

# Honeywell

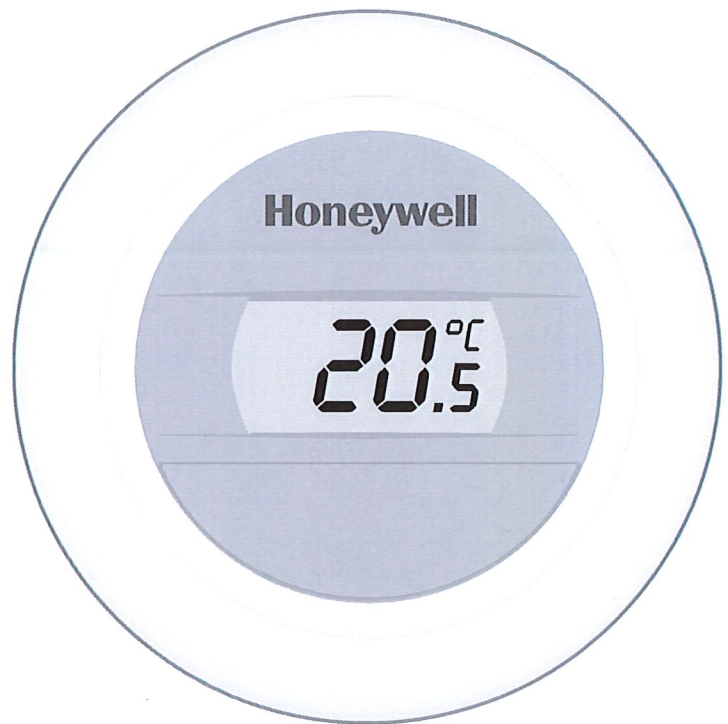
INSTALLATIE- EN BEDIENINGSINSTRUCTIE

~~CE~~

## Aan/Uit zwakstroom kamerthermostaat

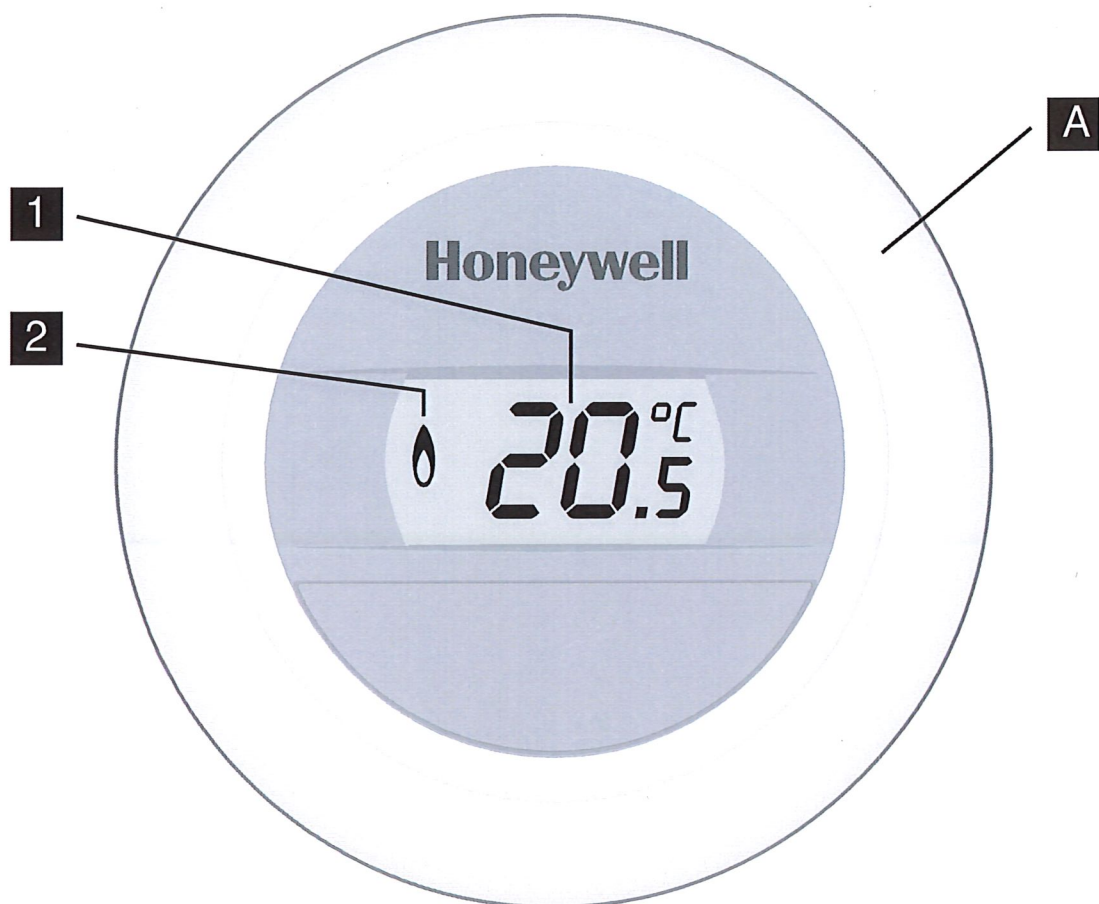
# Round

ON/OFF



T87G1006

# UITLEESVENSTER EN BEDIENINGSORGAAN



## **Uitleesvenster**

- 1** Ruimtetemperatuur, ingestelde temperatuur (knippend bij eerste verdraaiing van de instelring).
- 2** Vlamsymbool geeft warmtebehoefte aan.

