



# Voor elk verwarmingssysteem een Round die past

Vertrouwde werking. Innovatieve functies. Verfijnd design.

De eenvoudige  
bediening?

Die is gewoon  
gebleven.



## Vertrouwd

De Honeywell Round is een begrip. Het is een beproefde en betrouwbare thermostaat, die al vanaf de jaren veertig het wooncomfort in miljoenen huiskamers regelt. De eenvoudige bediening, de nauwkeurige regeltechniek en de vriendelijke vormgeving vormen de basis van het succes van deze 'gouden' kamerthermostaat.



1956



## Vernieuwd

De meest toegepaste thermostaat van Nederland is altijd met de tijd meegegaan. Zo werd vanaf 2001 een compleet nieuwe reeks Round-thermostaten geïntroduceerd. Een succesvolle serie met meerdere modellen: van On/Off en Modulation tot Wireless. Voorzien van een digitaal display en perfecte regeltechniek, maar met dezelfde vertrouwde vormgeving.



2001



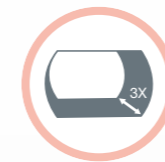
## Verfijnd

In de hedendaagse Round blijven al die kwaliteiten behouden. Het portfolio bestaat uit innovatieve thermostaten, die nog beter aansluiten bij de nieuwe generatie cv-toestellen en warmtepompen. Daarom: voor elke verwarming is er een Round die past. De meest toegepaste modellen passen op de bestaande grondplaten, zodat de  
grondplaat bij vervanging kan blijven hangen. Bovendien is de Round van nu ook te bedienen met smartphone en tablet via de Total Connect Comfort-app.



NU

# Voor elke verwarming een Round die perfect past



Groter display



Eenvoudige bediening



Schermerverlichting\*



Past op dezelfde grondplaat\*



Geen batterijen nodig\*



Bediening met smartphone en tablet\*

## Ronduit de beste!

\* Let op! Niet van toepassing op alle modellen.



Round On/Off  
T87G2014-E



Round Modulation  
T87M2018



Round Modulation  
Plus  
T87C2055



Round Heat/Cool  
Modulation  
T87HC2011



Round Wireless  
On/Off  
Y87RF2012



Round Wireless  
Modulation  
Y87RF2008



Round Wireless  
T87RF2025



Round Connected  
Modulation  
Y87C2004



Round Connected  
Wireless On/Off  
Y87RFC2032





## T87G2014-E On/Off

De eenvoudigste thermostaat van Nederland is de Honeywell Round On/Off (T87G2014-E). Door aan de draairing te draaien, kan de gewenste temperatuur per halve graad worden ingesteld. En met het instelbare aantal schakelingen per uur is de Round geschikt voor elk verwarmingssysteem. Van cv-toestel tot stadsverwarming.

- 2-draadsverbinding
- werkt zonder batterijen
- eenvoudig te bedienen
- onderhoudsvrij
- past op bestaande grondplaat



## T87M2018 Modulation

Wanneer optimaal en intelligent stoken net zo belangrijk is als eenvoudige bediening, is de Round Modulation (T87M2018) de beste keuze. Via het OpenTherm-protocol wordt de brander-capaciteit continu aan de actuele warmtebehoefte aangepast. Hierdoor ontstaat een zeer nauwkeurige, energiezuinige comfortregeling.

- werkt zonder batterijen
- eenvoudig te bedienen
- onderhoudsvrij
- Optimaal Comfort-stand (OpC)
- past op bestaande grondplaat
- schermverlichting



## Toepassing



24V aan/uit-cv-toestel



24V aan/uit  
stadsverwarmingafsluiter  
en zone-regelset

De Round On/Off toont standaard de gemeten kamertemperatuur en tijdens het bedienen de ingestelde temperatuur. In het installatiemenu kan het aantal schakelingen per uur worden ingesteld, waardoor het regelgedrag wordt aangepast aan de snelheid van het verwarmingssysteem. Extra knoppen ontbreken, zodat de bediening voor iedereen eenvoudig en toegankelijk is. Batterijen vervangen hoeft niet want de thermostaat voedt zich vanuit het cv-toestel.

