

# GEBRUIKSAANWIJZING

**Programmeerbare digitale klokthermostaat voor regeling van zwakstroom (24 V, 50 Hz) cv-toestellen**

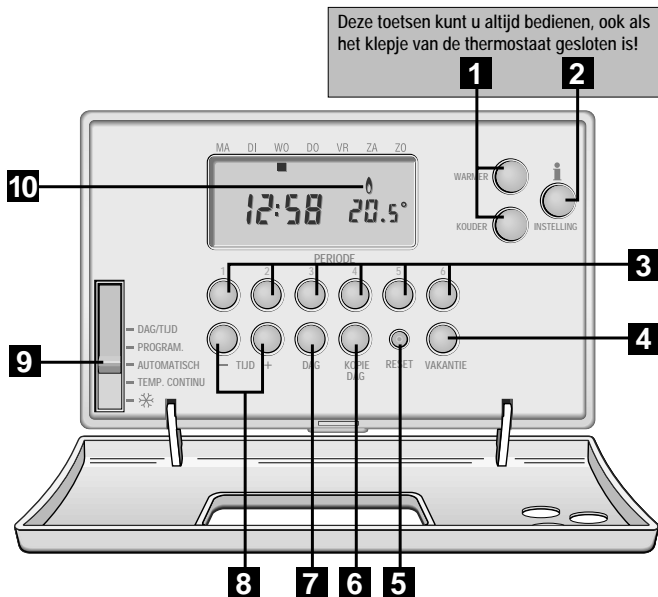


*MagicStat 3*  
made by Honeywell

## Kenmerken

- 7-daags verwarmingsprogramma
- 6 vrij programmeerbare perioden per dag
- Fabrieksprogramma
- Tijdelijke wijziging van de temperatuurinstelling
- Automatische werking of vaste instelling
- Vakantie-programma
- Batterijvoeding
- Continu uitlezing van heersende temperatuur
- Opvraagbare actuele temperatuurinstelling
- Eenvoudige bediening met één functie per toets

# UITLEESVENSTER EN TOETSEN



- 1 Met deze toetsen wordt de ingestelde temperatuur gedurende de lopende periode direct verhoogd of verlaagd. Tevens stelt u hiermee de temperatuur in tijdens het programmeren.
- 2 Geeft de temperatuurinstelling waarop de thermostaat op dat moment staat.
- 3 Met deze toetsen kiest u de periode waarvan u de gewenste temperatuur en het aanvangstijdstip gaat programmeren. U kunt dit doen voor alle dagen van de week afzonderlijk.
- 4 Zorgt voor een besparingstemperatuur naar keuze voor een periode van maximaal 99 dagen.
- 5 Met deze toets wordt het ingevoerde programma geheel gewist en wordt het fabrieksprogramma actief.

- 6 Het kopiëren van een dagprogramma naar de volgende dag of dagen.
- 7 Voor de invoer van de dag van de week bij inbedrijfstellen en tijdens programmeren.
- 8 Met deze toetsen zet u de klok op tijd en voert u programmatijden in.
- 9 Met de schuifschakelaar kiest u de programmeerstand of één van de werkingsstanden. In de stand AUTOMATISCH werkt de thermostaat volgens het ingestelde programma. De stand \* is de vorstbeveiligingsstand
- 10 Tijd, dag van de week en de kamertemperatuur zijn normaal af te lezen op het uitleesvenster. Het vlamsymbool geeft aan wanneer het verwarmingstoestel is ingeschakeld.

## Eenvoudig programmeren in 2 stappen

U kunt vanzelfsprekend gebruik maken van het programma dat door de fabriek in uw klokthermostaat is ingevoerd (zie blz. 7).

Het is echter zeer eenvoudig om het programma aan te passen aan uw persoonlijke weekprogramma.

### STAP 1

Voer de tijd en dag van de week in (zie blz. 6).

### STAP 2

Voer een tijdprogramma met bijbehorende temperaturen in voor alle weekdays (zie blz. 7 en verder).

