

Gebruiksaanwijzing Extra Functionaliteit

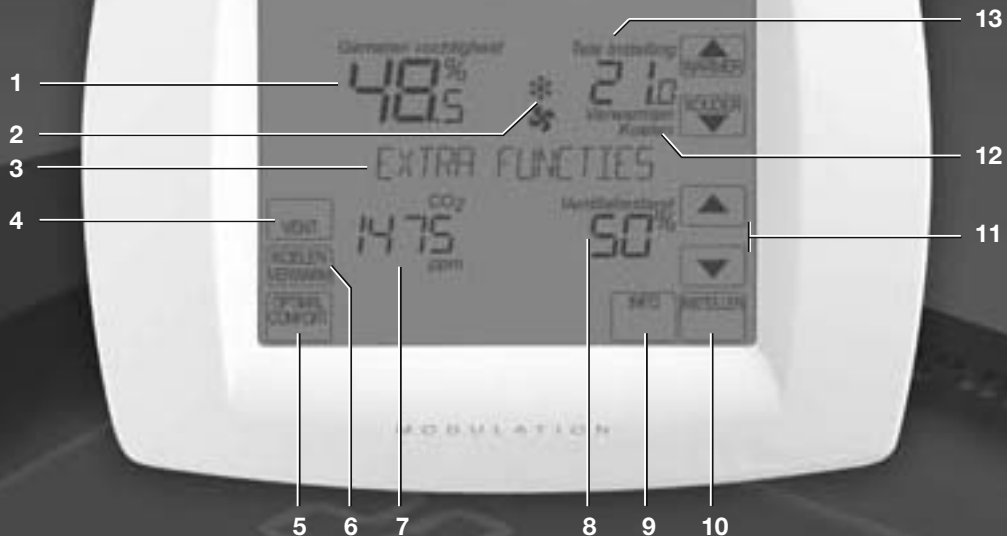


Chronotherm Vision Modulation



Honeywell

Honeywell



Funcities en toetsen

1. Uitlezing van gemeten vochtigheidsgraad (indien beschikbaar).
2. Hier wordt aangegeven of de Chronotherm Vision Modulation de ventilatie aanstuurt en of er vraag voor koeling is.
3. Via de tekstregel wordt terugmelding gegeven over de stand en functies van de thermostaat.
4. Met deze toets activeert u het menu voor de bediening van de ventilatie.
5. Met deze toets activeert u de OptimalComfort functie.
6. Met deze toets selecteert u de instelling verwarmen of koelen of de betreffende temperatuurinstelling.
7. Uitlezing van gemeten CO₂ waarde (indien beschikbaar).
8. Uitlezing van actuele ventilatiestand (indien beschikbaar).
9. Met deze toets kunt u de verschillende gemeten waarden uitlezen.
10. Via deze toets komt u in het hoofdmenu en de extra functies.
11. Met deze toetsen kunt u de actuele ventilatiestand wijzigen.
12. Hier wordt de temperatuurinstelling weergegeven en of deze voor verwarmen of koelen actief is.
13. Hier wordt aangegeven of de TELE-temperatuurinstelling actief is.

Inhoudsopgave

Extra functionaliteit	3	TELE-functie	10
Het gebruikersmenu	5	OptimalComfort functie	11
Uw thermostaat programmeren	7	Koelen en verwarmen functie	12
Programmeren van zes perioden per dag	7	Ventilatie functie	14
Vergrendelen van het touchscreen	8	Vrije ventilatie functie	17
Extra temperatuurvoeler	9	Bypass functie	17

Extra functionaliteit

De Chronotherm Vision Modulation bezit naast de standaard Honeywell klokthermostaatfuncties een aantal unieke extra functies, welke in de meeste gevallen eerst geactiveerd dienen te worden. In deze inleiding worden deze extra uitbreidingen toegelicht.

Gemak dient de mens: zes perioden per dag programmeerbaar

Gedurende de dag heeft u, afhankelijk van uw leefpatroon, verschillende warmtebehoefte. U kunt natuurlijk op gewenste tijden de temperatuur even hoger of lager zetten, maar het is wel zo behaaglijk als bij thuiskomst het huis al comfortabel warm is. Daarnaast is het zonde van de energie wanneer iemand vergeet 's nachts de verwarming lager te zetten. Gelukkig regelt de Chronotherm Vision de temperatuur in uw woning volledig automatisch. Zo kunt u de tijd en de temperatuur instellen voor wanneer u opstaat, vertrekt (bijvoorbeeld naar uw werk), weer thuis komt en gaat slapen. Dit zijn de vier standaard perioden van de Chronotherm Vision (OPSTAAN, VERTREKKEN, THUISKOMEN, SLAPEN). Iedere dag van de week is afzonderlijk programmeerbaar. Mochten vier perioden per dag niet voldoende zijn, dan kunt u het aantal

De Chronotherm Vision Modulation kan hier voor een extra besparing zorgen. Wanneer u gebruik maakt van de VAKANTIE-functie kan de warm tapwatervoorziening eenvoudig naar een besparend niveau of geheel uitgeschakeld worden. Ditzelfde geldt voor de periode SLAPEN.

N.B.: Wanneer de VAKANTIE-functie actief is zal ook bij het opendraaien van de warmwaterkraan bij de meeste toestellen geen warmtapwater worden bereid.

Let op!

Deze functie wordt uitsluitend ondersteund indien uw toestel hiervoor is ingericht. Raadpleeg uw installateur of de gebruiksaanwijzing van uw toestel.