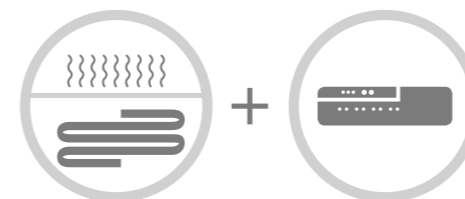
### Scherm-symbolen

- Het vlam-symbool wordt getoond als de Round de warmtebron aanstuurt.
- Het sleutelsymbool wordt getoond als de anticipatieweerstand bij het cv-toestel niet is aangesloten of als er een storing optreedt bij de Round.

## Toepassing



OpenTherm-cv-toestellen



HCE20 zone -  
vloerverwarmingsregeling  
(uitsluitend voor verwarming)

De Round On/Off toont standaard de gemeten kamertemperatuur en tijdens het bedienen de ingestelde temperatuur. De Round Modulation heeft een OpC-stand (Optimaal Comfort) waarbij er – bij een klein verschil tussen gewenste en actuele temperatuur – water met een hogere temperatuur door de leidingen stroomt. Dit is ideaal voor verwarmingstoepassingen met oude radiatoren, convectoren of situaties waarbij de bewoners gewend zijn aan stralingswarmte. De Round Modulation heeft geen batterijen: de voeding wordt verzorgd door de OpenTherm-verbinding tussen cv-toestel en thermostaat.

### Scherm-symbolen

- Het vlam-symbool wordt getoond als het cv-toestel warmte levert.
- Het sleutelsymbool in combinatie met een F en gevolgd door een één- of tweecijferige code wordt getoond als het cv-toestel een storing heeft.



## T87C2055 Modulation Plus



De Round Modulation Plus (T87C2055) is de beste keuze wanneer aan optimaal en intelligent stoken net zo veel waarde wordt gehecht als aan eenvoudige bediening. Via het OpenTherm-protocol wordt de brandercapaciteit continu aan de actuele warmtebehoefte aangepast, waardoor er een zeer nauwkeurige, energiezuinige comfortregeling wordt gerealiseerd. Bovendien kan de Round Modulation Plus eenvoudig worden uitgebreid met de *internet gateway* RFG100 voor bediening via smartphone en tablet.

- uitbreidbaar met internettoepassing
- werkt zonder batterijen
- Optimaal Comfort-stand (OpC)
- onderhoudsvrij
- past op bestaande grondplaat
- schermverlichting

## T87HC2011 Heat/Cool Modulation



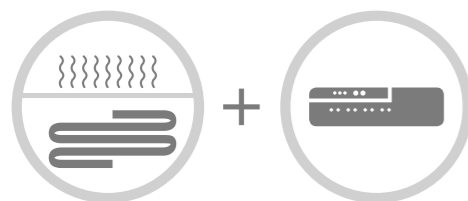
Warm in de winter, koel in de zomer. Met de Heat/Cool Modulation (T87HC2011) is de temperatuur in de woning altijd optimaal. Het omschakelen van verwarmen naar koelen wordt eenvoudig geregeld met een enkele druktoets.

- voor verwarmen en koelen
- 2-draadsverbinding
- werkt zonder batterijen
- onderhoudsvrij
- Optimaal Comfort-stand (OpC)

### Toepassing



OpenTherm-cv-toestellen



HCE20 zone- en vloerverwarmingsregeling (uitsluitend voor verwarming)

De Round Modulation Plus heeft een OpC-stand (Optimaal Comfort) waarbij er – bij een klein verschil tussen gewenste en actuele temperatuur – water met een hogere temperatuur door de leidingen stroomt. Dit is ideaal voor verwarmingstoepassingen met oude radiatoren, convectoren of situaties waarbij de bewoners gewend zijn aan stralingswarmte. Daarnaast is deze thermostaat standaard voorzien van draadloze communicatie zodat hij eventueel bediend kan worden via de smartphone en tablet.