#### ATTENTIE

U kunt de MagicStat 3 uitsluitend programmeren als de thermostaat op de montageplaat is aangebracht



# INHOUD

	bladzijde		bladzijde
<b>Voordat u met programmeren begint</b>	4 - 5	- Instelling van een besparingstemperatuur voor een bepaalde periode (vakantie-instelling)	17 - 18
<b>Het programmeren van uw thermostaat</b>	6	- Instelling op vorstbeveiliging	18
- Invoeren van de juiste dag en tijd		- Opvragen van de actuele temperatuurinstelling	19
<b>Het programmeren van de weekdays</b>	8 - 13	- Instelling zomer- of wintertijd	19
- Invoeren van een tijd- en temperatuurprogramma voor een dag	8 - 10	<b>Opstellen van een persoonlijk programma</b>	20 - 21
- Het wissen van een periode	10	<b>Het Installeren</b>	22 - 24
- Kopiëren van een dagprogramma naar andere dagen van de week	11 - 12	<b>Technische gegevens</b>	25
- Invoeren van een tijd- en temperatuurprogramma voor iedere dag van de week afzonderlijk	13	<b>Storingswijzer</b>	26
<b>Het bedienen van uw thermostaat</b>	14 - 19	<b>Garantievoorwaarden</b>	27
- Tijdelijk wijzigen van de temperatuurinstelling	14		
- Controleren van de ingevoerde temperatuurinstellingen en tijden	15		
- Vaste temperatuurinstelling voor onbepaalde tijd	16		

# VOORDAT U MET PROGRAMMEREN BEGINT

## Gefeliciteerd!

U bent eigenaar geworden van de digitale klokthermostaat MagicStat 3 (een Honeywell produkt). In deze geavanceerde thermostaat is de jarenlange ervaring van Honeywell verwerkt en is de modernste micro-computertechniek toegepast. De bediening is uiterst eenvoudig dankzij de Nederlandse teksten bij de toetsen.

Met behulp van deze gebruiksaanwijzing leert u op eenvoudige wijze uw klokthermostaat te programmeren.

## Nauwkeurige temperatuurregeling

De MagicStat 3 bezit een zeer nauwkeurige temperatuurregeling. Dit heeft een gunstige invloed op uw stookkosten en op uw comfort in huis.

## Zes perioden per dag programmeerbaar

U heeft de mogelijkheid om per dag van de week, voor zes perioden een temperatuur in te stellen. Het aanvangstijdstip van deze perioden en de bijbehorende temperatuur zijn vrij te kiezen.

**U dient bij het programmeren wel rekening te houden met de aanwarmtijd van uw installatie.**

Op het geprogrammeerde tijdstip begint namelijk het aanwarmen van uw cv-installatie. Bij het bepalen van het beste aanwarmtijdstip wordt meestal uitgegaan van een gemiddelde aanwarmsnelheid van de woning van 2 à 3 graden per uur.

## Programmeermogelijkheden

De MagicStat 3 biedt u de keuze uit de volgende mogelijkheden:

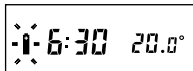
- Programma voor werkdagen en weekenddagen met behulp van de KOPIE-DAG toets.
- Afzonderlijk programma voor iedere dag van de week.

Iedere dag kan worden geprogrammeerd na middernacht (tot 2:50 uur).

## Batterijen

Uw MagicStat 3 werkt op 2 alkaline batterijen type AA (voorkeur; DURACELL MN1500 LR6). Hierop kan de MagicStat ca. 4 jaar functioneren.

Indien de batterijen moeten worden vervangen verschijnt er een knipperend batterij-symbool in



het uitleesvenster. Voor nadere informatie over het losnemen van de montageplaat en het plaatsen van de batterijen zie blz. 22 en 23. Nadat de batterijen zijn ingezet en de thermostaat weer op de montageplaat is aangebracht kunt u met programmeren beginnen.

Bij vervanging van batterijen binnen 1 minuut blijft het ingevoerde programma behouden.



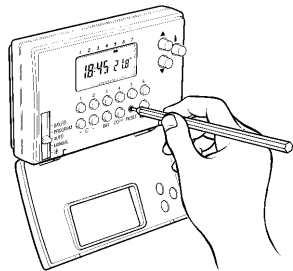
MagicStat 3

## Vlamsymbool

Zodra de thermostaat de brander van het verwarmings-toestel inschakelt, zal in de linkerbovenhoek van het uitleesvenster een vlamsymbool zichtbaar worden. Hierdoor kunt u controleren of uw verwarmingstoestel is ingeschakeld.

## Reset-functie

Door met behulp van een puntig (maar niet scherp) voorwerp op de RESET knop te drukken, worden alle ingevoerde programma's alsmede de tijd- en wekdaginstelling gewist en wordt het fabrieksprogramma actief.

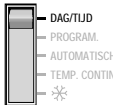


# HET PROGRAMMEREN VAN UW THERMOSTAAT

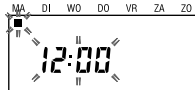
## STAP 1

### Invoeren van juiste dag en tijd

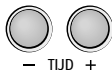
**Attentie:** U kunt de MagicStat 3 uitsluitend programmeren als de thermostaat op de montageplaat is aangebracht.