Temperatuurinstelling wijzigen op afstand

Door middel van de zogenaamde TELE-functie biedt de Chronotherm Vision Modulation de mogelijkheid om de temperatuurinstelling op afstand, bijvoorbeeld via de telefoon, te wijzigen. Het kan nodig zijn dat u voor deze functie externe apparatuur dient aan te schaffen. Vraag de Honeywell Infolijn (zie achterflap) of uw installateur naar de toepassingsmogelijkheden. Op blz. 11 vindt u meer informatie over het gebruik van de TELE-functie.

perioden per dag eenvoudig uitbreiden met de extra perioden, VERTREKKEN 2 en THUISKOMEN 2, zodat u bijvoorbeeld ook tussen de middag in een warm huis kunt thuishkomen.

Vergrendelen van het Touchscreen scherm

Het touchscreen scherm van de Chronotherm Vision Modulation kan gedeeltelijk of geheel worden vergrendeld. Dit kan bijvoorbeeld van pas komen als de thermostaat op een locatie hangt waar de temperatuur uitsluitend tijdelijk mag worden gewijzigd of zelfs in het geheel niet mag worden aangepast. Op blz. 9 vindt u meer informatie over het gebruik van het vergrendelen van het touchscreen scherm.

Extra besparing op de warm tapwatervoorziening

Moderne combiketels beschikken over een voorraadvat voor warm tapwater. Door een aantal liter warm water op voorraad te houden, kan uw toestel u direct van warm water voorzien, zonder het eerst te moeten opwarmen. Wanneer u echter een langere tijd afwezig bent, bijvoorbeeld met vakantie, hoeft het voorraadvat niet op temperatuur gehouden te worden.

Vorbereid voor woningautomatisering

De Chronotherm Vision Modulation is voorbereid voor integratie in een woningautomatiseringssysteem. Via de OpenTherm communicatie is het ook mogelijk om de temperatuurinstelling op afstand te wijzigen. Vraag de Honeywell Infolijn (zie achterflap) naar de toepassingsmogelijkheden.

Het uitlezen van de buitentemperatuur

De Chronotherm Vision Modulation biedt de mogelijkheid om de buitentemperatuur op het scherm af te lezen. Hiertoe dient wel een aparte buitentemperatuurovoeler te worden aangesloten, hetzij op uw toestel, hetzij op de Chronotherm Vision Modulation. Raadpleeg voor specifieke informatie de gebruiksaanwijzing van uw toestel of vraag uw installateur naar de toepassingsmogelijkheden.

Extra functionaliteit

Externe binnentemperatuurvoeler voor temperatuurmeting op afstand

Op de Chronotherm Vision Modulation kan een binnentemperatuurvoeler worden aangesloten voor temperatuurmeting op afstand. Dit kan bijvoorbeeld nodig zijn indien de temperatuur moet worden geregeld in een openbare ruimte, maar de thermostaat zelf niet in deze ruimte kan worden opgehangen. Raadpleeg voor specifieke informatie uw installateur of vraag de Honeywell Infolijn (zie achterflap) naar de toepassingsmogelijkheden.

Het uitlezen van de luchtvochtigheid

De Chronotherm Vision Modulation biedt de mogelijkheid om de luchtvochtigheidsgraad op het scherm af te lezen. Hiertoe dient wel een aparte vochtigheidsvoeler te worden aangesloten, hetzij op uw toestel of op uw ventilatiesysteem. Raadpleeg voor specifieke informatie uw installateur of vraag de Honeywell Infolijn (zie achterflap) naar de toepassingsmogelijkheden.

Het uitlezen van de CO₂ waarde

De Chronotherm Vision Modulation biedt de mogelijkheid om de CO₂ waarde van de lucht op het scherm

Verwarmen en koelen functie

De Chronotherm Vision Modulation kan naast het regelen van de verwarming ook de koeling regelen. Wanneer het toestel hiervoor geschikt is en zowel warmte als koelte kan genereren is het mogelijk de Chronotherm Vision Modulation om te schakelen van verwarmen naar koelen. Dit geeft u zowel gedurende winter als gedurende een warme zomer een comfortabel gevoel.

Raadpleeg voor specifieke informatie uw installateur naar de toepassingsmogelijkheden.

Ventilatie functie

De Chronotherm Vision Modulation kan naast het regelen van de verwarming of koeling ook het ventilatiesysteem regelen. Wanneer het toestel hiervoor geschikt is en er een ventilatiesysteem bij is aangesloten is het mogelijk om met de Chronotherm Vision Modulation de ventilatiestand te regelen. Dit geeft u een nog comfortabeler gevoel en de mogelijkheid om indien nodig de ventilatiestand via de thermostaat te wijzigen.

Raadpleeg voor specifieke informatie uw installateur naar de toepassingsmogelijkheden.

af te lezen. Hiertoe dient wel een aparte CO₂ voeler te worden aangesloten, hetzij op uw toestel of op uw ventilatiesysteem. Raadpleeg voor specifieke informatie uw installateur of vraag de Honeywell Infolijn (zie achterflap) naar de toepassingsmogelijkheden.

OptimalComfort functie

Wanneer de open haard bij u brandt, of de zon de huiskamer binnenschijnt, kan het zijn dat de huiskamer behaaglijk warm is, maar dat het in de overige vertrekken in huis koeler is. De OptimalComfort functie kan hierbij een oplossing bieden.

Bij de OptimalComfort regeling is niet de kamertemperatuur bepalend voor het aansturen van het toestel, maar de buitentemperatuur. Hierdoor wordt het mogelijk voor ieder vertrek tijdelijk de temperatuur apart te regelen. De OptimalComfort functie is tijdelijk, en na uitschakeling zal de thermostaat weer normaal als kamerthermostaat regelen.

