



Instructies BRC1H519



1. Structuur

2. Menu structuur

3. Madoka AssistantApp

4. Bedrijfsmodi

5. Functies

6. Montage

1. Structuur

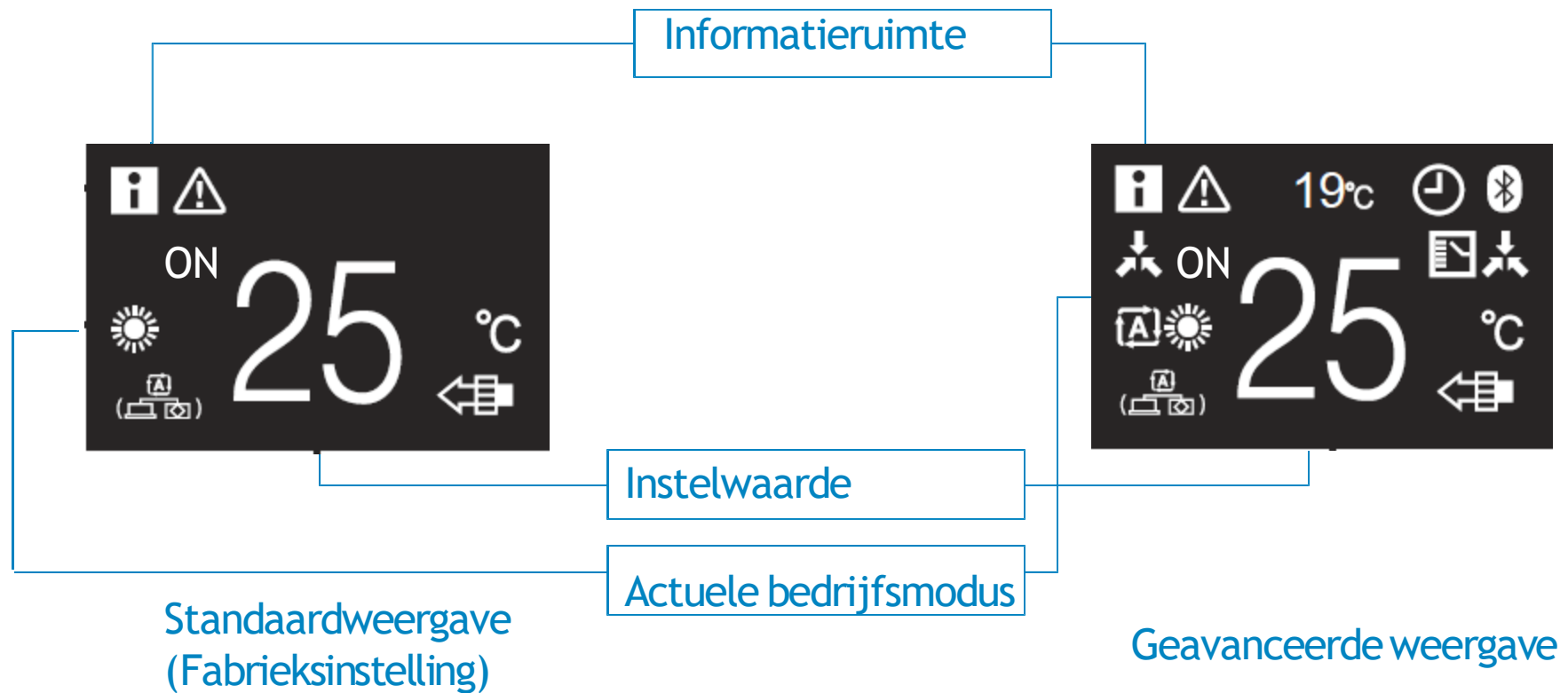
- Aanraaktoetsen
- Beginscherm
- Symbolen



Overzicht

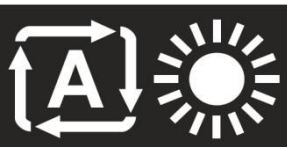


Startscherm: Standaard & Geavanceerd



Het geavanceerde display kan worden geactiveerd in instelling R1-7

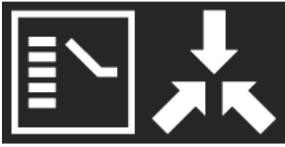
Startscherm symbolen

 Koelen	 Ventilatie
 Verwarmen	 Luchtbehandeling
 Alleen ventilator	 Ventilatie + Luchtbehandeling
 Ontvochtigen	 Auto verwarmen
	 Auto koelen

Startscherm symbolen

	Bluetooth: Geeft aan dat de controller communiceert met een mobiel apparaat, voor gebruik met de Daikin Control Assistant app.		Klok niet ingesteld
	Gecentraliseerde besturing. Geeft aan dat het systeem door het centrale besturingssysteem wordt bestuurd.		Rotatie actief
	Vraagbesturing		Snelstart actief (enkel Sky Air)
	Einde vraagbesturing		Testbedrijf (enkel Sky Air)
	Timer		Inspectie: geeft aan dat het binnendeel of buitendeel wordt geïnspecteerd
	Binnendeel is ingeschakeld		Binnendeel is uitgeschakeld

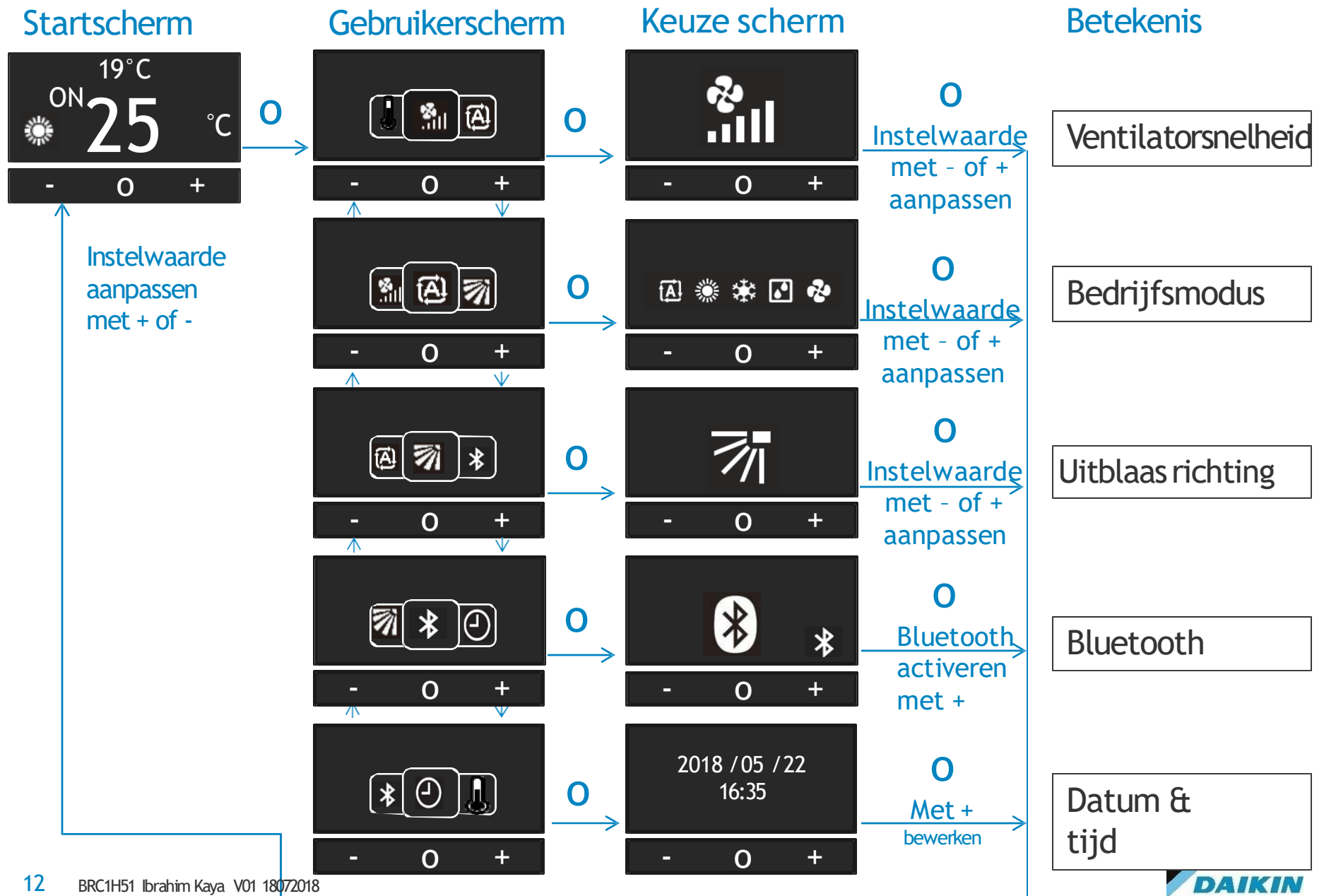
Startscherm Symbolen

 Reductie: geeft aan dat het binnendeel onder reductiebesturing draait	 Periodieke inspectie: Geeft aan dat de binnendeel of buitendeel wordt geïnspecteerd.
 Back-up: Geeft aan dat in het systeem een binnenunit als back-up is ingesteld	 Werking zelfreinigend filter. Geeft aan dat het zelfreinigend filter actief is.
 Individuele uitblaastemperatuur: Geeft aan dat de instelling actief is.	 Omschakeling onder gecentraliseerde besturing (slave)
 Informatie: Geeft aan dat het systeem een bericht heeft => ga naar informatiescherm	 Ontdooien/Warme stand (actief)
 Storing	 Ventilatie: geeft aan dat een ventilatieunit met warmteterugwinning is aangesloten

02. Menu

- Gebruikers Niveau
- Onderhoud/Storingscode
- informatieniveau
- Service scherm overzicht
- Service scherm Lokale instellingen
- Service scherm Groepadres/Aimet
- Service scherm Logische kaartschakelaar
- Service scherm Gedwongen werking ventilator
- Service scherm Koelen/Verwarmen Master
- Service scherm Informatiemenu

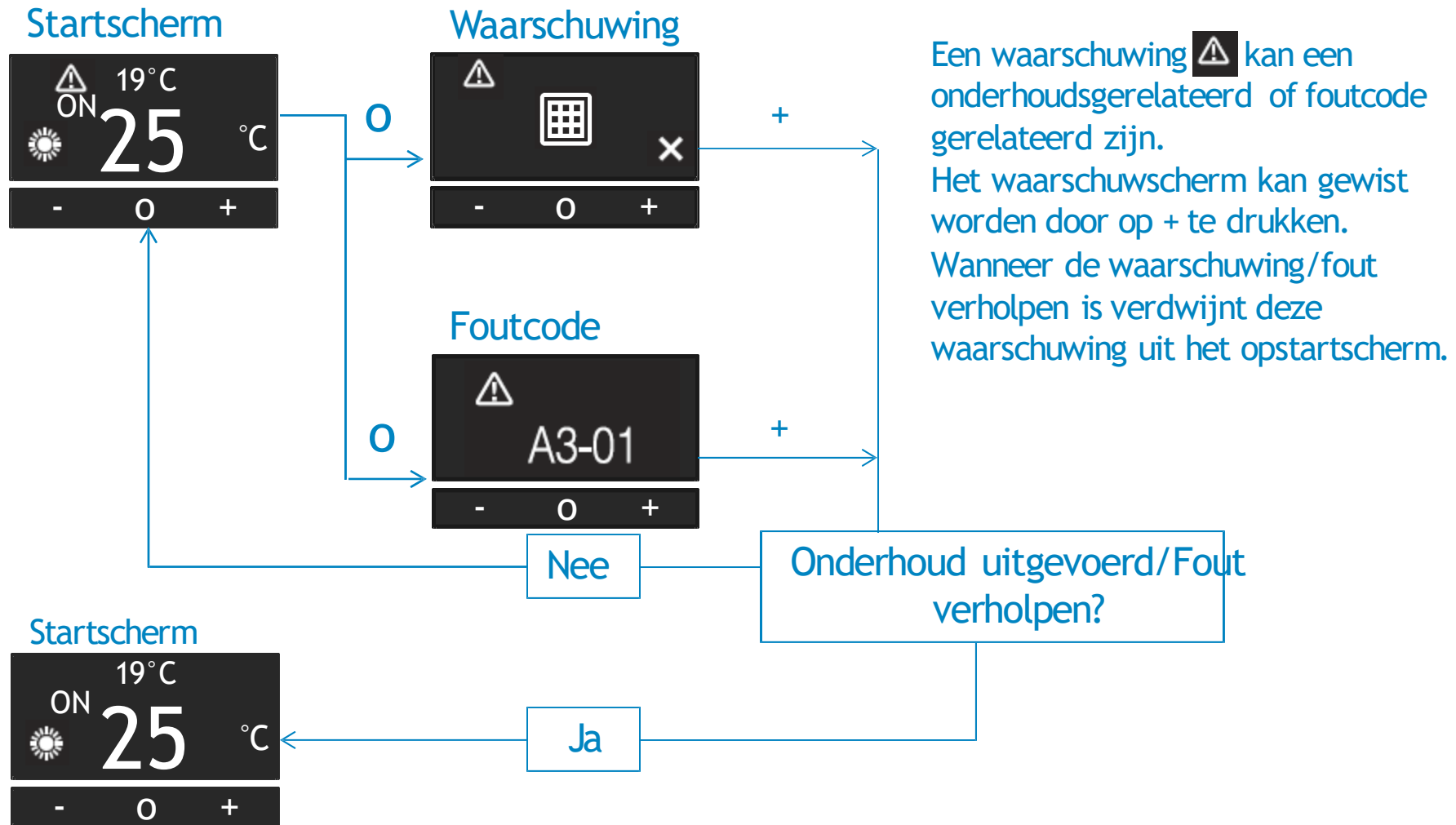
Menustructuur basis bediening



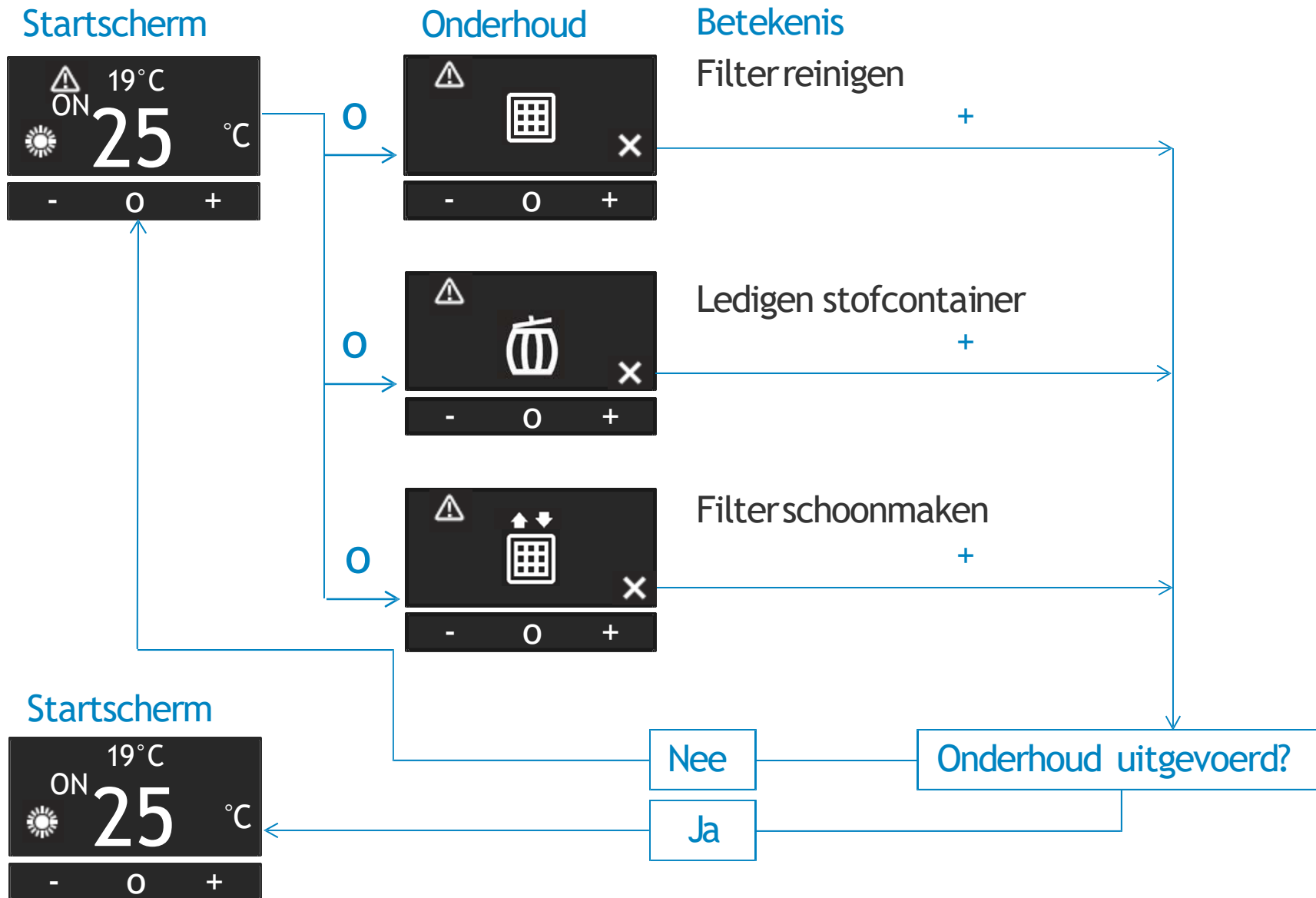
Menustructuur basis bediening



Menustructuur onderhoud/foutcode



Menustructuur onderhoud



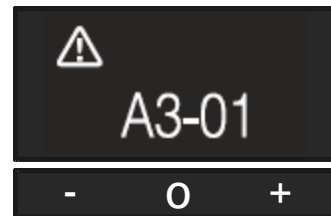
Menustructuur foutcode

Startscherm



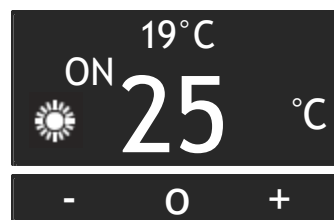
0 →

Foutcode



+

Startscherm



Nee

Ja

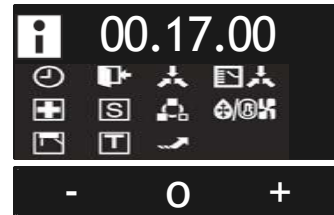
Fout opgelost?

