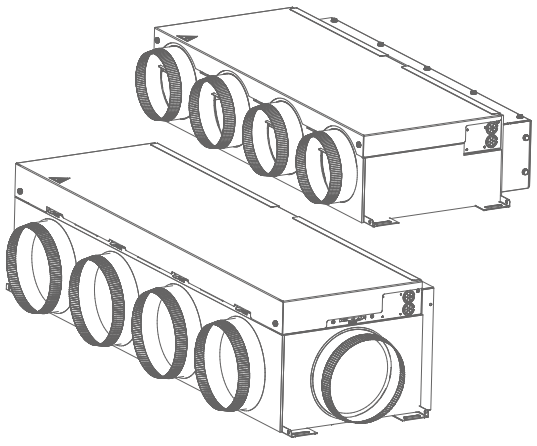
atlantic

NL

Gebruikershandleiding

Shogun ZC 1.1 zoneregeling

SHOGUN ZC 1.1 160 compact S2
SHOGUN ZC 1.1 160 compact S3
SHOGUN ZC 1.1 160 compact S4
SHOGUN ZC 1.1 160 compact S5L
SHOGUN ZC 1.1 200 S3
SHOGUN ZC 1.1 200 S4
SHOGUN ZC 1.1 200 S5
SHOGUN ZC 1.1 200 S6L



Bestemd voor de particulier.
Te bewaren door de gebruiker voor toekomstig gebruik.

INHOUDSOPGAVE

INFORMATIE

1. Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen 3
2. Milieubescherming 4
3. Presentatie van de Shogun-oplossing 5
4. Zonebepaling 6

GEBRUIK

5. Centrale bediening 7
5.1. Aan de slag 7
5.2. Werkingsmodi 7
5.3. Secundaire modi 9
5.4. Afwezigheidsbeheer 10
5.5. Instellen van de zuinige, comfortabele en handmatige instelpunten 11
5.6. Wekelijkse programmering 12
5.7. Informatie menu 15
5.8. Datum en tijd 16
5.9. Naam van de zones 16
5.10. Temperatuurkalibratie 17
5.11. Vergrendeling van kamerbedieningen 18
5.12. Taalkeuze 18
6. Vereenvoudigde ruimtebediening 19
6.1. Aan de slag 19
6.2. Wijzigen van de werking 19
6.3. Wijzigen van het instelpunt 20
7. Lijst van gebruikersinstellingen 21

ONDERHOUD

8. Reiniging en onderhoud 22

1. WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGMAATREGELEN

De installateur heeft de parameters van de installatie ingesteld, wijzig de parameters niet zonder zijn toestemming. Aarzel niet om bij twijfel contact met hem op te nemen.

Algemeen

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van ten minste 8 jaar oud en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met gebrek aan ervaring of kennis, indien zij onder adequaat toezicht staan of indien zij instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en zich bewust zijn van de risico's ervan. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.
- Het toestel is alleen bestemd voor gebruik op een hoogte van minder dan 2000 meter.
- Probeer dit toestel niet zelf te repareren.
- Er zijn geen onderdelen in het toestel die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.
- Gebruik voor technische ingrepen altijd bevoegd technisch personeel.
- Raadpleeg bij verplaatsing bevoegd technisch personeel voor de verwijdering en verplaatsing van het systeem.
- Schakel altijd de stroomonderbreker uit als u het apparaat reinigt of het luchtfilter vervangt.
- De ruimte waarin het apparaat wordt gebruikt, moet goed worden geventileerd (volgens de geldende voorschriften) om zuurstofgebrek bij een eventueel koelgaslek te voorkomen.
- In geval van storingen (brandlucht, enz.) het systeem onmiddellijk stopzetten, de stroomonderbreker uitschakelen en contact opnemen met bevoegd technisch personeel.
- Schakel de stroom niet in en uit door herhaaldelijk de stroomonderbreker uit te schakelen.
- Blokkeer of bedek het luchtinlaatrooster en de luchtuitlaat niet.
- Richt de luchtstroom niet op schoorstenen of kachels.
- Drink het condenswater niet en gebruik het niet voor dieren of planten.
- Hang geen voorwerpen aan het apparaat en plaats er geen voorwerpen, vazen of bakken met water op.
- Stel het toestel niet bloot aan direct contact met water en raak het niet aan met natte handen.
- Raak de knoppen niet aan met scherpe voorwerpen.

Algemeen

- Haal de stekker uit het stopcontact als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt.
- Om de buitenunit na een lange periode van stilstand weer op te starten, moet u de stroom (unit uit) ten minste 12 uur voor de herstart inschakelen.

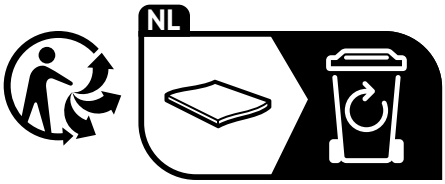
Batterijen

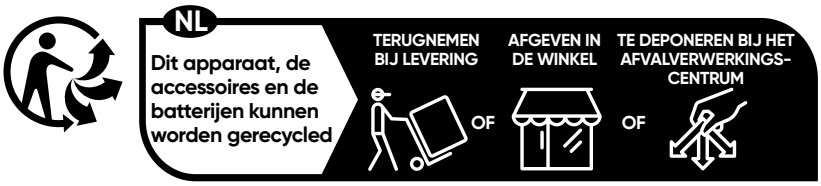
- Laat batterijen niet binnen het bereik van kinderen.
- Als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt, verwijdert u de batterijen om mogelijke lekkage te voorkomen die het apparaat zou kunnen beschadigen.
- Als er vloeistof uit de batterijen in uw huid, ogen of mond terechtkomt, spoel dan onmiddellijk met veel water en raadpleeg uw arts.
- Gebruikte batterijen moeten onmiddellijk worden verwijderd en op passende wijze worden gerecycleerd.
- Probeer de batterijen niet op te laden.
- Gebruik geen nieuwe en gebruikte batterijen of verschillende soorten batterijen door elkaar.

2. BESCHERMING VAN HET MILIEU



Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Daarom moet het worden ingeleverd bij een afvalinzamelingscentrum dat belast is met de recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Gescheiden inzameling en recycling van uw afval op het moment van verwijdering draagt bij tot het behoud van natuurlijke hulpbronnen en garandeert een milieu- en gezondheidsvriendelijke recycling. Voor meer informatie over waar u uw afval kunt ophalen, kunt u contact opnemen met een erkend servicecentrum of uw dealer.
Probeer het systeem niet zelf te demonteren: de demontage van het systeem en de behandeling van het koelmiddel, de olie en andere onderdelen moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde installateur, overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften. Gebruikte apparaten en batterijen moeten worden afgevoerd naar gespecialiseerde faciliteiten voor terugwinning, hergebruik of recycling.





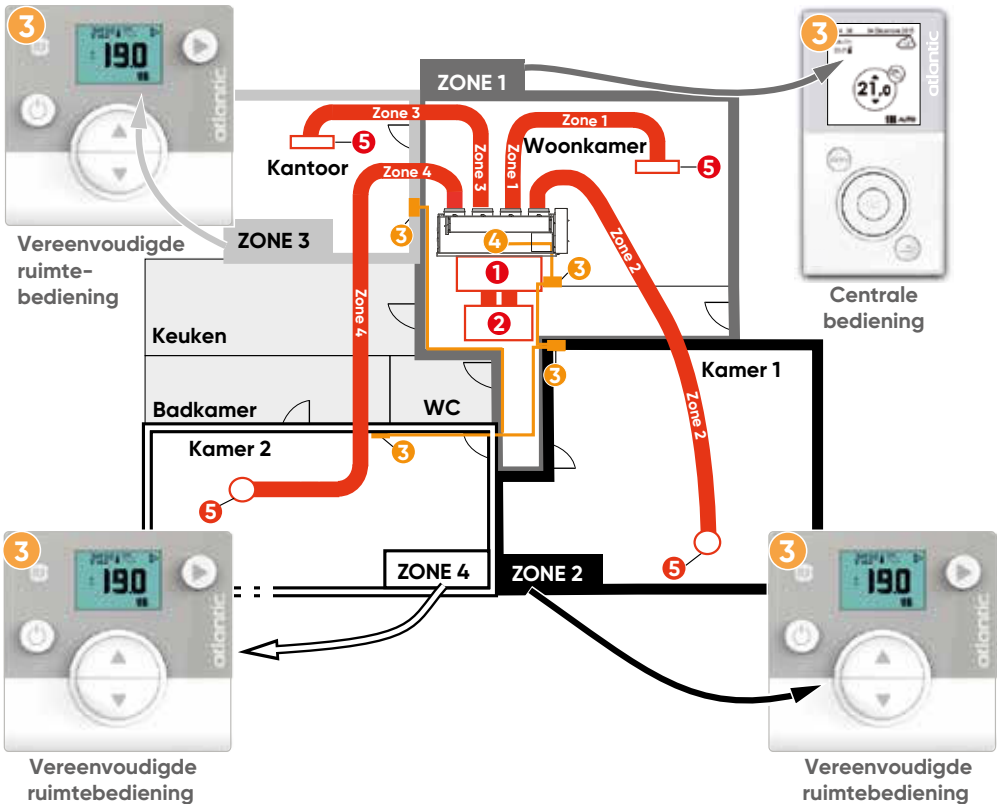
3. PRESENTATIE VAN DE SHOGUN OPLOSSING

De Shogun 1.1 is een systeem voor het koelen* of verwarmen van alle kamers in een privéwoning of bedrijfspand waar comfort en esthetiek vereist zijn.
Dit product is geschikt voor verschillende modellen duct. De kanaalunits worden weggewerkt in valse plafonds of op zolders; alleen de roosters of de luchttoevoeropeningen zijn zichtbaar. Dit systeem bevordert een efficiënte verdeling van koelte* en/of warmte in de verschillende vertrekken van het huis. Met de ruimte-bediening kan de gewenste kamertemperatuur gemakkelijk en nauwkeurig worden ingesteld. Elke ruimtebediening heeft een geïntegreerde temperatuursensor om de kamertemperatuur in elke kamer te meten.
Dit systeem biedt u:

- Een harmonieuze en nauwkeurige verdeling van koelte* of warmte in alle kamers van uw huis of kantoor.
- Een onzichtbaar en stil systeem.
- Hoge luchtkwaliteit dankzij de filters aan de retourzijde van het kanaal.
- Besparingen op uw verwarmingsrekening dankzij de nauwkeurigheid van de centrale bediening, de vereenvoudigde ruimtebedieningen en de buitentemperatuursensor.
- Optimale bedieningsfinesse in overeenstemming met de Inverter-technologie.