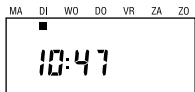
Zet de schuifschakelaar in de aangegeven stand. Het uitleesvenster geeft 12:00 en MA (maandag)-indicator knipperend weer.



Druk de toets zo vaak in totdat de juiste dag in het uitleesvenster wordt weergegeven.



Druk een van de toetsen in en houd deze ingedrukt totdat de juiste tijd in het uitleesvenster wordt weergegeven.



*Indien u gebruik wenst te maken van het fabrieksprogramma heeft u nu alleen nog maar de schuifschakelaar in de stand AUTOMATISCH te zetten. Het op blz. 7 aangegeven fabrieksprogramma wordt hierdoor actief.*

*Wanneer u echter een persoonlijk programma wilt invoeren, ga dan verder met **stap 2** (blz. 7).*

*Het fabrieksprogramma kan op ieder gewenst moment direct worden geactiveerd door het indrukken van de reset-knop aan de voorzijde van de thermostaat (zie blz. 5). Alle ingevoerde programma's en de tijd/dag instelling worden hierdoor gewist.*



## Fabrieksprogramma

MAANDAG t/m VRIJDAG						
PERIODE	1	2	3	4	5	6
AANVANGSTIJD	07:00	09:00	17:00	23:00	23:00	23:00
TEMPERATUUR	21 °C	19 °C	21°C	16 °C	16 °C	16 °C

ZATERDAG en ZONDAG						
PERIODE	1	2	3	4	5	6
AANVANGSTIJD	08:00	23:00	23:00	23:00	23:00	23:00
TEMPERATUUR	21 °C	16 °C	16 °C	16 °C	16 °C	16 °C

## STAP 2 Invoeren van een persoonlijk programma

### Voor u begint...

Met behulp van de tabellen op blz. 20 en 21 kunt u de door u gewenste instellingen vooraf vastleggen.

Bepaal voor uzelf welke van de hieronder beschreven programmamogelijkheden, A, B of C u wilt volgen.

- A** Het invoeren van een tijd- en temperatuurprogramma voor een dag en aansluitend . . .
- B** het kopiëren van deze dag naar andere dagen van de week; of . .
- C** het invoeren van een tijd- en temperatuurprogramma voor iedere dag van de week afzonderlijk.

### Nu...

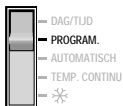
kunt u beginnen met het invoeren van het tijdstip periode 1 en de daarbij gewenste temperatuur voor een willekeurige weekday. (bijvoorbeeld maandag).

# HET PROGRAMMEREN VAN DE WEEKDAGEN

## A Het invoeren van een tijd- en temperatuurprogramma voor een dag.

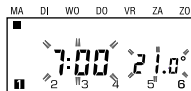
Als tijdens het programmeren het uitleesvenster de temperatuurinstelling continu weergeeft terwijl u één van de twee toetsen TEMPERATUUR WARMER of KOUDER ingedrukt houdt, dan heeft u een grenswaarde van de instelling bereikt. Deze grenswaarden zijn:

- minimum 5 °C en
- maximum 30 °C

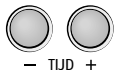
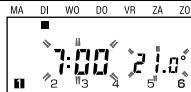


*Voorbeeld voor het programmeren van het programmeren van maandag. Dit kan echter ook iedere andere dag van de week zijn.*

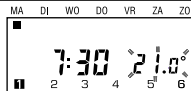
Zet de schuifschakelaar in de aangegeven stand. Het uitleesvenster geeft MA (maandag) en de periode 1 aan. Het door de fabriek ingevoerde tijdstip (7:00 uur) en de bijbehorende temperatuur (21,0 °C) worden knipperend weergegeven.



Indien het uitleesvenster niet de gewenste dag weergeeft, druk de toets dan zovaak in totdat de juiste dag wordt weergegeven.

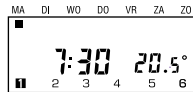


Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste aanvangstijd van de periode 1 weergeeft.





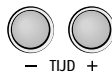
Druk één van deze twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste temperatuur weergeeft.



*In dit voorbeeld wordt het programmeren van periode 2 beschreven. De overige perioden 3 t/m 6 (indien gewenst) worden op dezelfde wijze geprogrammeerd.*



Druk de periodetoets 2 in. Het uitleesvenster geeft nu periode 2 aan. De door de fabriek ingevoerde aanvangstijd en bijbehorende temperatuur worden knipperend weergegeven.