Menu Informatieniveau

Startscherm



Informatieniveau



Software versie

Het aantal weergegeven pictogrammen is afhankelijk van de huidige bedieningsstatus

Menustructuur Service scherm

Startscherm



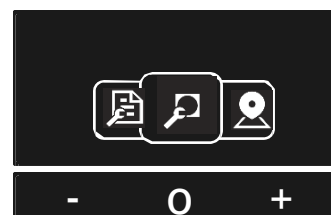
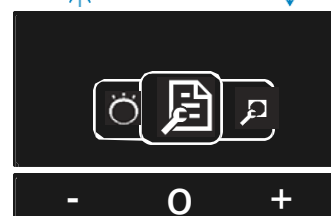
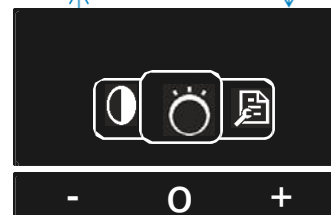
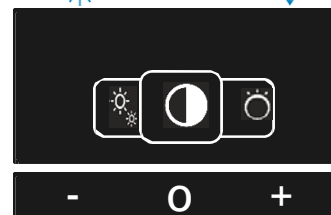
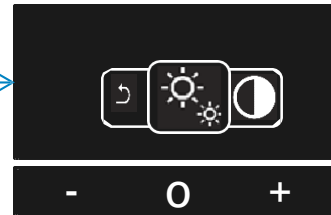
0 (ca. 5s)

Informatie scherm

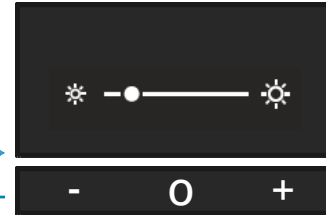


o EN -
ca. 5s

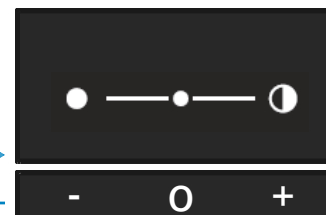
Servicescherm



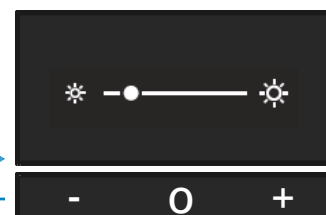
Keuze scherm



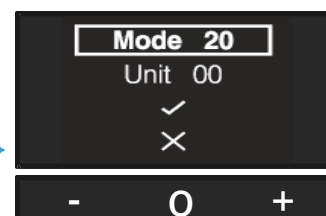
Gebruik + en - om
de waarde te
verplaatsen



Gebruik + en - om
de waarde te
verplaatsen



Gebruik + en - om
de waarde te
verplaatsen



Betekenis

Beeldscherm
helderheid

Beeldscherm-
contrast

DAIKIN BlueEYE
intensiteit

Binnendeel
Field Settings

Afstandsbediening
Field Settings

Menustructuur Service scherm

Startscherm

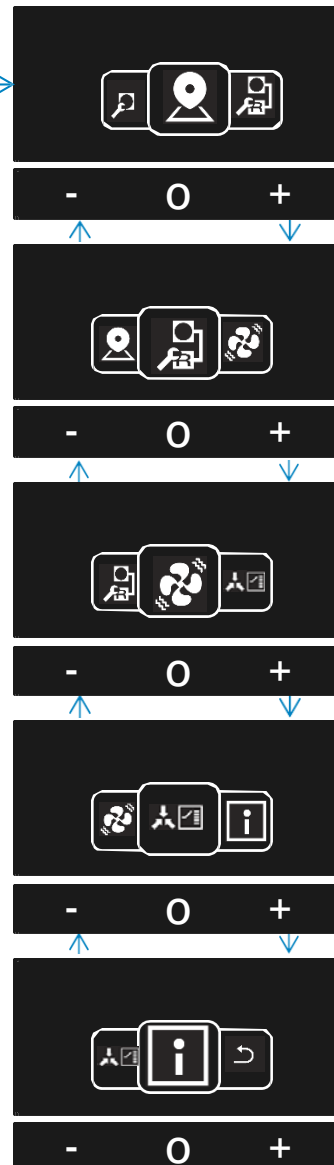


0 (ca. 5s)

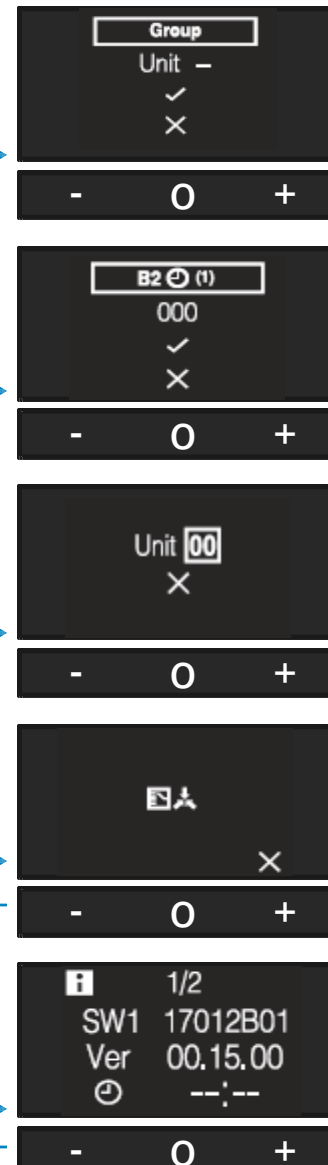
informatieniveau



Service scherm



Keuze scherm



Betekenis

Groep en Airnet
Adres

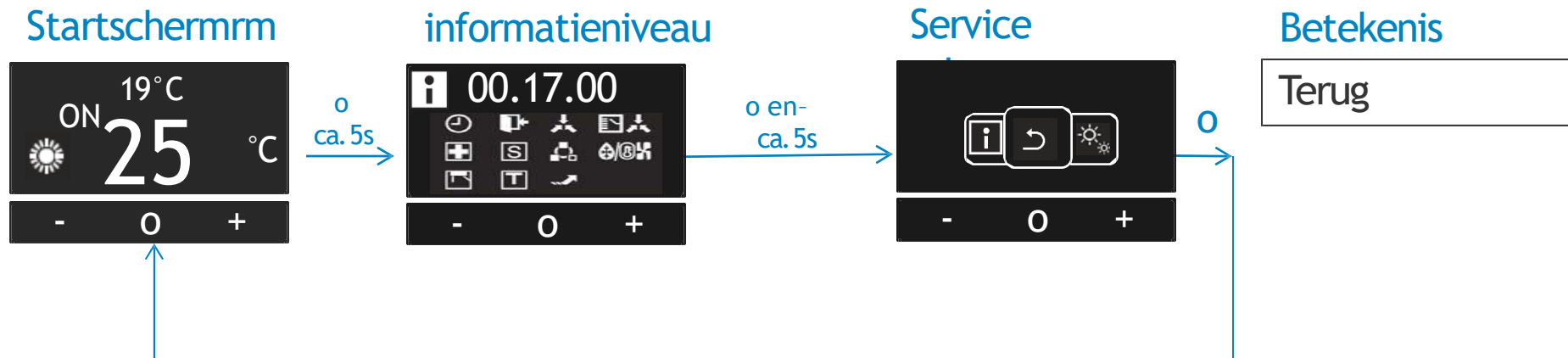
Logische
kaartenschake
laar

Gedwongen FAN
werking

Verwarmen/Koelen
Master

Informatie

Menustructuur Service scherm

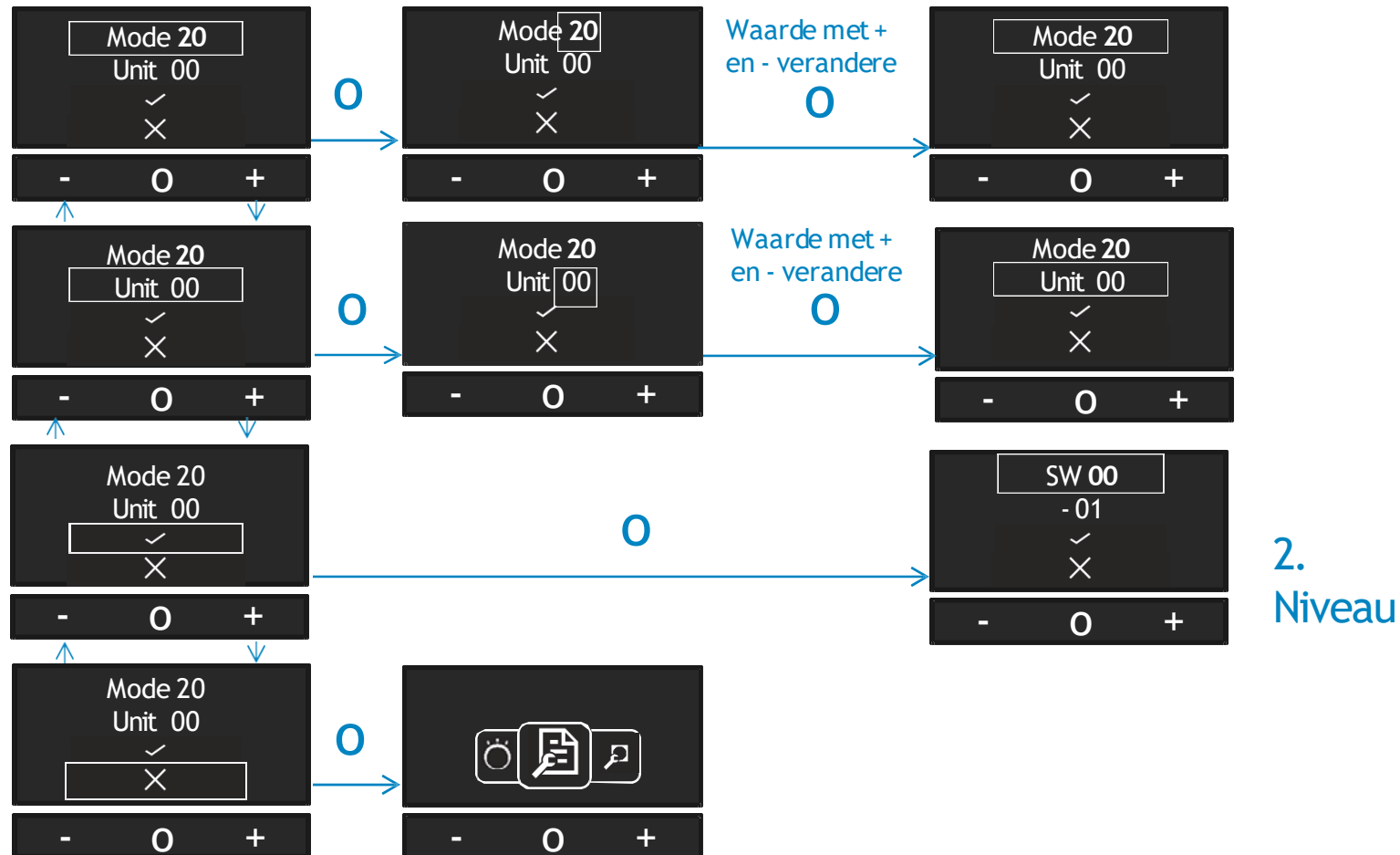


De enige manier om van het servicemenu terug te gaan naar het startscherm is om het Terugsymbol te gebruiken!

Zelfs in de energiebesparende modus blijft de afstandsbediening in het servicemenu!

Menustructuur Service scherm Algemene bediening

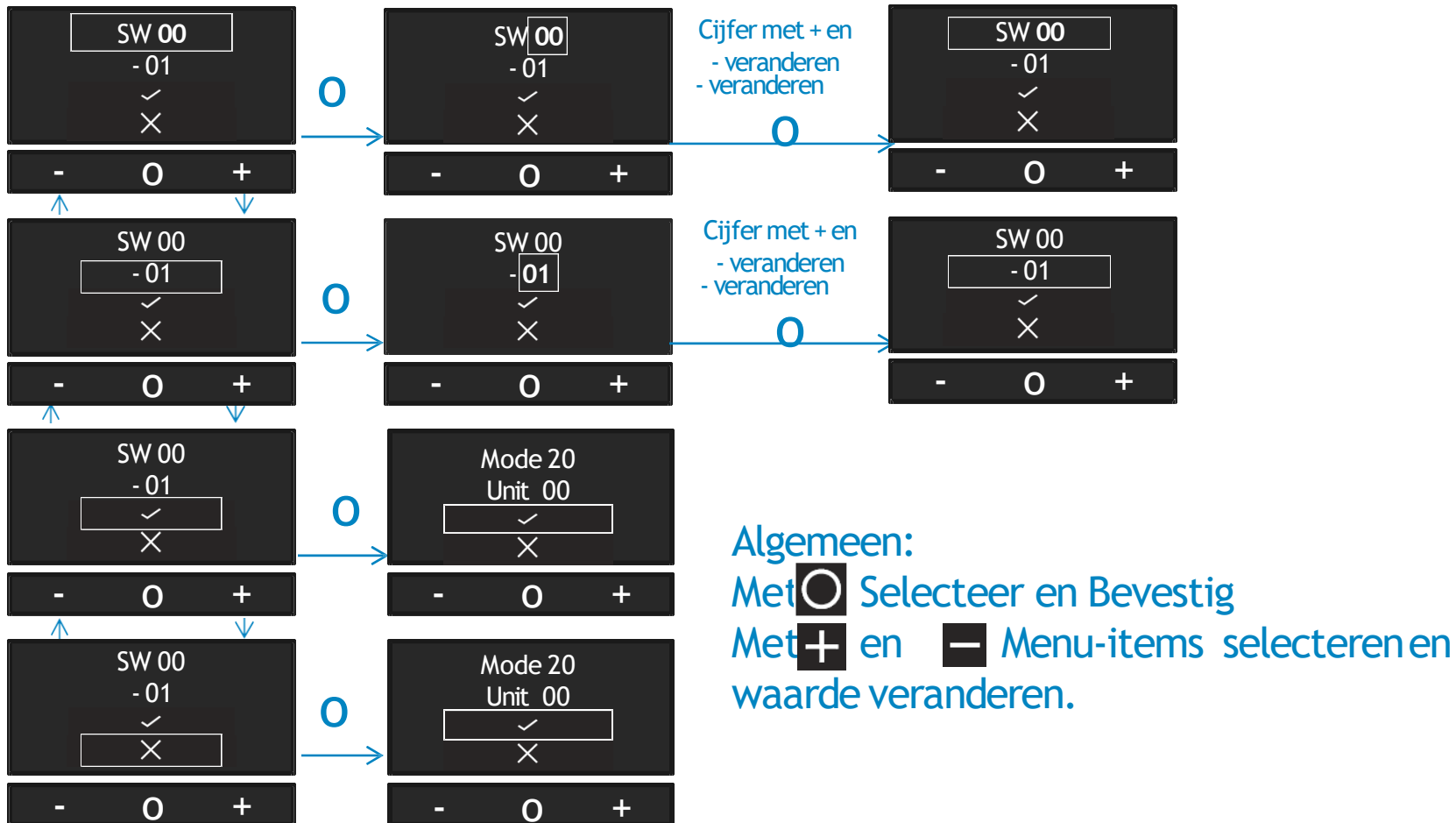
Service scherm (1.Niveau)