** Alleen op omkeerbare modellen.*

Voorbeeld van een installatie met een Shogun 4-zone oplossing.



1 Duct Aircoheater

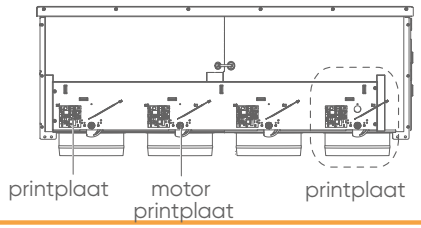
2 Luchtafvoerinstallatie (of per ruimte)

5 Luchttoevoeropeningen of -roosters

Shogun Oplossing Systeem

3 Ruimtebediening (centrale en vereenvoudigde bediening)

4 Shogun 1.1 plenum met printplaat



4. ZONEBEPALING

Uw installateur moet aan elke zone of kamer (en dus aan elke bediening) een zonenummer (adres) toekennen.

Wij raden u aan de onderstaande locatietabel in te vullen, zodat u niet vastlegt welke kamer bij welke zone hoort en hun wekelijkse programmering.

De zone-adressering wordt door uw installateur op elke bediening ingesteld. Neem contact op met uw installateur als u de zone-adressering wilt wijzigen, bijv. als u wilt dat de Centrale bediening zich in een andere kamer bevindt.

Zonenummer	Wekelijkse programmering	Overeenkomstig stuk
Zone 1		
Zone 2		
Zone 3		
Zone 4		
Zone 5		
Zone 6		
Zone 7		
Zone 8		

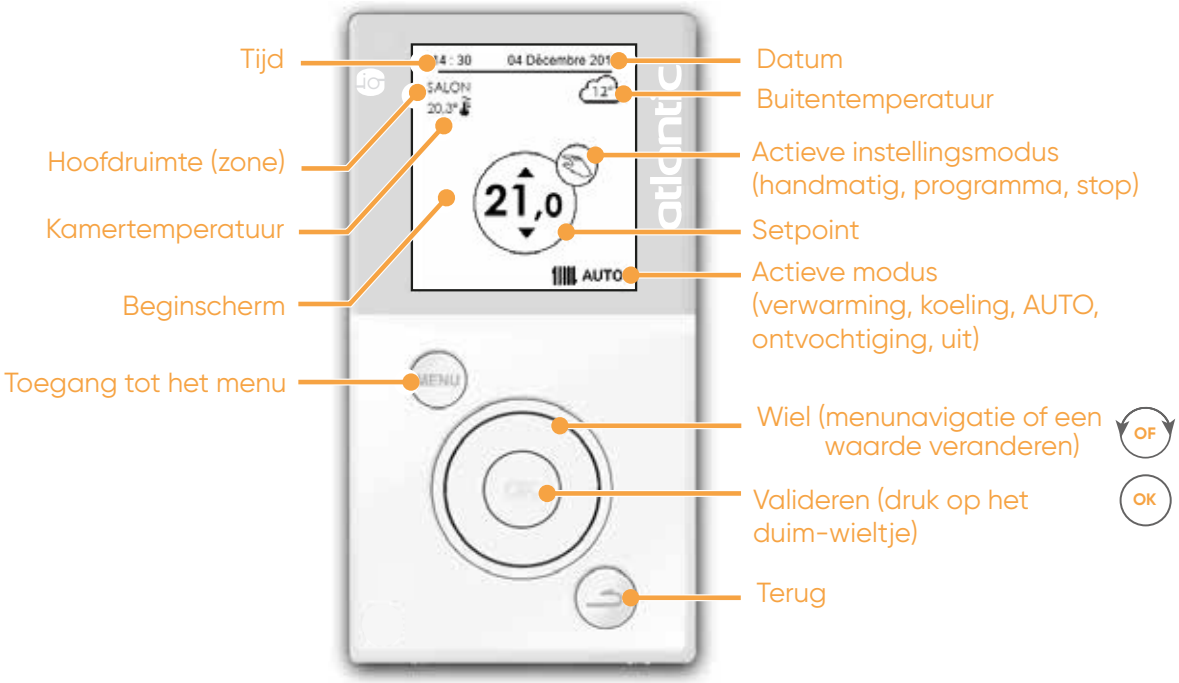
5. CENTRALE BEDIENING

5.1. Aan de slag

De centrale bediening is die van zone 1. De andere bedieningen in zone 2, 3, enz. zijn vereenvoudigde ruimtebedieningen.

Met de centrale bediening kunt u de belangrijkste werkingsmodus kiezen: Verwarmen, Koelen, Ontvochtigen en Automatisch AUTO (in alle kamers).
Ook kan voor alle kamers naar de vakantiestand en naar de uitstand worden geschakeld.

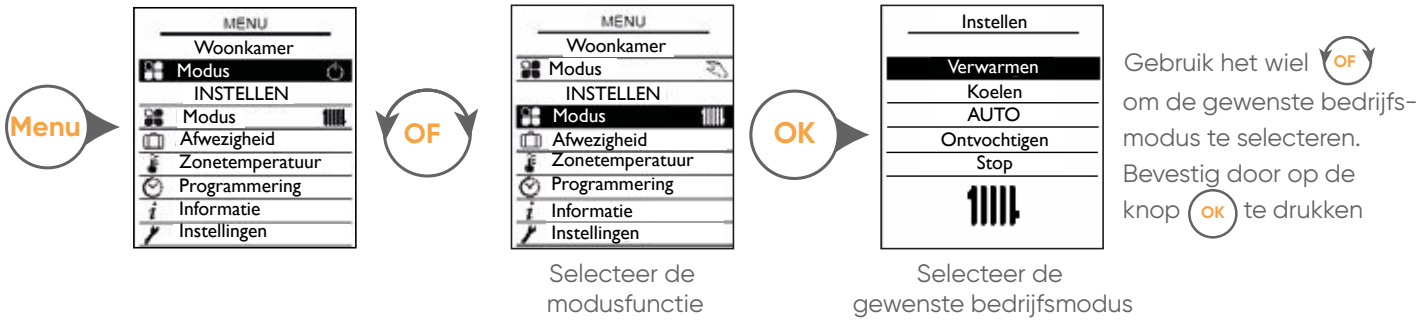
De bedieningen communiceren via een radioverbinding. Wacht bij het uitwisselen van informatie tussen de bedieningen enkele seconden totdat de gegevens in aanmerking zijn genomen.



5.2. Werkingsmodi

De bedrijfsmodus (verwarmen, koelen, ontvochtigen, automatisch AUTO of uit) kan alleen via de centrale bediening (zone 1) worden geselecteerd.
De keuze van deze modi heeft betrekking op alle ruimtebedieningen (alle zones).

U kunt geen twee hoofdstanden kiezen. Dit betekent dat uw systeem niet tegelijkertijd in de verwarmings- en koelmodus kan werken.



AUTO Mode

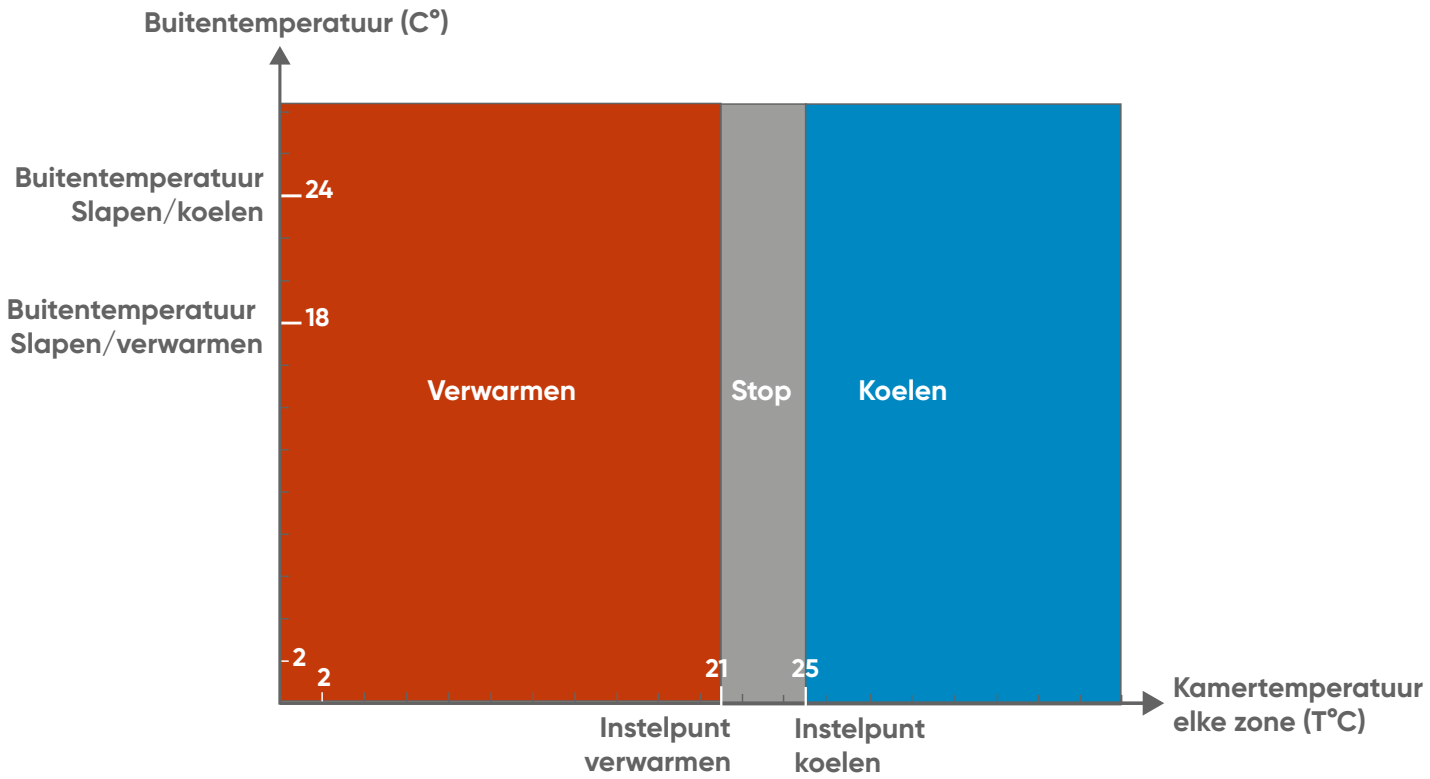
De AUTO-stand bestaat uit het automatisch overschakelen naar de verwarmingsstand, Koelen, of Uit, afhankelijk van de buitenluchttemperatuur en de omgevingstemperaturen.

