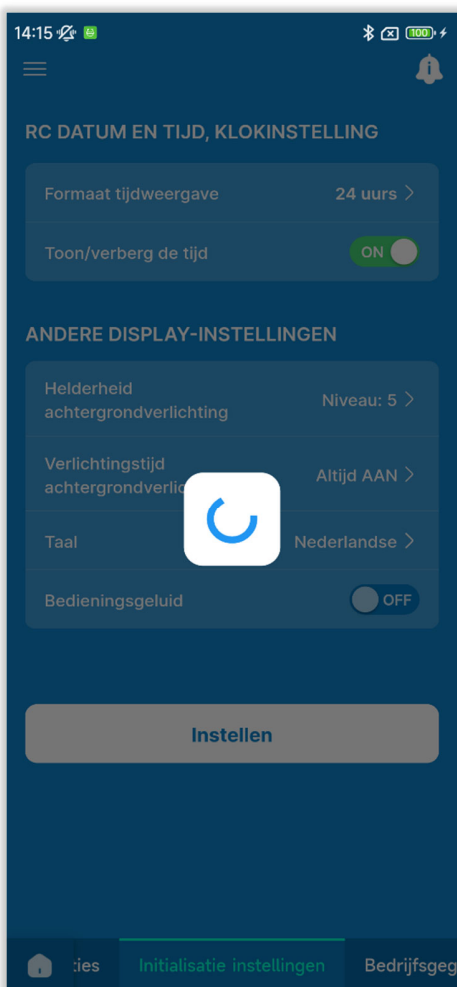
- Aantal succesvolle RC's
- Aantal mislukte RC's en RC-namen

3.1.4. Gegevens laden van afstandsbediening



Afbeelding 3-29

- ① Open het menuscherm en raak "Gegevens laden van afstandsbediening" aan.



Afbeelding 3-30

- ② Voor de items die worden weergegeven op het toepassings scherm worden de huidige instellingen geladen vanaf de RC en weergegeven op het scherm.

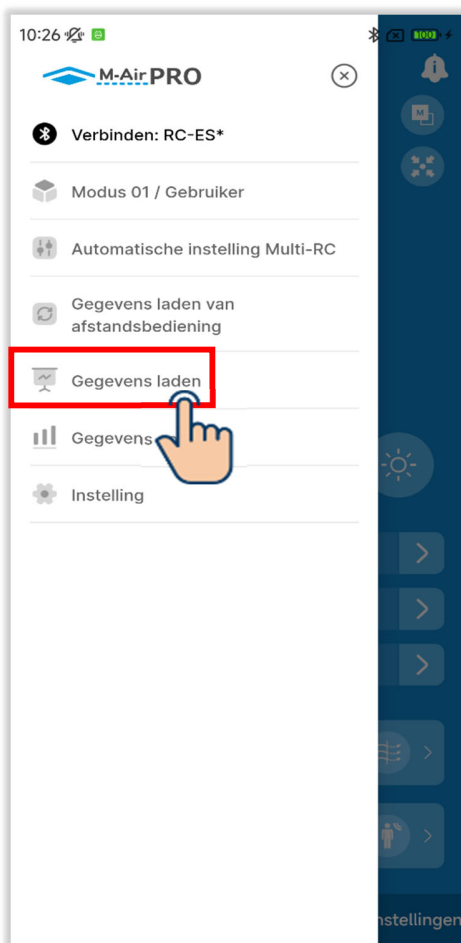
LET OP

Als een van de volgende schermen wordt weergegeven, kunt u "Gegevens laden van afstandsbediening" niet uitvoeren.

Werking, Handige functies, RC initialisatie instellingen, Bedrijfsgegevens ter referentie (modus 1), Handige functies, Filter, Administrator instellingen, Naam Instellingen (modus 2), Installatie-instellingen, Opslaan binnendeelgegevens, Testrun, Scherm Data bedrijfsgegevens, Informatie over onderhoud, Service (modus 3)

3.1.5. Gegevens laden

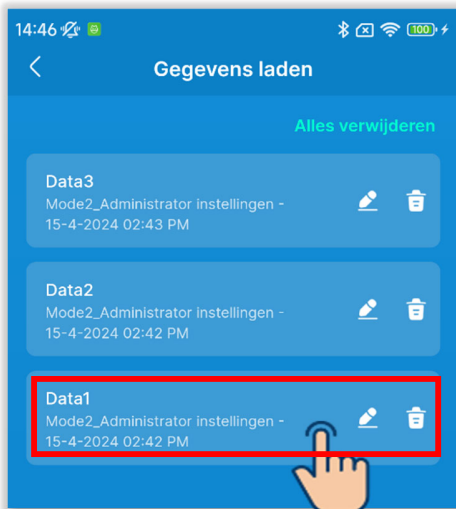
Het bestand met instellingsgegevens laden dat is opgeslagen in de app en op uw smartphone en de instellingen weergegeven in het applicatiescherm. U kunt het bestand met instellingsgegevens ook bij een e-mail voegen.



- ① Open het menuscherm en raak "Gegevens laden" aan.

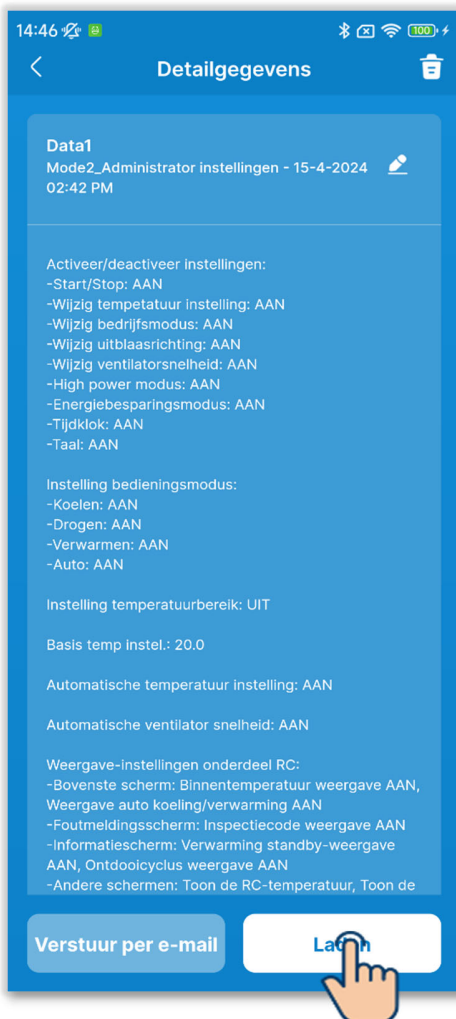
Afbeelding 3-31

■ De instelgegevens laden



Afbeelding 3-32

- ① Het scherm "Gegevens laden" wordt weergegeven.
Raak de instelgegevens aan die u wilt laden.



Afbeelding 3-33

- ② De details van de geselecteerde instelgegevens worden weergegeven.
Om de gegevens te laden, raakt u de knop "Laden" aan.



Afbeelding 3-34

- ③ Een scherm met de kennisgeving dat het laden is voltooid wordt weergegeven.



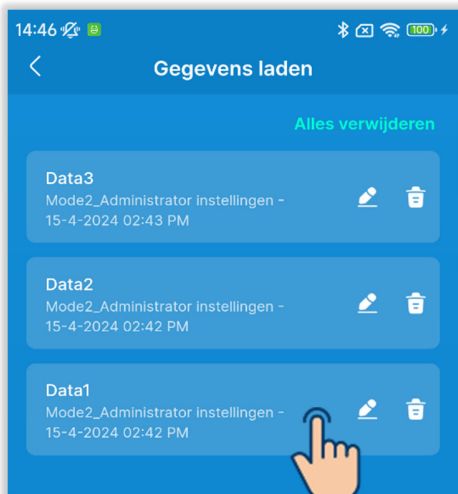
Afbeelding 3-35

- ④ De instelgegevens zijn geladen in het applicatiescherm. (De afbeelding links toont de resultaten van het laden van de gegevens van de initialisatie instellingen.)

LET OP

Om de instelgegevens te laden in een andere modus dan de modus die wordt gebruikt, wordt de modus gewijzigd. U kunt de instelgegevens niet laden in een ongeautoriseerde bedrijfsmodus.

■ De instelgegevens per e-mail versturen



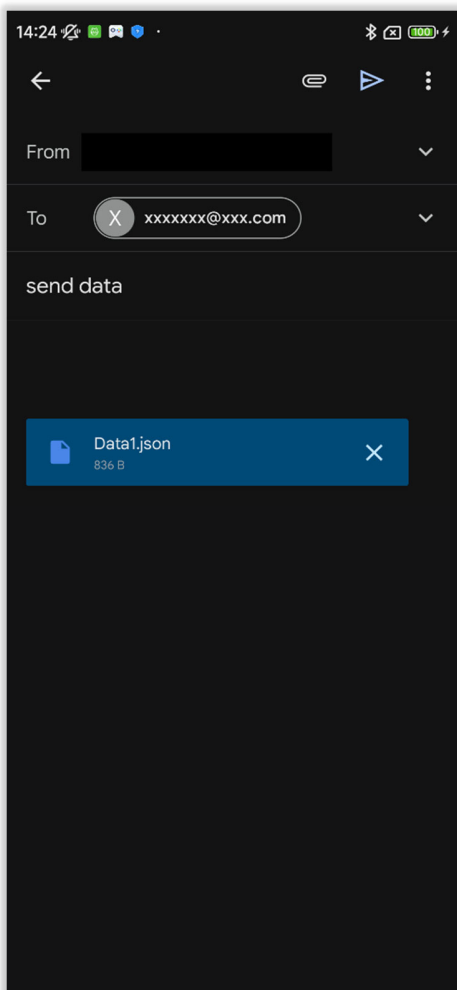
Afbeelding 3-36

- ① Raak op het scherm "Gegevens laden" de instelgegevens aan die u per e-mail wilt versturen.



Afbeelding 3-37

- ② De details van de geselecteerde instelgegevens worden weergegeven. Om de gegevens per e-mail te versturen, raakt u de knop "Verstuur per e-mail" aan.



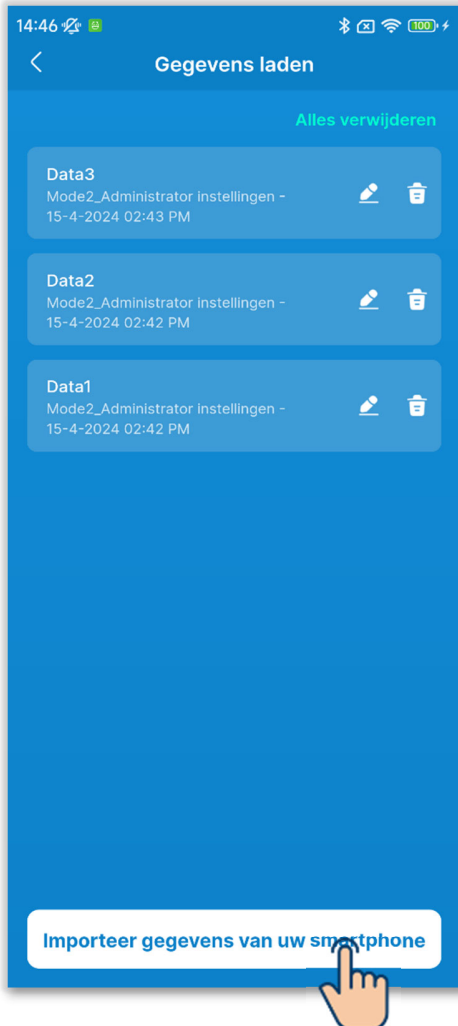
- ③ De e-mailapplicatie wordt gestart en de geselecteerde instelgegevens worden bijgevoegd als json-bestand.

Als u een e-mailadres heeft ingesteld in Accountinstellingen (→paragraaf 2.3.3), wordt het ingestelde e-mailadres ingevoerd in het veld "Aan".

Afbeelding 3-38

■ Bestanden importeren vanaf uw smartphone

Laad de instelgegevens die zijn gedownload op uw smartphone voordat u de applicatie opent.

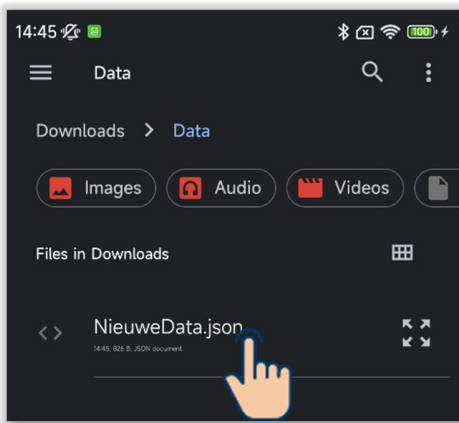


Afbeelding 3-39

- ① Raak in het scherm "Gegevens laden" de knop "Importeer gegevens van uw smartphone" aan.

LET OP

Als het aantal opgeslagen instelgegevensbestanden groter is dan de limiet van het aantal bestanden (10) dat kan worden opgeslagen in de applicatie, kunt u geen bestanden importeren vanaf uw smartphone.

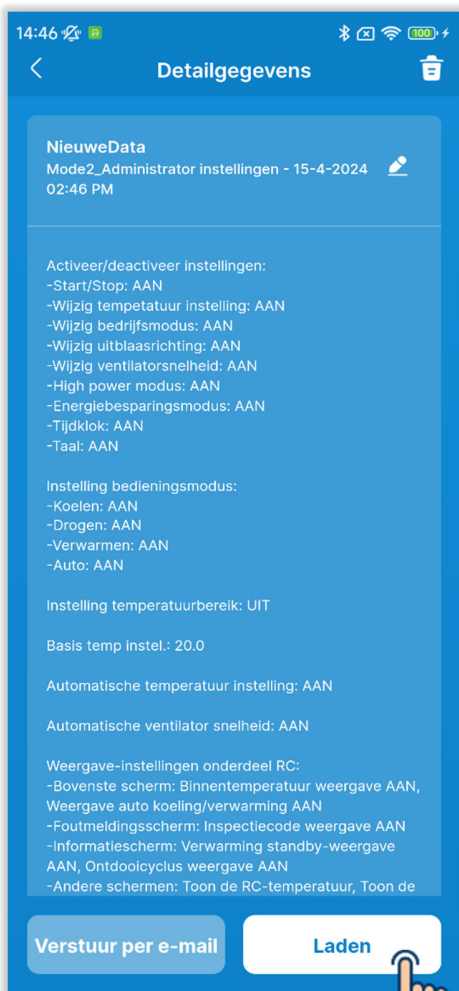


Afbeelding 3-40

② Raak het bestand aan dat u wilt importeren.

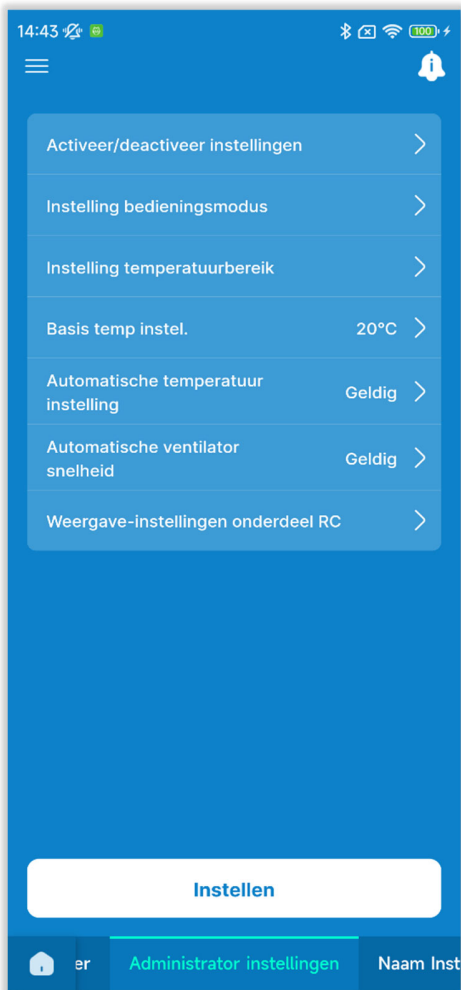
LET OP

U kunt alleen bestanden in json-formaat importeren.



Afbeelding 3-41

③ De details van het geselecteerde bestand worden weergegeven. Om de gegevens te laden, raakt u de knop "Laden" aan.



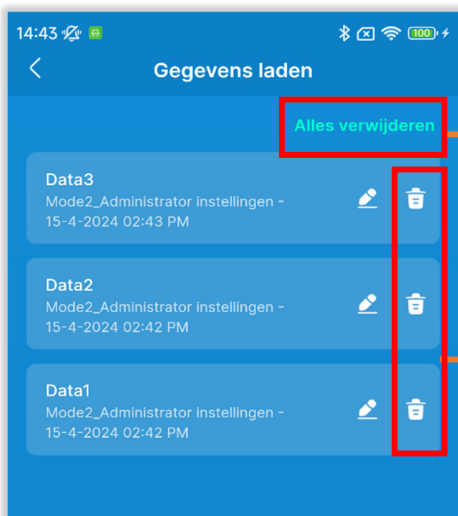
Afbeelding 3-42

- ④ De instelgegevens zijn geladen in het applicatiescherm. (De afbeelding links toont de resultaten van het laden van de gegevens van de initialisatie instellingen.)

LET OP

Om de instelgegevens te laden in een andere modus dan de modus die wordt gebruikt, wordt de modus gewijzigd. U kunt de instelgegevens niet laden in een ongeautoriseerde bedrijfsmodus.

■ De instelgegevens verwijderen

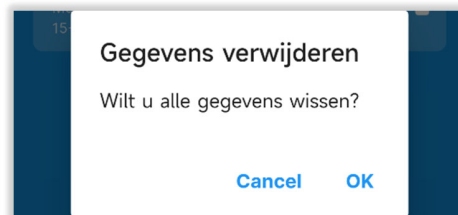


Afbeelding 3-43

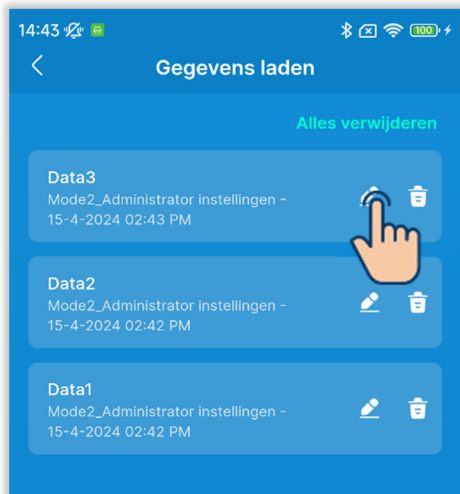
① Raak de knop "Alles verwijderen" of het verwijderpictogram aan.


- Alles verwijderen: Alle instelgegevens verwijderen.
- Verwijderpictogram: Verwijder de geselecteerde gegevens individueel.

Er wordt een bevestigingsvenster weergegeven. Raak [OK] aan.



■ De naam van het instelgegevensbestand wijzigen



- ① Raak de knop  aan voor het bestand waarvan u de naam wilt wijzigen.

Afbeelding 3-44

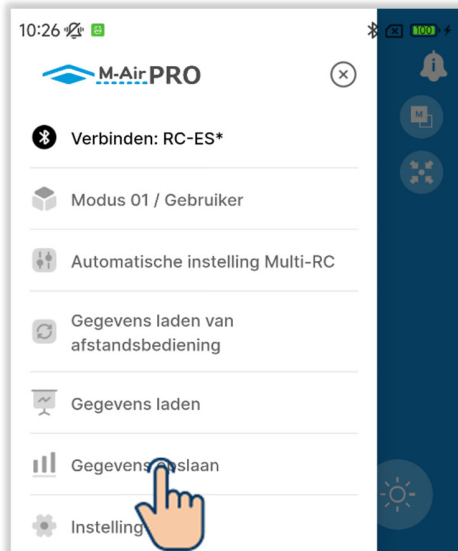


- ② Voer de bestandsnaam in en raak de knop "Opslaan" aan.

Afbeelding 3-45

3.1.6. Gegevens opslaan

De informatie die wordt weergegeven op het applicatiescherm opslaan als instelgegevens.



Afbeelding 3-46

- ① Open het menuscherm en raak "Gegevens opslaan" aan.

LET OP

U kunt geen gegevens opslaan vanaf de volgende schermen.

Bediening, Handige functies, Bedrijfsgegevens ter referentie (modus 1), Testrun, scherm Data bedrijfsgegevens en Informatie over onderhoud (modus 3)



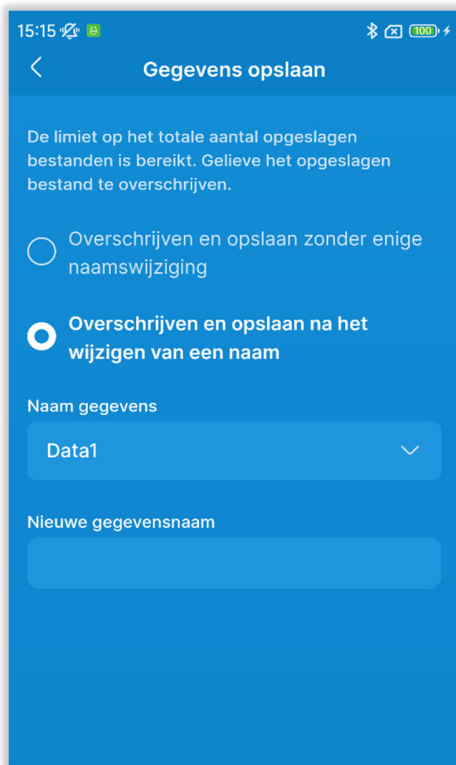
Afbeelding 3-47

- ② Selecteer de opslagmethode.

- Om op te slaan als nieuw bestand raakt u "Opslaan als" aan en voert u de bestandsnaam in.
- Om te overschrijven raakt u "Overschrijven" aan en selecteert u het bestand.

LET OP

U kunt maximaal 10 bestanden opslaan.

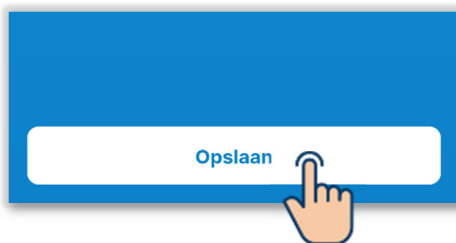


Afbeelding 3-48

Als u al 10 bestanden heeft opgeslagen, kunt u "Opslaan als" niet selecteren.

Selecteer "Overschrijven en opslaan zonder enige naamswijziging" of "Overschrijven en opslaan na het wijzigen van een naam" en selecteer het bestand dat moet worden overschreven.

Als u "Overschrijven en opslaan na het wijzigen van een naam" heeft geselecteerd, voert u een nieuwe gegevensnaam in.



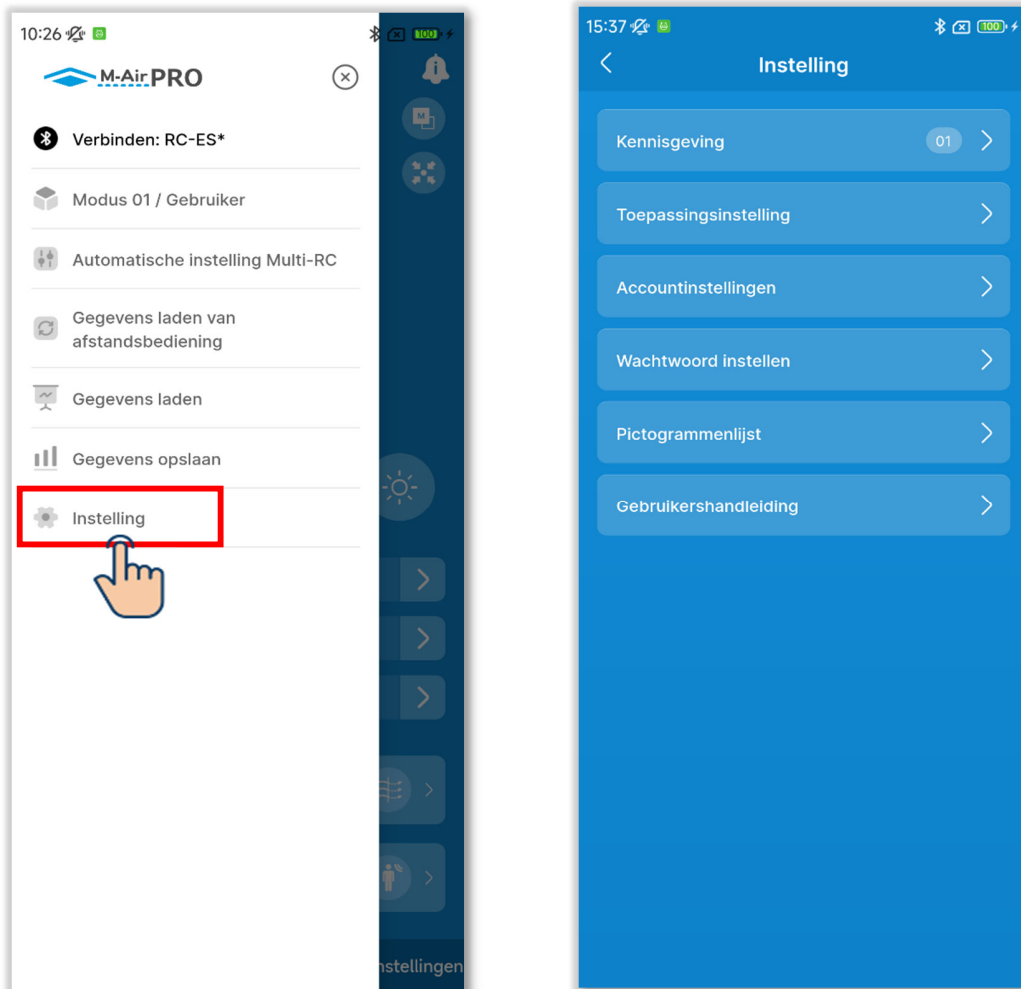
Afbeelding 3-49

③ Raak de knop "Opslaan" aan.

Er wordt een bevestigingsvenster weergegeven. Raak [OK] aan.

3.1.7. Instelling

Open het menuscherm en raak "Instelling" aan om het scherm "Instelling" te openen.



Afbeelding 3-50



Afbeelding
3-51

Melding:

Controleer de Applicatiemelding.
(→paragraaf 3.1.7.1)

Toepassingsinstelling:

De applicatieversie, taal, licentieovereenkomst en instelling voor datum- en tijdweergave controleren/wijzigen.
(→paragraaf 3.1.7.2)

Accountinstellingen:

De accountnaam, het e-mailadres en het accounttype controleren/wijzigen.
(→paragraaf 3.1.7.3)

Wachtwoord instellen:

Het wachtwoord wijzigen/opnieuw instellen.
(→paragraaf 3.1.7.4)

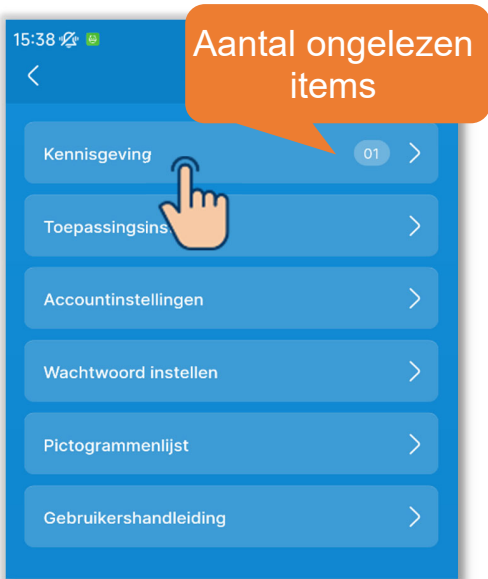
Pictogrammenlijst:

De beschrijving controleren van pictogrammen die worden weergegeven op het RC-scherm en in de applicatie.
(→paragraaf 3.1.7.5)

Gebruikershandleiding:

Toegang krijgen tot de internetdownloadpagina voor de gebruikershandleidingen voor de RC's en de gebruikershandleiding voor de applicatie.
(→paragraaf 3.1.7.6)

3.1.7.1. Applicatiemelding



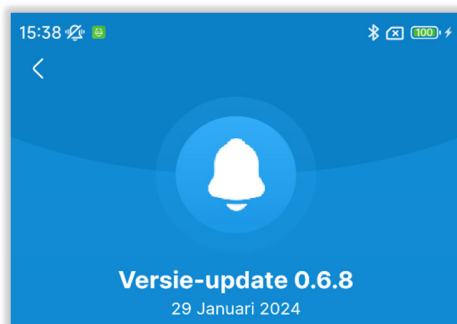
① Raak "Kennisgeving" aan.

Afbeelding 3-52



② Raak de kennisgeving aan die u wilt controleren.

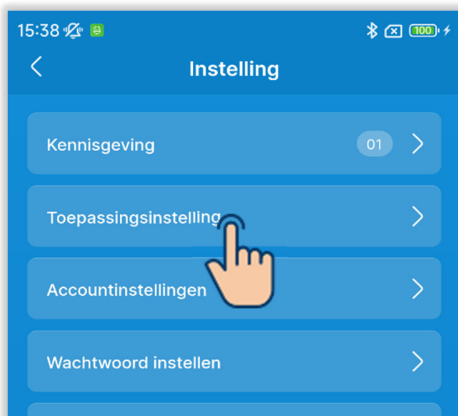
Afbeelding 3-53



③ Het scherm "Kennisgevingsdetails" wordt weergegeven.

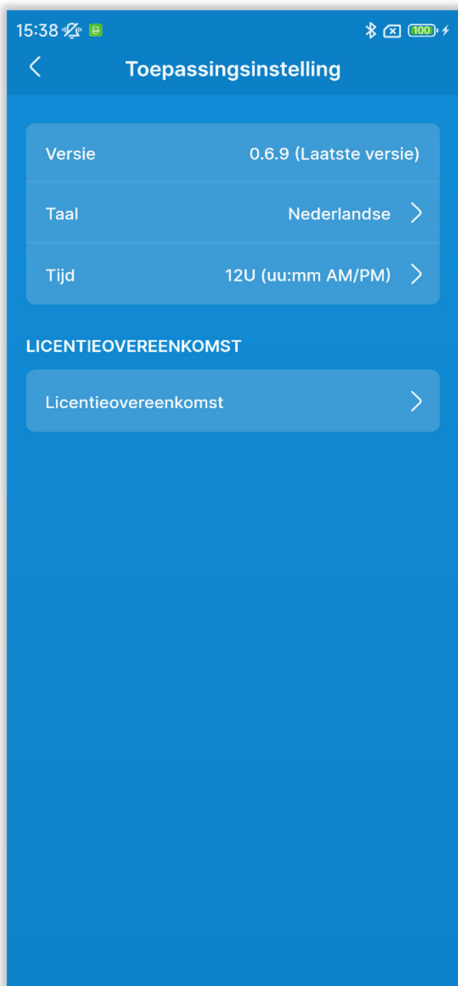
Afbeelding 3-54

3.1.7.2. Toepassingsinstelling



Afbeelding 3-55

① Raak "Toepassingsinstelling" aan op het scherm "Instelling".



Afbeelding 3-56

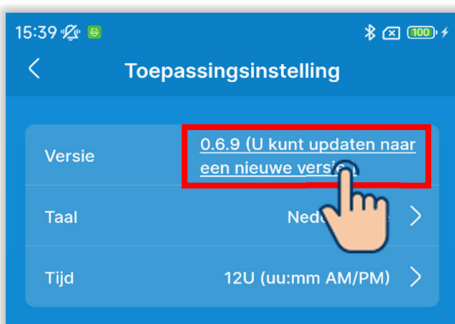
② Het scherm "Toepassingsinstelling" wordt weergegeven.

■ De applicatieversie weergeven



Afbeelding 3-57

- ① Als u de laatste applicatieversie gebruikt, wordt "Laatste versie" weergegeven.



Afbeelding 3-58

- ② Als u niet de laatste applicatieversie gebruikt, wordt "U kunt updaten naar een nieuwe versie." weergegeven. Raak dit aan om de applicatie opslaan voor de smartphone te starten (Google Play of Apple Store) en update de applicatie dan naar de laatste versie.

LET OP

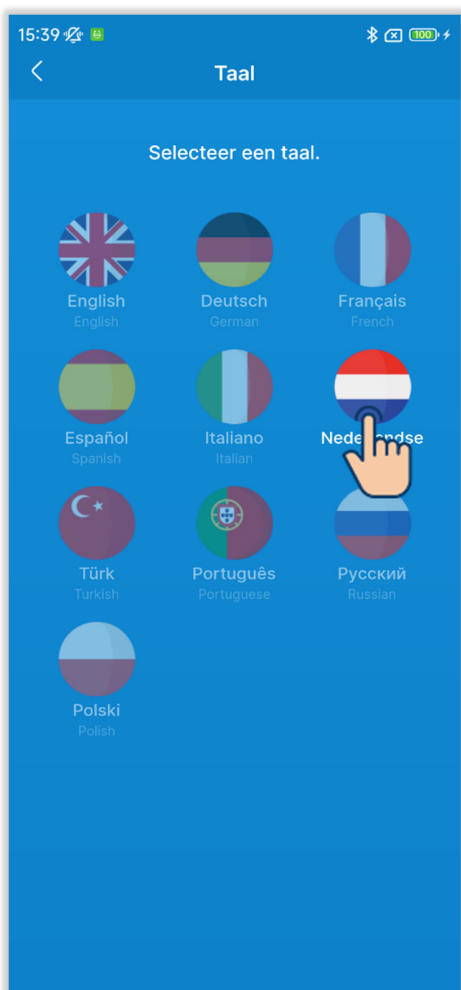
Afhankelijk van de inhoud van de update voor de applicatie kan u gevraagd worden om de versie te updaten bij het opstarten. Update in dat geval de versie via de instructies op het scherm van de applicatie.

■ De applicatietaal selecteren



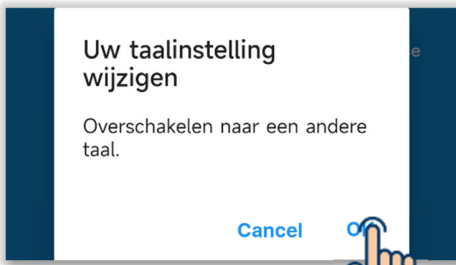
① Raak "Taal" aan.

Afbeelding 3-59



② Raak de taal aan die u wilt gebruiken.

Afbeelding 3-60



Afbeelding 3-61

③ Raak de knop "OK" aan.

■ Het formaat van de tijdweergave van de applicatie instellen



Afbeelding 3-62

① Raak "Tijd" aan.



Afbeelding 3-63

② Raak het formaat van de tijdweergave aan dat u wilt gebruiken.

■ De licentieovereenkomst controleren



① Raak "Licentieovereenkomst" aan.

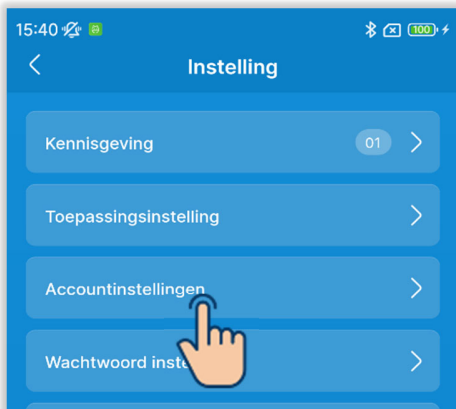
Afbeelding 3-64



② Het scherm "Licentieovereenkomst" wordt weergegeven.

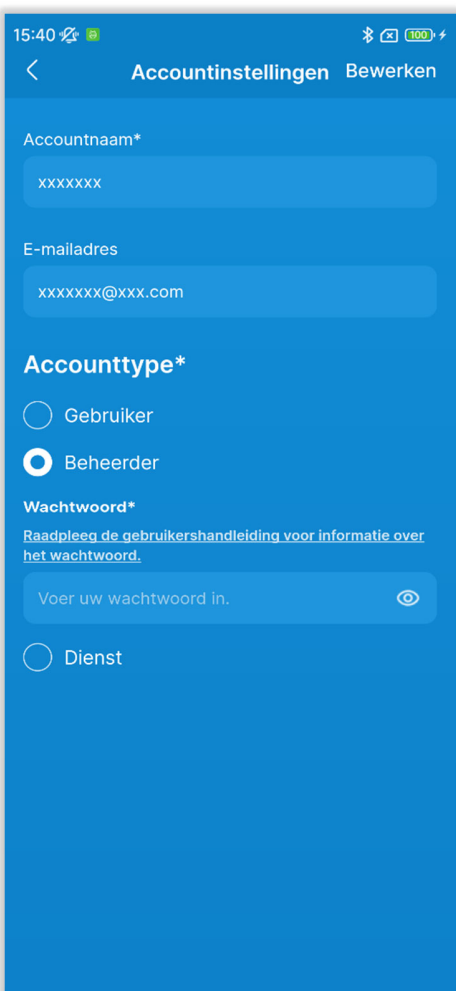
Afbeelding 3-65

3.1.7.3. Accountinstellingen



Afbeelding 3-66

- ① Raak "Accountinstellingen" aan op het scherm "Instelling".

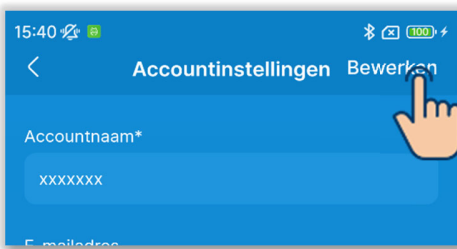


Afbeelding 3-67

- ② Het scherm "Accountinstellingen" wordt weergegeven.

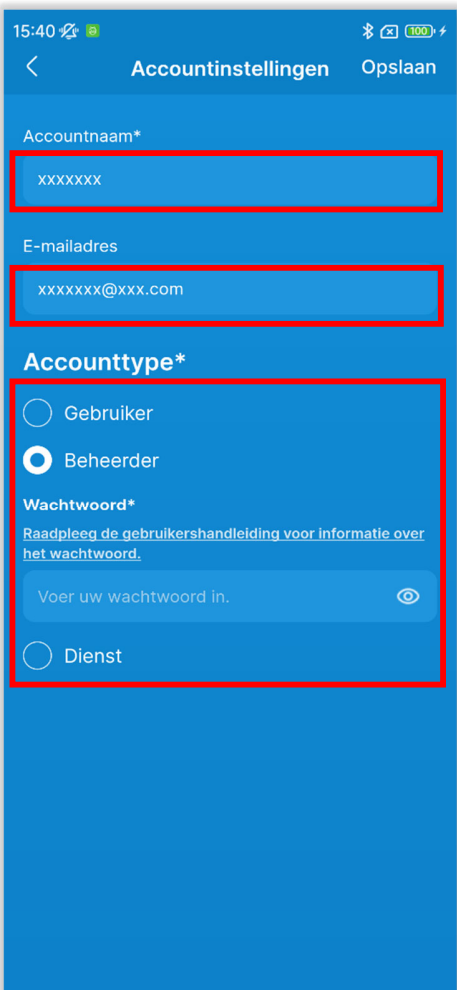
U kunt de accountinstellingen controleren/wijzigen.

■ De accountinformatie wijzigen



Afbeelding 3-68

① Raak de knop "Bewerken" aan.



Afbeelding 3-69

② Voer een nieuwe accountnaam en e-mailadres in.

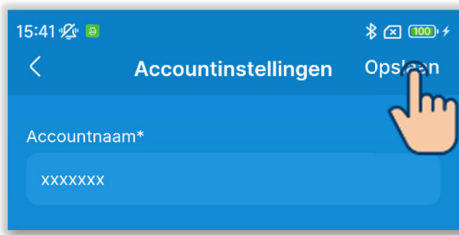
③ Selecteer het accounttype.

De modi die u kunt gebruiken zijn afhankelijk van het accounttype dat u heeft geselecteerd. (→paragraaf 1)

Om "Beheerder" of "Dienst" te selecteren, moet u een wachtwoord invoeren. (→paragraaf 2.3.3)

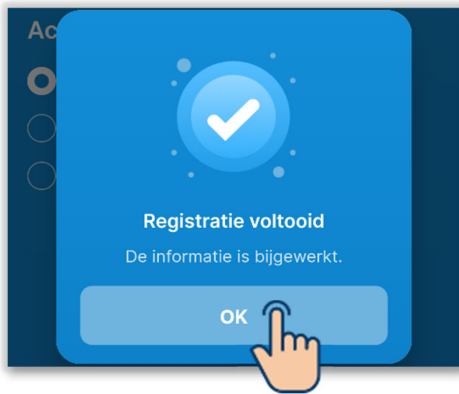
LET OP

- Items aangeduid met een asterisk (*) zijn verplichte items. Zorg dat u de informatie invoert of een optie selecteert.