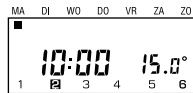


- TIJD +

Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste aanvangstijd van de periode 2 weergeeft.



Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste temperatuur weergeeft.



Ga verder op volgende bladzijde

*Uw klokthermostaat is nu geheel geprogrammeerd voor één weekdag. Voor het kopiëren van dit programma naar andere dagen van de week zie blz. 11.*

### Opgelet:

De aanvangstijden van de perioden 1 t/m 6 dienen altijd in de juiste chronologische volgorde te worden geprogrammeerd.

Als u bijvoorbeeld het tijdstip van

periode 2 na een van de opvolgende perioden zou programmeren, dan zullen automatisch de aanvangstijden van alle overgeslagen perioden gelijk worden aan die van periode 2.

Bij perioden met gelijke aanvangstijden zal de temperatuurinstelling van de periode met het hoogste nummer actief zijn.

U kunt desgewenst de aanvangstijd van de periode die u hebt bestemd

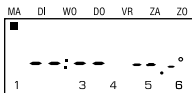
voor slapen (en eventueel ook van de andere perioden) programmeren na middernacht tot 2:50. Handig voor vrijdagavond en in het weekend,

### Let op!

Indien u perioden (bijv. 5 en/of 6) niet gebruikt, dient u de temperatuurinstelling hiervan hetzelfde te programmeren als de laatst geprogrammeerde periode (bijv. periode 4).

### Het wissen van een periode:

Om de tijd- en bijbehorende temperatuurinstelling geheel te wissen, drukt u de betreffende periodetoets in (in dit voorbeeld periode 2) en houdt u deze 5 seconden ingedrukt. Als er streepjes in het uitleesvenster verschijnen, zijn de instellingen gewist.



Bij het opnieuw indrukken van de betreffende periodetoets zullen de laatst ingevoerde instellingen weer terugkomen.

De instellingen van de periode 1 (OPSTAAN) kunnen niet worden gewist.

Perioden kunnen uitsluitend worden gewist als de schuifschakelaar in de stand PROGRAM staat.

# HET PROGRAMMEREN VAN DE WEEKDAGEN

## B

Het kopiëren van een dagprogramma naar andere dagen van de week.

### Let op!

Zolang de thermostaat in de stand PROGRAM. staat betekent iedere druk op de KOPIE-DAG toets dat het programma van de in het uitleesvenster aangegeven dag automatisch naar de volgende dag wordt gekopieerd.

Om het programma naar meerdere achtereenvolgende dagen te kopiëren moet even zo vaak de KOPIE-DAG toets worden ingedrukt. Door het indrukken van de DAG-toets wordt voor een volgende dag het normale programma voor die dag opgeroepen en is de KOPIE-DAG functie uitgeschakeld.



KOPIE  
DAG



KOPIE  
DAG



4

*Voorbeeld van het kopiëren van het programma van maandag naar dinsdag t/m vrijdag (In plaats van maandag kan iedere dag van de week worden gekopieerd).*

Druk eenmaal de KOPIE-DAG toets in voor het kopiëren van het maandag-programma naar dinsdag.



Door vervolgens nog driemaal de KOPIE-DAG toets in te drukken wordt het maandagprogramma ook naar woensdag, donderdag en vrijdag gekopieerd.

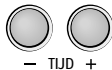


*Aansluitend kan nu als voorbeeld voor vrijdag een later aanvangstijdstip van de periode voor slapen (bijv. periode 4) worden ingevoerd.*

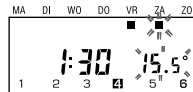
Druk de toets in en de gewenste periode verschijnt.

*Ga verder op volgende bladzijde*





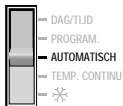
Wijzig de aanvangstijd van de periode met behulp van de TIJD+ toets. Dit kan tot maximaal 2:50 uur van de volgende dag (vanaf 0:00 uur wordt de zaterdag-indicatie knipperend weergegeven).



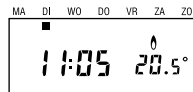
Tenslotte kunnen nu de resterende weekdays (bijvoorbeeld zaterdag en zondag) worden geprogrammeerd.

Dit kan voor iedere dag afzonderlijk met de DAG-toets of door het programmeren van de eerste dag (bijvoorbeeld: zaterdag) en het kopiëren van dit programma naar de volgende dag (bijvoorbeeld: zondag).

Kopiëer het zaterdag-programma naar zondag door op de KOPIE-DAG toets te drukken of gebruik de DAG-toets om een ander zondag-programma voor één of meerdere perioden in te voeren.