Fabrieksinstelling :

- Standaard kiest het systeem verwarming boven koeling. De verwarming wordt geactiveerd als de ingestelde temperatuur (comfort of handmatige programmering) hoger is dan de ruimtetemperatuur in een van de zones.
- Anderzijds wordt koeling geactiveerd als de ingestelde temperatuur (comfort of handmatige programmering) in een van de zones lager is dan de kamertemperatuur en geen andere zone verwarming nodig heeft.
- Als de kamertemperatuur tussen het verwarmings- en koelinstelpunt ligt, stopt het systeem. Het systeem beschouwt de Handmatige of Geprogrammeerde Comfort instelpunten, afhankelijk van de geselecteerde modus voor de verschillende zones.

Parameters	Uitleg
Instelpunt comfortverwarming voor alle zones (zie sectie 5.5)	Wordt gebruikt om het instelpunt van verwarmen aan te passen (handmatige- en comfortprogrammering)
Handmatig verwarmingsinstelpunt voor alle zones (zie sectie 5.5)	
Instelpunt voor comfortkoeling voor alle zones (zie sectie 5.5)	Wordt gebruikt om het instelpunt van koelen aan te passen (handmatige- en comfortprogrammering)
Handmatig koelinstelpunt voor alle zones (zie paragraaf 5.5)	

Voorbeeld van werking in AUTO-modus (fabrieksinstelling)

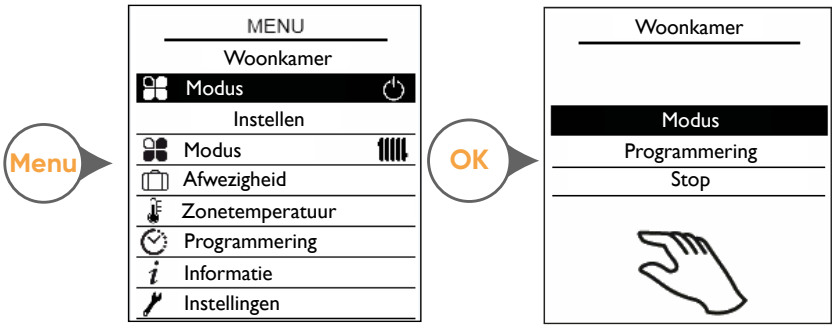


Ontvochtiging

Gebruik de ontvochtigingsmodus om uw kamer geleidelijk af te koelen en tegelijkertijd te ontvochtigen. Stel het temperatuurinstelpunt vooraf in op een waarde onder de ruimtetemperatuur.

5.3. Secundaire modi

Elke hoofdstand heeft specifieke secundaire standen voor elke zone. Deze modi zijn beschikbaar op alle bedieningen.



Selecteer de modusfunctie (secundair)

Selecteer de secundaire modus

Gebruik het wiel OF om de gewenste secundaire modus te selecteren. Bevestig door op de knop OK te drukken.

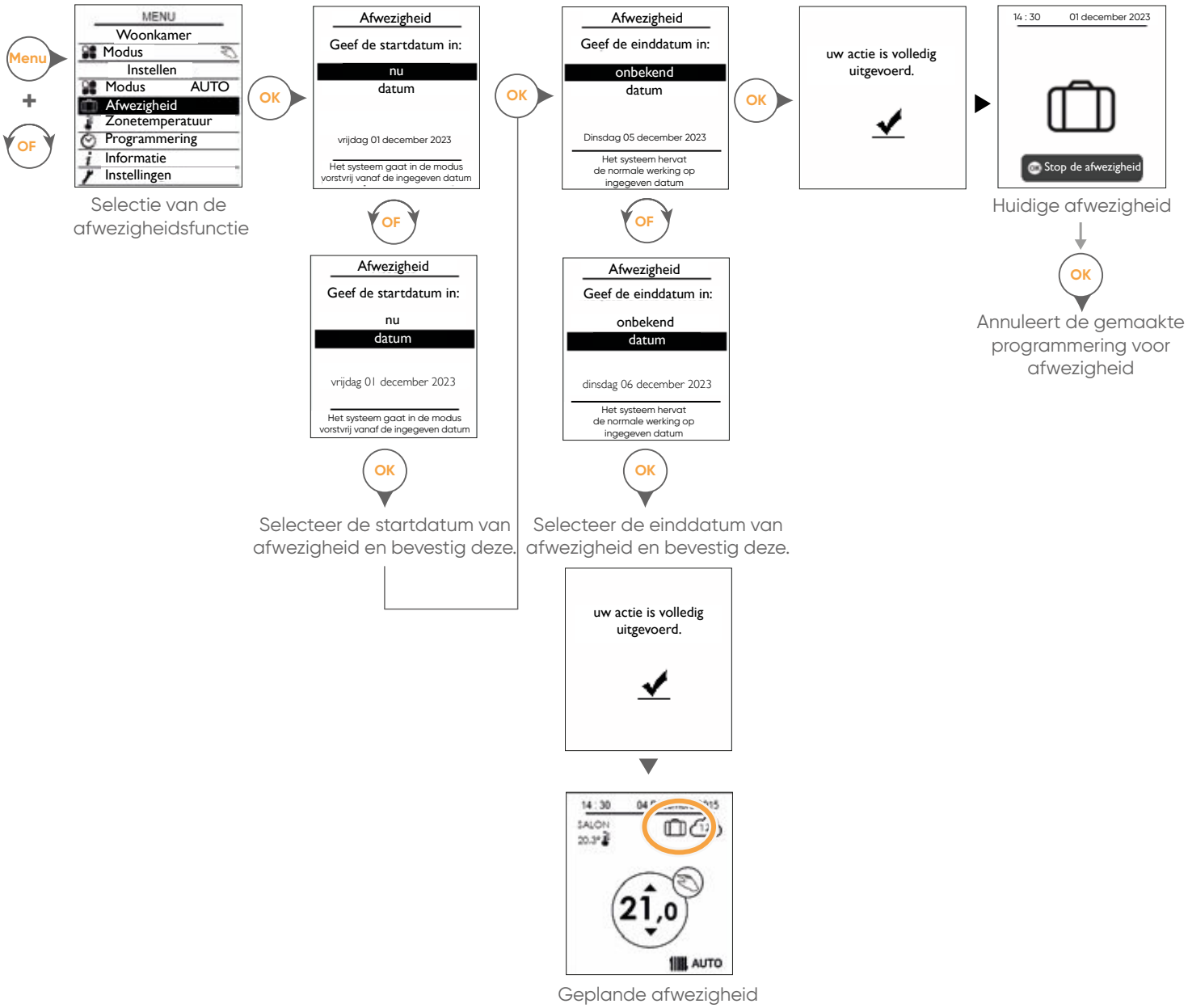
Secundaire modi	Beschrijving van de modus
Handmatig	Handmatige insteltemperatuur.
Wekelijkse programmering	Schakelen tussen het instelpunt comforttemperatuur en het instelpunt besparingstemperatuur (Eco.) volgens de weekprogrammering. De weekprogrammering is de standaardmodus voor alle zones wanneer de hoofdmodus wordt gewijzigd (Verwarmen , Koelen , Ontvochtiging , uit).* ** De ruimtebediening geeft een stop aan totdat de verandering in aanmerking is genomen.*
Stop	Afwezigheid temperatuur instelpunt.

- De instellingen voor de comfort- en besparingstemperatuur zijn alleen actief wanneer het weekprogramma in gebruik is (klokweergave).
- De handmatige instelpunten (verwarming en koeling) zijn alleen actief wanneer de verwarmingsmodus of koelmodus worden weergegeven zonder de klok .