De Chronotherm Vision Modulation is voorbereid voor toepassing van OptimalComfort. Raadpleeg uw installateur voor de toepassingsmogelijkheden.

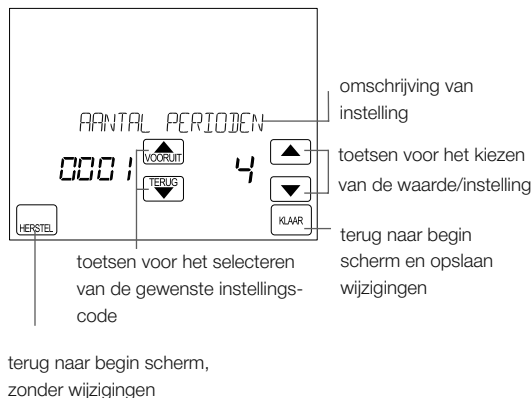
Het gebruikersmenu

De Chronotherm Vision Modulation beschikt over een gebruikersmenu waarin o.a. de diverse instellingen van de extra uitbreidingen kunnen worden uitgelezen en gewijzigd.

U kunt het gebruikersmenu altijd activeren door vanuit het standaard scherm:

- De **INSTELLEN** toets in te drukken en vervolgens, gedurende 5 seconden, de **KLOK** toets in te drukken.

Het volgende scherm wordt weergegeven:



Omschrijving	Instellings code	Waarde (default)	Instel mogelijkheid
Aantal perioden per dag	0001	4	2 = 2 Perioden 4 = 4 Perioden 6 = 6 Perioden
Auto zomer/wintertijd omschakeling	0002	1	0 = geen omschakeling 1 = auto omschakeling

Touchscreen scherm vergrendeling	0003	0	0 = niet vergrendeld 1 = gedeeltelijk vergrendeld 2 = volledig vergrendeld
Maximale temperatuurinstelling voor verwarmen	0004	35.0 °C	4.5 °C – 35.0 °C
Minimale temperatuurinstelling voor koelen	0005	15.0 °C	15 °C – 35.0 °C
Bijstellen van de temperatuuraanduiding	0006	0.0 °C	-1.5 °C – 1.5 °C
TELE-functie in- of uitschakelen	0007	0	0 = uitgeschakeld 1 = ingeschakeld
Temperatuurinstelling TELE-functie	0008	21.0 °C	4.5 °C – 35.0 °C
Foutcode van het toestel	0009	De actuele waarde	Zie de handleiding van uw toestel
Relatieve brandercapaciteit toestel	0010	De actuele waarde	
Actuele waterdruk van de cv-installatie*	0011	De actuele waarde	

Het gebruikersmenu

Omschrijving	Instellings code	Waarde (default)	Instel mogelijkheid
Warm tapwatervoorraad tijdens periode SLAPEN	0012	1	0 = uitgeschakeld tijdens SLAPEN 1 = altijd ingeschakeld
Warm tapwatervoorraad tijdens VAKANTIE	0013	0	0 = uitgeschakeld tijdens VAKANTIE 1 = altijd ingeschakeld
Actuele temperatuur van het warme tapwater*	0014	De actuele temperatuur	
Temperatuurinstelling van het warme tapwater*	0015	60	20 °C – 85 °C
Nominale ventilatie waarde	0016	De actuele waarde	0 – 100%
Fabrieksinstellingen herstellen	0017	0	0 = Nee 1 = Ja

* Alleen aanwezig indien ondersteund door het toestel.

Uw thermostaat programmeren

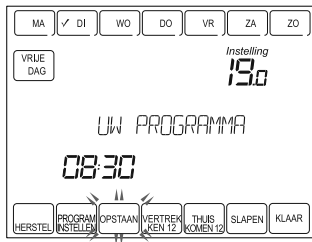
Programmeren van zes perioden per dag

Wanneer u heeft bepaald dat u zes perioden per dag wilt programmeren, dient u deze eerst via het gebruikersmenu te selecteren. Op blz. 5 vindt u meer informatie over het activeren van het gebruikersmenu. Voor het programmeren van 6 perioden dient u de instellingscode 0001 – AANTAL PERIODEN op 6 in te stellen.

Het programmeermenu activeren:

Wanneer het basisscherm wordt weergegeven:

- Druk op de **INSTELLEN** toets en vervolgens op de **PROGRAM** toets.

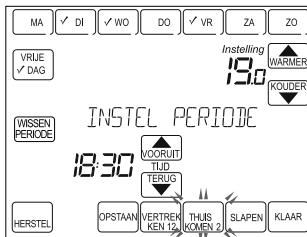


De periode THUISKOMEN 2 instellen:

- Druk tweemaal op de **THUISKOMEN 2** toets.

De periode THUISKOMEN 2 wordt knipperend weergegeven evenals de huidige instellingen van deze periode.

Bij zes perioden verschijnt achter THUISKOMEN een 1 als op de toets gedrukt wordt, druk nogmaals op de THUISKOMEN 1 toets om de periode THUISKOMEN 2 te selecteren.



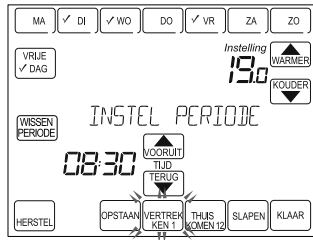
NB.: Bij zes perioden verschijnt achter VERTREKKEN en THUISKOMEN een 1 en 2 om de verschillende perioden aan te geven.

De periode VERTREKKEN 1 of 2 instellen:

- Druk op de **VERTREKKEN 12** toets.

