

Gebruikershandleiding

SHOGUN

SHOGUN SG 160 S2



SHOGUN SG 160 S3



SHOGUN SG 160 S4



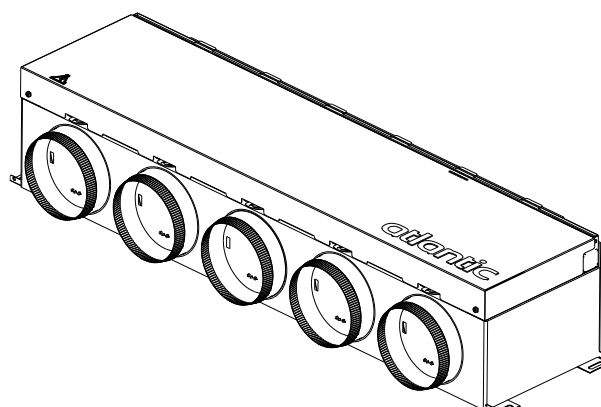
SHOGUN SG 200 S4



SHOGUN SG 200 S5



SHOGUN SG 160 S5

U06739050 C
02/2020Bestemd voor particulieren.
Te bewaren door de gebruiker ter consultatie.

INHOUDSOPGAVE

| | |
|--|-----------|
| 1. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN | 4 |
| 2. WERKING | 5 |
| 2.1. Het SHOGUN systeem | 5 |
| 2.2. Adresseringsvoorbeeld voor een SHOGUN met 4 zones | 5 |
| 3. CENTRALE BEDIENING | 6 |
| 3.1. Modusinstelling | 7 |
| 3.1.1. Instelmodi: Verwarming, Koeling, Ontvochtiging, Automatisch, Stop | 7 |
| 3.1.2. Werking van de AUTO-modus | 8 |
| 3.1.3. Secundaire modi | 9 |
| 3.2. Beheer bij vakantie | 10 |
| 3.2.1. Programmeren van vakantie | 10 |
| 3.2.2. Gewenste temperatuur bij vakantie | 10 |
| 3.2.3. Verwijderen of wijzigen van een geprogrammeerde vakantie | 11 |
| 3.2.4. Verwijderen van een lopende vakantie | 11 |
| 3.3. Configuratie van instelpunten Economisch, Comfort en Handmatig | 11 |
| 3.4. Wekelijkse programmering | 12 |
| 3.4.1. Bewerken van een wekelijkse programmering | 14 |
| 3.4.2. Kopiëren van een wekelijkse programmering | 14 |
| 3.4.3. Hernoemen van een wekelijkse programmering | 15 |
| 3.4.4. Toewijzen van een programmering aan een of alle zones | 15 |
| 3.5. Informatie | 15 |
| 3.6. Instellingen | 16 |
| 3.6.1. Datum en tijd | 16 |
| 3.6.2. Naam van de zones | 16 |
| 3.6.3. Kalibratie van de temperatuur | 17 |
| 3.6.4. Beperking van de insteltemperatuur in de Handmatige Modus | 17 |
| 3.6.5. Vergrendelen van de bedieningen | 18 |
| 3.6.6. Taalkeuze | 18 |
| 4. EENVOUDIGE BEDIENINGEN | 19 |
| 4.1. Slaapmodus | 19 |
| 4.2. Wijzigen van de bedieningsmodus | 19 |
| 4.3. Wijzigen van het instelpunt | 20 |
| 4.3.1. Handmatige modus | 20 |
| 4.3.2. Programmeermodus | 20 |
| 5. REINIGING EN ONDERHOUD | 21 |
| 6. LOCATIE VAN DE ZONES | 22 |
| 7. BESCHERMING VAN HET MILIEU | 23 |

1. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Uw installateur heeft uw systeem ingesteld. Wijzig de instellingen niet zonder zijn toestemming. Neem in geval van twijfel contact met hem op.

GEVAAR

Probeer dit apparaat niet zelf te installeren of te repareren.

Dit apparaat bevat geen enkel onderdeel dat voor de gebruiker toegankelijk is of door de gebruiker kan worden gerepareerd.

Doe altijd een beroep op bevoegd technisch personeel voor technische interventies.

Wanneer u verhuist, neemt u contact op met bevoegd technisch personeel om het apparaat los te koppelen en te verhuizen.

Steek uw vingers of voorwerpen niet in de uitgangsoening of de luchtinlaatroosters.

Schakel de stroom niet in en daarna weer uit door de stroomonderbreker herhaaldelijk in en uit te schakelen.

In geval van een storing (brandgeur, enz.) stopt u het apparaat onmiddellijk, schakelt u de stroomonderbreker uit en neemt u contact op met bevoegd technisch personeel.

De installatie moet altijd op de aarde zijn aangesloten en met een beveiligingsschakelaar zijn uitgerust.

De apparaten zijn niet explosiebestendig. Installeer ze nooit op een plaats waar ontploffingsgevaar heerst.

WAARSCHUWING

Richt de inblaaslucht niet naar een open haard of een verwarmingstoestel.

Plaats geen voorwerpen, vazen of houders met water erop en hang geen voorwerpen aan het apparaat.

Stel het apparaat niet bloot aan direct contact met water. Start het apparaat ook niet met natte handen.

Raak de schakelaars niet aan met scherpe voorwerpen.

Koppel het apparaat los van het net wanneer u het gedurende een lange tijd niet meer gebruikt.

Schakel altijd de stroomonderbreker uit tijdens het reinigen van het apparaat of het vervangen van de luchtfilter. Het uitschakelen van de stroomtoevoer is geenszins voldoende om u te beschermen tegen mogelijke elektrische schokken.

Verbindingskleppen worden warm tijdens het verwarmen. Spring er voorzichtig mee om.

Wanneer u de buitenunit na een lange stilstandperiode opnieuw wilt opstarten, schakelt u de unit in (apparaat uitgeschakeld) ten minste 12 uur voordat u de unit opnieuw start.

Drink niet van het condenswater en gebruik het niet voor dieren of planten.

Blokkeer of bedek het luchtinlaatrooster en de uitgangsoening niet.

Controleer of alle elektronische apparatuur op minstens een meter afstand van de apparaten staat.

Installeer het apparaat niet in de buurt van een open haard of andere verwarmingstoestellen.

Zorg er bij het installeren van de apparaten voor dat ze buiten het bereik van kinderen zijn.

De ruimte waar het apparaat wordt gebruikt, moet goed worden geventileerd (volg de geldende voorschriften) om zuurstofgebrek te voorkomen in het geval van lekkage van koelgas.

2. WAT IS SHOGUN ?

2.1. Het SHOGUN systeem

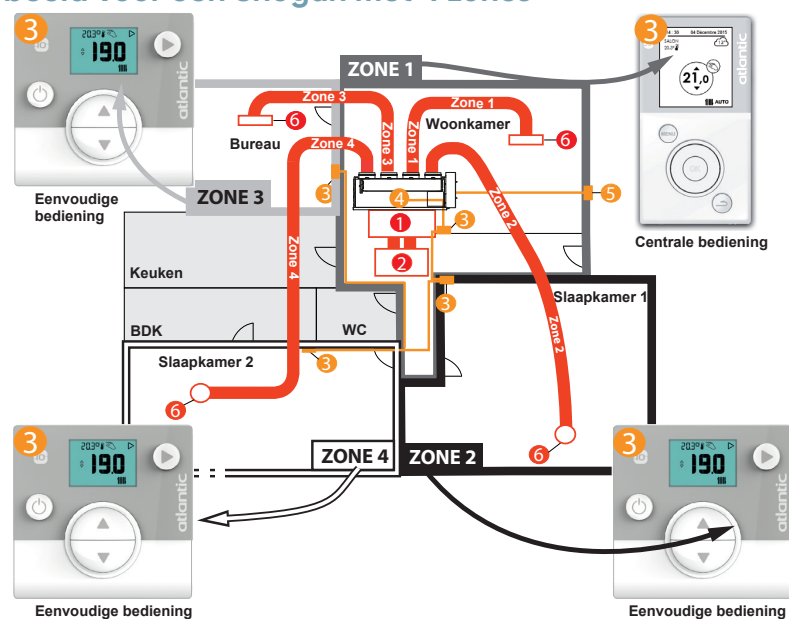
Shogun is het meest geschikte systeem om de verschillende ruimten van een eengezinswoning of een bedrijfspand te koelen ☼ of te verwarmen ❄️, waar in de eerste plaats wordt gezocht naar comfort en esthetiek. De SHOGUN is een accessoire dat met verschillende inbouwunitmodellen kan worden gecombineerd. De apparaten kunnen worden verborgen achter verlaagde plafonds of onder daken. Alleen de luchtverspreiders of de blaasmonden zijn zichtbaar. De SHOGUN bevordert een efficiënte verdeling van gekoelde ☼ en/of verwarmde ❄️ lucht in de verschillende kamers van de woning dankzij verschillende luchtuitlaten. De voeler maakt de aanpassing van de gewenste temperatuur in de kamer nog praktischer en tot op de graad precies. De temperatuur in de kamers kan worden gemeten dankzij de sensor die in de bedieningen is aangebracht.

Met dit systeem bent u gegarandeerd van:

- Een harmonieuze en precieze verspreiding van de gekoelde ☼ of de verwarmde ❄️ in alle ruimten van uw woning of kantoor.
- Een onzichtbaar en stil systeem.
- Een goede luchtkwaliteit, onder meer door de luchtfilters.
- Besparingen op stookkosten dankzij de precisie van de sensoren van de centrale bediening, de eenvoudige bedieningen en de buitentemperatuurvoeler.
- Een optimale instelfijnheid die gepast is voor de invertertechnologie.






☼ Alleen op omkeerbare modellen.

