

Gebruiksaanwijzing

Round Clock Deluxe

**Programmeerbare
klokthermostaat**



Honeywell

Gefeliciteerd...

U bent eigenaar geworden van de Round Clock Deluxe, type T8725M1004 van Honeywell, de zeer gebruiksvriendelijke ronde klokthermostaat van Honeywell met CombiContact functie voor volledige automatische correcte werking op uw cv-toestel. Met de Round Clock Deluxe kunt u praktisch al uw wensen op het gebied van temperatuurregeling in uw woning realiseren. De Round Clock Deluxe biedt u de mogelijkheid maximaal vier perioden per programmeerblok (werkdagen en week-einde) in te stellen. De gewenste temperatuur kunt u op een halve graad nauwkeurig bepalen. De bediening is uiterst eenvoudig. Honeywell heeft al meer dan honderd jaar ervaring met het ontwikkelen van thermostaten. Dankzij deze ervaring gecombineerd met de modernste technologie bent u altijd verzekerd van topcomfort in uw woning. Met behulp van deze gebruiksaanwijzing leert u stap voor stap uw klokthermostaat te programmeren en wordt aan de hand van voorbeelden uitgelegd hoe u uw thermostaat het meest effectief kunt benutten.

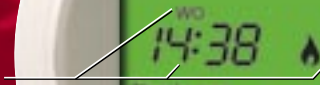
A



Honeywell
CLOCK DELUXE



1



2



3



5



4



B



BEDIENING

- A. Instelring voor het instellen en controleren van de juiste temperatuur, de actuele tijd en dag van de week en de perioden
- B. Druktoetsen voor het selecteren en activeren en van de gewenste instelling

SCHERM

1. Tijd, dag van de week en kamertemperatuur zijn continu af te lezen op het scherm
2. Met deze toets kunt u de ingestelde perioden bekijken en indien gewenst wijzigen
3. Met deze toets kunt u de actuele tijd en dag van de week instellen
4. Hiermee kunt u voor onbepaalde tijd een vaste temperatuur instellen
5. Hiermee kunt u het instellingenmenu activeren

INHOUDSOPGAVE

VOORDAT U DE THERMOSTAAT IN GEBRUIK NEEMT IN BEDRIJF NEMEN VAN UW THERMOSTAAT	3 11
Direct gebruik zonder programmeren	11
Het fabrieksprogramma	12
UW THERMOSTAAT PROGRAMMEREN	13
Instellen van de juiste tijd en dag	13
Programmeren van de werkdagen (MA t/m VR)	15
Programmeren van het weekeinde (ZA & ZO)	20
De ingestelde perioden opslaan	20
De ingestelde perioden NIET opslaan	20
Een periode wissen	21
Een periode opnieuw instellen	22
De ingestelde begintijden en temperaturen van een periode controleren	22 22
UW THERMOSTAAT BEDIENEN	23
PROGRAMMAVOORBEELD	31
HET OPSTELLEN VAN UW PROGRAMMA	33
Programma voor werkdagen (MA t/m VR)	33
Programma voor weekeinde (ZA & ZO)	33
ONDERHOUD VAN UW THERMOSTAAT	35
GEBRUIKERSMENU	37
STORINGWIJZER	41

VOORDAT U DE THERMOSTAAT IN GEBRUIK NEEMT

De Round Clock Deluxe bezit een aantal unieke eigenschappen, waardoor deze zich onderscheidt van andere klokthermostaten. In deze inleiding worden deze eigenschappen toegelicht. Om de mogelijkheden van de Round Clock Deluxe optimaal te kunnen benutten, raden wij u aan deze inleiding goed door te nemen.

CombiContact

De Round Clock Deluxe is de eerste thermostaat ter wereld waarin de unieke Powerstealing methode is gecombineerd met het intelligent en efficiënt aansturen via het OpenTherm-protocol. Dankzij de CombiContact functie is de Round Clock Deluxe in staat te bepalen op welk type cv-toestel het is aangesloten. Hierdoor is de Round Clock Deluxe een universele thermostaat met een volledig automatische correcte werking op uw cv-toestel.

Onafhankelijk van uw cv-toestel zal de meest optimale aansturing worden geselecteerd en bent u verzekerd van een optimaal comfort.

Powerstealing

Indien uw cv-toestel niet communiceert volgens het OpenTherm-protocol zal de Round Clock Deluxe de ruimtetemperatuur regelen door uw cv-toestel aan en uit te schakelen. Dit gebeurt via de Powerstealing methode. Hierbij haalt de Round Clock Deluxe de voeding uit het cv-toestel en zijn er geen batterijen nodig.

Voor het aan- en uitschakelen van het cv-toestel bezit de Round Clock Deluxe een zeer nauwkeurige temperatuurregeling.

De thermostaat controleert continu of de kamertemperatuur overeenkomt met de door u ingestelde temperatuur. Aan de hand daarvan berekent de Round Clock Deluxe de aan-/uitsturing van uw cv-toestel, voor het verkrijgen van een perfecte kamertemperatuur.

Modulerende regeling

Indien uw cv-toestel communiceert volgens het OpenTherm-protocol zal de Round Clock Deluxe de ruimtetemperatuur regelen door uw cv-toestel modulerend te regelen. Dit houdt in dat, afhankelijk van de warmtebehoefte, de vlamhoogte in het cv-toestel wordt aangepast.