④ Raak de knop "Opslaan" aan.

Afbeelding 3-70



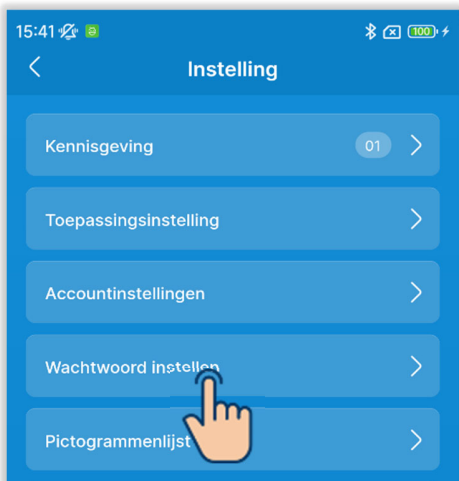
⑤ Raak de knop "OK" aan.

Afbeelding 3-71

3.1.7.4. Wachtwoord instellen

Als het accounttype dat u heeft ingesteld in Accountinstellingen (→paragraaf 2.3.3 en paragraaf 3.1.7.3) "Beheerder" of "Dienst" is, kunt u het wachtwoord instellen dat nodig is om te wisselen naar het accounttype als u dit weer wilt gebruiken.

Bijvoorbeeld: als u het wachtwoord wijzigt terwijl u "Beheerder" gebruikt, moet u het nieuwe wachtwoord invoeren de volgende keer dat u het accounttype wisselt naar "Beheerder".



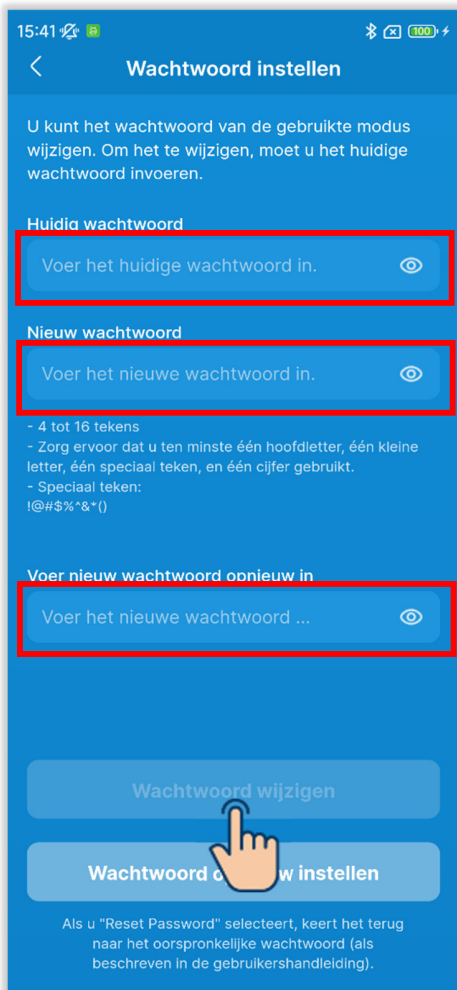
- ① Raak "Wachtwoord instellen" aan op het scherm "Instelling".

Afbeelding 3-72



② Het scherm "Wachtwoord instellen" wordt weergegeven.

Afbeelding 3-73



Afbeelding 3-74

- ③ Voer het huidige wachtwoord, nieuwe wachtwoord en nogmaals het nieuwe wachtwoord ter controle in en raak de knop "Wachtwoord wijzigen" aan.

LET OP

Het wachtwoord moet voldoen aan de volgende vereisten.

- 4 tot 16 tekens
- Combinatie van hoofdletters, kleine letters, cijfers en symbolen
- U kunt de volgende symbolen gebruiken.

!@#\$%^&*()

■ Het wachtwoord resetten

Als u het wachtwoord bent vergeten, kunt u het resetten naar het initiële wachtwoord (→paragraaf 2.3.3).



① Raak de knop "Wachtwoord opnieuw instellen" aan.

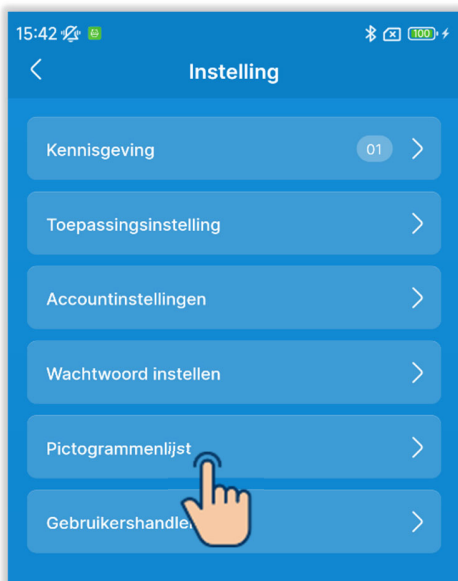
Afbeelding 3-75



② Raak de knop "OK" aan.

Afbeelding 3-76

3.1.7.5. Pictogrammenlijst



Afbeelding 3-77



Afbeelding 3-78

① Raak "Pictogrammenlijst" aan op het scherm "Instelling".

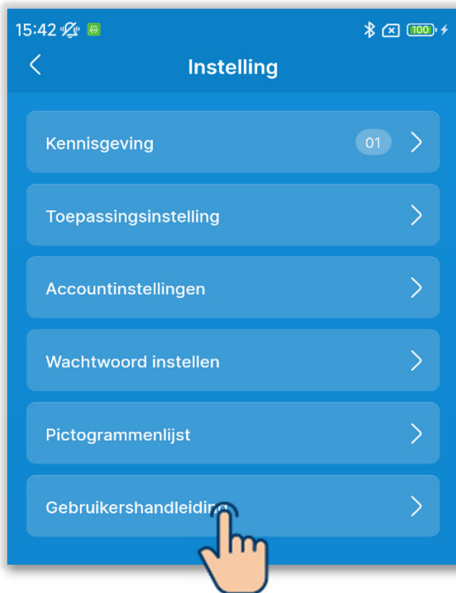
② U kunt de pictogrammen controleren op elk weergavescherm van de RC en de applicatie.

Schermnaam:

- Bovenste scherm/bedieningsscherm RC (→paragraaf 6.1.1)
- Foutmeldingsscherm (→paragraaf 4)
- Informatiescherm <Operationele status> (→paragraaf 5)
<Status instellen> (→paragraaf 5)

3.1.7.6. Gebruikershandleiding

U kunt de gebruikershandleiding voor de applicatie (deze handleiding) bekijken in Gebruikershandleiding/Installatiehandleiding RC.



Afbeelding 3-79

- ① Raak "Gebruikershandleiding" aan op het scherm "Instelling".





Afbeelding 3-80


- ② Raak de gebruikershandleiding aan die u wilt controleren.

De browser wordt gestart en geeft de pagina van de gebruikershandleidingen weer.

4. Foutmeldings-scherm

Als er een fout optreedt in uw RC of IU/OU die is verbonden met uw RC, wordt de knop  op het bedieningsscherm rood en de knop  verschijnt op het scherm.

Voer de volgende handeling uit en stop dan de werking en neem contact op met het contactpunt (→paragraaf 4.2) of uw dealer.

- ① Raak de knop  aan en vervolgens de knop "Detail" in het dialoogvenster.



Afbeelding 4-1

LET OP

Als een foutcode of onderhoudscode betreffende de koelvloeistofsensoren wordt weergegeven, wordt de informatie aan u gemeld met een bijbehorend pictogram.

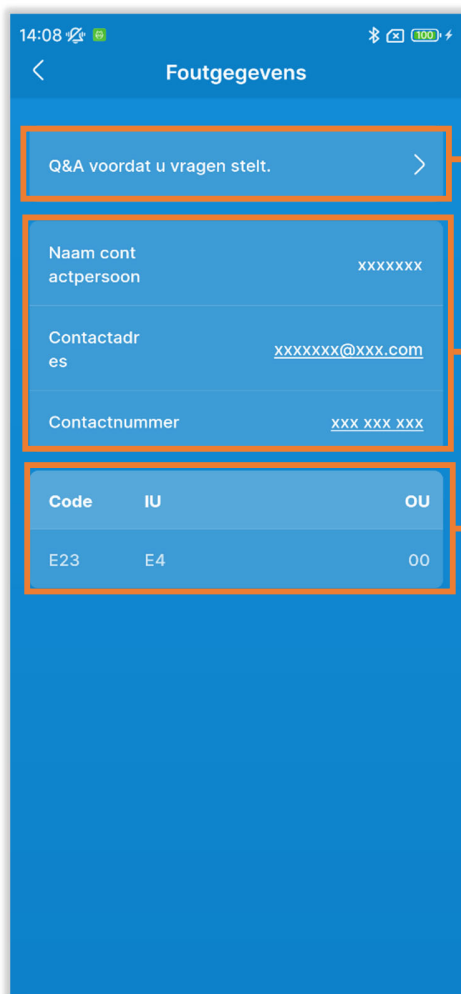
Als er een koelmiddellekkage aan u wordt gemeld, schakelt u apparaten die vuur gebruiken uit, inclusief ontstekingsapparaten en ventileert u de ruimte.



Voorbeeld: Dialoogvenster als er een koelmiddellekkage is gedetecteerd

Foutcode of onderhoudscode betreffende de koelvloeistofsensoren

Code	Pictogram in dialoogvenster	Inhoud
E23		Koelmiddellekkage gedetecteerd
M11		Storing koelvloeistofsensoren
M12		Koelvloeistofsensoren losgekoppeld
M51		Tijd om de koelmiddelsensoren te vervangen
M52		Herinnering: vervang de koelmiddelsensoren



② Het scherm "Foutgegevens" wordt weergegeven.

Q&A voordat u vragen stelt:
Beschrijft wat u moet controleren voordat u vragen stelt aan de service. (→paragraaf 4.3)

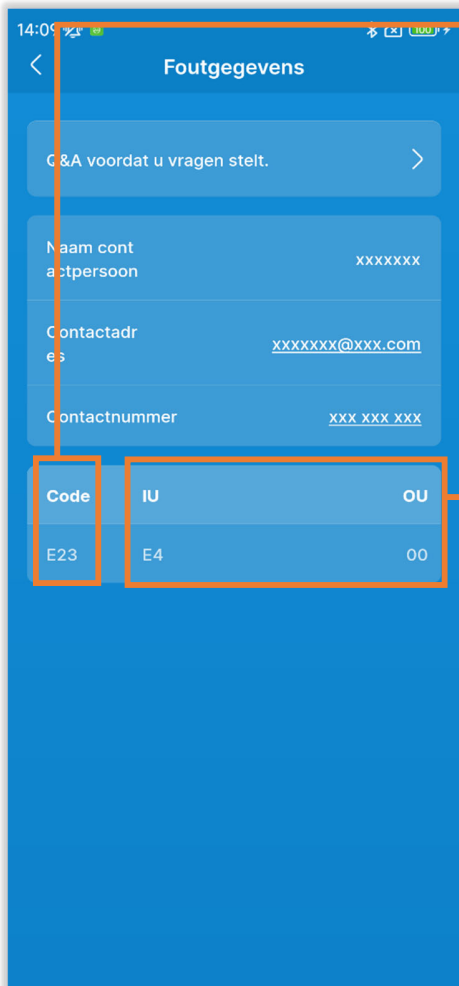
Contactinformatie (→paragraaf 4.2)

Foutgegevens (→paragraaf 4.1)

Afbeelding 4-2

4.1. Foutgegevens

Een lijst met foutinformatie weergegeven. U kunt de volgende informatie bekijken.



Code:

Geeft de actieve foutcode (E $\circ\circ$) of onderhoudscode (M $\circ\circ$) weer.

LET OP

Een onderhoudscode geeft geen fout aan, maar wordt weergegeven om informatie over onderhoud van de AC te melden. Als er een onderhoudscode wordt weergegeven, neemt u contact op met het contactpunt (\rightarrow paragraaf 4.2) en geeft u de meldingsinformatie door op dezelfde manier als wanneer er een foutcode wordt weergegeven.

IU/OU:

Geeft informatie weer over de IU/OU waar er een fout optreedt.

Afbeelding 4-3

4.2. Contactinformatie

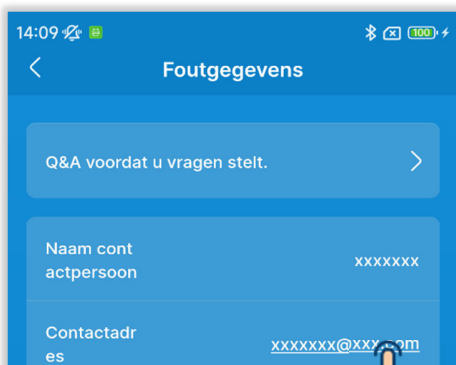
Geeft de contactinformatie weer waar klanten service kunnen aanvragen.

De weergegeven informatie is de informatie die vooraf is geregistreerd in de installatie-instellingen van de RC (→paragraaf 6.3.1).

U kunt ook een e-mail sturen of bellen naar het geregistreerde contactpunt vanaf uw smartphone.

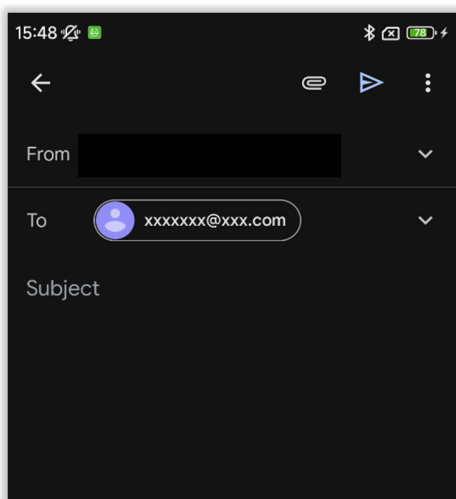
■ Een e-mail sturen

① Raak het e-mailadres aan.



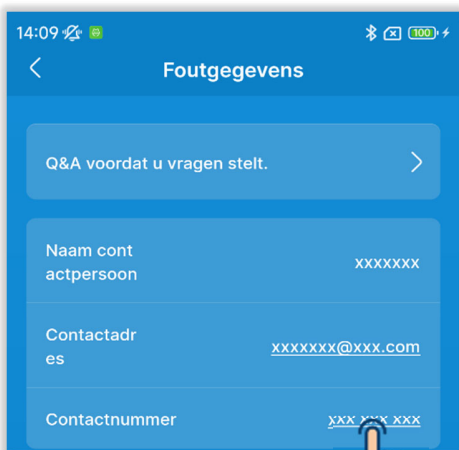
Afbeelding 4-4

② De e-mailapplicatie wordt gestart en het e-mailadres voor contact is ingevoerd in het veld "Aan".



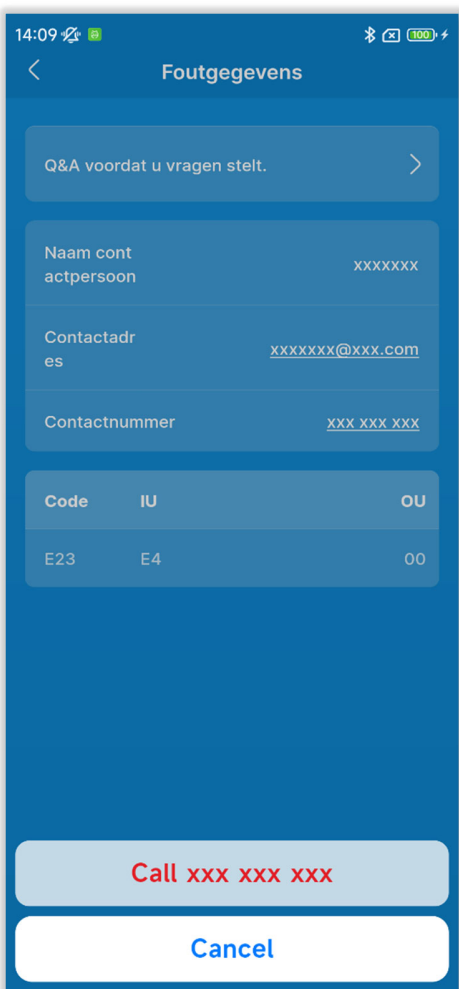
Afbeelding 4-5

■ Het contactpunt bellen



Afbeelding 4-6

① Raak het telefoonnummer voor contact aan.



Afbeelding 4-7

② De telefoonapplicatie wordt geopend.

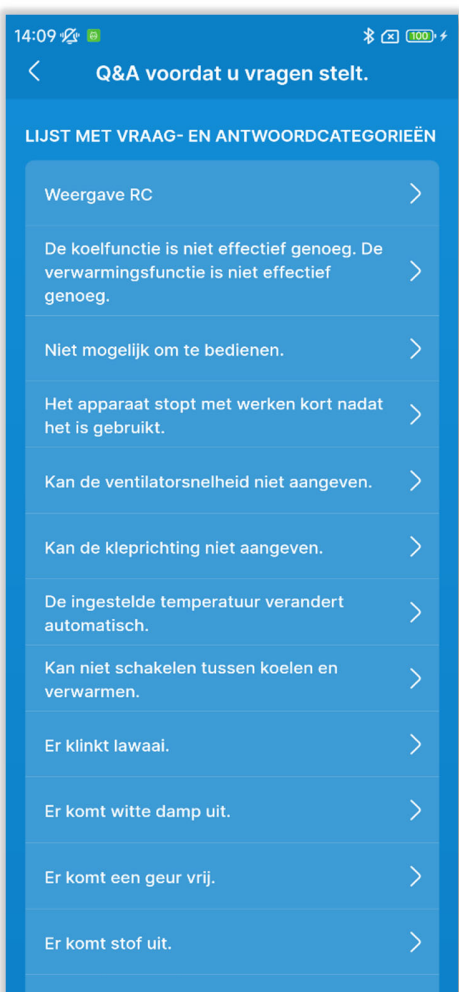
4.3. Q&A voordat u vragen stelt controleren

U kunt de Q&A bekijken (standaard problemen oplossen).



Afbeelding 4-8

① Raak "Q&A voordat u vragen stelt" aan.




Afbeelding 4-9


② Het scherm "Q&A voordat u vragen stelt" wordt geopend.

Symptomen worden weergegeven.
Raak de huidige situatie aan.

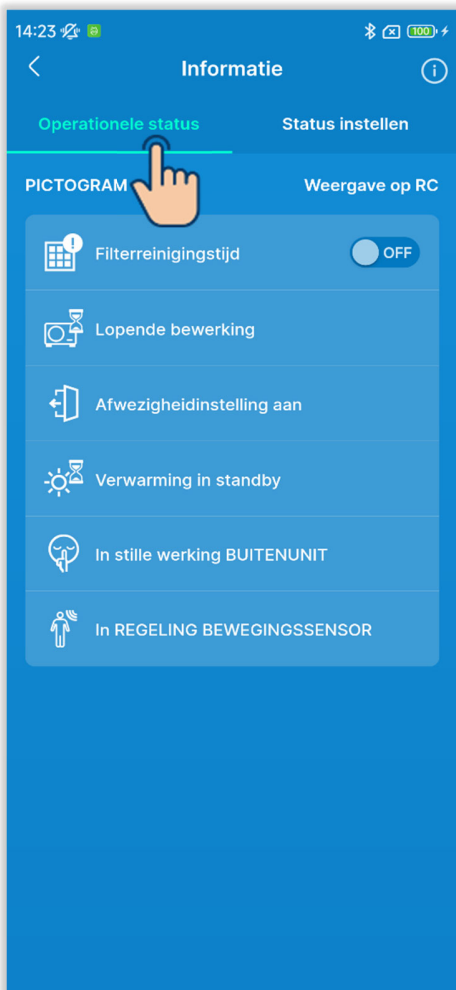
5. Informatiescherm

Raak de knop  aan om het Informatiescherm weer te geven en controleer de operationele status en instellingen van de RC en verbonden AC.



① Raak de knop  aan.

Afbeelding 5-1



Afbeelding 5-2

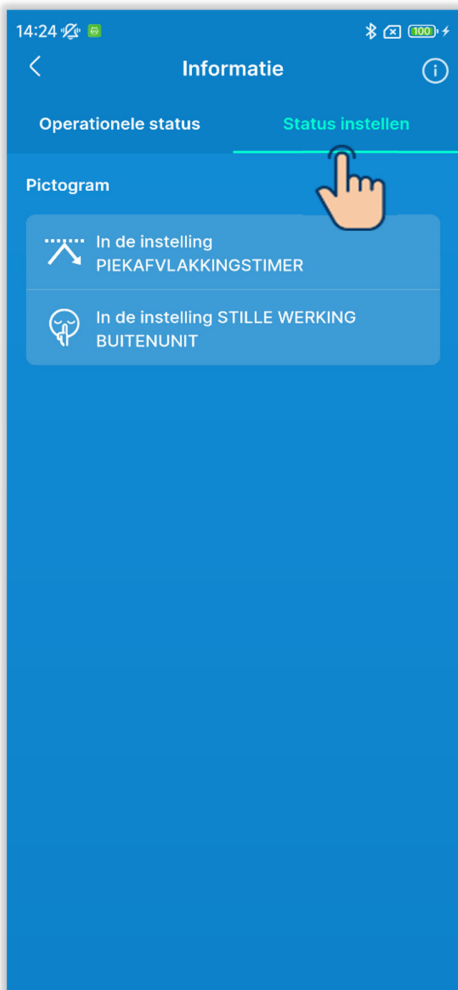
- ② Raak "Operationele status" aan om de operationele status van RC en AC te controleren.

Alleen pictogrammen die de huidige operationele status van de RC en AC aangeven, worden weergegeven.

- ③ Als het pictogram Filterreinigingstijd aan is, kunt u het pictogram op de RC uitschakelen door de schakelaar van AAN op UIT te zetten. Schakel het pictogram uit nadat het filter is gereinigd.

LET OP

- Nadat deze op UIT is gezet, kunt u de schakelaar niet weer op AAN zetten.
- Zodra de aangegeven datum arriveert en het pictogram aan gaat, verloopt de datumaanduiding zodra het pictogram aan gaat. Na het uitschakelen van het pictogram, geeft u de datum opnieuw aan op basis van de Instelling filterteken (→paragraaf 6.2.2).

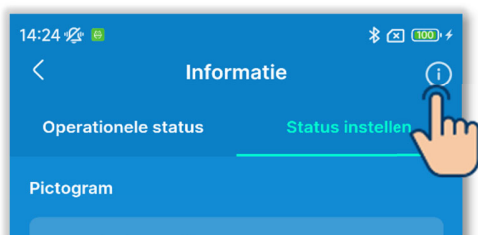


Afbeelding 5-3

③ Raak "Status instellen" aan om de instellingsstatus van de RC en verbonden AC te controleren.

Alleen pictogrammen die de huidige instellingsstatus van de RC en AC aangeven, worden weergegeven.

■ De gebruiksstatus controleren



Afbeelding 5-4

① Raak  aan.



Afbeelding 5-5

② Het scherm "Gebruiks informatie" wordt weergegeven.

Geeft informatie weer over het gebruik van de AC.

- "Periodiek"
- "Volgende filterreinigingsdatum": Wordt weergegeven als de volgende filterreinigingsdatum is aangeduid. Raak dit aan om de instelling te wijzigen. (→paragraaf 6.2.2)
- "Inspectiedatum volgend onderhoud": Raak dit aan om de inspectiedatum volgend onderhoud in te stellen.

LET OP

Als de volgende inspectiedatum volgend onderhoud eraan komt, neemt u contact op met het contactpunt (→paragraaf 4.2) of uw dealer.

U kunt de contactinformatie bekijken (→paragraaf 4.2).


U kunt de Q&A voordat u vragen stelt bekijken (→paragraaf 4.3)

6. Bedieningschermen

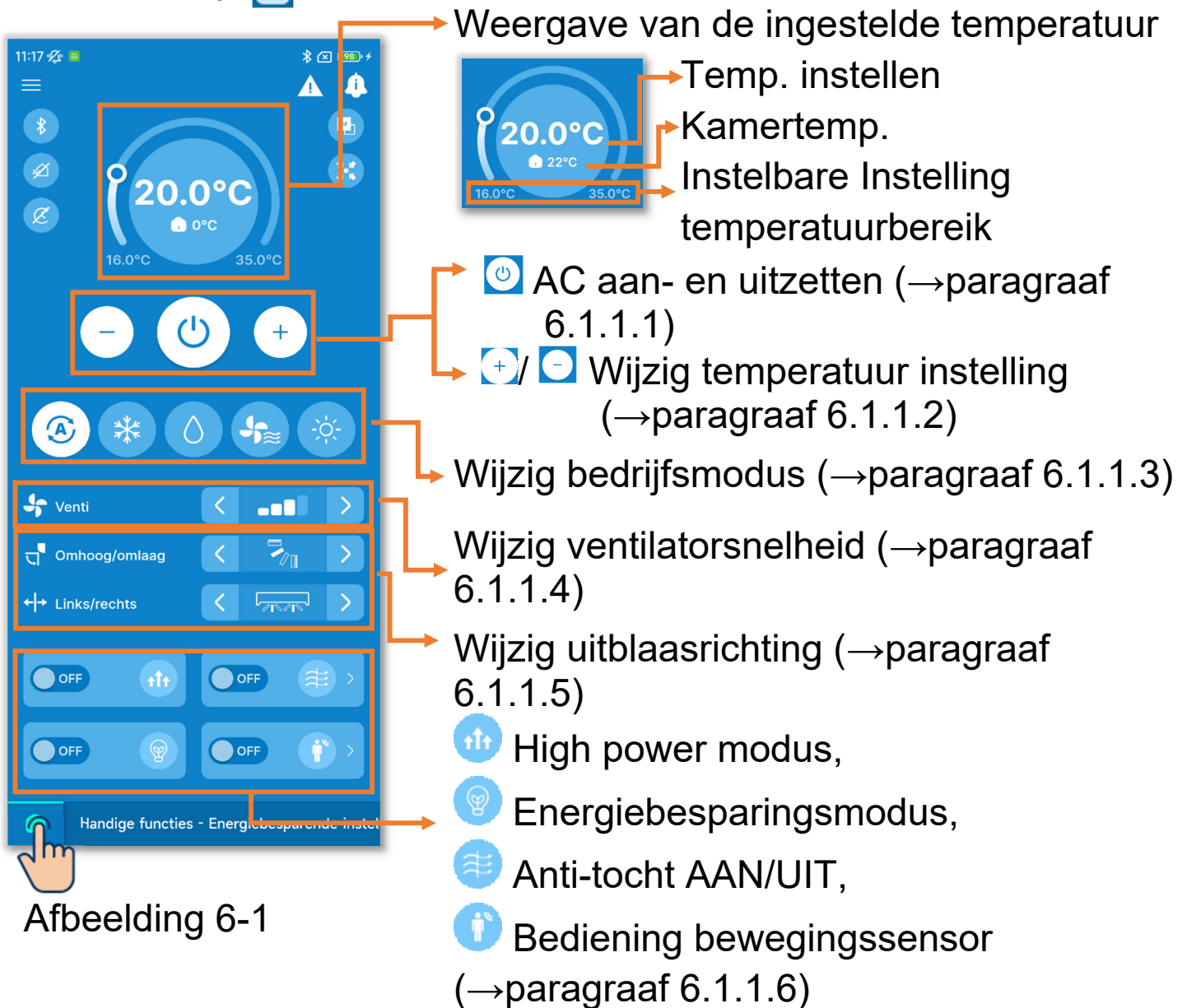
6.1. Modus 1

6.1.1. Bediening

U kunt standaard bedieningen uitvoeren zoals de AC aan- en uitzetten.

* Alleen in het tabblad  kunt u bedieningen uitvoeren zonder naar modus 1 te schakelen, zelfs als u modus 2/modus 3 gebruikt.

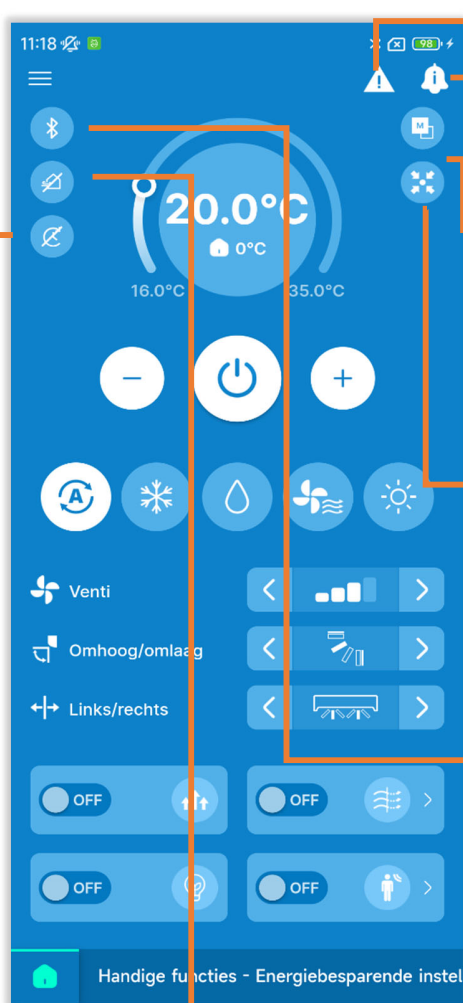
Raak de knop  aan.











The screenshot shows the AC control app interface. A hand icon points to the home button at the bottom left. Callouts on the right explain the following controls:

- Weergave van de ingestelde temperatuur**: Points to the main temperature display showing 20.0°C.
- Temp. instellen**: Points to the temperature dial.
- Kamertemp.**: Points to the room temperature indicator showing 22°C.
- Instelbare Instelling temperatuurbereik**: Points to the minimum (16.0°C) and maximum (35.0°C) temperature range.
- AC aan- en uitzetten (→paragraaf 6.1.1.1)**: Points to the power button.
- Wijzig temperatuur instelling (→paragraaf 6.1.1.2)**: Points to the plus and minus temperature adjustment buttons.
- Wijzig bedrijfsmodus (→paragraaf 6.1.1.3)**: Points to the row of mode selection icons (Auto, Cool, Dry, Fan, Heat).
- Wijzig ventilatorsnelheid (→paragraaf 6.1.1.4)**: Points to the fan speed control section with 'Omhoog/omlaag' and 'Links/rechts' options.
- Wijzig uitblaasrichting (→paragraaf 6.1.1.5)**: Points to the air direction control section with 'Omhoog/omlaag' and 'Links/rechts' options.
- High power modus**: Points to the high power icon (two upward arrows).
- Energiebesparingsmodus**: Points to the energy saving icon (lightbulb).
- Anti-tocht AAN/UIT**: Points to the anti-draft icon (wavy lines).
- Bediening bewegingssensor (→paragraaf 6.1.1.6)**: Points to the motion sensor icon (person).

Afbeelding 6-1





Afbeelding 6-2

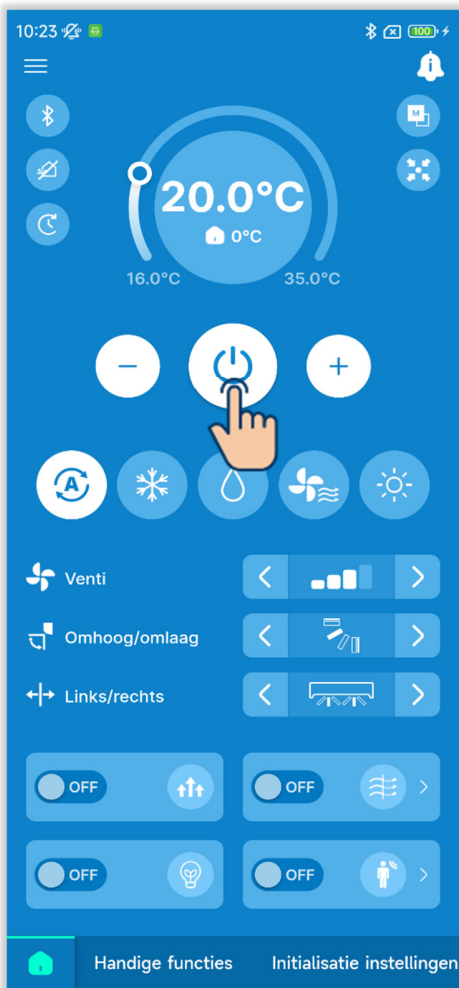
-  Pictogram Opgetreden fout (→paragraaf 4)
-  Informatiepictogram (→paragraaf 5)
-  In instelling HOOFD RC/  In de instelling SUB RC:
Geeft de hoofd/sub instellingsstatus van de RC weer.
-  In Centrale bediening:
Wordt weergegeven als de IU's worden bediend door centrale bedieningsapparatuur.
-  Koppeling:
Raak dit aan om het scherm "Koppeling" weer te geven. (→paragraaf 3.1.1)
-  Ventilatie AAN:
Raak dit aan om de ventilatie-unit AAN/UIT te zetten. (Ingeschakeld als de ventilator instellingen zijn ingesteld op onafhankelijk. →paragraaf 6.3.2)
-  In de timerinstelling:
Wordt weergegeven als de AAN/UIT-timer (inclusief Wekelijkse timer) of Sleeptimer (→paragraaf 6.2.1) is ingeschakeld. Raak het pictogram aan om de timerinstellingen te controleren/wijzigen. (→paragraaf 6.1.1.7)

6.1.1.1.AC aan- en uitzetten

Raak de knop  aan.

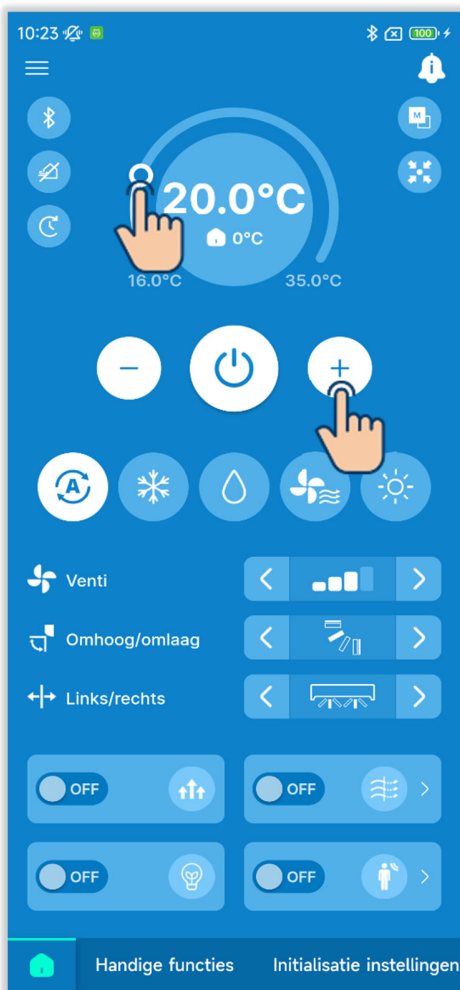
LET OP

- Als de AC aan staat, is de knop  groen.
- Als er een fout optreedt, wordt de knop  rood. (→paragraaf 3.1.1)



Afbeelding 6-3

6.1.1.2. De ingestelde temperatuur wijzigen



Afbeelding 6-4

Raak de knoppen  /  aan.

Of verschuif  in de temperatuurbereikbalk.

U kunt de ingestelde temperatuur wijzigen binnen het temperatuurbereik dat is ingesteld in de instellingen van Instelling temperatuurbereik (→paragraaf 6.2.3).

De Instelling temperatuurbereik varieert afhankelijk van de geselecteerde bedrijfsmodus.

LET OP

Voor andere voorzorgsmaatregelen bij het wijzigen van de ingestelde temperatuur raadpleegt u de gebruikershandleiding van de RC.

■ Temp. instellen-gerelateerde instellingen

Als het accounttype dat u heeft ingesteld in Accountinstellingen (→paragraaf 2.3.3 en paragraaf 3.1.7.3) "Beheerder" of "Dienst" is, kunt u de volgende Temp. instellen-gerelateerde instellingen wijzigen.



Afbeelding 6-5

① Raak het Temp. instelscherm aan.




Afbeelding 6-6

② Het scherm "Temp. instelscherm" wordt geopend.

Automatische temperatuurinstelling: Schakel dit in om de ingestelde temperatuur automatisch te besturen.

Oplopende temperatuur instellingen: Stel de verhoging temperatuurinstelling in op 0,5 °C of 1 °C.

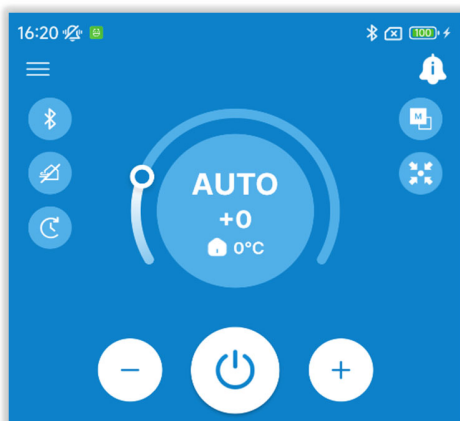
Temp. instelscherm: Wijzig het Temp. instelscherm in het tabblad .

Basis: Geeft de ingestelde temperatuur weer.


+/- Weergave: Toon het verschil met de middentemperatuur.



Het wijzigen van het Temp. instelscherm in de applicatie wijzigt ook de weergave op de RC.

✓ Automatische temperatuurinstelling



Afbeelding 6-7

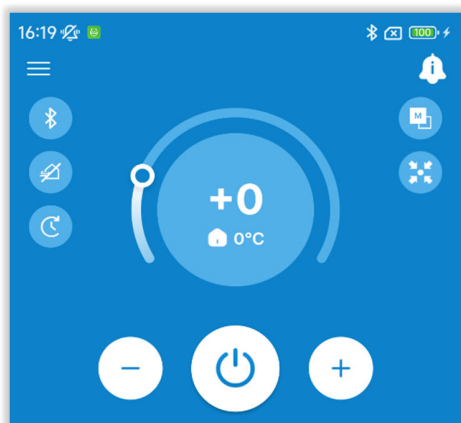
Als u Automatische temperatuurinstelling: AAN zet, wordt "AUTO" weergegeven in de weergave van de ingestelde temperatuur in het tabblad .

De instelling kan omhoog of omlaag worden afgesteld door het getal "0" te verhogen of verlagen met de knoppen  / .

LET OP

Als u SC-SL2, SC-SL3 of SC-SL4 verbindt, kunt u Automatische temperatuurinstelling niet inschakelen.

✓ Temp. instelscherm



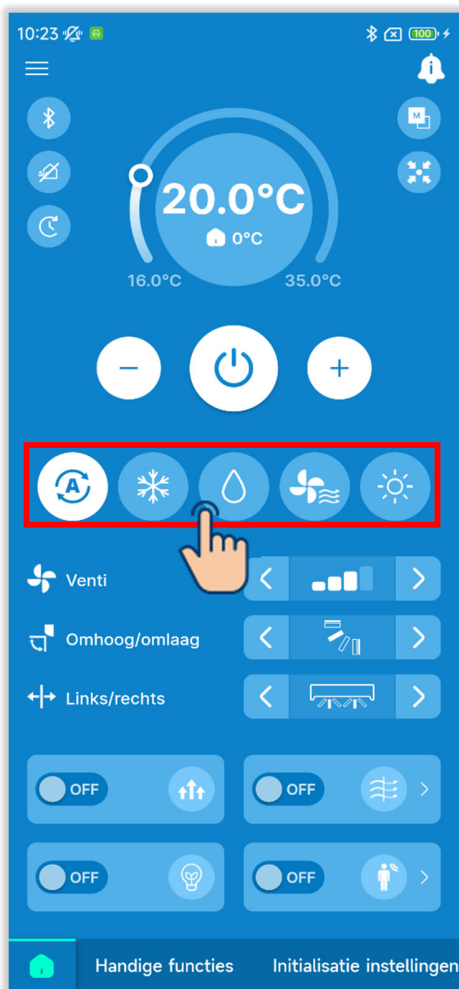
Afbeelding 6-8

Als u wisselt naar +/- Weergave, wordt het verschil met de middentemperatuur weergegeven op het Temp. instelscherm. U kunt de middentemperatuur instellingen in Administrator instellingen (→paragraaf 6.2.3).

In de +/- Weergave is de verhoging temperatuurinstelling 1 °C.

6.1.1.3. De bedrijfsmodus wisselen

Raak de gewenste bedrijfsmodus aan.