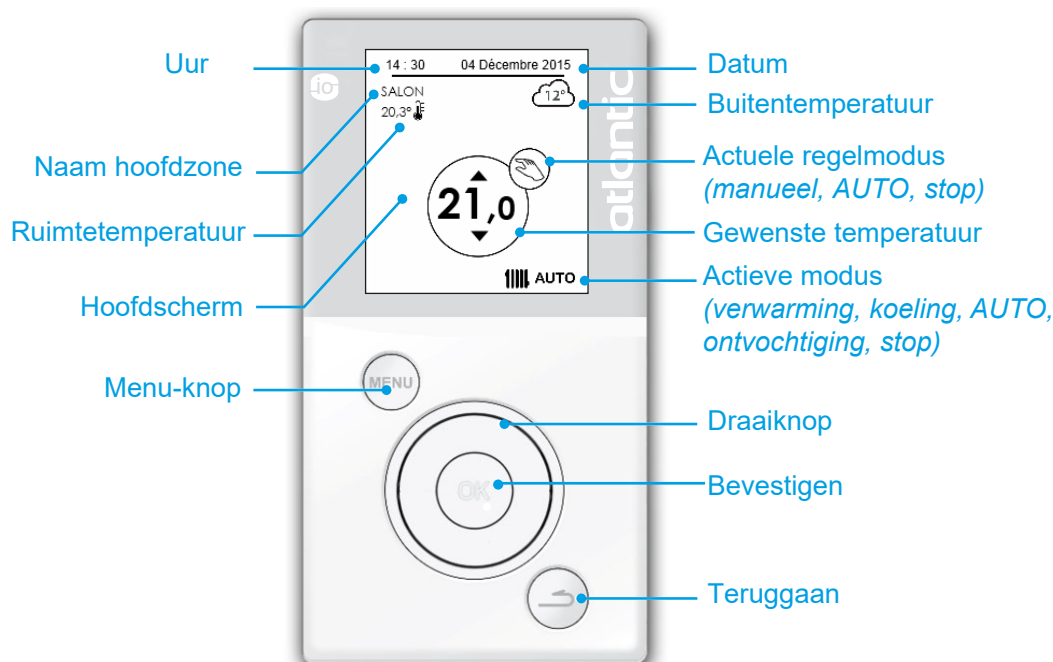
2.2. Adresseringsvoorbeeld voor een Shogun met 4 zones



- 1 Inbouwtoestel AR
- 2 Centrale retour (of decentraal)
- 3 Ruimtethermostaten (centrale bediening en eenvoudige bedieningen)
- 4 Shogun plenum met gemotoriseerde kleppen
- 5 Buitenvoeler
- 6 Inblaasroosters

3. CENTRALE BEDIENING

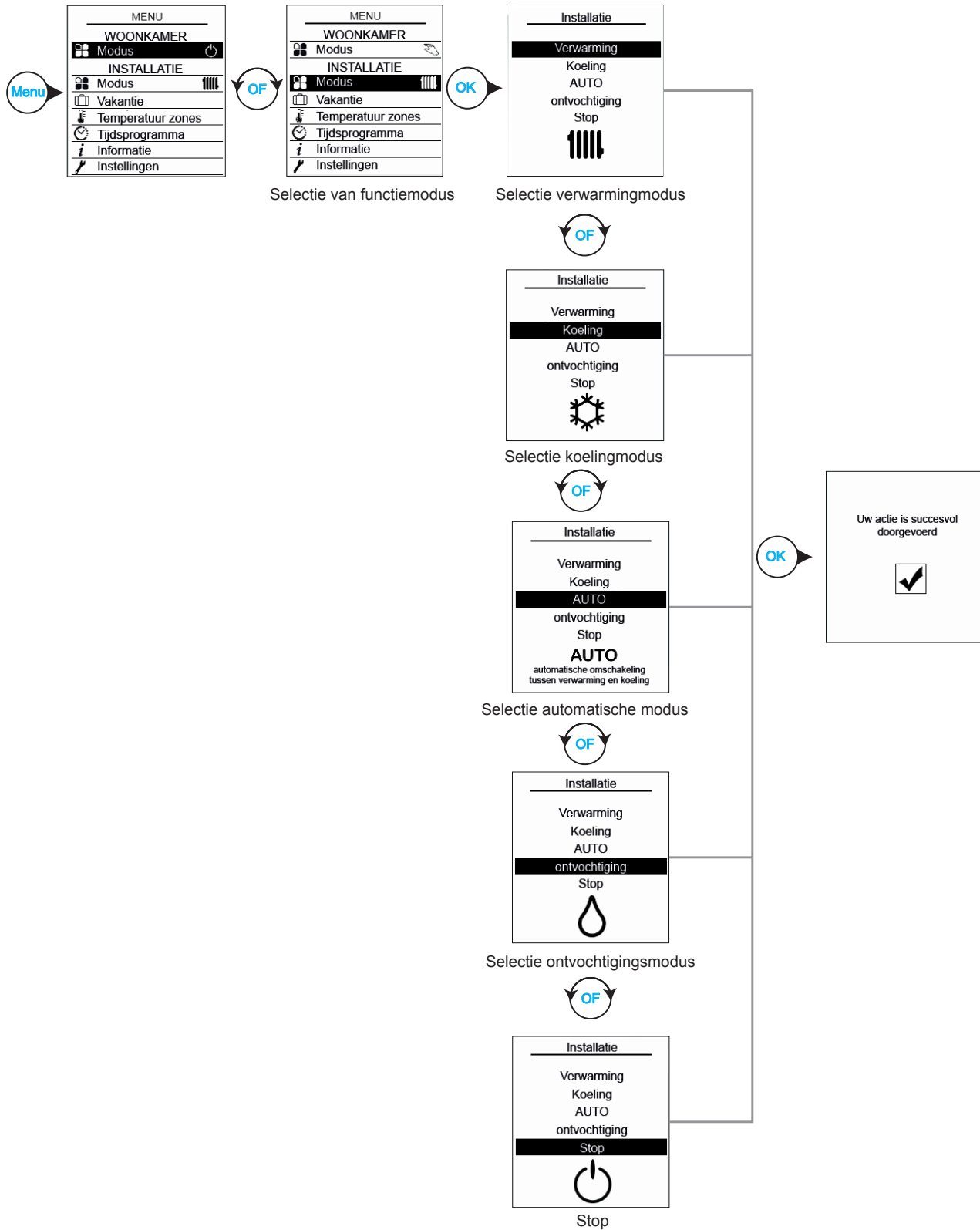
- De centrale bediening is bedoeld voor zone 1, de andere bedieningen voor de zones 2, 3, ... zijn eenvoudige bedieningen.
- De centrale bediening wordt geplaatst in overeenstemming met de installateur en uw wensen.
- De bedieningen communiceren met elkaar via een radioverbinding. Wacht tijdens de informatie-uitwisseling tussen de bedieningen een paar seconden tot de gegevens in aanmerking zijn genomen
- Uw installateur moet aan elke zone of elke ruimte (dus aan elke bediening) een zonenummer (adres) toewijzen.
- Met de centrale bediening kunt u de voornaamste bedieningsmodus kiezen, d.w.z. Verwarming , Koeling , Ontvochtiging  en Automatisch **AUTO** (in alle ruimten). U kunt er ook de vakantiemodus  en de stopmodus  voor alle ruimten mee instellen. Controleer of uw installateur zone 1 naar uw wens heeft ingesteld.
- We raden u aan om de locatietabel in te vullen op pagina 22, zodat u niet vergeet welke ruimte overeenkomt met welke zone en welke wekelijkse programmering u per zone hebt gekozen.
- De adressering van de zones wordt op elke bediening door uw installateur ingesteld. Neem contact op met uw installateur voor wijzigingen aan de adressering van de zones, bijvoorbeeld als u de centrale bediening in een andere ruimte wilt plaatsen. Elke bediening is uitgerust met een ingebouwde temperatuurvoeler om de kamertemperatuur in elke ruimte te meten.



3.1. Modusinstelling

3.1.1. Instelmodi Verwarming, Koeling, Ontvochtiging, Automatisch, Stop

De keuze van deze modi is van toepassing op alle bedieningen (alle zones) en kan alleen worden geselecteerd vanaf de centrale bediening (van zone 1). U kunt geen twee hoofdmodi kiezen. D.w.z. dat uw installatie niet kan werken in Verwarmingsmodus  en in Koelmodus  op hetzelfde moment.



3.1.2. Werking van de AUTO-modus

In de automatische modus wordt automatisch overgeschakeld naar verwarmingsmodus , Koelmodus , of Stopmodus , afhankelijk van de buitenluchttemperatuur en de temperatuur in de kamers.

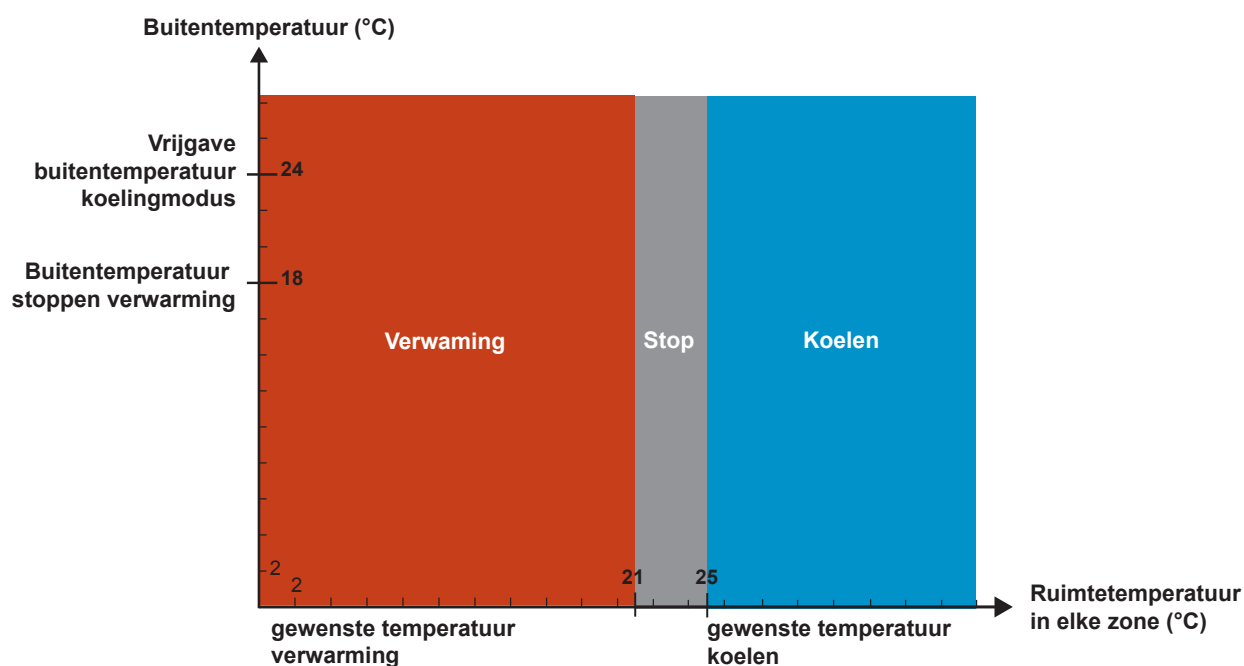
Fabrieksinstelling :

Standaard kiest het systeem eerst voor verwarming  en in de tweede plaats voor koeling . De verwarming  wordt ingeschakeld als in een van de zones de insteltemperatuur (Comfortprogrammering of Handmatig) hoger is dan de kamertemperatuur. De koeling  wordt echter ingeschakeld als de insteltemperatuur (Comfortprogrammering of Handmatig) in een van de zones lager is dan de kamertemperatuur en er geen andere zone is die om verwarming  vraagt.