Uw cv-toestel zal dus niet altijd volop branden.

Voor het regelen van het cv-toestel bezit de Round Clock Deluxe een zeer nauwkeurige temperatuurregeling. De thermostaat controleert continu of de kamertemperatuur overeenkomt met de door u ingestelde temperatuur. Aan de hand daarvan berekent de Round Clock Deluxe de gewenste watertemperatuur van uw cv-toestel, voor het verkrijgen van een perfecte kamertemperatuur.

Deze manier van temperatuurregeling is energiezuinig en milieuvriendelijk. Een modulerende regeling is bovendien extra comfortabel omdat er, door de zeer nauwkeurige regeling, bijna geen temperatuurschommelingen meer voorkomen.

Zeer eenvoudige bediening en programmering

De Round Clock Deluxe is zeer eenvoudig te bedienen. Via de vertrouwde instelling kan, zoals gebruikelijk, de temperatuur worden ingesteld. Daarnaast zorgt de menugestuurde programmering ervoor dat ook het programmeren van de perioden zeer eenvoudig is. Tijdens het instellen worden alleen de informatie en toetsen weergegeven die noodzakelijk zijn voor het invoeren van de gewenste instelling. Hierdoor verkrijgt u een overzichtelijke bediening waar u stap voor stap doorheen begeleid wordt.

De thermostaat met een menselijk trekje

De Round Clock Deluxe houdt bij het opwarmen van de woning rekening met de temperatuur zoals deze door de mens wordt waargenomen. Als bijvoorbeeld 's ochtends de ingestelde temperatuur wordt verhoogd van 15°C naar 20°C, zal de luchttemperatuur sneller stijgen dan de temperatuur van de muren en het meubilair. Daardoor voelt de ruimte kouder aan. Dit verschijnsel wordt koudestraling genoemd. De Round Clock Deluxe meet de kamertemperatuur zodanig dat niet alleen de lucht maar ook de koudere wanden en het meubilair van invloed zijn. Hierdoor is de Round Clock Deluxe in staat deze lagere gevoelstemperatuur te compenseren totdat de gehele kamer werkelijk op temperatuur is. Hierdoor kunt u altijd genieten van een optimaal comfort.

Round Clock Deluxe gebruiksaanwijzing

Gemak dient de mens: vier perioden programmeerbaar

Gedurende de dag heeft u, afhankelijk van uw leefpatroon, verschillende warmtebehoeften. U kunt natuurlijk op de 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 de verwarming lager te zetten. Gelukkig regelt de Round Clock Deluxe 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 thuiskomt en gaat slapen. Dit zijn de vier instelbare perioden van de Round Clock Deluxe (OPSTAAN, VERTREKKEN, THUISKOMEN, SLAPEN).

Het programma is opgedeeld in 2 blokken:

1. De werkdagen (maandag t/m vrijdag)
2. Het weekeinde (zaterdag en zondag)

De perioden bij ieder blok zijn afzonderlijk te programmeren. Uiteraard kunt u er ook voor kiezen om minder dan vier perioden te gebruiken.

Temperatuur Continu-functie

Via de functie Temperatuur Continu maakt u van uw Round Clock Deluxe klokthermostaat een 'gewone' kamerthermostaat. De Round Clock Deluxe werkt dan niet meer volgens het programma, maar volgt continu de temperatuurinstelling die u met de instelring heeft ingesteld. Deze functie is handig als u bijvoorbeeld voor onbepaalde tijd afwezig bent of voor onbepaalde tijd een afwijkende temperatuurinstelling wenst.

Vakantiefunctie

Als u op vakantie gaat kunt u, dankzij de vakantiefunctie, eenvoudig van uw normale programma afwijken. Wanneer u enkele dagen van huis gaat, biedt de vakantiefunctie u de mogelijkheid om de temperatuur, tijdens uw afwezigheid, lager in te stellen.

Deze temperatuurinstelling wordt aangehouden tot de door u ingevoerde dag van thuiskomst. Bij de vakantiefunctie kunt u het aantal dagen dat u van huis bent instellen. Na beëindiging van de ingestelde vakantieperiode wordt het persoonlijk programma weer actief.

Verlicht scherm

De actuele kamertemperatuur en de tijd zijn continu zichtbaar op het scherm. Bovendien wordt bij iedere toetsindruk, gedurende enkele seconden, het scherm verlicht. Dus ook 's avonds of in een donkere hoek is de informatie op het scherm goed zichtbaar.

Vlamsymbool

Zodra de brander van het cv-toestel inschakelt, zal links van de gemeten temperatuur een vlamsymbool weergegeven worden. Zo kunt u op ieder gewenst tijdstip controleren of uw cv-toestel is ingeschakeld.

Tapwatersymbool

Als u over een combiketel beschikt en de Round Clock Deluxe regelt de temperatuur via het OpenTherm-protocol, wordt het tapwatersymbool links van de gemeten temperatuur weergegeven als het cv-toestel 'aan' is voor het verwarmen van het warme tapwater.

Geen batterijen nodig

De Round Clock Deluxe werkt zonder batterijen.

De voeding wordt verzorgd door de verbinding tussen het cv-toestel en de thermostaat.