Bruikbaarheid op het voorbeeld Field Settings 1. Niveau

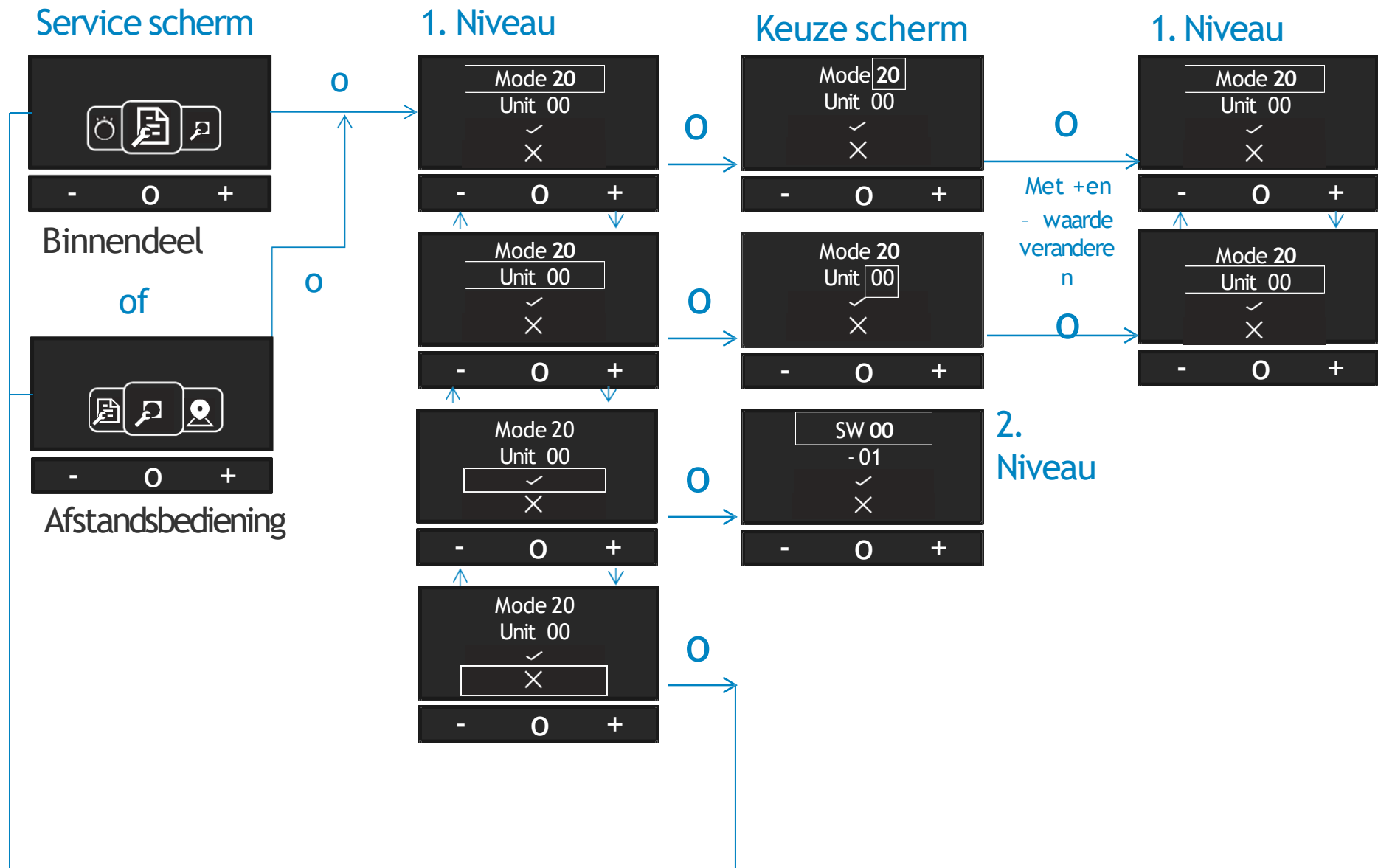
Menustructuur Service scherm Algemene bediening

Service scherm (2.Niveau)



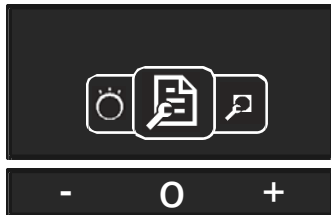
gebruiksgemak in Voorbeeld Field Settings 2. Niveau

Menustructuur Service scherm Lokale instellingen



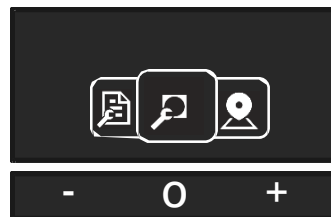
Menustructuur Service scherm Lokale instellingen

Service scherm



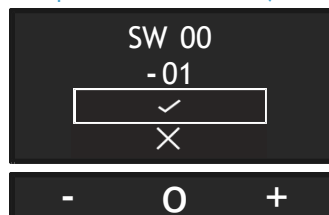
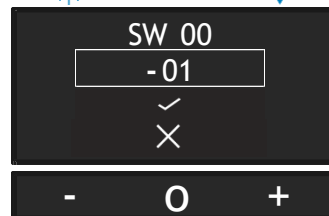
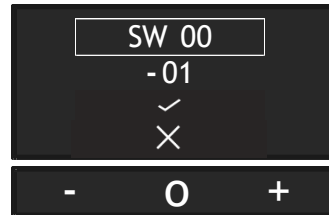
Binnendeel

of

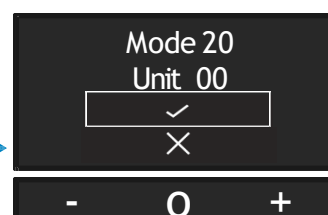
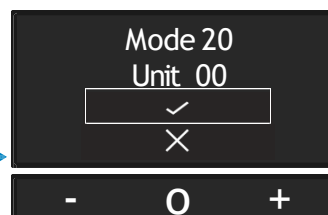
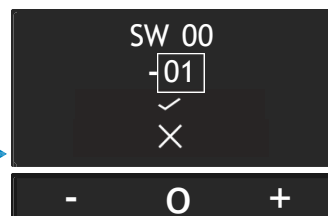
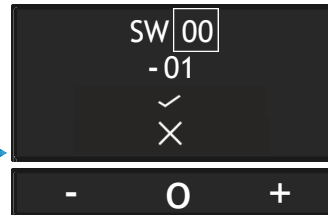


Afstandsbediening

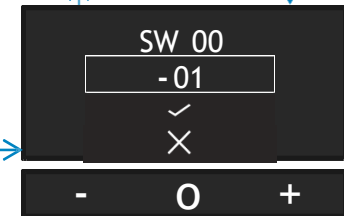
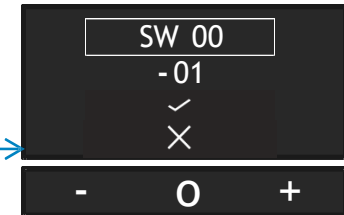
1. Niveau



Keuze scherm



2. Niveau



0

0

0

0

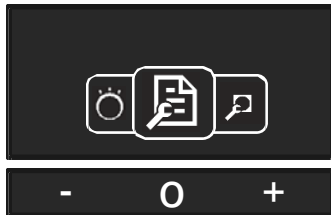
0

Met + en
- waarde
veranderen

0

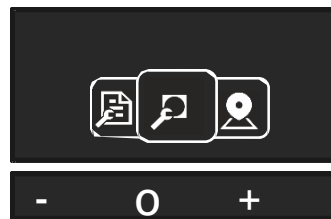
Menustructuur Service scherm Lokale instellingen

Service scherm

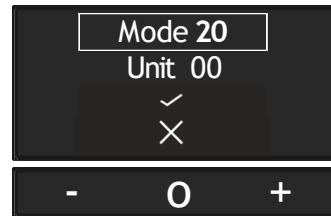


Binnendeel

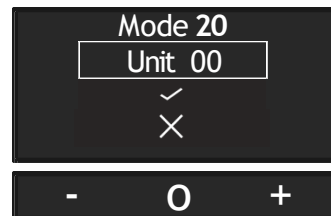
of



Afstandsbediening



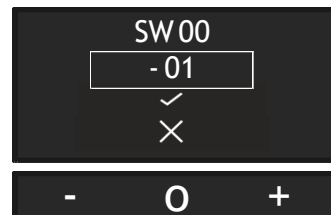
1. Niveau
Setting (Mode) waarde kiezen



Bei „Unit groepen“ niet de Unit waarde
kiezen
andere Unit waarde kiezen

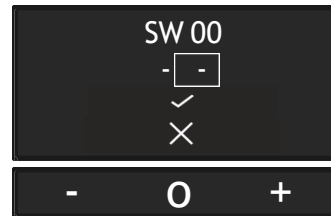


2. Niveau
Code (SW) waarde kiezen



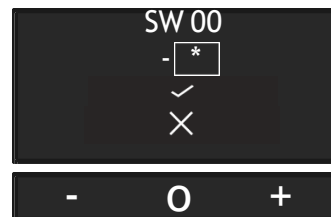
Instellingen waarde kiezen

Menustructuur Service scherm Lokale instellingen



2. Niveau

Er is geen instelling voor "-"



Voor groepscode kan een instelling alleen worden ingesteld als een "*" is opgenomen.

Menustructuur Service scherm Afstandsbediening

Lokale instellingen

Setting	Code	SW Betekenis	Instelling	Fabriek Instelling
R1	3	Calibratie sensor van de AB (Koelen)	0: -3.0°C, 1: -2.5°C, 2: -2.0°C, 3: -1.5°C, 4: -1.0°C, 5: -0.5°C, 6: ±0°C, 7: +0.5°C, 8: +1.0°C, 9: +1.5°C, 10: +2.0°C, 11: +2.5°C, 12: +3.0°C	6
	4	Calibratie sensor van de AB (Verwarmen)	0: -3.0°C, 1: -2.5°C, 2: -2.0°C, 3: -1.5°C, 4: -1.0°C, 5: -0.5°C, 6: ±0°C, 7: +0.5°C, 8: +1.0°C, 9: +1.5°C, 10: +2.0°C, 11: +2.5°C, 12: +3.0°C	6
	5	Calibratie sensor van de AB (Auto mode)	0: -3.0°C, 1: -2.5°C, 2: -2.0°C, 3: -1.5°C, 4: -1.0°C, 5: -0.5°C, 6: ±0°C, 7: +0.5°C, 8: +1.0°C, 9: +1.5°C, 10: +2.0°C, 11: +2.5°C, 12: +3.0°C	6
	6	Calibratie sensor van de AB (Ventilatie)	0: -3.0°C, 1: -2.5°C, 2: -2.0°C, 3: -1.5°C, 4: -1.0°C, 5: -0.5°C, 6: ±0°C, 7: +0.5°C, 8: +1.0°C, 9: +1.5°C, 10: +2.0°C, 11: +2.5°C, 12: +3.0°C	6
	7	Startscherm	0: Gedetailleerd 1: Standaard	1
	8	DAIKIN EYETimer	0: 5 seconde 1: 10seconde 2: 20seconde	0
	9	DAIKIN EYEHelderheid	0: 0% (OFF), 1: 1%, 2: 2%, 3: 3%, 4: 5%, 5: 7%, 6: 9%, 7: 11%, 8: 13%, 9: 15%, 10: 17%, 11: 20%	9
	10	Beeldscherm Helderheid in Energiebesparendemodus	0: 0% (OFF), 1: 1%, 2: 2%, 3: 3%, 4: 4%, 5: 5%,	5
	11	DAIKIN EYEMode	0: Normal 1: Hotel setting1 2: Hotel setting2	2

Menustructuur Service scherm Afstandsbediening

Lokale instellingen

Setting	Code	SW Betekenis	Instelling	Fabriek instelling
R1	13	Bluetooth tonen	0: AltijdTonen 1: Tonen manual instelbaar	0
R2	1	Softbutton aanraakindicator	0:Geen 1:Klein 2:Normal 3:Groot	1

Menustructuur Service scherm Afstandsbediening

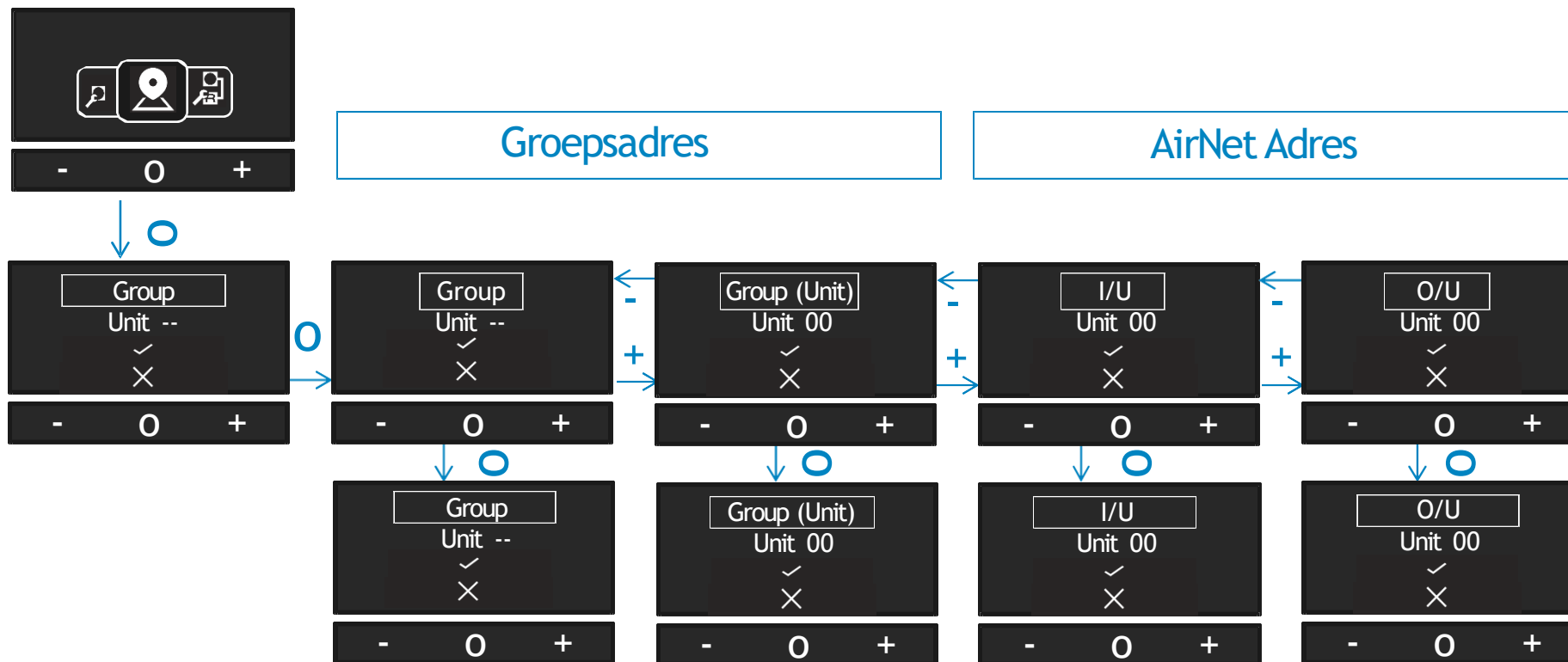
Lokale instellingen

R1-11 DAIKIN EyeMode

Bedrijfsstatus	Gedrag DAIKIN Eye		
	0 (Normaal)	1 (Hotel Setting 1)	2 (Hotel Setting 2)
AAN	AAN	AAN	AAN (wanneer het scherm in rust stand in Energiebesparende modus gaat, dan gaat DAIKIN Eye ook UIT)
UIT	UIT	UIT	UIT
Error	Knipperen	Geen verandering	Geen verandering
Waarschuwing	AAN	AAN	AAN (wanneer het scherm in rust stand in Energiebesparende modus gaat, dan gaat DAIKIN Eye ook UIT)
Instelling DAIKIN Eye intensiteit	AAN	AAN	AAN
Koppelen met Binnenunit	Knipperen	Knipperen	Knipperen
EEPROM Initialiseren	AAN	AAN	AAN

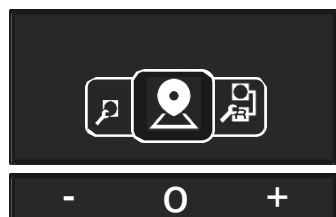
Menustructuur Service schermAdres

Service scherm

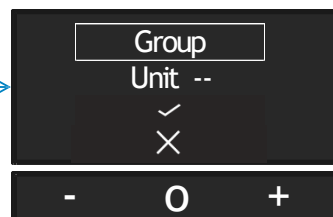


Menustructuur Service scherm Adres

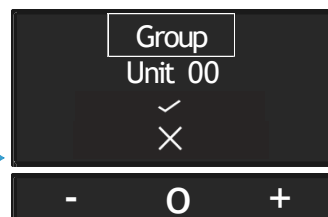
Service scherm



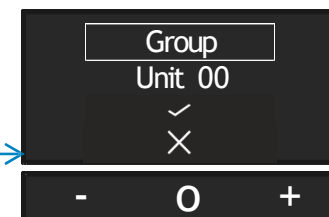
1. Niveau



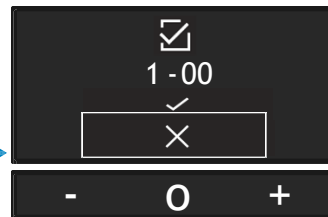
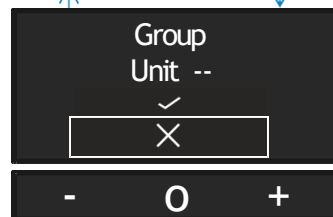
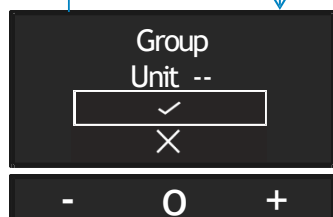
Keuze scherm