Wanneer de kamertemperatuur tussen het instelpunt voor verwarming  en het instelpunt voor koeling  ligt, wordt het systeem uitgeschakeld. Het systeem houdt rekening met de instellingen Handmatig of Comfortprogrammering, afhankelijk van de gekozen modus voor de verschillende zones.

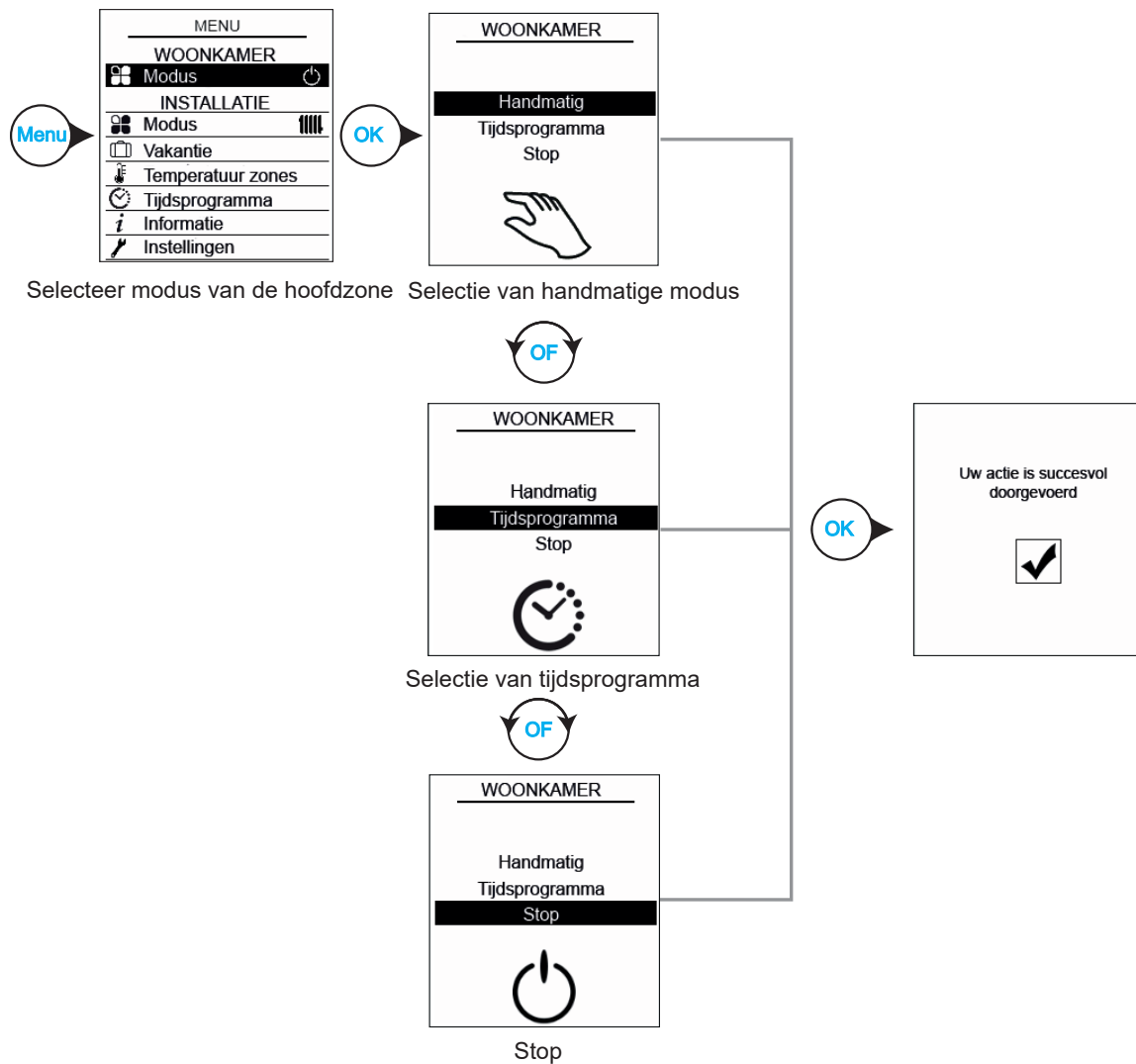
| Instellingen | Verklaring |
|--|---|
| Instelpunt verwarming Comfort (alle zones) (zie deel 3.5) | Hiermee kan het instelpunt voor verwarming worden ingesteld (Handmatig en Comfortprogrammering) |
| Instelpunt verwarming Handmatig (alle zones) (zie paragraaf 3.5) | |
| Instelpunt koeling Comfort (alle zones) (zie paragraaf 3.5) | Hiermee kan het instelpunt voor koeling worden ingesteld (Handmatig en Comfortprogrammering) |
| Instelpunt koeling Handmatig (alle zones) (zie paragraaf 3.5) | |





Voorbeeld van de werking in AUTO-modus (fabrieksinstelling)





3.1.3. Secundaire modi

Elke hoofdmodus heeft specifieke secundaire modi voor elke zone. Deze modi zijn toegankelijk op alle bedieningen.



| Secundaire modi | Omschrijving modus |
|-----------------|--|
| Handmatig | Handmatige insteltemperatuur. |
| Weekprogramma | Overschakeling tussen het instelpunt voor de comforttemperatuur en het instelpunt voor de verlaagde temperatuur (Eco.) op basis van het weekprogramma. Het weekprogramma is de standaardmodus voor alle zones wanneer de hoofdmodus wordt gewijzigd (Verwarming  , Koeling  , Ontvochtiging  , Stop ).* |
| Stop | Instelpunt van de temperatuur bij afwezigheid. |

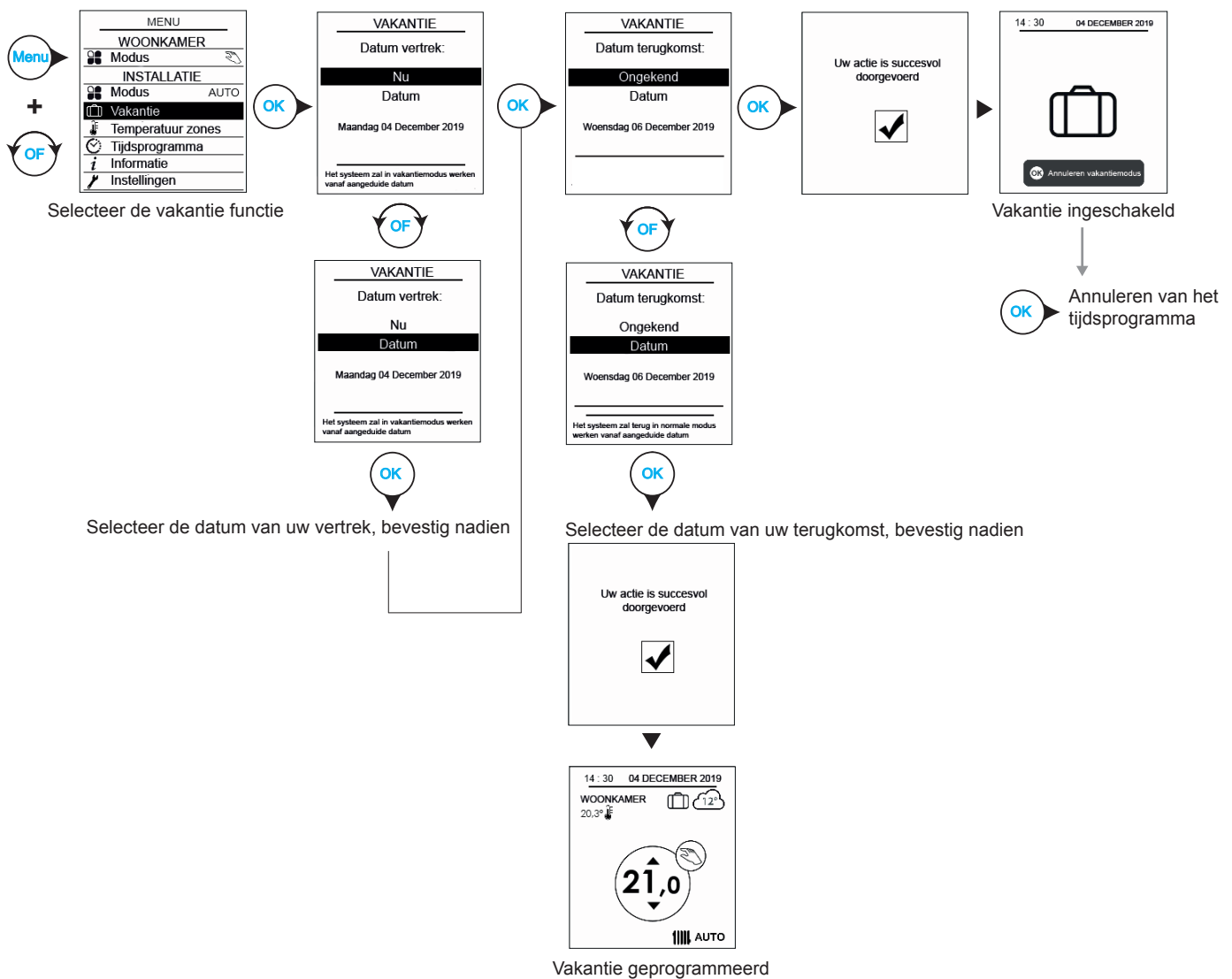
De instelpunten van de comforttemperatuur en de verlaagde temperatuur zijn alleen actief wanneer het weekprogramma wordt gebruikt (weergave van het klokje .

De handmatige instelpunten (verwarmen en koelen) zijn alleen actief wanneer de verwarmingsmodus  of koelmodus  worden weergegeven zonder het klokje.

* De bediening geeft een stop aan totdat de wijziging in acht is genomen.