#### Schermsymbolen

- Het vlammsymbool wordt getoond als het cv-toestel warmte levert.
- Het sleutelsymbool in combinatie met een F en gevolgd door een één- of tweecijferige code wordt getoond als het cv-toestel een storing heeft.
- Het *connected*-symbool geeft aan dat de Round Modulation Plus via de app op afstand kan worden bediend met telefoon of tablet.

### Toepassing



OpenTherm-cv-toestellen en warmtepompen



HCE20 zone- en vloerverwarmingsregeling (voor verwarming en koeling)

De Round Heat/Cool Modulation is voorzien van een verwarmings- en koelregeling, die te gebruiken is in combinatie met de HCE20-vloerverwarmingsregelaar en modulerende warmtepompen. De temperatuur wordt geregeld op basis van OpenTherm-communicatie. Het digitale display geeft duidelijk aan wanneer de verwarmings- of koelmodus is ingeschakeld. De Round Heat/Cool Modulation heeft geen batterijen; de voeding wordt verzorgd door de OpenTherm-verbinding.

#### Schermsymbolen

- Het vlammsymbool wordt getoond als het toestel warmte levert.
- Het koelsymbool wordt getoond als het toestel koeling levert.
- AUTO** Het autosymbool wordt getoond als de regeling automatisch tussen verwarming en koeling omschakelt.
- Het sleutelsymbool in combinatie met een F en gevolgd door een één- of tweecijferige code wordt getoond als de warmtepomp een storing heeft.

## Y87RF2012 Wireless On/Off



De Round Wireless On/Off (Y87RF2012) is een pakket dat bestaat uit een Round Wireless en een Wireless On/Off-module. De Round Wireless is draadloos en kan dus op elke gewenste plek worden gemonteerd. Ideaal als de huidige locatie van de thermostaat niet geschikt is, bijvoorbeeld tegenover een groot raam, naast een deur of vlakbij een radiator. De Round Wireless On/Off combineert flexibele montage met vertrouwde kwaliteit. En zonder hak- en breekwerk!

- draadloze communicatie
- uitbreidbaar met *internet gateway*
- werkt op twee AA-batterijen
- eenvoudig te bedienen
- kan op iedere willekeurige plaats in de woning worden gemonteerd

## Toepassing



24V aan/uit-cv-toestel



aan/uit (24V of 230V)  
stadsverwarmingafsluiter  
en zoneregel-afsluiter

Dankzij de beproefde en betrouwbare draadloze communicatie kunnen installateurs samen met de gebruiker de beste plek voor de thermostaat bepalen. Bij het cv-toestel of de stadsverwarming wordt de ontvanger – ofwel de Wireless On/Off-module – geplaatst en omdat de Round Wireless On/Off-componenten al zijn toegewezen, is deze direct gereed om te gebruiken.

### Schersmsymbolen

- Het vlamsymbool wordt getoond als de Round Wireless een warmtevraag heeft.
- Het sleutelsymbool wordt getoond als er een storing optreedt van de Round.
- Het draadlozecomunicatiesymbool wordt getoond als andere draadloze componenten zijn toegewezen.
- Het batterijsymbool wordt getoond als de batterijen moeten worden vervangen.
- Het *connected*-symbool is van toepassing als de Round Wireless On/Off wordt uitgebreid met een *internet gateway*, zodat de thermostaat app-bedienbaar wordt.

## Y87RF2008 Wireless Modulation



De draadloze kamerthermostaat Round Wireless Modulation (Y87RF2008) maakt het portfolio draadloze kamerthermostaten van Honeywell Home compleet. Een flexibele, betrouwbare comfortregeling voor alle OpenTherm-cv-toestellen.