De periode VERTREKKEN 1 wordt knipperend weergegeven evenals de huidige instellingen van deze periode.

Bij zes perioden verschijnt achter VERTREKKEN een 1 als op de toets gedrukt wordt, druk nogmaals op de VERTREKKEN 1 toets om de periode VERTREKKEN 2 te selecteren.



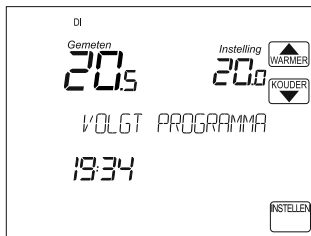
Vergrendelen van het touchscreen scherm

Het vergrendelen van het touchscreen scherm:


De Chronotherm Vision biedt de mogelijkheid het touchscreen scherm gedeeltelijk of volledig te vergrendelen. De vergrendeling kan via het gebruikersmenu worden geactiveerd. Zie instellingscode 0003 - VERGRENDING op bladzijde 5.


Gedeeltelijk vergrendelen touchscreen scherm:

Als het scherm gedeeltelijk vergrendeld is kunnen uitsluitend de toetsen  en  worden bediend.



- De temperatuur kan tijdelijk worden gewijzigd. Er kan echter geen tijd worden ingesteld. De tijdelijke wijziging blijft actief totdat de volgende periode actief wordt.

Om toch in het gebruikersmenu te kunnen komen tijdens de vergrendeling van het touchscreen scherm is de  toets gewoon bedienbaar. De functies van het hoofdmenu werken tijdens de vergrendeling niet en u kunt alleen het gebruikersmenu activeren om o.a. de vergrendeling weer uit te schakelen.

- Er kunnen geen programma wijzigingen worden doorgevoerd.
- De temperatuur continu-, vrije dag- of vakantie-functie kunnen niet worden geactiveerd of ingesteld.
- Om de tijdelijke temperatuur wijziging op te heffen, druk op de  toets.

N.B.: De toetsen van het hoofdmenu worden niet meer weergegeven, wanneer er op de toets INSTELLINGEN wordt gedrukt.

Volledig vergrendelen touchscreen scherm:

Indien het touchscreen scherm volledig vergrendeld is, worden ook de toetsen  en  niet meer weergegeven.



Extra temperatuurvoeler

Extra temperatuurvoeler

Wanneer u gebruik wilt maken van de extra temperatuurvoeler mogelijkheid voor het uitlezen van een buitentemperatuurvoeler of een externe binnentemperatuurvoeler, dan dient dit eerst via het installateursmenu te zijn geactiveerd.

Uitlezen van de buitentemperatuur

Indien op de aansluitklemmen van de thermostaat of het aangesloten toestel een buitentemperatuurvoeler is aangesloten kunt u de buitentemperatuur op het scherm aflezen. Bovendien is de buitentemperatuur noodzakelijk om gebruik te maken van weersafhankelijk regelen of de OptimalComfort functie.



Externe binnentemperatuur voor temperatuurmeting op afstand


Indien op de aansluitklemmen van de thermostaat een externe temperatuurvoeler is aangesloten, kunt u de temperatuur volgens deze temperatuurmeting regelen. De temperatuur wordt normaal links boven in het scherm weergegeven.




N.B.: De externe temperatuurvoeler kan uitsluitend worden aangesloten op de thermostaat indien dit in het installateursmenu is geactiveerd en er geen gebruik wordt gemaakt van de buitentemperatuurvoeler. Zie ook het apart bijgeleverde installatievoorschrift voor informatie over de aansluiting en de activering van de afstandsvoeler. Raadpleeg voor specifieke informatie uw installateur.

De temperatuur wordt rechts onder in het scherm weergegeven.

Indien de vrije dag- of vakantiefunctie actief is, zal de buitentemperatuur niet meer op het standaardscherm worden weergegeven, ook verschijnt er een extra toets, namelijk de  toets.

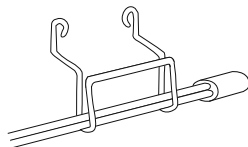
- Om de buitentemperatuur in dit geval te kunnen bekijken, drukt u op de  toets.

Na ongeveer 15 seconden wordt het standaard scherm weer getoond of:

- Druk op de  toets om direct terug te keren naar het standaardscherm.

N.B.: De buitentemperatuurvoeler kan uitsluitend worden aangesloten op de thermostaat indien dit eerst in het installateursmenu is geactiveerd en er geen gebruik wordt gemaakt van de externe voeler. Zie ook het apart bijgeleverde installatievoorschrift voor informatie over de aansluiting en de activering van de buitentemperatuurvoeler.

Raadpleeg voor specifieke informatie uw installateur.



**Buitentemperatuurvoeler
ENOH8554**

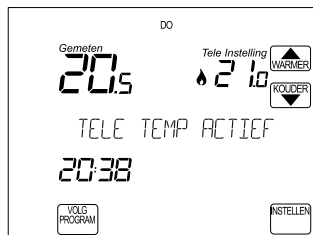


Externe buitentemperatuurvoeler ENOH8553

TELE-functie

De TELE-functie

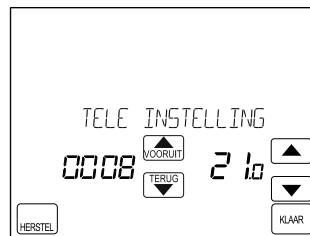
De TELE-functie werkt in principe net zoals de Temperatuur Continu-functie. Met dit verschil dat de TELE-functie niet wordt bediend door een toets op de thermostaat, maar door een externe schakelaar (het TELE-contact). Wanneer het TELE-contact is gesloten, regelt de thermostaat op een vaste instelbare temperatuur (de TELE-temperatuur). De tekst *TELE TEMP ACTIEF* wordt op het scherm weergegeven om aan te geven dat de TELE-functie actief is. Bij het terugschakelen naar het programma vanuit de TELE-functie blijven eventuele tijdelijke wijzigingen bewaard, zoals bijvoorbeeld de vrije dag-functie of de temperatuur continu-functie.