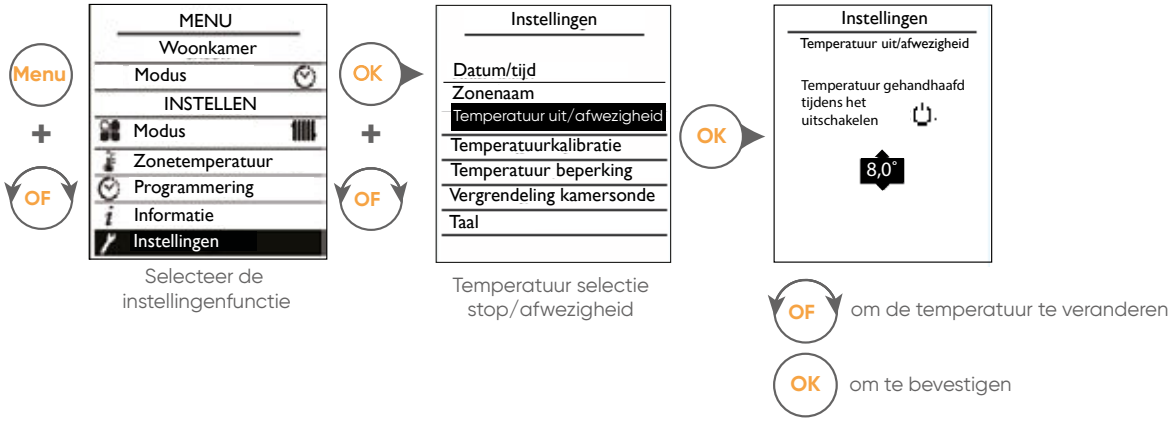
5.4. Afwezigheidsbeheer

Een afwezigheid programmeren

De afwezigheidsmodus is van kracht vanaf 23:59 uur op de gedefinieerde vertrekdag tot 00:01 uur op de gedefinieerde aankomstdag.



Afwezigheidsinstructies



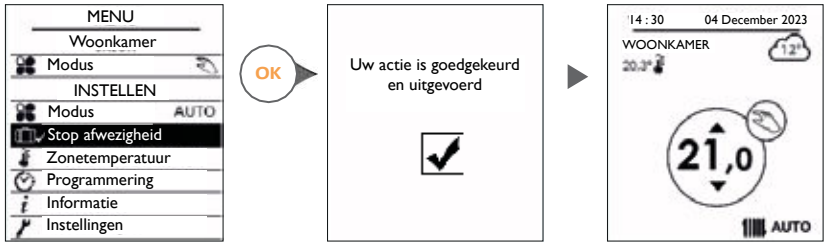
Een geplande afwezigheid verwijderen of wijzigen



Selectie van de afwezigheidsfunctie

Bewerk

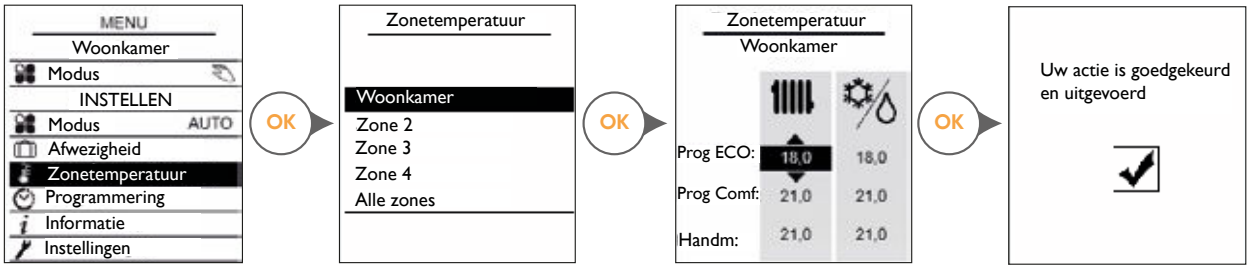
Een actuele afwezigheid verwijderen



Stop afwezigheid

De huidige afwezigheids-programmering wordt verwijderd

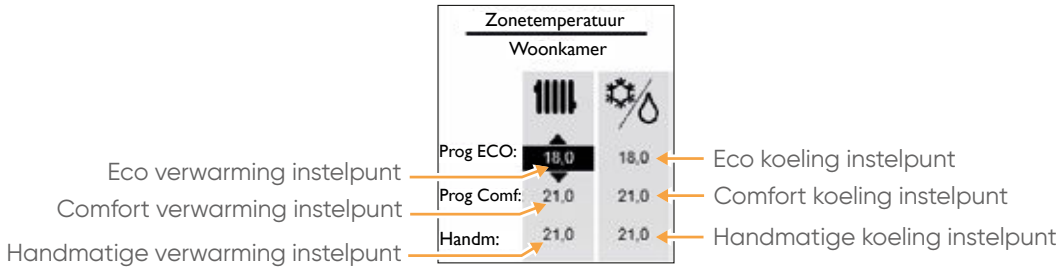
5.5. Instellen van de zuinige, comfortabele en handmatige instelpunten



Selecteren van de zonetemperatuurfunctie

Selecteer een zone

Instelling van eco-, comfort- en handmatige instelpunten



Instelling van eco-, comfort- en handmatige instelpunten

OK om te bevestigen en door te gaan naar het volgende veld

OF om de temperatuur te veranderen

5.6. Wekelijkse programmering

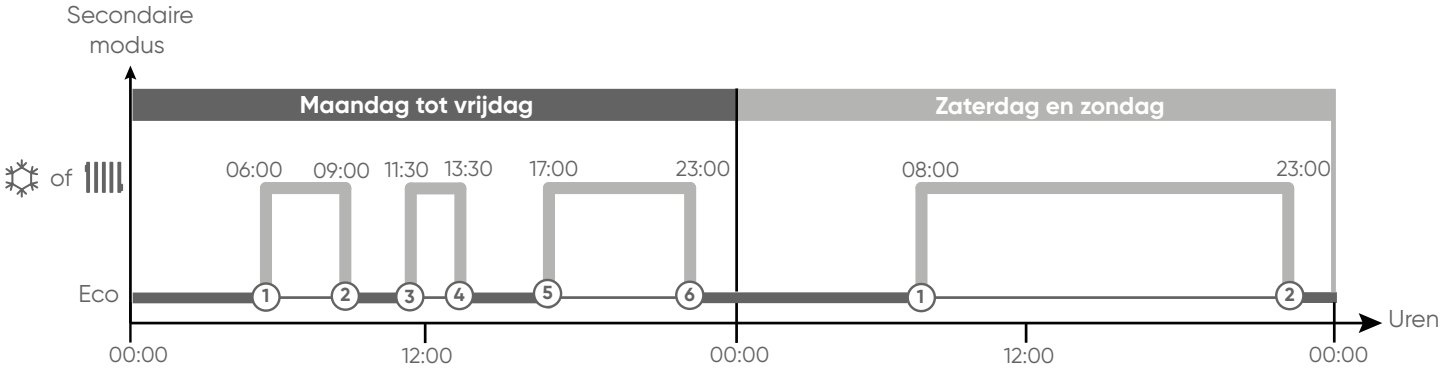
Met de weekprogrammering kunt u de insteltemperaturen (in Eco. of Comfort modus) verlagen of verhogen tijdens perioden van aan- of afwezigheid.

Uw installateur moet samen met u de programmering bepalen die bij u past, van toepassing in de verwarmings- of koelmodus in elke kamer/zone.

4 weekschema's zijn vooraf ingesteld in het systeem voor eenvoudige inbedrijfstelling. Deze programma's kunnen worden aangepast aan uw behoeften. Elke kamer kan zijn eigen weekprogramma hebben (maximaal 4 programma's).
Als verschillende zones dezelfde programmering hebben, betekent een wijziging van de programmering in één zone een wijziging in alle zones met dezelfde programmering.

Wanneer de buitentemperatuur dicht bij nul ligt en de luchtvochtigheid hoog is, kan de wekelijkse programmering het bevriezingseffect op de buitenunit vergroten en het aantal ontdooicycli verhogen. Als gevolg daarvan kan de verwarmingsmodus verslechteren.

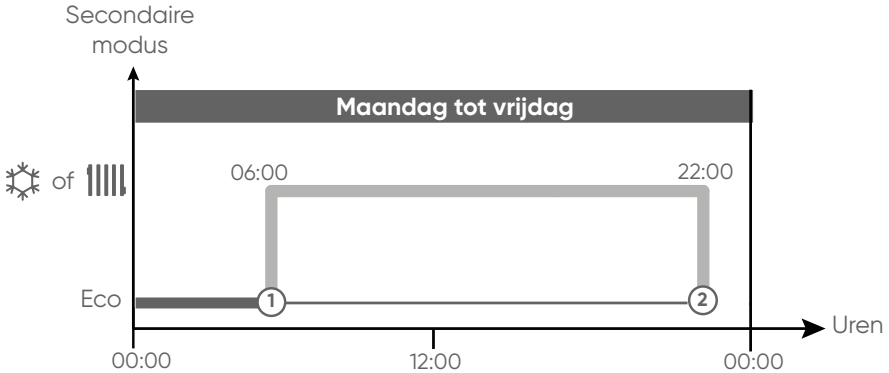
Voorbeeld: Weekprogrammering 1



Maandag tot vrijdag	
Fase nummer	Uren
1	06:00
2	09:00
3	11:30
4	13:30
5	17:00
6	23:00

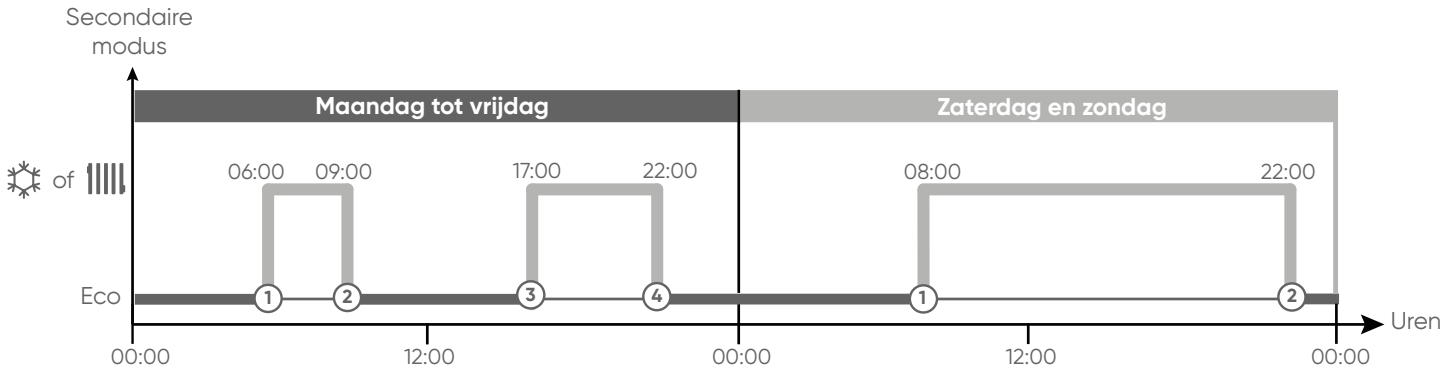
Zaterdag en zondag	
Fase nummer	Uren
1	08:00
2	23:00