Bij een stroomstoring

Ook bij een eventuele stroomstoring of breuk in de verbinding blijft het ingevoerde programma bewaard. De Round Clock Deluxe kan daarbij een periode van acht uur overbruggen, zonder dat de klok opnieuw ingesteld dient te worden.

Opslaan van instellingen

De Round Clock Deluxe is uitgerust met een zogenaamde EEPROM die alle instellingen bewaart. Ook bij een stroomstoring, blijft het persoonlijke programma dus behouden. U zult dan naderhand alleen de tijd en de dag opnieuw moeten instellen. Tijdelijke instellingen, zoals een tijdelijke temperatuurverhoging, worden niet bewaard.

Vorbereid voor woningautomatisering (Hometronic)

De Round Clock Deluxe is voorbereid voor integratie in Hometronic, het woningautomatiseringssysteem van Honeywell. Vraag de Honeywell Infolijn (zie achterflap) naar de toepassingsmogelijkheden.

Round Clock Deluxe gebruiksaanwijzing

IN BEDRIJF NEMEN VAN UW THERMOSTAAT

Zodra de Round Clock Deluxe wordt aangesloten op de grondplaat en de voedingspanning op het cv-toestel is aangesloten zal de thermostaat opstarten met het beginscherm.



Het beginscherm van de Round Clock Deluxe.

Direct gebruik zonder programmeren

Het is niet per se nodig om de Round Clock Deluxe te programmeren alvorens deze in gebruik te nemen. Wanneer u er voor kiest het programmeren uit te stellen tot een later tijdstip, biedt de Round Clock Deluxe u twee mogelijkheden:

- U kunt de thermostaat bedienen als een gewone kamerthermostaat. U zet dan via de instelring de temperatuur hoger (rechtsom draaien) of lager (linksom draaien). De Round Clock Deluxe blijft continu de temperatuur regelen totdat u de tijd en dag instelt of de thermostaat gaat programmeren.

**In bedrijf
nemen**

- U kunt de Round Clock Deluxe ook volgens het fabrieksprogramma laten werken. Indien u hiervoor kiest, hoeft u alleen de juiste tijd en dag in te stellen (zie ook **Instellen van de juiste tijd en dag** op blz. 13). De instellingen van het fabrieksprogramma vindt u hieronder.

Het fabrieksprogramma

De instellingen van het fabrieksprogramma vindt u in onderstaande tabel. Indien u geen persoonlijk programma invoert, wordt het fabrieksprogramma gebruikt.

Het fabrieksprogramma voor vier perioden per dag:

Periode	Werkdagen maandag t/m vrijdag		Weekeinde zaterdag en zondag	
OPSTAAN	07:00	19°C	08:00	19°C
VERTREKKEN	09:00	15°C	--:--	
THUISKOMEN	16:00	19°C	--:--	
SLAPEN	22:30	15°C	22:30	15°C

UW THERMOSTAAT PROGRAMMEREN

Instellen van de juiste tijd en dag

De eerste stap om uw thermostaat bedrijfsklaar te maken is het gelijk zetten van de klok en het invoeren van de juiste dag van de week.

Let op:

- *Druk de toetsen uitsluitend in met de top van uw vinger. Scherpe voorwerpen zoals een pen of potlood kunnen de toetsen beschadigen!*
 - *Controleer altijd het scherm om te zien of een toets daadwerkelijk goed is ingedrukt.*
- Druk op de toets **Instellen**.
 - Druk vervolgens op de toets **Dag Tijd**.



De tijd wordt knipperend weergegeven en kan nu worden gewijzigd.

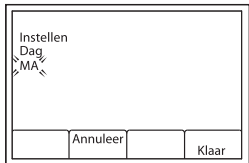
- Draai aan de instelring tot de juiste tijd wordt weergegeven.

De tijd wordt gewijzigd in stappen van 1 minuut.

N.B.: Als u voor een langere periode aan de instelring draait, wordt de tijd gewijzigd in stappen van 10 minuten.

N.B.: Ongeveer 1 minuut na de laatste toetsindruk wordt het beginscherm weergegeven. De ingestelde tijd en dag worden dan NIET opgeslagen.

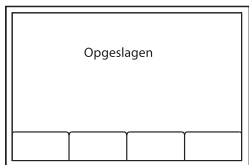
- Druk op de toets **Volgende** om de de juiste dag in te stellen.



De huidige dag van de week wordt knipperend weergegeven en kan nu worden gewijzigd.

- Draai aan de instelring tot de juiste dagafkorting wordt weergegeven.

- Bevestig de ingestelde tijd en dag door op de toets **Klaar** te drukken.



Op het scherm wordt de tekst **Opgeslagen** weergegeven. Vervolgens wordt het beginscherm weergegeven en wordt gebruik gemaakt van de gewijzigde instellingen.

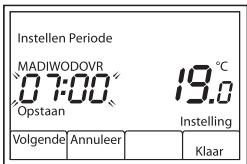
*N.B.: Als u de gewijzigde tijd en dag niet wilt opslaan, kunt u op de toets **Annuleer** drukken. Het beginscherm zal verschijnen en alle wijzigingen zijn ongedaan gemaakt.*

Programmeren van de werkdagen (MA t/m VR)

Hieronder leest u hoe u de vier perioden voor de werkdagen kunt programmeren. Het programmavoorbeeld op blz. 31 en 32 kan u eventueel helpen bij het opstellen van uw persoonlijke programma.