N.B.: De TELE-functie is uitsluitend actief als deze is ingeschakeld via het gebruikersmenu. Vraag de Honeywell Infolijn (zie achterflap) naar meer informatie over de te gebruiken apparatuur.

De TELE temperatuur instellen

De Tele-temperatuurinstelling is een vaste temperatuurinstelling welke via het gebruikersmenu instellingscode 0008 - TELE INSTELLING kan worden ingesteld.

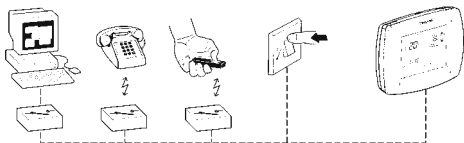


Op blz. 5 vindt u meer informatie over het activeren van het gebruikersmenu.

N.B.: Bij het gebruik van de  of  toets zal de TELE-functie vervallen en de temperatuur tijdelijk worden gewijzigd.


Voor het inschakelen van de TELE-functie dient de instellingscode 0007 - TELE INGANG in het gebruikersmenu op 1 te worden ingesteld. Op blz. 5 vindt u meer informatie over het activeren van het gebruikersmenu. In principe kan iedere schakelaar met een maak-contact als TELE-contact dienen.

Hieronder ziet u een aantal toepassingsmogelijkheden van de TELE-functie. Via een passende interface met een maakcontact kunt u bijvoorbeeld per telefoon, een PC-gestuurd contact of een draadloze afstandsbediening uw thermostaat over laten schakelen op de TELE-temperatuur.



De TELE-functie opheffen

De TELE-functie wordt automatisch opgeheven zodra het TELE-contact wordt verbroken.

Daarnaast kan de TELE-functie worden opgeheven door op de  toets te drukken.

De *TELE TEMP ACTIEF* tekst verdwijnt en op het scherm wordt nu weer de tekst *VOLGT PROGRAMMA* weergegeven om aan te geven dat het programma actief is.

N.B.: Om de TELE-functie opnieuw te activeren, moet het TELE-contact eerst verbroken worden. De thermostaat geeft, zolang het contact niet verbroken is, knipperend de tekst **TELE** als herinnering op het scherm weer.

OptimalComfort functie

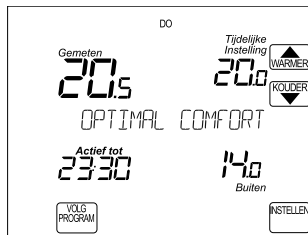
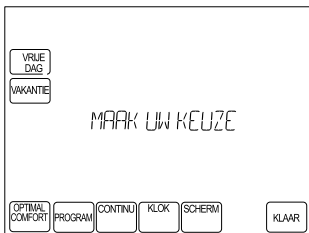
OptimalComfort functie

Wanneer u gebruik wilt maken van de Optimal-Comfort functie gedurende bepaalde perioden, dan dient dit eerst via het installateursmenu te zijn geactiveerd. Tevens dient de informatie van de buiten-temperatuur beschikbaar te zijn op de thermostaat. Deze functie kunt u gebruiken als bijvoorbeeld de open haard brandt en u voor onbepaalde tijd de temperatuur in een ander vertrek apart wilt regelen.

De OptimalComfort activeren

- Druk op de **INSTELLEN** toets.

Op het scherm wordt het hoofdmenu met de tekst *MAAK UW KEUZE* weergegeven.



Indien gewenst kan deze tijd aangepast worden:

- Stel via de **VOORUIT** en de **TERUG** toets het gewenste tijdstip in.

Indien gewenst kan OptimalComfort ook voor een onbepaalde tijd actief worden:

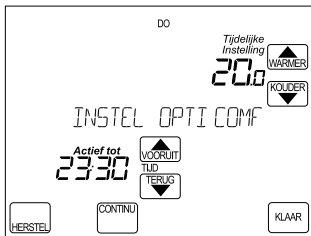
- Druk op de **CONTINU** toets.

Op het scherm wordt nu niet meer de tekst **Actief tot** weergegeven.

- Druk op de **KLAAR** toets om de OptimalComfort functie te activeren of op de **HERSTEL** toets om de wijziging ongedaan te maken. Ongeveer 7 seconden na de laatste toets-indruk wordt de permanente temperatuurinstelling automatisch actief.

- Druk op de **OPTIMAL COMFORT** toets.

Op het scherm wordt de tekst **INTEL OPTI COMF** weergegeven.



- Stel via de **WARMER** of **KOUDER** toets de gewenste temperatuur voor de OptimalComfort regeling in.

Tijdens de OptimalComfort regeling wordt de gewenste temperatuur en de buitentemperatuur gebruikt om een toestel-watertempertuur te berekenen, zodat de overige ruimte geregeld kunnen worden. De gemeten ruimte temperatuur wordt niet gebruikt.

Standaard blijft OptimalComfort actief tot de begintijd van de volgende periode. Deze tijd staat weergegeven onder de **Actief tot:** tekst.