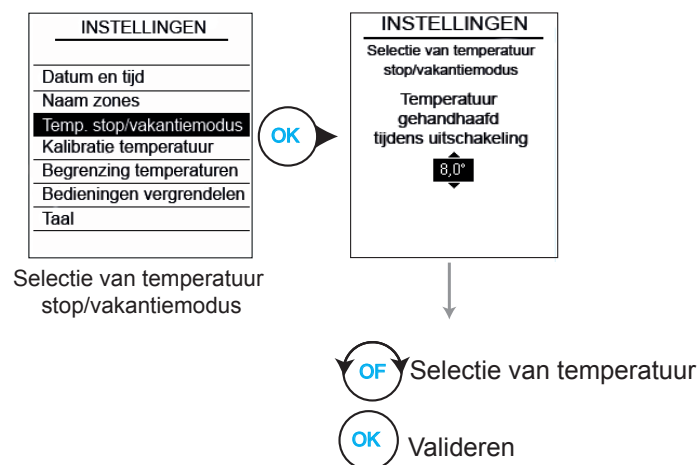
3.2. Beheer bij afwezigheid

3.2.1. Programmeren van een vakantie

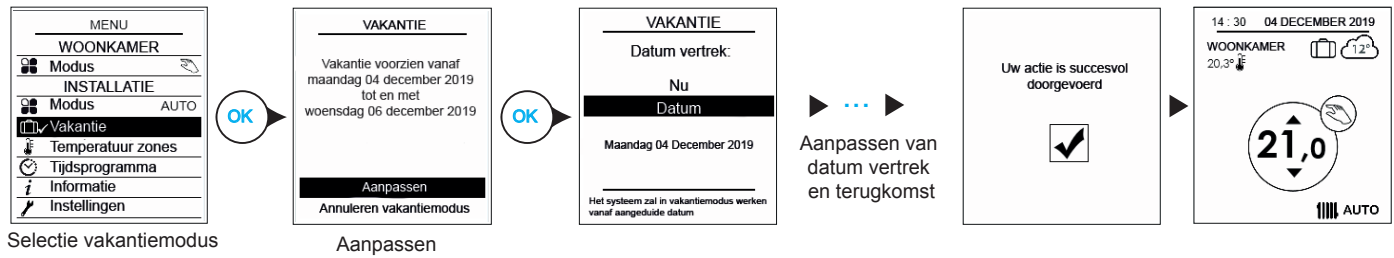


Opmerking : De vakantiemodus is effectief om 23.59 uur op de ingestelde dag van vertrek tot 00.01 uur op de ingestelde dag van aankomst.

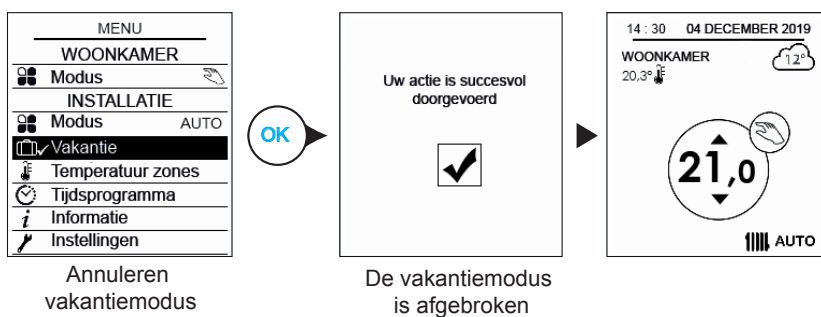
3.2.2. Gewenste temperatuur bij vakantie



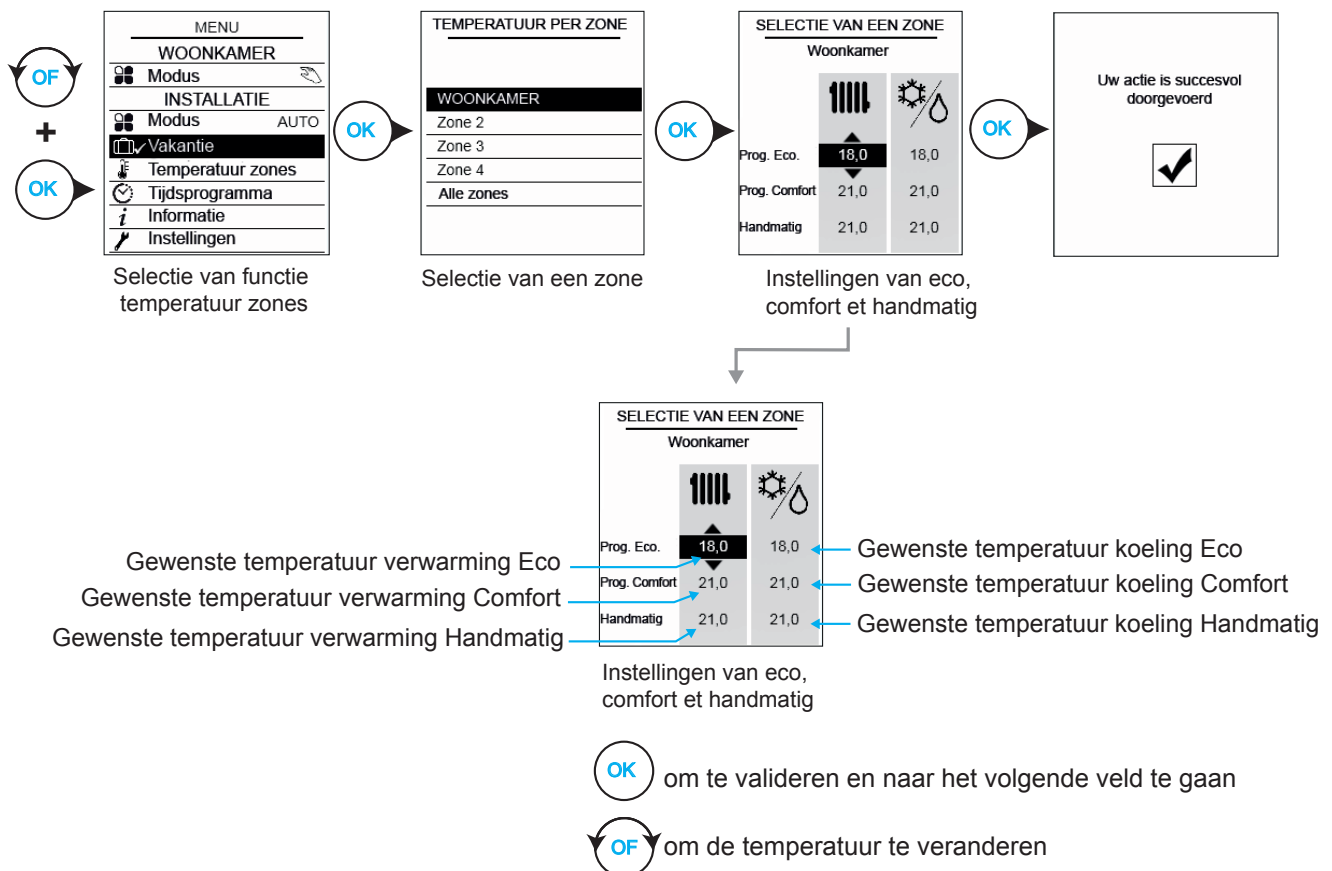
3.2.3. Verwijderen of wijzigen van een geprogrammeerde vakantie



3.2.4. Verwijderen van een lopende vakantie



3.3. Configuratie van de instelpunten Economisch, Comfort en Handmatig



3.4. Wekelijkse programmering

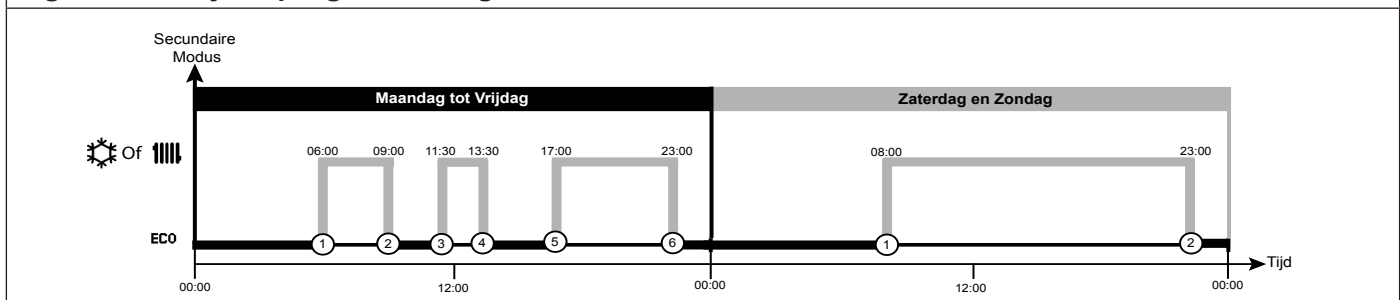
Met de wekelijkse programmering kunt u de insteltemperaturen (in Eco- of Comfortmodus) verlagen of verhogen tijdens de perioden van aanwezigheid of afwezigheid. Uw installateur moet samen met u de wekelijkse programmering bepalen die u schikt (van toepassing in de verwarmings- of koelmodus in elke ruimte (zone)).

Er zijn 4 wekelijkse programmeringen beschikbaar die vooraf in het systeem zijn opgeslagen. De bedoeling hiervan is de inbedrijfstelling te vergemakkelijken. Deze programmeringen kunnen aan uw behoeften worden aangepast. In elke ruimte kan een andere wekelijkse programmering worden toegewezen (maximaal 4 wekelijkse programmeringen). Wijzigingen aan een wekelijkse programmering van een zone zijn van toepassing op alle zones die dezelfde programmering volgen.