1. Niveau



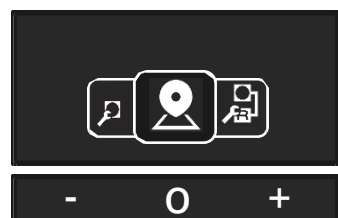
Met +en
- waarde
verandere
n



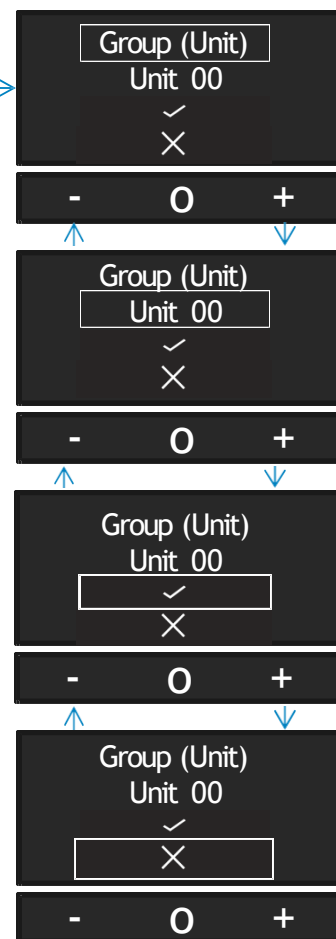
2. Niveau

Menustructuur Service scherm Adres

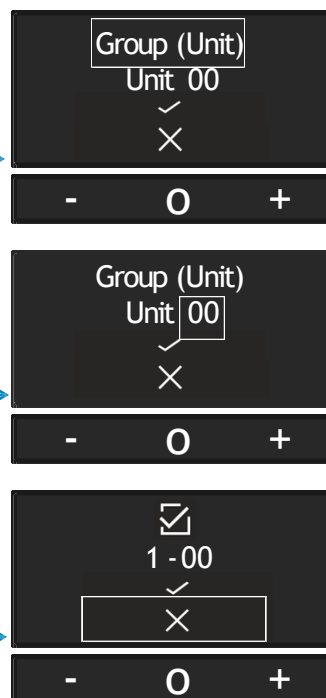
Service scherm



1. Niveau

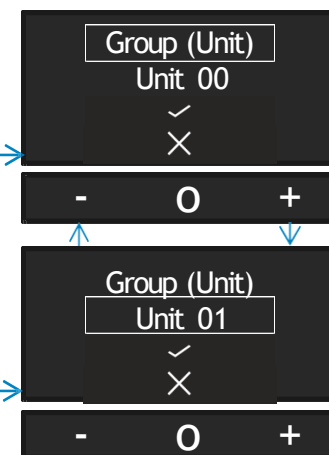


Keuze scherm



2. Niveau

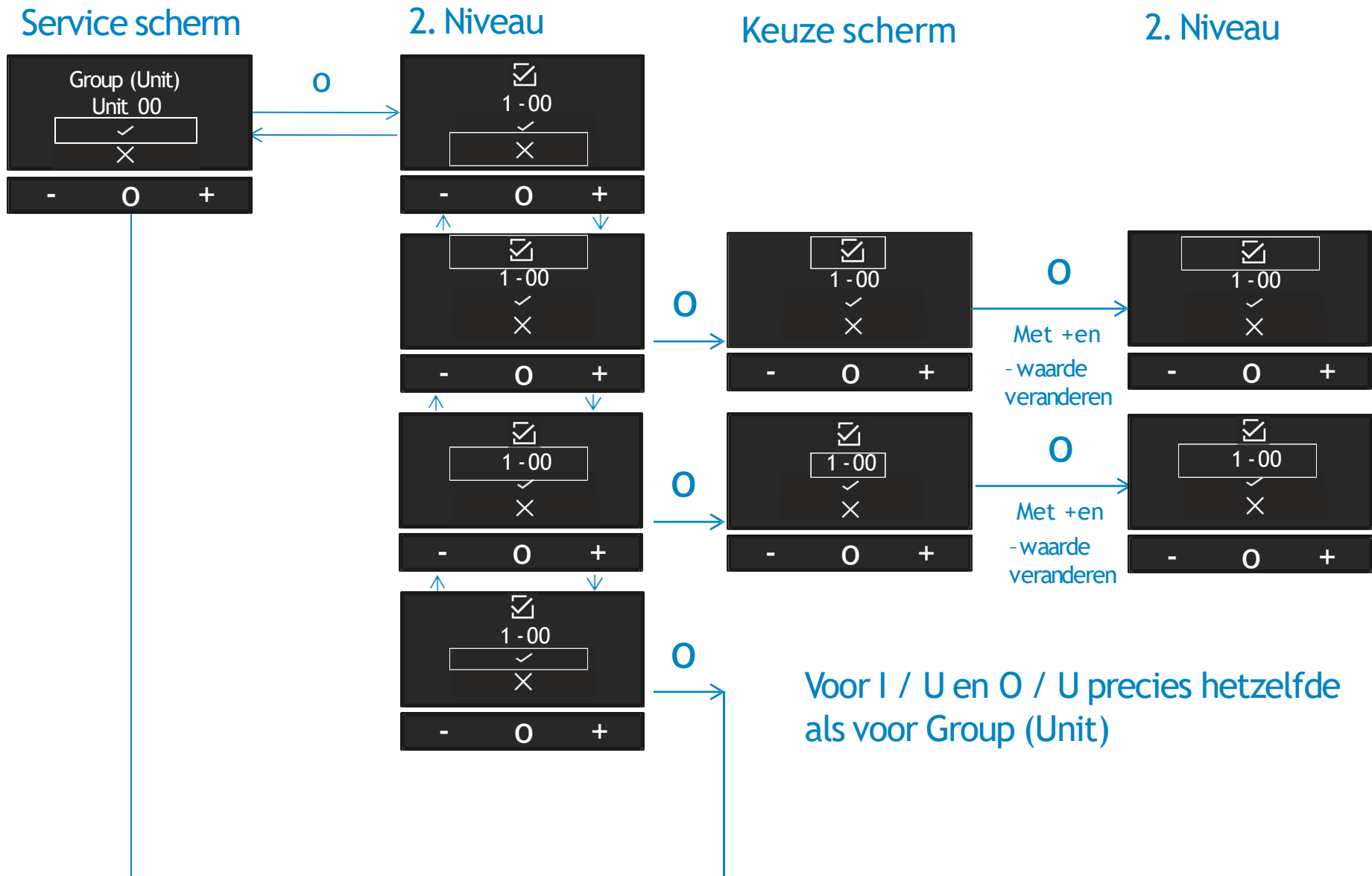
1. Niveau



Met + en
- waarde
verandere
n

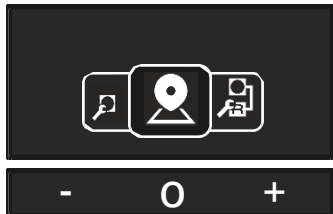
Voor I / U en O / U precies hetzelfde
als voor Group (Unit)

Menustructuur Service scherm Adres



Menustructuur Service scherm Groepadres

Service scherm



0



Group
Unit --
✓
✗
- 0 +

Group (Unit)
Unit 00
✓
✗
- 0 +

1. Niveau

Group = groep van meerdere binnendelen
Group Bevestigen Met **+** en **-** Group,
Group (unit), I/U (Airnet) of O/U (Airnet)
kiezen

Group (unit)= single Binnenunit
De eenheid (hier "Unit 00") moet worden
gedefinieerd om een adres te geven.

☒
1 - 00
✓
✗
- 0 +

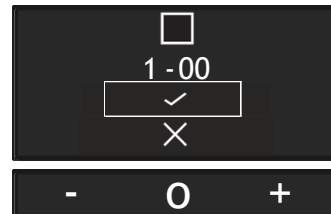
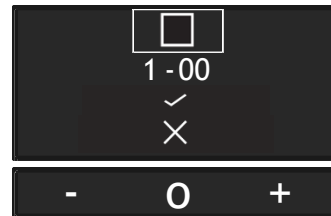
☒
1 - 00
✓
✗
- 0 +

2. Niveau

Adres definieren voor het
Binnendeel/Buitendeel

Voor het instellen of opnieuw toewijzen
van een centraal adres moet ☒ worden
geselecteerd.

Menustructuur Service scherm Groepadres



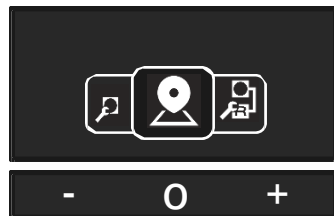
2. Niveau

Om een adres vrij te geven, dat eerder is toegewezen, moet ☒ ipv ☐ worden ingesteld

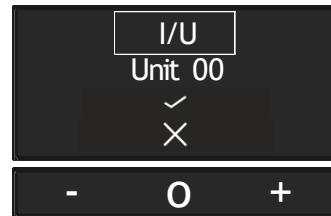
Met ☒ wijziging Bevestigen

Menustructuur Service scherm Airnet Adres

Service scherm



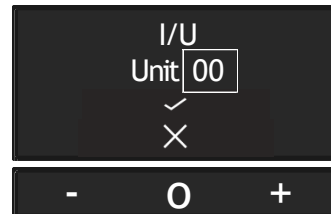
0



1. Niveau

I/U kiezen, om Binnendeel een Airnet Adres te geven.

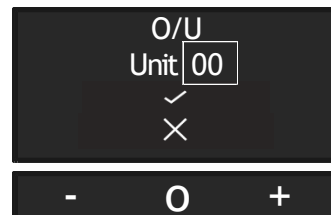
De unit moet worden gedefinieerd om een Airnet-adres op te geven



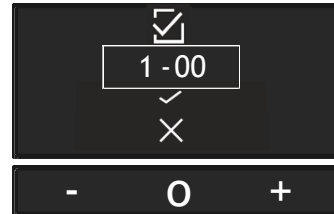
1. Niveau

O / U kiezen om een Airnet-adres toe te wijzen aan buitenunits.

De unit moet worden gedefinieerd om een Airnet-adres op te geven

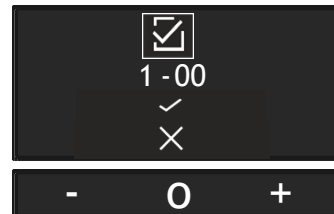


Menustructuur Service scherm Airnet Adres

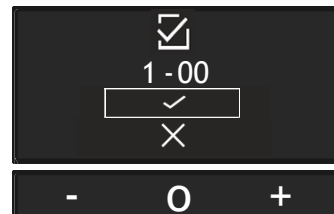


2. Niveau

Adres definieren voor het
Binnendeel/Buitendeel

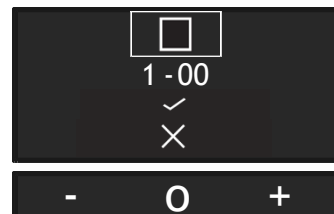


Om een adres in te stellen of opnieuw
toe te wijzen moet ☒ worden
geselecteerd.



2. Niveau

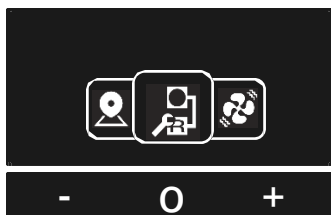
Met ☒ wijziging Bevestigen



Om een adres vrij te geven, dat eerder is
toegewezen, moet ☒ ipv ☐ worden
aangezet.

Menustructuur Service scherm logische kaartschakelaar

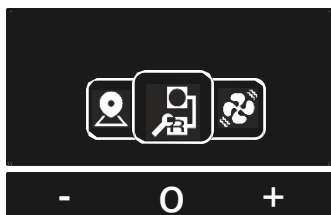
Service scherm



	B2 Tijdsvertraging: Tijdsvertraging na het verwijderen van de sleutelkaart . Na afloop zal de binnenunit worden uitgeschakeld	0 - 10 min	1 min
	B2 Reset-Timer: Timer start nadat de tijdsvertraging is verlopen. Wanneer de reset timer is verversen, gaat het apparaat naar de modi die hieronder zijn ingesteld.	0 - 20 h	20 h
	Reset AAN/UIT: Inschakelstatus na reset -timer	AAN of UIT	UIT

Menustructuur Service scherm logische kaartschakelaar

Service scherm



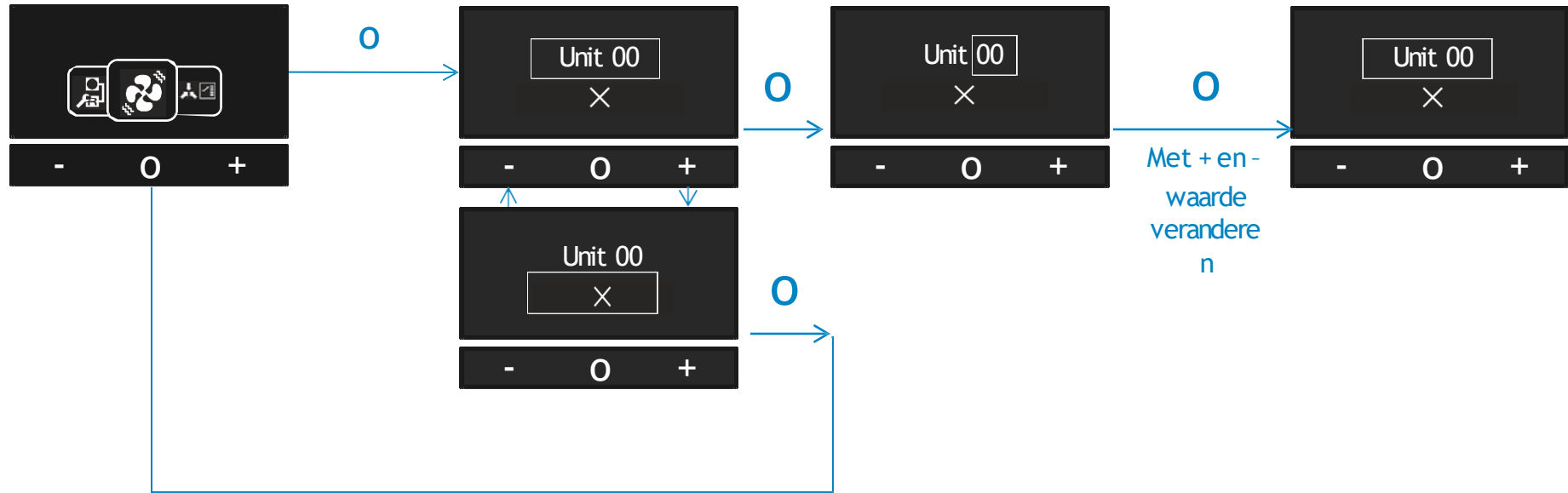
	Reset-Modus: Bedrijfsmodus na Reset-Timer	• Auto • Koelen • Verwarmen • Ventileren • „--“	„--“
	Reset Sw Koelen: Setpoint Koelen na Reset-Timer	• Afhankelijk van setpoint instelpunt limiet of • „--“	22 °C
	Reset Sw Heizen: Setpoint Verwarmen na Reset-Timer	• Afhankelijk van setpoint instelpunt limiet of • „--“	22 °C

Menustructuur Service scherm Gedwongen Ventilator werking

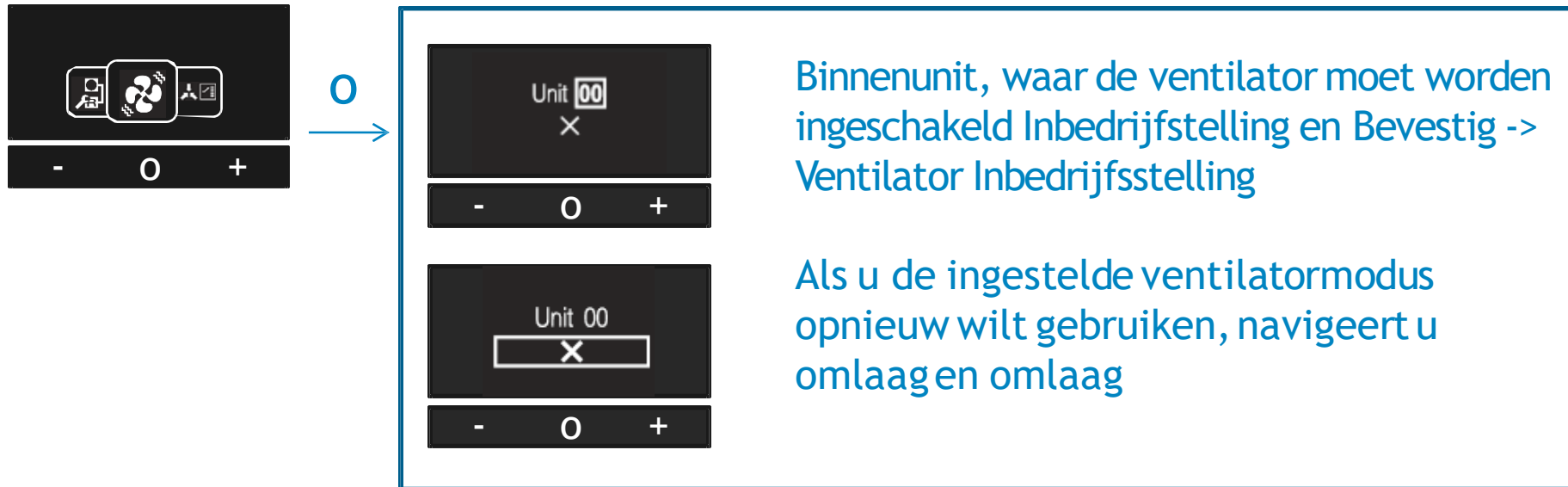
Service scherm

1. Niveau

Keuze scherm

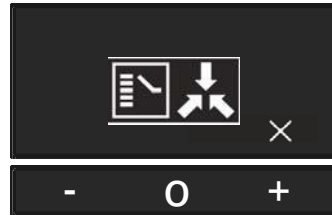
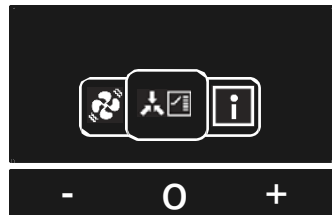


Menustructuur Service scherm Gedwongen Ventilator werking

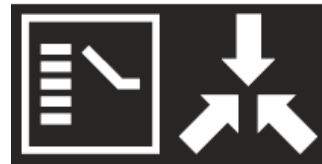


Menustructuur Service scherm Verwarmen/koelen Master

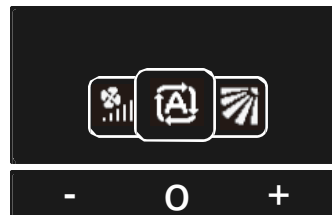
Service scherm



Met **+** Koelen / Verwarmen masterstatus van de binnenunit afzetten



→ Het symbool van de bedrijfsmodusverandering knippert op de startscherm voor alle afstandsbedieningen



Stel koeling / verwarming master in: Voorwaarde: het symbool voor de verandering van de werkingsmodus knippert voor alle besturingssystemen van de afstandsbediening (= Master niet toegewezen)

In de bedrijfsmodus koelen of verwarmen selecteren.