Het programmeermenu activeren

- Druk op de toets **Instellen**.
- Druk vervolgens op de toets **Program**.



Het instelscherm voor periode **Opstaan** wordt weergegeven.

N.B.: De begintijd is in te stellen in stappen van 10 minuten.

N.B.: Ongeveer 1 minuut na de laatste toetsindruk wordt het beginscherm weergegeven. De ingestelde periode(n) worden dan NIET opgeslagen.

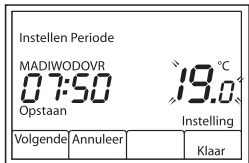
Instellen periode **OPSTAAN**



De huidige instellingen van de periode **Opstaan** voor de werkdagen **MADIWODOVR** wordt nu weergegeven. De begintijd wordt knipperend weergegeven en kan nu worden gewijzigd.

- Draai aan de instelring tot de gewenste begintijd van de periode **Opstaan** wordt weergegeven.

- Druk vervolgens op toets **Volgende**.



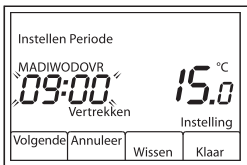
De temperatuur wordt knipperend weergegeven en kan nu worden gewijzigd.

- Draai aan de instelring tot de gewenste temperatuur van de periode **Opstaan** wordt weergegeven.

De periode **Opstaan** is nu ingesteld.

Instellen periode **VERTREKKEN**

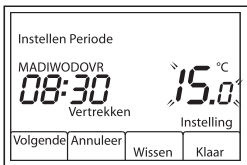
- Druk op de toets **Volgende**.



De huidige instellingen van de periode **Vertrekken** voor de werkdagen **MADIWODOVR** wordt nu weergegeven. De begintijd wordt knipperend weergegeven en kan nu worden gewijzigd.

- Draai aan de instelring tot de gewenste begintijd van de periode **Vertrekken** wordt weergegeven.

- Druk vervolgens op de toets **Volgende**.



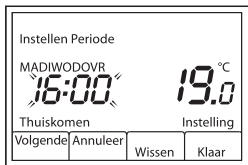
De temperatuur wordt knipperend weergegeven en kan nu worden gewijzigd.

- Draai aan de instelring tot de gewenste temperatuur van de periode **Vertrekken** wordt weergegeven.

De periode **Vertrekken** is nu ingesteld.

Instellen periode **THUISKOMEN**

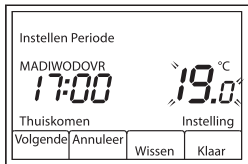
- Druk op de toets **Volgende**.



De huidige instellingen van de periode **Thuiskomen** voor de werkdagen **MADIWODOVR** wordt nu weergegeven. De begintijd wordt knipperend weergegeven en kan nu worden gewijzigd.

- Draai aan de instelring tot de gewenste begintijd van de periode **Thuiskomen** wordt weergegeven

- Druk vervolgens op de toets **Volgende**.



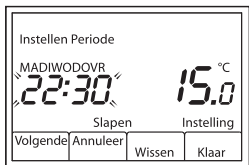
De temperatuur wordt knipperend weergegeven en kan nu worden gewijzigd.

- Draai aan de instelring tot de gewenste temperatuur van de periode **Thuiskomen** wordt weergegeven.

De periode **Thuiskomen** is nu ingesteld.

Instellen periode **SLAPEN**

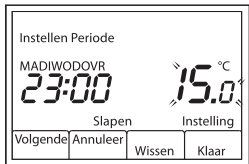
- Druk op de toets **Volgende**.



De huidige instellingen van de periode **Slapen** voor de werkdagen **MADIWODOVR** wordt nu weergegeven. De begintijd wordt knipperend weergegeven en kan nu worden gewijzigd.

- Draai aan de instelring tot de gewenste begintijd van de periode **Slapen** wordt weergegeven.

- Druk vervolgens op de toets **Volgende**.



De temperatuur wordt knipperend weergegeven en kan nu worden gewijzigd.

- Draai aan de instelring tot de gewenste temperatuur van de periode **Slapen** wordt weergegeven.

*N.B.: U kunt de periode **Slapen** uiterlijk om 23:50 laten ingaan.*

Alle perioden voor de werkdagen **MADIWODOVR** zijn nu ingesteld.

Programmeren van het weekeinde (ZA & ZO)

Druk op de toets **Volgende** en herhaal de hiervoor beschreven handelingen voor het instellen van de perioden voor het weekeinde **ZAZO**.

De ingestelde perioden opslaan

Wanneer u klaar bent met het instellen van de perioden voor zowel de werkdagen als het weekeinde, kunt u deze instellingen opslaan:

- Druk op de toets **Klaar**.

Op het scherm verschijnt de tekst **Opgeslagen**. De instellingen zijn nu opgeslagen. Vervolgens verschijnt het beginscherm en zal de thermostaat direct gebruikmaken van de nieuwe periode instellingen.