- draadloze communicatie
- uitbreidbaar met *internet gateway*
- werkt op twee AA-batterijen
- eenvoudig te bedienen
- kan op iedere willekeurige plaats in de woning worden gemonteerd

## Toepassing



OpenTherm-cv-toestellen

De Round Wireless Modulation is een pakket dat bestaat uit de Round Wireless-thermostaat en de Wireless Modulation-module. De componenten zijn in de fabriek al toegewezen en direct gereed voor gebruik. Bij het cv-toestel wordt de ontvanger – ofwel de Wireless Modulation-module – geplaatst. Het model heeft geen aparte voeding nodig, die wordt verzorgd door de OpenTherm-verbinding met het cv-toestel. Plaatsing gebeurt zonder hak- en breekwerk!

### Schersmsymbolen

- Het vlamsymbool wordt getoond als de Round Wireless een warmtevraag heeft.
- Het sleutelsymbool in combinatie met een F en gevolgd door een één- of tweecijferige code wordt getoond als het cv-toestel een storing heeft.
- Het draadlozecomunicatiesymbool wordt getoond als andere draadloze componenten zijn toegewezen.
- Het batterijsymbool wordt getoond als de batterijen moeten worden vervangen.
- Het *connected*-symbool is van toepassing als de Round Wireless Modulation wordt uitgebreid met een *internet gateway*, zodat de thermostaat app-bedienbaar wordt.



## T87RF2025 Wireless



Met de Round Wireless (T87RF2025) beschikt u over een flexibele draadloze thermostaat, die in vele toepassingen kan worden gebruikt. Voor een eenvoudig te bedienen zone-geregelde vloerverwarming, kan de Round Wireless worden toegepast in combinatie met de HCE80-vloerverwarmingsregelaar. Ook kan de Round Wireless eenvoudig worden toegevoegd aan **evohome** voor een complete zoneregeling. De Round Wireless is draadloos en kan dus op elke gewenste plek worden gemonteerd en combineert flexibele montage met vertrouwde kwaliteit.

- draadloze communicatie
- uitbreidbaar met *internet gateway*
- werkt op twee AA-batterijen
- eenvoudig te bedienen
- kan op iedere willekeurige plaats in de woning worden gemonteerd

### Toepassing



HCE80 zone- en vloerverwarmingsregeling



in combinatie met **evohome** als kamerthermostaat voor elke zone

Wanneer een thermostaat verplaatst moet worden, is de Round Wireless de ideale manier om het omleggen van bekabeling te vermijden. De thermostaat kan overal in huis worden geplaatst. De beproefde en betrouwbare draadloze communicatie verzorgt een perfecte verbinding met andere draadloze Honeywell-apparatuur, zonder hak- en breekwerk.

#### Schersmsymbolen

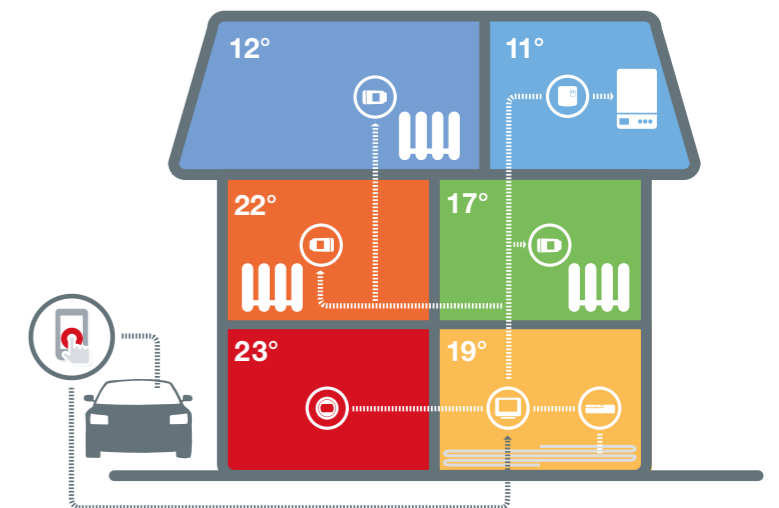
- Het vlammsymbool wordt getoond als de Round Wireless een warmtevraag heeft.
- Het sleutelsymbool wordt getoond als er een storing optreedt van de Round.
- Het draadloze communicatiesymbool wordt getoond als andere draadloze componenten zijn toegewezen.
- Het batterijsymbool wordt getoond als de batterijen moeten worden vervangen.
- Het *connected*-symbool is van toepassing als de Round Wireless wordt uitgebreid met een *internet gateway*, zodat de thermostaat app-bedienbaar wordt.