→ Binnendeel is nu de master voor Verw/koelen

Menustructuur Service scherm Kühlen/HeizenMaster

Display weergave 	Betekenis
Geen symbool	Unit is Cool/Heat Master
Constante symbool	Slave unit
Knipperend symbool	Nog geen instelling Cool/Heat Master gemaakt

C/H Master Bedrijfsmodus	→ C/H Slave Bedrijfsmodus
Verwarmen, Ontvochtigen of Auto	Verwarmen, Ontvochtigen of Auto
Koelen	Koelen, Ventilatie of Ontvochtigen
Ventilatie	Ventilatie

Service scherm



Informatie	Beschrijving
SW1	Afstandsbediening Software ID
Ver	Afstandsbediening Software Version
	Tijdstip
SW2	UE878 Software ID
--:--:--:--:--:--	UE878 MAC Adres

3. Madoka Assistant App

- Android
- iOS

Android Informatie

Bijzonderheden

De app heeft toegang tot de locatie nodig, dus de locatie-optie moet zijn ingeschakeld.

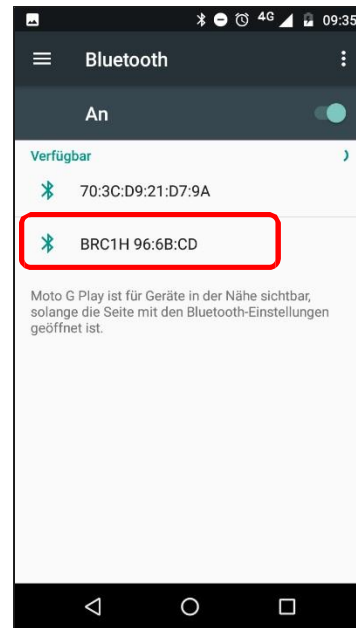
Koppel alvorens de Madoka app te starten de smartphone met de Afstandsbediening via Bluetooth verbinding.

Een koppeling kan tevens ook gedaan worden in de Madoka app !

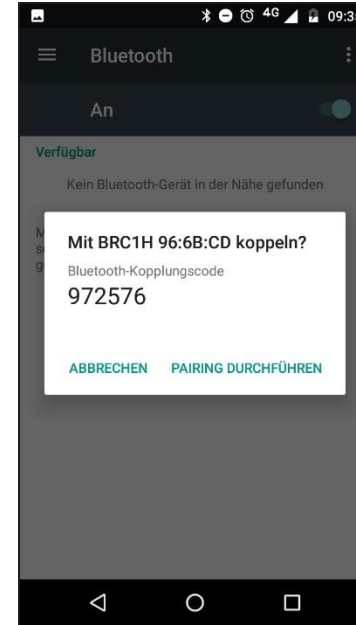
Android Bluetooth Koppeling



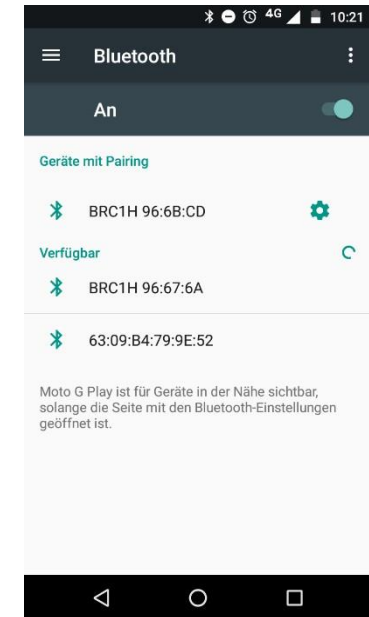
1. Bluetooth
activeren



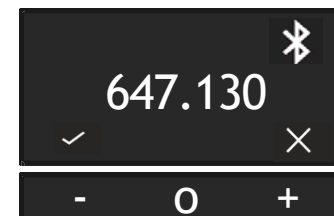
Afstandsbediening
Selecteer (hier
BRC...)



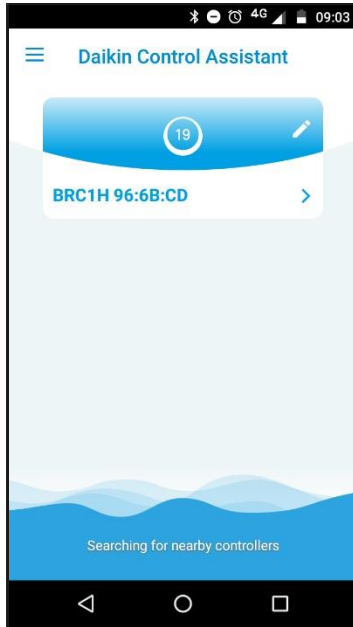
„Koppeling
Uitvoeren“ en op
de
Afstandsbediening
Met „-“ Bevestigen



Klaar!

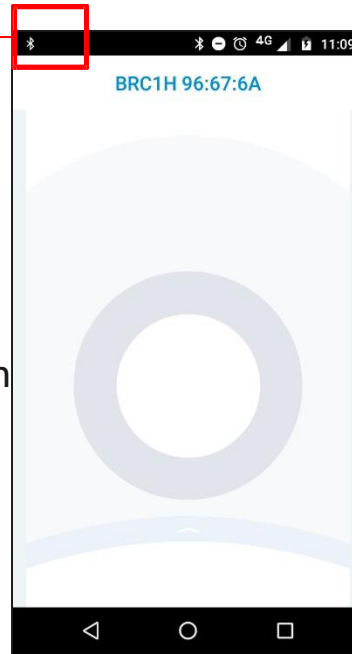


Android Madoka Assistant App Koppeling

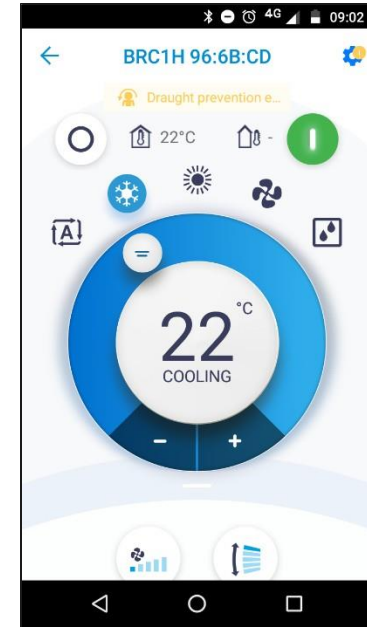
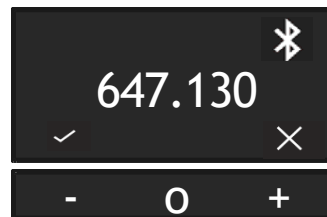


Afstandsbediening
kiezen

= Koppelings-
onderzoek
Hier kan ook
"Bluetooth-
koppeling" worden
uitgevoerd



Op de
Afstandsbediening
Met „-“ Bevestigen



Bedieningsscherm

Android Bedienings Beeldscherm

Wijzig de doeltemperatuur
Ofwel Met + en - of Met de
controller

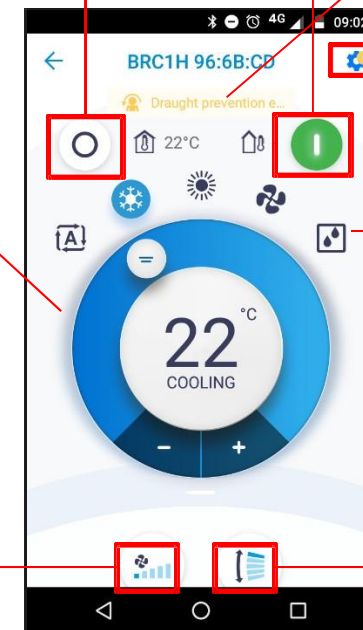
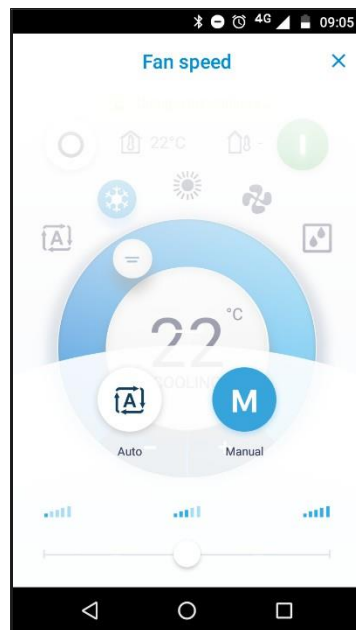
On/Off knop

Meldingen weergeven

Instellingen

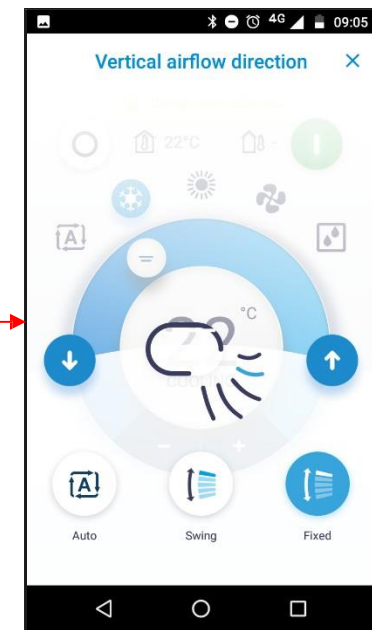
Bedrijfsmodus instellen

Ventilatorstand



Bedienings
Beeldscherm

Luchtstroomrichting



Android basis instellingen

Volgende instellingen kunnen veranderd worden :

- Meldingen

AfstandsbedieningInstellingen

- Master/Slave Status
- Beeldscherm
- Statusindicator
- Datum en Tijdstip
- Info
- Koppelingsinformatie verwijderen

Energiebesparen

- Aanwezigheidsherkenning

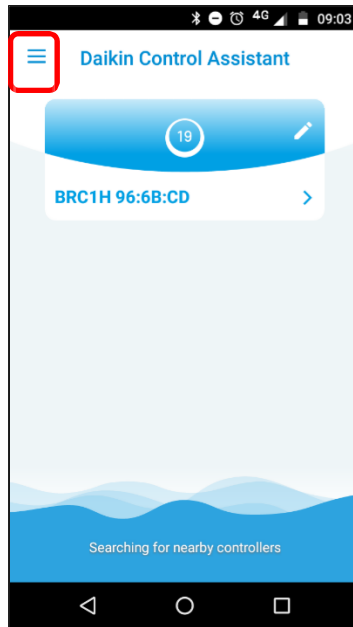
Configuratie en Bedrijf

- Setpoint Modus
- downgrading
- Persoonlijke Luchtstroomrichting
- Setpoint-Bereik
- Luchtstroom vermijding

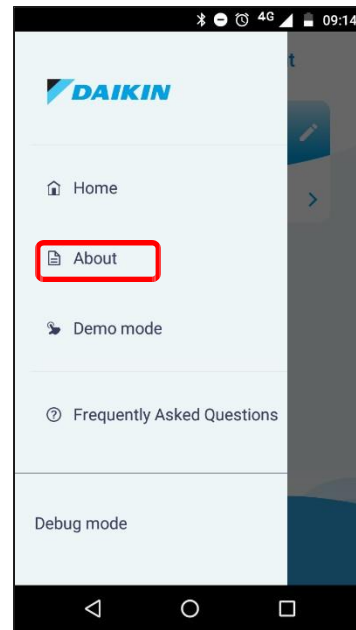
Onderhoud

- Unit nummer
- Automatische Filterreiniging

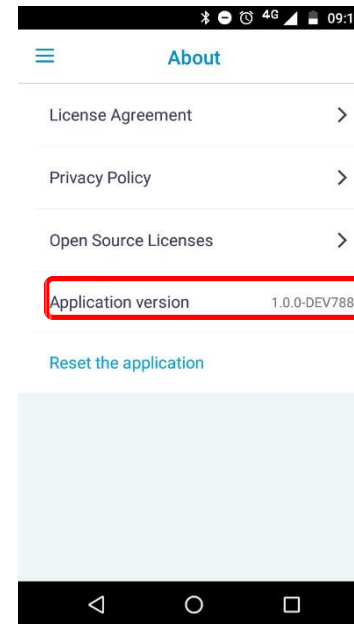
Android Instellen Installateurs -Modus



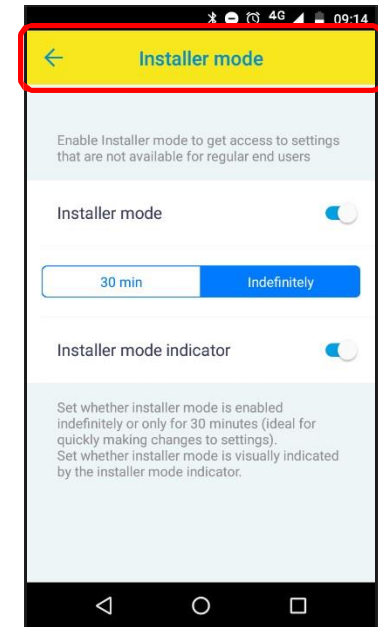
Instellingen van
App openen



„About“
kiezen



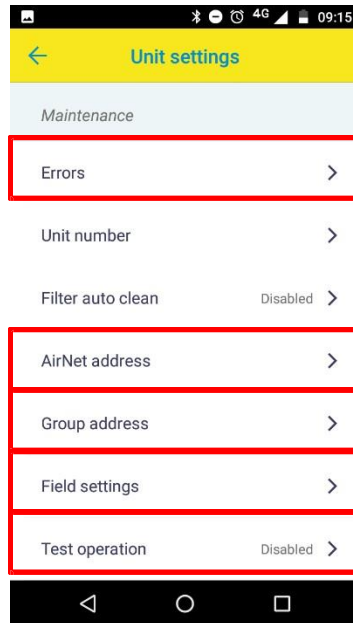
5 x keer
„Application
version“ drukken



„Installer mode“
activeren

Gele gebied bovenaan het scherm geeft aan of u
in de installatiemodus zich bevindt !

(Android) Instellingen in Installateurs Modus

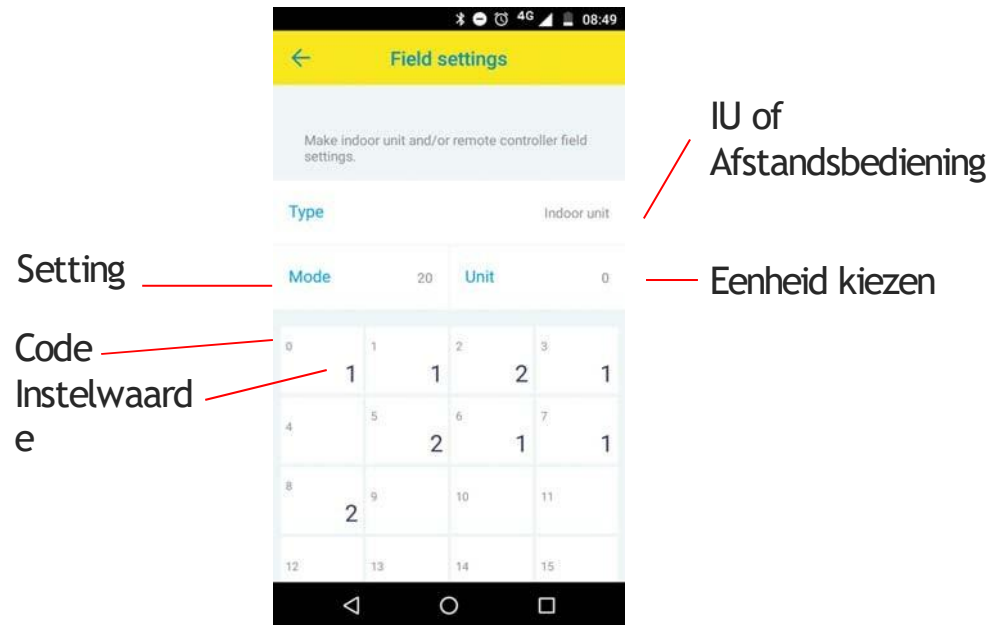


Alleen in de installatiemodus heeft u toegang tot de volgende instellingen:

- Errors
- AirNet Adres
- Groep Adres
- Lokale Instellingen
- Testbedrijf

De Instellingen kunnen alleen via de app worden gewijzigd als het instellingenmenu in de afstandsbediening niet is geopend!