Voorbeeld:

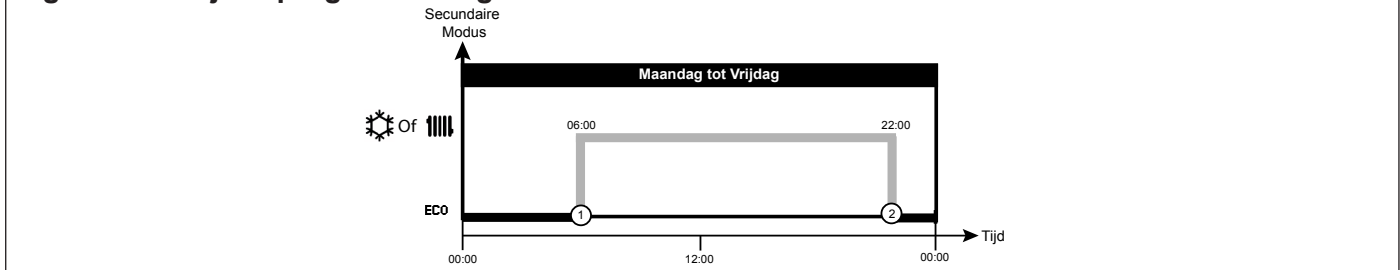
| Wekelijkse programmering 1 | |
|----------------------------|-------|
| Aantal fasen | Uren |
| Van maandag t.e.m. vrijdag | |
| ① | 06:00 |
| ② | 09:00 |
| ③ | 11:30 |
| ④ | 13:30 |
| ⑤ | 17:00 |
| ⑥ | 23:00 |
| Zaterdag en zondag | |
| ① | 08:00 |
| ② | 23:00 |

Fig. 1 - Wekelijkse programmering 1



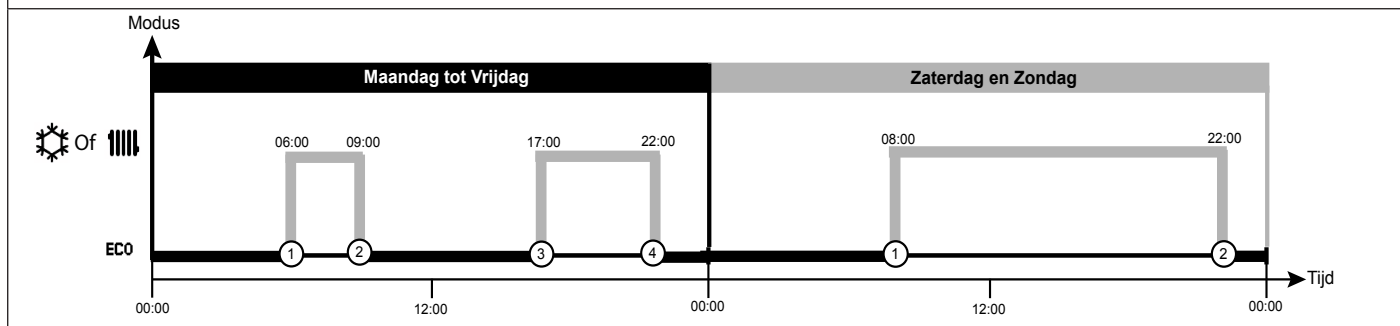
| Wekelijkse programmering 2 | |
|----------------------------|-------|
| Aantal fasen | Uren |
| Van maandag t.e.m. zondag | |
| ① | 06:00 |
| ② | 22:00 |

Fig. 2 - Wekelijkse programmering 2



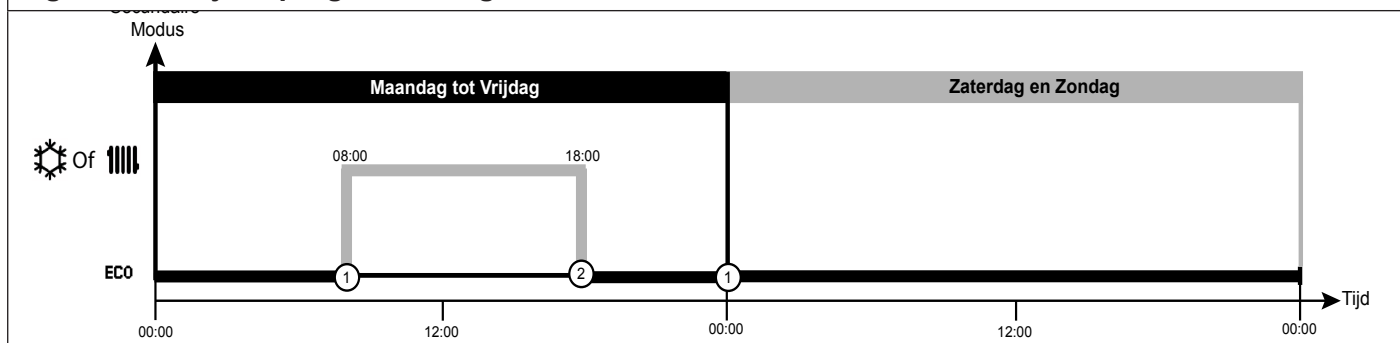
| Wekelijkse programmering 3 | |
|----------------------------|-------|
| Aantal fasen | Uren |
| Van maandag t.e.m. vrijdag | |
| ① | 06:00 |
| ② | 09:00 |
| ③ | 17:00 |
| ④ | 22:00 |
| Zaterdag en zondag | |
| ① | 08:00 |
| ② | 22:00 |

Fig. 3 - Wekelijkse programmering 3

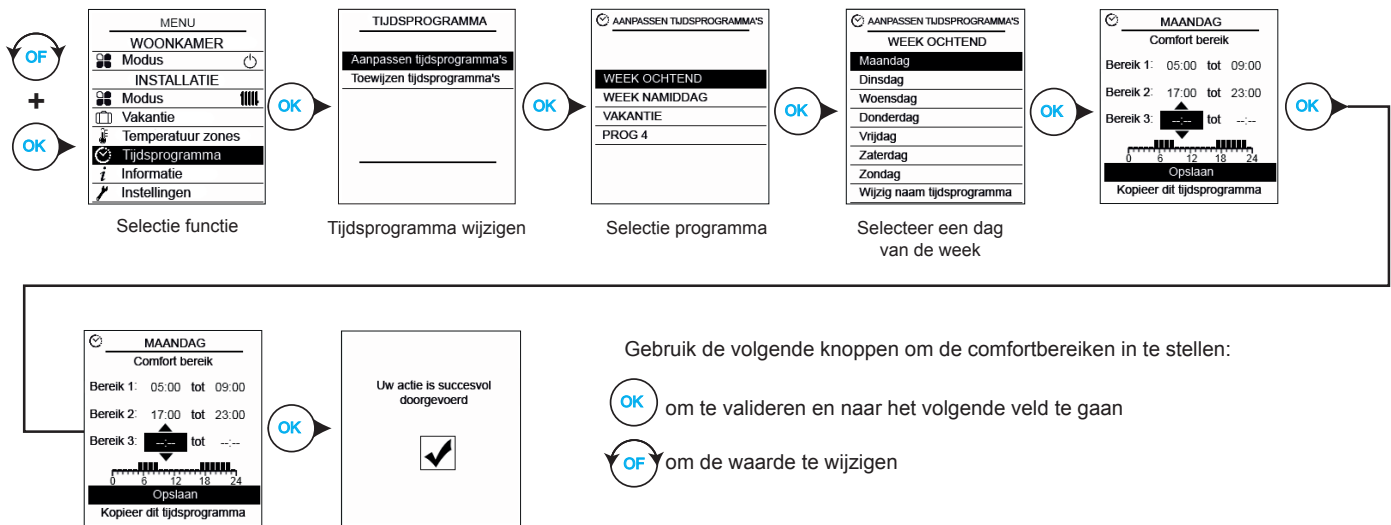


| Wekelijkse programmering 4 | |
|----------------------------|-------|
| Aantal fasen | Uren |
| Van maandag t.e.m. vrijdag | |
| ① | 08:00 |
| ② | 18:00 |
| Zaterdag en zondag | |
| ① | 00:00 |