Voorbeeld: wekelijkse programmering 2



Maandag tot vrijdag	
Fase nummers	Uren
1	06:00
2	22:00

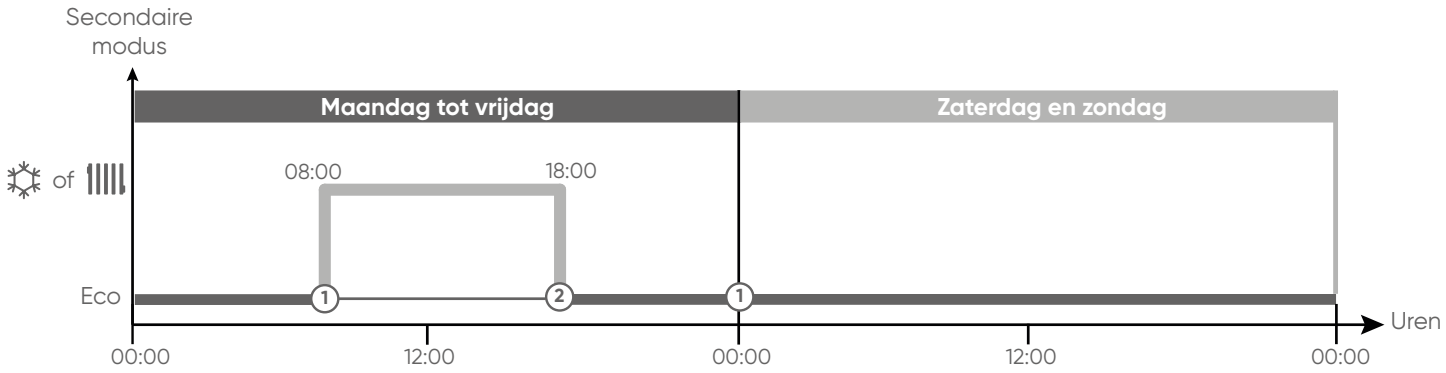
Voorbeeld: wekelijkse programmering 3



Maandag tot vrijdag	
Fase nummers	Uren
1	06:00
2	09:00
3	17:00
4	22:00

Zaterdag en zondag	
Fase nummers	Uren
1	08:00
2	22:00

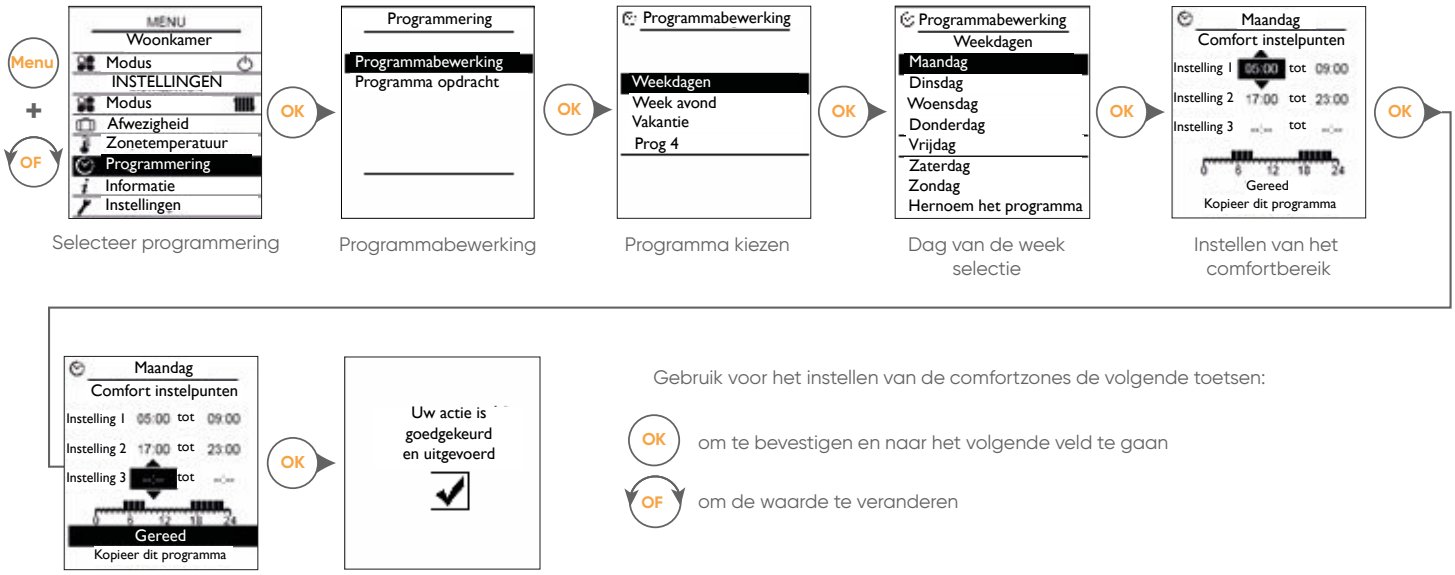
Voorbeeld: wekelijkse programmering 4



Maandag tot vrijdag	
Fase nummers	Uren
1	08:00
2	18:00

Zaterdag en zondag	
Fase nummers	Uren
1	00:00

Een weekschema bewerken



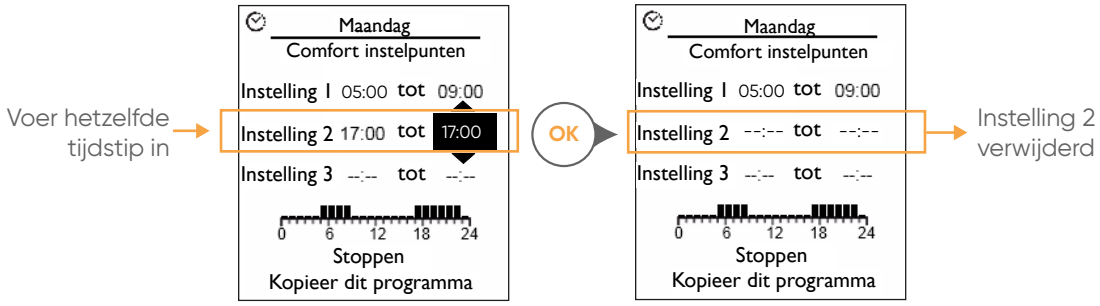
Selecteer programmering | Programmabewerking | Programma kiezen | Dag van de week selectie | Instellen van het comfortbereik

Gebruik voor het instellen van de comfortzones de volgende toetsen:

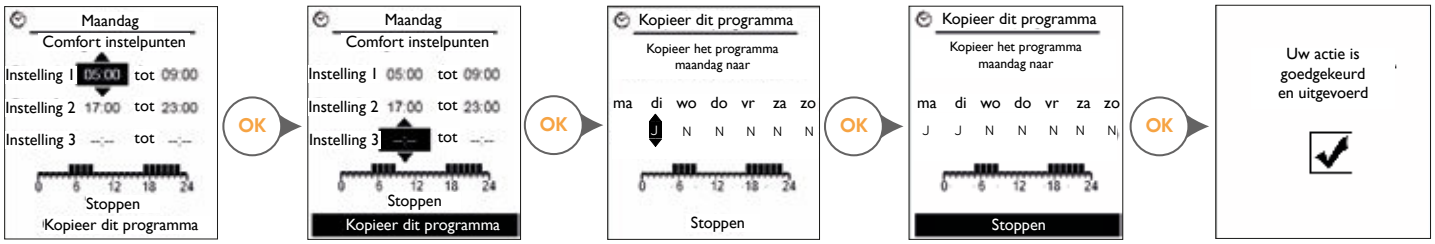
- OK — om te bevestigen en naar het volgende veld te gaan
- OF — om de waarde te veranderen

Een comfortzone verwijderen

Voorbeeld: verwijderen van instelling 2



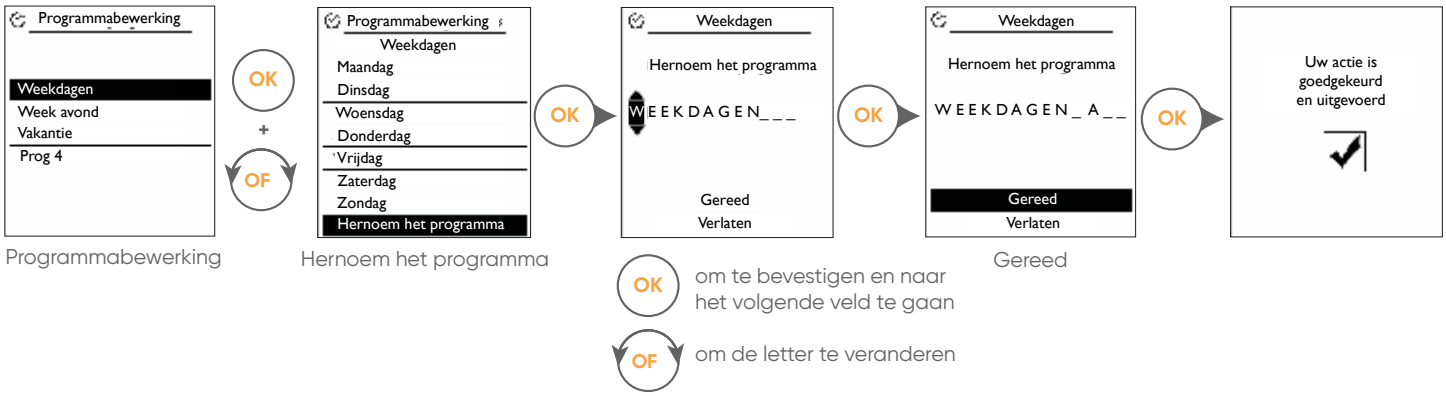
Kopie van een weekschema



Comfortbereik instellen | Kopieer het programma | Selectie van dagen waarnaar het programma moet worden gekopieerd | Stoppen