Als u klaar bent met programmeren, zet dan de schuifschakelaar in de stand AUTO. Zodra de schakelaar in de stand AUTO is gezet, wordt in het uitleesvenster weer de heersende temperatuur aangegeven.



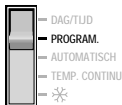
Uw weekprogramma is nu compleet ingevoerd. Door het plaatsen van de schuifschakelaar in de stand AUTO

wordt het ingevoerde programma direct gestart.

# HET PROGRAMMEREN VAN DE WEEKDAGEN

C

Het invoeren van een tijd- en temperatuurprogramma voor iedere dag van de week afzonderlijk.



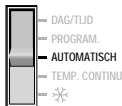
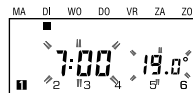
Zet de schuifschakelaar in de aangegeven stand. Het uitleesvenster geeft MA (maandag) en de periode 1 aan. Het door de fabriek ingevoerde tijdstip (07:00 uur) en de bijbehorende temperatuur (21,0 °C) worden knipperend weergegeven.



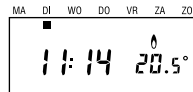
*Volg de procedure zoals beschreven op blz. 8 t/m 10 voor de eerste dag van de week (maandag).*



Herhaal deze procedure voor alle volgende weekdays. Gebruik de DAG-toets om telkens de volgende te programmeren dag te kiezen.



Als uw weekprogramma compleet is ingevoerd, plaats dan de schuifschakelaar in de stand AUTOMATISCH. Hierdoor wordt het ingevoerde programma direct gestart.



# HET BEDIENEN VAN UW THERMOSTAAT

## Het tijdelijk wijzigen van de temperatuurinstelling

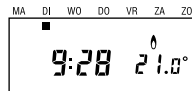
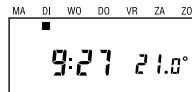
*Het tijdelijk verhogen of verlagen van de temperatuurinstelling gedurende de heersende periode.*

*Deze wijziging wordt automatisch opgeheven als wordt overgeschakeld naar de eerstvolgende programma-periode.*

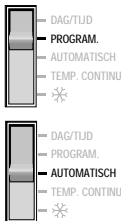


Druk één van de twee toetsen in. Het uitleesvenster geeft nu de ingestelde temperatuur weer. Druk de toets nogmaals in totdat de gewenste tijdelijke temperatuurinstelling is bereikt. **De nieuw ingestelde temperatuur is direct actief.**

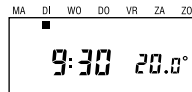
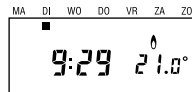
Na enkele seconden verschijnt de momenteel heersende temperatuur weer in het uitleesvenster.



*De tijdelijke temperatuurverhoging of -verlaging opheffen.*



Zet de schuifschakelaar even in de stand PROGRAM. en na ca. 1 seconde vervolgens terug in de stand AUTOMATISCH. Hierdoor is de tijdelijke temperatuurinstelling opgeheven en keert de thermostaat terug naar het normale programma.

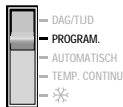




## Het controleren van ingevoerde temperatuurstellingen en aanvangstijden.

*Alle ingevoerde instellingen kunnen worden gecontroleerd, zonder dat het programma daardoor wordt veranderd.*

*Voor wijziging van het programma zie blz. 8 en verder.*

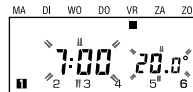


Zet de schuifschakelaar in de stand PROGRAM.

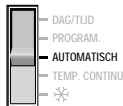
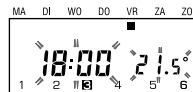


DAG

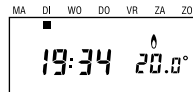
Kies de gewenste dag



Kies het gewenste periodenummer.  
De aanvangstijd en bijbehorende temperatuurstelling van de betreffende periode zal nu worden weergegeven.



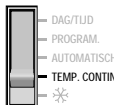
Zet na de controle de schuifschakelaar weer in de stand AUTOMATISCH.  
De thermostaat keert terug naar het ingevoerde programma.



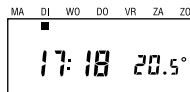
# HET BEDIENEN VAN UW THERMOSTAAT

## Vaste temperatuurstelling voor onbepaalde tijd

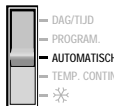
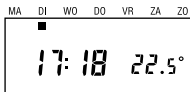
*Deze functie maakt van uw klokthermostaat een gewone kamerthermostaat. Handig als u eens alle programma's wilt overslaan.*



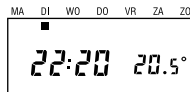
Zet de schuifschakelaar in de stand TEMP. CONTINU.