Fig. 4 - Wekelijkse programmering 4

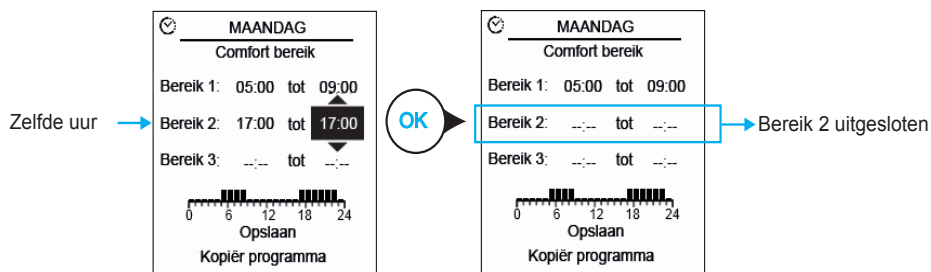


3.4.1. Bewerken van een wekelijkse programmering

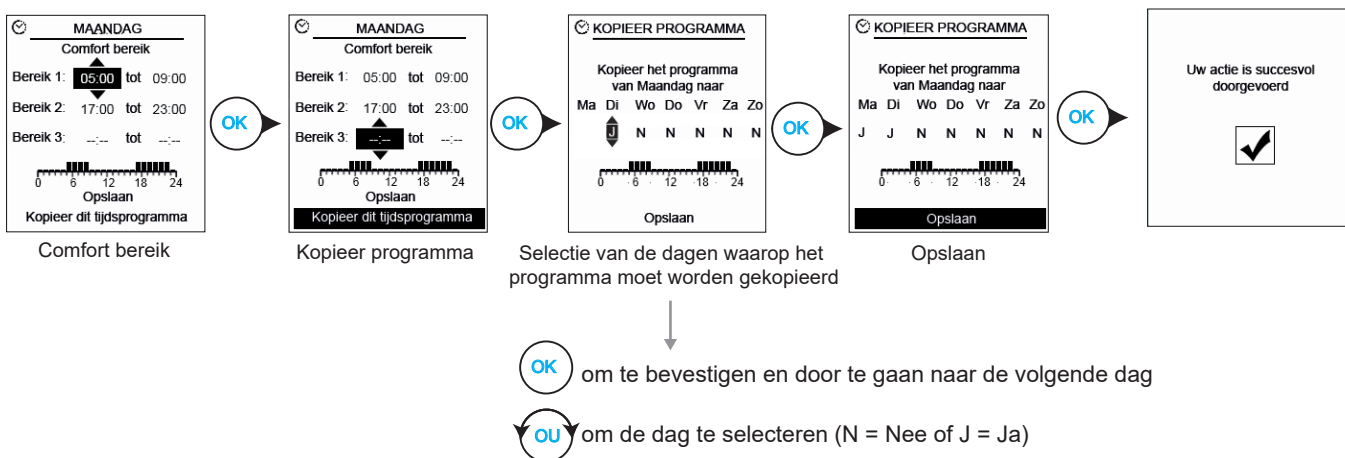


Verwijderen van een tijdslot in Comformodus

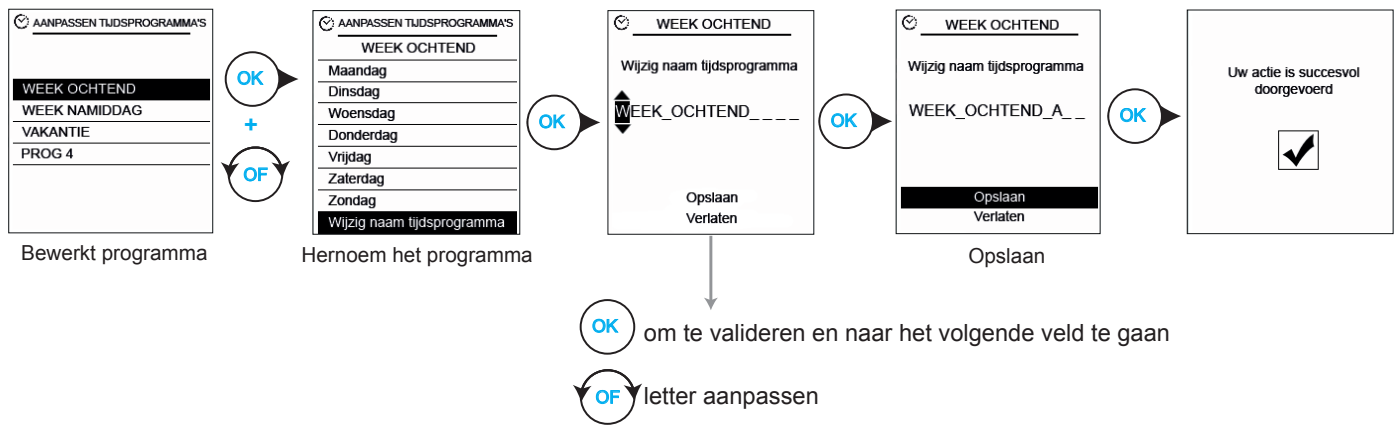
Voorbeeld : verwijderen van tijdslot 2



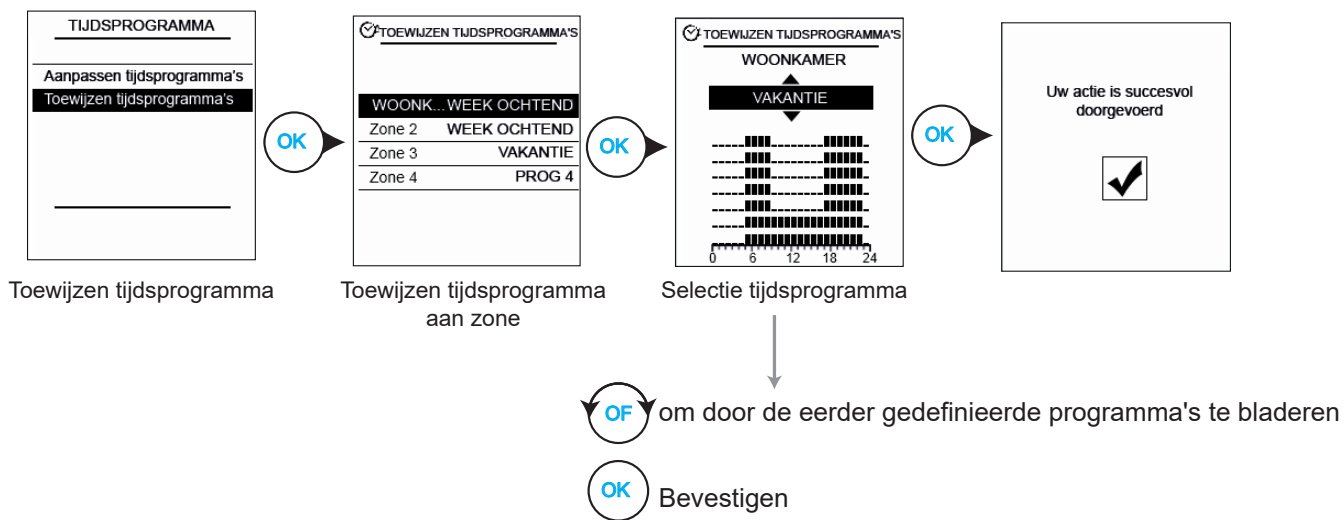
3.4.2. Kopiëren van een wekelijkse programmering



3.4.3. Hernoemen van een wekelijkse programmering



3.4.4. Toewijzen van een programma aan een of alle zones



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

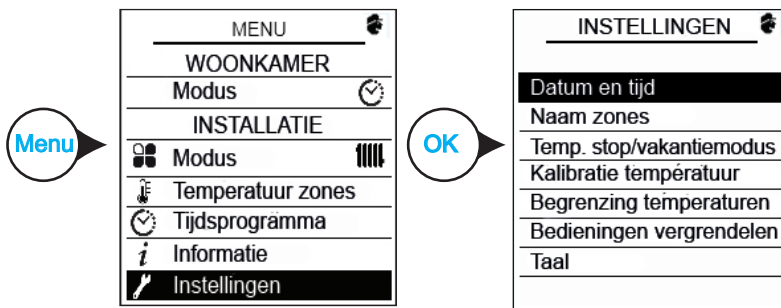
3.5. Informatie

Dit menu informeert u over :

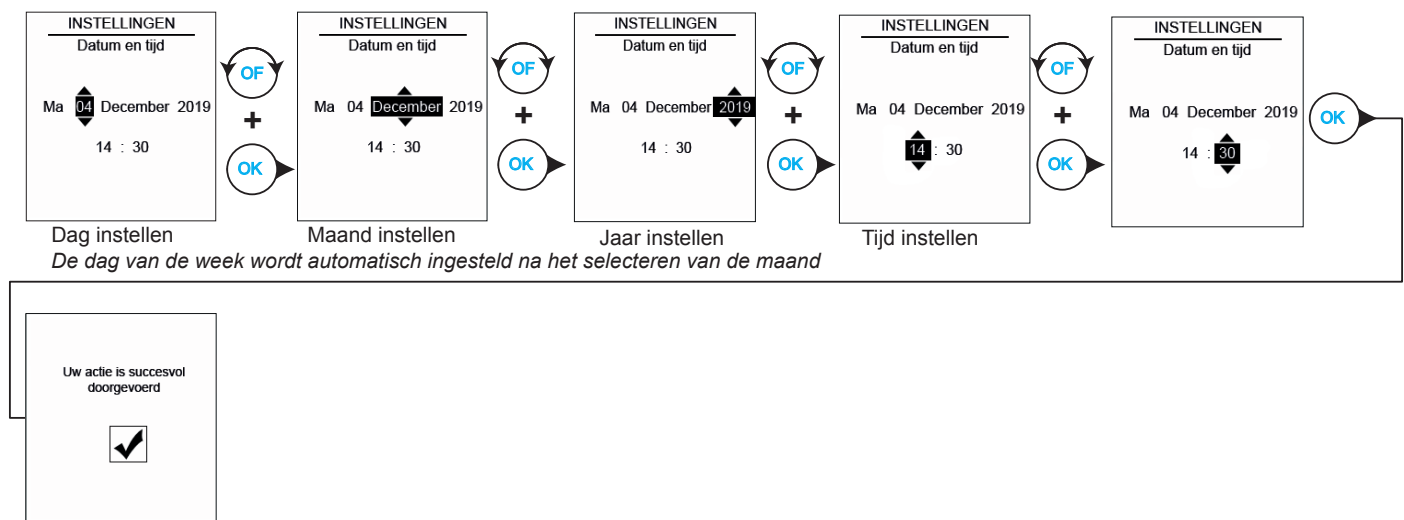
- de prestaties van uw systeem (ogenblikkelijke en cumulatieve prestaties van gratis energie),
- de kamertemperatuur in de zones,
- de geregistreeerde minimale en maximale buitentemperatuur,
- de contactgegevens van uw installateur,
- de datums voor het onderhoud van uw installatie.

De foutcode 24.1 op het startscherm van de centrale bediening geeft aan dat u de filter moet vervangen.