-  Koelen
-  Drogen
-  Venti
-  Verwarmen
-  Auto

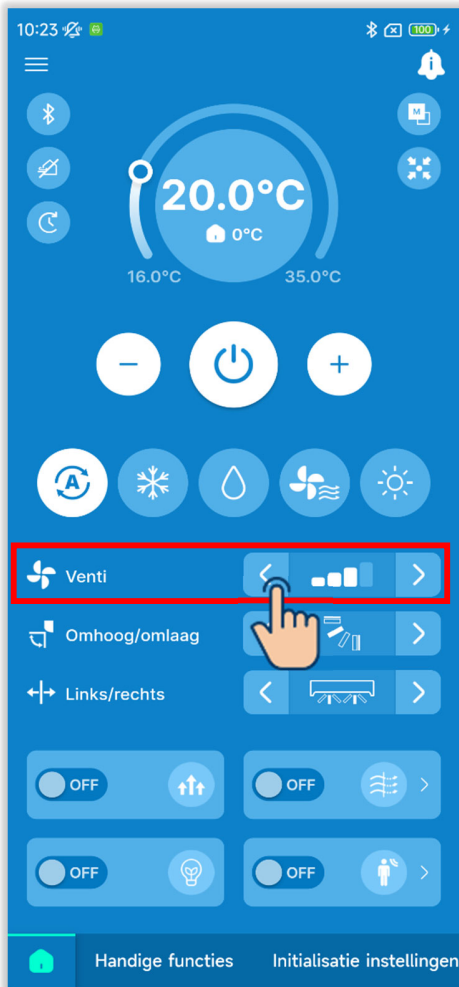
U kunt de bedrijfsmodus wijzigen binnen het bedrijfsmodusbereik dat u heeft ingesteld in de instelling Bedrijfsmodus (→paragraaf 6.2.3).

LET OP

Voor andere voorzorgsmaatregelen bij het wijzigen van de bedrijfsmodus raadpleegt u de gebruikershandleiding van de RC.

Afbeelding 6-9

6.1.1.4. De ventilatorsnelheid wijzigen



Raak de knoppen </> in het scherm Ventilator snelheid aan om de gewenste ventilatorsnelheid te wijzigen.

LET OP

Voor andere voorzorgsmaatregelen bij het wijzigen van de ventilatorsnelheid raadpleegt u de gebruikershandleiding van de RC.

Afbeelding 6-10

6.1.1.5. De kleprichting wijzigen

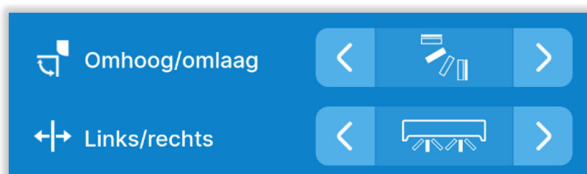


Afbeelding 6-11

Het scherm Wijzig uitblaasrichting wordt weergegeven overeenkomstig de IU. Raak de knoppen </> in het scherm Kleprichting aan om de gewenste kleprichting te wijzigen.

Om de uitblaaslouvre heen en weer te laten kantelen, selecteert u "Auto swing".

- ① Als er een FDK met louvre links/rechts is verbonden



U kunt 3D AUTO selecteren. Als u 3D AUTO selecteert, worden de ventilatorsnelheid en kleprichting automatisch bestuurd om de airconditioning van de gehele ruimte efficiënt te regelen.

Als u 3D AUTO selecteert in de richting louvre omhoog/omlaag of links/rechts, wordt 3D AUTO ook in de andere richting geselecteerd.

- ② In geval van alle FDF's



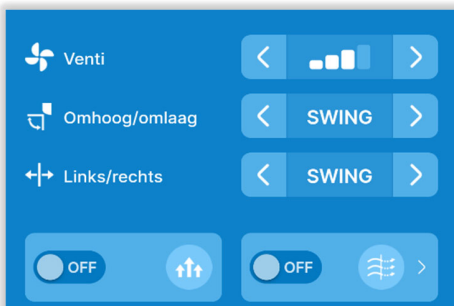
③ In geval van alle kanaalunits
In dit geval kunt u de kleprichting niet wijzigen.

④ In geval van zone-compatibele units



Raak in dit geval de schakelaar aan om elke zone AAN of UIT te zetten.

⑤ In geval van andere dan ① tot ④ hierboven



Afbeelding 6-12

Als u de klepbesturing instelt op "Stoppen op willekeurige positie" in de RC functie instellingen (→paragraaf 6.3.2), raakt u de knoppen < / > aan om Swing of Stop te selecteren voor het wijzigen van de kleprichting.

Indien FDK met een louvre links/rechts is verbonden, kan 3D AUTO ook worden geselecteerd.





LET OP

Voor andere voorzorgsmaatregelen bij het wijzigen van de ventilatorsnelheid raadpleegt u de gebruikershandleiding van de RC.

6.1.1.6. High power modus, energiebesparingsmodus, anti-tocht AAN/UIT en bediening bewegingssensor



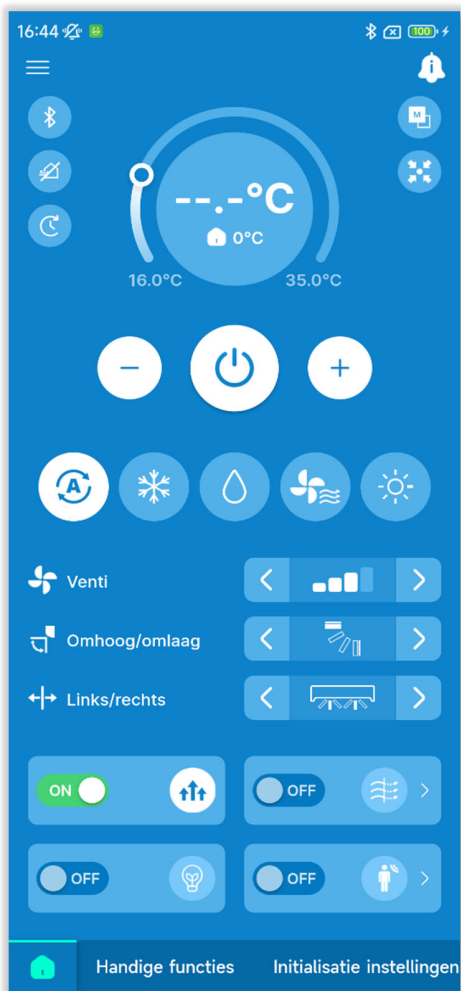
Raak de schakelaar aan om elk van de functies AAN of UIT te zetten.

-  High power modus
-  Energiebesparingsmodus
-  Anti-tocht AAN/UIT
-  Bediening bewegingssensor

Afbeelding 6-13

■ High power modus

Bedrijf met hoog vermogen gedurende 15 minuten en automatisch terugkeren naar normaal bedrijf om snel een comfortabele binnentemperatuur te bereiken.



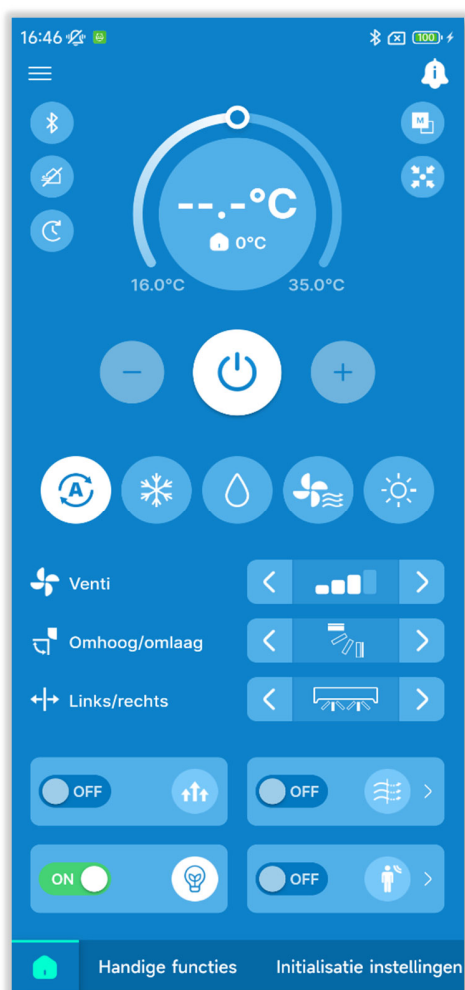
- ① De weergave van de ingestelde temperatuur geeft "--.°C" weer tijdens de High power modus.

Afbeelding 6-14

■ Energiebesparingsmodus

De energiebesparingsmodus kan worden uitgevoerd zonder in te boeten op comfort door het vermogen automatisch te regelen afhankelijk van de buitentemperatuur op basis van 28 °C in de koelmodus en 22 °C in de verwarmingsmodus.

- U kunt de energiebesparingsmodus alleen uitvoeren als de bedrijfsmodus Koelen, Verwarmen of Auto is.



Afbeelding 6-15

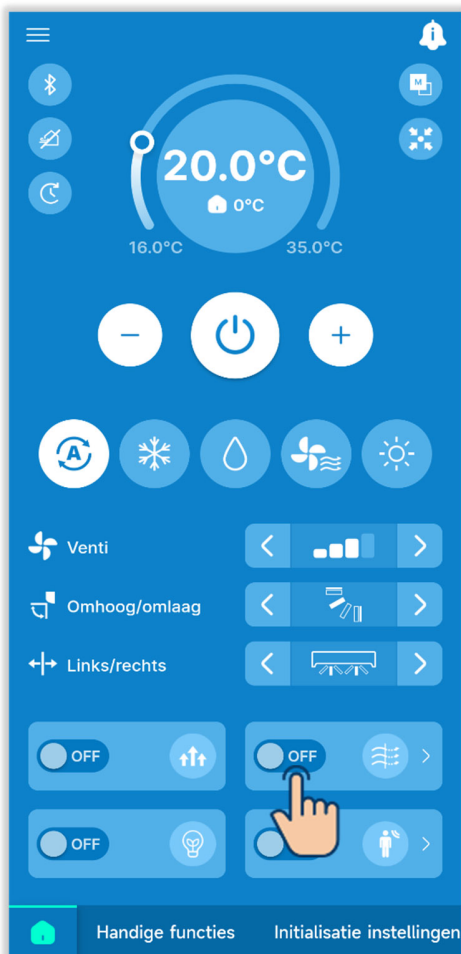
- ① De ingestelde temperatuur tijdens de energiebesparingsmodus is "28.0°C" in de koelmodus, "22.0°C" in de verwarmingsmodus en "--.--°C" in de automatische modus, en de bediening Wijzig temperatuur instelling is uitgeschakeld.

■ Anti-tocht AAN/UIT


U kunt de anti-tocht functie in een keer AAN of UIT zetten voor alle verbonden panelen met de anti-tochtmodus.

LET OP

- Als de anti-tochtmodus is uitgeschakeld voor alle anti-tochtpanelen in de instellingen voor anti-tocht, kunt u de functie niet inschakelen.
- Zelfs als u de anti-tochtmodus inschakelt, kan deze gesloten blijven om te voorkomen dat er condens wordt gevormd op de IU als de luchtvochtigheid rondom de IU hoog is. Als de luchtvochtigheid afneemt, werkt de anti-tochtmodus weer.



Afbeelding 6-16

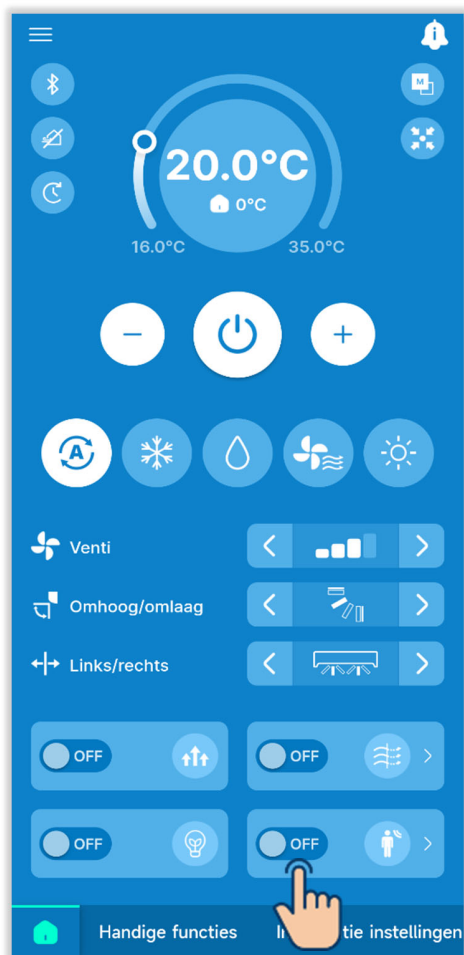
Om de modus afzonderlijk AAN of UIT te zetten voor elke IU, raakt u de knop  aan in het scherm Anti-tocht AAN/UIT. Wissel daarna de schakelaar voor de gewenste IU.

U kunt de detailinstellingen van de anti-tochtmodus instellen in elke luchtuitlaat voor de geselecteerde IU. (→paragraaf 6.1.2.2)

Raak de knop "Selecteren" aan om het scherm IU selecteren weer te geven.

■ Bediening bewegingssensor

U kunt de sensor in één keer AAN of UIT zetten voor alle verbonden IU's met een bewegingssensor.



Afbeelding 6-17

LET OP

Ook al kunt u de bewegingssensor AAN of UIT zetten, de bewegingssensor werkt niet als de unit geen bewegingssensor heeft.

Om de functie afzonderlijk AAN of UIT te zetten voor elke IU, raakt u de knop > aan in het scherm Bediening bewegingssensor. Wissel daarna de schakelaar voor de gewenste IU.

U kunt de detailinstellingen van de bewegingssensor instellen voor de geselecteerde IU.

(→paragraaf 6.2.1)

Raak de knop "Selecteren" aan om het scherm IU selecteren weer te geven.

6.1.1.7. De timerinstellingen controleren/wijzigen

① Raak de knop aan.



Afbeelding 6-18

② Het scherm "Tijdklok" wordt geopend.



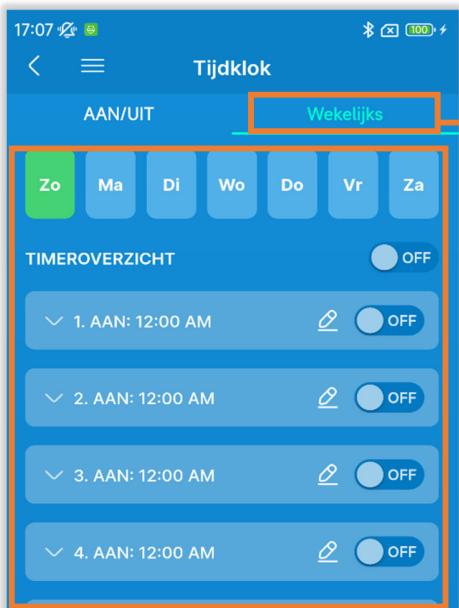
AAN/UIT-timers

U kunt de volgende timers instellen.

AAN-timer per uur	Start of stop de werking van de AC als de ingestelde tijd is verstreken.
UIT-timer per uur	
AAN-timer per klok	Start of stop de werking van de AC op de ingestelde tijd.
UIT-timer per klok	

- Als u de timer inschakelt, werkt deze één keer schakelt dan UIT.
- Voor de AAN-timers kunt u ook de werkingscondities aan het begin van de werking instellen.

Afbeelding 6-19



Wekelijkse timer

Stel de AAN/UIT-timers voor een week in. Gebruik deze functie als u de timers herhaaldelijk wilt uitvoeren.

Afbeelding 6-20

LET OP

U kunt de timers die samen kunnen worden gebruikt, instellen. Combinaties van timers die samen kunnen worden gebruikt, worden in de onderstaande tabel weergegeven.

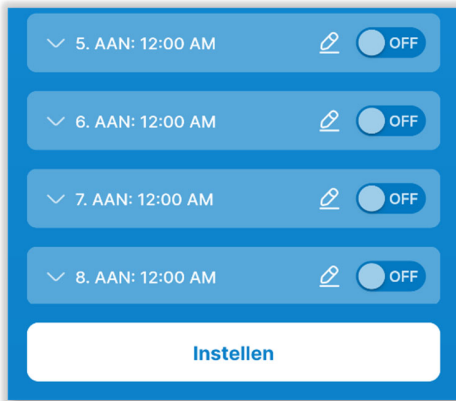
(○: kunnen samen worden gebruikt, ×: kunnen niet samen worden gebruikt)

	Sleep	UIT: Uur	AAN: Uur	UIT: Klok	AAN: Klok	Wekelijks
Sleep		×	×	○	○	○
UIT: Uur	×		×	×	×	×
AAN: Uur	×	×		×	×	×
UIT: Klok	○	×	×		○	×
AAN: Klok	○	×	×	○		×
Wekelijks	○	×	×	×	×	

Als u probeert een timer AAN te zetten die niet samen kan worden gebruikt terwijl de instelling van een andere timer AAN is, wordt deze timer UIT-geschakeld.

Er wordt een bevestigingsvenster weergegeven. Raak "Ja" aan.





Afbeelding 6-21

- ③ Stel de gewenste timer in op de volgende manier en raak "Instellen" aan.


LET OP

Als u "Instellen" niet aanraakt wordt de inhoud in ② niet naar de RC verzonden. Vergeet niet om het aan te raken.

■ AAN/UIT-timers



Afbeelding 6-22

- ① Raak de schakelaar aan om elke timerinstelling AAN of UIT te zetten.
- ② Raak de knop  aan om de instellingen van elke timer te wijzigen.

- Op het bewerkingsscherm van de AAN-timer voor uur, kunt u de tijd instellen totdat de werking wordt gestart en de condities aan het begin van de werking.



Tijd instellen:

Stel de tijd in tot het starten van de werking. (Insteltijdbereik: 1 tot 12 uur)

Conditie-instellingen aan het begin van de werking:

- Bedrijfsmodus (→paragraaf 6.1.1.3)
- Zone AAN/UIT (→paragraaf 6.1.1.5)
- Ventilator snelheid (→paragraaf 6.1.1.4)
- Temp. instellen (in stappen van 1 °C) (→paragraaf 6.1.1.2)
- Opwarmen AAN/UIT*¹

*1: U kunt opwarmen alleen instellen voor de hoofd-RC. De microcomputer voorspelt de starttijd van de werking op basis van de laatste opwarmwerking en start de werking 5 tot 60 minuten voor de starttijd zodat de

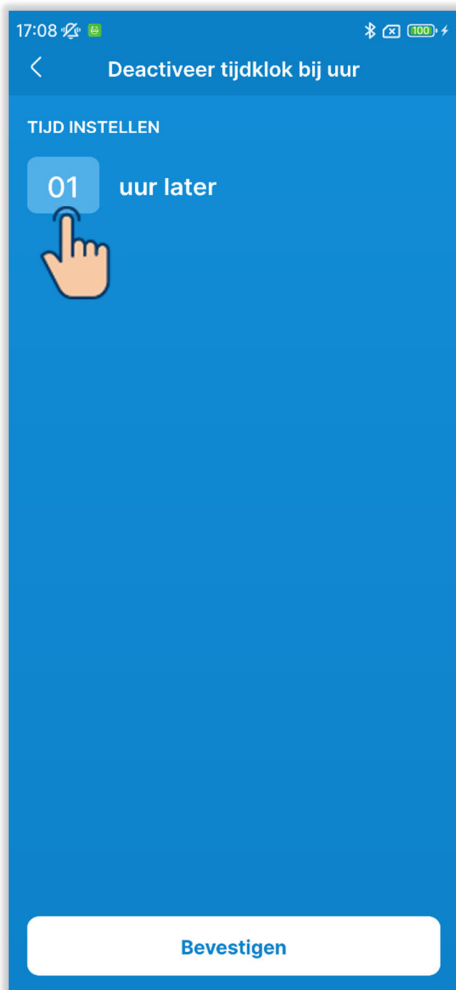
binnentemperatuur dichtbij de ingestelde temperatuur komt op de ingestelde starttijd voor de werking.

Als u opwarmen AAN zet, stelt u de timer minimaal een uur in voordat de timer moet beginnen. Als u opwarmen instelt binnen een uur voordat de timer moet beginnen, wordt het opwarmen geannuleerd.

Het opwarmen wordt gestopt door het stoppen van de AC, starten van de high power en energiebesparingsmodus en uitschakelen van de timer.

Afbeelding 6-23

- Op het bewerkingsscherm van de UIT-timer kunt u de tijd instellen tot het stoppen van de werking.



Tijd instellen:

Stel de tijd in tot het stoppen van de werking. (Insteltijdbereik: 1 tot 12 uur)

Afbeelding 6-24

- Op het bewerkingsscherm van de AAN-timer voor klok, kunt u de gewenste tijd instellen waarop de werking wordt gestart en de condities aan het begin van de werking.



Afbeelding 6-25

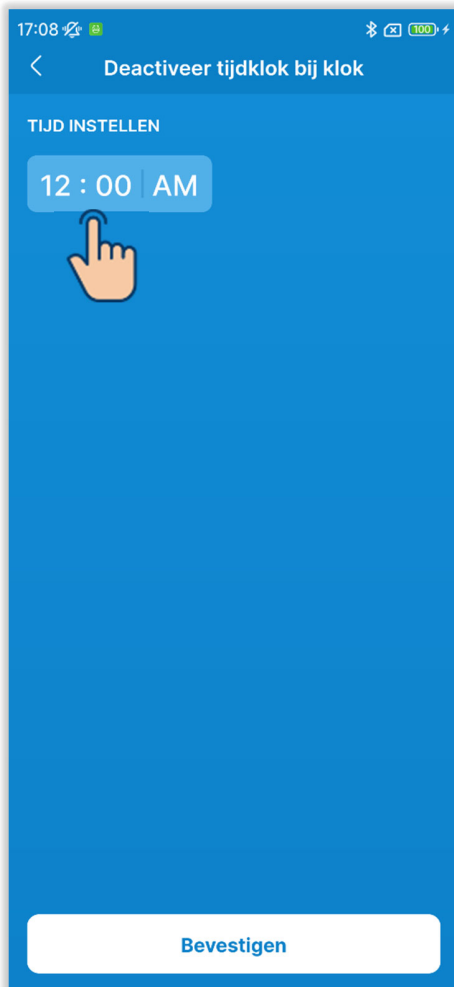
Tijd instellen:

Stel de gewenste tijd in voor het starten van de werking. (in stappen van 10 minuten)

Conditie-instellingen aan het begin van de werking:

Hetzelfde als AAN-timer voor uur.

- Op het bewerkingsscherm van de UIT-timer voor klok kunt u de gewenste tijd instellen voor het stoppen van de werking.



Tijd instellen:

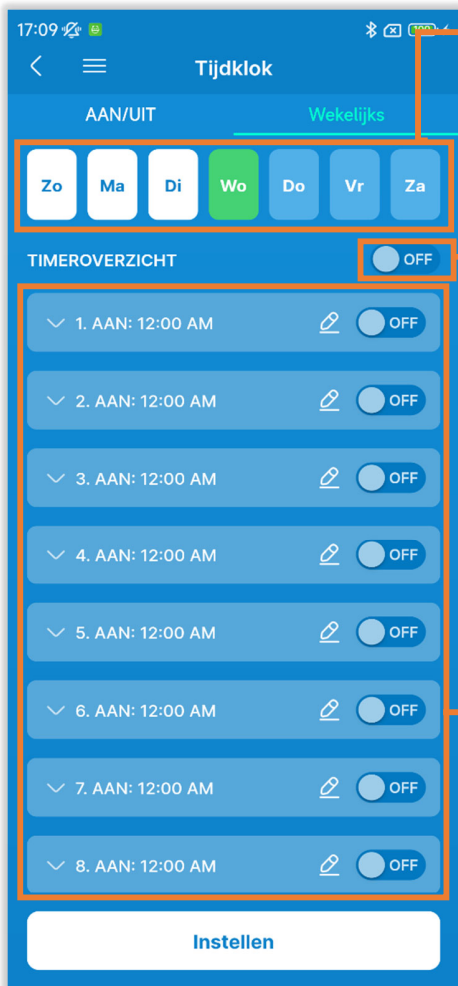
Stel de gewenste tijd in voor het stoppen van de werking. (in stappen van 10 minuten)

Afbeelding 6-26

■ Weekelijkse timer

U kunt 8 timerwerkingen instellen voor elke dag van de week. Als u de functie inschakelt, loopt de timer elke week.

U kunt de wekelijkse timer alleen instellen voor de hoofd-RC.



Dag van de week:

Selecteer de dag van de week die u wilt instellen.

Kleur van het pictogram


Groen	Dag van de week weergegeven in de timerlijst
Wit	Dag van de week waarop minimaal een timerinstelling AAN is
Blauw	Dag van de week waarop alle timerinstellingen UIT zijn

Dag van de week bulk AAN/UIT schakelaar:

Schakel alle timers op de weergegeven dag van de week AAN of UIT.

Timeroverzicht:

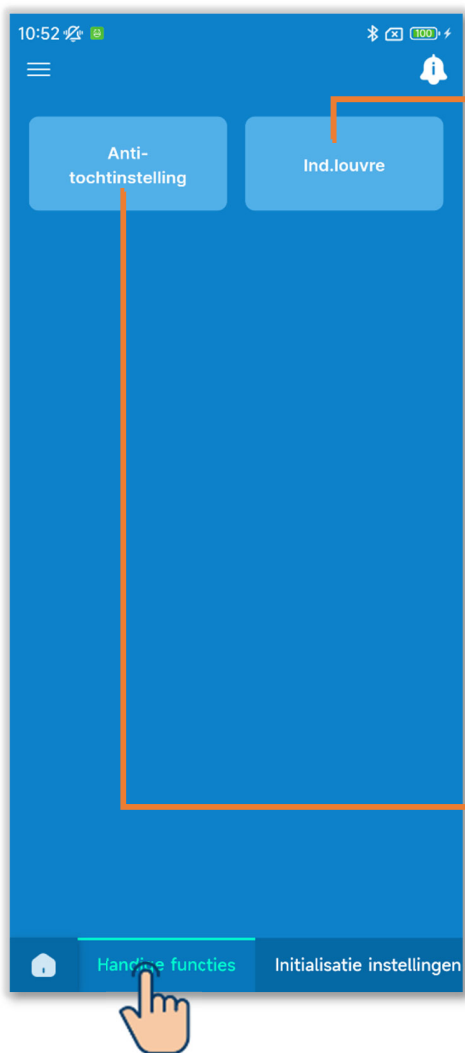
Geeft de timers weer op de geselecteerde dag van de week. U kunt de schakelaar aanraken om elke timerinstelling AAN of UIT te zetten.

Raak de knop  aan om de instellingen van elke timer te wijzigen.

De instellingsmethode is hetzelfde als de AAN/UIT-timers voor de klok.

Afbeelding 6-27

6.1.2. Handige functies



Raak het tabblad "Handige functies" aan.

Individuele uitblaaslouvers instelling:

Stel het werkingsbereik van de uitblaaslouvre (positie bovenlimiet/positie onderlimiet) in elke luchtuitlaat in op het gewenste bereik. U kunt ook de linker limietpositie/rechter limietpositie instellen van een FDK met een louvre links/rechts.

* Bij sommige types IU kunt u deze functie niet gebruiken.

Anti-tochtinstelling:

Voor verbonden panelen met de anti-tochtfunctie, kunt u de anti-tochtwerking in elke luchtuitlaat in elke bedrijfsmodus AAN of UIT zetten.

Afbeelding 6-28

6.1.2.1. Individuele uitblaaslouuvres instelling

① Raak de knop "Ind.louvre" aan.



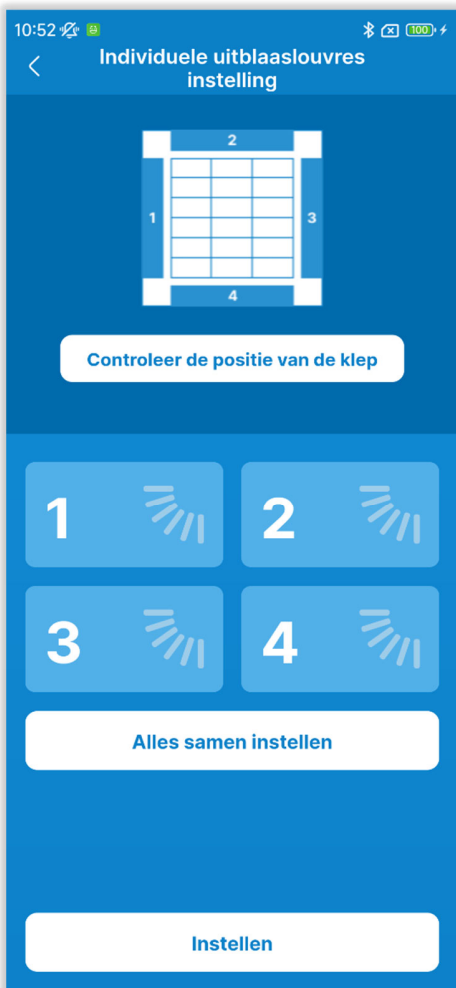
Afbeelding 6-29

② Selecteer de IU die u wilt instellen in de lijst met IU's en raak de knop "Volgende" aan.

U kunt slechts één unit selecteren.



Afbeelding 6-30



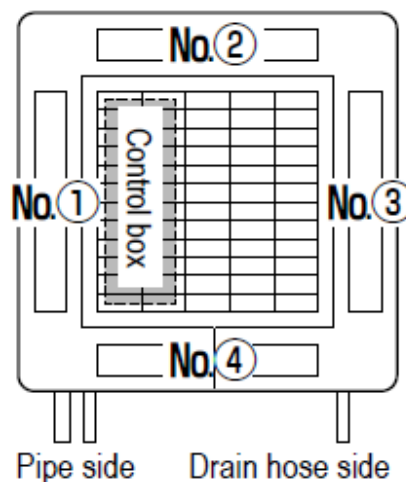
Afbeelding 6-31

③ Selecteer het louvernummer en stel het werkingsbereik in.

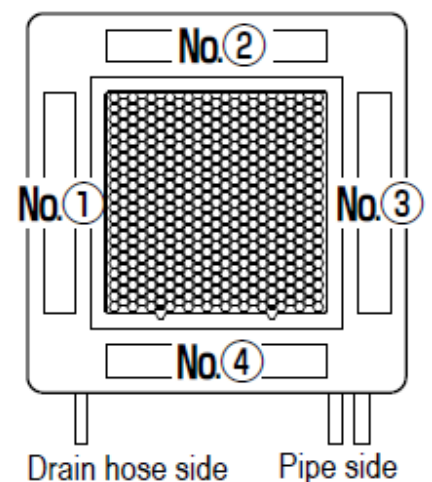
Voor modellen met meerdere louveres in de luchtuitlaat, raak "Alles samen instellen" aan om alle louveres tegelijkertijd in te stellen. (Behalve een FDK met louvere links/rechts)

Als u de individuele uitblaaslougres instelling ingaat als deze gestopt is, kunt u de luchtuitlaatpositie controleren voor modellen met meerdere louveres zoals FDT. Raak de knop "Controleer de positie van de klep" aan om de louvere in luchtuitlaat 1 circa 20 seconden te laten werken, en selecteer een louvere door hiernaar te kijken. De weergegeven afbeeldingen tonen de stilstaande units bekeken vanaf de grond.

In het geval van FDT



In het geval van FDTC





Afbeelding 6-32

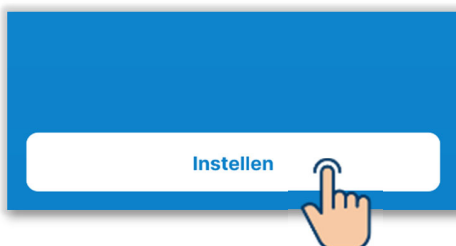
- ④ Raak de knoppen < / > aan om een van de bovenlimietposities 1 tot 6 in het louverwerkingsbereik te selecteren en raak de knop "Volgende" aan.



Afbeelding 6-33

- ⑤ Raak de knoppen < / > aan om een van de bovenlimietposities 1 tot 6 in het louverwerkingsbereik te selecteren en raak de knop "Bevestigen" aan.

Het werkingsbereik tussen de bovenlimietpositie en onderlimietpositie wordt wit weergegeven.



Afbeelding 6-34

- ⑥ Raak de knop "Instellen" aan.

LET OP

Als u "Instellen" niet aanraakt wordt de inhoud in ② tot ⑤ niet naar de RC verzonden. Vergeet niet om het aan te raken.

■ Bij het instellen van de afzonderlijke klep in de louverrichting links/rechts



Afbeelding 6-35

① Raak luchtuitlaat 2 aan.



Afbeelding 6-36

② Raak de knoppen < / > aan om een van de linker limietposities 1 tot 5 in het louverwerkingsbereik te selecteren en raak de knop "Volgende" aan.

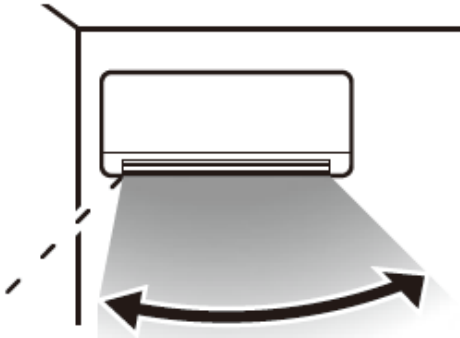


Afbeelding 6-37

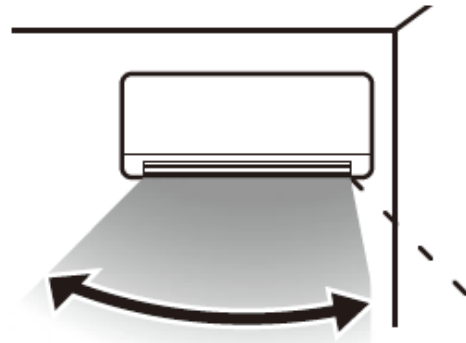
③ Raak de knoppen < / > aan om een van de rechter limietposities 1 tot 5 in het louverwerkingsbereik te selecteren en raak de knop "Bevestigen" aan.

Als u de IU binnen 50 cm van de muur installeert, wordt aangeraden om het werkingbereik van de louvre links/rechts te wijzigen naar het volgende bereik.

- Bij installatie aan de linkerkant
Werkingsbereiken 2 tot 5 van
louvre links/rechts



- Bij installatie aan de rechterkant
Werkingsbereiken 1 tot 4 van
louvre links/rechts



6.1.2.2. Anti-tochtinstelling



Afbeelding 6-38

① Raak de knop "Anti-tochtinstelling" aan.



Afbeelding 6-39

② Selecteer de IU die u wilt instellen in de lijst met IU's en raak de knop "Volgende" aan.

U kunt slechts één unit selecteren.



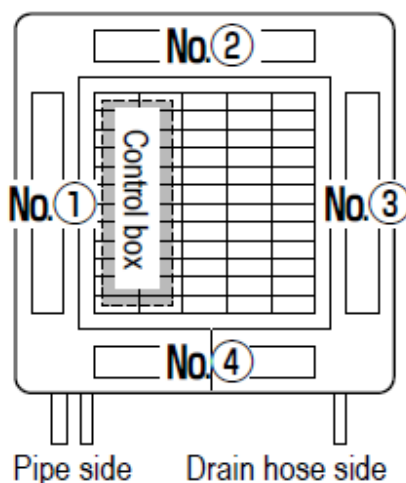
Afbeelding 6-40

③ Zet de anti-tochtwerking AAN of UIT in elke luchtuitlaat in elke bedrijfsmodus.

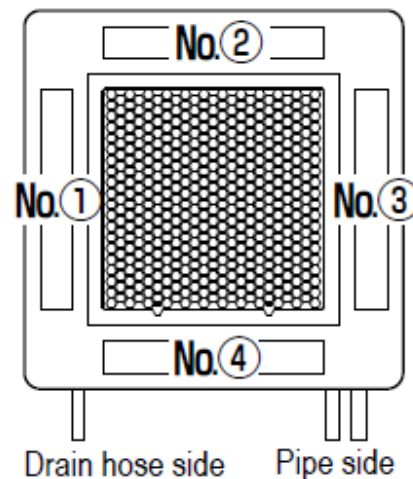
Raak de schakelaar "Alles samen instellen" aan om alle luchtuitlaten tegelijkertijd in te stellen.

Als u de anti-tochtinstelling ingaat als deze gestopt is, kunt u de luchtuitlaatpositie controleren voor modellen met meerdere louveres zoals FDT. Raak de knop "Controleer de positie van de klep" aan om de louvre in luchtuitlaat 1 circa 20 seconden te laten werken, en selecteer een louvre door hiernaar te kijken. De weergegeven afbeeldingen tonen de stilstaande units bekeken vanaf de grond.

In het geval van FDT



In het geval van FD





Afbeelding 6-41

④ Raak de knop "Instellen" aan.

LET OP

Als u "Instellen" niet aanraakt wordt de inhoud in ② tot ③ niet naar de RC verzonden. Vergeet niet om het aan te raken.

6.1.3. RC initialisatie instellingen

Stel de RC initialisatie instellingen in.

Kennisgeving

De RC heeft geen functie om de tijd in te stellen. Elke keer dat de RC koppelt met een smartphone, krijgt hij de tijd van de smartphone en past deze toe op de schermweergave.

Zorg dat de lokale tijd is ingesteld op de smartphone die moet worden gekoppeld. Als u de tijdsinstelling van de RC wilt updaten, bijvoorbeeld aan het begin van de zomertijd, koppelt u deze met uw smartphone.



Raak het tabblad "Initialisatie instellingen" aan.

Formaat tijdweergave

Toon/verberg de tijd

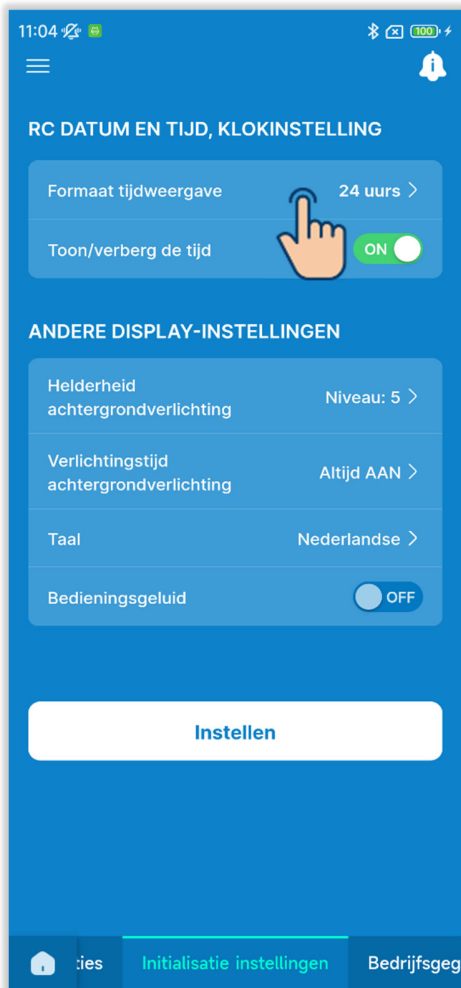
Helderheid achtergrondverlichting

Verlichtingstijd achtergrondverlichting

Taal

Bedieningsgeluid

Afbeelding 6-42



Afbeelding 6-43



Afbeelding 6-44

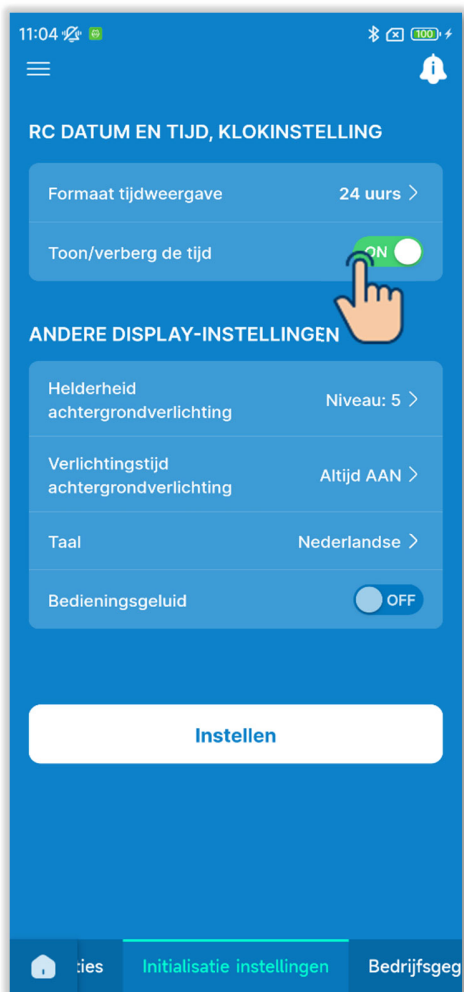
① Formaat tijdweergave

Raak het formaat van de tijdweergave aan.