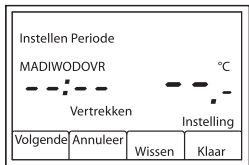
De ingestelde perioden NIET opslaan

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

Een periode wissen

U kunt ook een periode wissen (behalve de periode **Opstaan**). De thermostaat slaat geen acht op een periode die u heeft gewist. Als u bijvoorbeeld in het weekeinde de gehele dag thuis bent, kunt u de perioden **Vertrekken** en **Thuiskomen** wissen. De thermostaat blijft dan de temperatuur regelen volgens de instelling van **Opstaan** totdat de periode **Slapen** actief wordt.

- Druk op de toets **Instellen**.
- Druk vervolgens op de toets **Program**.
- Druk vervolgens zo vaak op de toets **Volgende** tot de begintijd van de periode die u wilt wissen wordt weergegeven.
- Druk vervolgens op de toets **Wissen**.



De temperatuurinstelling en begintijd van de periode worden als -- weergegeven om aan te geven dat de periode is gewist.

- Druk op de toets **Klaar**.

Op het scherm verschijnt de tekst **Opgeslagen**.

Een periode opnieuw instellen

U kunt uiteraard ook een gewiste periode later opnieuw weer instellen.

- Druk op de toets **Instellen**.
- Druk vervolgens op de toets **Program**.
- Druk vervolgens zo vaak op de toets **Volgende** tot de periode die u wilt instellen wordt weergegeven.
- Draai vervolgens aan de instelring.

De begintijd en de temperatuur worden weer weergegeven en kunnen, indien gewenst, worden ingesteld. Wanneer u klaar bent met instellen:

- Druk op de toets **Klaar**.

De ingestelde begintijden en temperaturen van een periode controleren

U kunt altijd zeer eenvoudig de ingestelde tijd en temperatuur van een bepaalde periode bekijken, zonder dat er per ongeluk een wijziging wordt doorgevoerd.

- Druk op de toets **Instellen**.
- Druk vervolgens op de toets **Program**.
- Druk vervolgens zo vaak op de toets **Volgende** tot de begintijd en gewenste temperatuur van de periode die u wilt controleren wordt weergegeven.

Om de thermostaat het programma te laten hervatten:

- Druk op de toets **Annuleer**. Het beginscherm zal verschijnen.

Round Clock Deluxe gebruiksaanwijzing

UW THERMOSTAAT BEDIENEN

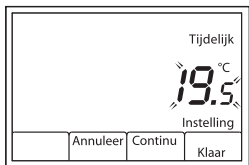
Het wijzigen van de temperatuurinstelling

De Round Clock Deluxe biedt u 3 verschillende mogelijkheden om de temperatuurinstelling te wijzigen, te weten:

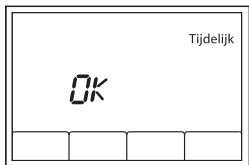
- **Tijdelijk:** De gewenste temperatuurinstelling wordt automatisch opgeheven wanneer de volgende periode actief wordt.
- **Continu:** De ingestelde temperatuur blijft continu actief. De Round Clock Deluxe werkt niet volgens het programma, maar houdt constant de door u ingestelde temperatuur.
- **Vakantie:** De ingestelde temperatuur blijft actief voor het door u ingestelde aantal dagen, waarna uw persoonlijke programma weer actief wordt.

Tijdelijk wijzigen van de temperatuurinstelling

Tijdens het programma regelt de thermostaat de temperatuur volgens de instelling van de actuele periode. U kunt hier eenvoudig van afwijken.



- Stel via de instelling de gewenste temperatuur in.
- Op het scherm wordt de tekst **Tijdelijk** weergegeven.
- Druk op de toets **Klaar** om de tijdelijke temperatuurinstelling te activeren.

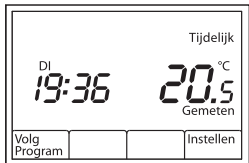


Op het scherm wordt de tekst **OK** weergegeven. De nieuwe temperatuurinstelling is nu opgeslagen.

N.B.: Ongeveer 5 seconden na de laatste toetsindruk wordt de tijdelijke temperatuurinstelling automatisch actief.

*N.B.: Druk op de toets **Annuleer** als u de tijdelijke temperatuurinstelling niet wilt activeren. Het beginscherm wordt nu weergegeven en de wijziging is ongedaan gemaakt.*

Round Clock Deluxe gebruiksaanwijzing



Om aan te geven dat de thermostaat volgens de tijdelijke temperatuurinstelling regelt, wordt de tekst **Tijdelijk** continu in het scherm weergegeven.

Tijdelijke wijziging opheffen

De tijdelijke temperatuurinstelling wordt automatisch opgeheven als de volgende geprogrammeerde periode aanbreekt (b.v.: **Thuiskomen**).

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

- Druk op de toets **Volg Program**.

Op het scherm wordt de tekst **OK** weergegeven. De tekst **Tijdelijk** verdwijnt van het scherm. Uw thermostaat werkt nu weer volgens het programma.

Temperatuur Continu-functie

Via deze functie maakt u van uw klokthermostaat een gewone kamerthermostaat. De Round Clock Deluxe werkt niet meer volgens het programma maar volgt continu de temperatuurinstelling die u handmatig instelt. Deze functie kunt u gebruiken als u bijvoorbeeld voor een onbepaalde tijd afwezig bent of voor een onbepaalde tijd een afwijkende temperatuurinstelling wenst.

