

MyHOME

Centrale thermische regeling 3550

Gebruikshandleiding



Centrale thermische regeling 3550

Gebruikshandleiding

MyHOME



Inhoud

Inleiding	4
De Centrale Thermische regeling	4
Het display	5
Het surftoetsenbord	7
Werking	7
Kom in het menu van de Centrale	7
Het menu Modaliteit	8
De plaatselijke voeler	15
Informaties	17
Diagnostiek	17
Verifieer de werkwijze	18
Verifieer de temperatuur in de zones	19
Verpersoonlijkingen	20
Instellingen	20
Programmering	28
Het menu Programmering	28

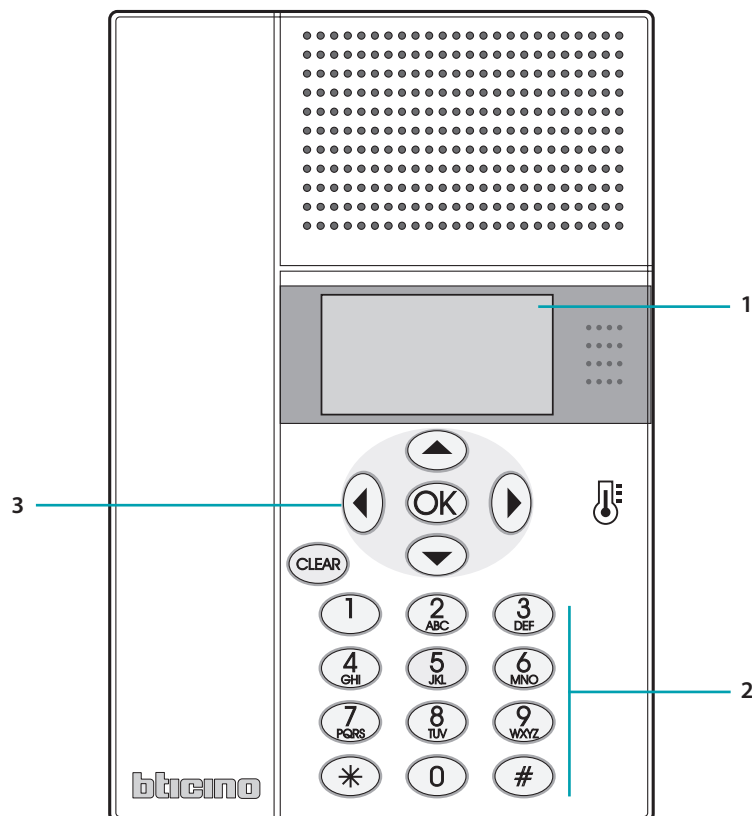
Inleiding

Het comfort van een huis is rechtstreeks verbonden met de kwaliteit van de lucht en met de mogelijkheid om een ideale temperatuur te behouden ongeacht het klimaat buiten. Met de functie Thermische regeling MyHOME van BTicino, of het buiten nu sneeuwt of zonnig is, jij beslist altijd welk klimaat je in huis wenst, waarbij je de verwarming in de winter of de koeling in de zomer volgens je eigen behoeften kunt regelen met een maximum flexibiliteit: je kunt alleen de kamers die je wenst verwarmen of koelen en de programmering van de temperatuur veranderen wanneer je dit wilt.

Dankzij de **Centrale Thermische 3550** regeling, die voorzien is van een software van bestuur met menu's en een grafisch display, kun je de werkwijze zelf kiezen (wekelijks - manueel - scenario's...), de temperaturen van de verschillende kamers visualiseren, de temperatuur op ieder ogenblik wijzigen of regelen volgens het dagelijks ritme of deze wekelijks instellen, op een eenvoudige en veilige manier.

Door de temperatuur te differentiëren in functie van het type van kamer, bijvoorbeeld de zone nacht en de zone dag, en van het ogenblik van de dag, bijvoorbeeld de uren van de slaap en die waarin de hele familie buitenhuis is, van diegene van de morgen en die van de avond wanneer iedereen thuis is, kun je een besparing van 30% bereiken in vergelijking met de traditionele verbruiken.

De Centrale Thermische regeling



- 1 - **Grafisch display:** visualiseert de meldingen die de operaties van programmering en de status van de installatie begeleiden
- 2 - **Toetsenbord:** werkt als het toetsenbord van een GSM en staat je toe tekst en nummers in te voeren
- 3 - **Surftoetsenbord:** staat het surfen toe binnen in de menu's, alsook het bevestigen of annuleren van operaties van programmering

Het display

Tijdens de normale werking vertoont het display de volgende informatie:



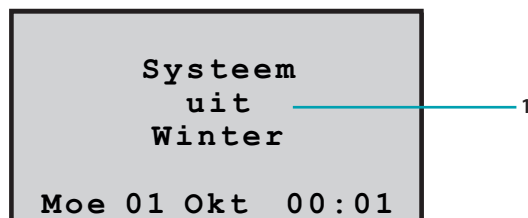
1. Werkwijze
2. Programma in uitvoering
3. Status: Winter (verwarming) Zomer (koeling)
4. Datum en uur



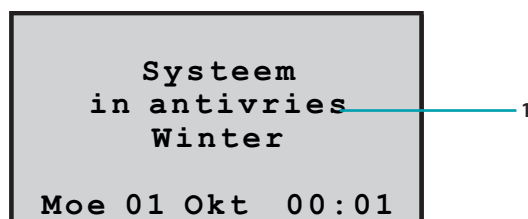
Op basis van de ingestelde werkwijze, worden op het display de volgende iconen gevisualiseerd:

- Een of meerdere zones in OFF
- Een of meerdere zones in MANUEEL
- Een of meerdere zones in ANTIVRIES of THERMISCHE BESCHERMING
- Batterij defect

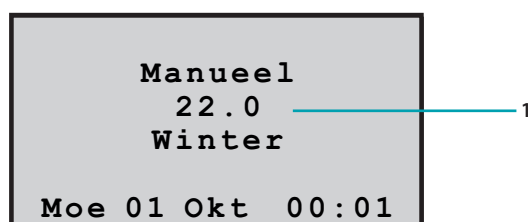
Indien de werkwijze dezelfde is voor ALLE ZONES, worden op het display de volgende beeldschermen gevisualiseerd:



1. Systeem uit: Alle zones in OFF

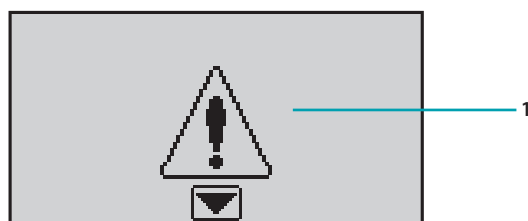


1. Manueel: Alle zones in Manueel



1. Systeem in antivries: Alle zones in antivries

In geval van slechte werkingen, verschijnt op het display van de centrale een symbool van opgelet; met een druk op een willekeurige toets kun je in het menu van diagnostiek komen voor bijkomende inlichtingen (zie hoofdstuk "Diagnostiek").



1. Er is een probleem op de installatie

Indien het probleem aanhoudt, zal de centrale dit blijven melden middels een desbetreffende icoon op het display.