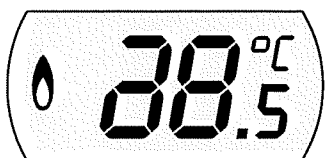
## **Bedieningsorgaan**

- A** Draai-/instelring voor het wijzigen of controleren van de ingestelde temperatuur (bij eerste verdraaiing van de ring). Rechtsom draaien voor WARMER en linksom voor KOUDER.
- De draai-/instelring kan ook gebruikt worden om het maximum aantal schakelingen per uur te wijzigen.

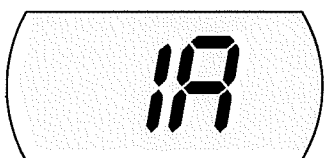
# UW THERMOSTAAT BEDIENEN

## Het in bedrijf stellen

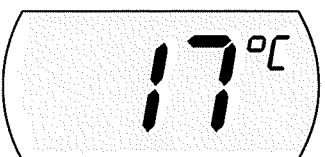
Als u uw Round On/Off in bedrijf stelt dan geeft het uitleesvenster gedurende enkele seconden achtereenvolgens:



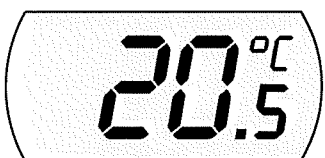
Het volledige uitleesvenster (alle segmenten),



de code van de microprocessor (voorbeeld),



de ingestelde temperatuur van 17 °C, knipperend (fabrieksinstelling),



de heersende temperatuur (voorbeeld).

Direct hierna kunt u uw thermostaat op de gewenste temperatuur instellen.

## **Eerst enkele begrippen**

### **Ruimtetemperatuur**

Dit is de temperatuur die standaard in het uitleesvenster wordt weergegeven. Dit is de temperatuur die op dat moment in het vertrek heerst en door de thermostaat wordt gemeten.

### **Ingestelde temperatuur**

Dit is de temperatuur die de thermostaat zo nauwkeurig mogelijk in het vertrek handhaaft. Als u de Round On/Off voor de eerste keer aansluit, zal de fabrieksinstelling van 17 °C actief zijn. Als u de draai-/instelring een voelbare klik verdraait, wordt de temperatuurinstelling op de thermostaat gedurende enkele seconden, knipperend weergegeven. U kunt deze vervolgens eventueel wijzigen. Na enkele seconden schakelt de thermostaatuitlesing weer terug naar de weergave van de heersende ruimtetemperatuur.

## **Nachtverlaging**

Bij afwezigheid en 's nachts kunt u uw thermostaat het beste op een lagere temperatuur instellen. Zo bespaart u energie. In het algemeen wordt een verlaging van maximaal 5 °C aanbevolen. Onder invloed van de opwarmcapaciteit van de cv-installatie en de mate van isolatie van uw woning kan een andere temperatuurverlaging gewenst zijn.

## **Power stealing**

De Round On/Off schakelt met behulp van een elektronische schakeling het cv-toestel aan en uit. Het schakelen is daardoor geheel geluidloos.

De Round On/Off is voorzien van een zogenaamde supercondensator. Dit is een speciale voedingsbron die batterijen overbodig maakt. Tijdens bedrijf laadt de Round On/Off de voedingsbron op. De laadtijd van deze condensator bedraagt ongeveer 15 minuten.