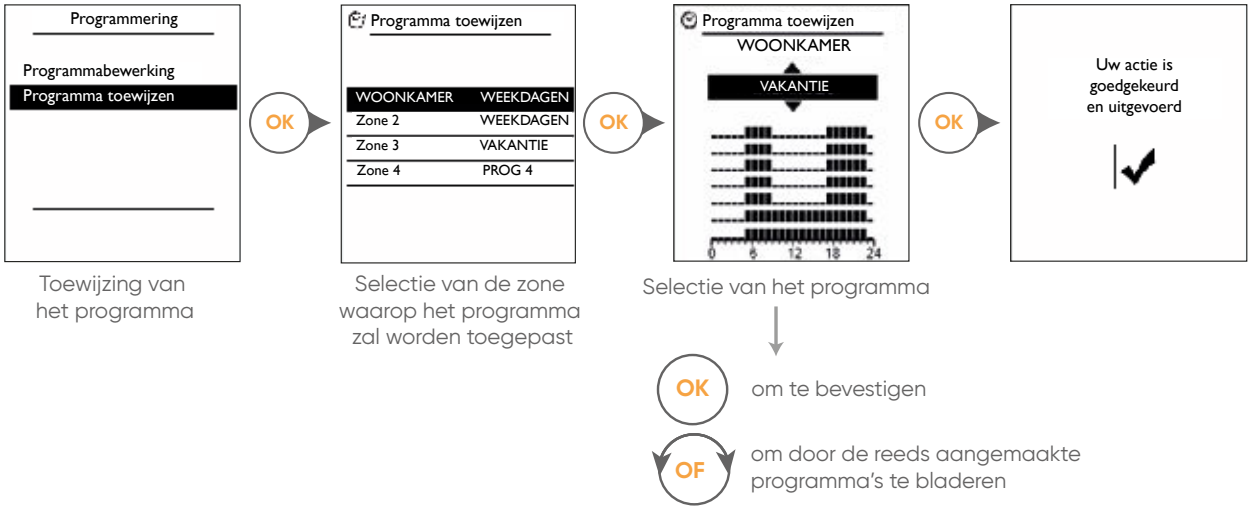
- OK — om te bevestigen en door te gaan naar de volgende dag
- OF — om de dag te selecteren (N=Nee of J=Ja)

Nieuwe naam voor een wekelijks programma



Een programma toewijzen aan één of alle zones

Met deze functie kunt u ook alle programma's bekijken die reeds aan de zones zijn toegewezen.



5.7. Informatie menu

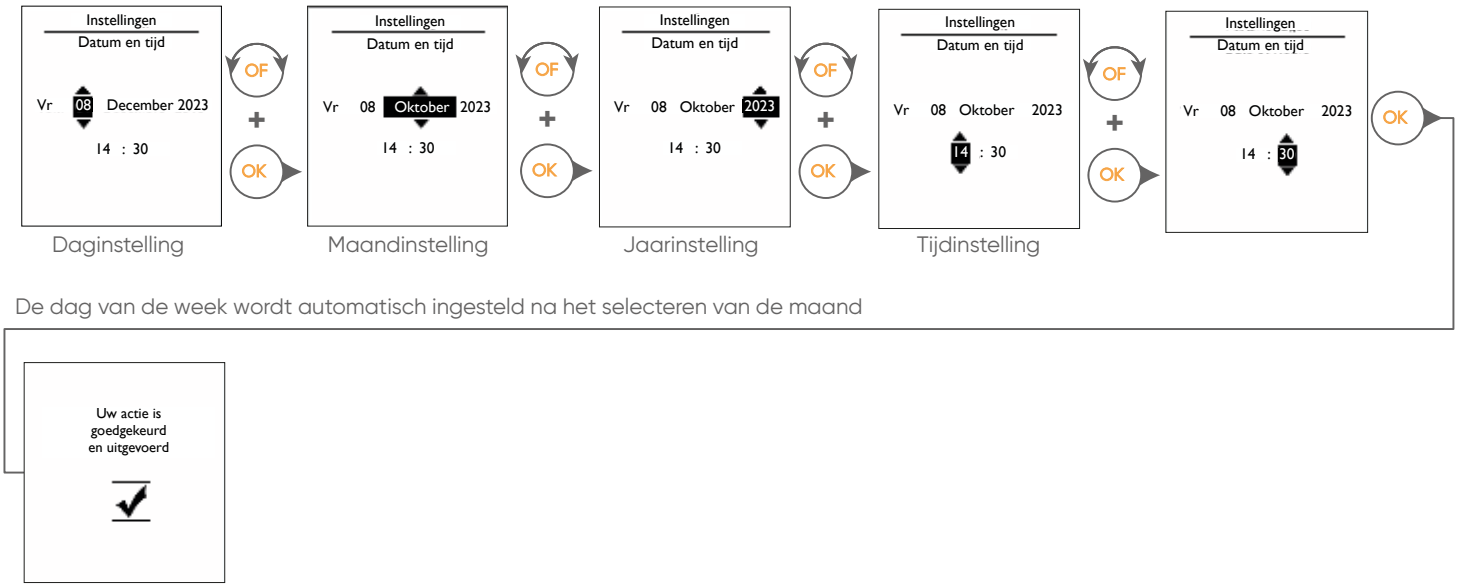
Dit menu informeert u over:

- de prestaties van uw systeem (onmiddellijke en cumulatieve prestaties van de vrije energie),
- de omgevingstemperatuur van de zones,
- de geregistreerde minimum en maximum buitentemperatuur,
- de contactgegevens van uw installateur,
- de vervaldatum voor het onderhoud van uw installatie.

Foutcode 24.1 op het hoofdscherm van de kamersensor geeft aan dat het filter moet worden vervangen.