1. Er is een defect aan een of meerdere componenten van de installatie (Zie hoofdstuk "Diagnostiek")

Het surftoetsenbord

Doorlooptoetsen

Staan toe de lijst van de rubrieken van het menu te doorlopen



Selectietoetsen

Staan de selectie van de functies toe die in sommige menu's in de laatste regel verschijnen



OK

Toets van bevestiging van de selectie of van de ingevoerde gegevens

CLEAR

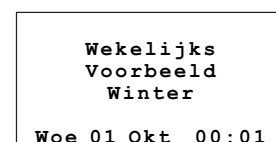
Toets van annulering van de selectie en terugkeer naar het vorig beeldscherm; indien deze ingedrukt blijft kan men het Hoofdmenu verlaten



Werking

Kom in het menu van de Centrale

De toegang naar het Hoofdmenu staat toe alle operaties van configuratie en nazicht uit te voeren die beschreven worden in deze handleiding.



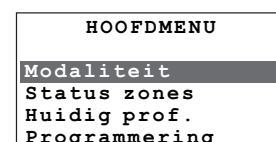
Om naar het Hoofdmenu te gaan een willekeurige toets indrukken.



Indien geactiveerd zal de Basiscode gebruiker 00000 gevraagd worden.



Met de toetsen het menu selecteren dat je interesseert; drukken op om te bevestigen en naar het geselecteerd menu te gaan.



Het menu Modaliteit

Het menu Modaliteit staat toe de werking van je installatie te kiezen, bijvoorbeeld door een van de wekelijkse door jou gerealiseerde programma's te selecteren of door een vaste temperatuur voor alle zones in te stellen.

Selecteer de modaliteit Wekelijks

Met de modaliteit wekelijks werkt je installatie automatisch volgens de ingestelde programmering, je kunt kiezen tussen drie verpersoonlijkbare programma's; binnen in de programma's is het mogelijk de temperaturen te differentiëren in de tijdsperiode van 24 uur en voor iedere dag van de week volgens je eigen behoeften.

In het menu Modaliteit de rubriek "Wekelijks" selecteren.

MODALITEIT	
1:	Wekelijks
2:	Manueel
3:	Scenario's
4:	Feestdag

De toets  indrukken om te bevestigen



Met de toetsen   een programma selecteren

KEUZE PROGRAMMA	
1:	Voorbeeld
2:	Week 2
3:	Week 3

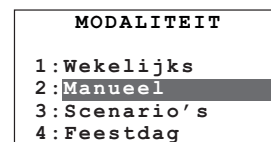
Bevestigen door te drukken op 



Selecteer de modaliteit Manueel

In de modaliteit Manueel is het mogelijk een vaste temperatuur in te stellen in de hele installatie of in de afzonderlijke zones volgens je behoeften.

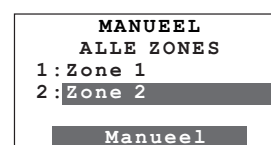
In het menu Modaliteit de rubriek "Manueel" selecteren



De toets indrukken om te bevestigen



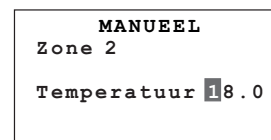
De zones in de modaliteit manueel zijn gemarkeerd door het benadrukt nummer. Je kunt ALLE ZONES selecteren ofwel met de toetsen een afzonderlijke zone kiezen (Vb. Zone 2)



Bevestigen door te drukken op



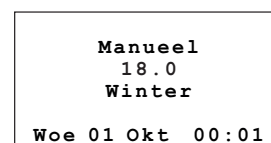
Er wordt je gevraagd de temperatuur in te stellen; hiervoor moet je het toetsenbord of de toetsen gebruiken



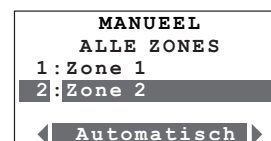
Op het display wordt het symbool "hand" gevisualiseerd om aan te duiden dat sommige zones in manueel zijn



Door ALLE ZONES te selecteren wordt op het display het beeldscherm hiernaast gevisualiseerd



Om de zone ingesteld in Manueel terug te brengen naar de vorige conditie, Automatisch selecteren met de toetsen en bevestigen door te drukken op



Selecteer de modaliteit Scenario's

De modaliteit Scenario's staat toe verschillende temperaturen in te stellen in de verschillende zones van de installatie met een enkele bediening, bijvoorbeeld indien je voor de huiselijke schoonmaak voorziet de vensters te openen in sommige lokalen, kun je een lagere temperatuur instellen (of een hogere voor de koeling) teneinde verkwisting van energie te vermijden. Er zijn 16 programmeerbare scenario's voor de Winter en evenveel voor de Zomer.

In het menu Modaliteit de rubriek "Scenario's" selecteren

MODALITEIT	
1:	Wekelijks
2:	Manueel
3:	Scenario's
4:	Feestdag

De toets  indrukken om te bevestigen



Het gewenste scenario selecteren met de toetsen



KEUZE SCENARIO	
1:	Scenario 1
2:	Scenario 2
3:	Scenario 3
4:	Scenario 4

Bevestigen door te drukken op 



Scenario	
Scenario 2	
Winter	
Woe 01 Okt 04:49	

Selecteer de modaliteit Feestdag

De modaliteit Feestdag staat toe een bijzonder dagelijks profiel te selecteren voor een bepaalde periode. Het programma wordt uitgevoerd tot aan de door jou ingestelde datum en uur, op het einde zal het gekozen wekelijks programma hersteld worden

In het menu Modaliteit de rubriek "Feestdag" selecteren

MODALITEIT	
1:	Wekelijks
2:	Manueel
3:	Scenario's
4:	Feestdag

De toets  indrukken om te bevestigen



Het uur en de datum digiteren gebruikmakend van de numerieke toetsen

FEESTDAG	
tot	00:00
van	24/12/04
Bevestig	

De toets  indrukken om te bevestigen



Met de toetsen   het wekelijks programma selecteren dat geactiveerd zal worden op het einde van de Feestdag

EINDE FEESTDAG	
1:	Voorbeeld
2:	Week 2
3:	Week 3

Bevestigen door te drukken op 



FEESTDAG	
tot	12:30
van	27/12/04
Winter	
Don 23 Dec 09:45	

Selecteer de modaliteit Vakantie

Wanneer je van huis afwezig bent kun je de modaliteit Vakantie activeren die toestaat de installatie in Antivries of in Thermische bescherming te behouden tot aan de door jou ingestelde datum en uur, op het einde zal het gekozen wekelijks programma hersteld worden.

In het menu Modaliteit de rubriek "Vakantie" selecteren

MODALITEIT	
2:	Manueel
3:	Scenario's
4:	Feestdag
5:	Vakantie

De toets  indrukken om te bevestigen



Het uur en de datum digiteren gebruikmakend van de numerieke toetsen

VAKANTIE	
tot	00:00
van	24/12/04
Bevestig	

Bevestigen door te drukken op 



Met de toetsen   het wekelijks programma selecteren dat geactiveerd zal worden op het einde van de periode Vakantie

EINDE VAKANTIE	
1:	Voorbeeld
2:	Week 2
3:	Week 3

Bevestigen door te drukken op 



Vakantie	
tot	08:30
van	07/01/05
Winter	
Don 23 Dec 08:30	
	



Wanneer de geprogrammeerde dagen verstreken zijn, keert de Centrale automatisch terug naar de geprogrammeerde wekelijkse modaliteit.