Raak het gewenste weergaveformaat aan.

12 uren instelling: Selecteer positie op AM/PM aan. AM of PM wordt voor de tijd wordt weergegeven, als de tijd 3.50 uur 's middags is, wordt "PM3:50" weergegeven.

24 uren instelling: Als de tijd 3.50 uur 's middags is, wordt "15:50" weergegeven.



Afbeelding 6-45

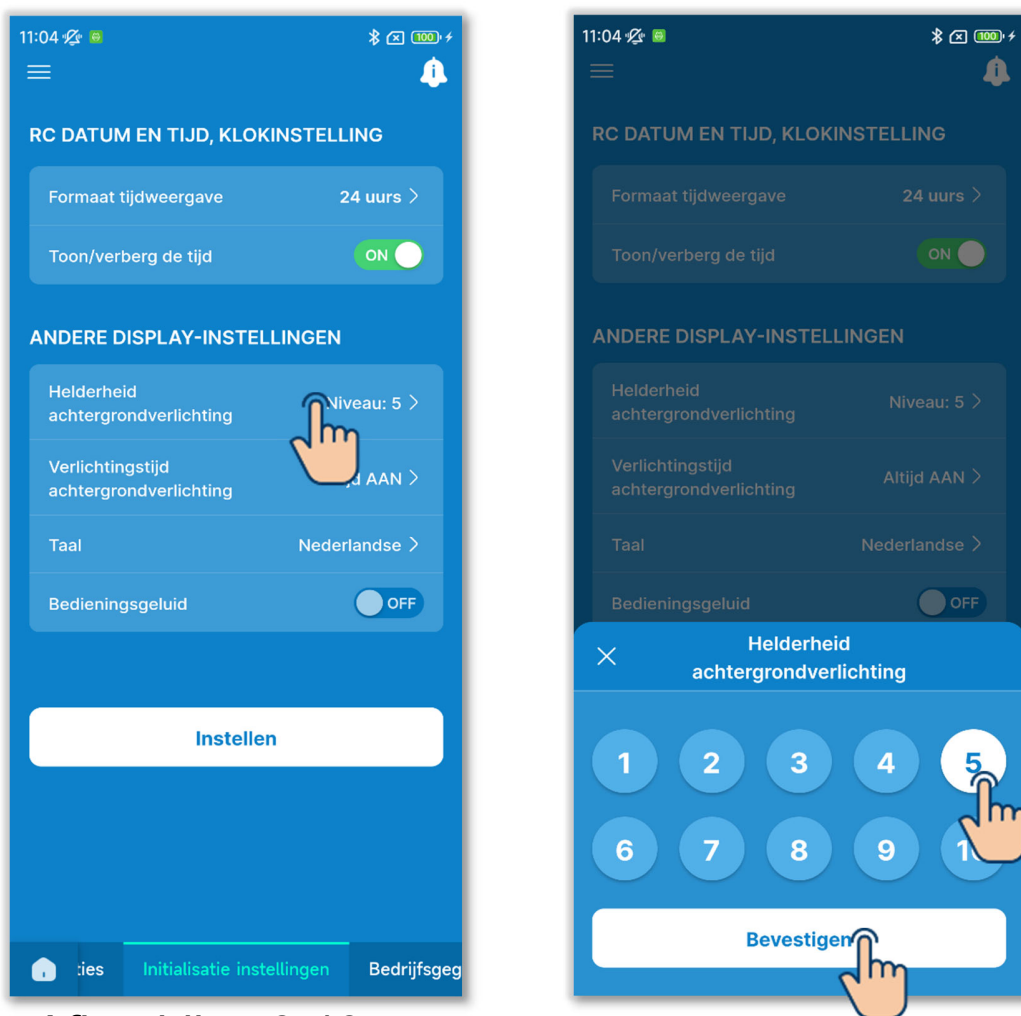
② Toon/verberg de tijd

U kunt instellen of de tijd moet worden getoond of verborgen op het bovenste scherm van de RC. Raak de schakelaar om aan de tijd te tonen of te verbergen.

③ Instelling Helderheid achtergrondverlichting

U kunt de helderheid van de achtergrondverlichting van uw RC-scherm instellen.

Raak "Helderheid achtergrondverlichting" aan en selecteer het helderheidsniveau. Raak daarna de knop "Bevestigen" aan.

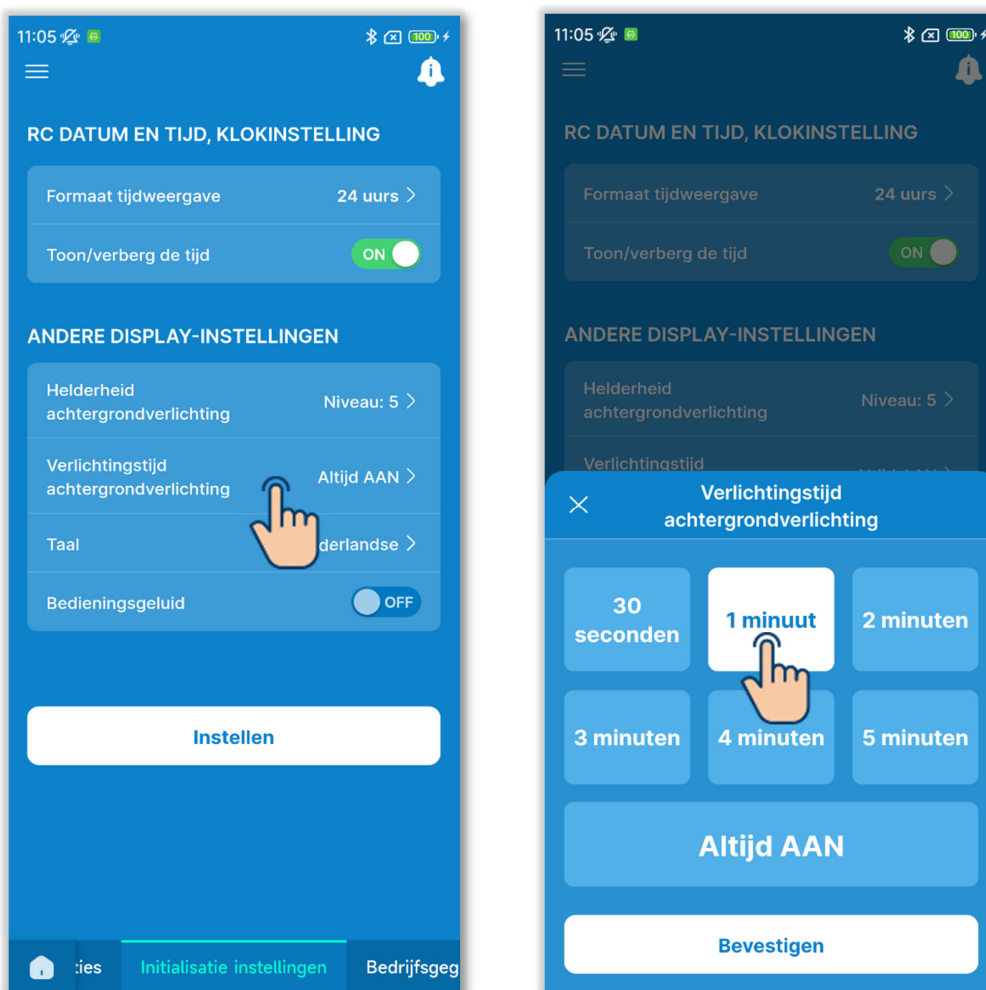


Afbeelding 6-46

④ Instelling Verlichtingstijd achtergrondverlichting

U kunt de verlichtingstijd van de achtergrondverlichting van uw RC-scherm instellen. Als u de RC niet bedient gedurende de tijd die is ingesteld na het aanraken van een toets, gaat de achtergrondverlichting uit.

Raak "Verlichtingstijd achtergrondverlichting" aan en selecteer de tijd. Raak daarna de knop "Bevestigen" aan.



Afbeelding 6-47

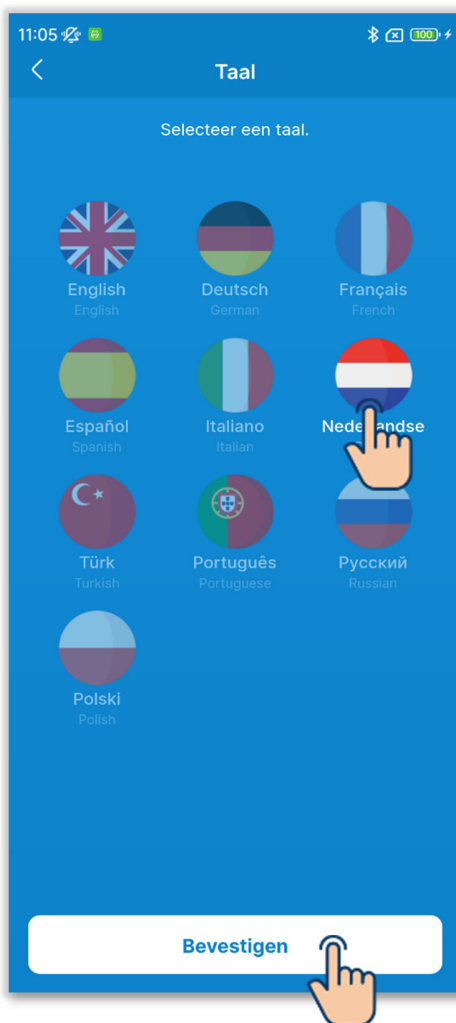
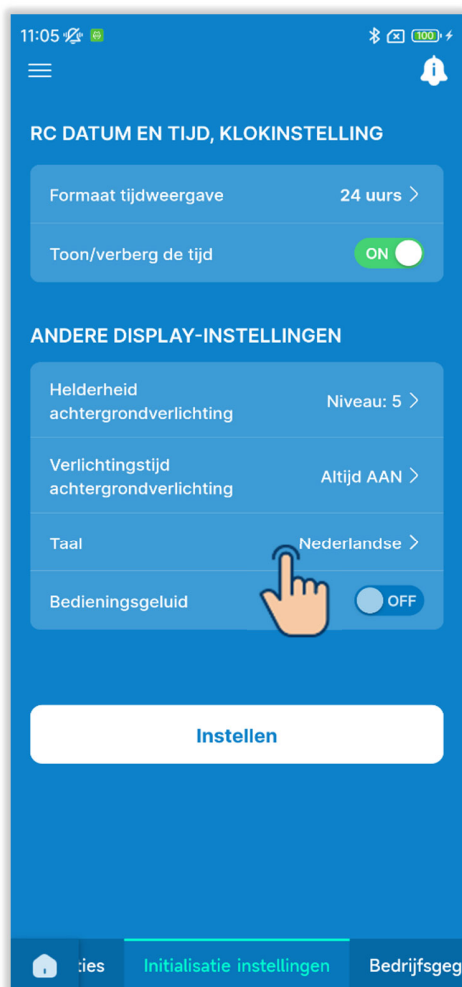
⑤ Taalinstelling

U kunt de weergavetaal van uw RC instellen.

Raak "Taal" aan, selecteer de gewenste taal en raak de knop "Bevestigen" aan.

U kunt kiezen uit de volgende talen.

Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Nederlands, Turks, Portugees, Russisch en Pools



Afbeelding 6-48

⑥ Bedieningsgeluid

U kunt instellen of er een zoemgeluid moet klinken als u de toetsen van uw RC aanraakt.

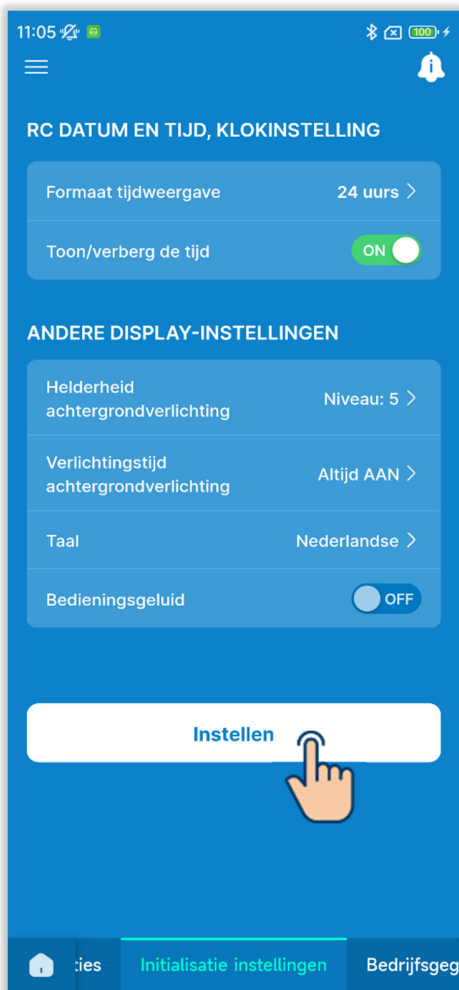


Raak de schakelaar voor het bedieningsgeluid aan om het geluid AAN of UIT te zetten.

AAN: Als u een toets aanraakt, klinkt er een zoemgeluid.

UIT: Er klinkt geen zoemgeluid.

Afbeelding 6-49



Afbeelding 6-50

⑦ Raak de knop "Instellen" aan.

LET OP

Als u "Instellen" niet aanraakt wordt de inhoud in ① tot ⑥ niet naar de RC verzonden. Vergeet niet om het aan te raken.

6.1.4. Bedrijfsgegevens ter referentie

U kunt de huidige binnentemperatuur, buitentemperatuur, bedrijfsuren en stroomverbruik weergeven.

Raak het tabblad "Bedrijfsgegevens ter referentie" aan.



IU-naam:

Raak dit aan om te wisselen naar de IU die u wilt weergeven.

Binnentemp:

Geeft de RC sensor-temp weer als u de instelling RC sensor AAN zet.
Geeft de retourluchttemperatuur weer als u de instelling RC sensor UIT zet. (→paragraaf 3.1.1)

Buitentemp

Stroomverbruik:

Stroomverbruik vanaf het begin van de werking

Bedrijfsuren:

Bedrijfsuren vanaf het begin van de werking

Update:

Raak de knop aan om de scherminhoud bij te werken.

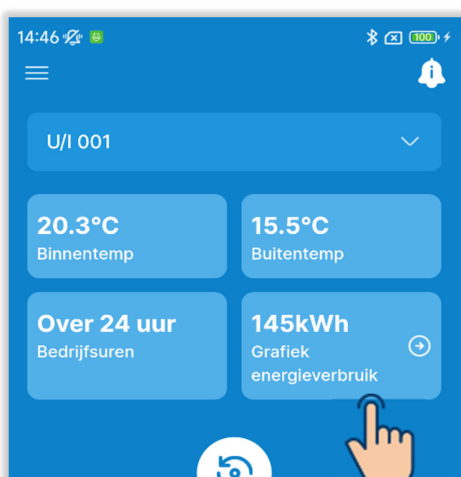
Afbeelding
6-51

LET OP

- Het stroomverbruik kan alleen worden weergegeven als er een IU is verbonden met de RC. Afhankelijk van de verbonden IU of OU kan deze niet worden weergegeven.
- Het stroomverbruik kan niet worden weergegeven als uw RC is ingesteld als sub RC.
- Het weergegeven stroomverbruik is slechts een indicatie en kan afwijken van het werkelijke verbruik. Als u het stroomverbruik correct wilt meten, installeert u, bijvoorbeeld, een geïntegreerde stroommeter.

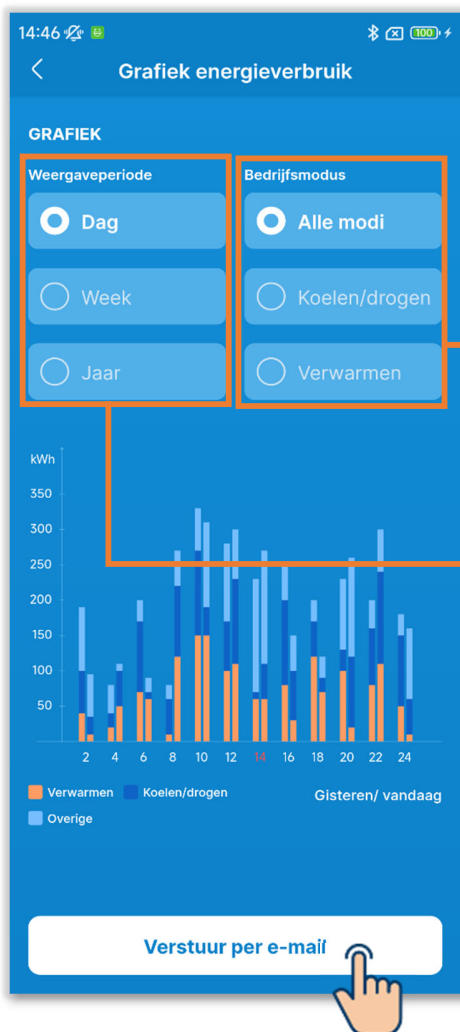
■ Grafische weergave stroomverbruik

Als het stroomverbruik wordt weergegeven, kunt u een dagelijkse, wekelijkse of jaarlijkse grafiek energieverbruik weergeven, en kunt u deze vergelijken met uw oudere grafieken energieverbruik. U kunt ook de oorspronkelijke gegevens van de grafieken bij een e-mail voegen. U kunt de grafiekgegevens gebruiken als referentie voor uw energiebesparingsmodus.



① Raak het stroomverbruik aan.

Afbeelding 6-52



Afbeelding 6-53

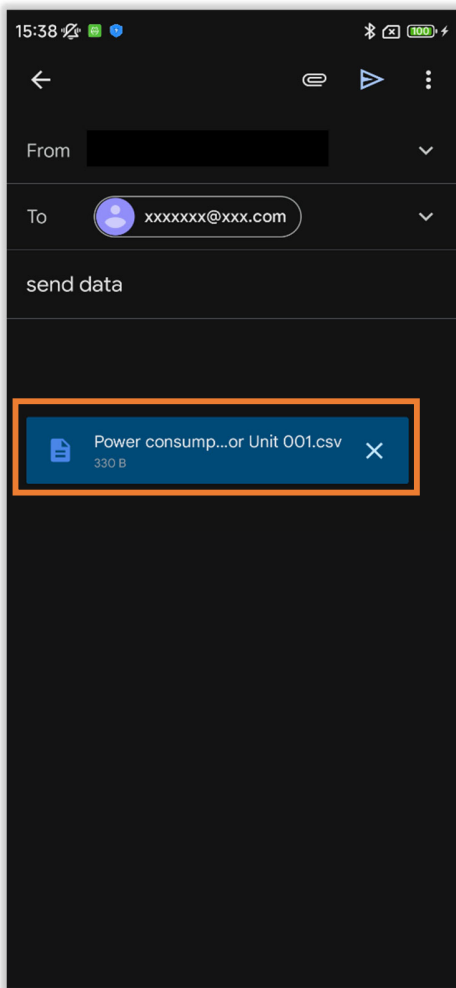
② Raak de periode aan waarvoor u het stroomverbruik en de bedrijfsmodus wilt controleren.

U kunt dit laten weergeven in elke bedrijfsmodus. (Alle modi, Koelen/drogen en Verwarmen)

Wissel tussen dagelijks, wekelijks en jaarlijks.

De rechter grafiek toont de huidige gegevens (vandaag/deze week/dit jaar) en de linker grafiek toont de gegevens uit het verleden (gisteren/vorige week/vorig jaar).

③ Om de gegevens van de grafiek energieverbruik per e-mail te versturen, raakt u de knop "Verstuur per e-mail" aan.



Afbeelding 6-54

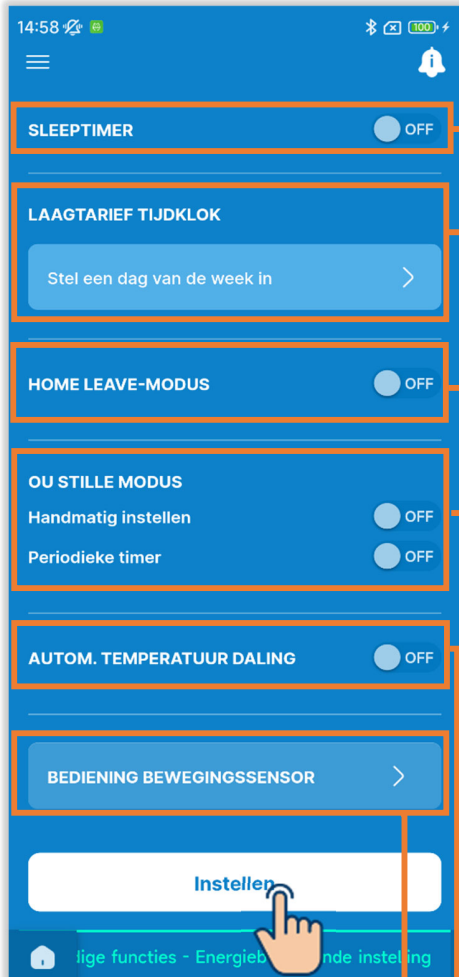
- ④ De e-mailapplicatie wordt gestart en de geselecteerde instelgegevens worden bijgevoegd als json-bestand.

Als u een e-mailadres heeft ingesteld in "Accountinstellingen" (→paragraaf 2.3.3), wordt het ingestelde e-mailadres ingevoerd in het veld "Aan".

6.2. Modus 2

6.2.1. Handige functies

Raak het tabblad "Handige functies" aan.



Sleeptimer:
Stop de werking automatisch vanaf de start van de werking.

Laagtarief tijd klok:
Stel de werking in die het vermogen beperkt.

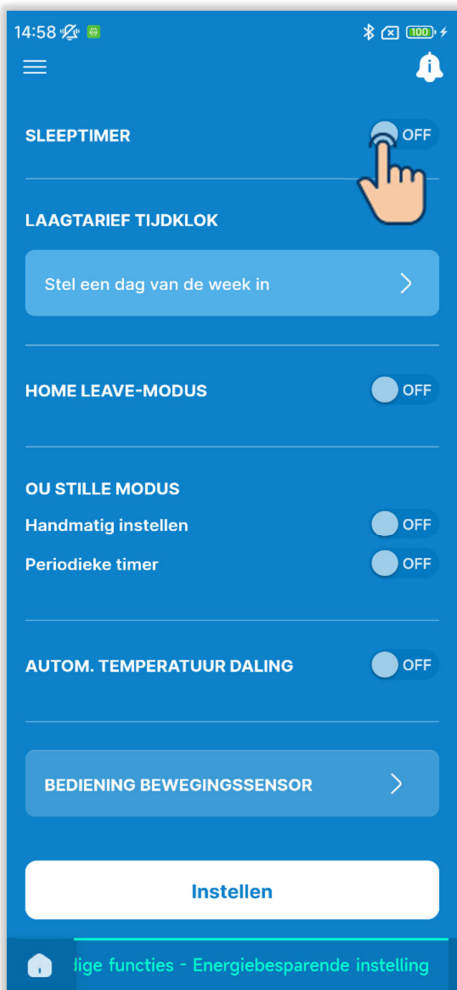
Home leave-modus:
Behoud de temperatuur om te voorkomen dat het te warm of te koud wordt als u uw woning verlaat.

OU Stille modus:
Werking die stilte van de OU als prioriteit heeft.

Autom. temperatuur daling:
Keer terug naar de ingestelde temperatuur als de ingestelde tijd is verstreken.

Bediening bewegingssensor:
De vermogensregeling en auto-off instellen.

Afbeelding 6-55



Afbeelding 6-56

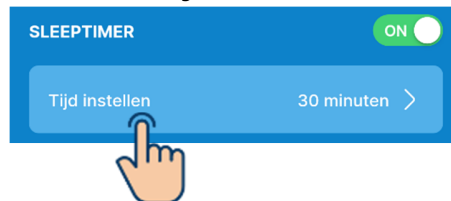
① Stel de sleeptimer in.

Stop de werking elke keer nadat de ingestelde tijd is verstreken vanaf het begin van de werking.

Raak de schakelaar aan om de sleeptimer AAN of UIT te zetten.

Als u de timer AAN zet, stel de gewenste tijd in.

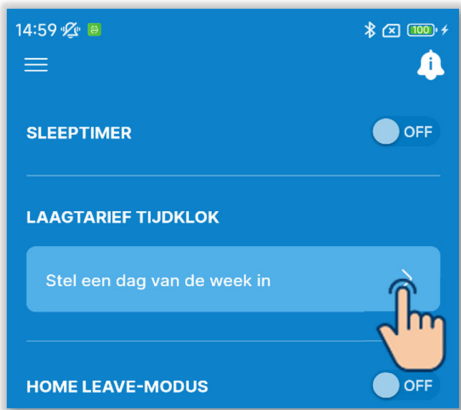
- Raak "Tijd instellen" aan.



- Selecteer de tijd en raak de knop "Selecteren" aan.



U kunt een tijd selecteren binnen een bereik van 30 minuten tot 240 minuten in stappen van 10 minuten.



Afbeelding 6-57

② Stel de laagtarief tijdsklok in.

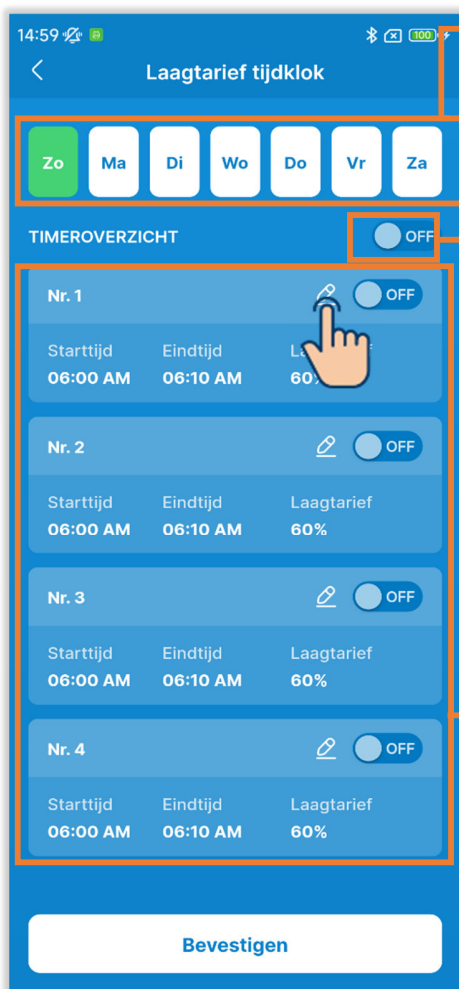
Stel de starttijd en eindtijd in voor de werking die de bovenlimiet van de stroom beperkt.

Raak de schakelaar aan om de laagtarief tijdsklok AAN of UIT te zetten.

Als u de timer AAN zet, stelt u vier timerwerkingen in voor elke dag van de week. Als u de functie inschakelt, loopt de timer elke week. U kunt de laagtarief tijdsklok alleen instellen voor de hoofd-RC.

- Raak "Stel een dag van de week in" aan.





Dag van de week:

Selecteer de dag van de week die u wilt instellen.

Kleur van het pictogram


Groen	Dag van de week weergegeven in de timerlijst
Wit	Dag van de week waarop minimaal een timerinstelling AAN is
Blauw	Dag van de week waarop alle timerinstellingen UIT zijn

Dag van de week bulk AAN/UIT schakelaar:

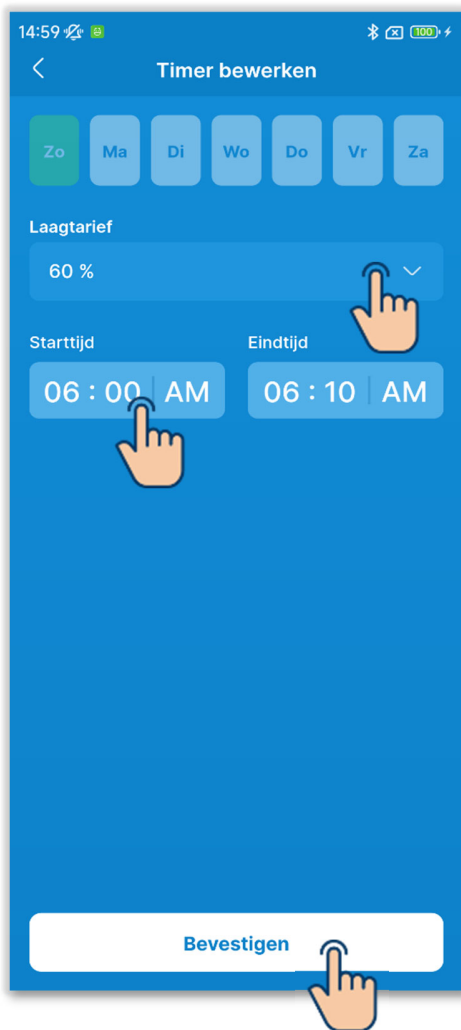
Schakel alle timers op de weergegeven dag van de week AAN of UIT.

Timeroverzicht:

Geeft de timers weer op de geselecteerde dag van de week. U kunt de schakelaar aanraken om elke timerinstelling AAN of UIT te zetten.

Raak de knop  aan om de instellingen van elke timer te wijzigen.

Afbeelding 6-58



Afbeelding 6-59

Om de timerinstellingen te wijzigen, stelt u het volgende in.

Laagtarief:

Stel 0%, 40%, 60% of 80% in. Hoe lager de laagtariefwaarde, hoe lager de bovenlimiet van het airconditioningvermogen.

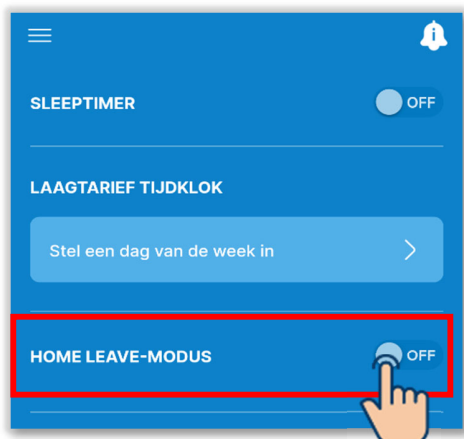
Starttijd:

Stel de tijd in stappen van 10 minuten in.

Eindtijd:

Stel de tijd in stappen van 10 minuten in.

Raak de knop "Bevestigen" aan.



Afbeelding 6-60

③ Stel de Home leave-modus in.

De temperatuur kan worden behouden om te voorkomen dat het te warm of te koud wordt als u uw woning verlaat.

- De koel- en verwarmingsmodi worden geschakeld afhankelijk van de buitentemperatuur.
- U kunt de insteltemp en de ventilatorsnelheid instellen.
- U kunt deze alleen instellen voor de hoofd-RC.

Raak de schakelaar aan om de home leave-modus AAN of UIT te zetten.

Als u de modus AAN zet, stel u de volgende instellingen in.

Starttemperatuur voor koelen/Ingestelde temperatuur voor koelen/Ventilatorsnelheid voor koelen/Starttemperatuur voor verwarming/Ingestelde temperatuur voor verwarming/Ventilatorsnelheid voor verwarming

LET OP

Zelfs als de home leave-modus is uitgeschakeld door de applicatie, wordt deze uitgeschakeld als de modus is ingesteld door de centrale besturingsuitrusting.

De home leave-modus wordt uitgeschakeld door de start/stop-schakelaar op de AC of als de temperatuur wordt ingesteld of de bedrijfsmodus wordt gewijzigd (→paragraaf 6.1.1.1).



Afbeelding 6-61

Starttemperatuur voor koelen:
 Selecteer de buitentemperatuur om te beginnen met koelen in een bereik van 26 tot 35 °C (in stappen van 3 °C)

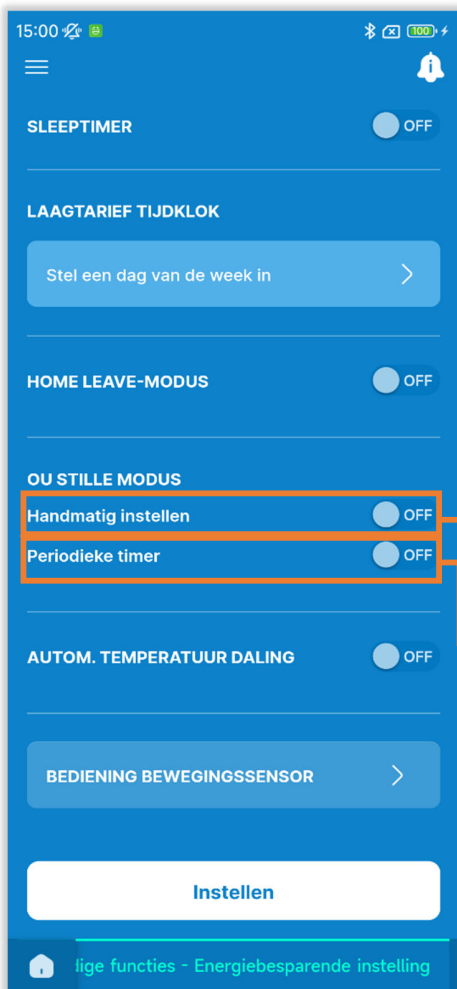
Ingestelde temperatuur voor koelen:
 Selecteer de temperatuur in een bereik van 26 tot 33°C (in stappen van 1°C)

Ventilatorsnelheid voor koelen:
 Selecteer de ventilatorsnelheid uit de instelbare ventilatorsnelheden anders dan auto.

Starttemperatuur voor verwarming:
 Selecteer de buitentemperatuur om te beginnen met verwarmen in een bereik van 0 tot 15°C (in stappen van 5°C)

Ingestelde temperatuur voor verwarming:
 Selecteer de temperatuur in een bereik van 10 tot 18°C (in stappen van 1°)

Ventilatorsnelheid voor verwarming:
 Selecteer de ventilatorsnelheid uit de instelbare ventilatorsnelheden anders dan auto.



Afbeelding 6-62

④ Stel de OU Stille modus in.

Regel dat de stilte van de OU als prioriteit heeft. U kunt de start/stop van de OU Stille modus instellen en de timer instellen.

U kunt deze alleen instellen voor de hoofd-RC.

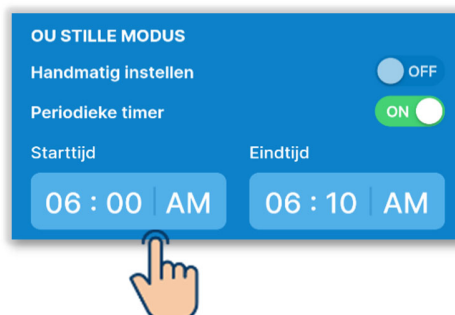
Start/stop:

Selecteer de gewenste werking.

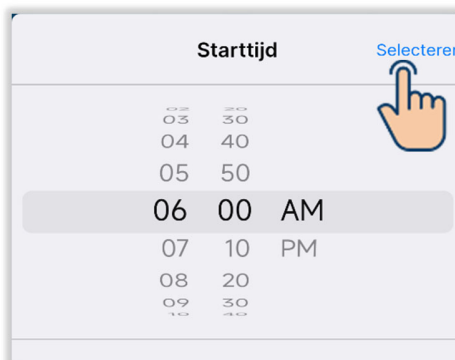
Periodieke timer:

Zet de instelling AAN om de start/stop van de stille werking elke dag op dezelfde tijd te herhalen.

- Raak dit aan om de start/stoptijd te wijzigen.

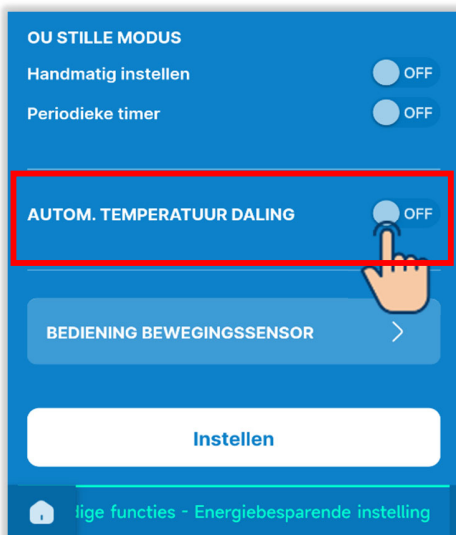


- Selecteer de tijd en raak de knop "Selecteren" aan.



LET OP

- Dit selecteert AAN of UIT voor de OU stille werking en start de werking van de AC niet als deze is gestopt ook niet als de instelling op AAN is gezet.
- Werking met maximumvermogen kan niet worden uitgevoerd in de OU Stille modus.



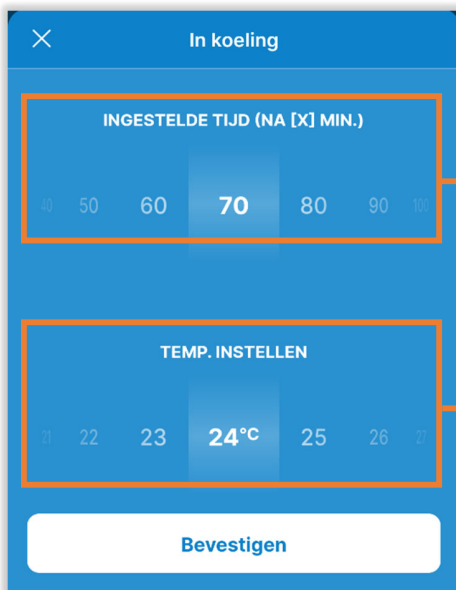
Afbeelding 6-63

- ⑤ Stel de autom. temperatuur daling in. Keer terug naar de ingestelde temperatuur als de ingestelde tijd is verstreken.

Raak de schakelaar aan om de autom. temperatuur daling AAN of UIT te zetten.

Als u de modus AAN zet, stel u de volgende instellingen in.

Tijd van temperatuur daling in koelmodus/
Ingestelde temp na temperatuur daling in koelmodus/
Tijd van temperatuur daling in verwarmingsmodus/
Ingestelde temp na temperatuurdaling in verwarmingsmodus



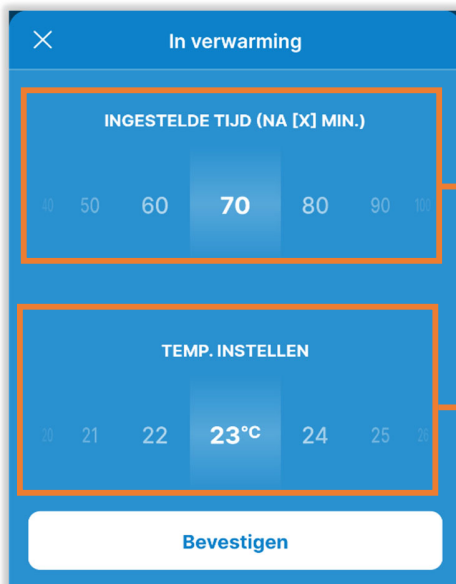
Afbeelding 6-64

Tijd van temperatuur daling in koelmodus:

Selecteer de tijd om te dalen naar de ingestelde temperatuur in de koelmodus in een bereik van 20 tot 120 minuten. (in stappen van 10 minuten)

Ingestelde temp na temperatuur daling in koelmodus:

Stel de temperatuur in binnen het bereik dat u heeft ingesteld in de instelling temperatuurbereik (→paragraaf 6.2.3). (in stappen van 1 °C)



Afbeelding 6-65

Tijd van temperatuur daling in verwarmingsmodus:

Selecteer de tijd om te dalen naar de ingestelde temperatuur in de verwarmingsmodus in een bereik van 20 tot 120 minuten. (in stappen van 10 minuten)

Ingestelde temp na temperatuur daling in verwarmingsmodus:

Selecteer de temperatuur binnen het bereik dat u heeft ingesteld in de instelling temperatuurbereik (→paragraaf 6.2.3) (in stappen van 1 °C)

⑥ Stel de bediening bewegingssensor in.

Bepaal de aanwezigheid of afwezigheid van personen en de hoeveelheid menselijke activiteiten door de bewegingssensor en voer verschillende bedieningen uit (zoals vermogensregeling en auto-off-regeling).

- U kunt deze functie alleen instellen als u een IU gebruikt met een bewegingssensor.
- U kunt deze alleen instellen voor de hoofd-RC.