## Round Wireless: ideaal in combinatie met **evohome**

Slimme zoneregeling van Honeywell Home heet **evohome**. Dit systeem combineert een reeks intelligente technologieën om het comfort in een woning eenvoudig te optimaliseren. Bijvoorbeeld door ervoor te zorgen dat de studeerkamer aangenaam warm blijft als de open haard in de woonkamer brandt. **evohome** is bovendien ideaal voor wie een kantoorruimte, salon of praktijk aan huis heeft, die alleen bij gebruik verwarmd moet zijn. Maar ook voor multifunctionele locaties als clubgebouwen, buurthuizen of kleine kantoorpanden biedt **evohome** de perfecte oplossing. Aan de hand van de verschillende gebruikers-eisen kan voor iedere ruimte snel en eenvoudig de gewenste temperatuur worden ingesteld.

Telt een zone meer dan één radiatorregelaar of kunnen de regelaars geen goede referentietemperatuur meten? Dan biedt de Round Wireless de optimale oplossing. De tweewegcommunicatie zorgt voor verbinding met het **evohome**-bedienpaneel, zodat de verwarming efficiënt kan worden aangestuurd volgens de warmtevraag in de zone.







## Y87C2004 Connected Modulation

De Round Connected Modulation (Y87C2004) bestaat uit een Round Modulation Plus en een *internet gateway* RFG100. Een energiezuinige regeling voor modulerende cv-toestellen, die eenvoudig via smartphone en tablet te bedienen is via de Total Connect Comfort-app. Doordat het pakket ingeleerd wordt geleverd, is een snelle montage gegarandeerd. Ook omdat de Round Connected Modulation precies op de bestaande montageplaat past!

- met smartphone en tablet te bedienen via de TCC-app
- werkt zonder batterijen
- Optimaal Comfort-stand (OpC)
- onderhoudsvrij
- past op bestaande grondplaat
- schermverlichting



## Y87RFC2032 Connected Wireless On/Off

De Round Connected Wireless On/Off (Y87RFC2032) biedt maximale controle en gebruiksgemak. Overal in huis te plaatsen en overal ter wereld te bedienen. De overtreffende trap van modern wooncomfort. Dit kant-en-klare en 'af fabriek' ingeleerde pakket bestaat uit een Round Wireless, een Wireless On/Off-module en een *internet gateway* RFG100. Het is een optimale oplossing voor alle soorten installaties van alle leeftijden, die direct klaar is voor gebruik omdat de componenten al zijn toegewezen!

- met smartphone en tablet te bedienen via de TCC-app
- draadloze communicatie
- werkt op twee AA-batterijen
- schermverlichting
- kan op iedere willekeurige plaats in de woning worden gemonteerd



### Toepassing



HCE80 zone- en vloerverwarmingsregeling



in combinatie met **evohome** als kamerthermostaat voor elke zone

Met de Round Connected Modulation kan het temperatuurcomfort in huis snel en eenvoudig worden geregeld via de Total Connect Comfort-app op een smartphone of tablet. Deze overzichtelijke app levert ook een bijdrage aan energiebesparing: de woning wordt alleen verwarmd als het nodig is. De TCC-app is gratis, en verkrijgbaar voor iOS 6.0 en hoger en voor Android 4.0 en hoger.