Wekelijks	
Week 2	
Winter	
Vri 07 Jan 08:30	

Selecteer de modaliteit OFF

Je kunt beslissen een of meerdere zones ofwel de hele installatie uit te schakelen

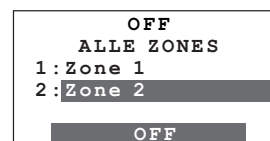
In het menu Modaliteit de rubriek "OFF" selecteren



De toets indrukken om te bevestigen



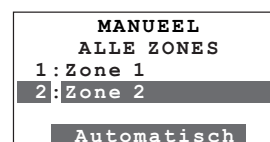
Je kunt ALLE ZONES selecteren ofwel met de toetsen een afzonderlijke zone kiezen (vb. Zone 2)



Bevestigen door te drukken op



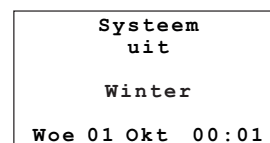
De zone in OFF is erkenbaar door het benadrukt nummer



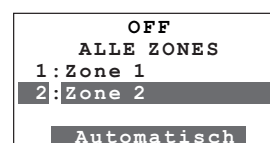
Op het display wordt het symbool "OFF" gevisualiseerd om aan te duiden dat enkele zones uit zijn



Door ALLE ZONES te selecteren wordt op het display het beeldscherm hiernaast gevisualiseerd



Om de zone ingesteld in OFF terug te brengen naar de vorige conditie, de gewenste zone selecteren en bevestigen door te drukken op
Om de programmering te beëindigen en terug te keren naar het beginbeeldscherm de toets ingedrukt houden



Selecteer Antivries of Thermische bescherming

Je kunt beslissen een of meerdere zones ofwel de hele installatie in de modaliteit Antivries (of thermische bescherming voor de Zomer) te zetten.

In Antivries wordt een minimum temperatuur van 7° behouden.

In Thermische bescherming wordt een maximum temperatuur van 35° behouden.

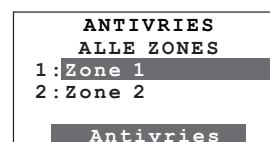
In het menu Modaliteit de rubriek "Antivries" of "Thermische bescherming" indien in de zomer selecteren



De toets indrukken om te bevestigen



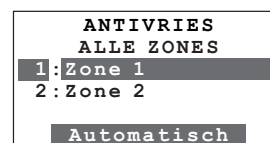
Je kunt ALLE ZONES selecteren ofwel met de toetsen een afzonderlijke zone kiezen (vb. Zone 1)



Bevestigen door te drukken op



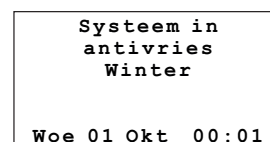
De zone in Antivries is herkenbaar door het benadrukt nummer



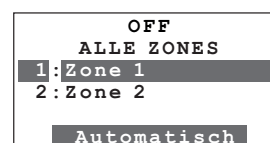
Op het display wordt het symbool "antivries" gevisualiseerd om aan te duiden dat sommige zones in Antivries of in Thermische bescherming zijn.



Door ALLE ZONES te selecteren wordt op het display het beeldscherm hiernaast gevisualiseerd.



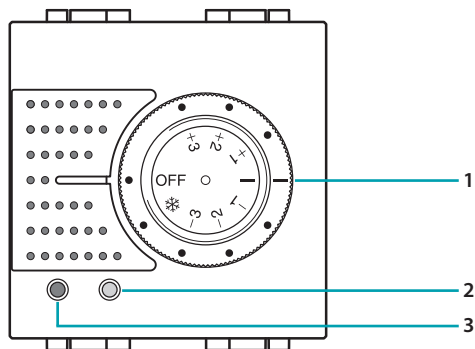
Om de zone ingesteld in Antivries terug te brengen naar de vorige conditie, de gewenste zone selecteren en bevestigen door te drukken op
 Om de programmering te beëindigen en terug te keren naar het beginbeeldscherm de toets ingedrukt houden



De plaatselijke voeler

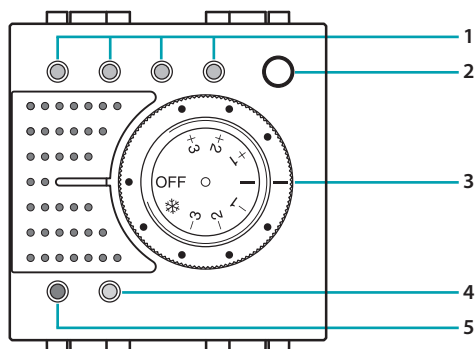
In iedere zone van je installatie is een voeler aanwezig die toestaat de temperatuur ter plaatse te regelen en hierbij de instelling uitgevoerd op de Centrale te wijzigen.

In het bijzonder kun je de temperatuur met $\pm 3^{\circ}\text{C}$ veranderen, antivries/thermische bescherming selecteren of de installatie in de afzonderlijke zone uitschakelen.



1. Knop
2. Gele LED
3. Groene LED

Voeler Fan-Coil



1. LED signalering snelheid
2. Toets
3. Knop
4. Gele LED
5. Groene LED

Knop

- Staat toe de temperatuur manueel te regelen van +3 tot -3 graden in vergelijking met de instelling van de Centrale.
- ❄️ stelt voor de zone de modaliteit Antivries/Thermische bescherming in. Indien het systeem van thermische regeling werkt als verwarming, de knop naar deze stand draaien en de modaliteit Antivries zal ingesteld worden; indien het systeem werkt als koeling moet de modaliteit Thermische bescherming ingesteld worden.
Om terug te keren naar de normale werking, moet men de knop in een van de standen van +3 tot -3 draaien.
- OFF, door de knop naar deze stand te draaien wordt de zone uitgeschakeld. Om terug te keren naar de normale werking, moet men de knop naar een van de standen van +3 tot -3 draaien.

Groene Led

- Wanneer deze permanent brandt, wijst dit erop dat het systeem actief is;
- Wanneer deze knippert wijst dit erop dat de zone zich in de modaliteit ❄ of OFF bevindt.

Gele Led

- Wanneer deze permanent brandt wijst dit erop dat de installatie in werking is in de zone.
- Wanneer deze uit is wijst dit erop dat de installatie niet in werking is in de zone.
- Wanneer deze knippert wijst dit op een slechte werking.

TOETS (Voeler Fan-Coil)

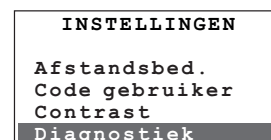
- Wanneer ik de Fan-Coil bedien, kan ik de snelheid selecteren (MIN - MED - MAX - AUTO)

Informaties

Diagnostiek

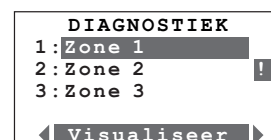
In geval van een slechte werking van de installatie, verschijnt op het display de icoon "I"; in dit geval geeft het menu Diagnostiek je nuttige informatie voor de identificatie van het probleem.