LET OP

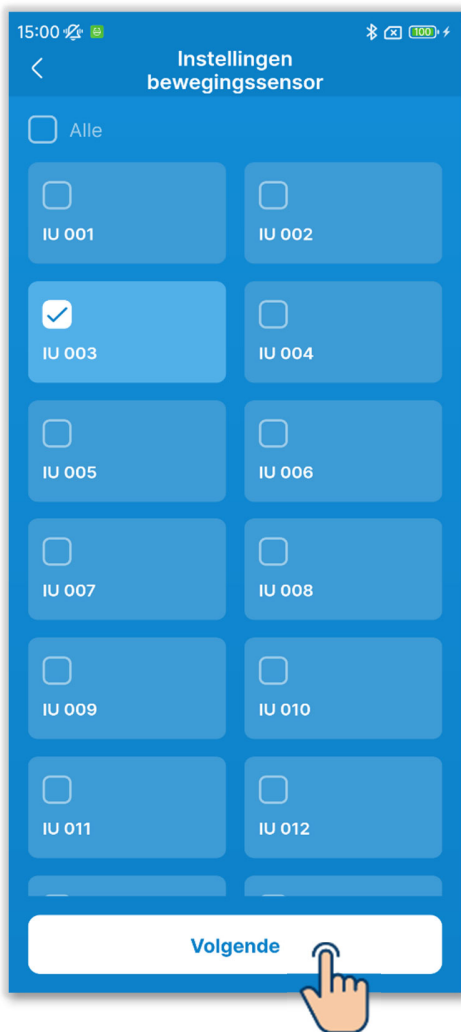
Ook als u de detailinstellingen van de bewegingssensor instelt, werkt de bewegingssensor niet als de instelling bewegingssensor niet AAN zet. Controleer of de instellingen bewegingssensor op AAN is gezet. (→paragraaf 6.3.1)

Ook al kunt u de instellingen bewegingssensor AAN zetten, de bewegingssensor werkt niet als de unit geen bewegingssensor heeft.



Raak "Bediening bewegingssensor" aan.

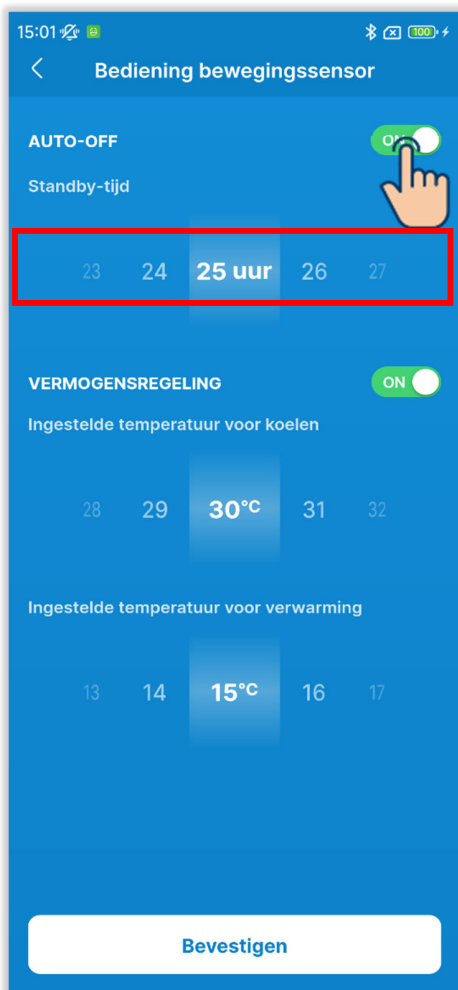
Afbeelding 6-66



Afbeelding 6-67

Selecteer de IU die u wilt instellen in de lijst met IU's en raak de knop "Volgende" aan.

U kunt alle units of slechts één unit selecteren.



Afbeelding 6-68

Raak de schakelaar aan om AAN, UIT of Auto-off in te stellen.

Als u het AAN zet, stelt u de standby-tijd in binnen een bereik van 1 tot 50 uur. (in stappen van 1 uur)

Als u Auto-off AAN zet, wordt de afwezigheid van personen bepaald door de hoeveelheid activiteit en gaat de AC in "standby" nadat een uur is verstreken. Als de ingestelde standby-tijd is verstreken nadat de AC in "standby" is gegaan, stopt de AC volledig.

LET OP

In "standby" is de AC uit, maar gaat hij weer aan als er een persoon terugkomt. Als hij volledig is gestopt, start hij ook niet meer als er een persoon terugkomt. Om de werking te herstarten, bedient u de schakelaar start/stop (→paragraaf 6.1.1.1).



Afbeelding 6-69

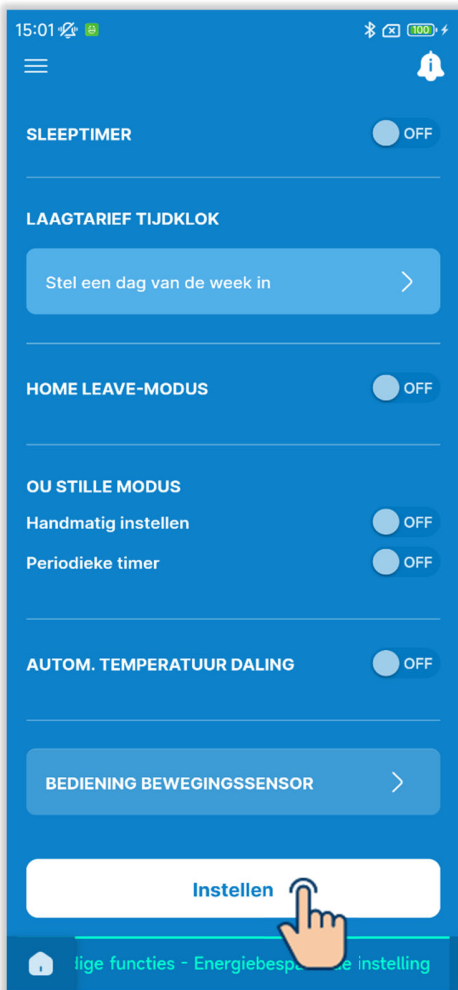
Raak de schakelaar om de vermogensregeling AAN of UIT te zetten.

Als u hem AAN zet, stelt u de Ingestelde temp in koelmodus/Ingestelde tijd in verwarmingsmodus in binnen het volgende bereik. (in stappen van 1 °C)

Koelmodus: 25 tot 35 °C

Verwarmingsmodus: 10 tot 20 °C

Als u de vermogensregeling AAN zet, wordt de ingestelde tijd gewijzigd om het vermogen van de AC te verlagen als een lage activiteit voortduurt.



Afbeelding 6-70

⑦ Raak de knop "Instellen" aan.

LET OP

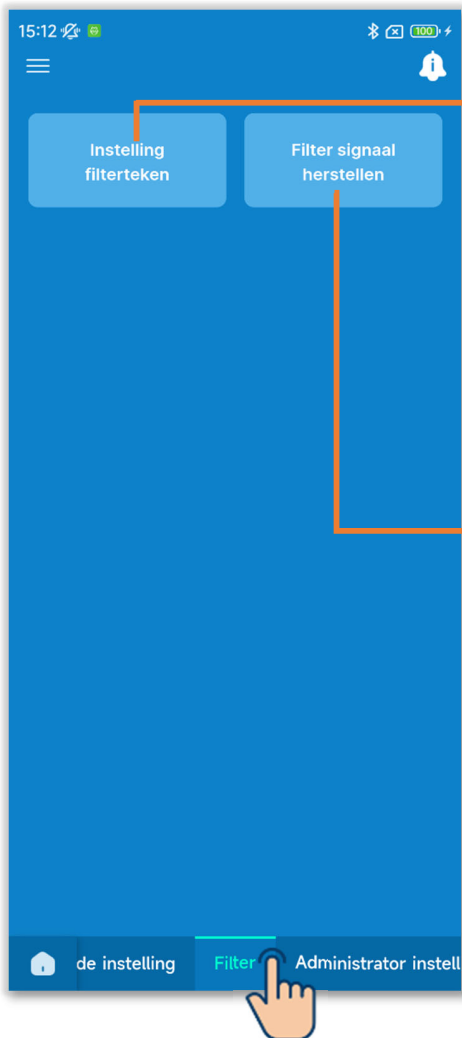
Als u "Instellen" niet aanraakt wordt de inhoud in ① tot ⑥ niet naar de RC verzonden. Vergeet niet om het aan te raken.

Als u de sleeptimer AAN zet, zet u de timers UIT die niet samen met de sleeptimer kunnen worden gebruikt (→paragraaf 6.1.1.7). Er wordt een bevestigingsvenster weergegeven. Raak "Ja" aan.



6.2.2. Filter

Stel de Instelling filterteken in.



Afbeelding 6-71

Raak het tabblad "Filter" aan.

Instelling filterteken:

Stel de datum of tijd in waarop het pictogram Filterreinigingstijd moet gaan branden.

Filter signaal herstellen:

U kunt de bedrijfstijd resetten die is verstreken voor het gaan branden van het pictogram Filterreinigingstijd. Nadat u het filter heeft gereinigd, moet u de bedrijfstijd resetten.

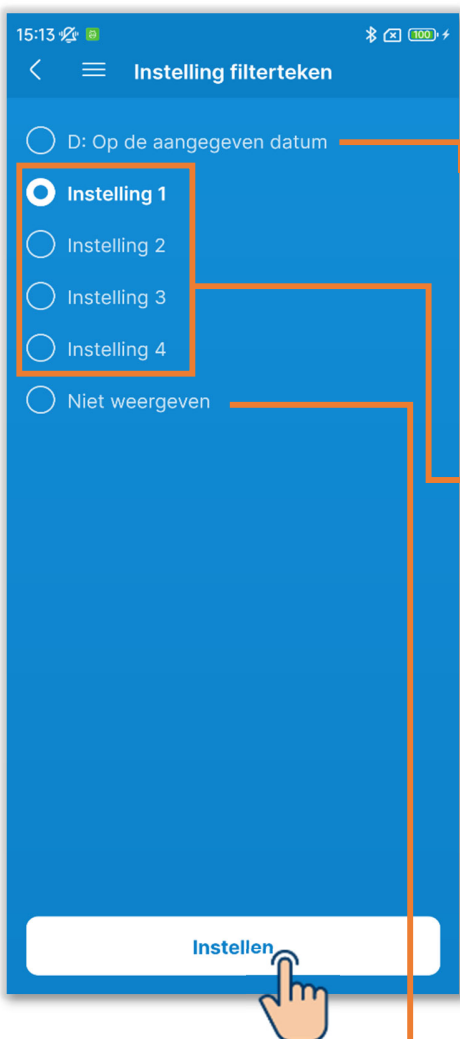
LET OP

Als u het pictogram uitschakelt door de schakelaar op het informatiescherm om te zetten (→paragraaf 5) hoeft u het filterteken niet te resetten.



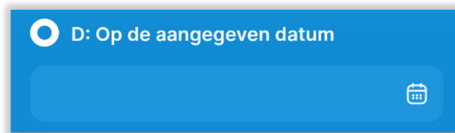
① Raak de knop "Instelling filterteken" aan.

Afbeelding 6-72



② Selecteer de instelling filterteken en raak de knop "Instellen" aan.

De datum wordt aangegeven: Stel de gewenste datum in.



- Instelling 1: Gaat aan als de opgetelde bedrijfsuren 180 uur bereiken.
- Instelling 2: Gaat aan als de opgetelde bedrijfsuren 600 uur bereiken.
- Instelling 3: Gaat aan als de opgetelde bedrijfsuren 1.000 uur bereiken.
- Instelling 4: Gaat aan en de AC stopt als de opgetelde bedrijfsuren 1.000 uur bereiken.

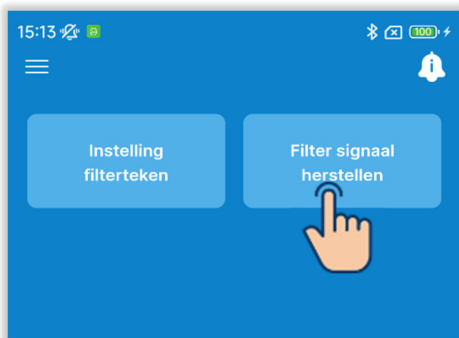
Afbeelding 6-73

Het pictogram Filterreinigingstijd gaat niet aan.

LET OP

Als u de datum instelt, gaat het pictogram Filterreinigingstijd aan als deze datum is bereikt. Als het pictogram aan gaat, wordt de datuminstelling geannuleerd en wordt een van de instellingen 1 tot 4 of "Niet weergeven" ingesteld.

Als u Gegevens laden van afstandsbediening gebruikt (→paragraaf 3.1.4) tijdens het instellen van de Instelling filterteken, wordt de instelling van de IU met het jongste adres weergegeven.



Afbeelding 6-74

③ Raak de knop "Filter signaal herstellen" aan.

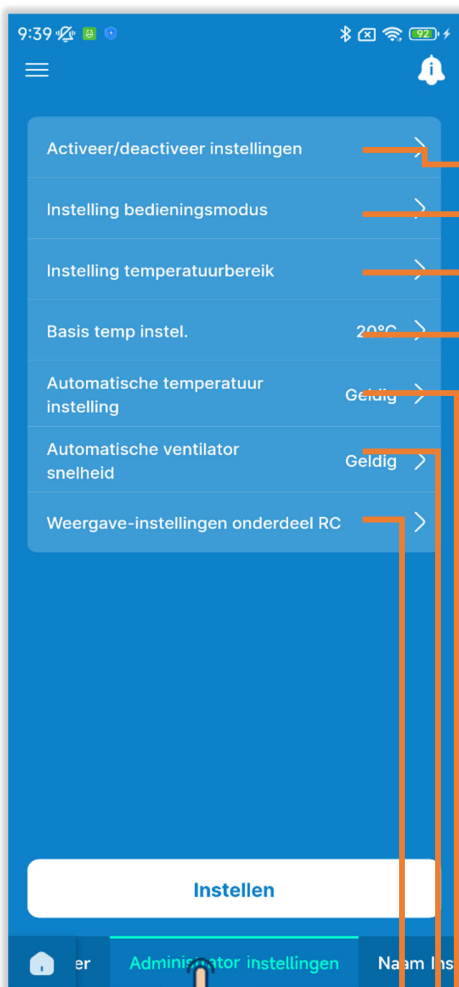
U kunt de bedrijfstijd resetten die is verstreken voor het gaan branden van het pictogram Filterreinigingstijd.

Er wordt een bevestigingsvenster weergegeven. Raak "Ja" aan om te resetten.



6.2.3. Administrator instellingen

Stel de RC-gerelateerde administrator instellingen in.



Raak het tabblad "Administrator instellingen" aan.

Activeer/deactiveer instellingen:
Instellen van de toestemming/verbod voor bediening.

Instelling bedieningsmodus:
Beperken van de bedrijfsmodi.

Instelling temperatuurbereik:
Beperken van de instelling van het temperatuurbereik.

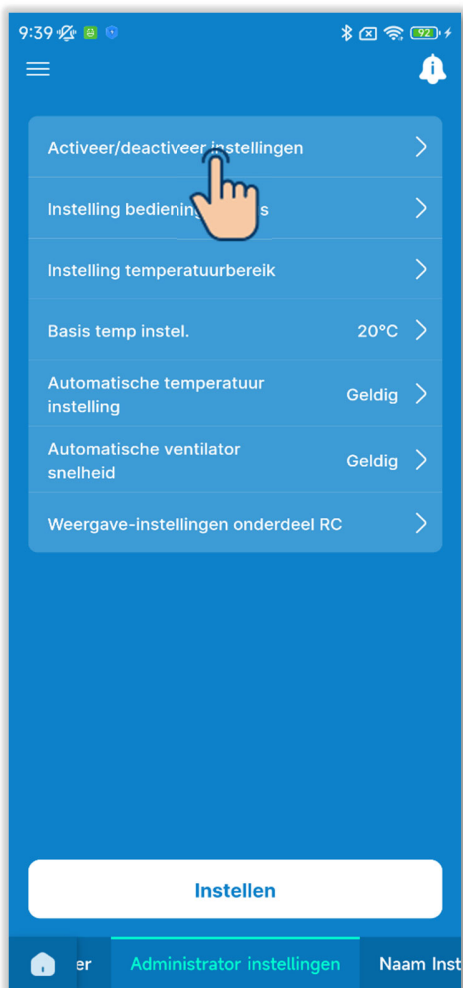
Basis temp instel.:
De middentemperatuur instellen bij het weergeven van de ingestelde temperatuur in het +/- Weergave formaat.

Automatische temperatuur instelling:
De automatische temperatuurinstelling inschakelen of uitschakelen.

Automatische ventilator snelheid:
De automatische ventilatorsnelheid inschakelen of uitschakelen.

Weergave-instellingen onderdeel RC:
instellen of de items moeten worden getoond of verborgen op het RC-scherm.

Afbeelding 6-75



Afbeelding 6-76

① Stel Activeer/deactiveer instellingen in.

Als u een toestemming inschakelt, kunt u de toegestane bediening uitvoeren op de RC en in de applicatie.

Als u een verbod inschakelt, kunt u de verboden bediening niet uitvoeren op de RC en in de applicatie.

Raak "Activeer/deactiveer instellingen" aan.



Raak de schakelaar aan om te wisselen tussen toestemming en verbod voor elke functie en raak de knop "Bevestigen" aan.

Alle artikelen:

Wissel tussen toestemming en verbod voor alle functies.

Start/Stop (→paragraaf 6.1.1.1)

Wijzig temperatuur instelling (→paragraaf 6.1.1.2)

Wijzig bedrijfsmodus (→paragraaf 6.1.1.3)

Wijzig uitblaasrichting (→paragraaf 6.1.1.5)

Wijzig ventilatorsnelheid (→paragraaf 6.1.1.4)

High power modus (→paragraaf 6.1.1.6)

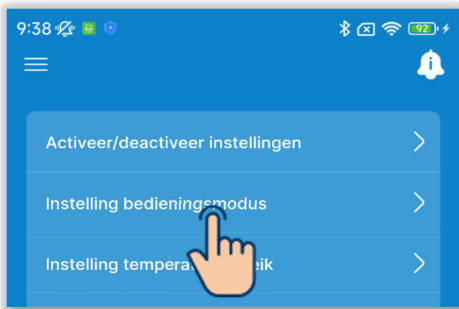
Energiebesparingsmodus (→paragraaf 6.1.1.6)

Tijdklok (→paragraaf 6.1.1.7)

Weekelijkse timer (→paragraaf 6.1.1.7)

Selecteer taal (→paragraaf 6.1.3)

Afbeelding 6-77



Afbeelding 6-78

② Stel de bedrijfsmodus in.

U kunt elke bedrijfsmodus inschakelen of uitschakelen.

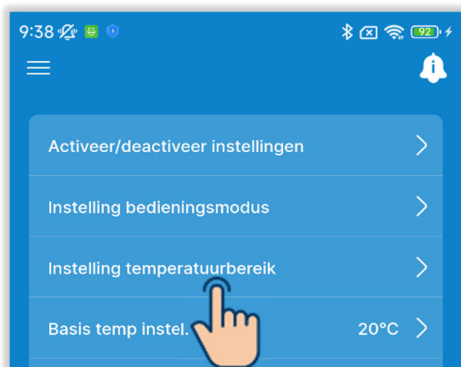
Raak "Instelling bedieningsmodus" aan.



Afbeelding 6-79

Raak de schakelaar aan om de bedrijfsmodus in of uit te schakelen en raak de knop "Bevestigen" aan.

Als u koelen of verwarmen uitschakelt, wordt auto ook uitgeschakeld.



Afbeelding 6-80

③ Stel de Instelling temperatuurbereik in.

Beperk het selectiebereik voor de temperatuurinstelling tijdens koelen of verwarmen.

Raak "Instelling temperatuurbereik" aan.



Afbeelding 6-81

Raak de schakelaar aan om de instelling voor de Instelling temperatuurbereik in of uit te schakelen.



Afbeelding 6-82

Als u deze instelling inschakelt, stelt u de weergave-instelling en de instelling temperatuurbereik in.

→ Weergave-instelling:

Selecteer of de instelling moet worden toegepast op het temp. instelscherm.

- ✓ Als u ervoor kiest om de instelling toe te passen, wordt het temp. instelscherm ook beperkt tot het ingestelde temperatuurbereik.
- ✓ Als u ervoor kiest om de instelling niet toe te passen, is de AC-bediening beperkt tot het ingestelde temperatuurbereik, maar kan het temp. instelscherm ook buiten het ingestelde temperatuurbereik worden bediend.

→ Selecteer het ingestelde temperatuurbereik (boven-/onderlimiet) tijdens koelen/verwarmen.

U kunt de waarden instellen binnen de volgende bereiken.

	Onderlimietwaarde	Bovenlimietwaarde
Koelen* ¹	16 tot 28 °C	30 tot 35 °C
Verwarmen	10 tot 22 °C	22 tot 30 °C

*1: Inclusief tijdens drogen/ventilator/auto.

Kennisgeving

Het is niet economisch om de kamer te koud te maken tijdens het koelen en te warm tijdens het verwarmen. Het wordt aangeraden om het ingestelde temperatuurbereik hoger in te stellen tijdens koelen en lager tijdens verwarmen.

LET OP

Als u de instelling voor het ingestelde temperatuurbereik inschakelt met meerdere verbonden RC's, zorg er dan voor dat u ervoor kiest dat de instelling moet worden toegepast op het temp. instelscherm. Als u ervoor kiest om de instelling niet toe te passen, verschilt het temp. instelscherm tussen de hoofd- en de sub-RC's.

Voorbeeld: Zelfs als 28°C wordt weergegeven op de hoofd-RC, wordt 25°C weergegeven op de sub-RC. Dit komt doordat als de bovenlimiet van het regelbereik 25°C is, 25°C wordt doorgegeven aan de sub-RC.

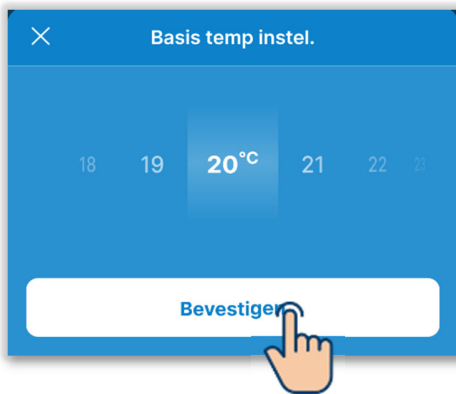


Afbeelding 6-83

④ Stel de middentemperatuur in.

Stel de basistemperatuur in als u selecteert om de ingestelde temperatuur weer te geven in +/- weergaveformaat (→paragraaf 6.1.1.2).

Raak "Basis temp instel." aan.



Afbeelding 6-84

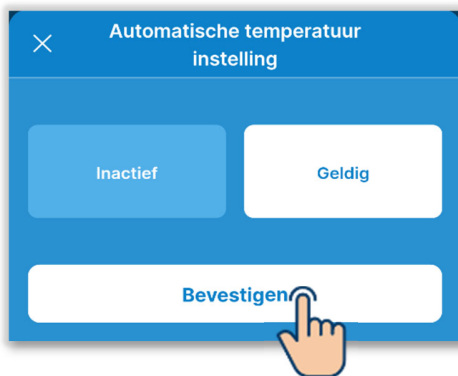
Selecteer de basistemperatuur in een bereik tussen 18 tot 30 °C (in stappen van 1 °C) en raak de knop "Bevestigen" aan.



Afbeelding 6-85

⑤ De automatische temperatuurinstelling inschakelen of uitschakelen.

Raak "Automatische temperatuur instelling" aan.



Afbeelding 6-86

Selecteer "Inactief" of "Geldig" en raak de knop "Bevestigen" aan.

Als u Inschakelen instelt, kunt u de ingestelde temperatuur automatisch instellen op het bedieningsscherm.

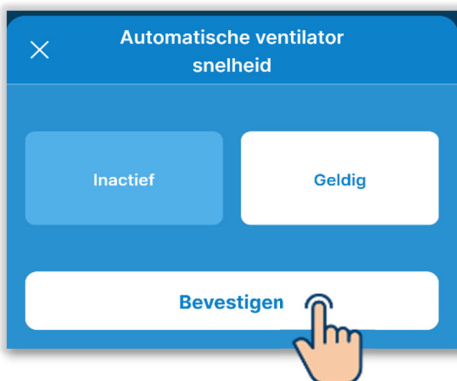
(→paragraaf 6.1.1.3)



Afbeelding 6-87

⑥ De automatische ventilatorsnelheid inschakelen of uitschakelen.

Raak "Automatische ventilator snelheid" aan.



Afbeelding 6-88

Selecteer "Inactief" of "Geldig" en raak de knop "Bevestigen" aan.

Als u Inschakelen instelt, kunt u de ventilatorsnelheid automatisch instellen op het bedieningsscherm. (→paragraaf 6.1.1.5)

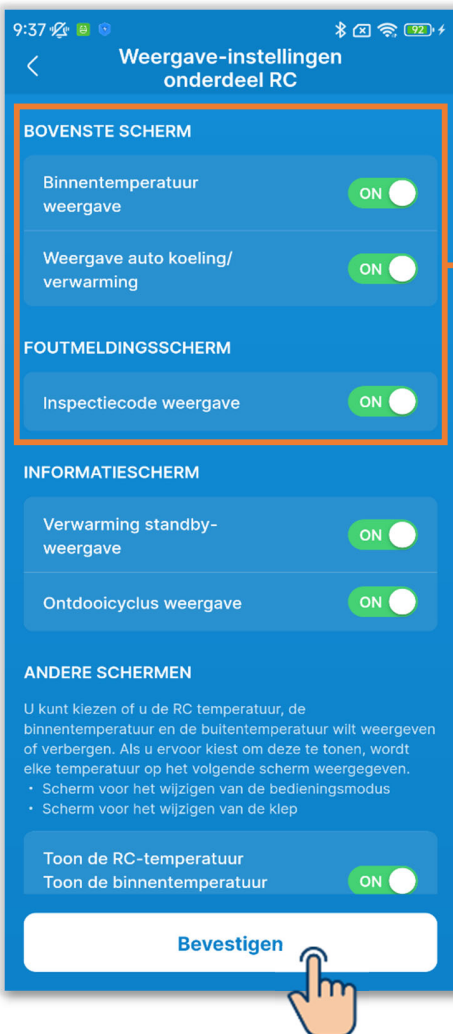


Afbeelding 6-89

⑦ Stel de RC weergave-items in.

Instellen of de items moeten worden getoond of verborgen op het RC-scherm.

Raak "Weergave-instellingen onderdeel RC" aan.



Afbeelding 6-90

Raak de schakelaar aan om de weergave van elke functie AAN of UIT te zetten en raak de knop "Bevestigen" aan.

Bovenste scherm

Binnentemperatuur weergave:

Als u het scherm AAN zet, wordt de binnentemperatuur weergegeven onder de ingestelde temperatuur.

Weergave auto koeling/verwarming:

Als u het scherm aanzet, gaat het pictogram koelen of verwarmen aan naast het pictogram van de automatische bedrijfsmodus in de automatische bedrijfsmodus.

Inspectiecode weergave:

Als u het scherm AAN zet, gaat het pictogram Er is een fout opgetreden aan als er een fout is opgetreden in de AC.



Afbeelding 6-91

Informatiescherm

Verwarming standby-weergave:

Regel de verwarming standby om te voorkomen dat koude lucht wordt uitgeblazen aan het begin van het verwarmen. Als u het scherm aanzet, gaat het pictogram verwarming standby aan.

Ontdooicyclus weergave:

Voer automatische ontdooi-cyclus uit als de omstandigheden zorgen voor de vorming van vorst op de OU tijdens het verwarmen. Als u het scherm aanzet, gaat het pictogram ontdooi-cyclus aan.

Andere schermen

Toon de RC-temperatuur, Toon de binnentemperatuur en Toon de buitentemperatuur:

Als u het scherm aanzet wordt elke temperatuur weergegeven op het scherm tijdens het wijzigen van de ingestelde temperatuur en ventilatorsnelheid, het scherm wijzig bedrijfsmodus en het scherm wijzig uitblaasrichting.

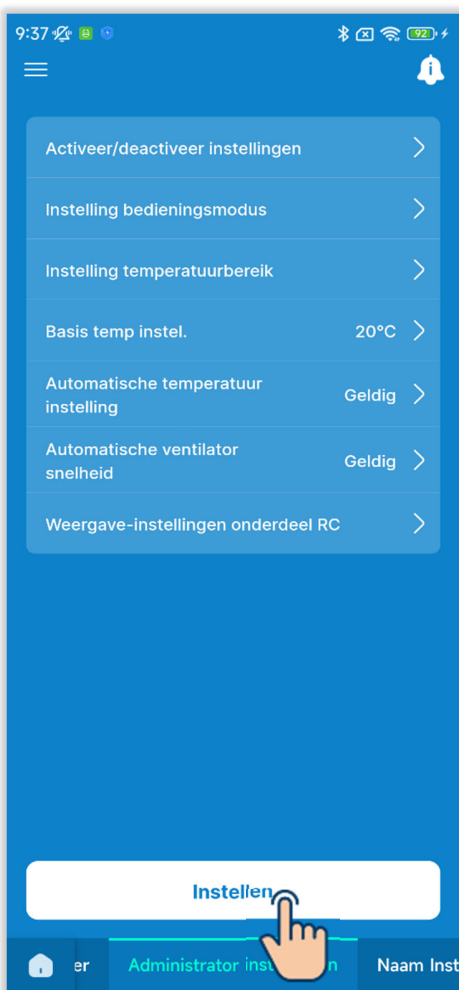
LET OP

Zelfs als u de weergave van het pictogram er is een fout opgetreden uitzet, gaat het pictogram er is een fout opgetreden! aan als er een foutcode of onderhoudscode betreffende de koelvloeistofsensoren is opgetreden.

⑧ Raak de knop "Instellen" aan.

LET OP

Als u "Instellen" niet aanraakt wordt de inhoud in ① tot ⑦ niet naar de RC verzonden. Vergeet niet om het aan te raken.



Afbeelding 6-92

6.2.4. Naam Instellingen

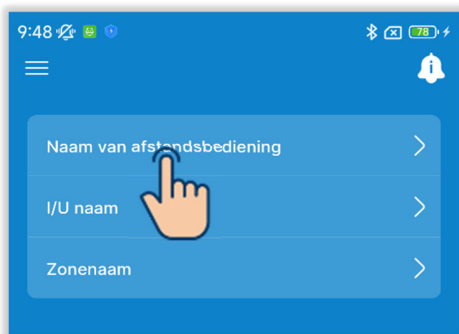
Stel de unitnamen in. De ingestelde unitnamen worden gebruikt voor de weergave op elk scherm van de applicatie.

LET OP

De ingestelde unitnamen worden opgeslagen in de applicatie en niet doorgestuurd naar de RC. Nadat de unitnamen zijn ingesteld, worden deze niet geërd door een andere smartphone die verbonden is met de RC.



Afbeelding 6-93



Afbeelding 6-94

①Wijzig de naam RC.

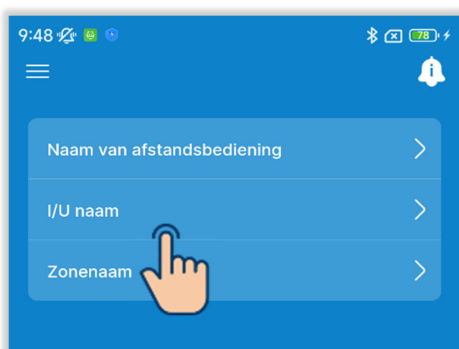
Raak "Naam van afstandsbediening" aan.



Afbeelding 6-95

Voor de naam RC^{*1} in en raak de knop "Bevestigen" aan.

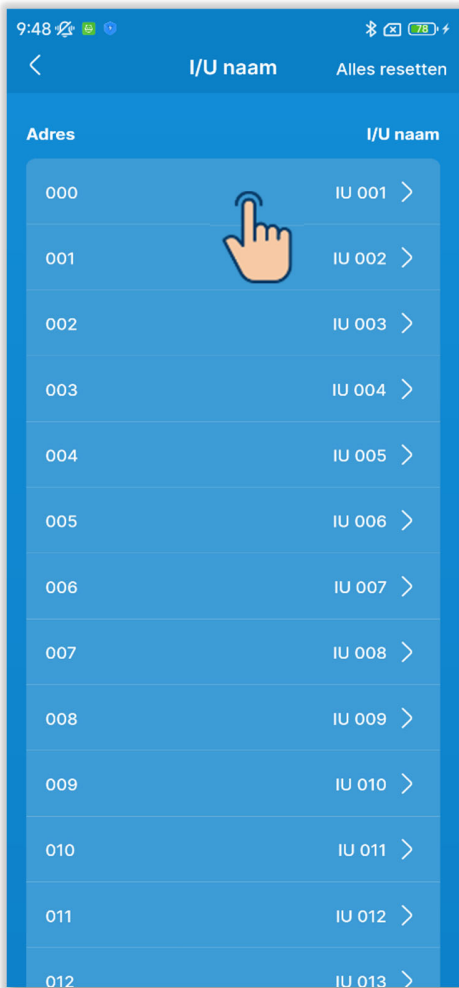
*1: U kunt tot maximaal 20 willekeurige tekens invoeren.



Afbeelding 6-96

②Wijzig de naam binnenunit.

Raak "I/U naam" aan.



Afbeelding 6-97

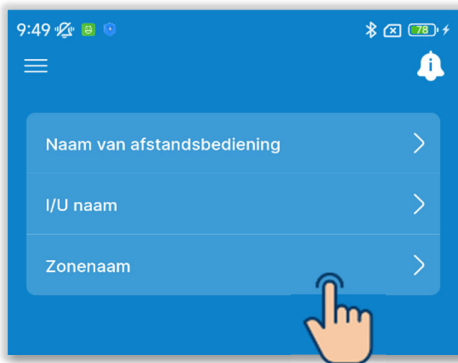
Selecteer de IU waarvan u de naam wilt wijzigen in de lijst met IU's.



Afbeelding 6-98

Voor de naam IU^{*1} in en raak de knop "Bevestigen" aan.

*1: U kunt tot maximaal 20 willekeurige tekens invoeren.

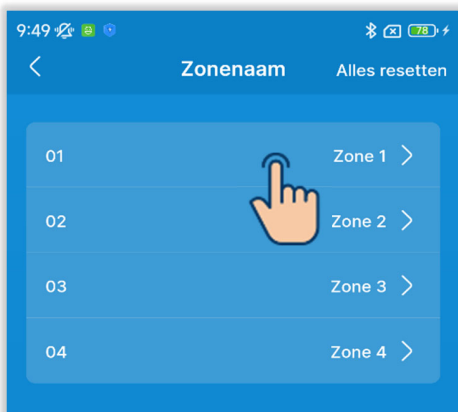


Afbeelding 6-99

③ Wijzig de zonenaam.

Als u een kanaalunit verbindt die compatibel is met zonebediening, kunt u de zonenaam instellen.

Raak "Zonenaam" aan.



Afbeelding 6-100

Selecteer de zone waarvan u de naam wilt wijzigen.



Afbeelding 6-101

Voor de zonenaam^{*1} in en raak de knop "Bevestigen" aan.

*1: U kunt tot maximaal 20 willekeurige tekens invoeren.



Afbeelding 6-102

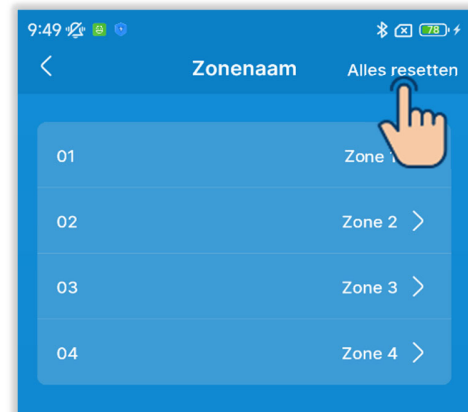
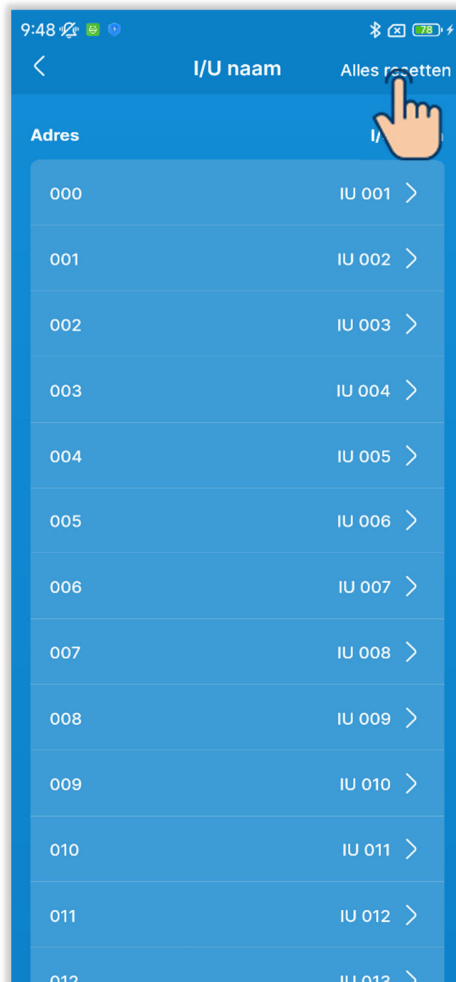
④ Raak de knop "Instellen" aan.

LET OP

Als u "Instellen" niet aanraakt wordt de inhoud in ① tot ③ niet naar de RC verzonden. Vergeet niet om het aan te raken.

■ Naam resetten

Raak "Herstellen" of "Alles resetten" aan op elk scherm Naam Instellingen om te resetten naar de initiële naam.



Afbeelding 6-103

6.3. Modus 3

6.3.1. Installatie-instellingen

Raak het tabblad "Installatie-instellingen" aan.



Afbeelding
6-104

Installatiedatum

Naam contactpersoon/Contactnummer/E-mailadres:

Stel de informatie in die wordt gebruikt in de contactinformatie (→paragraaf 4.2).

Statische druk verstelling:

Stel de statische druk buiten de kanaalunit in.

Zone-instellingen:

Schakel elke zone in of uit.

Adresinstelling van hoofd binnendeel:

Stel de hoofd-IU in voor de individuele start/stop Multi-serie.

Binnenunit back-up:

Stel elke back-up in.

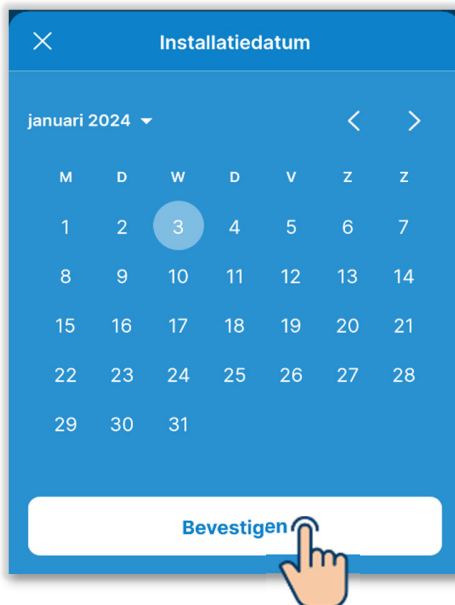
Instellingen bewegingssensor:

Schakel de bewegingssensor die is verbonden met de RC in of uit.



Afbeelding 6-105

- ① Stel de installatiedatum in.
Raak "Installatiedatum" aan.



Afbeelding 6-106

- Voer de datum in en raak de knop "Bevestigen" aan.



Afbeelding 6-107

② Stel de naam contactpersoon in.

Voer de contactinformatie in waar klanten service kunnen aanvragen.

Raak "Naam contactpersoon" aan.



Afbeelding 6-108

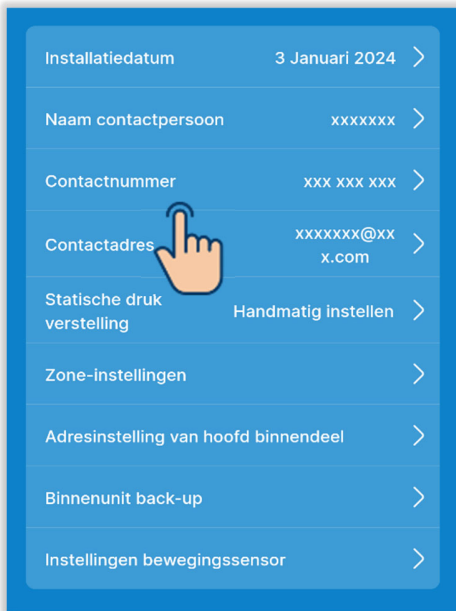
Voer de contactnaam^{*1} in en raak de knop "Bevestigen" aan.

*1: U kunt maximaal 26 alfanumerieke of Cyrillische tekens invoeren.

