

Round
O N / O F F

T87G1006 AAN/UIT KAMERTHERMOSTAAT

PRODUCTINFORMATIE



KENMERKEN

- Eenvoudige en gebruikersvriendelijke bediening door verdraaiing van de instelring, voor het wijzigen van de ingestelde temperatuur.
- Op een halve graad nauwkeurig instelbaar.
- Groot scherm dat informatie geeft over de heersende ruimtetemperatuur.
- Vlamsymbool in het scherm geeft aan wanneer er warmtebehoefte is.
- Werkt zonder batterijen, voeding vindt plaats via het cv-toestel.
- Zwakstroom (24 Volt) aan/uit-regeling.
- Eenvoudige montage, past op montagegaten van de bekende Honeywell Round en op een inbouwlasdoos. Extra grote afdekplaat leverbaar (MPL1001-W).

TOEPASSING

De Round On/Off is een digitale zwakstroom kamerthermostaat die zeer nauwkeurig regelt. De Round On/Off is geschikt voor aan/uit-regeling van de meeste cv-installaties. In het scherm wordt, naast de actuele ruimtetemperatuur, de warmtebehoefte getoond.

De Round On/Off werkt zonder batterijen. De voeding vindt plaats via het cv-toestel.

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.

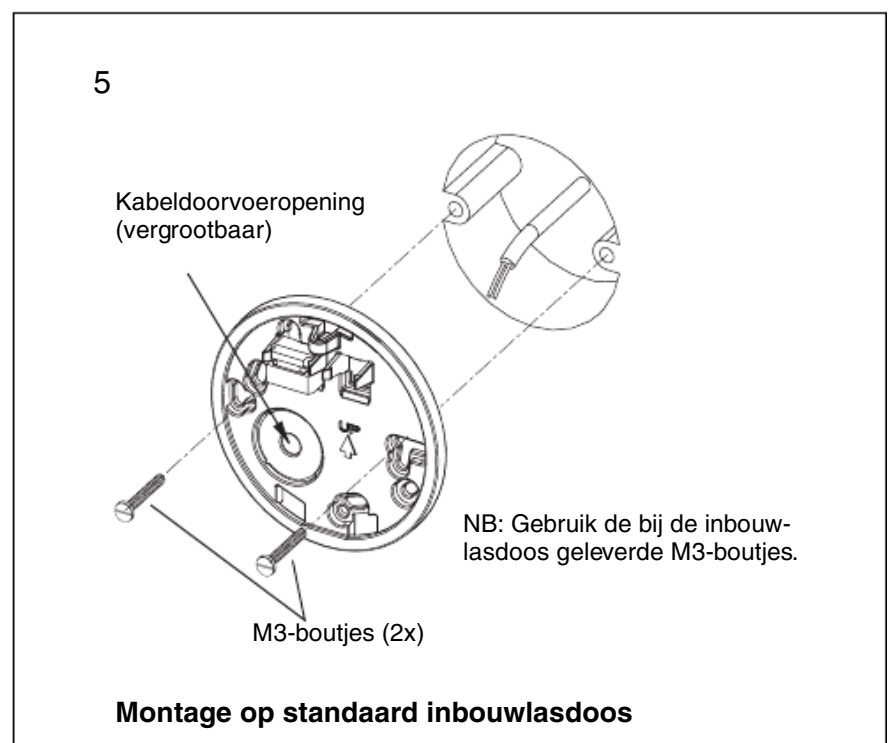
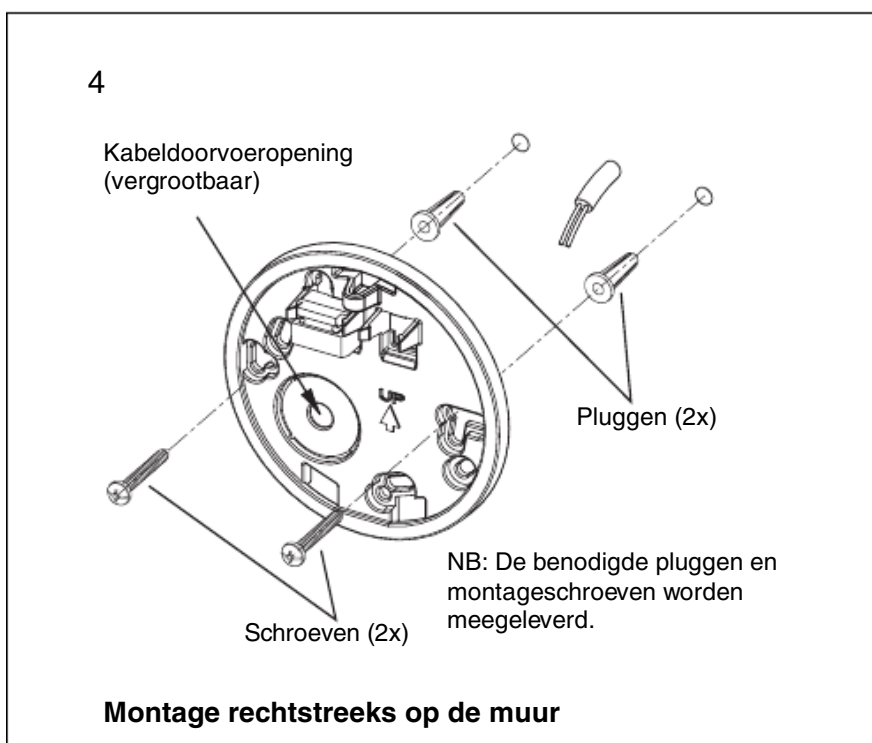
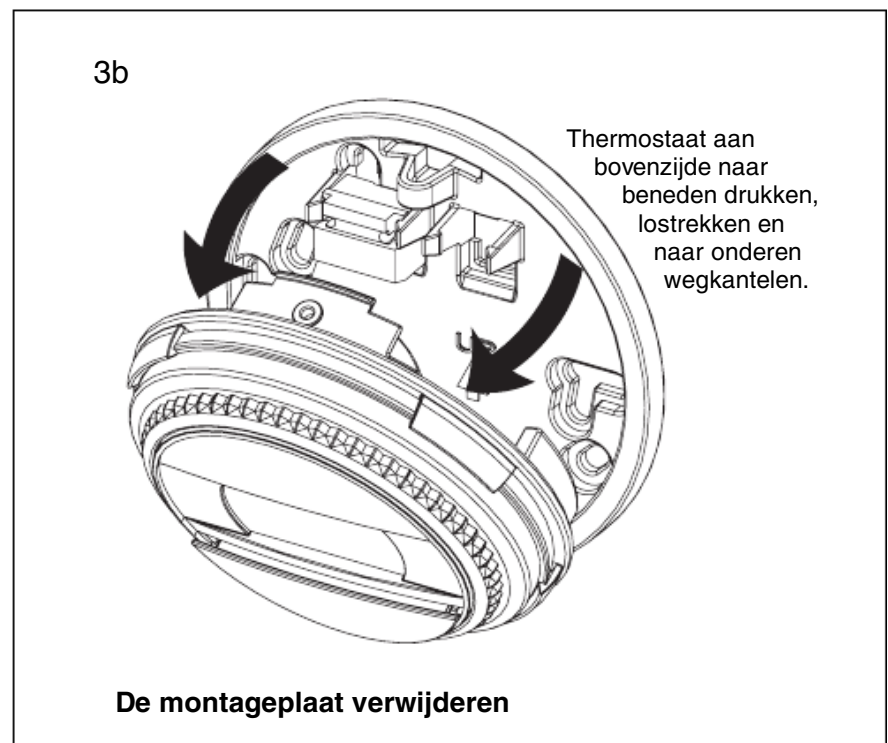
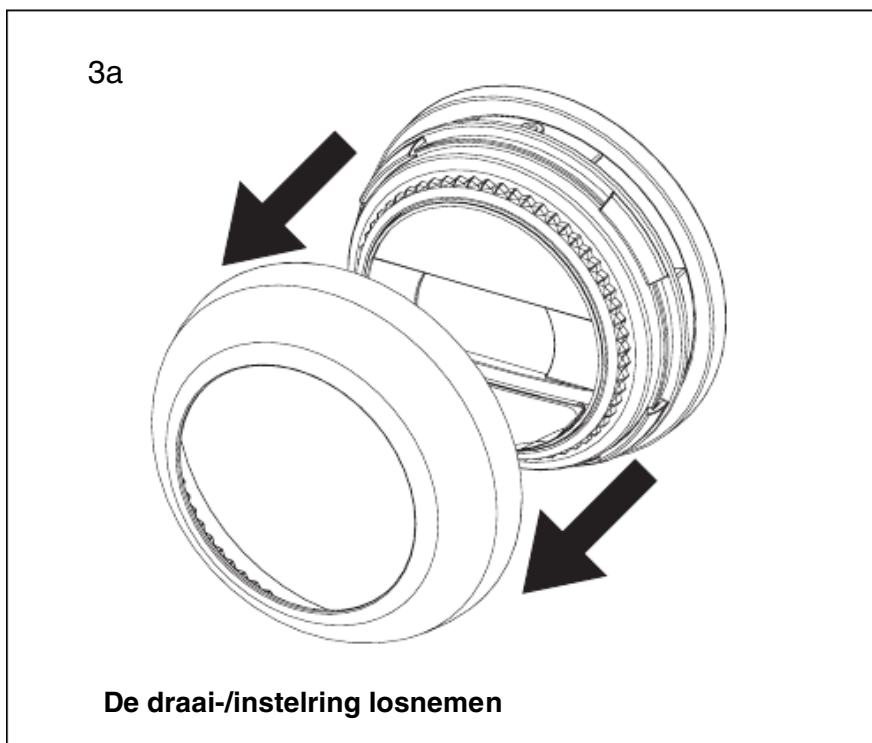
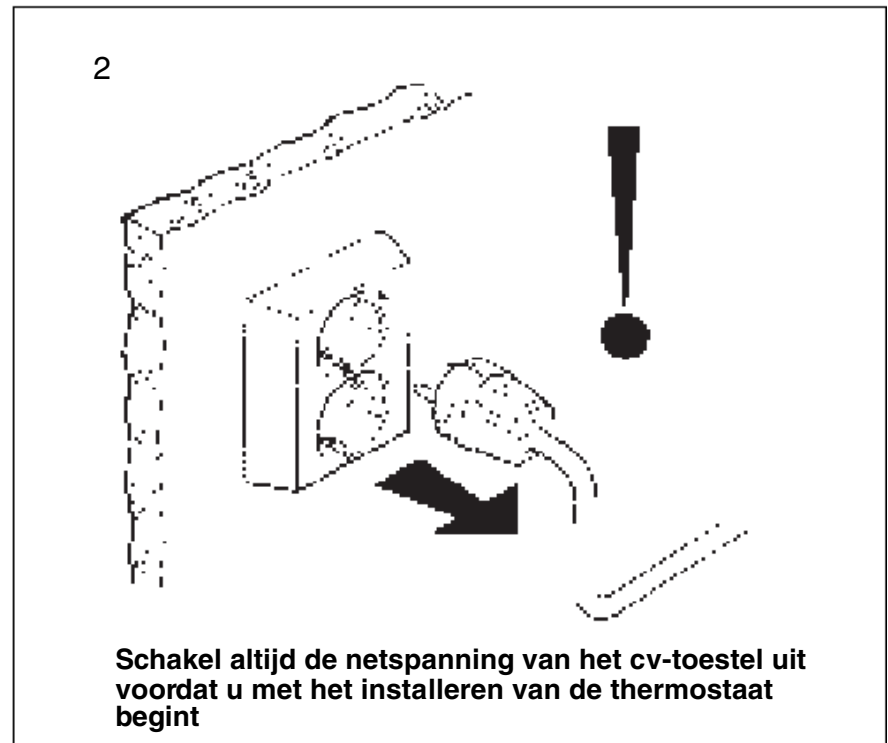
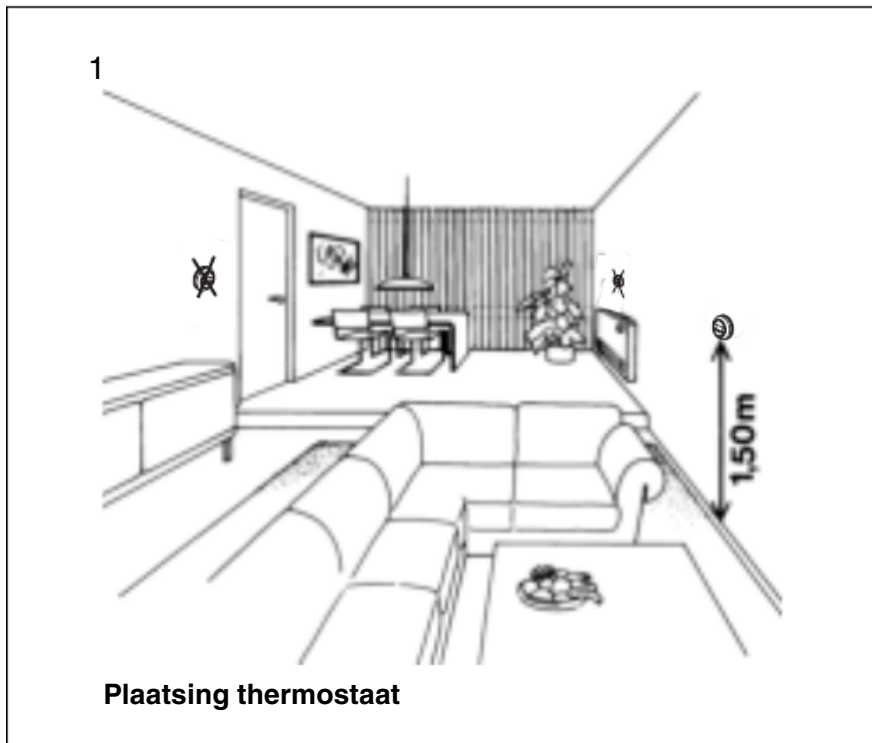
Goedkeuringen