In het menu Instellingen Diagnostiek selecteren met de toetsen  



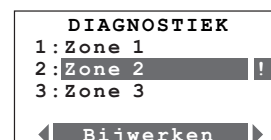
De toets  indrukken om te bevestigen

Op het display wordt de lijst van de zones gevisualiseerd
Indien tijdens de fase van diagnostiek Chillers Climaveneta worden gedetecteerd, verschijnt het opschrift "00Chiller" dat toestaat de staat ervan te verifiëren.



Met de toetsen   de zones selecteren waar een probleem werd vastgesteld (gemarkeerd door het symbool "I")

Met de toetsen   Bijwerken bij selecteren

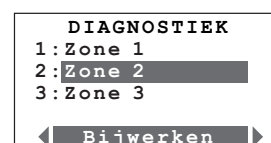


De toets  indrukken om te bevestigen

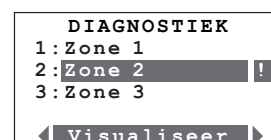
De Centrale voert een bijkomende controle van de voeler uit



Indien het probleem opgelost is, verdwijnt het symbool "I"

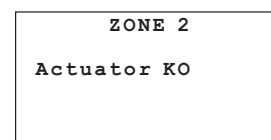


Indien het probleem aanhoudt, met de toetsen   de functie Visualiseer selecteren



De toets  indrukken om te bevestigen

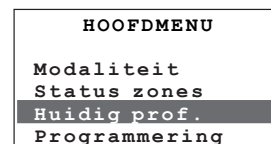
Op het display wordt de oorzaak van de slechte werking gevisualiseerd.



Verifieer de werkwijze

Dit menu staat toe voor iedere zone de huidige werkwijze te verifiëren en in geval van een wekelijkse werking het ingesteld profiel te herkennen.

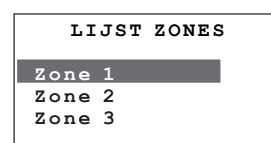
In het Hoofdmenu de rubriek "Huidige profielen" selecteren



De toets indrukken om te bevestigen



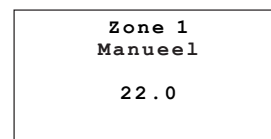
De te raadplegen zone selecteren met de toetsen (vb. Zone 1)



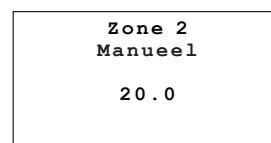
Bevestigen door te drukken op



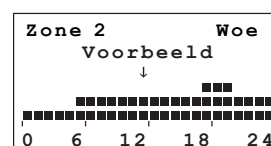
De informaties m.b.t. de werkwijze worden gevisualiseerd



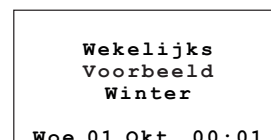
De toetsen gebruiken om andere zones te selecteren (vb. Zone 2)



Indien de geselecteerde zone in de modaliteit Wekelijks staat, wordt het beeldscherm gevisualiseerd met de volgende aanwijzingen: naam van de zone, dag, naam van het programma, thermisch profiel.



Om de ondervraging te beëindigen en terug te keren naar het beginbeeldscherm de toets ingedrukt houden



Verifieer de temperatuur in de zones

In dit menu heb je de mogelijkheid voor iedere zone de gemeten temperatuur, de ingestelde temperatuur en de status van de installatie te erkennen.

In het Hoofdmenu de rubriek "Status zone" selecteren

HOOFDMENU	
Modaliteit	
Status zones	
Huidig prof.	
Programmering	

De toets  indrukken om te bevestigen



Met de toetsen   de zone selecteren (vb. Zone 1)

STATUS ZONES	
Zone 1	
Zone 2	
Zone 3	

Bevestigen door te drukken op 



De Centrale voert de controle uit van de geselecteerde voeler

Ondervraging sonde...	



Op het display worden de informaties gevisualiseerd m.b.t.:

- temperatuur gemeten in de zone
- temperatuur ingesteld in de zone
- staat van de installatie in de zone:

ON = installatie aan

OFF = installatie uit

In geval van een installatie met FAN-COIL wordt ook de snelheid van de waaier gegeven.

Zone 1	
Temperatuur	
Gemeten	18.6C
Voorzien	20.0C
Status	ON



De toetsen   gebruiken om andere zones te selecteren (vb. Zone 2)

Zone 2	
Temperatuur	
Gemeten	18.5C
Voorzien	19.0C
Status	ON

ofwel de toets  ingedrukt houden om terug te keren naar het beginbeeldscherm.



Wekelijks	
Voorbeeld	
Winter	
Woe 01 Okt 00:01	

Verpersoonlijkingen

Instellingen

Het menu Instellingen staat toe enkele parameters of werkwijzen van de Centrale te verpersoonlijken zonder het risico te lopen de correcte werking te compromitteren.

Stel de temperatuurniveaus in

Je kunt voor iedere zone het temperatuurniveau Antivries of Thermische Bescherming T* en de temperatuurniveaus T1, T2 en T3 gebruikt in de wekelijkse programma's instellen. Van default zijn de drie niveaus gelijk voor alle zones en gelijk aan: T1=18,0°C, T2=20,0°C, T3=22,0°C, Antivries=7,0°C en Thermische bescherming=35,0°C.

In het Hoofdmenu de rubriek "Instellingen" selecteren

HOOFDMENU	
Status zones	
Huidig prof.	
Programmering	
Instellingen	



De toets indrukken om te bevestigen

INSTELLINGEN	
Temperaturen	
Zomer/Winter	
Datum/uur	
Afstandsbed.	



Met de toetsen Temperaturen selecteren

TEMPERATUREN	
ALLE ZONES	
Zone 1	
Zone 2	
Zone 3	



Bevestigen door te drukken op

Je kunt ALLE ZONES selecteren ofwel met de toetsen een afzonderlijke zone kiezen (vb. Zone 1)

TEMPERATUREN	
T* :	07.0C
T1 :	18.0C
T2 :	20.0C
T3 :	22.0C



De toets indrukken om te bevestigen

Met de toetsen de temperatuurniveaus selecteren (vb. T1)

TEMPERATUREN	
T* :	07.0C
T1 :	17.5C
T2 :	20.0C
T3 :	22.0C

Bevestigen door te drukken op

Met de toetsen of gebruikmakend van het numeriek toetsenbord de temperatuur op de gewenste waarde instellen
Bevestigen door te drukken op
Om de programmering te beëindigen en terug te keren naar het beginbeeldscherm de toets ingedrukt houden.

Stel de werkwijze in

Met deze operatie wordt de werkwijze van de installatie ingesteld.

Zomer = koeling. **Winter** = verwarming.

In het menu Instellingen Zomer/Winter selecteren met de toetsen  

INSTELLINGEN	
Temperaturen	
Zomer/Winter	
Datum/uur	
Afstandsbed.	

De toets  indrukken om te bevestigen



Op het display wordt het beeldscherm gevisualiseerd met de aanduiding van de werkwijze in gebruik (Werking: Winter)

ZOMER/WINTER	
Werking:	Winter
Zomer	

Om de werkwijze van de installatie te veranderen drukken op 



Om de programmering te beëindigen en terug te keren naar het beginbeeldscherm de toets  ingedrukt houden

ZOMER/WINTER	
Werking:	Zomer
Winter	

Opmerking: Voordat de omschakeling wordt uitgevoerd, op de hydraulische installatie alle nodige operaties uitvoeren voor een correcte werking.

