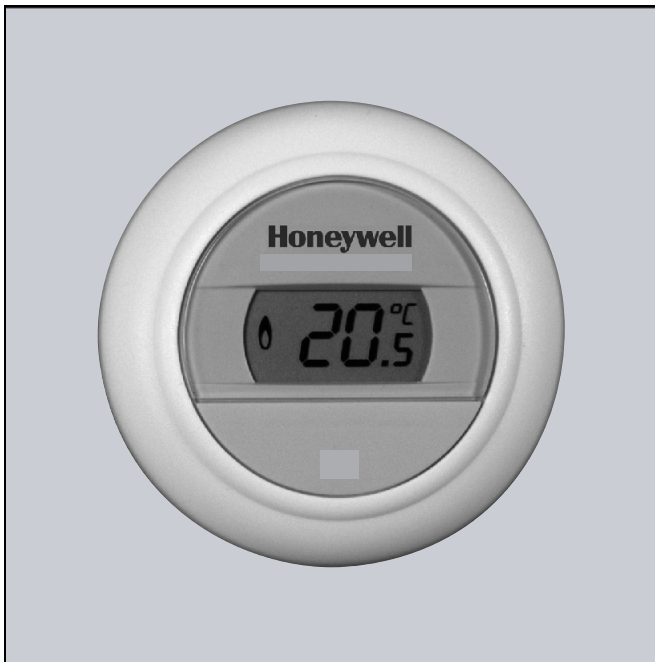


Round
O N / O F F

T87G1006 AAN/UIT KAMERTHERMOSTAAT

INFORMATIEBLAD UITSLUITEND VOOR DE INSTALLATEUR



Attentie

Dit informatieblad is uitsluitend bestemd voor de vakman-installateur en kan in handen van gebruikers tot ongewenste instellingen leiden en tot verstoring van het regelgedrag. Laat dit blad daarom, ter voorkoming van onnodige service-bezoeken, liever niet bij uw klant achter.

Attentie

Schakel altijd de netspanning van het cv-toestel uit voordat u begint met het losnemen van de thermostaat.

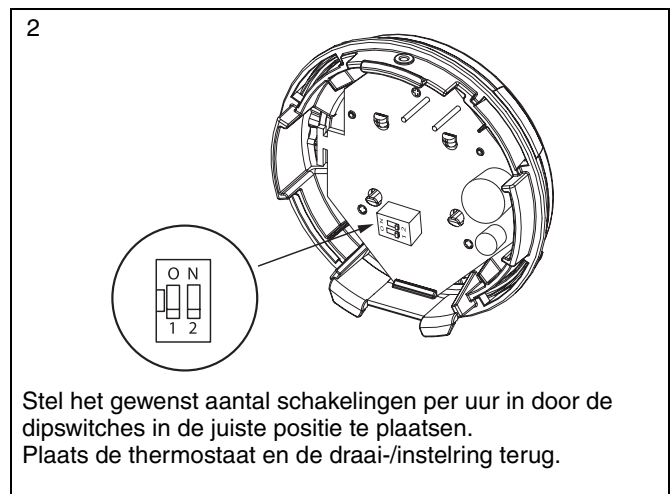
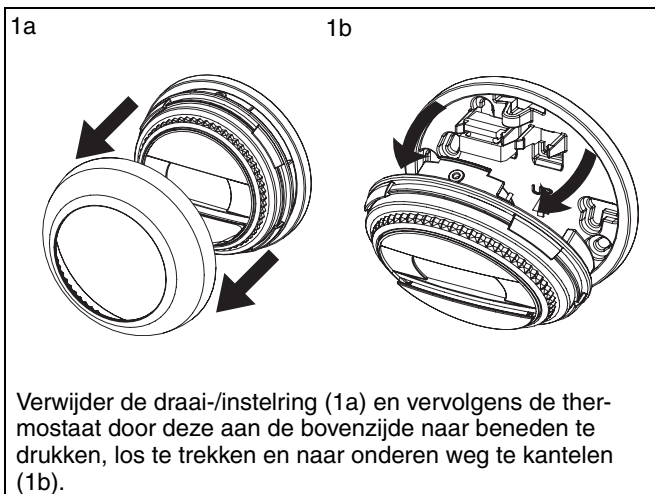
INSTALLATIE-INSTELLINGEN

Het is mogelijk het aantal schakelingen per uur te wijzigen met behulp van twee dipswitches. De dipswitches bevinden zich aan de achterzijde van de thermostaat en zijn alleen bereikbaar als de thermostaat is losgenomen van de montageplaat. Volg onderstaande aanwijzingen voor het wijzigen van het aantal schakelingen.