*N.B.: De **VOORUIT** en de **TERUG** toetsen worden tot ongeveer 7 seconden na de laatste toetsindruk weergegeven. Als u op het scherm naast de **Actief tot:** tekst drukt worden de toetsen opnieuw weergegeven.*

OptimalComfort functie opheffen:

Om de wijziging op te heffen en weer volgens het ingestelde programma te regelen:

- Druk op de **VOLG PROGRAM** of **HERSTEL** toets.

De **OPTIMAL COMFORT** tekst verdwijnt en op het scherm wordt nu weer de tekst **VOLGT PROGRAMMA** weergegeven om aan te geven dat het programma actief is.

N.B.: OptimalComfort kan uitsluitend worden gebruikt indien dit in het installateursmenu is geactiveerd en er een buitentemperatuurvoeler is aangesloten. Zie ook het apart bijgeleverde installatievoorschrift voor informatie over de aansluiting en de activering van de buitenvoeler. Raadpleeg voor specifieke informatie uw installateur.

Koelen en verwarmen functie

Koelen en verwarmen functie

Wanneer u gebruik wilt maken van de koelen/verwarmen regelfunctie van de thermostaat, dan dient dit eerst door de installateur via het installateursmenu te zijn geactiveerd. Tevens dient het aangesloten toestel zowel warmte als koelte te kunnen leveren. Met de koelen/verwarmen regeling kunt u het in de winter comfortabel warm regelen en in de zomer aangenaam koel.

Bij het programmeren van de perioden kunnen per periode twee temperatuurinstellingen worden gemaakt, één voor verwarmen en één voor koelen. Zie blz. 14 voor het programmeren van deze temperatuurinstellingen.



- Druk op de  toets.

Op het scherm wordt de actieve regeling weergegeven. Bijvoorbeeld bij automatisch wordt de tekst *AUTO KOEL VERW* weergegeven.

- Selecteer met de  of de  toetsen de gewenste regeling. (**Alleen verwarmen, Alleen koelen** of **Automatisch koelen/verwarmen.**)
- ALLEEN VERWARMEN: De thermostaat zal het toestel alleen aansturen wanneer er behoefte is aan verwarming (winter periode). De thermostaat regelt volgens de verwarmen temperatuurinstelling en zal in geen geval om koeling vragen.
- ALLEEN KOELEN: De thermostaat zal het toestel alleen aansturen wanneer er behoefte is aan koeling (zomer periode). De thermostaat regelt volgens de koelen temperatuurinstelling en zal in geen geval om verwarmen vragen.
- AUTO KOEL/VERW: De thermostaat zal het toestel aansturen wanneer er behoefte is aan verwarming dan wel voor koeling. Zowel de temperatuurinstellingen voor verwarmen als koelen zijn actief.

Wanneer de koelen/verwarmen functie actief is dan zal in het scherm bij de ingestelde temperatuur worden aangegeven of deze voor verwarmen dan wel koelen actief is.

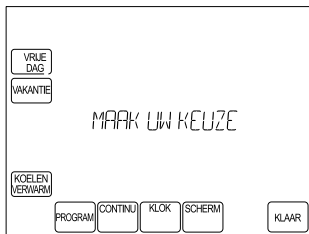
De regeling van de thermostaat kan worden ingesteld op **Alleen verwarmen**, **Alleen koelen** of **Automatisch koelen/verwarmen**.

Indien de regeling automatisch is zal de **KOELEN VERWARM** toets in het scherm worden weergegeven om beide temperatuurinstellingen te controleren.

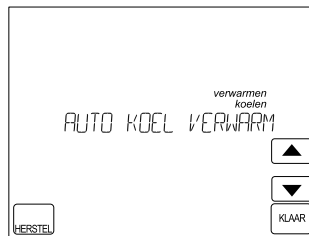
Wijzigen Koelen/Verwarmen regeling

- Druk op de **INSTELLEN** toets.

Op het scherm wordt het hoofdmenu met de tekst **MAAK UW KEUZE** weergegeven en tevens de extra toets **KOELEN VERWARM**.



Chronotherm Vision Modulation
gebruiksaanwijzing extra



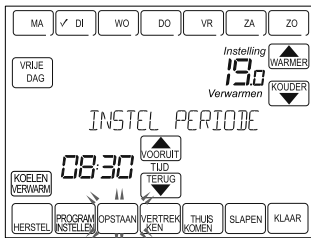
- Druk op de **KLAAR** toets om de instelling te activeren of op de **HERSTEL** toets om de wijziging ongedaan te maken. Ongeveer 7 seconden na de laatste toets-indruk wordt de getoonde instelling actief.

Koelen en verwarmen functie

Programmeren koelen/verwarmen temperatuurinstelling

Wanneer het standaardscherm wordt weergegeven, activeer het programmeermenu door op de **INSTELLEN** toets, **PROGRAM** toets en vervolgens op de **PROGRAM** toets te drukken. Selecteer de gewenste dag of dagen die u wilt programmeren:

- Druk op de **dag** toetsen (de perioden van de geselecteerde dagen krijgen dezelfde instelling).

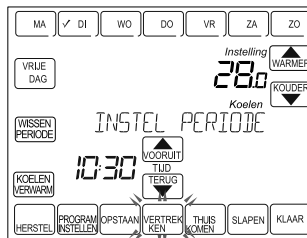


De periode instellen:

- Druk op de periodetoets van de periode die u wilt wijzigen.

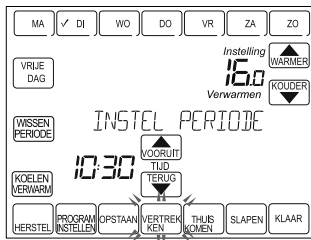
De periode wordt knipperend weergegeven en de huidige temperatuurinstelling voor verwarmen van deze periode.