Na de omschakeling wordt de installatie ingesteld in de modaliteit **Antivries/Thermische bescherming**.

Stel de datum en het uur in

Voor een correcte werking van je installatie is het belangrijk dat de datum en het uur correct zijn ingesteld.

In het menu Instellingen Datum/Uur selecteren met de toetsen  

INSTELLINGEN	
Temperaturen	
Zomer/Winter	
Datum/uur	
Afstandsbed.	

De toets  indrukken om te bevestigen



Het uur en de datum invoeren gebruikmakend van het numeriek toetsenbord;
de toetsen   staan toe over te gaan naar het vorig of volgend cijfer;
de toetsen   staan toe van regel te veranderen, van uur naar datum en omgekeerd.

WIJZIG UUR/DATUM	
Uur:	06:27
Datum:	01/10/03
Woe 01 Okt	06:29

Bevestigen door te drukken op 



Om de programmering te beëindigen en terug te keren naar het beginbeeldscherm de toets  ingedrukt houden

WIJZIG UUR/DATUM	
Uur:	11:30
Datum:	07/11/03
Vri 07 Nov	06:29

Activeer/Deactiveer de afstandsbediening

Deze instelling staat toe de afstandsbediening van je installatie te activeren/deactiveren. In het bijzonder is het mogelijk middels de afstandsbediening de staat van iedere afzonderlijke zone te kennen en de hoofdbedieningen en veranderingen van modaliteit uit te voeren. Voor bijkomende inlichtingen je installateur MyHOME raadplegen.

In het menu Instellingen Afstandsbediening selecteren met de toetsen  



De toets  indrukken om te bevestigen



Op het display wordt het beeldscherm gevisualiseerd met de aanduiding van de huidige staat (Status: geactiveerd)



Om de staat te veranderen drukken op 



Om de programmering te beëindigen en terug te keren naar het beginbeeldscherm de toets  ingedrukt houden



Opmerking: Als basisinstelling is de afstandsbediening **geactiveerd**.

Verpersoonlijk de Code gebruiker

De Centrale is beschermd door een code gebruiker die niet geautoriseerde personen belemmert naar het Hoofdmenu te gaan. De basiscode is 00000 maar kan vervangen worden met een willekeurig nummer van 5 cijfers.

In het menu Instellingen Code gebruiker selecteren met de toetsen  



De toets  indrukken om te bevestigen



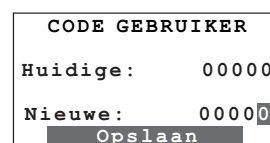
Op het display wordt het beeldscherm gevisualiseerd met de aanduiding van de huidige staat (Status: geactiveerd)



Om de staat te veranderen drukken op 



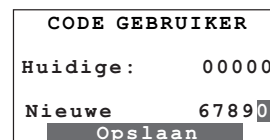
Op het display wordt het beeldscherm gevisualiseerd met de aanduiding van de huidige code (00000)



Je kunt de huidige code bevestigen door te drukken op  ofwel:



Stel je naar believen een nieuwe code samen van vijf cijfers



De toets  indrukken om te bevestigen

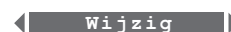


Vanaf dit ogenblik zal het noodzakelijk zijn, om in het Hoofdmenu te komen, de nieuwe Code gebruiker te digiteren



De volgende functies zijn beschikbaar:
Deactiveer - staat toe de Code gebruiker te deactiveren

Wijzig - staat toe de Code gebruiker te wijzigen
De gewenste functie selecteren middels de toetsen  



Om de programmering te beëindigen en terug te keren naar het beginbeeldscherm de toets  ingedrukt houden

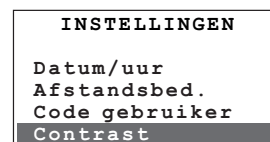
We raden aan de nieuwe Code gebruiker over te schrijven in het vakje hiernaast.



Regel het contrast van het display

Het contrast van het grafisch display kan geregeld worden teneinde een optimale lezing te bekomen.

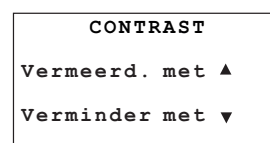
In het menu Instellingen Contrast selecteren met de toetsen  



De toets  indrukken om te bevestigen



Het contrast regelen met de toetsen  , teneinde een optimaal zicht te bekomen



Om te bevestigen drukken op 



Om de programmering te beëindigen en terug te keren naar het beginbeeldscherm de toets  ingedrukt houden

Sensoren

Indien er in uw installatie temperatuursensoren geïnstalleerd zijn, staat dit menu toe de gemeten temperatuur te visualiseren en, in geval van automatisaties, de ingestelde drempel te wijzigen. Voor bijkomende inlichtingen uw installateur MyHOME raadplegen.

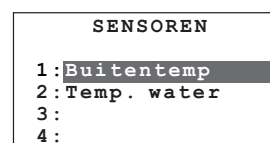
In het menu Instellingen sensoren selecteren met de toetsen  



Druk op de toets  om te bevestigen



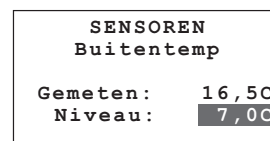
Selecteer de sensor met de toetsen  



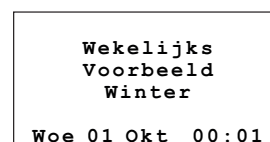
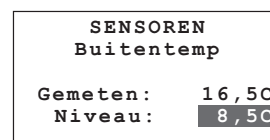
Druk op de toets  om te bevestigen



Op het display wordt de gemeten temperatuur gevisualiseerd en, indien ingesteld, de geldige waarde van de drempel voor de automatisaties.



Met de toetsen   kun je de waarde van de drempel wijzigen; voordat men gelijk welke wijziging uitvoert, eerst uw installateur raadplegen.



Om de programmering te beëindigen en terug te keren naar het beginscherm de toets CLEAR  ingedrukt houden

Beheer contacten

De Centrale is in staat supplementaire contacten te besturen die bijvoorbeeld toestaan, wanneer men de vensters opent om een lokaal te verluchten, de verwarming in die zone uit te schakelen om een verkwisting van energie te vermijden. In dit menu kun je deze functie activeren of deactiveren.

In het menu Instellingen Beheer contacten selecteren met de toetsen  



Druk op de toets  om te bevestigen



Op het display wordt het beeldscherm met de aanduiding van de huidige staat gevisualiseerd (Staat: Gedeactiveerd)



Om de staat te veranderen drukken op 

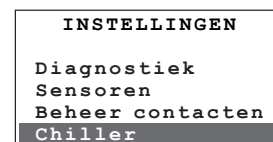


Om de programmering te beëindigen en terug te keren naar het beginscherm de toets  ingedrukt houden

Chiller

Indien er in je installatie producten van de lijn Idrorelax van Climaveneta geïnstalleerd zijn, verschijnt dit menu dat toestaat de instelling te wijzigen.