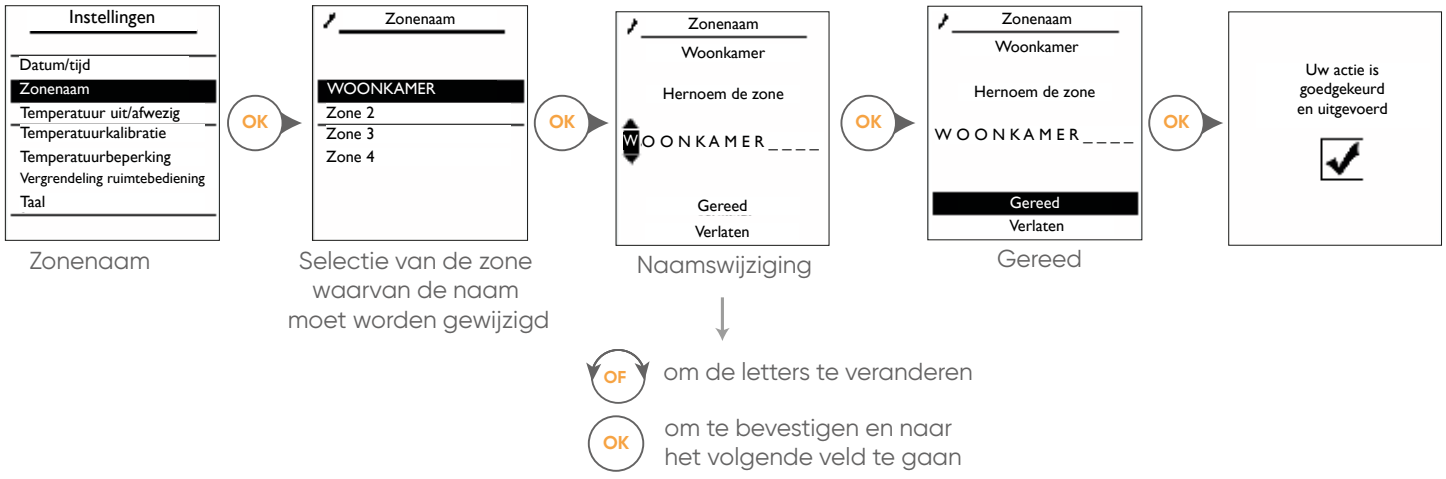
5.8. Datum en tijd

Volg de stappen Menu ➡ Instellingen ➡ Datum en tijd



5.9. Naam van de zones

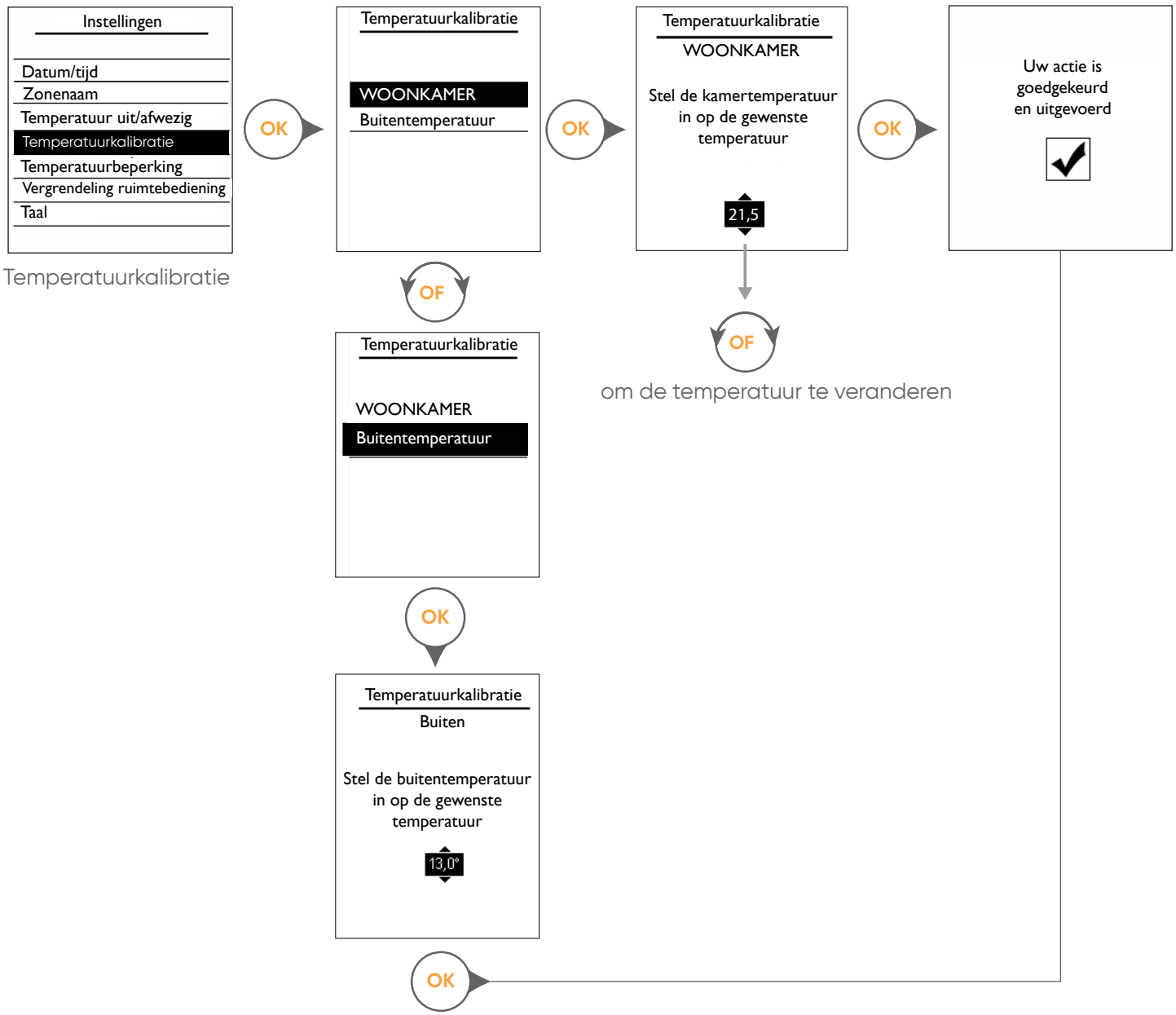
Volg de stappen Menu ➡ Instellingen ➡ Zone namen



5.10. Temperatuurkalibratie

De buitenunit en de ruimtebediening zijn uitgerust met een ingebouwde temperatuursensor. Met de kalibratiefunctie kunt u de temperatuur aanpassen die wordt gemeten door de sensor van de buitenunit en/of de ruimtebediening.

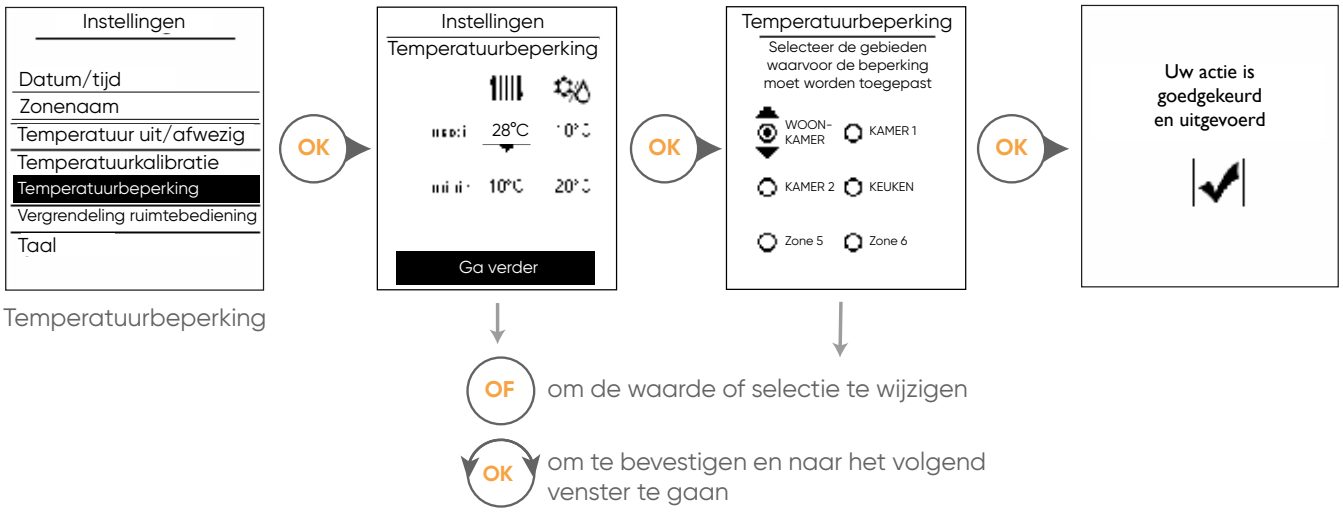
Volg de stappen Menu ➡ Instellingen ➡ Temperatuurkalibratie



Temperatuurkalibratie

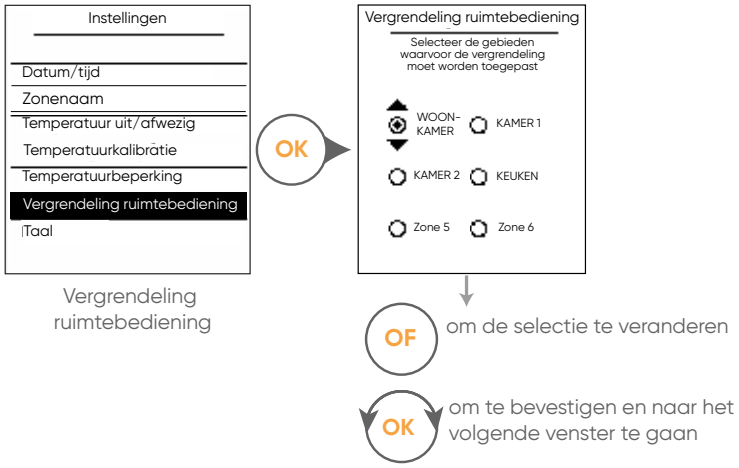
Temperatuur instelpunt beperking in handmatige modus

Volg de stappen: Menu ➡ Instellingen ➡ Temperatuurbeperking



5.11. Vergrendeling van de ruimtebedieningen

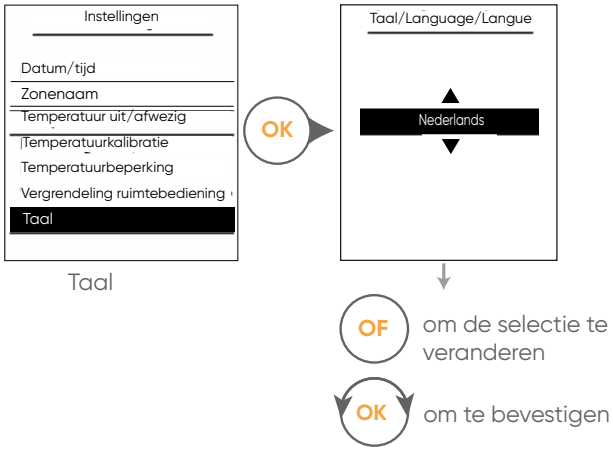
Volg de stappen: Menu ➡ Instellingen ➡ Vergrendeling ruimtebediening



5.12. Taalkeuze

Beschikbare talen: Engels en Frans

Volg de stappen: Menu ➡ Instellingen ➡ Taal

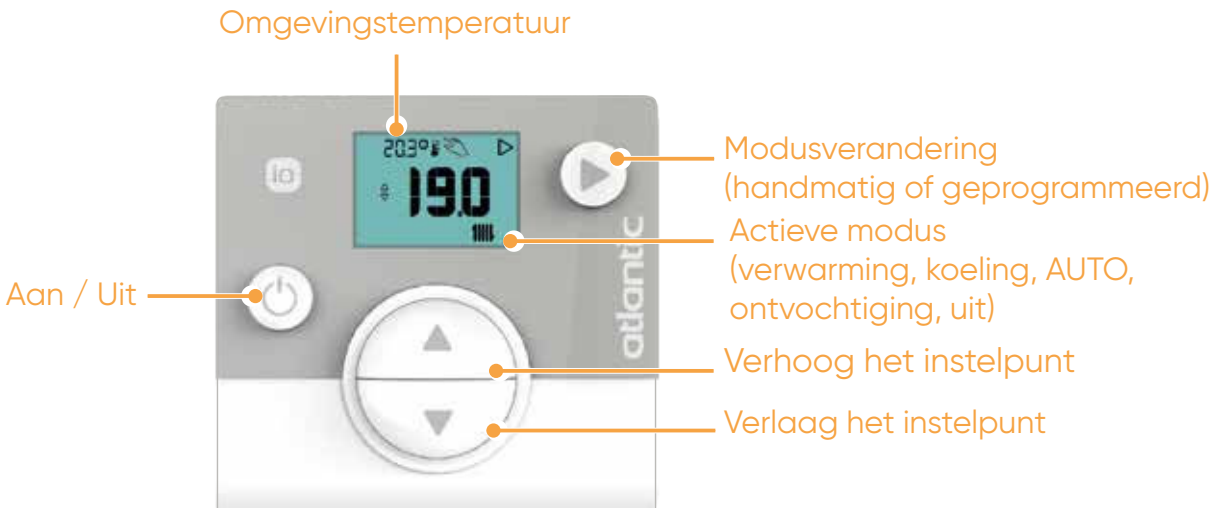


6. VEREENVOUDIGDE RUIMTEBEDIENING

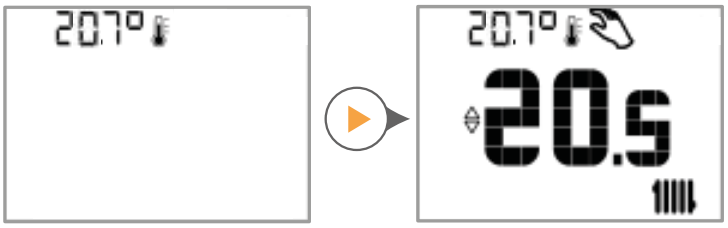
6.1. Aan de slag

Met de vereenvoudigde ruimtebediening, die aan één zone is toegewezen, kunnen parameters worden ingesteld:

- **de temperatuurinstelling in de handmatige modus,**
- **de secundaire werkingswijze van de kamer..**



Wanneer hij niet wordt gebruikt, schakelt de vereenvoudigde ruimtebediening automatisch over op de stand-by-stand. Om deze stand-by modus te verlaten, drukt u op de toets ▶ en wacht u enkele seconden.