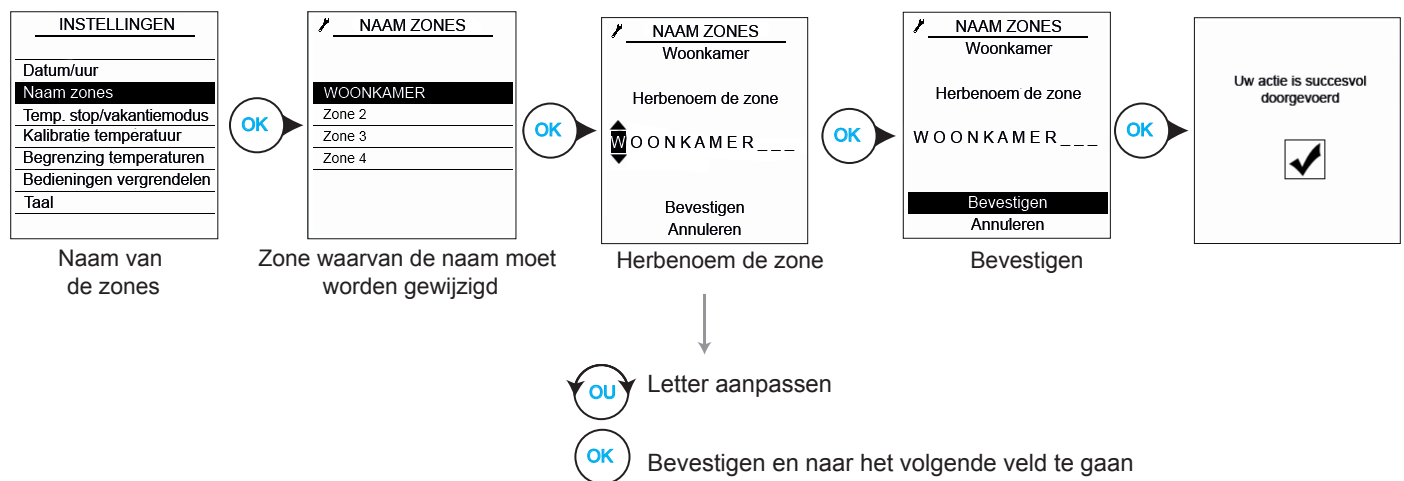
3.6. Instellingen



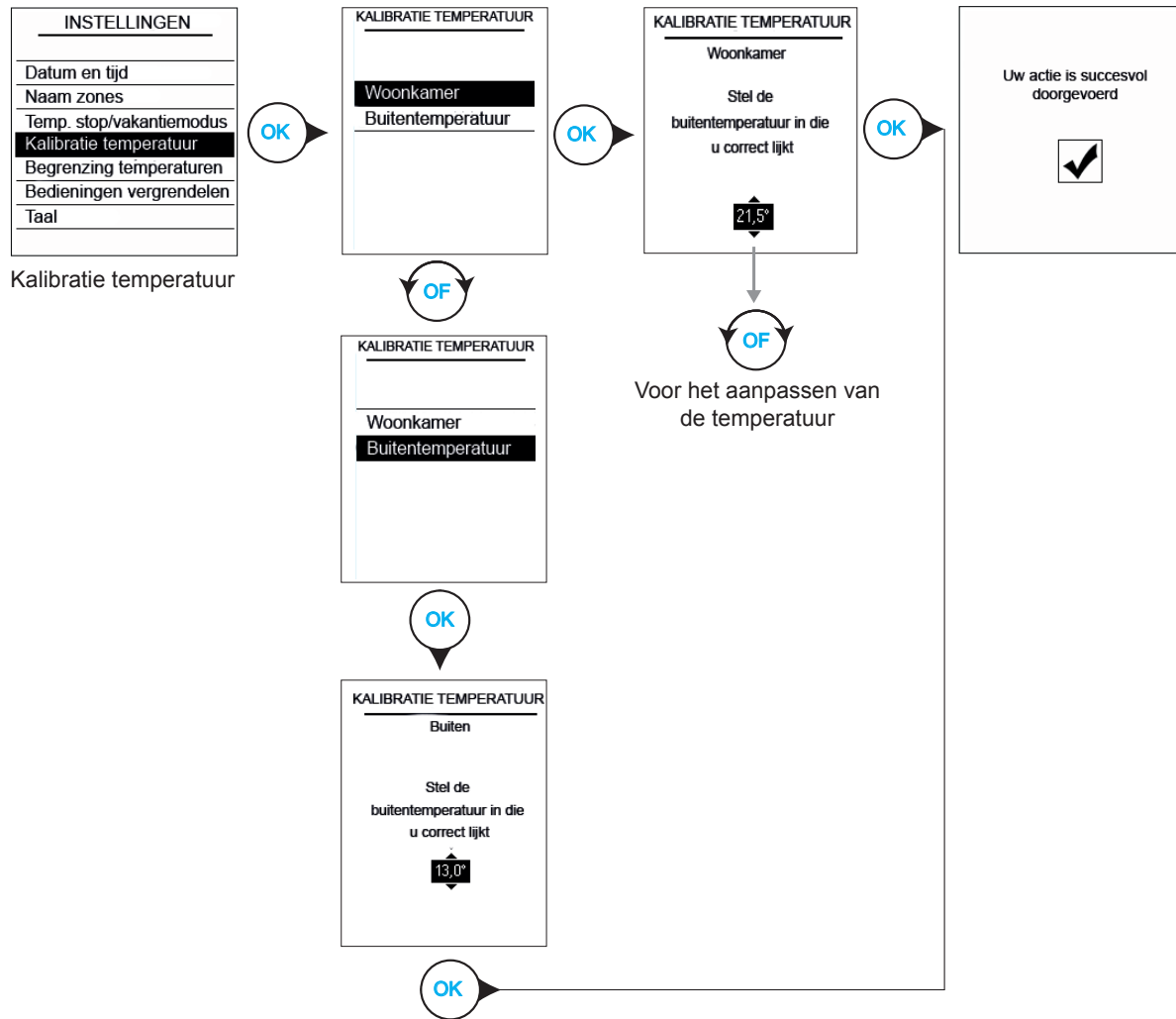
3.6.1. Datum en tijd



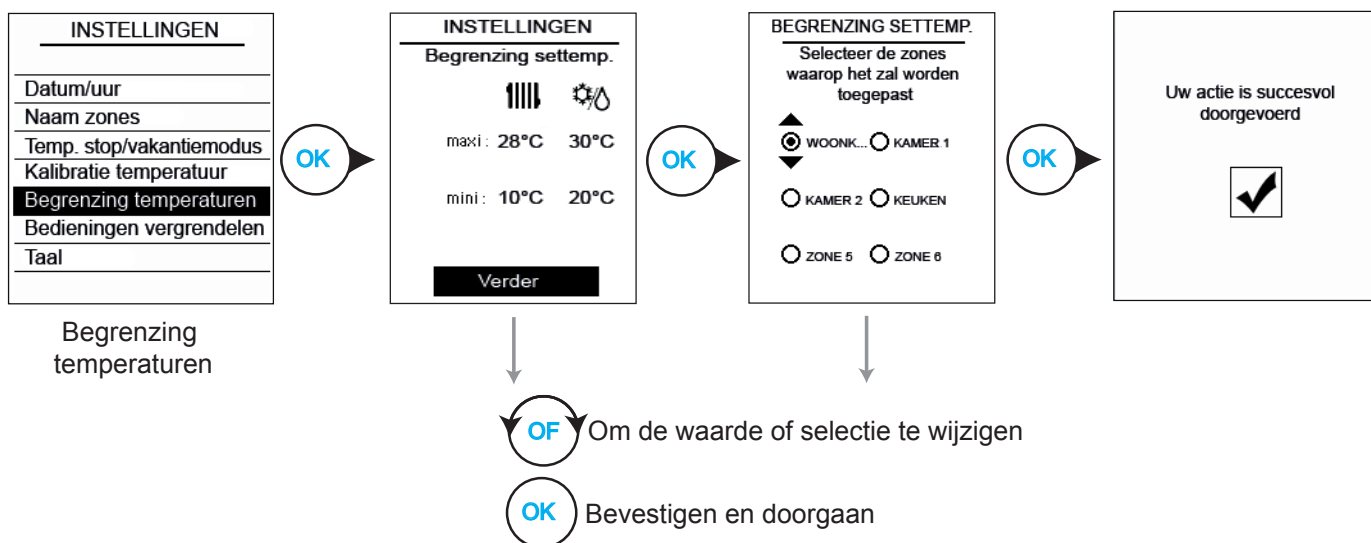
3.6.2. Naam van de zones



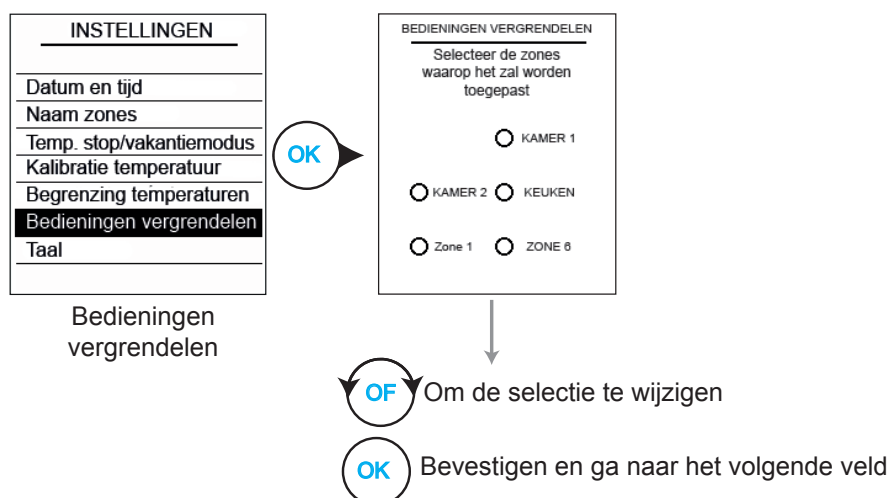
3.6.3. Kalibratie van de temperatuur



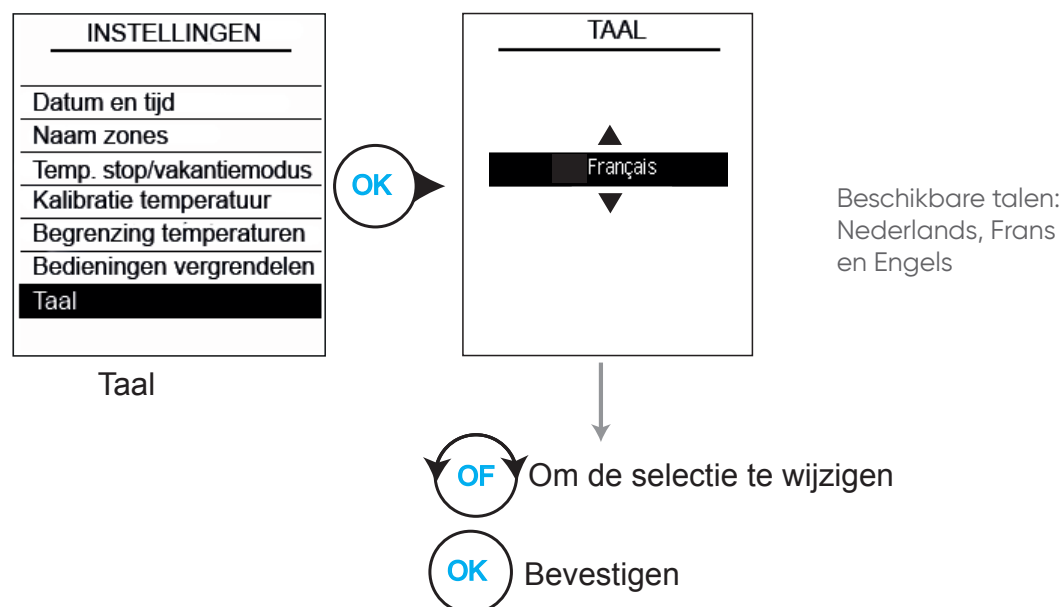
3.6.4. Beperking van de insteltemperatuur in Handmatige modus



3.6.5. Vergrendelen van de bedieningen



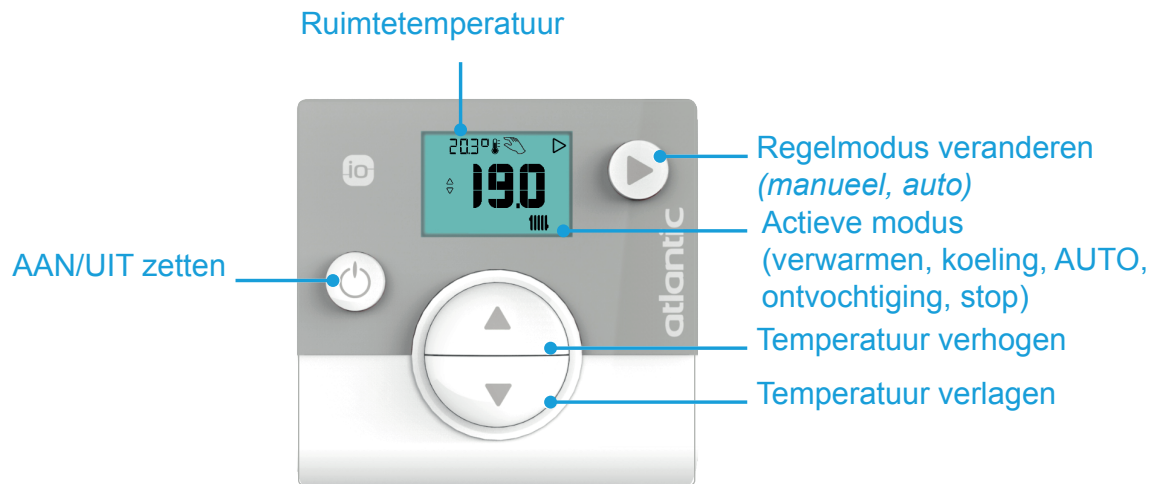
3.6.6. Taalkeuze



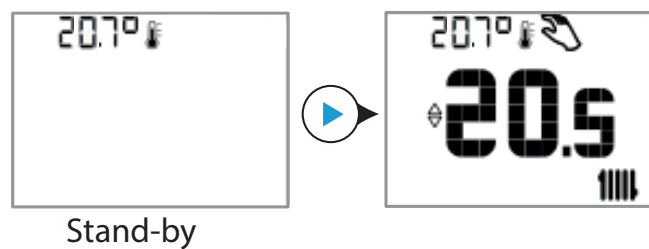
4. EENVOUDIGE BEDIENINGEN


Met de eenvoudige bedieningen, toegewezen aan 1 enkele **zone**, kunt u :

- de insteltemperatuur in Handmatige modus instellen,
- de secundaire bedieningsmodus van de ruimte instellen.