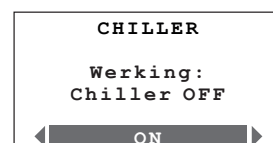
In het menu Instellingen Chiller selecteren met de toetsen  



Druk op de toets  om te bevestigen



Op het display wordt het beeldscherm met de aanduiding van de huidige staat gevisualiseerd (Staat: ON)



Voor de geselecteerde zone zijn de volgende functies beschikbaar:
Selecteer de gewenste functie middels de toetsen  
Om te bevestigen drukken op 



Programmering

Het menu Programmering

Middels het menu Programmering kunnen de volgende werkwijzen van je installatie verpersoonlijkt worden:

Wekelijks

Met de modaliteit Wekelijks werkt je installatie op automatische wijze volgens de ingestelde programmering, je kunt kiezen tussen drie verpersoonlijkbare programma's, binnen in de programma's is het mogelijk de temperaturen te differentiëren in een tijdspanne van 24 uur en voor iedere dag van de week volgens je eigen behoeften.

Het programma "Voorbeeld" is vooringesteld maar kan gewijzigd worden.

Scenario's

De modaliteit Scenario's staat toe verschillende temperaturen in te stellen in de verschillende zones van de installatie met een unieke bediening, bijvoorbeeld indien je voorziet voor de huiselijke schoonmaak de vensters te openen in sommige lokalen, kun je een lagere temperatuur instellen (of een hogere voor de airconditioning) teneinde verkwisting van energie te vermijden. Er zijn 16 programmeerbare scenario's voor Winter en evenveel voor Zomer.

Feestdag

De modaliteit Feestdag staat toe een bijzonder dagelijks profiel te selecteren voor een bepaalde periode. Het programma wordt uitgevoerd tot aan de datum en het uur door jou ingesteld; op het einde zal het gekozen wekelijks programma hersteld worden.

Wekelijkse programmering

Staat toe tot 3 wekelijkse programma's te creëren voor iedere werkwijze van de installatie (verwarming of koeling).

Om het te verpersoonlijken wekelijks programma te selecteren:

In het menu Programmeringen selecteren  
"Wekelijks"

PROGRAMMERING
Wekelijks
Scenario's
Feestdag

De toets  indrukken om te bevestigen



Het programma   selecteren dat men wenst te wijzigen

KEUZE PROGRAMMA
Voorbeeld
Week 2
Week 3
 Naam wijzigen 

 Naam wijzigen 

 Wijzig 

 Kopieer van 

 Visualiseer 

 Wissen 

Voor het geselecteerd programma zijn de volgende functies beschikbaar:

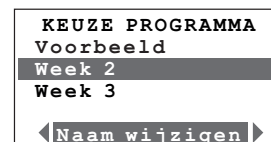
De gewenste functie selecteren middels de toetsen



Herbenoem een Wekelijks programma

Door deze functie te selecteren kun je een naam toewijzen die het geselecteerd programma beter identificeert (max. 13 karakters).

In het menu Kies programma met de toetsen   het te herbenoemen programma selecteren (Vb.: Week 2)



De toets  indrukken om te bevestigen



Gebruikmakend van het toetsenbord de nieuwe naam digiteren die toegewezen moet worden aan het wekelijks programma (Vb.: Week winter)



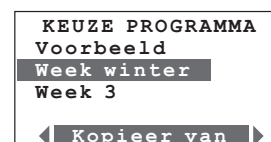
Op de toets  drukken om op te slaan



Kopieer een Wekelijks programma

Deze functie staat toe een vorig wekelijks programma in een ander te kopiëren. Bijvoorbeeld het programma Voorbeeld (vooringesteld fabriek af) in Week 2 kopiëren.

Selecteer met   het programma waarin men wenst te kopiëren (Vb. Week winter)
Selecteer met   de functie Kopieer van



De toets  indrukken om te bevestigen



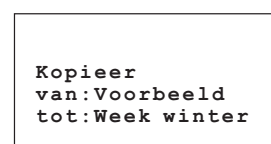
Selecteer met   het te kopiëren programma (Vb.: Voorbeeld)



De toets  indrukken om te bevestigen



Op het display wordt de volgende melding gevisualiseerd:
Kopiëren in uitvoering
van: Voorbeeld
tot: Week winter



Wijzig een Wekelijks programma

Door deze functie te selecteren kun je het geselecteerd wekelijks programma wijzigen, en hierbij een dagelijks profiel aan iedere zone koppelen.

Selecteer met   het te wijzigen programma (Vb.: Week winter)

Selecteer met   de functie Wijzig



De toets  indrukken om te bevestigen



Selecteer met   de dag (Vb.: Zondag)

Voor de geselecteerde dag is het mogelijk ook de functie **Kopieer van** te selecteren

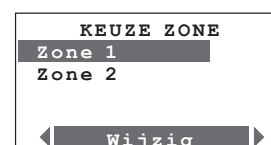


De toets  indrukken om te bevestigen



Selecteer met   de zone (Vb.: Zone 1)

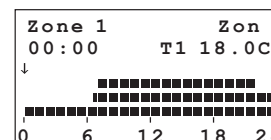
Voor de geselecteerde zone zijn ook de functies **Kopieer van** en **Visualiseer** beschikbaar



De toets  indrukken om te bevestigen



Nu is het mogelijk het gevisualiseerd profiel te wijzigen gebruikmakend van de surf-toetsen zoals aangetoond in detail op de volgende pagina's.

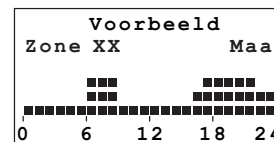


Voorinstellingen van het wekelijks programma "Voorbeeld"

Opmerking: het programma "Voorbeeld" is voor ingesteld maar kan gewijzigd worden.

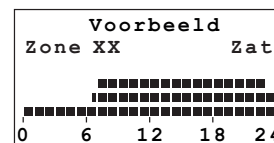
Maandag ÷ Vrijdag

- van 00:00 tot 06:00 - 18°C (T1)
- van 06:00 tot 09:00 - 22°C (T3)
- van 09:00 tot 16:00 - 18°C (T1)
- van 16:00 tot 17:00 - 20°C (T2)
- van 17:00 tot 22:00 - 22°C (T3)
- van 22:00 tot 24:00 - 20°C (T2)



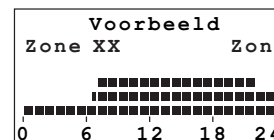
Zaterdag

- van 00:00 tot 06:30 - 18°C (T1)
- van 06:30 tot 07:00 - 20°C (T2)
- van 07:00 tot 23:00 - 22°C (T3)
- van 23:00 tot 24:00 - 20°C (T2)



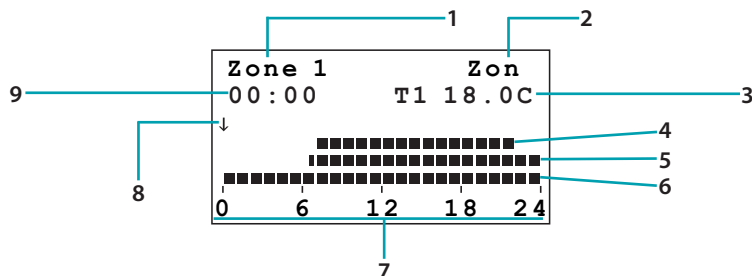
Zondag

- van 00:00 tot 06:30 - 18°C (T1)
- van 06:30 tot 07:00 - 20°C (T2)
- van 07:00 tot 22:00 - 22°C (T3)
- van 22:00 tot 24:00 - 20°C (T2)