Snelheid warmte-overdracht cv-installatie	s/h*	1	2
laag (vloerverwarming)	3	Off	On
normaal (radiatoren verwarming)	6**	Off	Off
hoog (luchtverwarming)	9	On	Off
zeer hoog (speciale toepassingen o.a thermische motor)	12	On	On

* aantal schakelingen per uur

** fabrieksinstelling



TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning

Nominaal : 24 Volt, wisselstroom (50 Hz) of gelijkstroom
 Minimaal : 18 Volt
 Maximaal : 30 Volt
 Bij spanningsuitval blijven uitlezing en instelling een halfuur gehandhaafd.

Schakelstroomsterkte

Nominaal : 0,02...1,2 A
 Inschakelen : 3,5 A (maximaal)

Stroomopname uit regelcircuit (power stealing)

Ingeschakeld : circa 2,5 mA
 Uitgeschakeld: circa 1,8 mA (bij ontladen supercondensator)
 circa 0,25 mA (bij opgeladen supercondensator)

Temperatuurinstelbereik

5..35 °C in stappen van 0,5 °C.

Elektrische aansluiting

- Twee aansluitklemmen voor draden van 0,15 tot 1,5 mm² (kerndoorsnede).
- Polariteitongevoelig (draden mogen worden verwisseld, bestaande bedrading kan worden gebruikt).
- Invoer bedrading aan achterzijde van de montageplaat, door vergrootbare kabelinvoeropening.

Maximum aantal schakelingen per uur

Standaard : 6 keer per uur.
 (fabrieksinstelling)

Montage

Direct op de wand of op een inbouwlasdoos.

Afmetingen

Diameter grondplaat : 82,5 mm.
 Wandplaat met vergrote diameter : 95,0 mm,
 (type MPL1001-W, afzonderlijk te bestellen).

Omgevingscondities

Temperatuur: in bedrijf : 0...40 °C,
 buiten bedrijf : -10...55 °C.
 Vochtigheid: 0...90 % (relatieve vochtigheid),
 niet condenserend, niet corrosief.

Goedkeuringen

Voldoet aan EC-richtlijnen (Laagspanning en EMC).



STORINGEN

Het scherm is leeg

Oorzaak	Wat te doen
Geen voeding naar thermostaat. Er zijn twee mogelijkheden: <ol style="list-style-type: none"> 1. De voeding van het cv-toestel is uitgeschakeld (netspanningsonderbreking). 2. De verbinding tussen het cv-toestel en de thermostaat is onderbroken of er is een kortsluiting. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of het cv-toestel op de netvoeding is aangesloten (sterker in het stopcontact en bedrijfsschakelaar, indien aanwezig, aan). 2. Controleer de bedrading en de aansluiting van de thermostaat.

Knipperende "E" op het scherm

Oorzaak	Wat te doen
Er zijn twee mogelijkheden: <ol style="list-style-type: none"> 1. De ruimtetemperatuur ligt buiten het bereik van het temperatuurmeetcircuit. 2. Het temperatuurmeetcircuit van de thermostaat functioneert mogelijk niet goed. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer de ruimtetemperatuur. 2. Raadpleeg uw installateur.

De temperatuuruitlezing en -instelling veranderen niet

Oorzaak	Wat te doen
Er zijn drie mogelijkheden: <ol style="list-style-type: none"> 1. Er wordt warmtapwater geleverd (bij bepaalde combi-ketels) 2. De watertemperatuur in het cv-toestel heeft de ingestelde maximale waarde overschreden 3. De voeding van het cv-toestel is uitgeschakeld (netspanningsonderbreking) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niets; zodra het cv-toestel klaar is met de warmtapwaterlevering, zal de thermostaat weer normaal functioneren. 2. Niets; zodra de watertemperatuur voldoende is gedaald, zal de thermostaat weer normaal functioneren. 3. Controleer of het cv-toestel op de netvoeding is aangesloten (sterker in het stopcontact en bedrijfsschakelaar, indien aanwezig, aan).



Honeywell B.V.
 Postbus 12683
 1100 AR Amsterdam Z.O.

Honeywell

Honeywell... thuis in comfort

Wijzigingen voorbehouden