- Druk op de **WARMER** en **KOUDER** toetsen om de gewenste temperatuur voor verwarmen in te stellen.
- Druk op de **KOELEN VERWARM** toets om de temperatuurinstelling voor koelen te zien.



- Druk op de **WARMER** en **KOUDER** toetsen om de gewenste temperatuur voor koelen in te stellen.

N.B.: De koelen en verwarmen temperatuurinstelling kan uitsluitend worden gebruikt indien dit in het installateursmenu is geactiveerd en het toestel hiervoor een voorziening heeft. Raadpleeg voor specifieke informatie uw installateur.



- Druk op de  en de  toetsen om de gewenste begintijd in te stellen.

N.B.: De gewenste begintijd van de periode geldt voor zowel verwarmen als voor koelen.

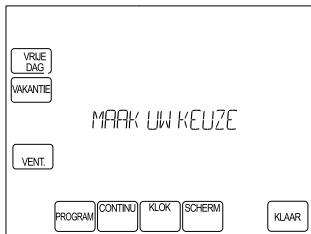
Ventilatie functie

Ventilatie functie

Wanneer u gebruik wilt maken van de gekoppelde ventilatieregeling van de thermostaat, dan dient dit eerst door de installateur via het installateursmenu te zijn geactiveerd. Tevens dient het aangesloten toestel te zijn gekoppeld aan een ventilatiesysteem.

Met de ventilatieregeling kunt u de ventilatiestand via de thermostaat wijzigen en is er een ventilatiestand gekoppeld aan de geprogrammeerde perioden.

Wanneer de ventilatieregeling actief is dan zal op het scherm bij het hoofdmenu met de tekst **MAAK UW KEUZE** de extra toets **VENT.** worden weergegeven.



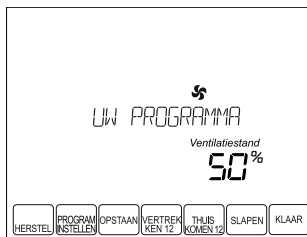
Afhankelijk van het type ventilatiesysteem kan de ventilatiestand een percentage (0 – 100%) zijn of een waarde 1, 2 of 3 (laag, middel of hoog).


Het programmeren van de ventilatiestand

Hieronder leest u hoe u de ventilatiestand voor de verschillende perioden kunt programmeren.

Wanneer het ventilatiemenu wordt weergegeven:

- Druk op de **PROGRAM** toets en vervolgens zal het scherm de ventilatiestand van de actuele periode weergeven.



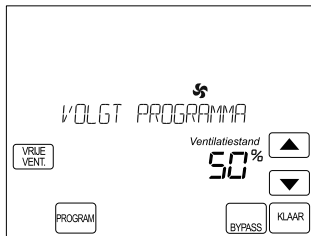
- Druk op de  toets om in het ventilatie-menu te komen.

Wanneer het ventilatie-menu actief is dan zal in het touchscreen scherm aangeven wat de actuele ventilatiestand is en tevens de tekst *VOLGT PROGRAMMA*, indien de thermostaat het programma volgt.

Indien de thermostaat op *TEMP TIJDELIJK* staat ingesteld zal het ventilatiescherm en tekst *VENT TIJDELIJK* weergeven met de tijd tot wanneer deze wijziging actief is.


Indien de thermostaat op *TEMP CONTINU* staat ingesteld zal het ventilatiescherm de tekst *VENTILAT CONTINU* weergeven.

Indien de thermostaat op *VAKANTIE* staat ingesteld zal het ventilatiescherm de tekst *VOLGT VAKANTIE* weergeven.






**Chronotherm Vision Modulation
gebruiksaanwijzing extra**

De geprogrammeerde ventilatiestanden controleren:

U heeft nu de mogelijkheid om de ingestelde ventilatiestand van een bepaalde periode te bekijken, zonder dat er per ongeluk een wijziging wordt doorgevoerd. Druk op de toets waarvan u de instellingen wilt controleren (bijv. ).

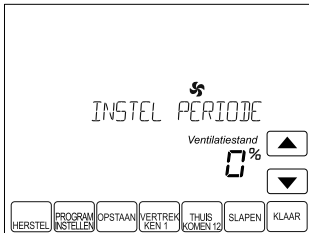
De geprogrammeerde ventilatiestanden wijzigen:

- Druk op de  om de ventilatiestanden van de periodes te wijzigen.
- Druk op de  of de  toetsen om de gewenste ventilatie-stand in te stellen.

Ventilatie functie



De overige perioden instellen:

- Druk op de betreffende periodetoets.
- De periode zal knipperend weergegeven worden met de huidige ventilatiestand van deze periode.
- Druk op de  of de  toetsen om de gewenste ventilatiestand in te stellen.



N.B.: Bij zes perioden verschijnt achter VERTREKKEN een 1 als op de toets gedrukt wordt. Druk nogmaals op de VERTREKKEN toets om de periode VERTREKKEN 2 te selecteren.

Tijdelijk wijzigen van de ventilatiestand:

Tijdens het programma regelt de thermostaat de ventilatiestand volgens de instelling van de actuele periode. U kunt hier eenvoudig voor een bepaalde periode van afwijken. Na afloop zal de ventilatiestand weer worden geregeld volgens de actuele periode. Stel via de de  of de  toetsen de gewenste ventilatiestand in. Op het scherm wordt de tekst *INSTEL TIJDELIJK* weergegeven.