Instrumenten van wijziging

Informaties gevisualiseerd op het display:

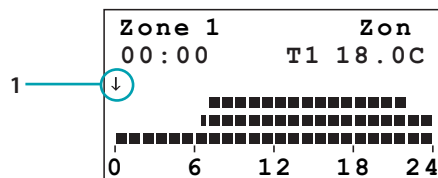


1. Naam van de zone
2. Dag
3. Temperatuurniveau
4. T3
5. T2
6. T1
7. Tijdsas
8. Cursor
9. Uur overeenstemmend met de stand van de cursor

Er zijn twee werkwijzen aanwezig:

DOORLOOP

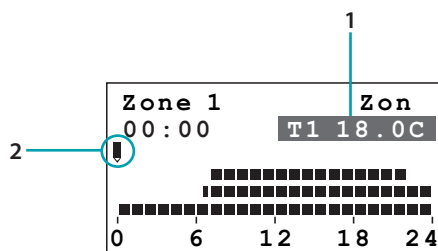
Gekenmerkt door de pijlvormige cursor, staat toe gebruikmakend van de toetsen ◀ ▶ de cursor te verplaatsen langs de tijdsas zonder enige wijziging aan te brengen aan het dagelijks profiel.



1. Pijlcursor

WIJZIG

Gekenmerkt door de cursor in de vorm van een potlood, staat toe gebruikmakend van de toetsen ◀ ▶ de cursor te verplaatsen langs de tijdsas om het geselecteerd temperatuurniveau in te stellen.

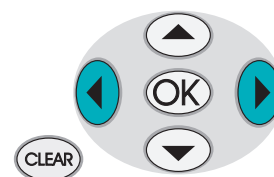


1. Temperatuurniveau

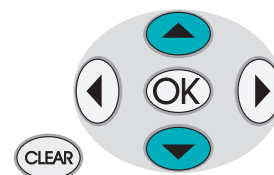
2. Potloodcursor

Hoe moeten de surftoetsen gebruikt worden:

Verplaatsen de cursor langs de tijdsas



- Gaan van DOORLOOP naar WIJZIG.
- In de modaliteit WIJZIG worden de drie temperatuurniveaus doorlopen.



-  – Gaat van de modaliteit WIJZIG naar DOORLOOP.
- In de modaliteit DOORLOOP bevestig en verlaat hierbij de functie **Wijzig**.

-  – Keert terug naar de vorige pagina zonder op te slaan



Creëer een nieuw dagelijks profiel

We raden aan stap voor stap de procedure te volgen die in dit voorbeeld beschreven wordt, als een nuttig instrument om vertrouwd te raken met de werkwijze Wijzig/Doorloop en met het gebruik van de surftoetsen.

Voorbeeld: creatie van een nieuw profiel van temperatuur behorende tot de "Zone 1" van de dag "Maandag" voor het wekelijks programma "Week 2", met de volgende tijdspannen en temperatuurniveaus:

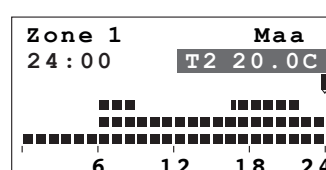
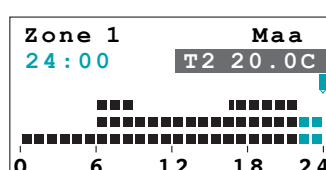
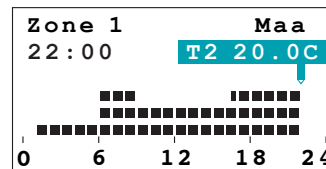
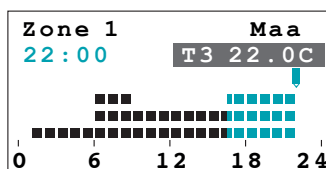
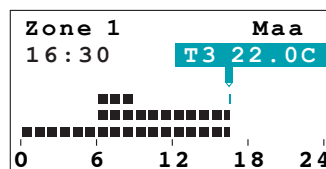
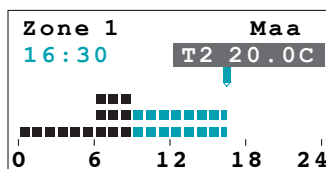
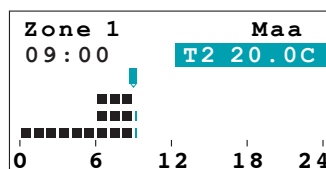
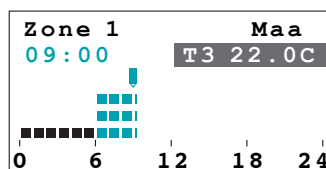
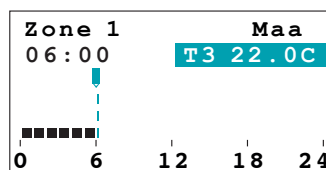
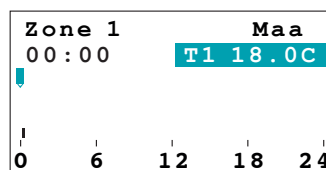
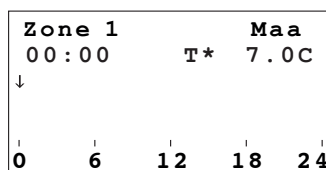
- 1 - van 00:00 tot 06:00 - 18°C (T1)
- 2 - van 06:00 tot 09:00 - 22°C (T3)
- 3 - van 09:00 tot 16:30 - 20°C (T2)
- 4 - van 16:30 tot 22:00 - 22°C (T3)
- 5 - van 22:00 tot 24:00 - 20°C (T2)

Ingestelde temperatuurniveaus
T1= 18°C - T2= 20°C - T3= 22°C

Wanneer de procedure beëindigd is, zal het mogelijk zijn gebruikmakend van de functie "**Kopieer van**" (Zie hoofdstuk "Kopieer een zone" en hoofdstuk "Kopieer een dag"):

- de "**Zone 1**" te kopiëren op andere zones
- de dag "**Maandag**" te kopiëren op andere dagen

Procedure:



Kopieer een zone

Deze functie staat toe het voor een zone geprogrammeerd dagelijks profiel te kopiëren op een andere zone.

Selecteer met   de zone waarin te kopiëren (Vb.: Zone 1)

Selecteer met   de functie Kopieer van

KEUZE ZONE	
Zone 1	☒
Zone 2	☐
◀ Kopieer van ▶	

De toets  indrukken om te bevestigen



Selecteer met   de te kopiëren zone (Vb.: Zone 2)

KEUZE ZONE	
Zone 1	☐
Zone 2	☒

De toets  indrukken om te bevestigen



KEUZE ZONE	
Zone 1	☒
Zone 2	☐
◀ Kopieer van ▶	

Kopieer een dag

Deze functie staat toe een eerder geprogrammeerd dagelijks programma te kopiëren in een ander.