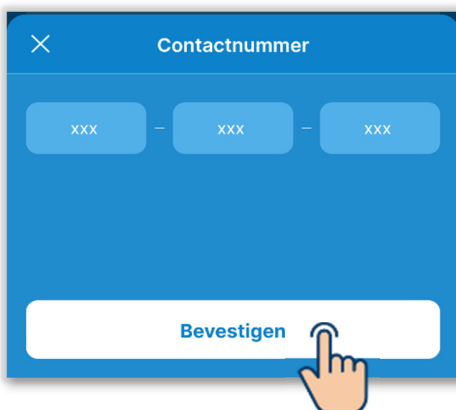
LET OP

U kunt elke willekeurige reeks invoeren, maar de RC kan alleen alfanumerieke of Cyrillische tekens herkennen.

Om de contactnaam weer te geven op de RC en in de applicatie, moet de reeks bestaan uit tekens die kunnen worden herkend door de RC. Eventueel worden niet alle tekens weergegeven op de RC vanwege een beperking van het aantal tekens.



Afbeelding 6-109



Afbeelding 6-110

③ Stel het contactnummer in.

Raak "Contactnummer" aan.

Voor het contactnummer^{*1} in en raak de knop "Bevestigen" aan.

*1: U kunt een nummer van 2 tot 6 tekens invoeren in elk blok.

LET OP

De RC kan 15 tekens herkennen. (inclusief koppeltekens)

Om het contactnummer weer te geven op de RC en in de applicatie, wordt alleen het aantal tekens dat kan worden herkend door de RC weergegeven.



Afbeelding 6-111

- ④ Stel het contacte-mailadres in.
Raak "Contactadres" aan.



Afbeelding 6-112

Voer het contacte-mailadres in en raak de knop "Bevestigen" aan.

LET OP

De RC kan 34 tekens herkennen. (inclusief symbolen)

Om het contacte-mailadres weer te geven in de applicatie, wordt alleen het aantal tekens dat kan worden herkend door de RC weergegeven.

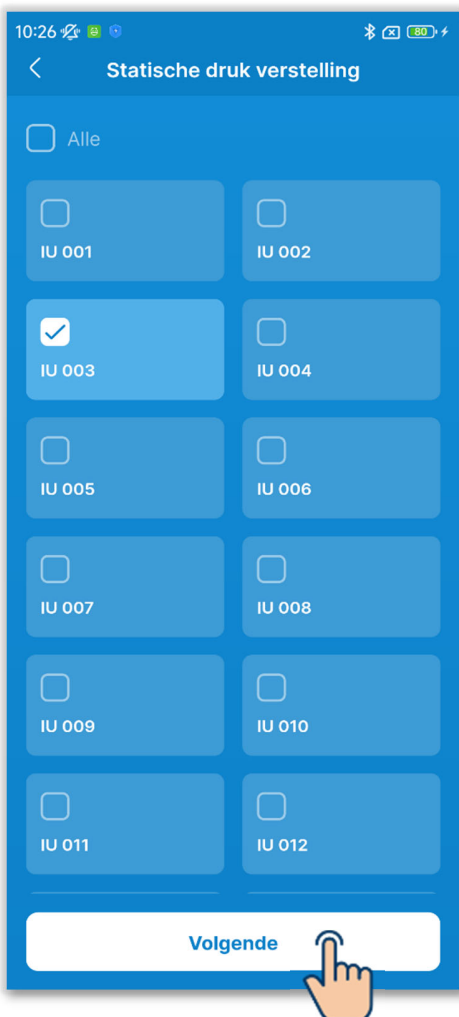


Afbeelding 6-113

⑤ Stel de statische druk verstelling in.

U kunt de verstelling uitvoeren als u een kanaal-IU gebruikt met een statische druk verstellingsfunctie.

Raak "Statische druk verstelling" aan.



Afbeelding 6-114

Selecteer de IU die u wilt instellen in de lijst met IU's en raak de knop "Volgende" aan.

U kunt alle units of slechts één unit selecteren.



Afbeelding 6-115

Selecteer "Handmatig instellen" of "Automatisch instellen".

Als u "Automatisch instellen" selecteert, raakt u "Bevestigen" aan.

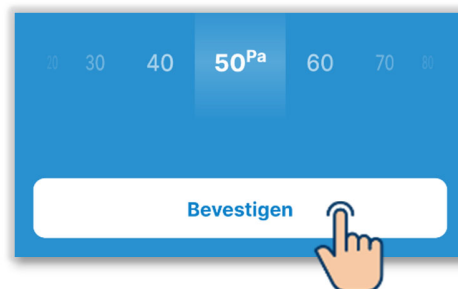


Afbeelding 6-116

Als u "Handmatig instellen" selecteert, raakt u "Volgende" aan.

Selecteer de verstelwaarde in het scherm voor het instellen van de verstelwaarde en raak de knop "Bevestigen" aan.

U kunt de waarde selecteren in een bereik van 10 Pa tot 200 Pa. (in stappen van 10 Pa)





Afbeelding 6-117

⑥ Stel de zone-instellingen in.

U kunt de zonebediening gebruiken als u een kanaal-IU gebruikt die compatibel is met zonebediening.

Raak "Zone-instellingen" aan.



Afbeelding 6-118

Instelling gemeenschappelijke zone:
Schakel de gemeenschappelijke zone in of uit.

Zone-instellingen:
Schakel elke zone in of uit.

Instelling overloopzone:
Als de gemeenschappelijke zone wordt uitgeschakeld, selecteert u de verspillingszone.

Zone-instellingen opnieuw instellen:
Reset de zone-instellingen naar de initialisatie instellingen.



Afbeelding 6-119

Raak de schakelaar aan om de instelling gemeenschappelijke zone^{*1} in of uit te schakelen.

*1: Gemeenschappelijke zone verwijst naar een zone waar geen klep is geïnstalleerd.

LET OP

Als u de instelling gemeenschappelijke zone AAN zet, voert u de kanalen zo uit dat het luchtvolume in de gemeenschappelijke zone goed is voor 50% van het totale luchtvolume.

Stel zone 4 in als gemeenschappelijke zone. Zone 4 is altijd uitgeschakeld.



Afbeelding 6-120

Schakel elke zone in of uit.

Als u de instelling gemeenschappelijke zone inschakelt:
Schakel een van de zones 1 tot 3 in.

Als u de instelling gemeenschappelijke zone uitschakelt:
Schakel twee van de zones 1 tot 4 in.



Afbeelding 6-121

Als u de instelling gemeenschappelijke zone uitschakelt, stelt u de overloopzone in ^{*1}.

*1: Verspillingszone verwijst naar een zone waarin de klep automatisch wordt geopend. De klep opent automatisch afhankelijk van de open/sluitstatus van andere zones.

LET OP

- Het wordt aangeraden om de instelling gemeenschappelijke zone in te schakelen, maar als u de instelling gemeenschappelijke zone moet uitschakelen om onvermijdelijke redenen, zorg dan dat u de overloopzone instelt.
- Voer u de kanalen zo uit dat het luchtvolume in de verspillingszone goed is voor 50% van het totale luchtvolume.

Selecteer de verspillingszone en raak de knop "Bevestigen" aan.

U kunt slechts een verspillingszone selecteren uit de ingeschakelde zones.



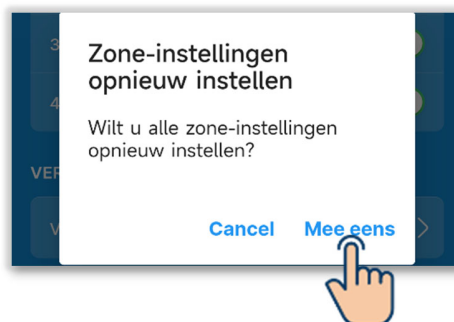
Afbeelding 6-122



Afbeelding 6-123

Om de zone-instellingen te resetten naar de initialisatie instellingen, raakt u de knop "Zone-instellingen opnieuw instellen" aan.

Er wordt een bevestigingsvenster weergegeven. Raak "Mee eens" aan.



Raak "Bevestigen" aan.



Afbeelding 6-124

LET OP

Voor meer informatie over de zone-instellingen raadpleegt u de installatiehandleiding van de IU en de zone-regeling.



Afbeelding 6-125

⑦ Stel het adres van de hoofd-IU in.

Stel het adres van de hoofd-IU in voor de sub-IU.

Raak "Adresinstelling van hoofd binnendeel" aan.

AANVULLING

In Multi serie (KX) modellen mag alleen de hoofd-IU de bedrijfsmodus (verwarmen, koelen) selecteren. De sub-IU's volgen de bedrijfsmodus van de hoofd-IU.



Afbeelding 6-126

Voer het adres in van de IU die is ingesteld als hoofd-IU en raak de knop "Selecteren" aan.

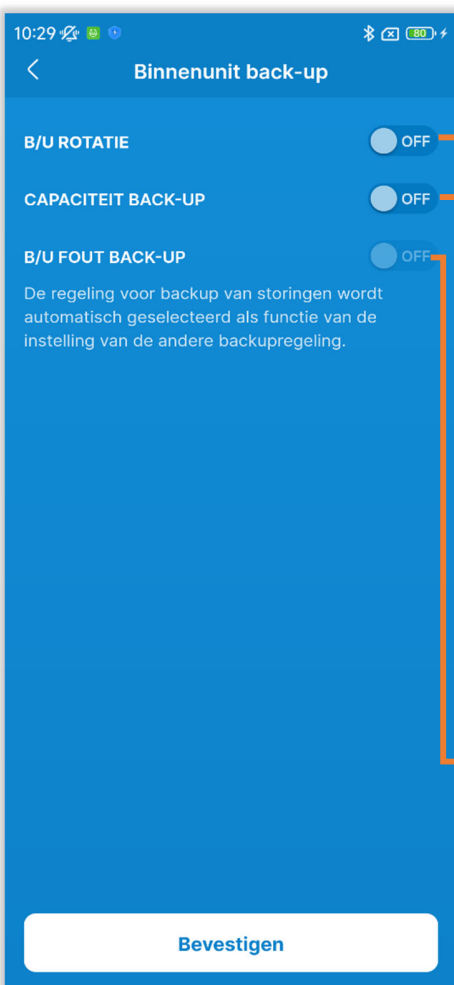


Afbeelding 6-127

⑧ Stel de binnenunit back-up in.

Als u meerdere IU's (meerdere groepen) verbindt met één RC, kunt u elke binnenunit back-up instellen.

Raak "Binnenunit back-up" aan.



Afbeelding 6-128

B/U rotatieregeling:

Laat tot drie IU's een voor een om de beurt lopen elke keer dat de ingestelde tijd is verstreken.

Regeling capaciteit back-up:

Wijzig het aantal units dat wordt gebruikt van 1 tot 3 units afhankelijk van het temperatuurverschil tussen de ingestelde temperatuur en de binnentemperatuur.

Regeling B/U fout back-up:

Als een of meer gebruikte IU's abnormaal stopt, begint een andere IU te werken.



Afbeelding 6-129

Raak de schakelaar aan om elke back-upregeling*¹ AAN of UIT te zetten en raak de knop "Bevestigen" aan.

*1: Regeling fout back-up wordt automatisch bepaald door de status van de andere back-upregeling. Als u de rotatieregeling of capaciteit back-upregeling inschakelt, wordt de regeling fout back-up ook ingeschakeld.

✓ **Als u de rotatieregeling inschakelt**

Selecteer de gewenste werkingswisseltijd in een bereik van 1 tot 999 uur. (in stappen van 1 uur)

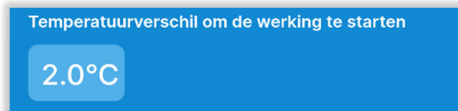


Laat tot IU's een voor een om de beurt lopen elke keer dat de ingestelde tijd is verstreken.

Rotatieregeling wordt uitgevoerd voor IU's met jongere adressen (maximaal 3 units).

✓ Als u de capaciteit back-upregeling inschakelt

Selecteer het temperatuurverschil tussen de ingestelde temperatuur en de binnentemperatuur uit een bereik van 2 tot 5 °C waardoor het aantal gebruikte units wordt gewijzigd. (in stappen van 1 °C)



Capaciteit back-upregeling wordt uitgevoerd voor IU's met jongere adressen (maximaal 3 units).

Als het temperatuurverschil tussen de ingestelde temperatuur en de binnentemperatuur de ingestelde waarde overschrijdt, wijzigt het aantal gebruikte units van 1 naar 2. Als het temperatuurverschil meer dan twee keer de ingestelde waarde wordt, wijzigt het aantal gebruikte units naar 3.

✓ Als u de regeling fout back-up inschakelt

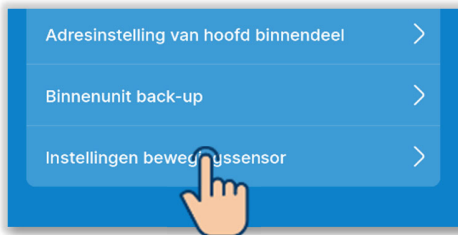
Fout back-upregeling wordt uitgevoerd voor IU's met jongere adressen (maximaal 3 units).

Als een van de gebruikte IU's abnormaal stopt, begint een andere IU te werken.

LET OP

- Als de bedrijfsmodus "Auto" is, kunt u back-upregeling niet instellen. Als u back-upregeling instelt in een AC waarvan de bedrijfsmodus is ingesteld op "Auto" wijzigt de bedrijfsmodus automatisch naar de modus "Koelen".

- U kunt back-upregeling niet samen met een van de volgende functies instellen:
Home leave-modus (→paragraaf 6.2.1), instelling opwarmen (→paragraaf 6.1.1.7), bedrijfsmodus Auto (→paragraaf 6.3.2) en externe input (→paragraaf 6.3.3).

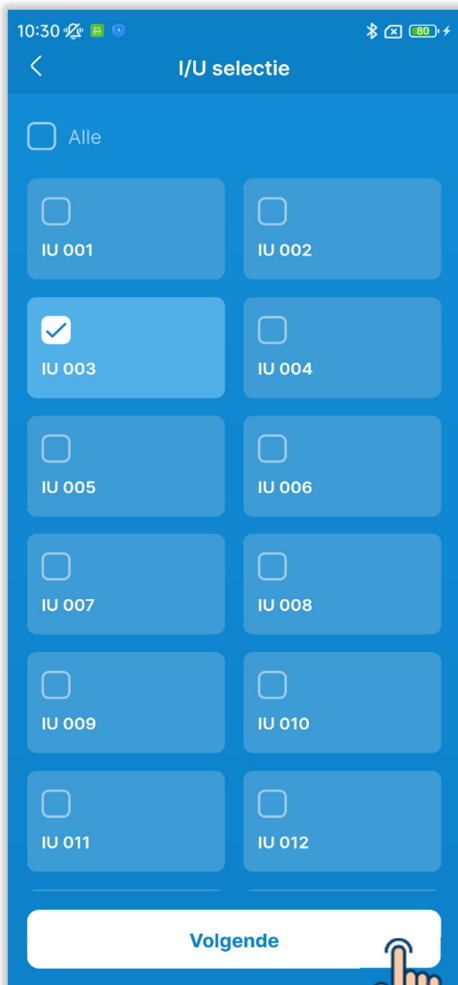


Afbeelding 6-130

⑨ Stel de bewegingssensor in.

Schakel de bewegingssensor die is verbonden met de RC in of uit.

Raak de knop "Instellingen bewegingssensor" aan.



Afbeelding 6-131

Selecteer de IU die u wilt instellen in de lijst met IU's en raak de knop "Volgende" aan.

U kunt alle units of slechts één unit selecteren.

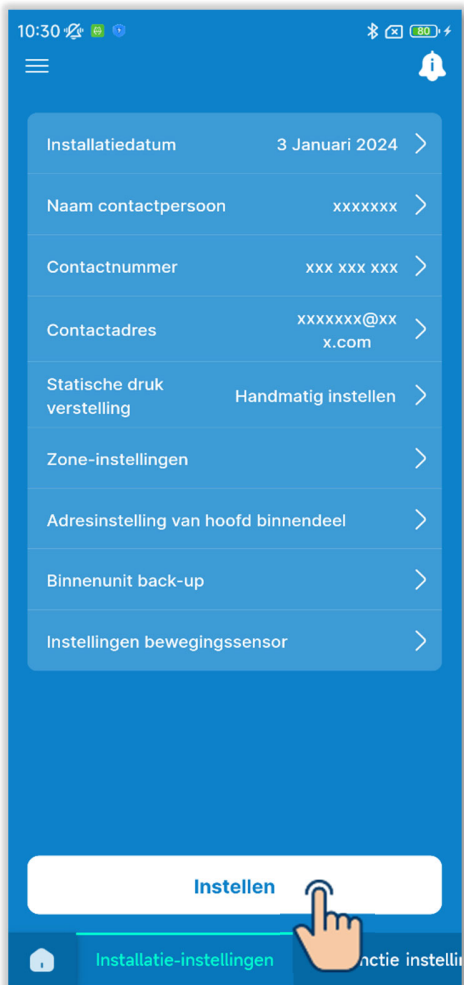


Afbeelding 6-132

Schakel de instellingen bewegingssensor in of uit voor de geselecteerde IU en raak de knop "Bevestigen" aan.

LET OP

- Als u een bewegingssensor gebruikt, stelt u de bovenstaande instelling in en schakelt u in dat de IU de hoeveelheid menselijke activiteit detecteert. Als u het uitschakelt wordt bediening bewegingssensor (energiebesparing en auto-off) niet uitgevoerd omdat de hoeveelheid menselijke activiteit niet wordt gedetecteerd.
- Voor sommige IU's kunt u de bewegingssensor niet inschakelen. Ook al kunt u de instellingen bewegingssensor AAN zetten, de bewegingssensor werkt niet als de unit geen bewegingssensor heeft.



Afbeelding 6-133

⑩ Raak de knop "Instellen" aan.

LET OP

Als u "Instellen" niet aanraakt wordt de inhoud in ① tot ⑨ niet naar de RC verzonden. Vergeet niet om het aan te raken.

6.3.2. RC functie instellingen



Afbeelding 6-134

Raak het tabblad "RC functie instellingen" aan.

Stel de RC functie instellingen in.

Temp. regeling:

Als u meerdere IU's verbindt met een RC selecteert u de retourluchttemperatuursensor van de IU die wordt gebruikt voor temperatuurbeoordeling.

RC sensor:

Wijzig de temperatuur die wordt gebruikt voor de temperatuurbeoordeling van de IU retourluchttemperatuur naar de RC sensor.

RC sensor aanpassen:

Pas de RC sensor detectietemperatuur aan.

Instelling ventilatorsnelheid:

Wijzig het ventilatorsnelheidsbereik.

Externe invoer:

Als u meerdere IU's verbindt met een RC stelt u het bereik van CNT invoer in voor start/stop.



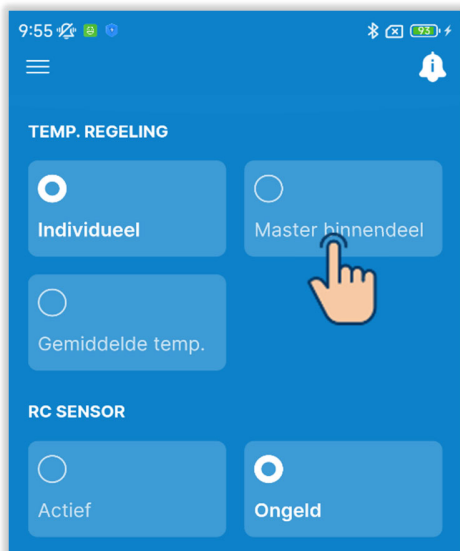
Louvrecontrole boven/onder:
Selecteer de louvrecontrole
boven/onder.

Louvrecontrole links/rechts:
Selecteer de louvrecontrole links/rechts.

Ventilator instellingen:
Stel dit in bij gebruik samen met een
ventilator.

Automatische herstart:
Stel het gedrag in voor als de stroom
uitvalt tijdens het bedrijf.

Afbeelding 6-135



Afbeelding 6-136

① Stel de regeling retourluchtensor in.

Als u meerdere IU's verbindt met een RC selecteert u de retourluchtensor die wordt gebruikt voor temperatuurbeoordeling op Individueel, Master binnendeel of Gemiddelde temp.

Individueel:

Voer de temperatuurbeoordeling uit met de retourluchttemperatuur van elke IU. Als meerdere IU's zijn verbonden met een RC, wordt dit gebaseerd op de retourluchttemperatuur van de hoofd-IU.

Master binnendeel:

Temperatuurbeoordeling wordt gedaan met de retourluchttemperatuur van de IU met het jongste adres onder de verbonden IU's. Als er meerdere sets met meerdere IU's zijn die zijn verbonden met een RC, wordt het gebaseerd op de IU met het jongste adres onder de hoofd-IU's van elke set.

Gemiddeld:

Temperatuurbeoordeling wordt gedaan met het gemiddelde van de retourluchttemperatuur van de verbonden IU's.



Afbeelding 6-137

② Stel de RC sensor in.

Wijzig de binnentemperatuur die wordt gebruikt voor de temperatuurbeoordeling van de IU retourluchttemperatuur naar de RC sensor.

De binnentemperatuur weergaven op de RC en in de applicatie worden ook gewijzigd.

Ongeld:

Toont de binnentemperatuur met de sensor op de hoofdunit.

Geldig:

Toont de binnentemperatuur met de RC zijsensor.

Actief (alleen koeling):

De binnentemperatuur weergave wijzigt alleen tijdens het koelen naar de temperatuur gemeten door de RC zijsensor.

Actief (alleen verwarming):

De binnentemperatuur weergave wijzigt alleen tijdens het verwarmen naar de temperatuur gemeten door de RC zijsensor.



Afbeelding 6-138

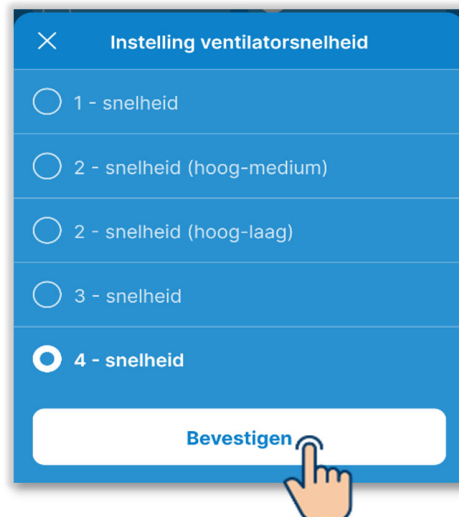
- ③ Stel de RC sensor aanpassen in. Raak "In koeling" of "In verwarming" aan.

Voor respectievelijk koelen/verwarmen, selecteer de aanpaswaarde voor de RC sensor detectietemperatuur binnen een bereik van -3 tot +3 °C en raak de knop "Bevestigen" aan.



Afbeelding 6-139

- ④ Stel de ventilatorsnelheid in. Raak de knop "Instellen" aan. Selecteer de gewenste ventilatorsnelheid en raak de knop "Bevestigen" aan.



LET OP

Voor sommige IU's kunt u dit niet instellen.



Afbeelding 6-140

⑤ Stel de externe invoer in.

Als u meerdere IU's verbindt met een RC kunt u het CNT-invoerbereik voor start/stop instellen voor de individuele unit en alle units. Selecteer de externe invoer uit "Individueel" en "Alle".

Individueel:

Alleen toepassen op de IU's waarvoor de CNT is ingevoerd.

Alle:

Pas toe op alle IU's die zijn verbonden met de RC.

⑥ Stel de louvercontrole boven/onder in.

Stoppen op vaste positie:

Stel de luchttoevoerlouvre boven/onder in vier niveaus in.

Stoppen op willekeurige positie:

Stop de louvre op de positie direct na het stoppen.

⑦ Stel de louvercontrole links/rechts in.

Stoppen op vaste positie:

Stel de luchttoevoerlouvre links/rechts in vier niveaus in.

Stoppen op willekeurige positie:

Stop de louvre op de positie direct na het stoppen.



Afbeelding 6-141

- ⑧ Stel de ventilator instellingen in. Selecteer de instelling voor het combineren van de verbonden units uit Uitschakelen, Overlapping of Onafhankelijk.

Ongeld:

Geen verbinding van een ventilatie-unit

Overlapping:

Overlapping met AC start/stop en uitvoer naar de ventilatie-uitgang (CNT).

Onafhankelijk:

Ventilatie-unit voert start/stop-uitvoer onafhankelijk uit door het starten/stoppen van de ventilatie-unit uit te voeren op het bedieningsscherm van de RC en in de applicatie.

- ⑨ Stel de automatische herstart in.

Schakel de automatische herstart "Actief" of "Ongeld".

Als u deze inschakelt wordt de status voor het uitvallen van de stroom hersteld zodra de stroomtoevoer is hersteld (regeling eindigt nadat de stroom is ingeschakeld) na een stroomuitval tijdens het bedrijf.

Als u dit uitschakelt, stopt het bedrijf nadat de stroomtoevoer is hersteld na een stroomuitval.



Afbeelding 6-142

⑩ Raak de knop "Instellen" aan.

LET OP

Als u "Instellen" niet aanraakt wordt de inhoud in ① tot ⑨ niet naar de RC verzonden. Vergeet niet om het aan te raken.

6.3.3. Opslaan binnendeelgegevens

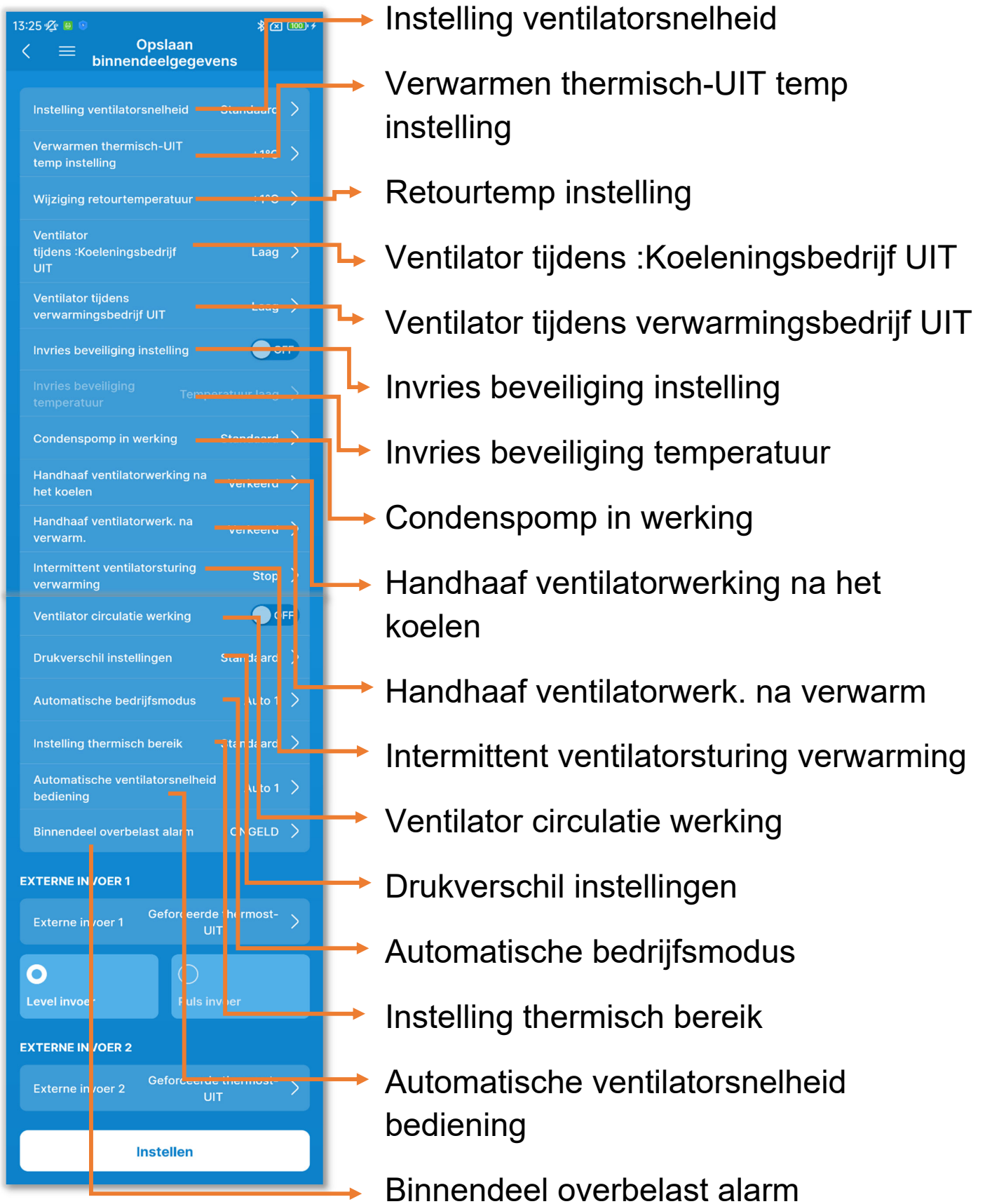


Afbeelding 6-143

Raak het tabblad "Opslaan binnendeelgegevens" aan.

Selecteer de IU die u wilt instellen in de lijst met IU's en raak de knop "Volgende" aan.

U kunt alle units of slechts één unit selecteren.



Afbeelding 6-144



Externe invoer 1:
Stek de externe invoer 1 regeling en invoermethode in.

Externe invoer 2:
Stek de externe invoer 2 regeling en invoermethode in.

Instell. externe uitgang:
Selecteer de functies die worden toegewezen aan externe uitgangen 1 tot 4.

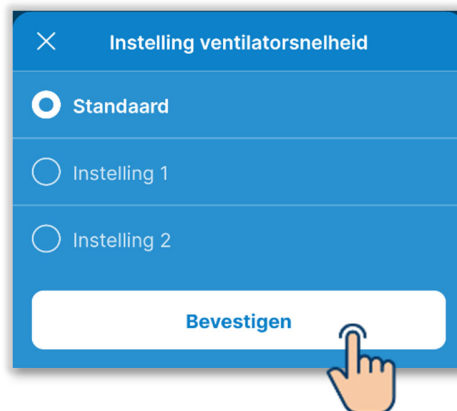
Afbeelding 6-145



Afbeelding 6-146

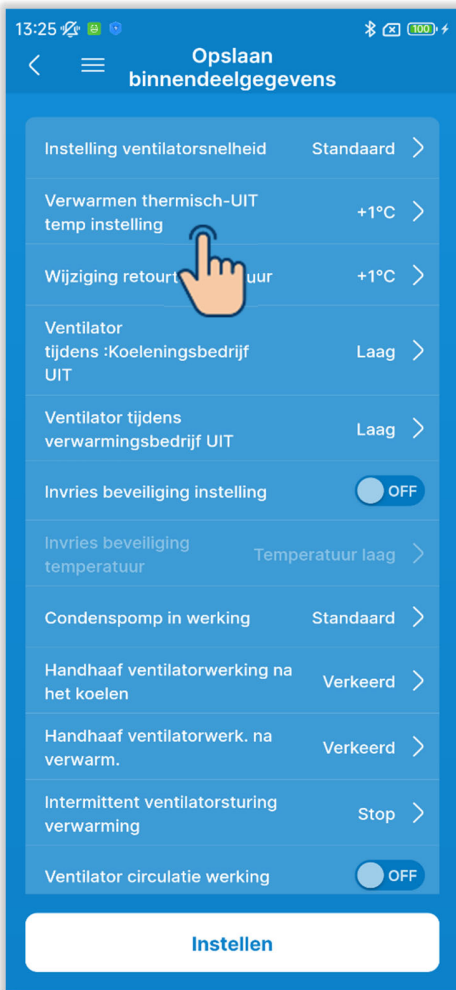
① Stel de ventilatorsnelheid in.
Raak "Instelling ventilatorsnelheid" aan.

Selecteer de ventilatorsnelheid voor de IU uit Standaard, Instelling 1 of Instelling 2 en raak "Bevestigen" aan.



AANVULLING

Voor meer informatie raadpleeg de technische gegevens voor de IU.



Afbeelding 6-147

② Stel de aanpassing binnentemperatuur verwarming in.

Raak "Verwarmen thermisch-UIT temp instelling" aan.

Selecteer de instelwaarde voor de beoordelingstemperatuur voor verwarmen thermisch uit 0°C, +1°C, +2°C of +3°C en raak de knop "Bevestigen" aan.





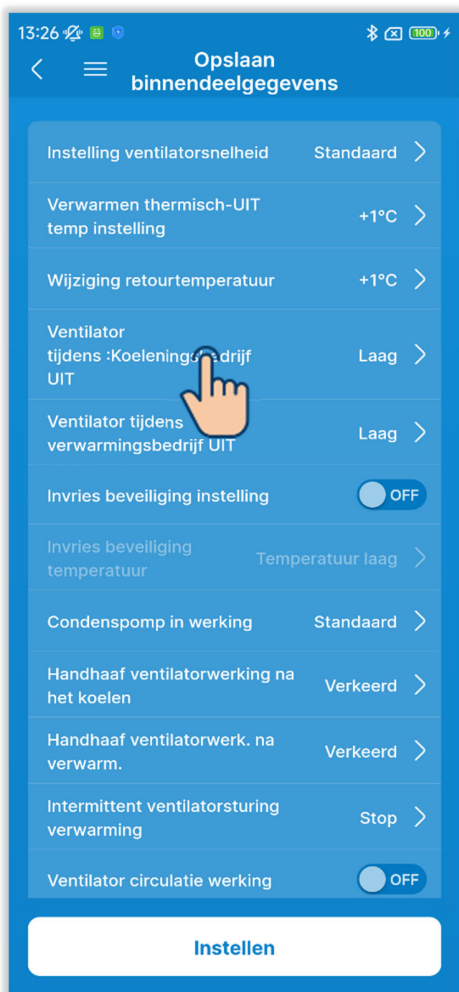
③ Stel de retourtemperatuur instelling in.

Raak "Retourtemp instelling" aan.

Selecteer de instelwaarde voor de detectietemperatuur van de IU retourluchtsensor uit -2.0°C , -1.5°C , -1.0°C , 0.0°C , $+1.0^{\circ}\text{C}$, $+1.5^{\circ}\text{C}$ of $+2.0^{\circ}\text{C}$ en raak de knop "Bevestigen" aan.



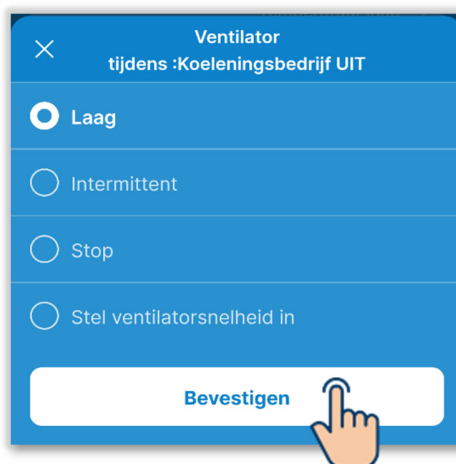
Afbeelding 6-148



Afbeelding 6-149

- ④ Stel de koelventilatorregeling in.
 Stel de ventilatorsnelheid in koelen thermisch-UIT in.
 Raak "Ventilator tijdens :Koelingsbedrijf UIT" aan.

Selecteer de ventilatorsnelheid en raak de knop "Bevestigen" aan.



Laag:

De ventilator draait op lage snelheid.

Intermittent:

Cycli van lage ventilatorwerking gedurende 2 minuten en stop gedurende 5 minuten worden herhaald.

Stop:

De ventilator is gestopt.

Stel ventilatorsnelheid in:

De ventilator draait op dezelfde snelheid als tijdens thermisch-AAN.



Afbeelding 6-150

- ⑤ Stel de verwarmingsventilatorregeling in.
 Stel de ventilatorsnelheid in verwarmen thermisch-UIT in.
 Raak "Ventilator tijdens verwarmingsbedrijf UIT" aan.

Selecteer de ventilatorsnelheid en raak de knop "Bevestigen" aan.



Laag:

De ventilator draait op lage snelheid.

Intermittent:

Cycli van lage ventilatorwerking gedurende 2 minuten en stop gedurende 5 minuten worden herhaald.

Stop:

De ventilator is gestopt.

Stel ventilatorsnelheid in:

De ventilator draait op dezelfde snelheid als tijdens thermisch-AAN.



Afbeelding 6-151

⑥ Stel de invries beveiliging instelling in. Raak de schakelaar aan om de invries beveiliging instelling AAN of UIT te zetten.

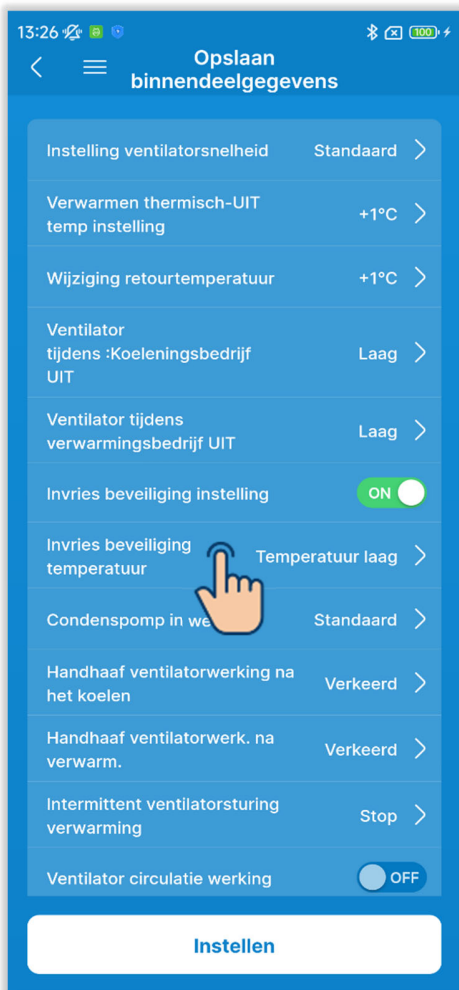
AAN:

Verhoog de ventilatorsnelheid na invries beveiliging instelling.

UIT:

De ventilatorsnelheid blijft ongewijzigd na invries beveiliging instelling.

Als u de invries beveiliging instelling inschakelt, kunt u de invries beveiliging temperatuur instellen.



Afbeelding 6-152

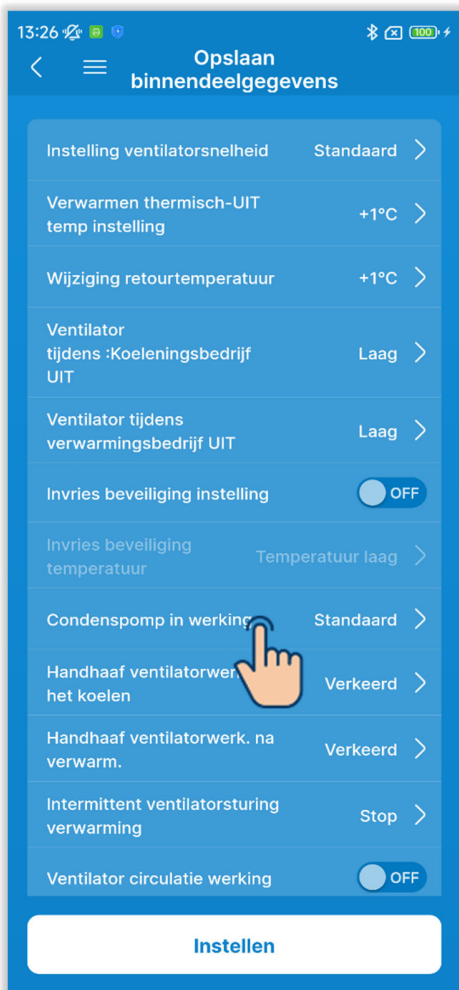
⑦ Stel de invries beveiliging temperatuur in.
Raak "Invries beveiliging temperatuur" aan.

Selecteer "Temperatuur laag" of "Temperatuur hoog" en raak de knop "Bevestigen" aan.



LET OP

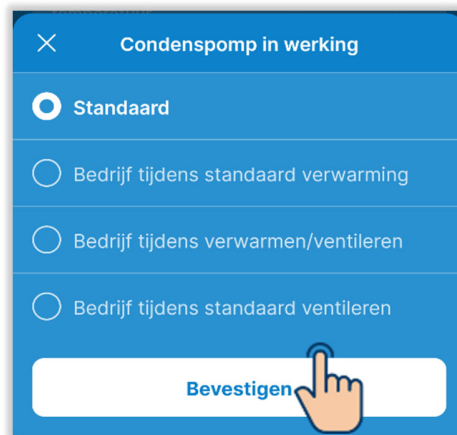
Als u de invries beveiliging instelling uitschakelt, kunt u de invries beveiliging temperatuur niet instellen.