Druk één van de twee toetsen in en houdt deze ingedrukt totdat de gewenste temperatuurstelling wordt weergegeven. Na enkele seconden verschijnt de momenteel heersende temperatuur weer in het uitleesvenster.



Wilt u terugkeren naar het ingevoerde programma. Zet dan de schuifschakelaar weer in de stand AUTOMATISCH.



## Het instellen van een besparings-temperatuur voor een bepaalde periode

Deze functie wordt ook wel de vakantie-instelling genoemd en is vooral handig wanneer u enige dagen of weken afwezig bent. Tijdens uw afwezigheid houdt de MagicStat 3 uw huis continu op een door u gekozen besparingstemperatuur. Om 0:00 uur op de dag dat u thuiskomt schakelt de thermostaat automatisch over naar het ingevoerde programma of naar een vaste temperatuur naar keuze.

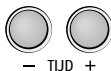
Op ieder gewenst moment kan de vakantie-functie worden opgeheven door opnieuw op de VAKANTIE-toets te drukken.



Zet de schuifschakelaar in de stand die u wenst bij thuiskomst. Dit kan zijn AUTOMATISCH of TEMP. CONTINU.



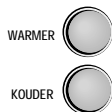
Druk de VAKANTIE-toets in. In het uitleesvenster verschijnt het koffersymbool, de dagteller en de temperatuur aanduiding. De dagteller kan tot maximaal 99 dagen worden ingesteld. Om 00:00 uur van iedere dag wordt in het uitleesvenster de resterende tijdsduur met een dag verkort totdat de dag van thuiskomst aanbreekt. De thermostaat keert dan terug naar zijn oorspronkelijke instelling.



Stel de teller in op het aantal gewenste dagen in met behulp van één of beide tijdinsteltoetsen.



Ga verder op volgende bladzijde

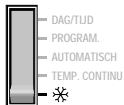


Stel de gewenste besparingstemperatuur in met de WARMER- of KOUDER-toets.

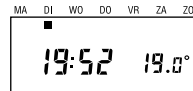


## Het instellen van de vorstbeveiliging

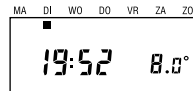
Als uw huis voor een lange tijd niet wordt bewoond, kan worden gekozen voor instelling op vorstbeveiliging. Deze beveiliging zet de verwarmingsinstallatie in werking wanneer de ruimtetemperatuur beneden de ingestelde waarde daalt. De vorstbeveiliging kan worden ingesteld van 7 tot 10 °C en is voor onbepaalde tijd actief totdat de schuifschakelaar in een andere stand wordt gezet.



Zet de schuifschakelaar in de stand ❄️



Kies de gewenste vorstbeveiligingstemperatuur met de WARMER- of KOUDER-toets.

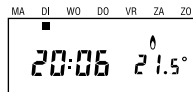


## Het opvragen van de actuele temperatuurinstelling

*Het is op ieder moment mogelijk om met één druk op de infoknop de heersende ruimtetemperatuur te vergelijken met de ingestelde temperatuur.*

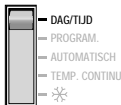


Druk de toets TEMPERATUUR-INSTELLING in. Het uitleesvenster zal enkele seconden de bij de actuele periode behorende of de tijdelijk gewijzigde temperatuurinstelling weergeven. Na enkele seconden zal automatisch de heersende temperatuur weer worden weergegeven.

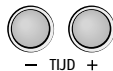


## Instelling zomer- of wintertijd

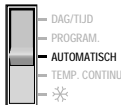
*Veranderen van instelling bij het omschakelen van zomer- naar wintertijd en andersom, zonder het ingevoerde programma te wijzigen.*



Zet de schuifschakelaar in de stand DAG/TIJD.



Druk één van de twee toetsen in, afhankelijk van de omschakeling zomer/winter- of winter/zomertijd, totdat de juiste tijd wordt weergegeven.



Zet de schuifschakelaar weer in de stand AUTOMATISCH om terug te keren naar het ingevoerde programma.

# HET OPSTELLEN VAN UW PERSOONLIJK PROGRAMMA

U kunt de onderstaande tabel gebruiken om uw weekprogramma te plannen.