Selecteer met   de dag waarin te kopiëren (Vb.: Dinsdag)

Selecteer met   de functie Kopieer van

KEUZE DAG	
Maandag	☒
Dinsdag	☐
Woensdag	☐
◀ Wijzig ▶	

De toets  indrukken om te bevestigen



Selecteer met   de te kopiëren dag (Vb.: Maandag)

KOPIEER VAN	
Maandag	☒
Dinsdag	☐
Woensdag	☐
Donderdag	☐

De toets  indrukken om te bevestigen



Op het display wordt de volgende melding gevisualiseerd:
 Kopiëren in uitvoering
 van: Maandag
 tot: Dinsdag

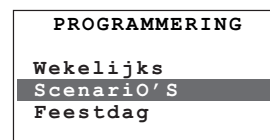
Voorbeeld	
Kopieer	
van:	Maandag
tot:	Dinsdag

Programmering Scenario's

Staat toe 16 scenario's te creëren voor de werking Winter en 16 voor de werking Zomer en voor ieder ervan in de verschillende zones verschillende temperaturen in te stellen.

Om het te verpersoonlijken scenario te selecteren:

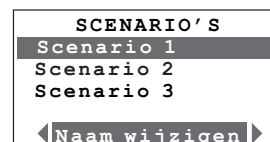
In het menu Programmering met   "Scenario's" selecteren



De toets  indrukken om te bevestigen



Selecteer met   het scenario dat je wenst te wijzigen



Voor het geselecteerd scenario zijn de volgende functies beschikbaar:

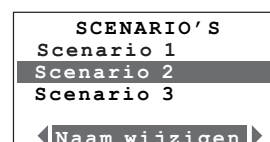
Selecteer de gewenste functie middels de toetsen



Herbenoem een Scenario

Door deze functie te selecteren kun je een naam toewijzen die het geselecteerd scenario beter identificeert (max. 13 karakters).

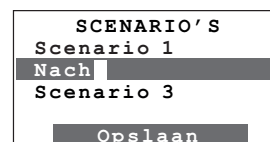
In het menu Scenario's met de toetsen   het te herbenoemen scenario selecteren (Vb.: Scenario 2)



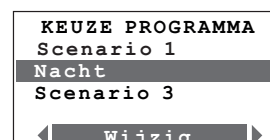
De toets  indrukken om te bevestigen



Gebruikmakend van het toetsenbord de nieuwe naam digiteren die toegewezen moet worden aan het scenario (Vb.: Nacht)



Op de toets  drukken om op te slaan

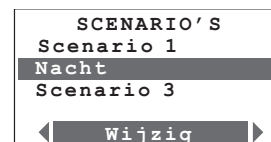


Wijzig een Scenario

Door deze functie te selecteren kan het geselecteerd scenario gewijzigd worden waarbij aan iedere zone een temperatuurniveau kan gekoppeld worden.

Selecteer met   het te wijzigen scenario (Vb.: Nacht)

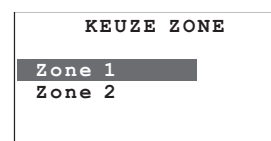
Selecteer met   de functie Wijzig



Premi il tasto  indrukken om te bevestigen



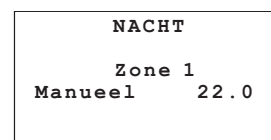
Selecteer met   de zone (Vb.: Zone 1)



De toets  indrukken om te bevestigen



De temperatuur van de zone instellen gebruikmakend van het toetsenbord ofwel met de toetsen   (vermeerdering $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$)



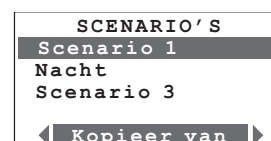
Op de toets  drukken om te bevestigen, het programma keert terug naar de vorige pagina.

Kopieer een Scenario

Deze functie staat toe een eerder geprogrammeerd scenario te kopiëren op een ander. Bijvoorbeeld Scenario 4 op Scenario 2 kopiëren.

Selecteer met   het scenario waarin je wenst te kopiëren (Vb.: Scenario 1)

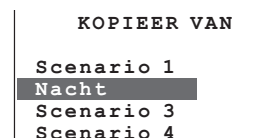
Selecteer met   de functie Kopieer van



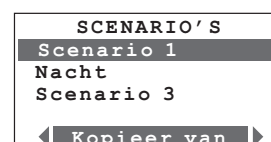
De toets  indrukken om te bevestigen



Selecteer met   het te kopiëren scenario (Vb.: Nacht)



De toets  indrukken om te bevestigen



Programmering Feestdag

Staat toe voor iedere zone een dagelijks profiel te programmeren (van basis is aan iedere zone het profiel "Zondag" van het programma "Voorbeeld" gekoppeld).

Om het te verpersoonlijken programma Feestdag te selecteren:

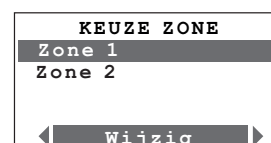
In het menu Programmering met   "Feestdag" selecteren



De toets  indrukken om te bevestigen



Selecteer met   de zone



Voor de geselecteerde zone zijn de volgende functies beschikbaar:

Selecteer de gewenste functie middels de toetsen

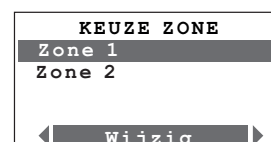


Wijzig het programma Feestdag

Door deze functie te selecteren kan het dagelijks profiel gekoppeld aan iedere zone gewijzigd worden.

Selecteer met   de te wijzigen zone (Vb.: Zone 1)

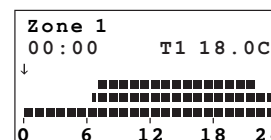
Selecteer met   de functie Wijzig



De toets  indrukken om te bevestigen



Nu is het mogelijk het gevisualiseerd profiel te wijzigen gebruikmakend van de surf-toetsen zoals in detail wordt aangetoond op de vorige pagina's.

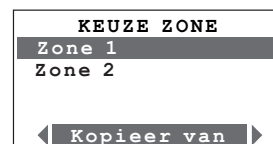


Kopieer een zone

Deze functie staat toe het dagelijks profiel geprogrammeerd voor een zone op een andere zone te kopiëren.

Selecteer met   de zone waarin te kopiëren (Vb.: Zone 1)

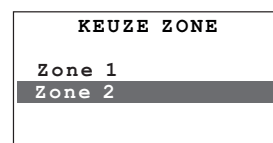
Selecteer met   de functie Kopieer van



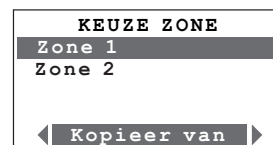
De toets  indrukken om te bevestigen



Selecteer met   de te kopiëren zone (Vb.: Zone 2)



De toets  indrukken om te bevestigen

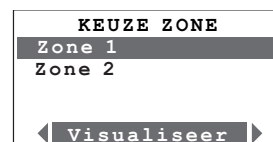


Visualiseer het programma Feestdag

Deze functie staat toe het dagelijks profiel gekoppeld aan iedere afzonderlijke zone te visualiseren.

Selecteer met   de zone die je wenst te visualiseren (Vb.: Zone 1)

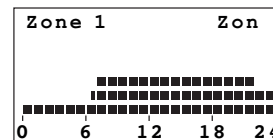
Selecteer met   de functie Visualiseer



Premi il tasto  indrukken om te bevestigen



Op het display wordt het profiel gevisualiseerd dat geprogrammeerd is voor de geselecteerde zone.



Legrand SNC
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
www.legrand.com

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese
www.bticino.it