- Stel via de instelring de gewenste temperatuur in. Op het scherm wordt de tekst **Tijdelijk** weergegeven.
- Druk vervolgens op de toets **Continu**.

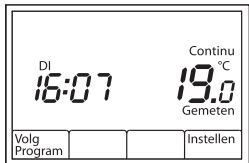


Op het scherm wordt nu de tekst **Continu** weergegeven.

- Druk op de toets **Klaar** om de ingestelde temperatuur te activeren.

Op het scherm wordt de tekst **OK** weergegeven. De nieuwe temperatuurinstelling is nu opgeslagen.

N.B.: Ongeveer 5 seconden na de laatste toetsindruk wordt de continue temperatuurinstelling automatisch actief.



Om aan te geven dat de thermostaat volgens de continue temperatuurinstelling regelt, wordt de tekst **Continu** continu in het scherm weergegeven.

Temperatuur Continu-functie opheffen

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

- Druk op de toets **Volg Program**.

Op het scherm wordt de tekst **OK** weergegeven. De tekst **Continu** verdwijnt van het scherm. Uw thermostaat werkt nu weer volgens het programma.

Vakantiefunctie

U heeft de mogelijkheid uw thermostaat voor een door u gekozen aantal dagen (maximaal 99) volgens een vaste temperatuurinstelling te laten werken. Dit is handig tijdens bijvoorbeeld een vakantie of een weekeinde weg. Na afloop zal automatisch het persoonlijke programma weer actief worden.

- Stel via de instelring de gewenste temperatuur in.

Op het scherm wordt de tekst **Tijdelijk** weergegeven.

- Druk vervolgens op toets **Continu**.

Op het scherm wordt nu de tekst **Continu** weergegeven.

- Druk vervolgens op toets **Dagen**.



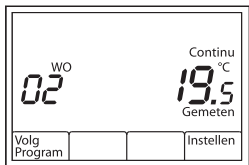
Op het scherm verschijnt de tekst **Instellen Dagen**. De afkorting van de dagteller (--) knippert.

- Stel via de instelring het gewenste aantal dagen in dat u afwezig bent.

- Druk op de toets **Klaar** om de vakantie-instellingen te activeren.

Op het scherm wordt de tekst **OK** weergegeven. De vakantiefunctie is nu opgeslagen.

N.B.: Ongeveer 5 seconden na de laatste toetsindruk wordt de vakantiefunctie automatisch actief.



Om aan te geven dat de thermostaat volgens de vakantiefunctie regelt, wordt de tekst **Continu** en het **aantal dagen** dat de vakantiefunctie nog actief is op het scherm weergegeven.

Vakantiefunctie opheffen

De Round Clock Deluxe telt iedere dag om 00:00 een dag terug. Zodra het tijdstip 00:00 van de dag van thuiskomst is aangebroken, wordt het persoonlijke programma automatisch hervat.

Om de vakantiefunctie direct op te heffen:

- Druk op de toets **Volg Program**.

Op het scherm wordt de tekst **OK** weergegeven. De tekst **Continu** verdwijnt van het scherm. Uw thermostaat werkt nu weer volgens het persoonlijke programma.

PROGRAMMAVOORBEELD

Maandag t/m vrijdag	Periode	Tijd	Temp
Door de week staat u om 07:30 op. Dan wilt u dat het in uw huis 19°C is. ¹⁾	OPSTAAN	07:00	19°C
Vervolgens ontbijt u en om 08:00 uur vertrekt u. Er is dan niemand thuis, dus mag de temperatuur dalen naar b.v. 15°C.	VERTREKKEN	08:00	15°C
Om 17:30 uur komt u weer thuis. Als u binnenkomt, wilt u dat het lekker warm is, b.v. 21°C. ¹⁾	THUISKOMEN	17:00	21°C
Om 23:00 uur gaat u naar bed, dus om 22:30 mag het huis al langzaam afkoelen. 's Nachts wilt u dat het niet kouder wordt dan 15°C.	SLAPEN	22:30	15°C

¹⁾: Afhankelijk van onder andere uw huis en de buitentemperatuur, duurt het enige tijd voordat uw woning daadwerkelijk op temperatuur is. Houdt bij het instellen van de periode tijd rekening met deze 'aanwarm tijd'.

Zaterdag & zondag	Periode	Tijd	Temp
In het weekeinde staat u iets later op, om 08:30 uur en 19°C is dan voor u warm genoeg. ¹⁾	OPSTAAN	08:00	19°C
De warmtebehoefte van de mens neemt gedurende de dag toe, dus u wilt de temperatuur langzaam laten stijgen. U kunt hiervoor de perioden VERTREKKEN en THUISKOMEN gebruiken. U wilt b.v. dat de temperatuur na 12:00 uur stijgt naar 20°C en dat het om 18:30 uur 21°C is.	VERTREKKEN	12:00	20°C
	THUISKOMEN	18:00	21°C
In het weekeinde gaat u wat later naar bed, 23:30. De temperatuur mag 's nachts dalen tot 15°C.	SLAPEN	23:30	15°C

¹⁾: Afhankelijk van onder andere uw huis en de buitentemperatuur, duurt het enige tijd voordat uw woning daadwerkelijk op temperatuur is. Houdt bij het instellen van de periode tijd rekening met deze 'aanwarm tijd'.