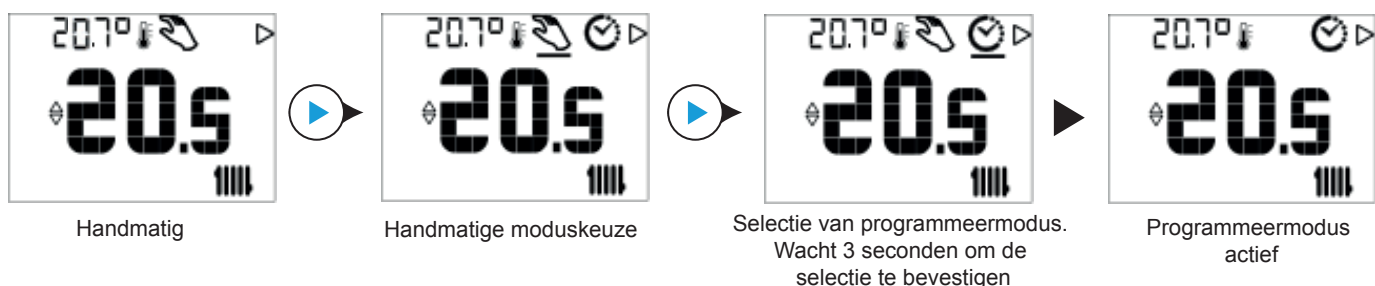


4.1. Slaapmodus



Wanneer ze niet wordt gebruikt, wordt de eenvoudige bediening automatisch in slaapmodus gezet. Om deze slaapmodus te verlaten drukt u op de knop  en wacht u een paar seconden.

4.2. Wijzigen van de bedieningsmodus



4.3. Wijzigen van het instelpunt

4.3.1. Handmatige modus

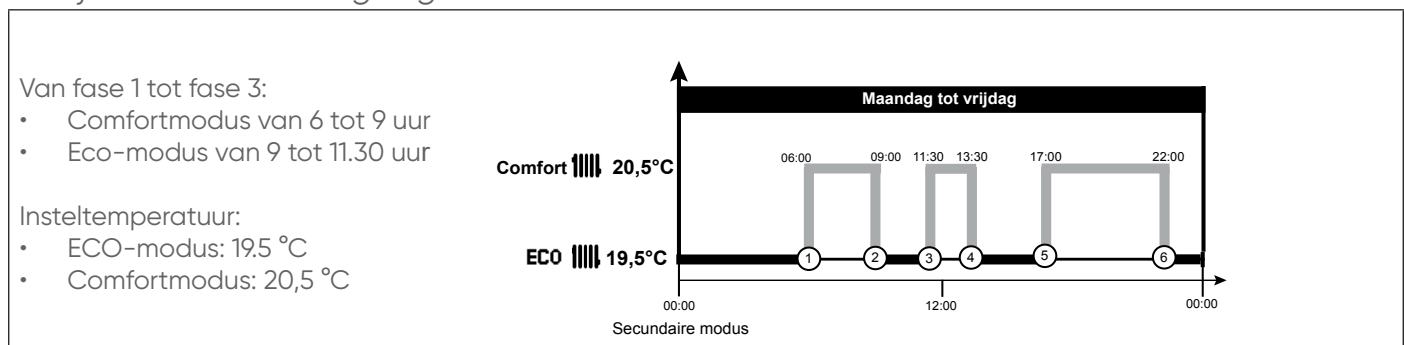


4.3.2. Programmeermodus

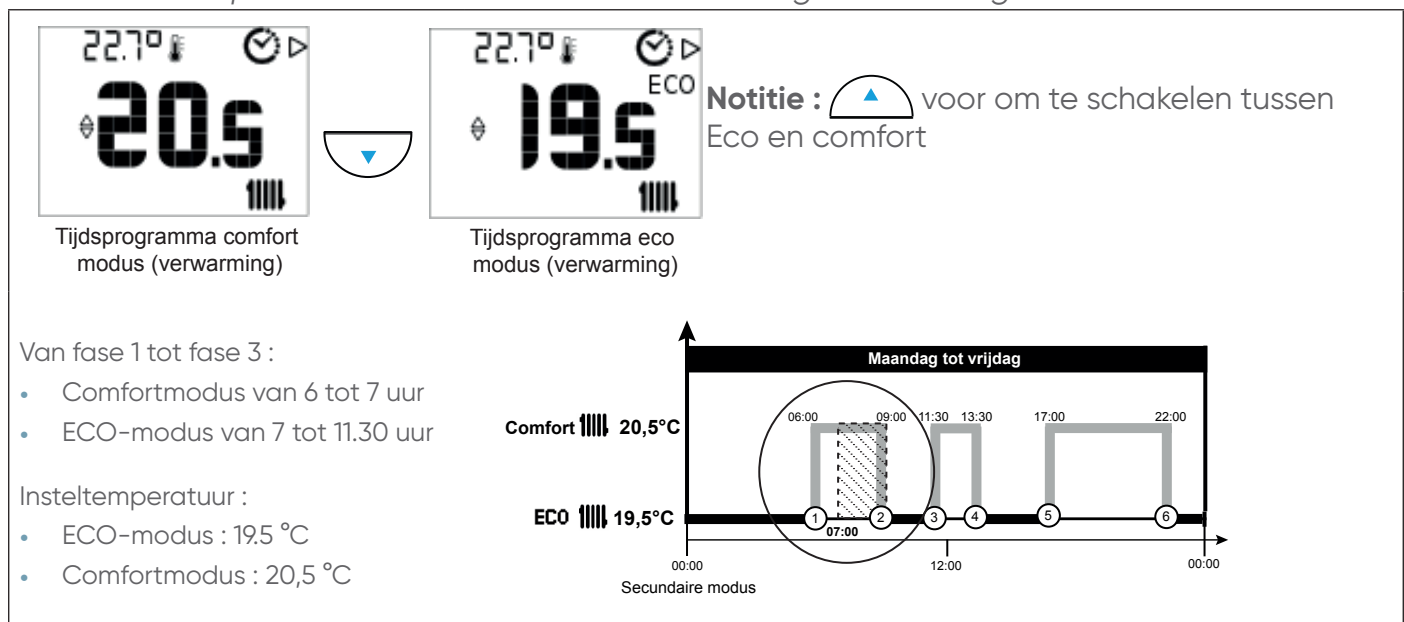
Bij aanwezigheid van een tijdschema voor de eenvoudige bediening kan het instelpunt niet worden gewijzigd. Op deze bediening kunt u alleen overschakelen van de ECO-modus naar de Comfortmodus of omgekeerd, zowel voor het verwarmen als voor het koelen . Gebruik vanaf de programmermodus de toetsen om de modus te wijzigen.

■ Voorbeeld

Uw tijdschema is als volgt ingesteld :



U beslist om al te vertrekken vanaf 7 uur en tijdens uw afwezigheid over te schakelen naar de ECO-modus in plaats van de Comfortmodus. Hiertoe gaat u als volgt te werk:



De programmering hervat haar cyclus automatisch bij de volgende fase in het tijdschema. In het bovenstaande voorbeeld gebeurt dit vanaf 9 uur.

5. REINIGING EN ONDERHOUD

OPGELET

Voordat u de unit schoonmaakt, moet u deze uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen.

Schakel de stroomonderbreker uit.

In de airconditioner draait een ventilator met een hoge snelheid die letsel kan veroorzaken.

Bij langdurig gebruik kan de SHOGUN vuil worden, waardoor de prestaties afnemen.

We raden u aan om de unit regelmatig te inspecteren, naast de reiniging en het onderhoud dat u uitvoert. Neem contact op met bevoegd onderhoudspersoneel voor meer informatie.

Als de unit gedurende een maand of langer niet is gebruikt, laat de inwendige onderdelen van de unit dan volledig drogen door een halve dag in ventilatormodus te draaien.

REINIGEN VAN DE LUCHTFILTER

Ontstof de luchtfilters door ze te stofzuigen of te wassen in een oplossing van water en een mild reinigingsmiddel. Laat de filters nadat u ze hebt gewassen uit de zon drogen.

Als de luchtfilter stof verzamelt, is de luchtstroom zwakker, waardoor de unit minder efficiënt werkt en meer lawaai maakt.

Reinig de luchtfilter periodiek (om de zes maanden).

6. LOCATIE VAN DE ZONES

| Zonenummer | Wekelijkse programmering | Ruimte |
|------------|--------------------------|--------|
| Zone 1 | | |
| Zone 2 | | |
| Zone 3 | | |
| Zone 4 | | |
| Zone 5 | | |
| Zone 6 | | |
| Zone 7 | | |
| Zone 8 | | |

7. BESCHERMING VAN HET MILIEU

Verwerking van afgedankte elektrische of elektronische apparaten (van toepassing in landen van de Europese Unie en andere landen met gescheiden inzamelingsystemen). Dit logo geeft aan dat dit product niet met huishoudelijk afval mag worden verwerkt. Het moet worden overhandigd aan een geschikt inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Voor meer informatie over het recyclen van dit product kunt u contact opnemen met uw gemeente, afvalverwijderingscentrum of de winkel waar u het product heeft gekocht.





WWW.ATLANTIC-CLIMATISATION-VENTILATION.FR

TEL. 04 72 45 11 00

Datum van ingebruikname :

Contactgegevens van de installateur of de dienst na verkoop.