## **Spanningsonderbreking**

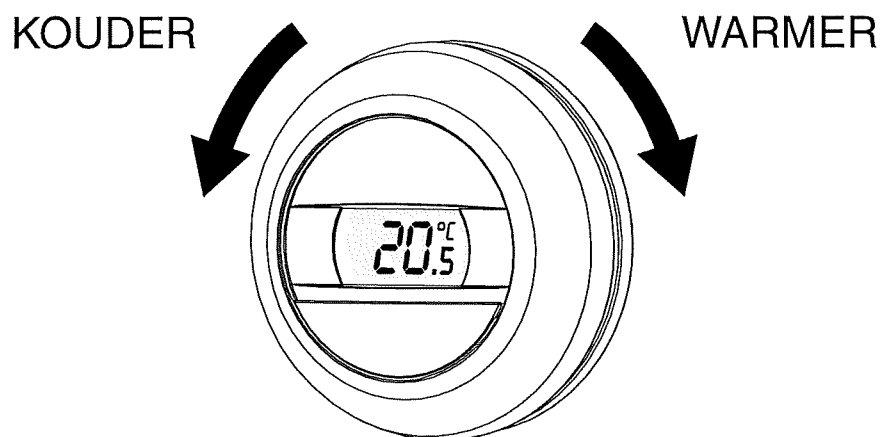
Bij spanningsonderbreking blijft de laatst gemeten ruimtetemperatuur nog ten minste 30 minuten zichtbaar op het uitleesvenster. De temperatuurinstelling blijft bewaard in het geheugen.

## **De ingestelde temperatuur controleren**

Draai de instelring één voelbare “klik” rechts- of linksom. De nu aangegeven waarde is de ingestelde temperatuur. De temperatuurinstelling wordt knipperend weergegeven. Na enkele seconden keert de thermostaat weer terug naar de normale weergave van de heersende temperatuur.

## **De ingestelde temperatuur wijzigen**

Draai de instelring rechtsom voor het verhogen en linksom voor het verlagen van de temperatuurinstelling.



Bij de eerste klik wordt de huidige instelling weergegeven. Iedere klik daarna verhoogt c.q. verlaagt de instelling met 0,5 °C.

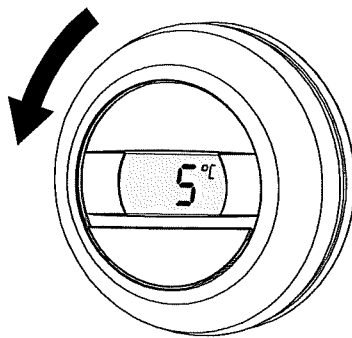
De nieuw ingestelde waarde wordt gedurende één seconde niet knipperend weergegeven en vervolgens gedurende enkele seconden knipperend weergegeven. Daarna verschijnt weer de heersende temperatuur. De ingestelde temperatuur wordt in het geheugen bewaard.



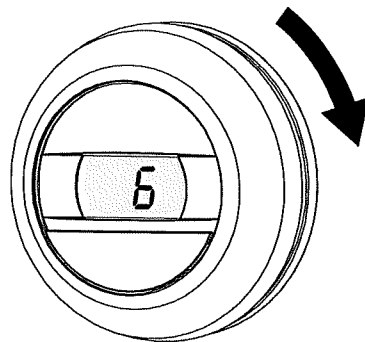
## Maximum aantal schakelingen per uur wijzigen

Ga als volgt te werk:

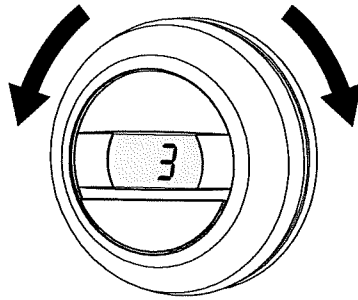
1. Draai de instelring helemaal linksom tot 5°C zichtbaar wordt.



2. Draai de instelring vervolgens helemaal rechtsom naar 35°C.
3. Het ingestelde maximum aantal schakelingen wordt nu zichtbaar, bijvoorbeeld:



4. Draai de instelring, linksom of rechtsom tot het gewenst aantal schakelingen zichtbaar is.



5. Na enkele seconden wordt de heersende ruimtetemperatuur weer getoond. Het gewenst aantal schakelingen wordt in het geheugen bewaard. Het maximum aantal schakelingen kan uitsluitend binnen één minuut na een spanningsonderbreking gewijzigd worden.

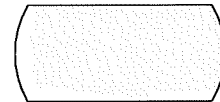
**Let op:**

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 achterpagina van dit blad) of uw installateur.

# STORINGSWIJZER

## Klacht: Uitleesvenster blijft blank:



Oorzaak

Wat te doen

Geen voeding naar de thermostaat.

Sluit het cv-toestel aan op de netvoeding (stekker in stopcontact en bedrijfsschakelaar, indien aanwezig, aan).

Controleer de bedrading en aansluiting van de thermostaat.

## Klacht: Geen temperatuur uitlezing:



Oorzaak

Wat te doen

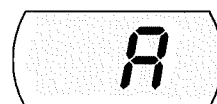
De ruimtetemperatuur ligt buiten het bereik van het temperatuurmeetcircuit.

Controleer de ruimtetemperatuur.

Het temperatuurmeetcircuit van de thermostaat functioneert mogelijk niet goed.

Raadpleeg uw installateur.

## Klacht: Uitleesvenster toont 'A':



:

Oorzaak

Wat te doen

De anticipatieweerstand in de ketel is niet aangesloten. Raadpleeg uw installateur.