#### Scherm-symbolen

- Het vlammsymbool wordt getoond als het cv-toestel warmte levert.
- Het sleutelsymbool in combinatie met een F en gevolgd door een één- of tweecijferige code wordt getoond als het cv-toestel een storing heeft.
- Het *connected*-symbool geeft aan dat de Round Connected Modulation via de app op afstand kan worden bediend met telefoon of tablet.

### Toepassing



24V aan/uit-cv-toestel



aan/uit (24V of 230V) stadsverwarming-afsluiter en zoneregul-afsluiter

De draadloze Round Wireless geeft plaatsingsvrijheid, de Total Connect Comfort-app verzekert de gebruiker van besparingspotentieel op het energieverbruik. Zo kan een 7-daags programma worden ingesteld, en hoeft de verwarming nooit meer te branden op tijden dat er niemand thuis is. Deze betrouwbare regeling kan bovendien in een later stadium worden uitgebreid naar de slimme zoneregeling van **evohome**. De TCC-app is gratis, en verkrijgbaar voor iOS 6.0 en hoger en voor Android 4.0 en hoger.

#### Scherm-symbolen

- Het vlammsymbool wordt getoond als het cv-toestel warmte levert.
- Het sleutelsymbool wordt getoond als er een storing optreedt van de Round.
- Het draadlozecomunicatiesymbool wordt getoond als andere draadloze componenten zijn toegewezen.
- Het batterijsymbool wordt getoond als de batterijen moeten worden vervangen.
- Het *connected*-symbool geeft aan dat de Round Connected Wireless On/Off via de app op afstand kan worden bediend met telefoon of tablet.

# De Round van Honeywell Home: ronduit de meest logische keuze

De Round heeft zich ontwikkeld tot een allround-comfortoplossing die altijd werkt, die op alle cv-ketels past en die al tientallen jaren miljoenen huishoudens voorziet van eenvoudige bediening van de verwarming.

Sommige exemplaren zijn heel handig en energie-efficiënt met de smartphone en tablet te bedienen via de Total Connect Comfort-app. Dat maakt de Round nog steeds tot de meest logische keuze voor zorgeloos wooncomfort.

Met de Round biedt Honeywell Home u een vertrouwde ronde kamerthermostaat met innovatieve functionaliteiten en een verfijnd design. Voor elk verwarmingssysteem is er een Round die past!



Alle Rounds met dit logo kunnen werken met de Total Connect Comfort-app. Een handige, gratis app waarmee gebruikers hun thermostaat kunnen bedienen vanaf elke denkbare locatie. Behalve een aantal Rounds kunnen ook **evohome** beveiliging en de slimme zoneregeling van **evohome** aangestuurd worden met de Total Connect Comfort-app. De app geeft uw klanten altijd en overal complete controle over hun wooncomfort.

## Meer informatie voor consumenten:

[getconnected.honeywellhome.com](https://getconnected.honeywellhome.com)

[www.kijkvoelbeleef.nl](https://www.kijkvoelbeleef.nl)

[youtube.com/user/honeywellhome](https://youtube.com/user/honeywellhome)



**resideo**

## Meer informatie:

[homecomfort.resideo.com/nl](https://homecomfort.resideo.com/nl)

## Resideo

Postbus 12020

1100 AA Amsterdam

52674ml NL | Rev01 | 11/19

© 2019 Pittway Sarl. All rights reserved

This document contains proprietary information of Pittway Sarl and its affiliated companies and is protected by copyright and other international laws. Reproduction or improper use without specific written authorization of Pittway Sarl is strictly forbidden. The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International Inc.

**Honeywell Home**