Bekijk

6.2. Wijzigen van de werking



Handmatige modus

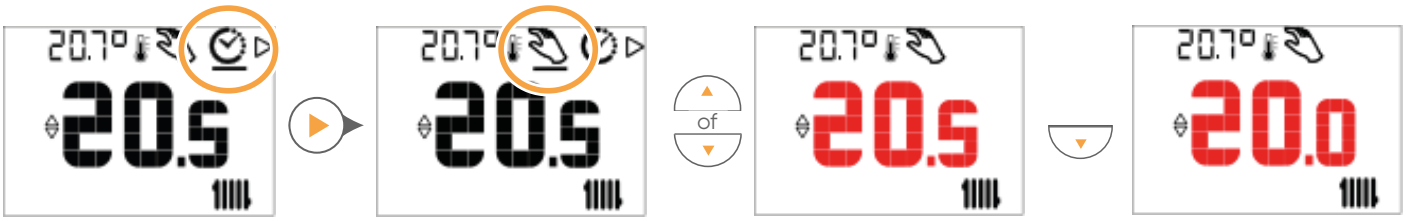
Handmatige moduskeuze

Selectie van de programmeer-modus. Om de selectie te bevestigen wacht u 3 seconden

Programmeermodus geactiveerd

6.3. Wijzigen van het instelpunt

in handmatige modus



Programmeermodus | Handmatige moduskeuze | Het instelpunt knippert | Om te bevestigen wacht je op het einde van het knipperen

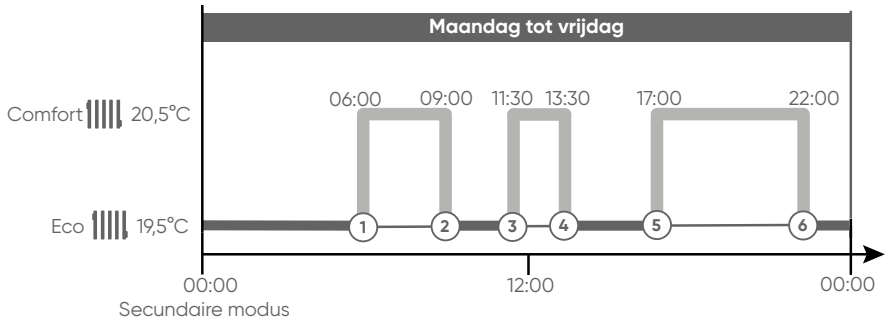
In de tijdprogrammeerstand

In de tijdprogrammering kan het instelpunt niet worden gewijzigd. Het is alleen mogelijk om van de ECO-modus over te schakelen naar de Comfort-modus, of omgekeerd, of in de verwarmings- of in de koelmodus.

Gebruik in de tijdprogrammeermodus , de toetsen om naar een andere modus te gaan.

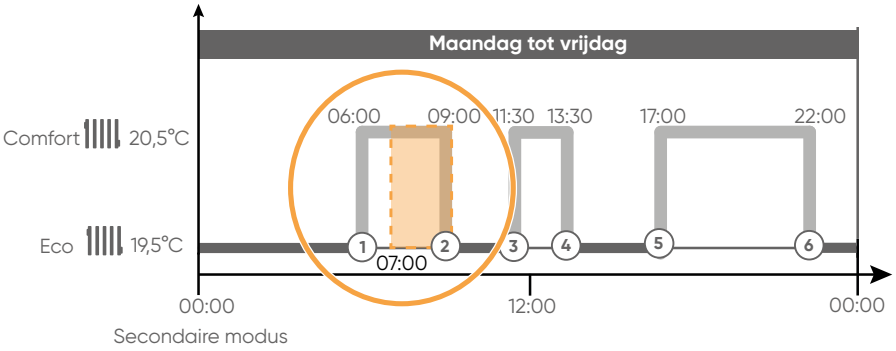
Voorbeeld

1. Uw tijdschema is als volgt vastgesteld:



Secundaire modus

2. Je besluit om 7.00uur te vertrekken en van de Comfort-modus naar de ECO-modus modus te schakelen tijdens je afwezigheid.



Secondaire modus

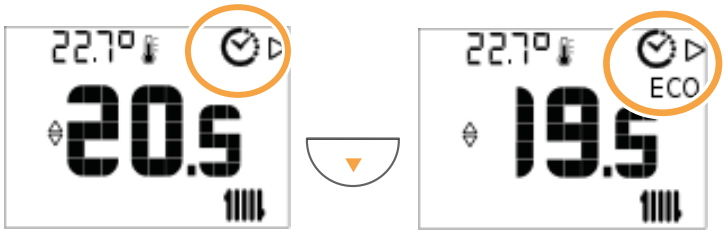
Van fase 1 naar fase 3 :

- Comfort modus van 6:00 tot 7:00
- ECO modus van 7:00 tot 11:30

Ingestelde temperatuur :

- ECO-stand: 19,5 °C
- Comfortmodus: 20,5 °C

3. Ga als volgt te werk om tijdens uw afwezigheid over te schakelen van de Comfort- naar de ECO-stand



Programmeermodus Comfort (verwarming) | ECO-programmeermodus (verwarming)

4. Het programma hervat zijn cyclus automatisch bij de volgende tijdstap. In bovenstaand voorbeeld hervat het programma zijn cyclus vanaf 9:00 uur.

7. LIJST VAN GEBRUIKERSINSTELLINGEN

Functie		Waarde (* standaard)	Aanpassing of weergavebereik
Tijd en datum			
Datum (DD/MM/JJ)		01/01/09	01/01/00 - 31/12/99
Weekdag		Donderdag	1: Maandag 7: Zondag
Tijd (uu:mm)		01:00	00:00 / 23:59
Temperatuurkalibratie			
Correcte buitentemperatuur van sensor		0	-3/3°C
Naam van de zones			
Zonenaam 1-8		16 karakters	
Ruimtebediening			
Bedieningsslot Z1-Z8		0	0*: Nee 1: Ja
Toewijzing van het programma			
Het tijdschema voor zone 1-8 selecteren		1 : Uurprogramma. 1* 2 : Uurprogramma 2 3 : Tijdschema 3 4 : Uurprogramma. 4	1/4
Tijdschema			
Om de vier aangeboden en in het systeem opgeslagen weekprogramma's te zien, zie de bedienings-handleiding van het plenum, hoofdstuk Weekprogrammering.			
Afwezigheid			
Om te zien hoe u een afwezigheid programmeert, verwijdert, wijzigt en een afwezigheidssetpoint definieert, zie de plenum bedieningsinstructies, paragraaf Afwezigheidsbeheer.			
Verwarmingsmodus Volg de stappen : *Menu* ➡ *Instellingen* ➡ *Uit / afwezigheid temperatuur*			
Instelpunt vorstbeveiliging		8°C	4/35°C
Temperatuur van de zones 1-8 Volg de stappen : *Menu* ➡ *Zone temperatuur* ➡ *Zone [1 a 8 naar keuze]*.			
Warmte	Comfort instelpunt	21°C	4/35°C
	ECO instelpunt	18°C	4/35°C
	Handmatig instelpunt	21°C	15/35°C
Koelen	Comfort instelpunt	24°C	4/35°C
	ECO instelpnt	30°C	4/35°C
	Handmatig instelpunt	24°C	15/35°C
Temperatuur beperking Volg de stappen: *Menu* ➡ *Instellingen* ➡ *Temperatuurbegrenzing*			
Minimaal handmatig instelpunt		Warmte : 16°C Koeling : 18°C	Warmte : 16/30°C Koeling : 18/30°C
Maximaal handmatig instelpunt		Warmte : 30°C Koeling : 30°C	

8. REINIGING EN ONDERHOUD



Schakel het apparaat en de stroomonderbreker uit voordat u het apparaat reinigt.

Een ventilator draait op hoge snelheid in de AircoHeater en kan letsel veroorzaken.

Bij langdurig gebruik kan het systeem vuil ophopen: dit vermindert de prestaties.

Laat geen stof ophopen op het luchtfilter, de luchtstroom wordt zwakker: het rendement wordt minder en het geluid wordt luider.

Wij raden u aan het apparaat regelmatig te onderzoeken, naast de uitgevoerde reiniging en het onderhoud. Raadpleeg voor meer informatie bevoegd onderhoudspersoneel.



Raadpleeg voor het reinigen van de binnenunit de gebruiksaanwijzing van uw model.

atlantic

WWW.GROUPE-ATLANTIC.NL
TEL. +31 (0)318 54 47 02

Datum ingebruikname:

:

Contactgegevens van de installateur of klantenservice

Groupe Atlantic Nederland, Landjuweel 25, 3905 PE Veenendaal