Afbeelding 6-153

⑧ Stel de condenspomp in werking in.
Raak "Condenspomp in werking" aan.

Selecteer de condenspomp in werking en raak "Bevestigen" aan.



Standaard:

Bedrijf tijdens koelen en drogen

Bedrijf tijdens standaard verwarming:

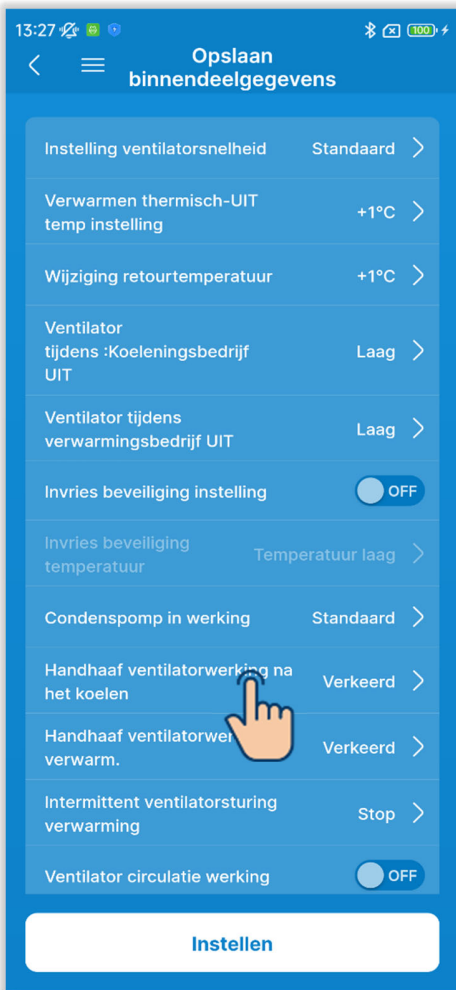
Bedrijf tijdens koelen, drogen en verwarmen

Bedrijf tijdens verwarmen/ventileren:

Bedrijf in alle modi

Bedrijf tijdens standaard ventileren:

Bedrijf tijdens koelen, drogen en venti

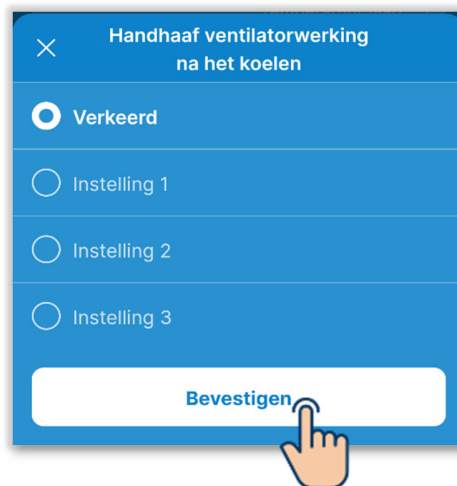


Afbeelding 6-154

9) Stel de resterende werking van de ventilator in nadat koelen is gestopt. Stel de resterende werkingstijd van de ventilator in nadat koelen is gestopt of thermisch is uitgeschakeld.

Raak "Handhaaf ventilatorwerking na het koelen" aan.

Selecteer de resterende werkingstijd van de ventilator en raak de knop "Bevestigen" aan.



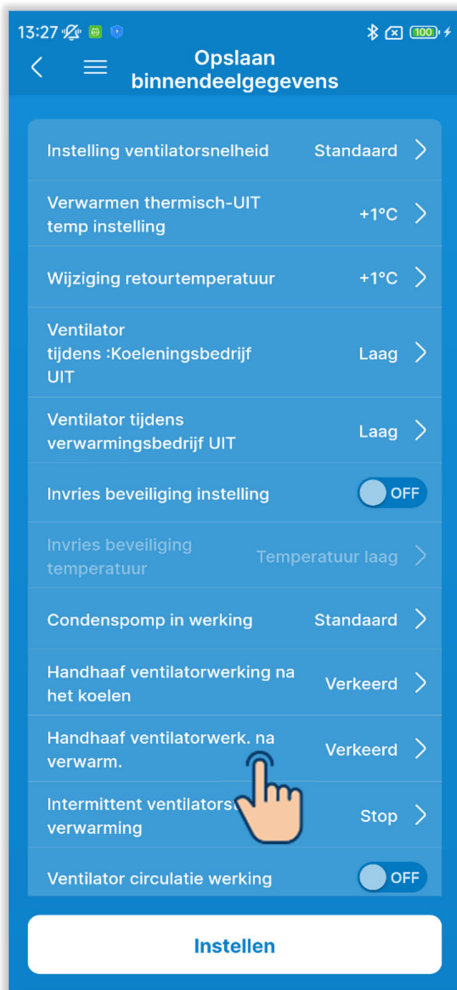
Verkeerd: Geen resterende werking van de ventilator

Instelling 1: 0,5 uur

Instelling 2: 2 uur

Instelling 3: 6 uur

* De resterende tijd kan verschillen.



Afbeelding 6-155

⑩ Stel de resterende werking van de ventilator in nadat verwarmen is gestopt.

Stel de resterende werkingstijd van de ventilator in nadat verwarmen is gestopt of thermisch is uitgeschakeld.

Raak "Handhaaf ventilatorwerk. na verwarm." aan.

Selecteer de resterende werkingstijd van de ventilator en raak de knop "Bevestigen" aan.



Verkeerd: Geen resterende werking van de ventilator

Instelling 1: 0,5 uur

Instelling 2: 2 uur

Instelling 3: 6 uur

* De resterende tijd kan verschillen.



Afbeelding 6-156

- ⑪ Stel de intermittent ventilatorsturing verwarming in.
 Stel de ventilatorsturing in nadat verwarmen is gestopt of thermisch is uitgeschakeld.
 Raak "Intermittent ventilatorsturing verwarming" aan.

Selecteer de ventilatorsturing en raak de knop "Bevestigen" aan.



Stop:

Intermittent ventilatorsturing wordt niet uitgevoerd.

Stoppen bij 20 min en starten bij 5 min:

Controleer de bedieningsomstandigheden elke 25 minuten en laat de ventilator 5 minuten draaien.

Stoppen bij 5 min en starten bij 5 min:

Controleer de bedieningsomstandigheden elke 10 minuten en laat de ventilator 5 minuten draaien.



Afbeelding 6-157

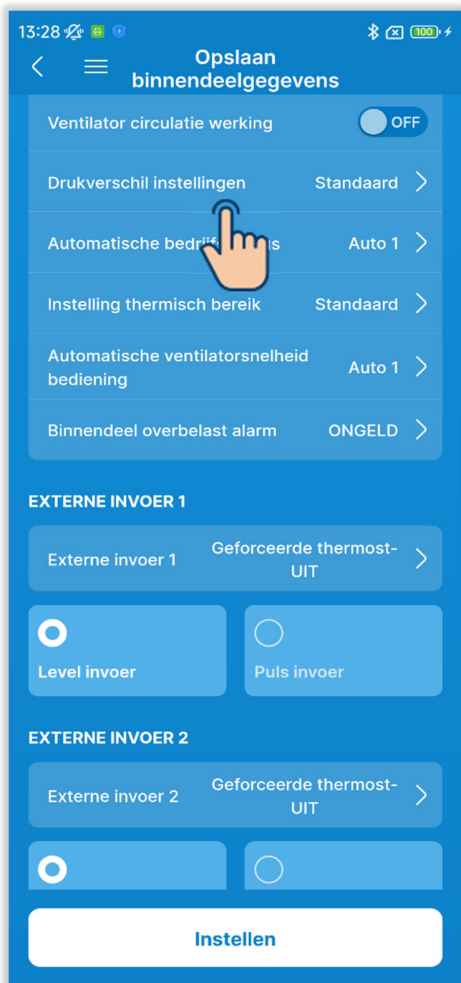
⑫ Stel de ventilator circulatie werking in. Stel dit in als de ventilator in circulatie werking moet werken door de schakelaar aan te raken.

UIT:

De ventilator draait continu tijdens de ventilatiewerking.

AAN:

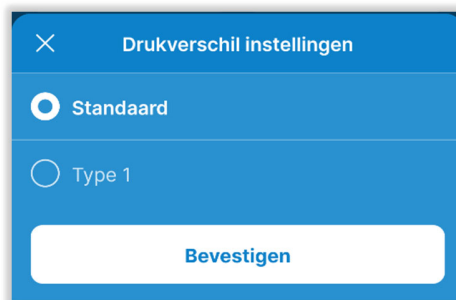
Tijdens de ventilatiewerking draait en stopt de ventilator op basis van het verschil tussen de temperatuur gedetecteerd met de RC sensor en de retourluchtsensor.



Afbeelding 6-158

- ⑬ Stel de controle druk verstelling in.
 Stel de drukregeling in als de buiten-AC-unit verbonden is met het Multi (KX) systeem.
 Raak "Drukverschil instellingen" aan.

Selecteer de drukregeling en raak de knop "Bevestigen" aan.



Standaard:
 Normaal

Type 1:
 Als u deze instelling toepast op alle IU's die in bedrijf zijn, wijzigt de drukregelwaarde.



Afbeelding 6-159

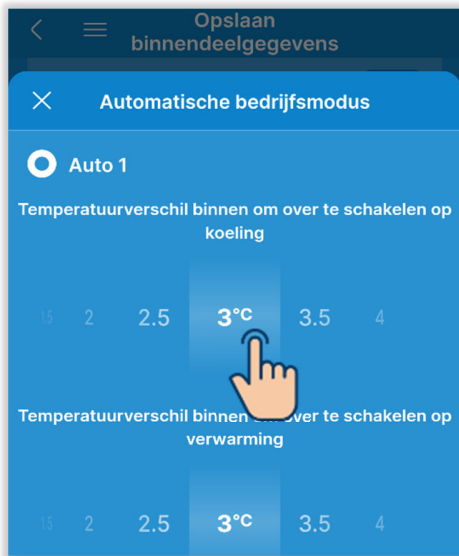
- ⑭ Stel de automatische bedrijfsmodus in. U kunt kiezen uit drie methodes voor de wisselmethode tussen koelen/verwarmen in de automatische bedrijfsmodus. Raak "Automatische bedrijfsmodus" aan.

Selecteer de automatische bedrijfsmodus en raak de knop "Bevestigen" aan.



- Auto 1: Koelen en verwarmen worden gewisseld afhankelijk van het temperatuurverschil tussen de ingestelde temperatuur en de binnentemperatuur.
- Auto 2: Koelen en verwarmen worden gewisseld afhankelijk van het temperatuurverschil tussen de ingestelde temperatuur en de binnentemperatuur en de buitentemperatuur.
- Auto 3: Koelen en verwarmen worden gewisseld afhankelijk van de binnentemperatuur en de buitentemperatuur.

✓ Als u Auto 1 selecteert



Afbeelding 6-160

Als bijbehorende instellingen, kunt u het binnentemperatuurverschil instellen voor het wisselen naar koelen en verwarmen.

U kunt deze respectievelijk instellen in een bereik van 1 °C tot 4 °C. (in stappen van 0,5 °C)

[Ingestelde temperatuur - Temperatuurverschil binnen om over te schakelen op koeling] < [retourluchttemperatuur binnen]

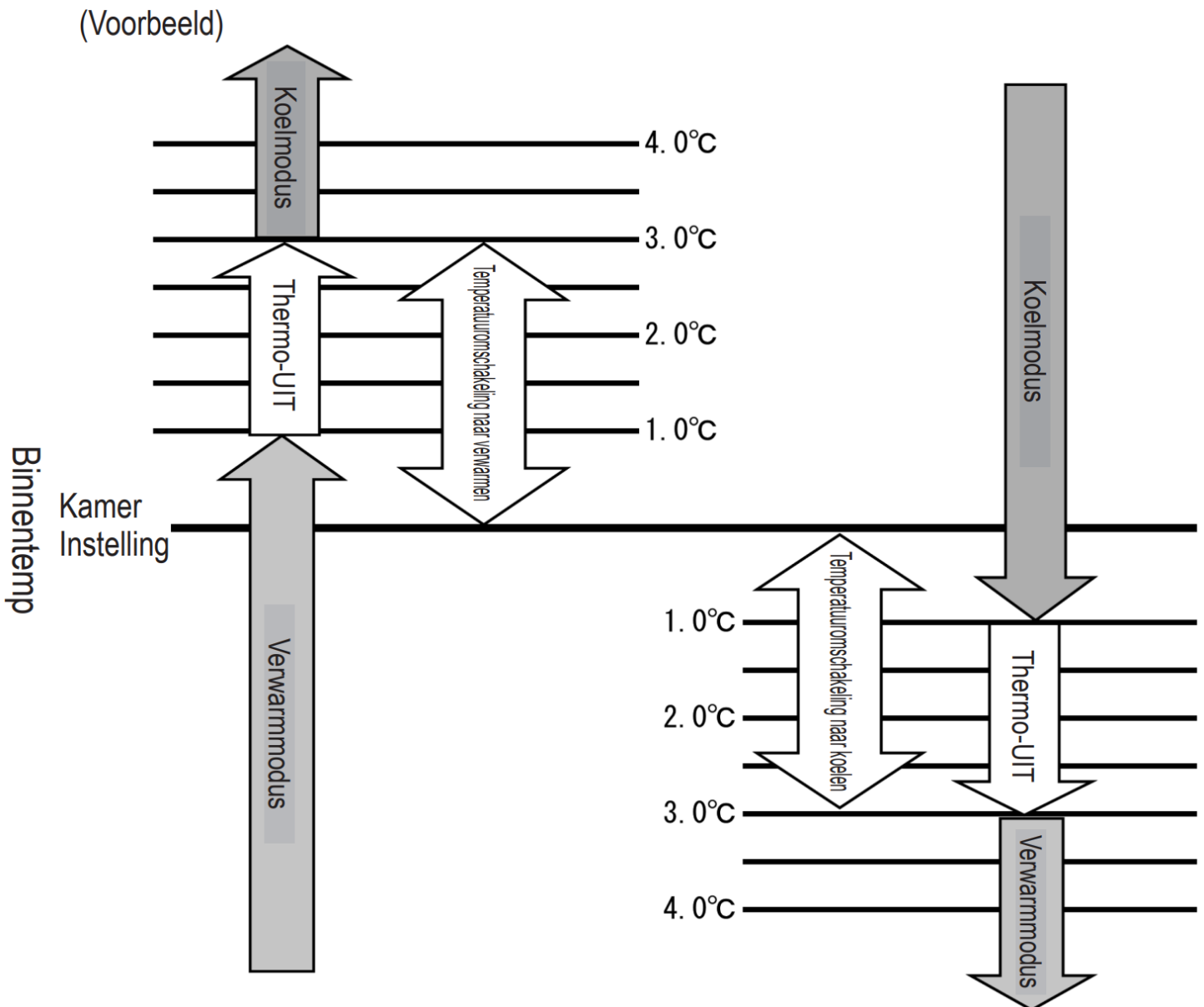
⇒ Bedrijfsmodus: Koelen

[Ingestelde temperatuur - Temperatuurverschil binnen om over te schakelen op verwarming] > [retourluchttemperatuur binnen]

⇒ Bedrijfsmodus: Verwarmen

✓ Als u Auto 1 selecteert (vervolg)

<Voorbeeld: Als het temperatuurverschil binnen om over te schakelen op koeling/verwarming 3 °C> is



- Interval van minimaal 5 minuten is nodig nadat koelen en verwarmen zijn gewisseld.

✓ Als u Auto 2 selecteert



Afbeelding 6-161

Als bijbehorende instellingen kunt u de volgende instellen.

Temperatuurverschil binnen om over te schakelen op koeling:

U kunt deze instellen in een bereik van 1 °C tot 4 °C. (in stappen van 0,5 °C)

Temperatuurverschil binnen om over te schakelen op verwarming:

U kunt deze instellen in een bereik van 1 °C tot 4 °C. (in stappen van 0,5 °C)

Buitentemperatuur om over te schakelen op koeling:

U kunt deze instellen in een bereik van 10 °C tot 30 °C. (in stappen van 2 °C)

Buitentemperatuur om over te schakelen op verwarming:

U kunt deze instellen in een bereik van 10 °C tot 22 °C. (in stappen van 1 °C)

[Ingestelde temperatuur - temperatuurverschil binnen om over te schakelen op koeling] < [retourluchttemperatuur binnen] en
[Buitentemperatuur om over te schakelen op koeling] < [buitenluchttemp.]

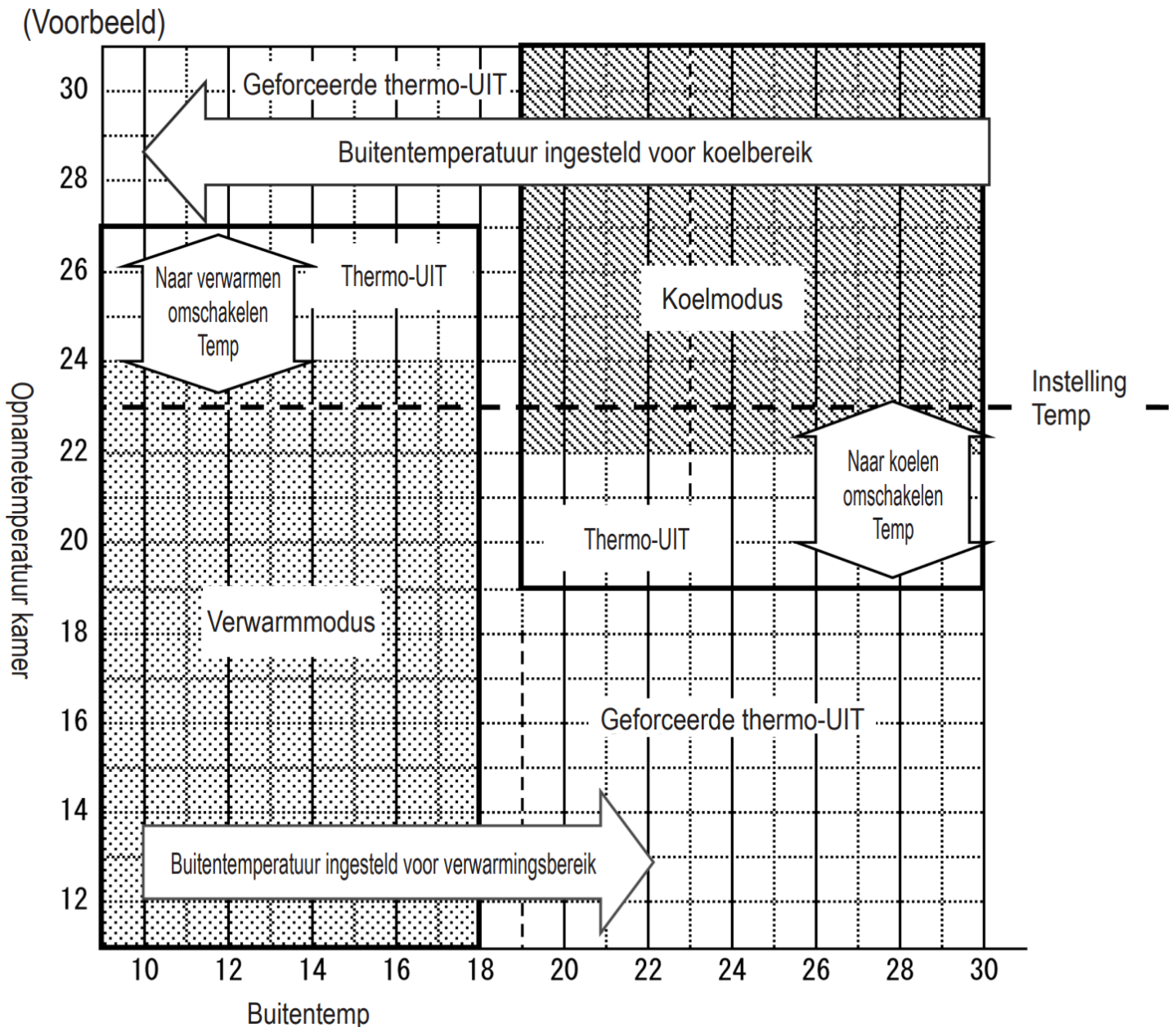
⇒ Bedrijfsmodus: Koelen

[Ingestelde temperatuur + temperatuurverschil binnen om over te schakelen op verwarming] > [retourluchttemperatuur binnen] en
[Buitentemperatuur om over te schakelen op verwarming] > [buitenluchttemp.]

⇒ Bedrijfsmodus: Verwarmen

✓ Als u Auto 2 selecteert (vervolg)

<Voorbeeld: Het temperatuurverschil binnen om over te schakelen op koeling/verwarming is 4 °C, de buitentemperatuur om over te schakelen op koeling is 19 °C en de buitentemperatuur om over te schakelen op verwarming is 18 °C.>



- Interval van minimaal 5 minuten is nodig nadat koelen en verwarmen zijn gewisseld.

✓ Als u Auto 3 selecteert



Afbeelding 6-162

Als bijbehorende instellingen kunt u de volgende instellen.

Binnentemperatuur om over te schakelen op koeling:

U kunt deze instellen in een bereik van 18 °C tot 30 °C. (in stappen van 1 °C)

Binnentemperatuur om over te schakelen op verwarming:

U kunt deze instellen in een bereik van 10 °C tot 30 °C. (in stappen van 2 °C)

Buitentemperatuur om over te schakelen op koeling:

U kunt deze instellen in een bereik van 10 °C tot 30 °C. (in stappen van 2 °C)

Buitentemperatuur om over te schakelen op verwarming:

U kunt deze instellen in een bereik van 10 °C tot 22 °C. (in stappen van 1 °C)

[Binnentemperatuur om over te schakelen op koeling] <

[retourluchttemperatuur binnen] en

[Buitentemperatuur om over te schakelen op koeling] <

[buitenluchttemp.]

⇒ Bedrijfsmodus: Koelen

[Binnentemperatuur om over te schakelen op verwarming] >

[retourluchttemperatuur binnen] en

[Buitentemperatuur om over te schakelen op verwarming] >

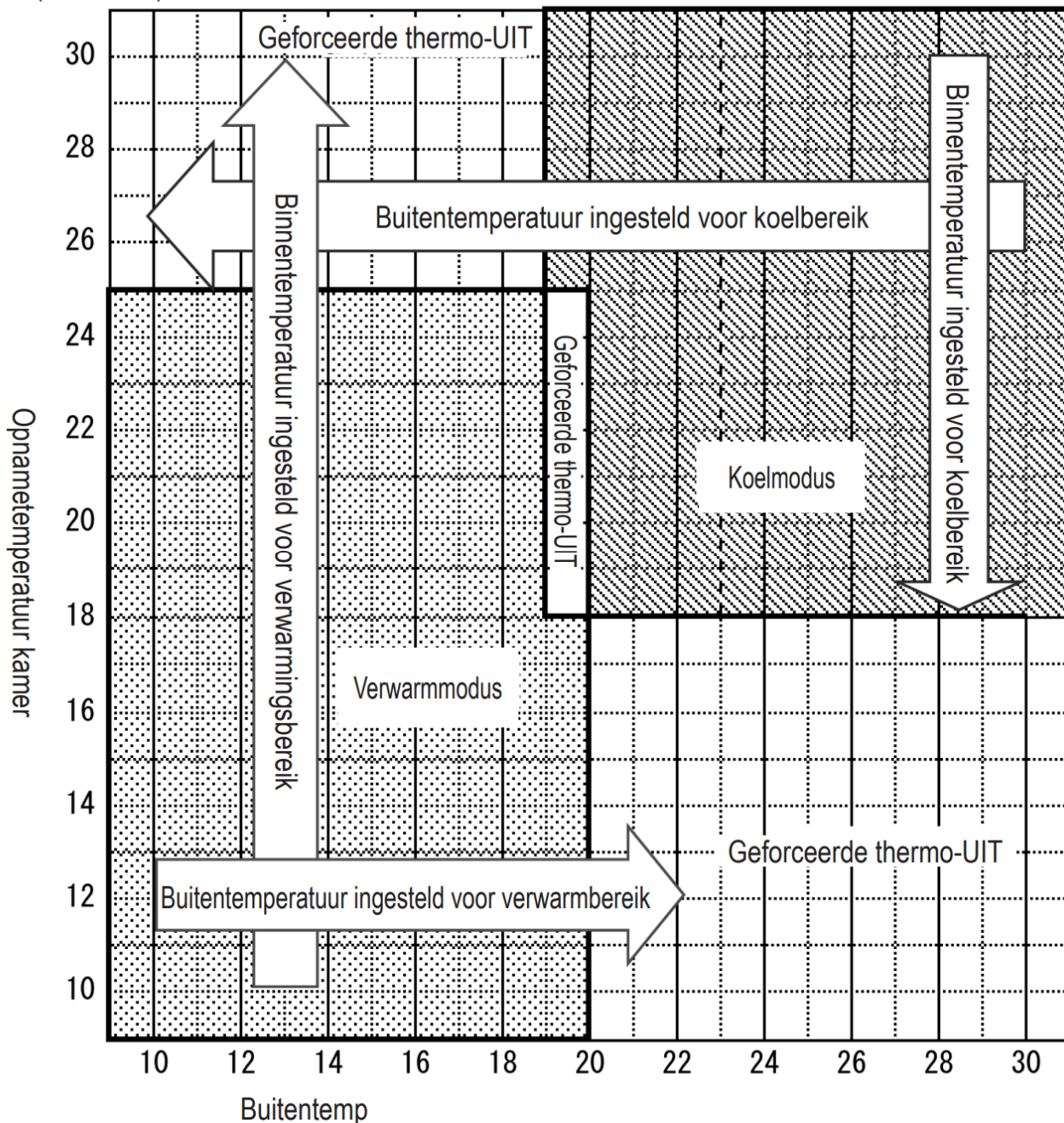
[buitenluchttemp.]

⇒ Bedrijfsmodus: Verwarmen

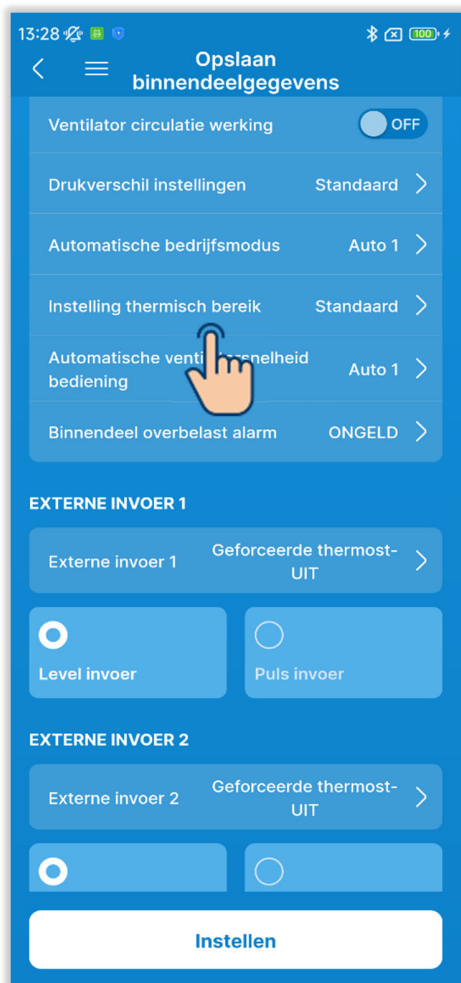
✓ Als u Auto 3 selecteert (vervolg)

<Voorbeeld: De buitentemperatuur om over te schakelen op koeling is 19 °C, de buitentemperatuur om over te schakelen op verwarming is 20 °C, de binnentemperatuur om over te schakelen op koeling is 18 °C en de binnentemperatuur om over te schakelen op verwarming is 25 °C>

(Voorbeeld)



- Interval van minimaal 5 minuten is nodig nadat koelen en verwarmen zijn gewisseld.



Afbeelding 6-163

15) Stel de instelling thermisch bereik in.

Raak "Instelling thermisch bereik" aan.

Selecteer de regeling instelling thermisch bereik en raak de knop "Bevestigen" aan.

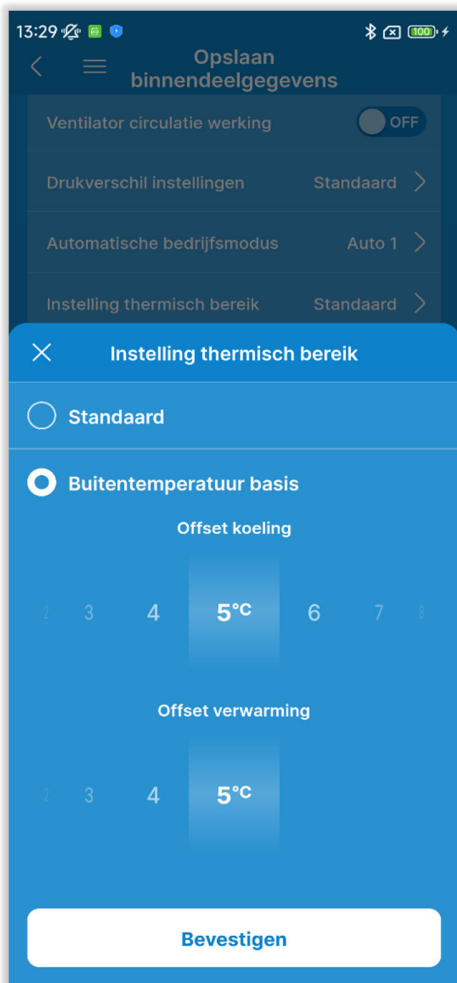


Standaard:

De thermostaat beoordeelt op basis van het verschil tussen de binnentemperatuur en de ingestelde temperatuur.

Buitentemperatuur basis:

De thermostaat beoordeelt op basis van de buitentemperatuur met de offsetwaarden voor koelen en verwarmen en de binnentemperatuur. De kamertemperatuurinstelling wordt uitgeschakeld.



Afbeelding 6-164

Als u "Buitentemperatuur basis" selecteert, kunt u de offsetwaarde voor de thermische beoordeling instellen binnen het volgende bereik.

Offset koeling:

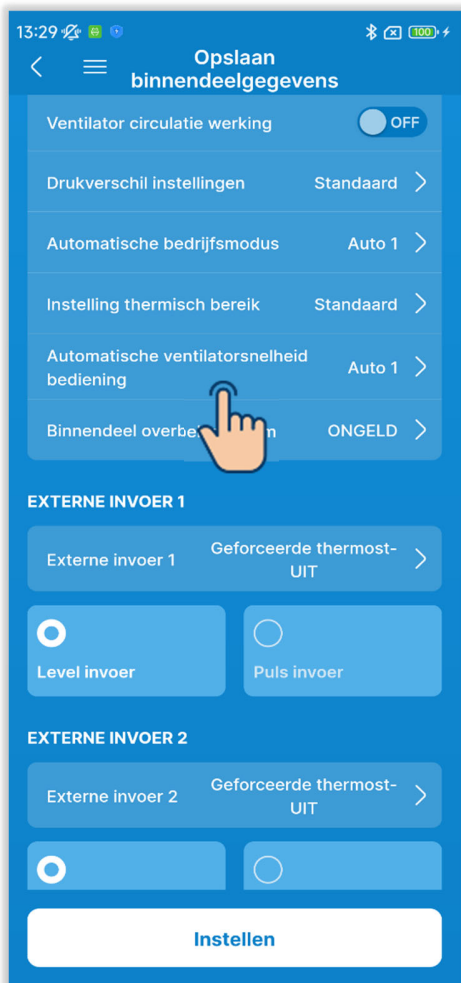
0 tot 10 °C (in stappen van 1 °C).

Thermostaat schakelt AAN als [binnentemp > (buitentemp - waarde offset koeling)].

Offset verwarming:

0 tot 5 °C (in stappen van 1 °C).

Regeling zo [binnentemp < (buitentemp + waarde offset verwarming)].



Afbeelding 6-165

16) Stel de automatische ventilatorsnelheid bediening in.

Raak "Automatische ventilatorsnelheid bediening" aan.

Selecteer het schakelbereik voor de automatische ventilatorsnelheid bediening en raak de knop "Bevestigen" aan.



Auto 1:

De ventilatorkraan wordt gewijzigd in het bereik Hoog → Medium → Laag.

Auto 2:

De ventilatorkraan wordt gewijzigd in het bereik Krachtig hoog → Hoog → Medium → Laag.



Afbeelding 6-166

⑰ Stel het binnendeel overbelast alarm in. Raak "Binnendeel overbelast alarm" aan.

Selecteer "Ongeld" of "Geldig" van het binnendeel overbelast alarm en raak de knop "Bevestigen" aan.



Als u "Geldig" selecteert, selecteert u het temperatuurverschil van de ingestelde temperatuur om een alarm af te geven in een bereik van 5 °C tot 10 °C (in stappen van 1 °C)

Als het verschil tussen de ingestelde temperatuur en de retourluchttemperatuur het temperatuurverschil overschrijdt dat is ingesteld in het binnendeel overbelast alarm 30 na de start van de werking, wordt er een overbelast alarmsignaal doorgegeven van de externe uitgang (CNT-5).



Afbeelding 6-167

⑱ Stel de externe invoer 1 in.

Selecteer de regeling en invoermethode om CNT in te voeren in de externe invoer 1 van de IU.

Raak "Externe invoer 1" aan.

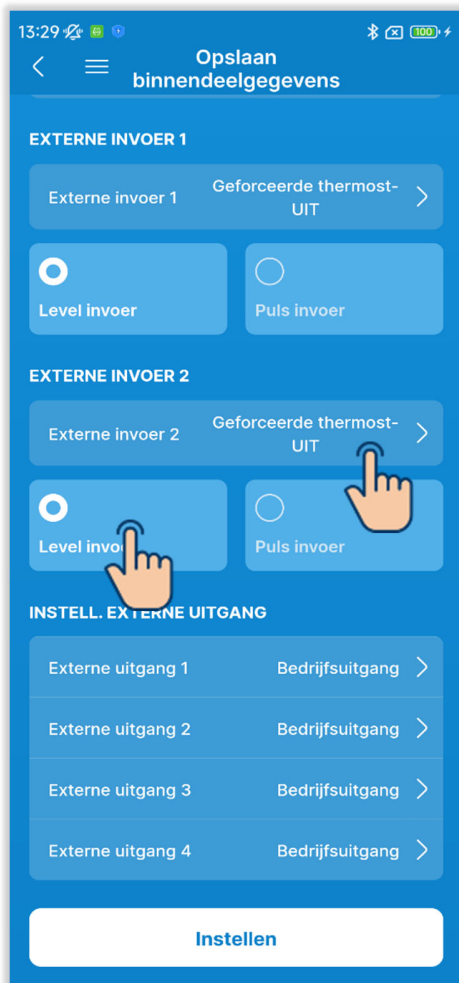
Selecteer de regeling voor externe invoer 1 en raak de knop "Instellen" aan.



Selecteer de invoersignaal methode voor externe invoer 1 uit level invoer of puls invoer.

AANVULLING

Voor meer informatie raadpleeg de technische gegevens voor de IU.



Afbeelding 6-168

19) Stel de externe invoer 2 in.

Selecteer de regeling en invoermethode om CNT in te voeren in de externe invoer 2 van de IU.

Raak "Externe invoer 2" aan.

Selecteer de regeling voor externe invoer 2 en raak de knop "Instellen" aan.



Selecteer de invoersignaal methode voor externe invoer 2 uit level invoer of puls invoer.

AANVULLING

U kunt de externe invoer 2 instellen als u een IU met een externe invoer 2 samen gebruikt.

Voor meer informatie raadpleeg de technische gegevens voor de IU.



20 Stel de instelling externe uitgang in.

Selecteer de functie die is toegewezen aan elke externe uitgang.

Selecteer uitgang "Externe uitgang n" die u wilt wijzigen. (n: 1 tot 4)

Selecteer een functie*¹ en raak de knop "Selecteren" aan.



Afbeelding 6-169

*1: U kunt kiezen uit de volgende functies.

Bedrijfsuitgang	Ventilator in bedrijf uitgang 3
Verwarmingsuitgang	Ontdooien/olie retourleiding uitgang
Uitgang compressor AAN	Ventilatie-uitgang
Inspectie (fout) uitgang	Verwarmingsaansturing
Koeling-uitgang	Uitgang freecooling
Ventilator in bedrijf uitgang 1	Binnenunit overbelastingsalarm-uitgang
Ventilator in bedrijf uitgang 2	Koudemiddellekkage uitgang



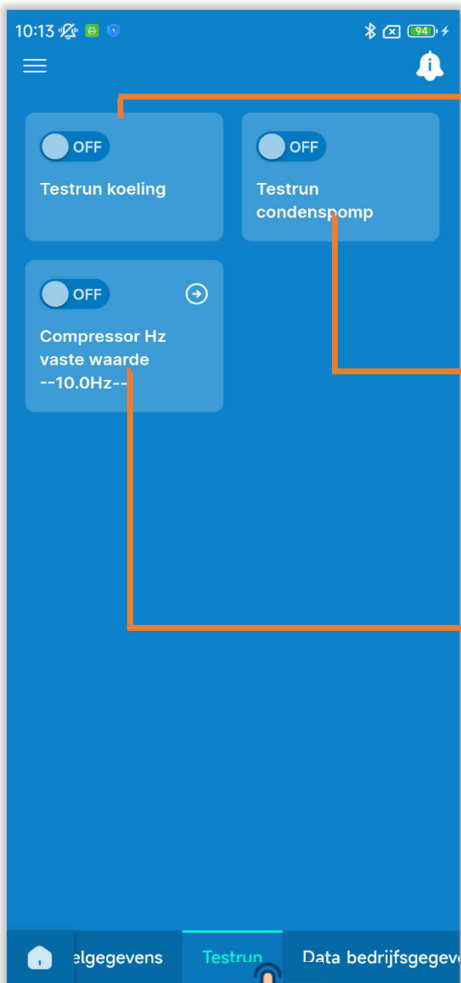
Afbeelding 6-170

②1 Raak de knop "Instellen" aan.

LET OP

Als u "Instellen" niet aanraakt wordt de inhoud in ① tot ②0 niet naar de RC verzonden. Vergeet niet om het aan te raken.

6.3.4. Testrun



Raak het tabblad "Testrun" aan.

Testrun koeling:
Voer een testrun koeling uit.

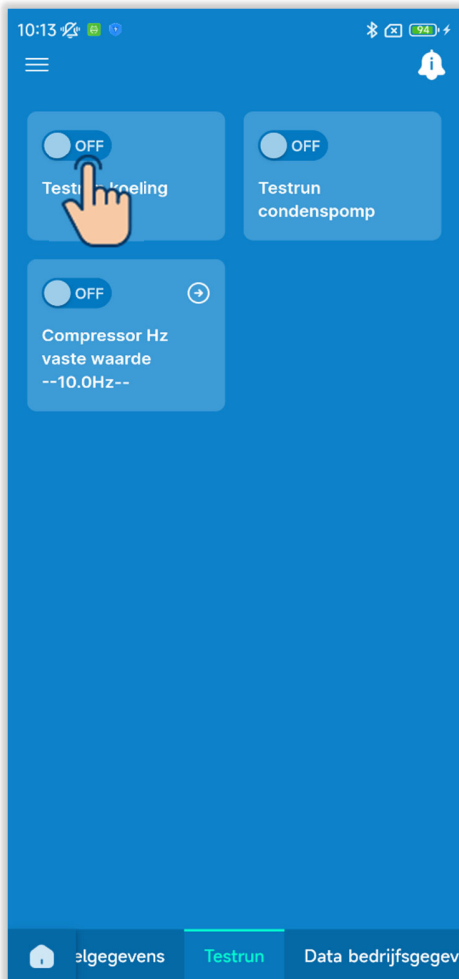
Testrun condenspomp:
Laat lopen met alleen een
condenspomp.

Compressor Hz vaste waarde:
Zet de frequentie van de compressor
vast.

Afbeelding 6-171

6.3.4.1. Testrun koeling

Dit kan worden gebruikt als de kamertemperatuur te laag is om te beginnen met koelen. Hij werkt 30 minuten door de ingestelde temperatuur te verlagen tot 5 °C.