On-site Instellingen



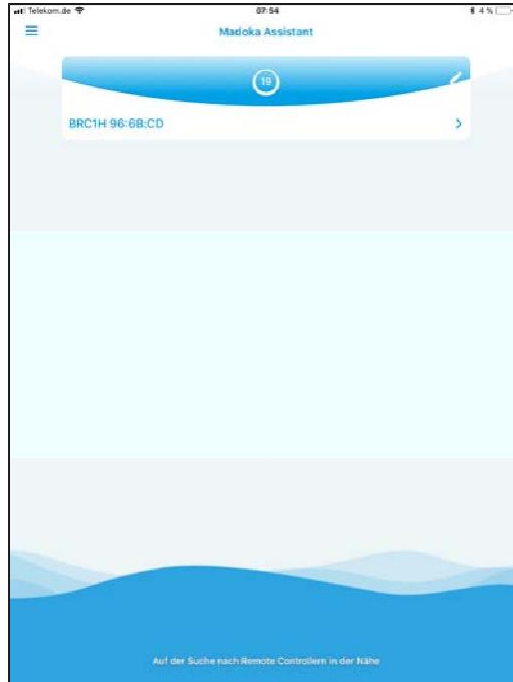
Wijziging voor een groep van binnenunits worden gemaakt via de instellingen 10 - 19 en voor individuele binnenunits via de instellingen 20 - 29

In instellingen 10 - 19 kun je NIET de gemaakte/gewijzigde instelling terugzien, maar enkel de fabrieksinstelling

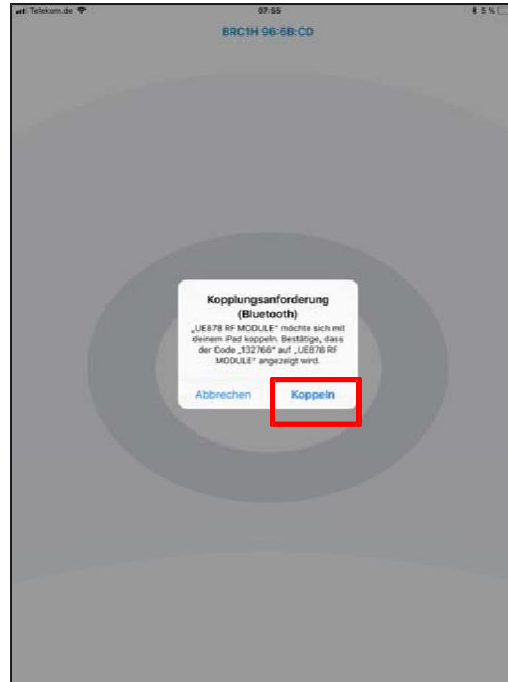
Bezonderheden

Als u de afstandsbediening met het Apple-apparaat koppelt, wordt er automatisch een Bluetooth-koppelingsverzoek op het scherm weergegeven.

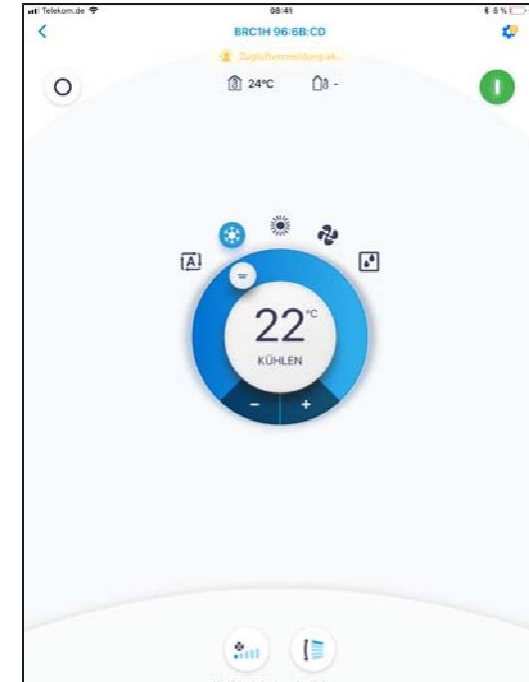
iOS MadokaAssistant App Koppeling



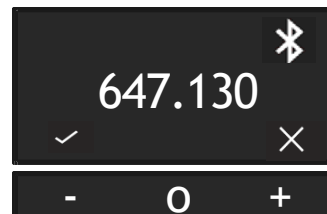
Afstandsbediening
kiezen



„Koppeln“
Selecteren en op de
Afstandsbediening
Met „-“ Bevestigen



Bedienungsscherm



iOS Bedieningsbeeldscherm

Wijzig de doel temperatuur met + en - of met de controller

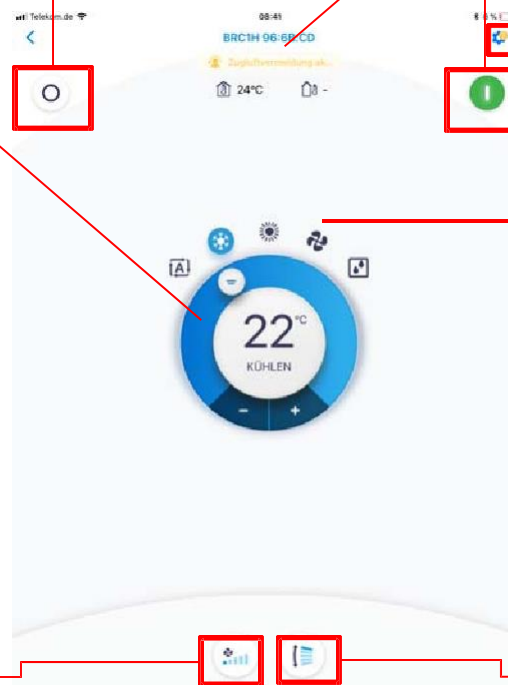
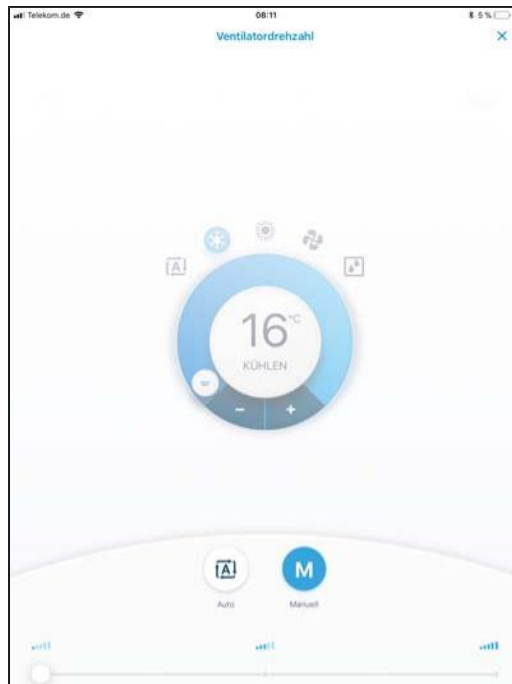
AAN/UIT toets

Meldingen weergeven

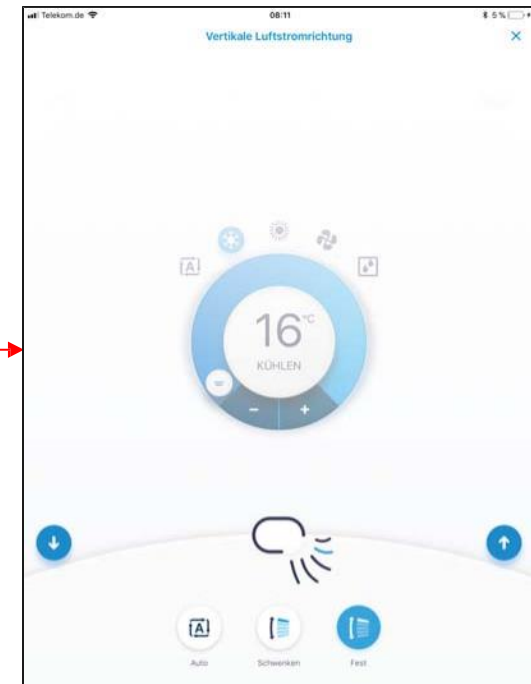
Instellingen

Bedrijfsmodus instellen

Ventilatorstand



Luchtstroomrichting



Bedieningsbeeldscherm

iOS Instellingen

Volgende instellingen kunnen veranderd worden :

- Meldingen

AfstandsbedieningInstellingen

- Master/Slave Status
- Beeldscherm
- Statusindicator
- Datum en Tijdstip
- Info
- Koppelingsinformatie verwijderen

Energiebesparen

- Aanwezigheidsherkenning

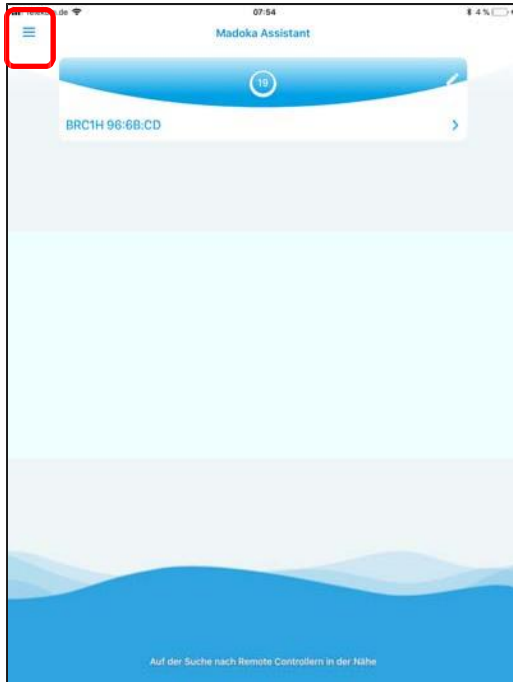
Configuratie en Bedrijf

- Setpoint Modus
- downgrading
- Persoonlijke Luchtstroomrichting
- Setpoint-Bereik
- Luchtstroom vermijding

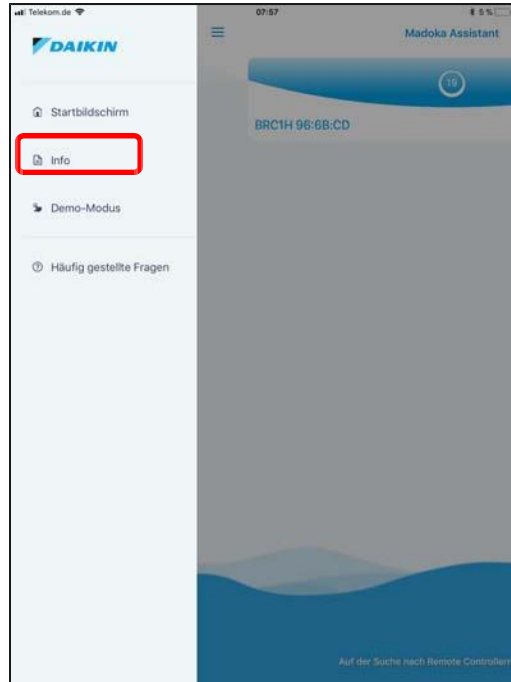
Onderhoud

- Unit nummer
- Automatische Filterreiniging

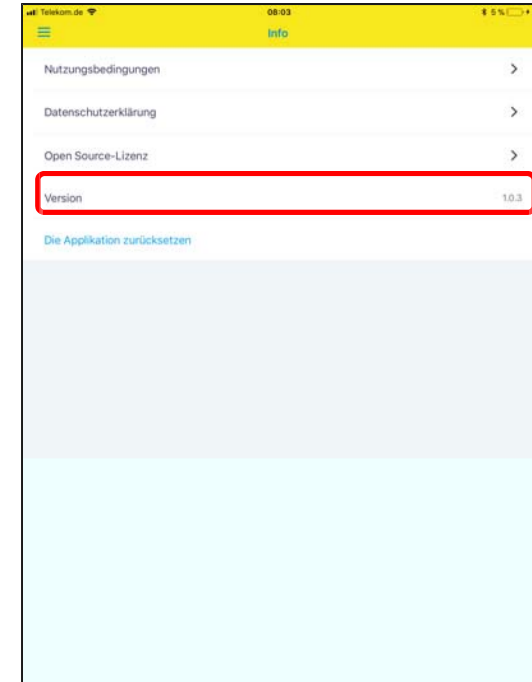
iOS Installateursmodus



Instellingen van
App openen



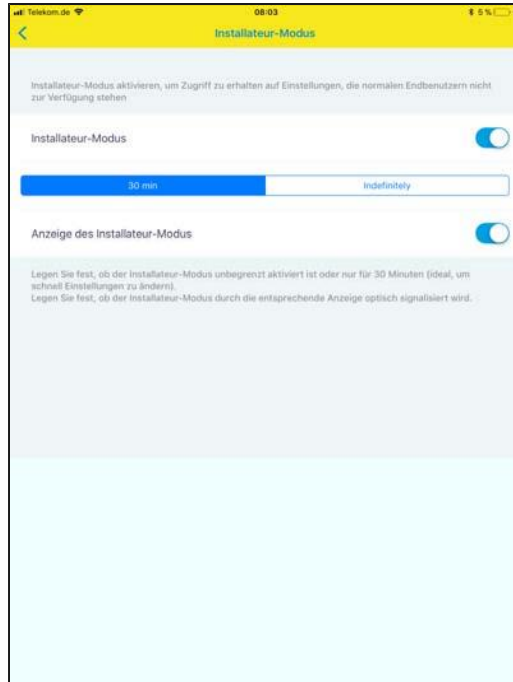
„Info“ kiezen



5 x op „Version
“ drücken

→ De Installateur-Modus is automatisch geactiveerd

iOS Installateursmodus



Gele gebied bovenaan het scherm geeft aan dat u in de installatiemodus zich bevindt.

Alleen in de installatiemodus heeft u toegang tot volgende instellingen;

- Errors
- AirNet Adres
- Groep Adres
- Lokale Instellingen
- Testbedrijf

De Instellingen kunnen alleen via de app worden gewijzigd als het instellingenmenu in de afstandsbediening niet is geopend!

iOS On-site Instellingen

Setting

Code

Einstellwaarde

Innengerät oder
Afstandsbedien-
ng kiezen

Einheit kiezen

Wijziging voor een groep van binnenunits worden gemaakt via de instellingen 10 - 19 en voor individuele binnenunits via de instellingen 20 - 29
In instellingen 10 - 19 kun je NIET de gemaakte instelling terugzien (geeft enkel de fabrieksinstelling weer)

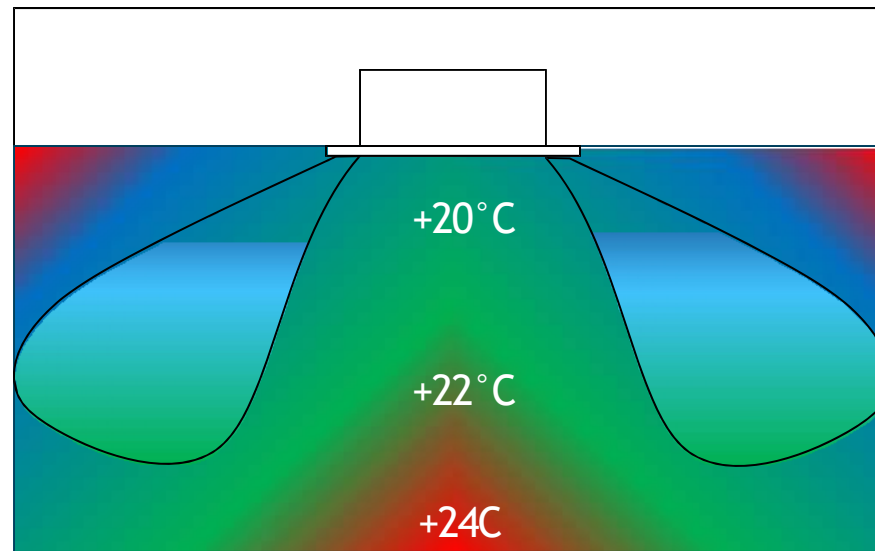
4. Bedrijfsmode



In de bedrijfsmodus “Koelen” wordt een ingesteld setpoint (kamertemperatuur) in de ruimte gehouden en wordt de circulatielucht afgekoeld. Omdat de binnenunit het geleverde vermogen regelt nabijheid het ingestelde setpoint, kunnen er kleine regel gerelateerde temperatuurschommelingen in de kamer ontstaan.

Info:

De kamertemperatuur mag niet meer dan 6 °C onder de buitentemperatuur liggen



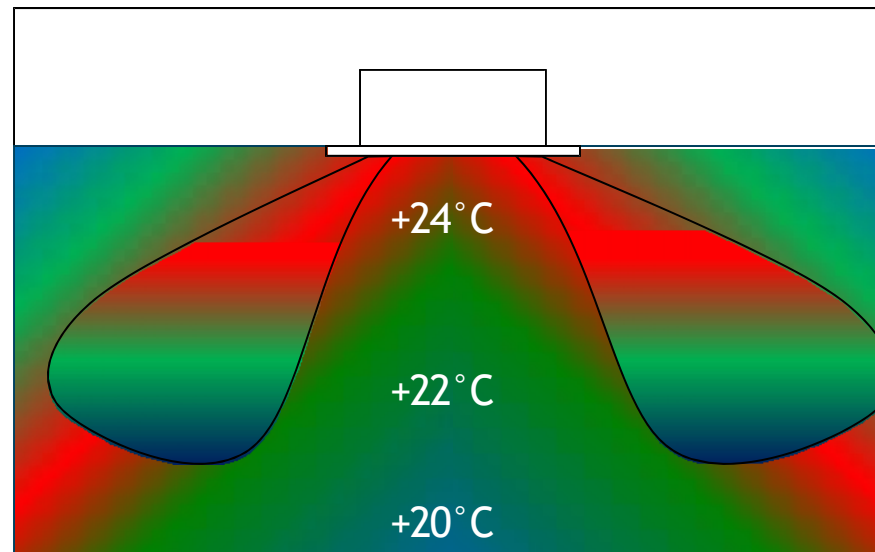
Voorbeeld: Setpoint 22°C



In de bedrijfsmodus “Koelen” wordt een ingesteld setpoint (kamertemperatuur) in de ruimte gehouden en wordt de circulatielucht verwarmt. Omdat de binnenunit het geleverde vermogen regelt nabijheid het ingestelde setpoint, kunnen er kleine regel gerelateerde temperatuurschommelingen in de kamer ontstaan.