Programma voor MAANDAG						
PERIODE	1	2	3	4	5	6
AANVANGSTIJD	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...
TEMPERATUUR	... °C	... °C	... °C	... °C	... °C	... °C

Programma voor DINSDAG						
PERIODE	1	2	3	4	5	6
AANVANGSTIJD	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...
TEMPERATUUR	... °C	... °C	... °C	... °C	... °C	... °C

Programma voor WOENSDAG						
PERIODE	1	2	3	4	5	6
AANVANGSTIJD	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...
TEMPERATUUR	... °C	... °C	... °C	... °C	... °C	... °C

Programma voor DONDERDAG						
PERIODE	1	2	3	4	5	6
AANVANGSTIJD	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...
TEMPERATUUR	... °C	... °C	... °C	... °C	... °C	... °C

Programma voor VRIJDAG						
PERIODE	1	2	3	4	5	6
AANVANGSTIJD	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...
TEMPERATUUR	... °C	... °C	... °C	... °C	... °C	... °C

Programma voor ZONDAG						
PERIODE	1	2	3	4	5	6
AANVANGSTIJD	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...
TEMPERATUUR	... °C	... °C	... °C	... °C	... °C	... °C

Programma voor ZATERDAG						
PERIODE	1	2	3	4	5	6
AANVANGSTIJD	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...	... : ...
TEMPERATUUR	... °C	... °C	... °C	... °C	... °C	... °C

# HET INSTALLEREN

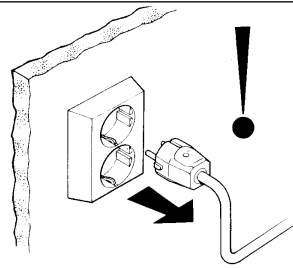
## 1 Plaatsing van de thermostaat.



De plaats waar de *MagicStat 3* wordt gemonteerd, dient aan de volgende voorwaarden te voldoen:

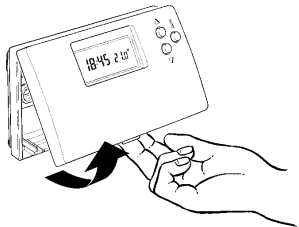
- 1,50 m boven de vloer.
- Voldoende luchtcirculatie; niet achter een kast of in een zogenaamde 'dode' hoek etc.
- Niet in de nabijheid van warmtebronnen zoals een radiator, tv-toestel, of schemerlamp of in de zon.
- Niet in de nabijheid van koudebronnen, zoals een onverwarmd vertrek aan de andere zijde van de muur of koudwaterleidingen.

## 2 Tijdens het installeren moet de stekker van uw cv-toestel uit het stopcontact zijn.

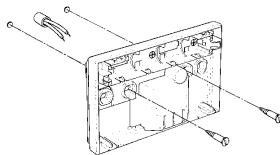




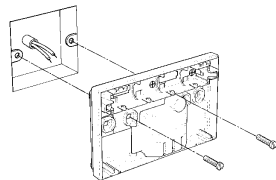
**3** Thermostaat losnemen van de montageplaat.



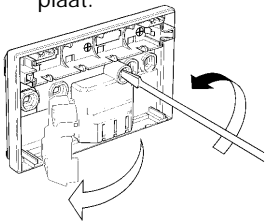
**4a** Montage rechtstreeks aan de wand.



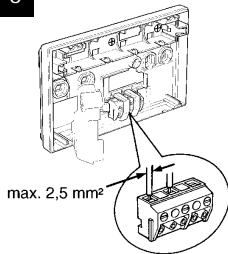
**4b** Montage op een standaard inbouwdoos.



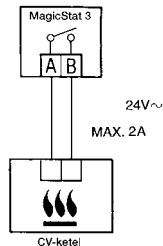
**5** Openen van beschermkap op de montageplaat.



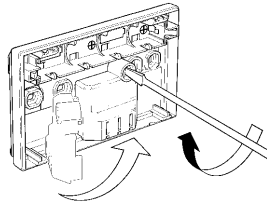
**6** Elektrische bedrading.



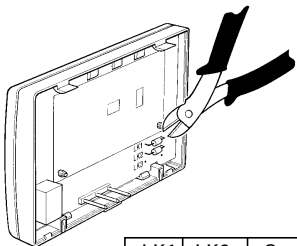
**7** Aansluitschema.



**8** Beschermkap op montageplaat sluiten.



9 Aantal schakelingen per uur veranderen.

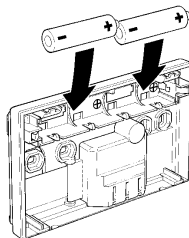


LK1	LK2	Soort verwarming	Aantal schakelingen per uur
		CV-ketel	6*
		Stadsverwarming	12

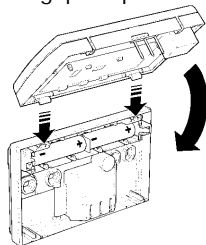
\* Fabrieksinstelling

NB: Fabrieksinstelling **uitsluitend** wijzigen in geval van stadsverwarming met thermische regelafsluiter

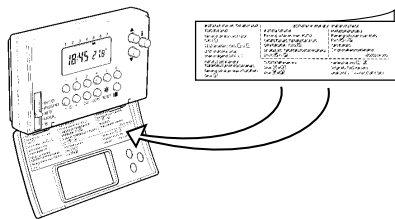
10 Batterijen plaatsen.