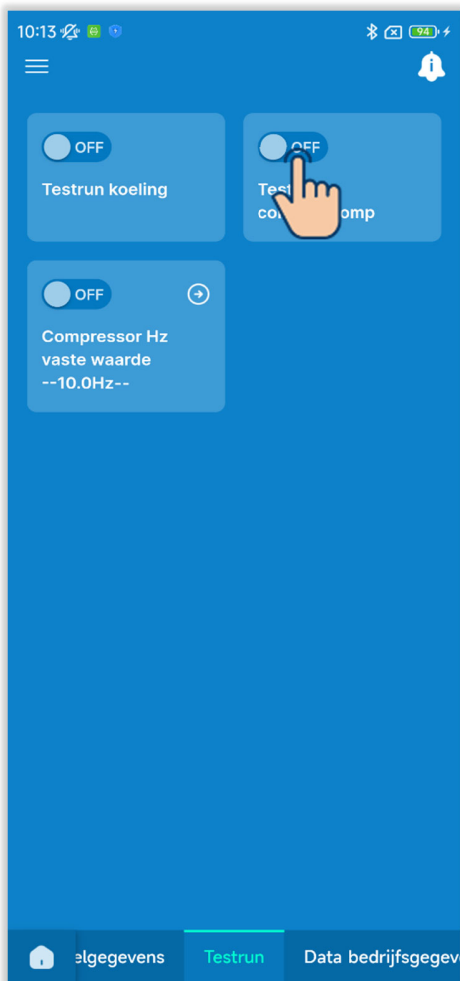
Raak de schakelaar aan om de testrun koeling te starten of stoppen.

- De testrun wordt 30 minuten uitgevoerd en stopt dan.
- Als u de unit start of stopt, de bedrijfsmodus wisselt, of de ingestelde temperatuur wijzigt met de RC of applicatie, stopt de testrun.

Afbeelding 6-172

6.3.4.2. Testrun condenspomp

De condenspomp kan onafhankelijk in werking worden gesteld.



Raak de schakelaar aan om de testrun condenspomp te starten of stoppen.

LET OP

- Na het controleren van de werking met een testrun condenspomp ervoor zorgen dat u ook weer stopt.
- Als de koppeling tussen de RC en de applicatie wordt ontkoppeld, eindigt de testrun.

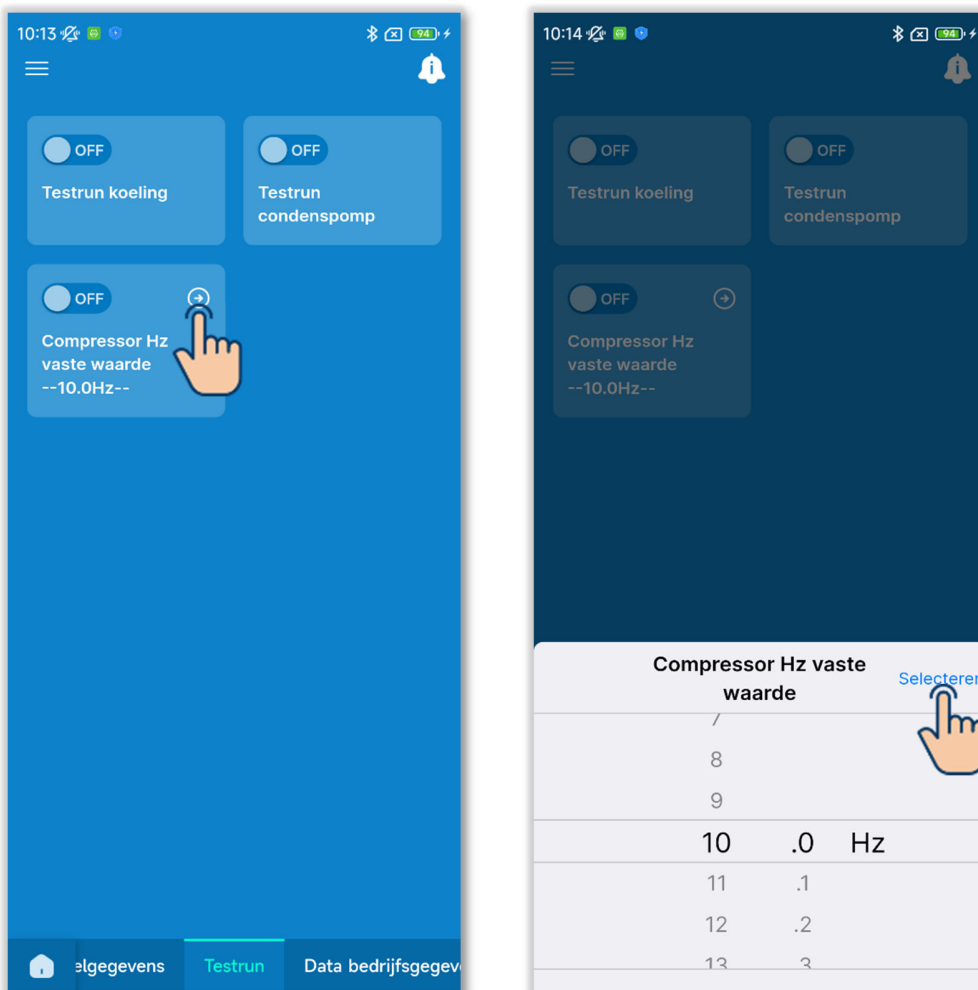
Afbeelding 6-173

6.3.4.3. Compressor Hz vaste waarde

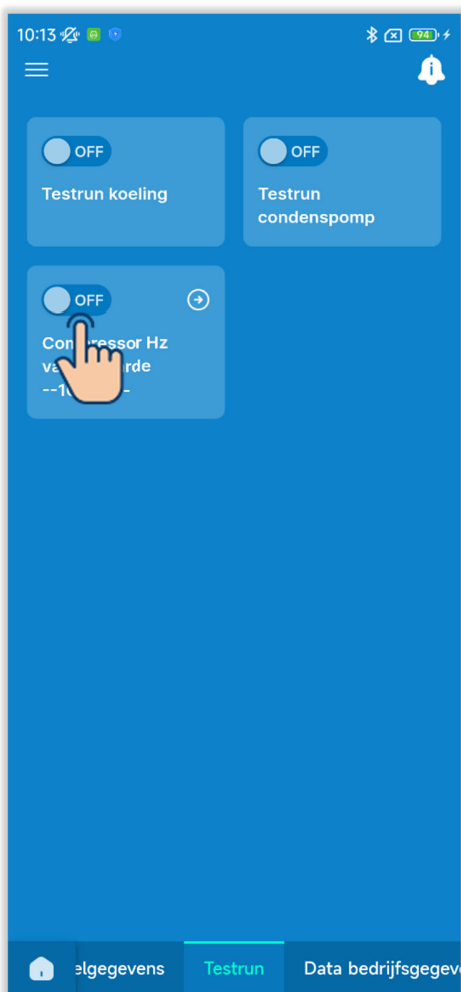
De frequentie van de compressor kan vastgezet worden

① Raak de knop  aan om de frequentie te wijzigen.

Selecteer de frequentie uit een bereik van 1.0 Hz tot 150.0 Hz en raak de knop "Bevestigen" aan. (in stappen van 0,1 Hz)



Afbeelding 6-174



Afbeelding 6-175

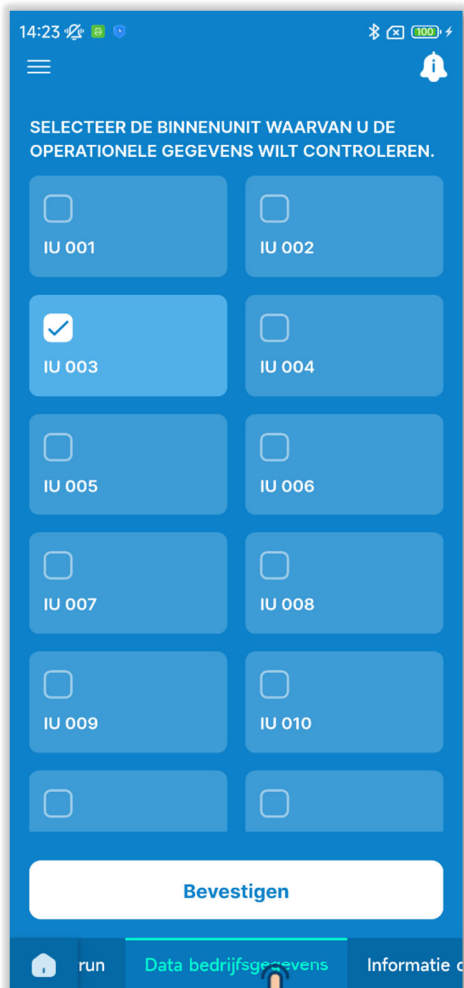
② Raak de schakelaar aan om de compressor Hz vaste waarde AAN of UIT te zetten.

LET OP

- Als het niet nodig is om de frequentie vast te zetten, zorg dan dat u de instelling UIT zet.
- Als de koppeling tussen de RC en de applicatie wordt ontkoppeld, wordt de instelling uitgeschakeld.

6.3.5. Scherm Data bedrijfsgegevens

Geef de data bedrijfsgegevens van de IU en OU weer. U kunt de data ook bij een e-mail voegen.



Afbeelding 6-176

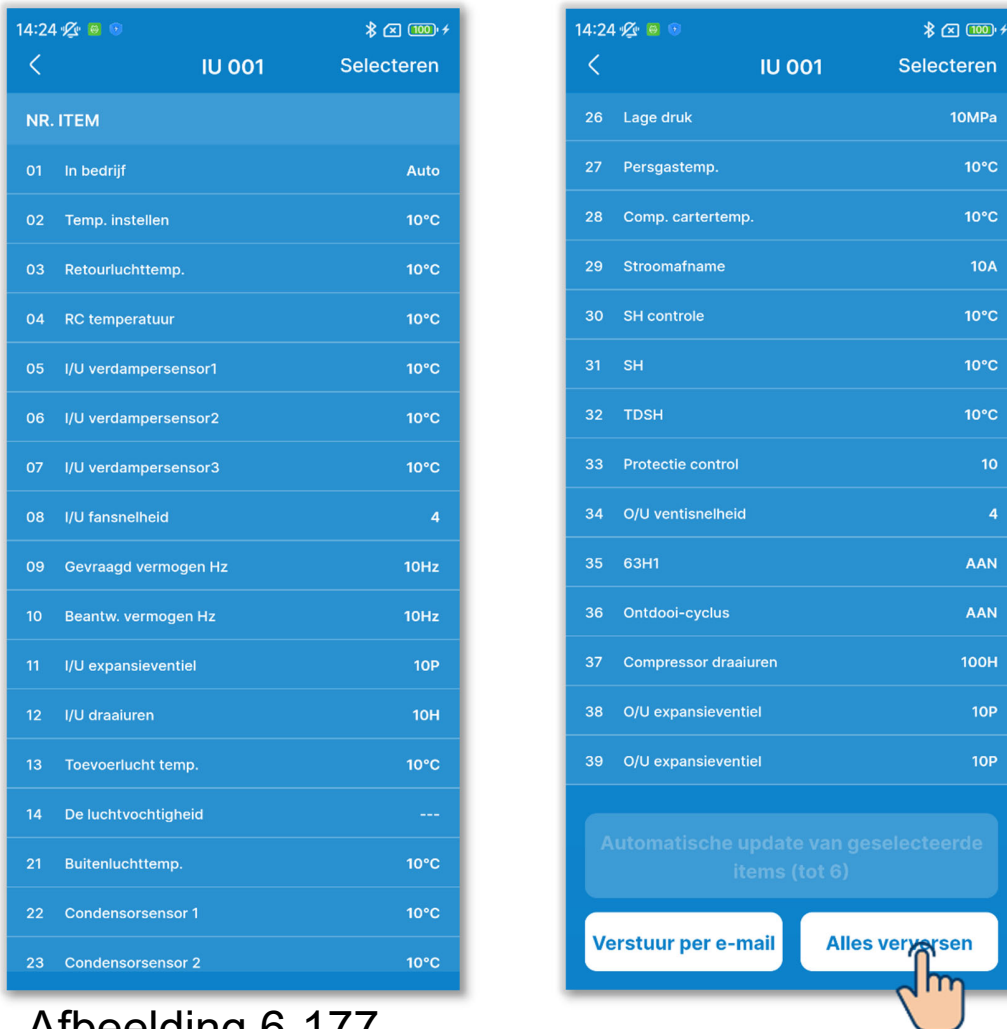
Raak het tabblad "Data bedrijfsgegevens" aan.

- ① Selecteer de IU om de data bedrijfsgegevens weer te geven in de lijst met IU's.

U kunt slechts één unit selecteren.

② De data bedrijfsgegevens worden weergegeven.

Raak de knop "Alles verversen" aan om de data bij te werken.



Afbeelding 6-177

LET OP

Het kan een paar minuten duren om de data bedrijfsgegevens te verkrijgen.

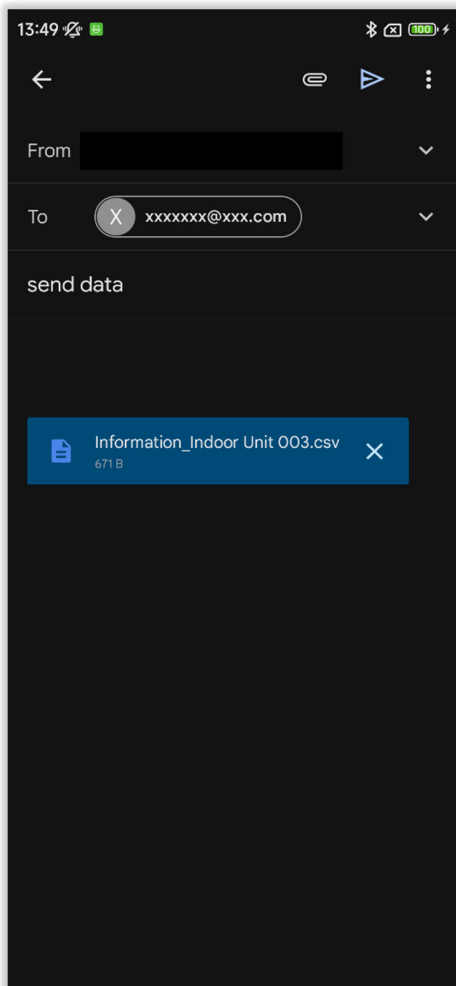
Sommige data kunnen worden weergegeven als "---" voor sommige IU en OU.

■ De data bedrijfsgegevens per e-mail versturen



Afbeelding 6-178

① Raak de knop "Verstuur per e-mail" aan.



Afbeelding 6-179

② De e-mailapplicatie wordt gestart en de data bedrijfsgegevens worden bijgevoegd als json-bestand.

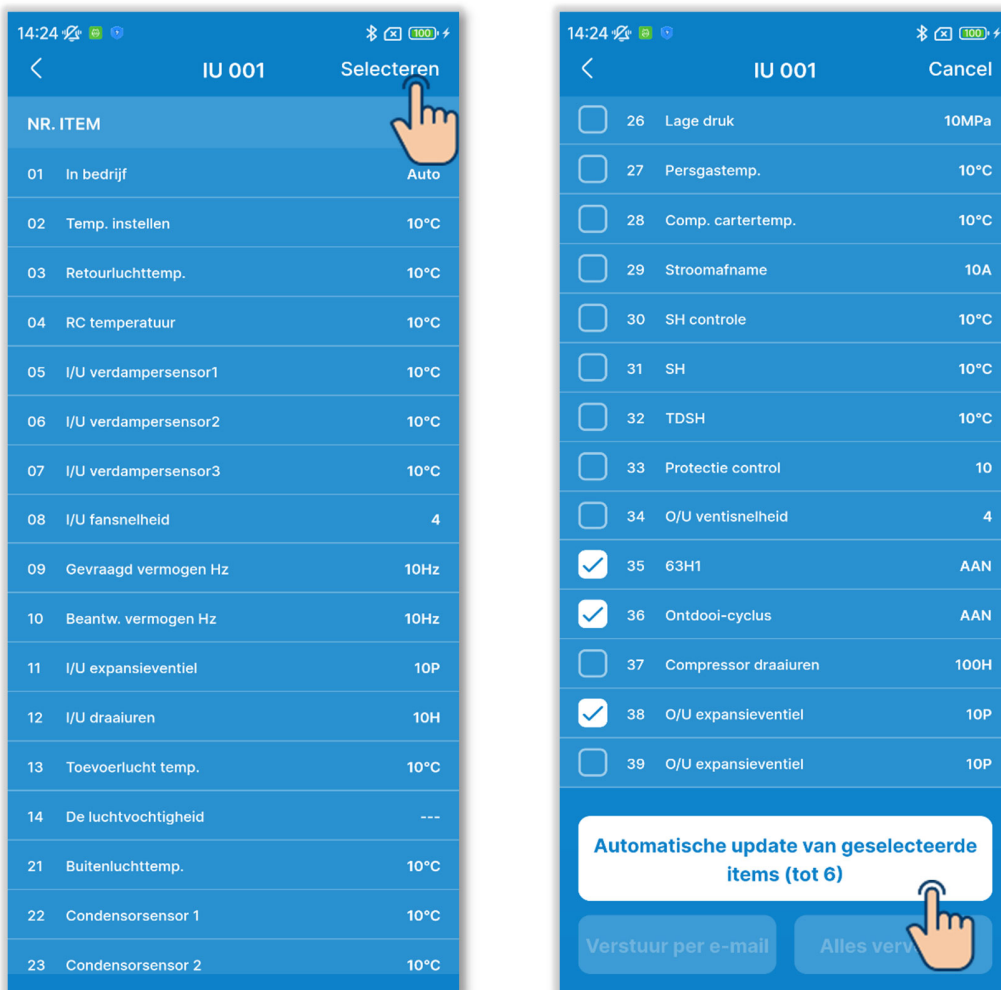
Als u een e-mailadres heeft ingesteld in Accountinstellingen (→paragraaf 2.3.3), wordt het ingestelde e-mailadres ingevoerd in het veld "Aan".

■ Automatisch updaten van optionele items

U kunt maximaal 6 items selecteren en deze automatisch updaten.

① Raak de knop "Selecteren" aan.

Selecteer maximaal 6 items om de data automatisch te updaten en raak de knop "Automatische update van geselecteerde items (tot 6)" aan.



Afbeelding 6-180

6.3.6. Informatie over onderhoud

U kunt de informatie over het onderhoud van de RC en de units bekijken.



Raak het tabblad "Informatie over onderhoud" aan.

Versie RC:

Controleer de RC-versie.

Binnendeel adresnummer:

Controleer het adres van de IU en OU.

Capaciteitsweergave binnenuit:

Geeft de capaciteit weer van de IU die verbonden is met de RC.

Fouthistorie:

Geeft de datum en tijd van de fout, het IU-adres en de foutcode weer.

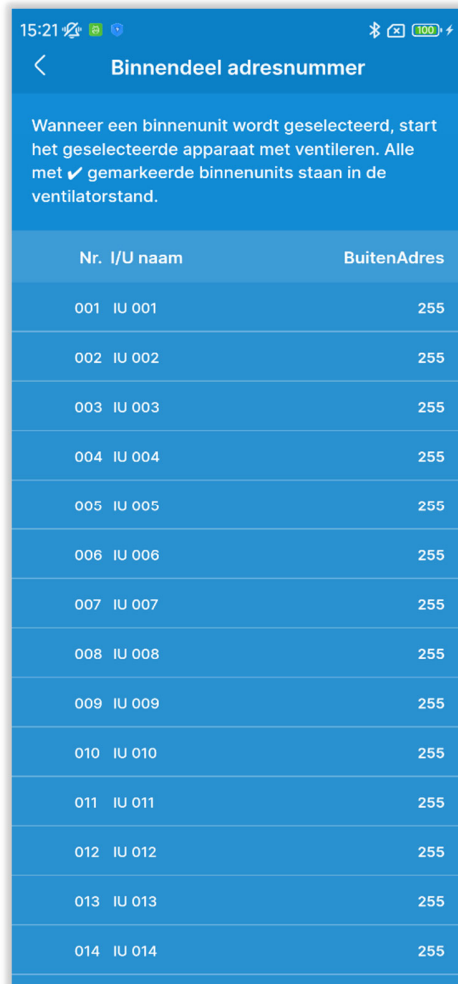
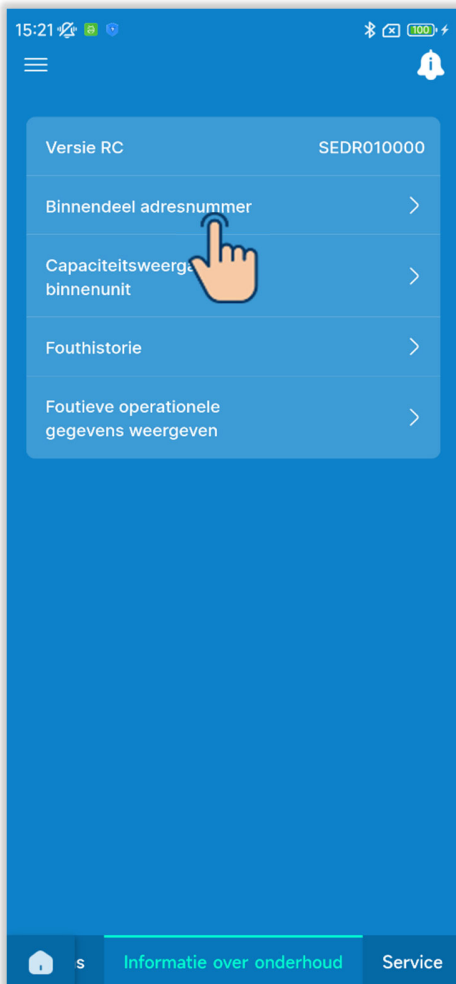
Foutieve operationele gegevens weergeven:

Geeft de data bedrijfsgegevens weer van vlak voordat een fout is opgetreden.

Afbeelding
6-181

① Geef het binnendeel adresnummer weer.

Raak "Binnendeel adresnummer" aan om het adres van de IU en OU te controleren.



Afbeelding 6-182

15:21 100%

Binnendeel adresnummer

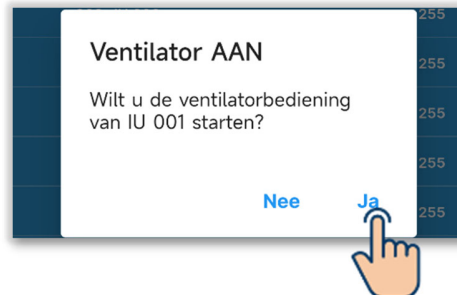
Wanneer een binnenunit wordt geselecteerd, start het geselecteerde apparaat met ventileren. Alle met ✓ gemarkeerde binnenunits staan in de ventilatorstand.

Nr.	I/U naam	BuitenAdres
001	IU 001	255
002	IU 002	255
003	IU 003	255
004	IU 004	255
005	IU 005	255
006	IU 006	255
007	IU 007	255
008	IU 008	255
009	IU 009	255
010	IU 010	255
011	IU 011	255
012	IU 012	255
013	IU 013	255
014	IU 014	255

Afbeelding 6-183

Als een IU wordt aangeraakt op het scherm binnendeel adresnummer, kan de ventilator van de aangeraakte IU worden bediend.

Er wordt een bevestigingsvenster weergegeven. Selecteer "Ja" om de ventilatorwerking te starten.



De IU die de ventilatorwerking uitvoert is gemarkeerd met "✓". Raak hem nogmaals aan om de ventilatorwerking te stoppen.

Er wordt een bevestigingsvenster weergegeven. Selecteer "Ja" om de ventilatorwerking te stoppen.



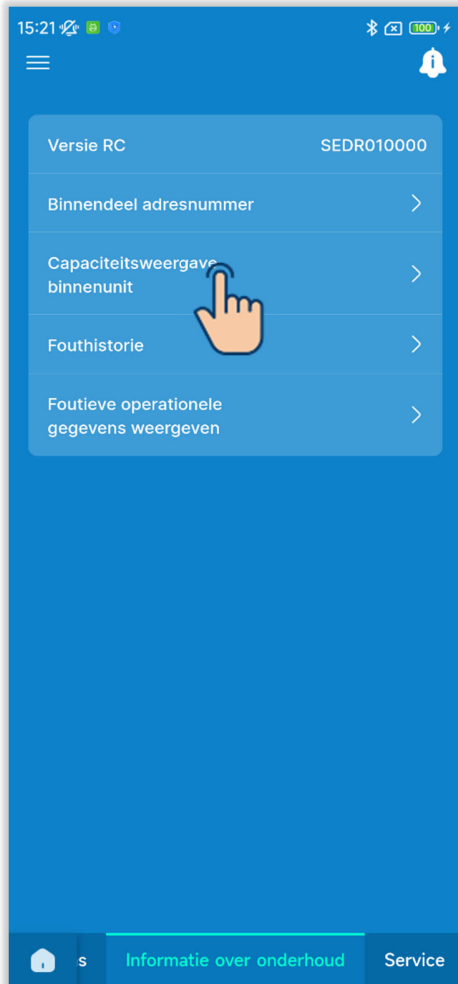
LET OP

- U kunt slechts één unit selecteren om de ventilatorwerking uit te voeren.

Na het controleren van de IU door de ventilatorwerking, stopt u de ventilatorwerking.

② Geef de IU-capaciteit weer.

Raak "Capaciteitsweergave binneneenheid" aan om de capaciteit weer te geven van de IU die verbonden is met de RC.



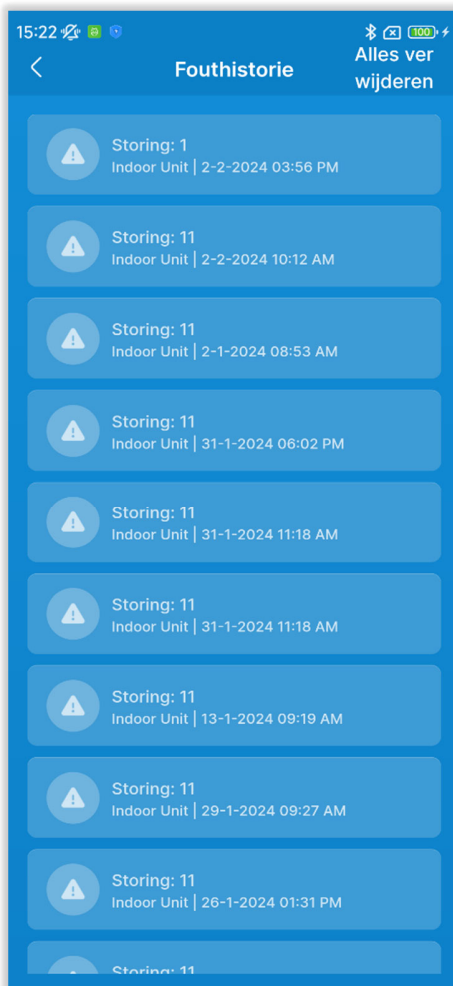
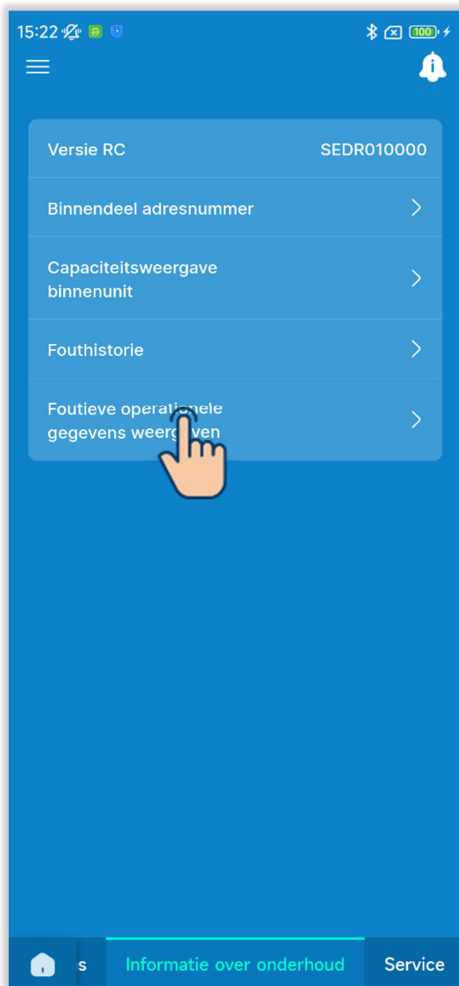
The screenshot shows the 'Capaciteitsweergave binneneenheid' screen. The title bar displays the time 15:22, signal strength, Wi-Fi, and 100% battery. The screen title is 'Capaciteitsweergave binneneenheid'. Below the title is the heading 'LIJST VAN ALLE AANGESLOTEN BINNENEENITS'. The data is presented in a table with three columns: 'Nr.', 'I/U naam', and 'Capaciteit'.

Nr.	I/U naam	Capaciteit
003	IU 001	22
002	IU 002	22
003	IU 003	22
004	IU 004	22
005	IU 005	22
006	IU 006	22
007	IU 007	22
008	IU 008	22
009	IU 009	22
010	IU 010	22
011	IU 011	22
012	IU 012	22
013	IU 013	22
014	IU 014	22
015	IU 015	22
016	IU 016	22

Afbeelding 6-184

③ Geef de fouthistorie weer.

Raak "Fouthistorie" aan om de datum en tijd van de fout, het IU-adres en de foutcode weer te geven.



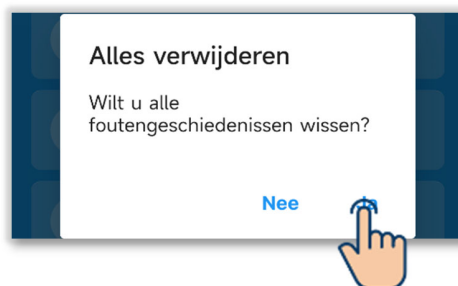
Afbeelding 6-185

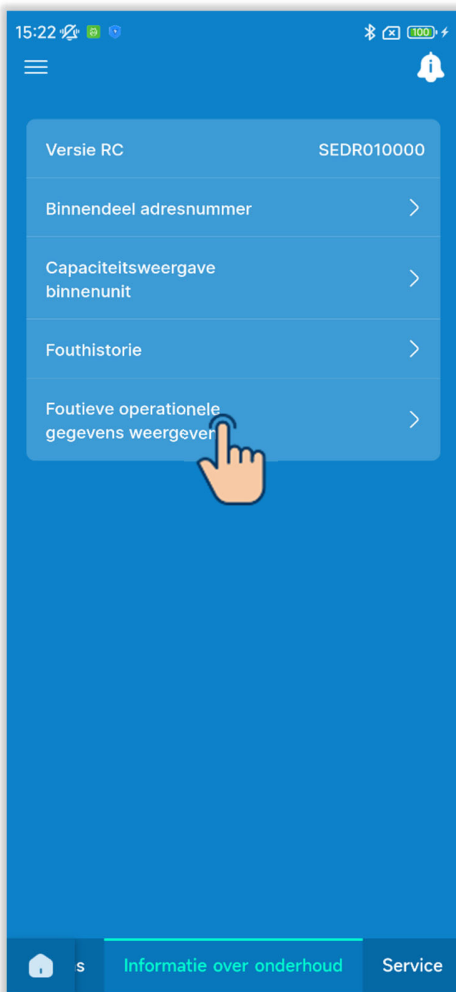


Afbeelding 6-186

Raak de knop "Alles verwijderen" aan om de geschiedenis te wissen.

Er wordt een bevestigingsvenster weergegeven. Selecteer "Ja" om hem te wissen.





Afbeelding 6-187

③ Geef de foutieve operationele gegevens weer.

Raak "Foutieve operationele gegevens weergeven" aan.

De procedure voor het weergeven van de foutieve operationele gegevens is hetzelfde als die voor de data bedrijfsgegevens.*¹ (→paragraaf 6.3.5)

*1: U kunt handelingen zoals Alles verversen en Automatisch updaten van optionele items niet uitvoeren.

6.3.7. Service

Stel de functies betreffende de service van de AC in en voer deze uit.



Raak het tabblad "Service" aan.

Master/slave RC:

Gebruik om de master/slave-instelling van de RC te wijzigen.

Inspectiedatum volgend onderhoud:

Als de inspectiedatum volgend onderhoud eraan komt, wordt de datum weergegeven op het informatiescherm (→paragraaf 5). De contactinformatie wordt ook weergegeven op het RC-scherm als u het bedrijf start/stopt in de servicemaand.

Opslaan

binnendeelgegevens/opgeslagen data verzenden:

Alle instellingen van de IU's die zijn verbonden met de RC kunnen worden opgeslagen in de RC. Ook kunnen de opgeslagen instellingsgegevens worden overgedragen naar een IU.

Reset instellingen periodieke controle:

Reset de tijds klok voor het melden van een periodieke check.

Afbeelding 6-188



CPU reset:

Reset de microcomputer van de verbonden IU's en OU's (naar de stroomherstelstatus).

IU-adres verwijderen:

Verwijder het geheugen van het binnendeel adresnummer voor Multi (KX) units.

Voer een fabrieksreset uit:

Reset de instellingen van de verbonden RC en IU's naar de initialisatie instellingen (fabrieksinstellingen).

Afbeelding 6-189 

LET OP

U kunt niet meerdere bedrijfsinstellingen tegelijkertijd selecteren. U kunt slechts één instelling selecteren.



Afbeelding 6-190

- ① Selecteer de RC master/slave-instelling.
Wijzig de master/slave-instelling van de RC.
Selecteer "Hoofd" of "Sub".

LET OP

Als u wijzigingen aanbrengt wordt de microcomputer van de RC gereset (naar de stroomherstelstatus).



Afbeelding 6-191

② De inspectiedatum volgend onderhoud instellen/wijzigen.

Raak "Inspectiedatum volgend onderhoud" aan.

Raak de schakelaar aan om de instelling voor inspectiedatum volgend onderhoud AAN of UIT te zetten en raak de knop "Instellen" aan.

Als u de inspectiedatum volgend onderhoud instelt, kunt u de datum selecteren.



③ Sla de binnendeelgegevens op.

Alle instellingen van de IU's die zijn verbonden met de RC kunnen worden opgeslagen in de RC.

Kennisgeving

Bent u wel eens instellingsinhoud verloren na het vervangen van een IU-bord? Als IU-instellingen zijn opgeslagen in de RC, kunnen de opgeslagen gegevens worden overgedragen naar en geschreven op de IU.



Raak "Opslaan binnendeelgegevens" aan.

Afbeelding 6-192



Afbeelding 6-193

Raak de schakelaar aan om Opslaan binnendeelgegevens AAN of UIT te zetten en raak de knop "Bevestigen" aan.

Als u de IU-instellingen opslaat kunt u kiezen tussen Eenmalig of Automatisch opslaan op een bepaald tijdstip.

Eenmalig:

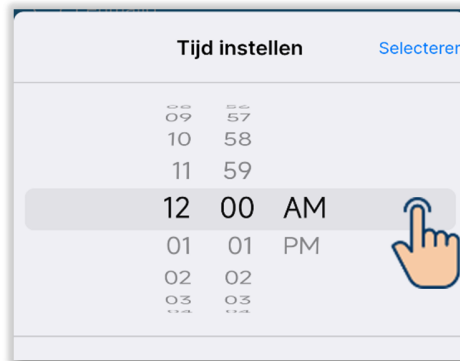
De RC slaat de binnendeelgegevens direct op als het een signaal van de applicatie ontvangt.

Automatisch opslaan op een bepaald tijdstip:

Sla de IU-gegevens elke dag op de ingestelde tijd op.

Als u "Automatisch opslaan op een bepaald tijdstip" selecteert, kunt u de tijd instellen.

Selecteer de gewenste tijd en raak de knop "Selecteren" aan.



LET OP

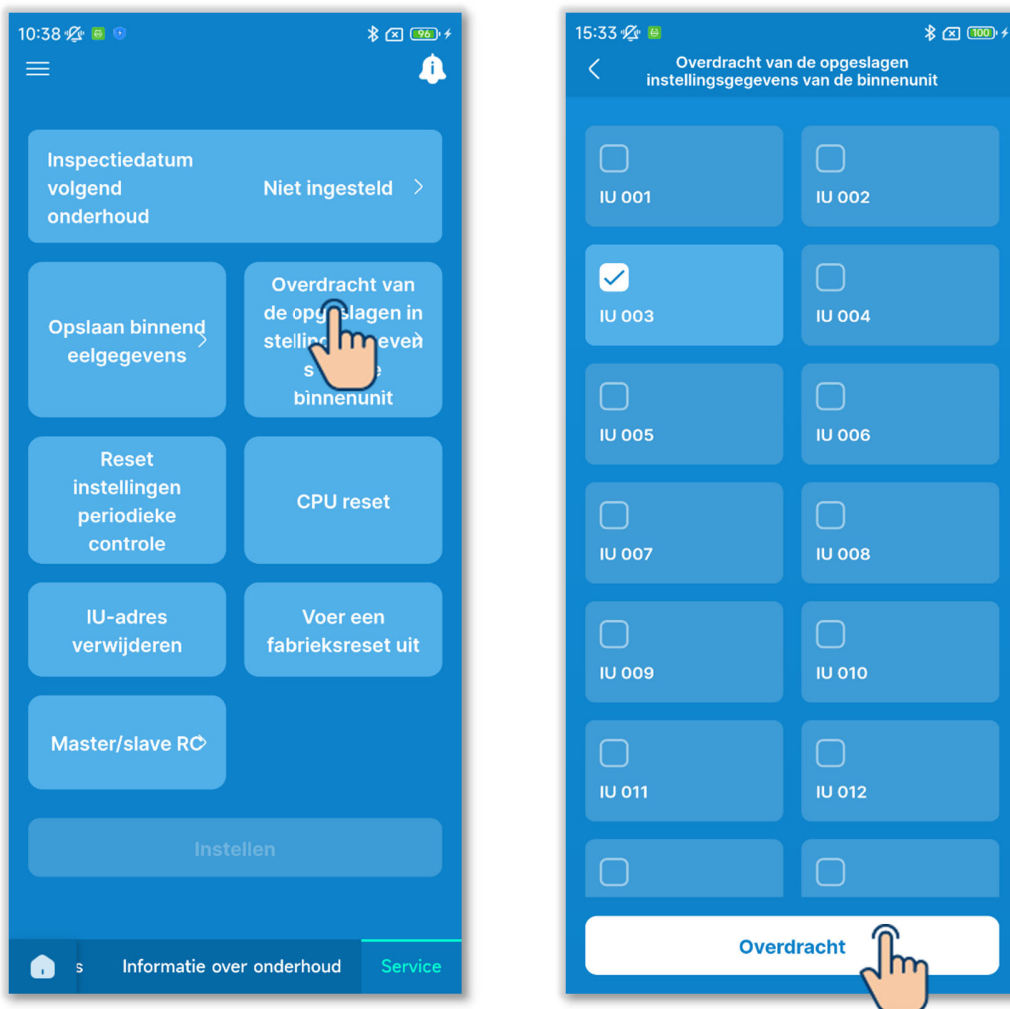
Het kan een paar minuten duren om de binnendeelgegevens op te slaan. U kunt de applicatie niet gebruiken tijdens het opslaan, dus wees voorzichtig als u "Eenmalig" selecteert. Als u "Automatisch opslaan op een bepaald tijdstip" selecteert, stel dan een tijd in binnen een periode waarin u de applicatie niet gebruikt.

④ Draag de opgeslagen instellingsgegevens van de binnenunit over.

Draag de opgeslagen instellingsgegevens van de binnenunit in de RC over aan de IU.

Raak de knop "Overdracht van de opgeslagen instellingsgegevens van de binnenunit" aan.

Selecteer de IU die u wilt instellen in de lijst met IU's en raak de knop "Overdracht" aan. U kunt slechts één unit selecteren.



Afbeelding 6-194



⑤ Voer andere servicehandelingen uit.

Raak de knop van de gewenste handeling aan.

- Reset instellingen periodieke controle
- CPU reset
- IU-adres verwijderen
- Voer een fabrieksreset uit

Er wordt een bevestigingsvenster weergegeven. Raak "Ja" aan.



Afbeelding 6-195

LET OP

- Als u handelingen zoals "Master/slave RC", "CPU reset", "IU-adres verwijderen" of "Voer een fabrieksreset uit" uitvoert, wordt de microcomputer van de RC gereset (naar de stroomherstelstatus).
- Als u handelingen zoals "Master/slave RC", "IU-adres verwijderen" of "Voer een fabrieksreset uit" uitvoert, annuleert de RC de koppeling met alle smartphones. Omdat de RC-registratie niet wordt verwijderd uit de apparaatlijst op de smartphone (OS), voert u de handeling uit om de koppeling met de RC te annuleren vanuit de instellingen van de smartphone. (Als u dit niet

annuleert, kunt u geen nieuwe koppeling met dezelfde RC meer maken)

Als het koppelen wordt geannuleerd, wordt de informatie in Naam Instellingen (→paragraaf 6.2.4) gewist en wordt niet overgenomen als u de koppeling opnieuw uitvoert.



⑥ Slechts een geselecteerde werkinginstelling is gemarkeerd met ✓.

Raak de knop "Instellen" aan.

Afbeelding 6-196