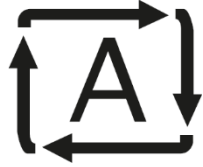
Info:

Hotstart en ontdooien kan korte onderbrekingen veroorzaken



Voorbeeld: Setpoint 22°C

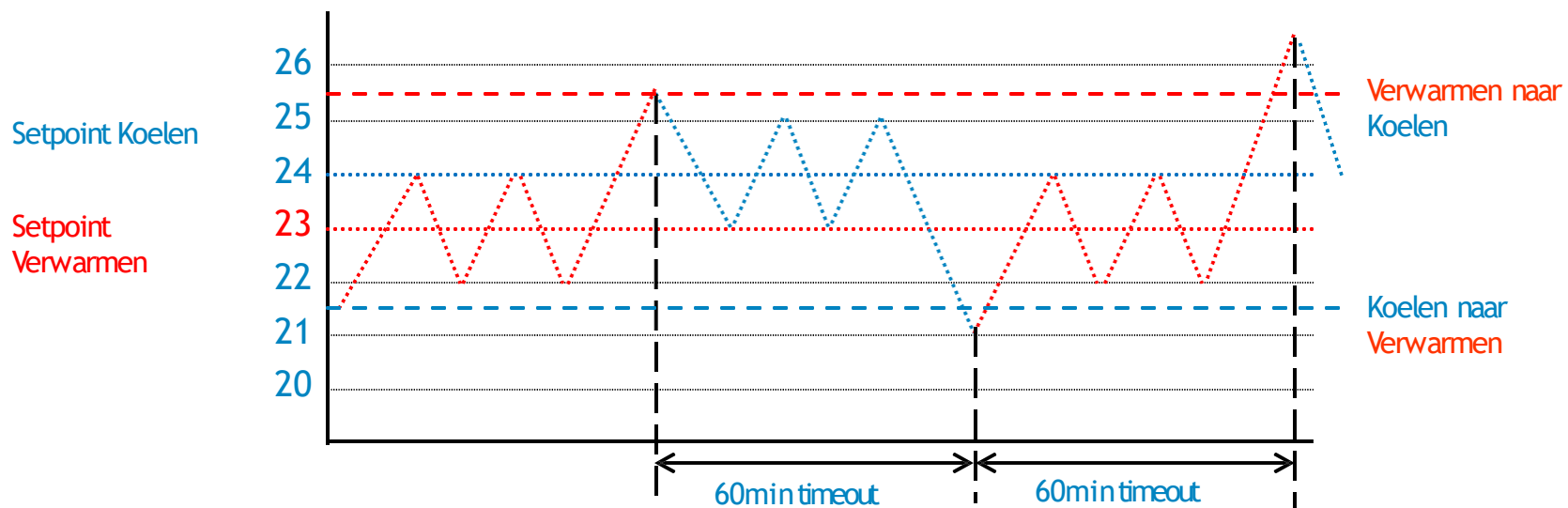
Bedrijfsmode Auto



Geschikt voor grote kamers

In de bedrijfsmodus „Auto“ (bij een Warmtepomp enkel op Master binnendeel) wordt de kamertemperatuur tussen twee ingestelde streefwaarden gehouden en wordt de circulatielucht gekoeld of verwarmd.

Wegens tijdvertragingen en regelspreads kan dit leiden tot temperatuurschommelingen in de ruimte.



Verwarmen naar Koelen = Setpoint Koelen plus 1.5 °C & >60min timeout sinds de laatste overschakeling

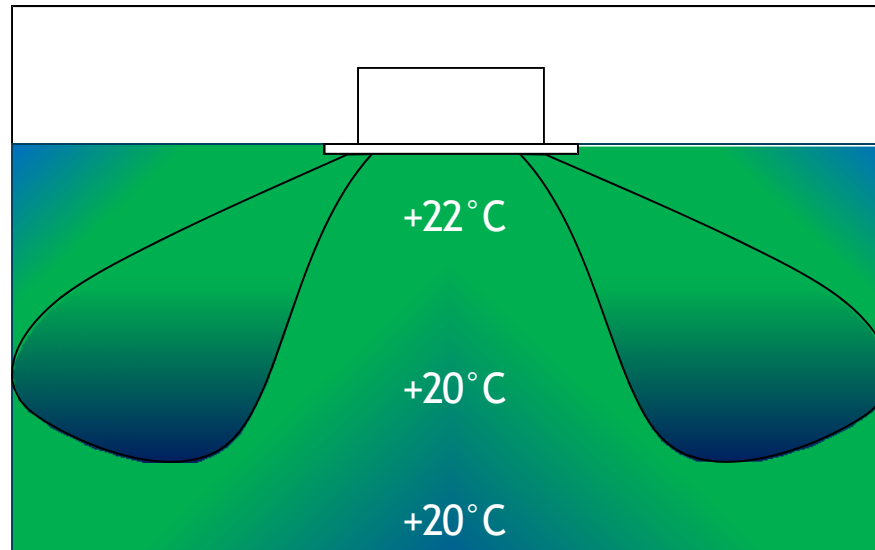
64 Koelen naar Verwarmen = Setpoint Verwarmen minus 1.5 °C & >60min timeout sinds de laatste overschakeling

Bedrijfsmode Ventialtie



In de bedrijfsmode “Ventilatie” wordt de lucht in de ruimte gecirculeerd om een natuurlijke temperatuurstratificatie van de ruimtelucht te doorbreken.

Bij standaard installatie wordt er geen verse lucht (alleen beschikbaar met optie) in de kamer geïntroduceerd. Het is dus een pure recirculatiemodus.



Let op: Functies zijn afhankelijk van de versie Madoka Assistant App

5. Functies

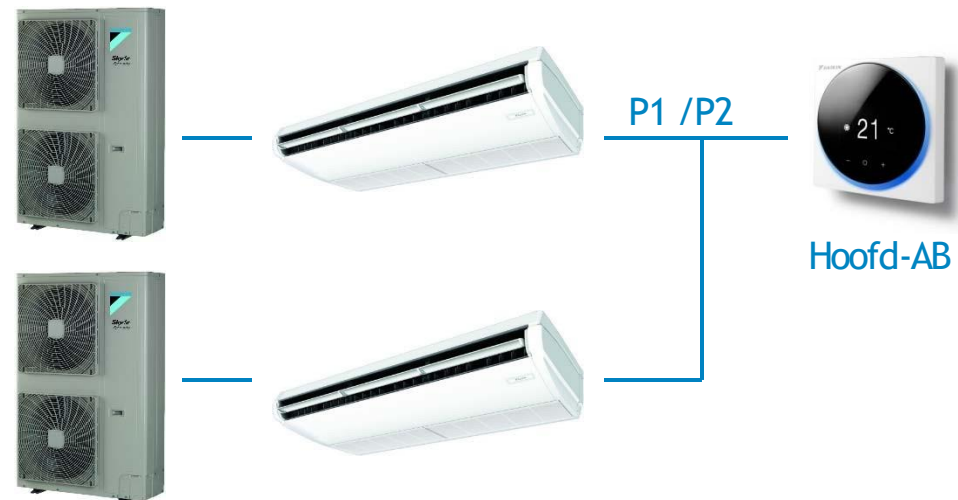
- Algemeen
- Rotatie
- Vraagbesturing
- Geluidsarme werking
- Keykaart en Raamcontact via BRP7A51

- De Standaardfuncties van de afstandsbediening zijn beschikbaar voor alle type binneunits(VRV, Sky Air; Kanaalunits, Wandmodel, Cassette, enz)
- Standaardfuncties zijn:
 - AAN /UIT, Bedrijfsomschakeling, ventilatorniveau, enz.
 - Weektimer
 - Sensor uitlezen
 - Energiebesparende opties, enz.
 - 4-zijdige swing voor Roundflow- en cassette unit inbouw/onderbouw
 - Instellingsniveau en dergelijke
 - De speciale functies worden op de volgende pagina`s beschreven, niet alle speciale functies zijn beschikbaar voor alle apparaattypen. Dit moet tijdens de planning worden overwogen

Rotatie functie

Wat is een Rotatiefunctie?

Een rotatiefunctie zorgt voor de installatie van een tweede apparaat in de kamer (beide apparaten met hetzelfde vermogen) en een ononderbroken koeling voor technische ruimtes. Als een systeem uitvalt, wordt het standby-systeem automatisch ingeschakeld. Een eenvoudige wijziging van de belasting zorgt ervoor dat elk systeem dezelfde bedrijfsuren heeft.



Rotatiefunctie

Functies:

- Maximaal 16 binnenunits op één afstandsbediening, 1 IU max. in Standby
- Alle apparaten werken in geval van een storing
- Compatibel met alle aktuele R32 Binnendelen en RZAG
- Rotatie om de 6h, 12h, 24h, 48h, 72h, 96h en 1 Week
- Overlappende operatie; na een verandering van de rotatie, loopt het vrijgekomen apparaat een “X” tijd af om het startgedrag van het aangesloten apparaat te overbruggen (instelling 1e-7)
- Blokkeringsfunctie van de BRC kan ook worden gebruikt
- Weergave op de afstandsbediening als de rotatiefunctie actief is
- De combinatie moet compatibel zijn met Sky Air buitenunits (RZAG 71 - 140) - een combinatie van Split buitenddel en Sky Air binnendeel is niet mogelijk
- In geval van een stijgende ruimtetemperatuur wordt het standby-systeem niet automatisch ingeschakeld

Vraagbesturing

Wat is vraagbesturing?

- Beperking van de max. stroomverbruik van de buitenunit
- Beperkt tot 70% of 40% van de max. stroomverbruik
- Activering via AB tijdprogramma
- Compatibel met RZAG en RZASG-units
- Aktief wanneer „S“ in de Afstandsbediening wordt weergegeven



Geluidsarme werking

Wat is geluidsarme werking?

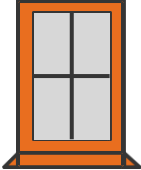
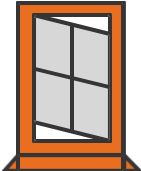
- Beperken van de max. Ventilatorsnelheid op de buitenunit om ruisonderdrukking te bereiken
- Reductie tot 43 dB(A) in Koelen
- Aktivering via AB -
- Compatibel met RZAG en RZASG-Units
- Aktief wanneer „S“ in de Afstandsbediening weergegeven wordt



Geluidsdrukkniveau RZAG71 MY1 in Koelen 46 dB(A) - 3 dB(A)

Keykaart en Raamcontact via BRP7A51

logicaFensterkontakt B1 / BC:

Raam	Situatie ervoor	Situatie erna	Funktion
Bij een gesloten raam 			Binnenunit wordt weer ingeschakeld deze was ingeschakeld voordat het raam werd geopend, en met dezelfde instellingen die het had voordat het raam werd geopend (Laatste commando)
			Binnenunit blijft UIT als het uit was voordat het raam werd geopend
Bij het openen van het Raam 			Binnenunit is vergrendeld • Afstandsbediening is vergrendeld • Out-of home functie is uitgeschakeld • Wacht / reset timer is gedeactiveerd
			Binnenunit is vergrendeld • Afstandsbediening is vergrendeld • Out-of home functie is uitgeschakeld • Wacht / reset timer is gedeactiveerd

Kartenschalter en Fensterkontakt über BRP7A51

logicaKartenschalter B1 /BC:

Kekkaart	Binnenunit	Tijd	Funktie
			Normaal Bedrijf
		< Wachttimer	Het apparaat blijft draaien totdat de wachttimer is verstreken
		> Wachttimer + < Reset-Timer	Binnenunit is vergrendeld en loopt als deze actief is in de OFF-house functie
		> Reset-Timer	Binnenunit werkt volgens de instellingen van de reset -timer
		< Wachttimer + Reset-Timer	Binnenunit start afhankelijk van de instelling voordat de sleutelkaart wordt verwijderd
		> Wachttimer + Reset-Timer	Binnenunit start afhankelijk van de instellingen van de reser-timer

Aandachtspunten:

- **Prinplaat is alleen compatibel met BRC1E53, BRC 2/3(Hotel Afstandsbediening) en BRC1H51**
- Centralecontroller, iTM of BACnet kan de functies van de contacten van B1/B2 opheffen
- Ventilatiestanden voor verwarmen en koelen worden afzonderlijk opgeslagen, de B1/B2- contacten hebben geen invloed op deze instellingen.
- Temperaturen t.b.v. out-of home worden evenals niet beïnvloed van de externe contacten
- Beide contacten van BRP7A51 kunnen indien nodig worden uitgeschakeld

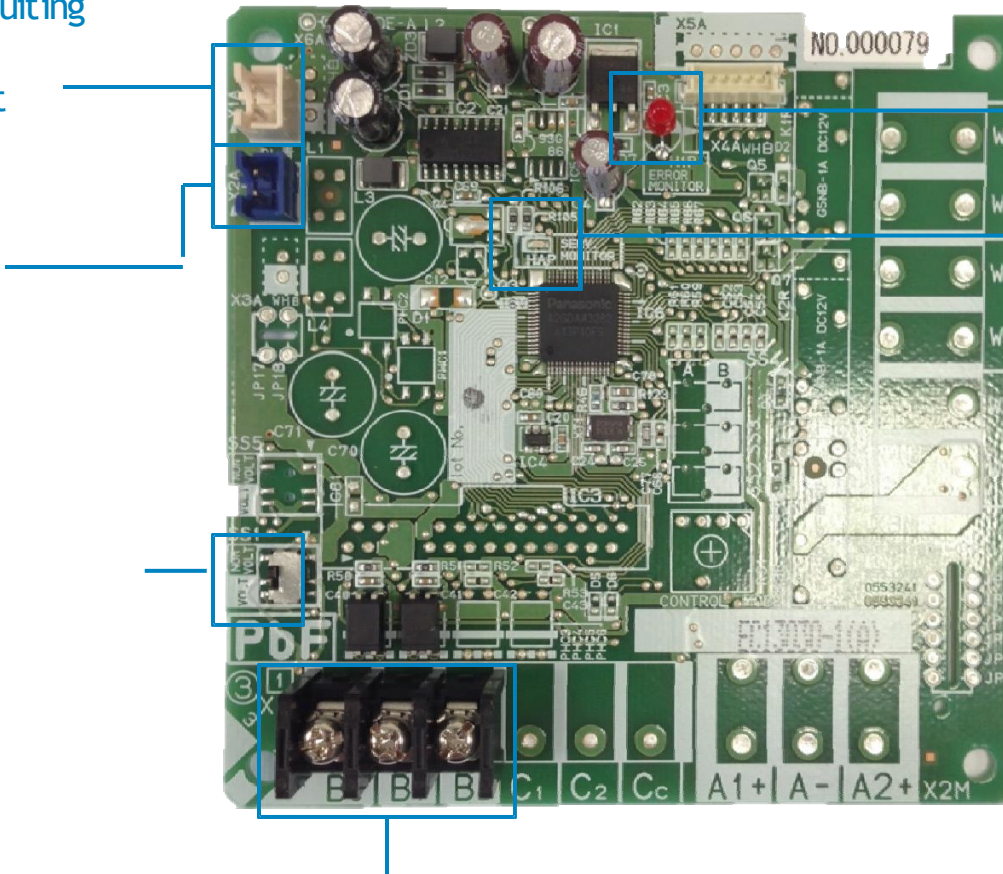
Mode	Code	Beschrijving	Zweiter Code			
			01	02	03	04
1c	12	Eingang B1	Deaktiveert	Aktiveert	--	--
1c	13	Eingang B2	Deaktiveert	Aktiveert	--	--

Keykaart en Raamcontact via BRP7A51

X1A is voedingsaansluiting
op BRP7A51
Op binnenunit is dit
X18A/X35A

X2A
Aansluiting P1/P2

Dipschakelaar SS1=
Keuze tussen
potentiaalvrij en
spanningscontact
(max. 12V DC /
10mA)