Voldoet aan EC-richtlijnen (Laagspanning en EMC).

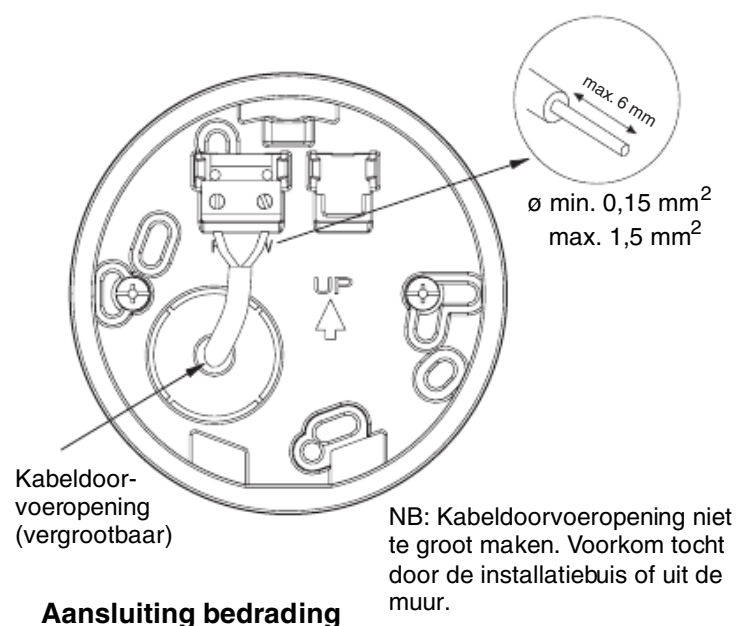


* Aanpassing van het aantal schakelingen aan de snelheid van de warmteoverdracht is mogelijk door wijziging van het aantal schakelingen per uur (naar keuze 3, 6, 9 of 12 keer per uur). Raadpleeg uw installateur.