Standaard blijft deze ventilatiestand actief tot de begintijd van de volgende periode. Deze tijd staat weergegeven onder de **Actief tot:** tekst en kan niet worden gewijzigd.

De ingestelde perioden opslaan:

Wanneer u klaar bent met het instellen van de perioden, kunt u deze instellingen opslaan.

- Druk op de **KLAAR** toets. Op het scherm verschijnt de tekst *OPGESLAGEN*.

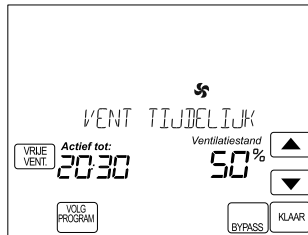


De instellingen zijn nu opgeslagen en de thermostaat zal direct gebruik maken van de nieuwe instellingen.

De ingestelde perioden NIET opslaan:

Als u tijdens het programmeren een fout heeft gemaakt en u wilt de gewijzigde instellingen niet opslaan, kunt u op de **HERSTEL** toets drukken. Het beginscherm zal verschijnen en alle wijzigingen zijn ongedaan gemaakt.

- Druk op de **KLAAR** toets om de tijdelijke ventilatie-stand te activeren of op de **HERSTEL** toets om de wijziging ongedaan te maken. Ongeveer 7 seconden na de laatste toetsindruk wordt de tijdelijke ventilatie-stand automatisch actief.



Ventilatie functie

Ventilatie continu functie:

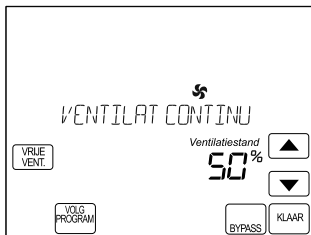
Naast het tijdelijk wijzigen van de ventilatiestand kan deze ook continu op een vaste waarde worden ingesteld. Dit kunt u gebruiken als u bijvoorbeeld voor een onbepaalde tijd afwezig bent of voor een onbepaalde tijd een afwijkende ventilatiestand wenst.

- Druk op de **CONTINU** toets.

Op het scherm wordt de tekst *INSTEL CONTINU* weergegeven.



- Druk op de **KLAAR** toets om de ventilatiestand te activeren of op de **HERSTEL** toets om de wijziging ongedaan te maken. Ongeveer 7 seconden na de laatste toetsindruk wordt de tijdelijke ventilatiestand automatisch actief.



Tijdelijke of Continu wijziging opheffen:

Om de tijdelijke of Continu wijziging direct op te heffen en weer volgens het ingestelde programma te regelen:

- Druk op de **VOLG PROGRAM** of **HERSTEL** toets. De tekst *VENT TIJDELIJK* verdwijnt en op het scherm wordt nu weer de tekst *VOLGT PROGRAMMA* weergegeven om aan te geven dat het programma actief is.

Ventilatie functie

Vrije ventilatie functie

Afhankelijk van het type ventilatiesysteem is het mogelijk om het systeem in te stellen op vrije ventilatie. Dit is handig bij ventilatiesystemen met warmteterugwinning.

Met de vrije ventilatiefunctie kunt u de inblaasventilator uitschakelen waardoor het mogelijk is om door middel van open ramen of deuren te ventileren zonder warmte verlies.

Voor het instellen van de vrije ventilatiefunctie:

- Druk op de  toets.
- Stel via de de  of de  toetsen de gewenste vrije ventilatiestand in (aan of uit).

Op het scherm wordt de tekst *VRIJE VENT AAN* of *VRIJE VENT UIT* weergegeven.

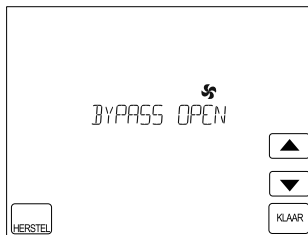
Bypass functie

Afhankelijk van het type ventilatiesysteem is het mogelijk om de stand van de bypass in te stellen. Dit is meestal het geval bij ventilatiesystemen met warmte terugwinning.

Met de bypass functie kunt u de warmte terugwinning uitschakelen en de buitenlucht direct de woning in laten blazen. Dit geeft meer comfort gedurende zomer of warme dagen.

Voor het instellen van de bypass:

- Druk op de  toets.
- Stel via de de  of de  toetsen de gewenste bypass-stand in (automatisch, open of dicht).





N.B.: De vrije ventilatie functie kan uitsluitend worden gebruikt indien de thermostaat detecteert dat het ventilatiesysteem deze functie bezit. Raadpleeg voor specifieke informatie uw installateur.

Op het scherm wordt de tekst *BYPASS AUTO*, *BYPASS OPEN* of *BYPASS DICHT* weergegeven.

BYPASS DICHT: warmte terugwinning actief

- buitenlucht wordt verwarmd de woning ingeblazen

BYPASS OPEN: warmte terugwinning uitgeschakeld

- buitenlucht wordt direct de woning ingeblazen

BYPASS AUTO: warmte terugwinning actief of niet actief afhankelijk van instelling van het ventilatiesysteem

N.B.: De bypassfunctie kan uitsluitend worden gebruikt indien de thermostaat detecteert dat het ventilatiesysteem deze functie bezit. Raadpleeg voor specifieke informatie uw installateur.

Meer weten?

Honeywell Infolijn: 020 - 56 56 392

E-mail: infolijn@honeywell.nl

Honeywell B.V.

Postbus 12683

1100 AR Amsterdam Z.O.

Tel.: 020 - 56 56 392

www.honeywell.nl

NL2P1359 R0207

© 2007 Honeywell B.V. Wijzigingen voorbehouden.

Printed in Europe. 5022112-001

Honeywell