11 Thermostaat op montageplaat plaatsen.



12 Meegeleverde zelfklevende korte instructie aan binnenzijde van thermostaatklepje aanbrengen.



# TECHNISCHE GEGEVENS

## Typenummer

T6651E1037

Digitale, programmeerbare klokthermostaat voor zwakstroom (24 V, 50 Hz) aan-/uit-regeling van cv-toestellen

## Voeding

2 Alkaline batterijen type AA, 1,5 V IEC LR6

## Schakelcontact

Enkelpolig verbreekcontact bij stijgende temperatuur, potentiaalvrij

## Contactbelasting

Nominaal: 0,1... 2 A bij 24 V, 50 Hz  
Inschakelen: 3,5 A (inductief)

## Elektrische aansluiting

2-draads, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

## Keuringen

Volgens EC-richtlijn voor Laagspanning en EMC

## Instelling tijd/programma

Nauwkeurigheid klok: beter dan 10 min. per jaar  
Tijdsinstelling: in stappen van 1 min.  
Programmatijden: in stappen van 10 min.

*MagicStat 3*

## Instelgebied temperatuur

5 ... 30 °C (vorstbeveiliging 5... 10 °C) in stappen van 0,5 K

## Regelvorm

Proportioneel + Integraal

## Temperatuur regelnauwkeurigheid

Nominaal +/- 0,5 K (bij 20 °C, 50% warmtebelasting en 3 K/h aanwarmsnelheid)

## Aantal schakelingen per uur (bij 50% warmtebelasting)

Standaard (cv-ketel): 6 keer per uur  
Stadsverwarming (thermische motor): 12 keer per uur  
N.B.: Aanpassing door verwijdering van doorverbindingen aan achterzijde thermostaat (zie blz.24)

## Toelaatbare omgevingscondities

Temperatuur: -tijdens bedrijf: 0 °C ... 40 °C  
-tijdens transport: -20 °C... 55 °C  
Relatieve vochtigheid: 0 ... 90% (niet condensierend)

## Afmetingen (mm)

130 x 80 x 36 (L x B x D)

# STORINGSWIJZER

## HET UITLEESVENSTER IS LEEG

Oorzaak	Wat te doen
<i>De thermostaat heeft geen voeding.</i>	
De batterijen zijn niet geplaatst of zijn leeg.	Plaats of vervang de batterijen.
De thermostaat is niet goed op de montageplaat bevestigd.	Controleer of de thermostaat goed bevestigd is.

## HET CV-TOESTEL KOMT NIET IN BEDRIJF BIJ WARMTEVRAAG OF GAAT NIET MEER UIT

Oorzaak	Wat te doen
De bedrading tussen de thermostaat en cv-toestel is onderbroken of kortgesloten.	Controleer de bedrading en aansluiting.
De thermostaat is defect.	Vervang de thermostaat.
Het cv-toestel is defect.	Controleer het cv-toestel.

## HET UITLEESVENSTER GEEFT VREEMDE OF ONVOLLEDIGE UITLEZING

Oorzaak	Wat te doen
Het testprogramma is geactiveerd.	Druk de toetsen DAG en KOPIE-DAG tegelijk in
Het uitleesvenster is defect.	Vervang de thermostaat.

## HET UITLEESVENSTER GEEFT EEN SLEUTELSYMBOOL AAN MET STREEPJES OP DE PLAATS VAN DE TEMPERATUURUITLEZING

Oorzaak	Wat te doen
De inwendige temperatuurvoeler is defect.	Vervang de thermostaat.

## **GARANTIE**

Dit Honeywell produkt is met veel zorg en inachtneming van de hoogste kwaliteitseisen vervaardigd. Honeywell garandeert het functioneren van de MagicStat 3 klokthermostaat gedurende een termijn van 24 maanden na de aankoop.

Deze datum moet u kunnen aantonen aan de hand van een geldig aankoopbewijs.

De garantie wordt verleend volgens de Algemene Verkoopvoorwaarden van Honeywell 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 MagicStat 3 kenbaar worden gemaakt.

---

**Honeywell**