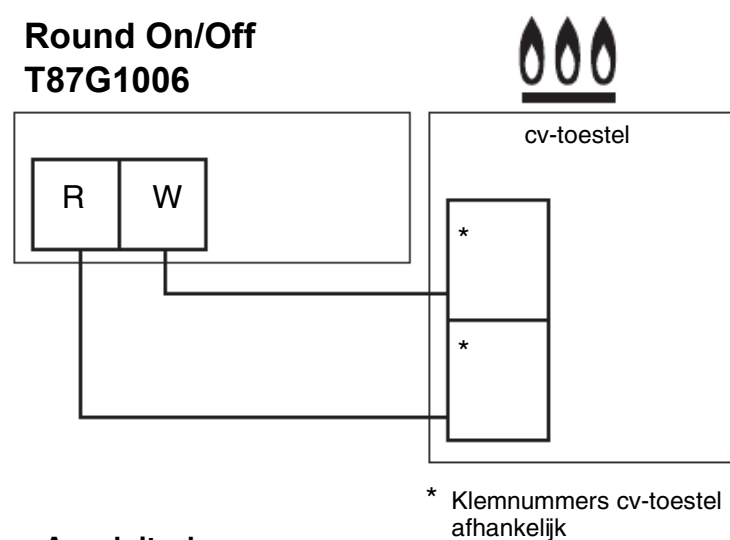
INSTALLATIE



6

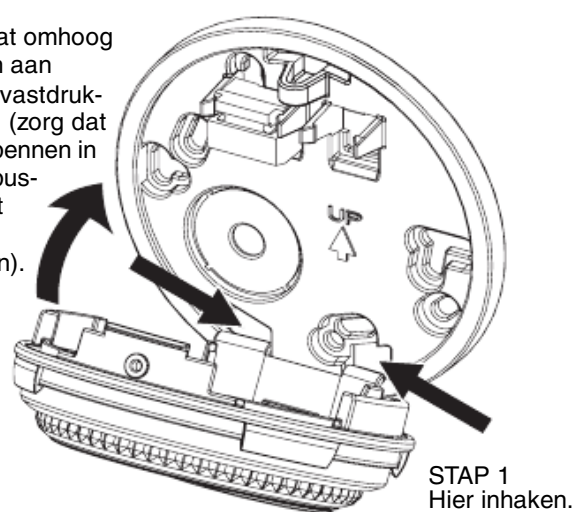
**Aansluiting bedrading**

7

**Round On/Off
T87G1006****Aansluitschema**

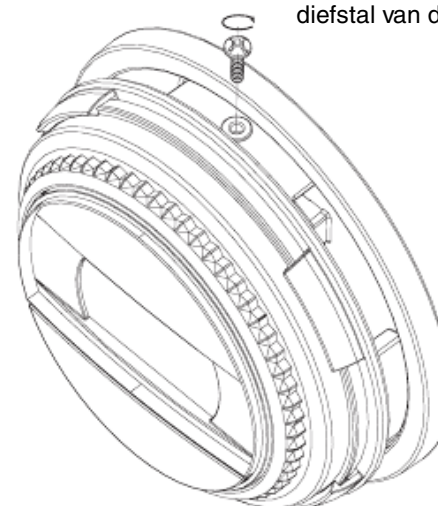
8a

STAP 2
Thermostaat omhoog kantelen en aan bovenzijde vastdrukken. "klik!". (zorg dat de contactpennen in de contactbus-sen van het klemmen-blokje vallen).

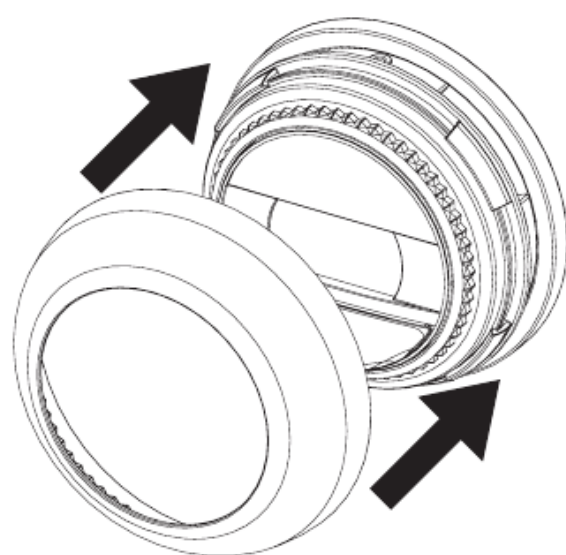
**Aanbrengen thermostaat op montageplaat**

8b

Eventueel borgschroef aanbrengen ter voorkoming van diefstal van de thermostaat.

**Aanbrengen van borgschroef (meegeleverd)**

8c

**Plaatsen draai-/instelring**