H1P
Licht op bij een
storing
HAP
Knippert bij normaal
bedrijf

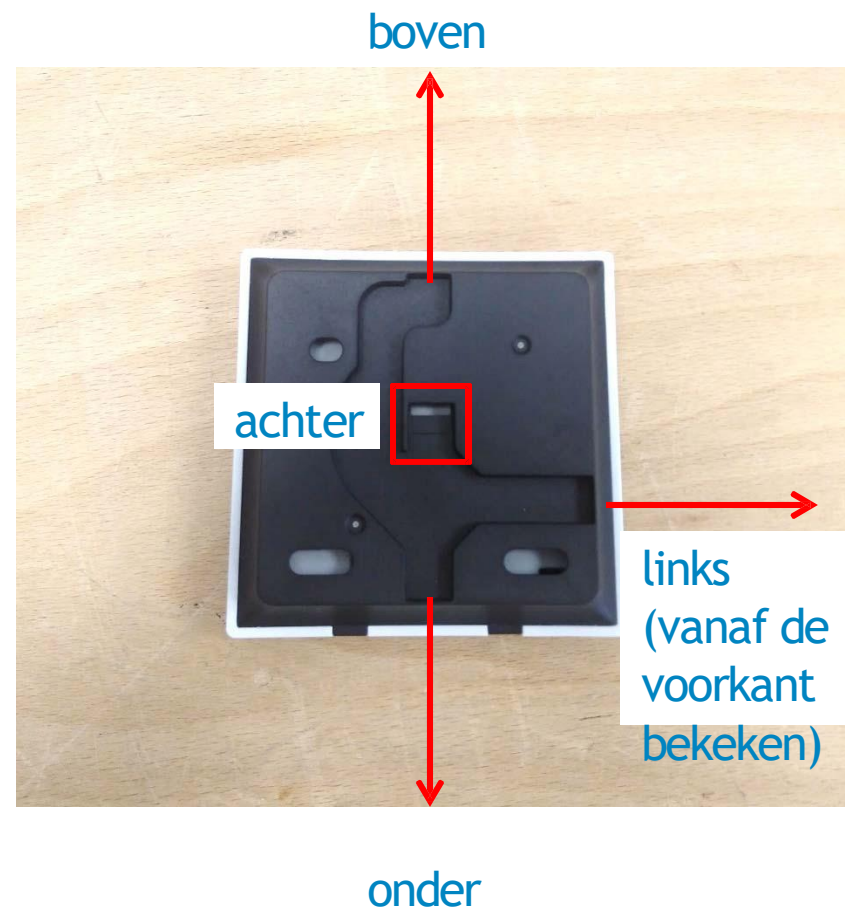
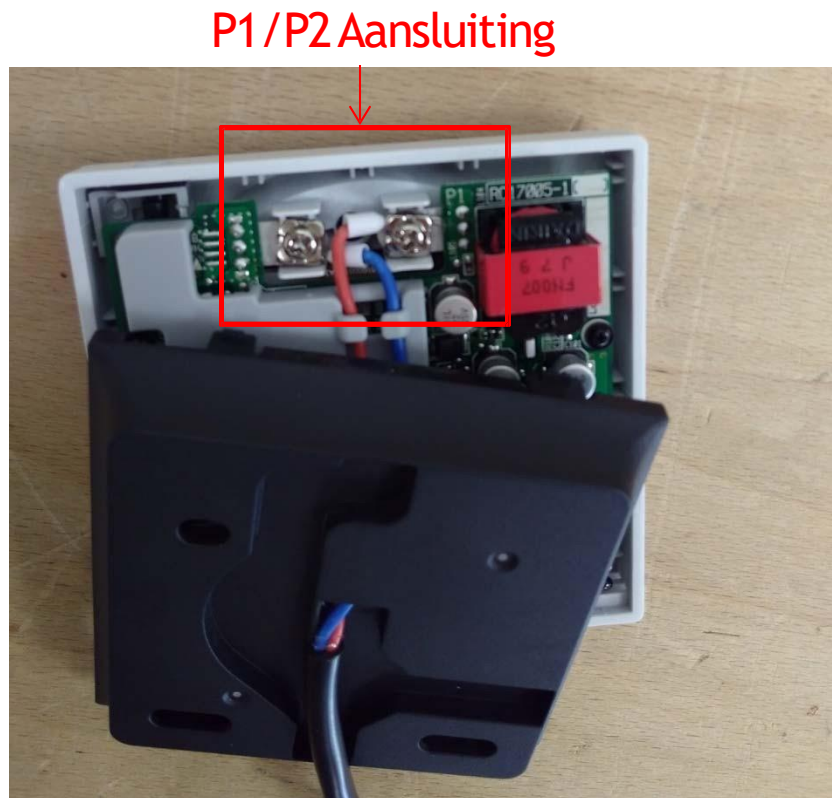
BC/B1/B2
Aansluiting voor keykaart en raamcontact

6. Montage

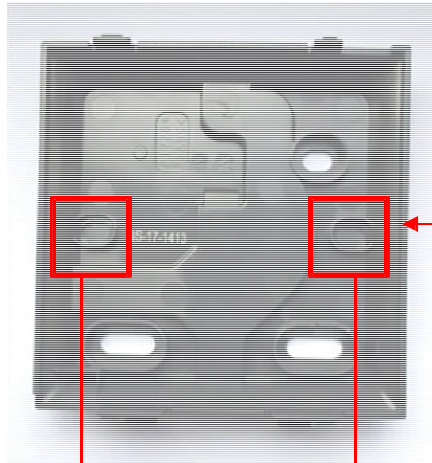
- Kabelaanleg
- Wandbevestiging
- Master/Sub afstandsbediening
- Groep/Zone toepassing
- Rotatie
- Combinatie met BRP7A51

Montage Kabelaanleg

4 Mogelijkheden om kabels te leggen (P1/P2): boven, onder, links en achteraan.
→ Geen druk op de afstandsbediening

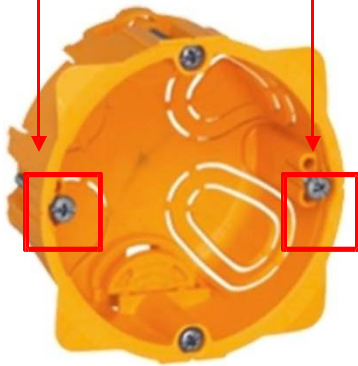


Montage Wandbevestiging



Wandbefestigung Met Hollewanddozen

Voorgeperforeerde gaten



Montage Wandbevestiging

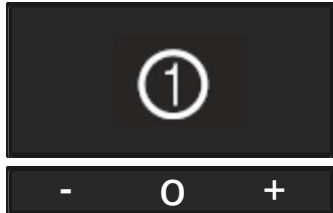


Wandbevestiging zonder Hollewanddozen

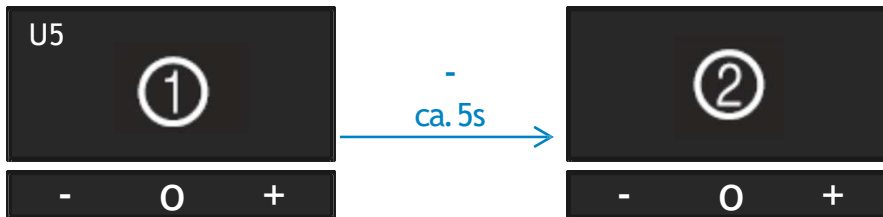
Bevestiging aan de muur met behulp van de gemarkeerde gaten en de 2 meegeleverde schroeven

Montage Hoofd-/Sub Afstandsbediening

Opstartscherm (Master)



Opstartscherm (Slave)



Afstandsbediening is de Master (1).

De masterstatus wordt toegewezen aan elke nieuw verbonden afstandsbediening.

Voor meerdere afstandsbedieningen verschijnt een U5 of U6 foutcode in het opstartscherm.

→ Op één na moeten alle afstandsbedieningen omgeschakeld worden naar slave-status (2).

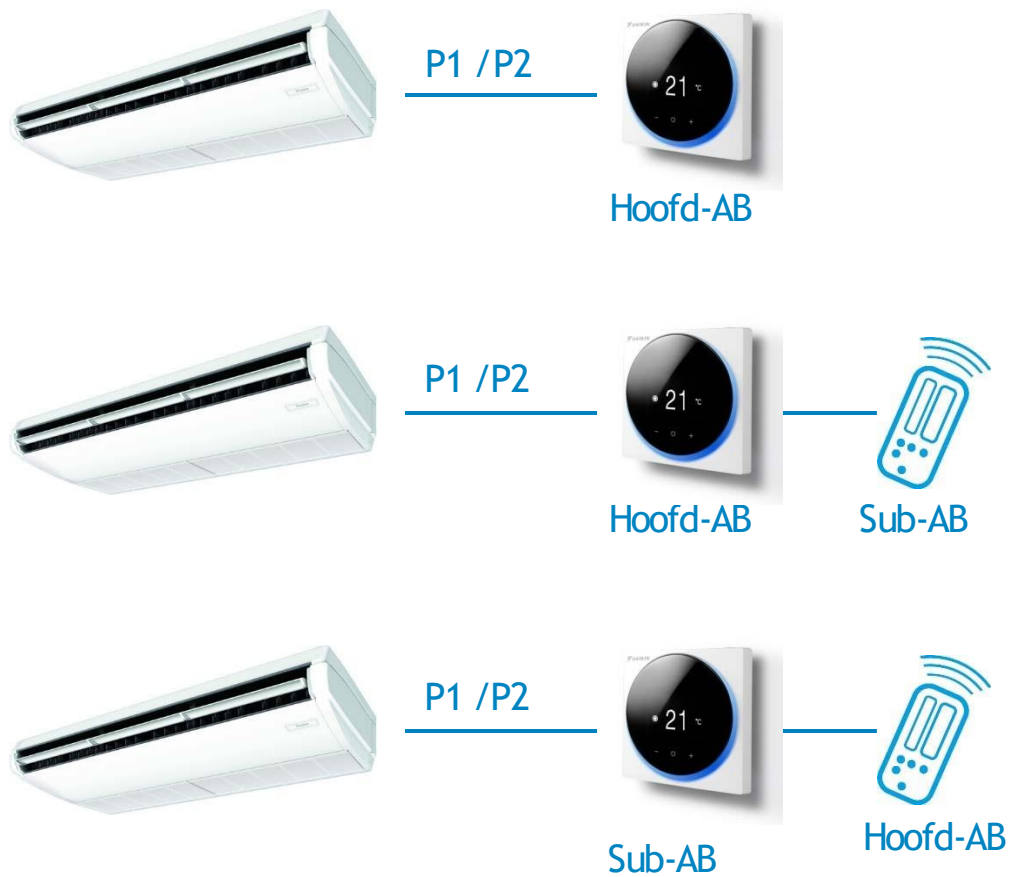
→ Voor conversie naar slave-status

Tijdens het opstartproces op  drukken totdat (2) wordt weergegeven.

Als het opstartschema na 2 minuten niet wordt weergegeven, start u het apparaat opnieuw op !

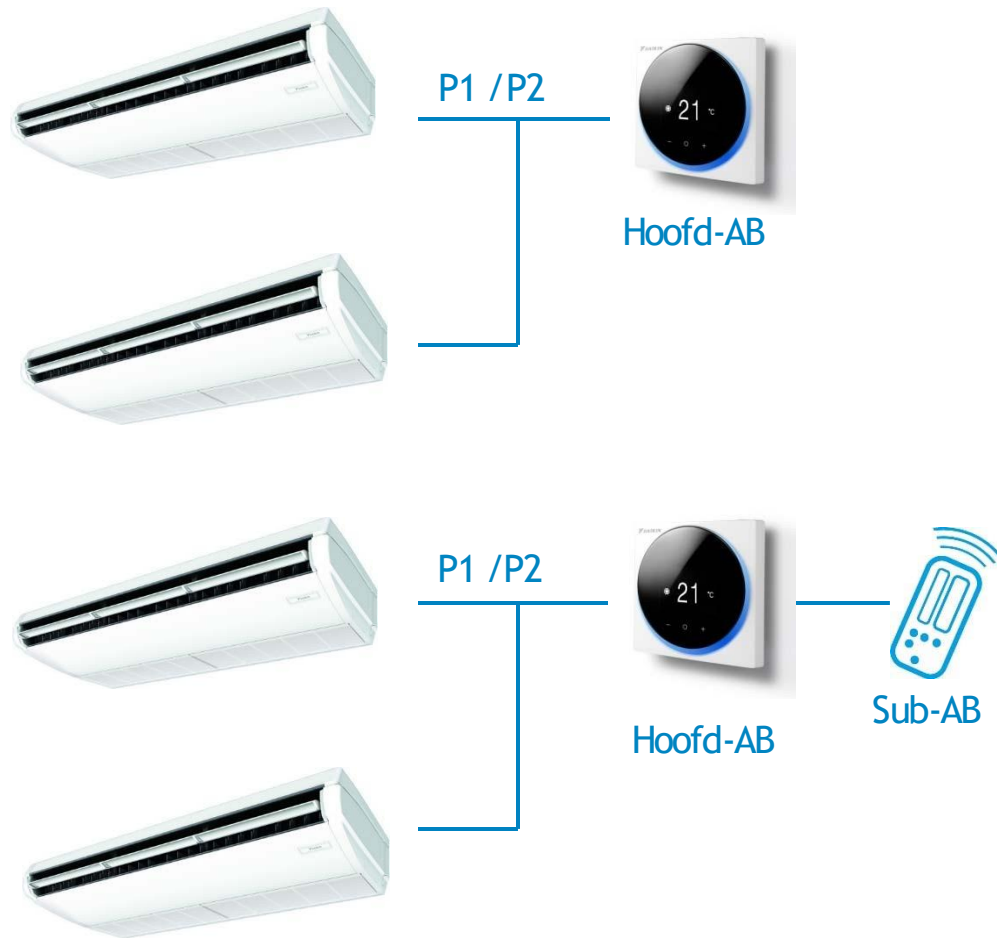
Montage Groep/ Zone toepassing

Singleunit



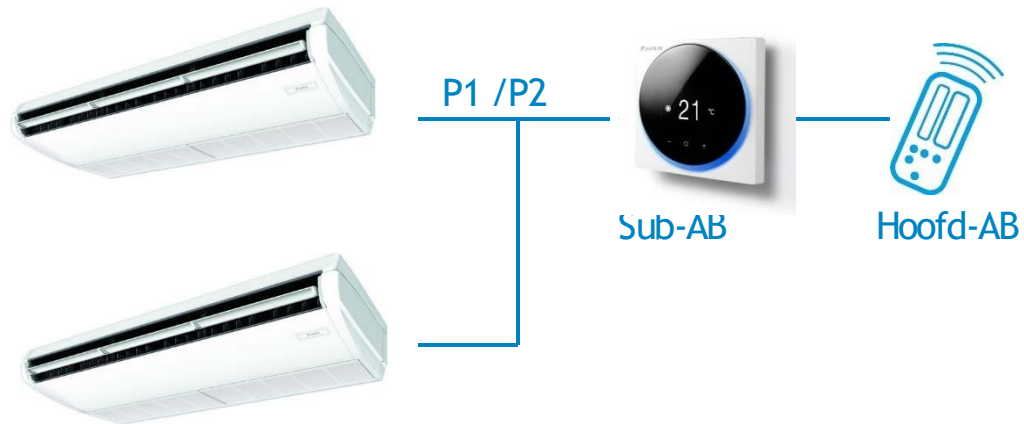
Montage Groep/ Zone toepassing

Zone aansturing

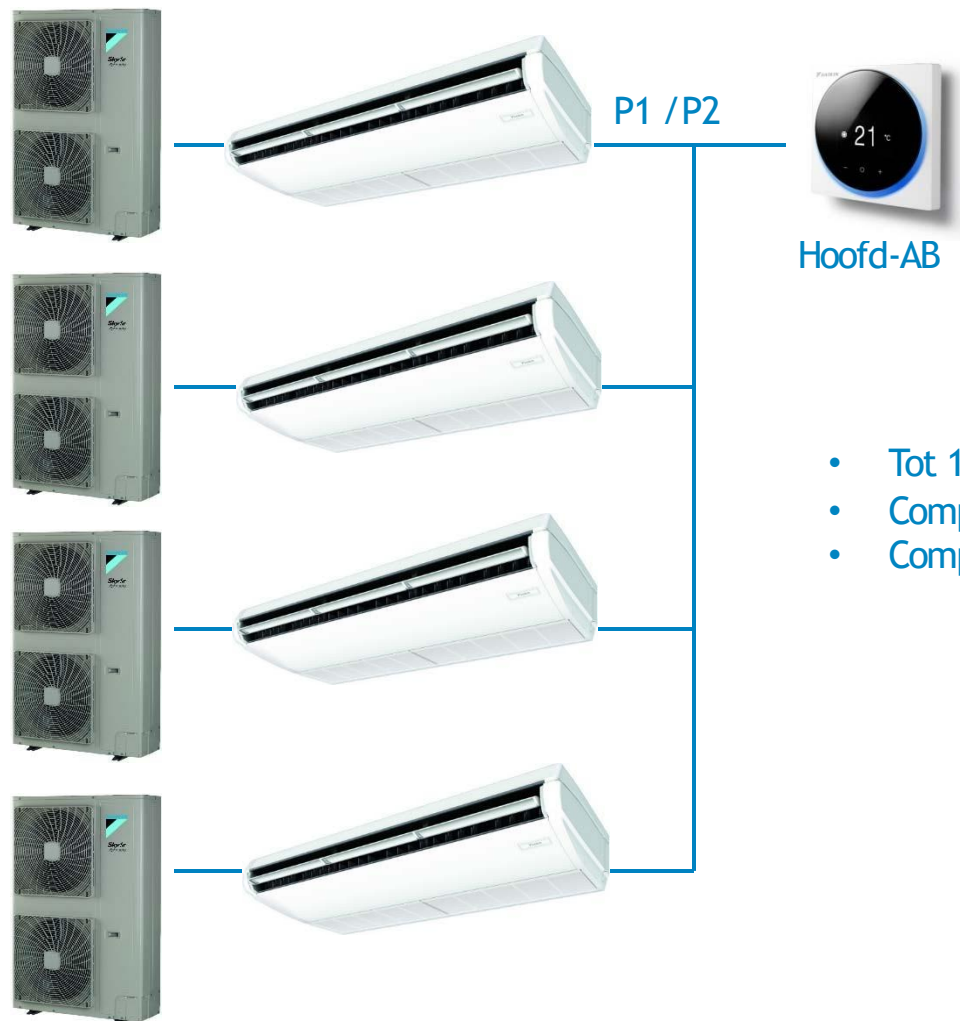


Montage Einzel- en Gruppenschaltung

Zone aansturing



Montage Rotatie



- Tot 16 Binnendelen op één afstandsbediening
- Compatibel met alle huidige R32 Binnendelen
- Compatibel met Sky Air Buitendelen RZAG 71 - 140

Montage BRC1H51 in combinatie met BRP7A51

Kombinatie BRP7A51 met BRC1H51