HET OPSTELLEN VAN UW PROGRAMMA

Programma voor werkdagen (MA t/m VR)

	Aanvangstijdstip	Temperatuurinstelling
OPSTAAN	_____	_____
VERTREKKEN	_____	_____
THUISKOMEN	_____	_____
SLAPEN	_____	_____

Programma voor weekeinde (ZA & ZO)

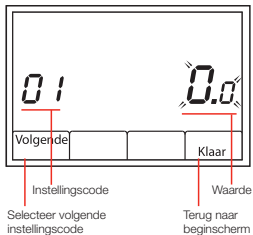
	Aanvangstijdstip	Temperatuurinstelling
OPSTAAN	_____	_____
VERTREKKEN	_____	_____
THUISKOMEN	_____	_____
SLAPEN	_____	_____

ONDERHOUD VAN UW THERMOSTAAT

Uw Round Clock Deluxe vergt geen speciaal onderhoud. Wel verdient het aanbeveling om hem vrij te houden van stof en vuil. Bij het opnieuw schilderen of behangen van de muur kan hij het beste tijdelijk worden verwijderd, inclusief de muurplaat. De instelring bij voorkeur eerst van de thermostaat afnemen en daarna reinigen met een licht vochtige doek en een niet agressief schoonmaakmiddel. Om de correcte werking van uw cv-installatie te waarborgen, adviseren wij u uw installatie periodiek te laten controleren door een erkend installateur.

GEBRUIKERSMENU

De Round Clock Deluxe beschikt over een gebruikersmenu waarin diverse instellingen kunnen worden uitgelezen en gewijzigd. U kunt het gebruikersmenu altijd activeren door vanuit het beginscherm gedurende 5 seconden, toets 1 en toets 3 gelijktijdig in te drukken. Hierbij worden alle segmenten van het scherm weergegeven. Na 5 seconden verschijnt de eerste gebruikersinstelling op het scherm.



Op het scherm knippert de ingestelde waarde van de gebruikersinstelling.

- Draai de instelling rechtsom om de ingestelde waarde te verhogen of linksom om de ingestelde waarde te verlagen.

Omschrijving	Instel-code	Waarde (default)	Instel-mogelijkheid
Aanpassing van de temperatuuraanduiding	01	0.0°C	+/-3.0°C, in stappen van 0.5°C
Actuele aanvoerwater-temperatuur*	02	Actuele temperatuur	0-99°C
Maximale aanvoerwa- tertemperatuur*	03	90°C	
Actuele buitentempe- ratuur*	04	Actuele temperatuur	-9,5 - 40°C
Aantal schakelingen per uur	05	6	3, 6, 9, 12
Warmtapwatervoor- raad tijdens periodes SLAPEN/VAKANTIE*	06	1	0 = uitgeschakeld tijdens SLAPEN/ VAKANTIE 1 = altijd inge- schakeld

Omschrijving	Instel-code	Waarde (default)	Instel-mogelijkheid
Actuele tapwatertemperatuur*	07	Actuele temperatuur	0,0 - 99,9°C
Tapwaterinstelling*	08	60°C	30 - 90°C
Actuele waterdruk van de cv-installatie*	09	Actuele druk	0,0 - 4,0
Reset cv-toestel vanuit thermostaat*	10	0	0 = geen reset 1 = reset vanuit thermostaat

* Alleen beschikbaar indien er OpenTherm-communicatie plaatsvindt en indien ondersteund door het cv-toestel. Wordt overgeslagen indien niet ondersteund.

Let op:

- *Het wijzigen van het aantal schakelingen per uur kan ongewenste gevolgen hebben voor het regelgedrag van de verwarmingsinstallatie. Neem de nodige voorzichtigheid in acht en voorkom onnodige servicebezoeken. Raadpleeg bij twijfel de Honeywell Infolijn (zie achterflap van dit blad) of uw installateur.*

Om het gebruikersmenu te verlaten:

- Druk op de toets **Klaar**. Op het scherm wordt de tekst **Opgeslagen** weergegeven. Vervolgens wordt het beginscherm weergegeven en wordt gebruik gemaakt van de gewijzigde instellingen.

STORINGWIJZER



Klacht	Wat te doen
Het cv-toestel gaat te vroeg aan en het vlamsymbool wordt op het scherm weergegeven.	<ul style="list-style-type: none">- Controleer of de ingevoerde aanvangstijden juist zijn. Voer deze, indien noodzakelijk, opnieuw in.
De temperatuur in huis is te hoog of te laag.	<ul style="list-style-type: none">- Draai de instelring 1 klik linksom of rechtsom om de ingestelde temperatuur te controleren.- Indien gewenst kunt u tijdelijk de temperatuurinstelling wijzigen, zie hiervoor blz 24.
De schermverlichting werkt niet.	<ul style="list-style-type: none">- Er is geen spanning en de oplaadbare voedingsbron is leeg. Controleer of het cv-toestel naar behoren functioneert.- De schermverlichting is defect. Raadpleeg uw installateur of de Honeywell Infolijn (zie achterflap)

Klacht	Wat te doen
<p>Het scherm geeft het vlamsymbool (cv-toestel ingeschakeld) weer, maar de radiatoren geven geen warmte af.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Houdt u er rekening mee dat de verwarmingsinstallatie enige tijd nodig heeft om op temperatuur te komen. - Controleer of het cv-toestel naar behoren functioneert. - Indien deze situatie te lang duurt, raadpleeg dan uw installateur.
<p>Het scherm geeft continu Storing en EEE in de tijd aanduiding weer. De overige segmenten op het scherm worden niet weergegeven.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Er is in de thermostaat een interne fout opgetreden. Raadpleeg de Honeywell Infolijn (zie achterflap).
<p>Het scherm geeft continu Storing en EEε in de temperatuur aanduiding weer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Er is in de thermostaat een fout opgetreden. Raadpleeg de Honeywell Infolijn (zie achterflap).

Klacht	Wat te doen
Het cv-toestel schakelt niet in.	<ul style="list-style-type: none">- De zekering in het cv-toestel is defect, vervang deze. Indien het toestel nog niet functioneert, raadpleeg dan uw installateur.- Indien de temperatuurinstelling hoger is dan de actuele temperatuur en het scherm geeft het vlamsymbool weer (cv-toestel ingeschakeld), raadpleeg dan uw installateur.

Klacht	Wat te doen
Het scherm geeft niets weer.	<ul style="list-style-type: none">- Na installatie van de thermostaat is de netvoeding van het cv-toestel nog niet ingeschakeld of is de oplaadbare voedingscel nog niet opgeladen (duurt max. 1 uur). Controleer of de steker van de ketel in het stopcontact zit.- De voedingsspanning of de verbinding tussen de thermostaat en de ketel is langer dan 8 uur onderbroken. De klokfunctie is gewist. Na opnieuw inschakelen van de voedingsspanning moet de klok weer worden gelijk gezet. <p><i>N.B.: Is bovenstaande niet het geval, raadpleeg dan uw installateur.</i></p>

Klacht	Wat te doen
<p>Alleen powerstealing: Het cv-toestel schakelt te vaak in en uit.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - De reactiesnelheid van het verwarmingssysteem is niet in overeenstemming met de eigenschappen van de thermostaat. Wijzig eventueel het aantal schakelingen per uur. Raadpleeg uw installateur of de Honeywell Infolijn (zie achterflap).
<p>Alleen OpenTherm: Tijdens de periodes SLAPEN/VAKANTIE duurt het erg lang voordat het tapwater warm wordt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Om snel warm tapwater te genereren beschikken de meeste cv-toestellen over een voorraadvat. Normaal gesproken wordt dit voorraadvat op temperatuur gehouden. Het kan zijn dat het op temperatuur houden van dit voorraadvat tijdens de periodes SLAPEN/VAKANTIE is uitgeschakeld. U kunt dit weer inschakelen in het gebruikersmenu, bij instellingscode 06. Zie blz. 38.

Klacht	Wat te doen
<p>Alleen OpenTherm : Het scherm toont continu de symbolen  en Storing De overige gegevens op het scherm knippen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - De thermostaat ontvangt geen informatie, maar wel voeding van het cv-toestel. Raadpleeg uw installateur.
<p>Alleen OpenTherm : Het scherm toont continu de symbolen  en Storing Er worden verder geen gegevens op het scherm weergegeven.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - De verbinding tussen het toestel en de thermostaat is onderbroken of kortgesloten. Controleer of de stekker van de ketel in het stop-contact zit. Als dat het geval is, controleer dan de bedrading. Als bovenstaande aanwijzingen niet tot de oplossing leiden, raadpleeg dan uw installateur. <p><i>N.B.: Als deze situatie langer dan 8 uur duurt, zal de uitlezing volledig verdwijnen (zie omschrijving op blz 10).</i></p>

Klacht	Wat te doen
<p>Alleen OpenTherm : Storing ketel wordt weergegeven en Fxxx wordt weergegeven in de tijdaanduiding. Alle overige gegevens knippen.</p>	<ul style="list-style-type: none">- De cv-ketel heeft een storing en staat in vergrendeling. Door de resetknop van het cv-toestel in te drukken kan deze storing worden opgeheven. Indien de storingsmelding direct weer terugkomt, of zich regelmatig voordoet, raadpleeg dan uw installateur. <p><i>N.B.: De weergegeven F-code code is afhankelijk van uw cv-toestel. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw cv-toestel voor meer informatie.</i></p>

Garantie

Dit Honeywell product werd met veel zorg en inachtneming van de hoogste kwaliteitseisen vervaardigd. Honeywell garandeert het functioneren van de Round Clock Deluxe klokthermostaat gedurende een termijn van 24 maanden na de aankoop. Deze datum dient u te kunnen aantonen aan de hand van een geldig aankoopbewijs. De garantie wordt volgens de Algemene Verkoopvoorwaarden van Honeywell verleend op fabrieksfouten met betrekking tot materiaal, onderdelen en afwerking. Fouten die het gevolg zijn van verkeerde toepassing of behandeling vallen niet onder de garantie.

Aanspraken op garantie moeten altijd bij uw leverancier van de Round Clock Deluxe kenbaar worden gemaakt.

Honeywell

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

Honeywell

NL2P-1310NL01 R1205

© 2005 Honeywell B.V.

Wijzigingen voorbehouden.

Printed in Europe.

42011040-002