



## TH5110D1006/U - Focus Pro

### Verwarmen/koelen thermostaat

#### beknopte gebruiksaanwijzing



#### Kenmerken

- Toetsbediening.
- Groot, helder en verlicht display is gemakkelijk uitleesbaar, zelfs in het donker.
- Display toont zowel gemeten temperatuur als temperatuur-instelling.
- Uitneembare batterijhouder voor snelle en eenvoudige vervanging.
- Ingebouwde koelsysteem-beveiliging

#### Algemeen

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe Honeywell Home thermostaat!

Het apparaat is ontworpen voor jarenlang betrouwbaar gebruik, en eenvoudige bediening door druktoetsen.

#### Instellingen

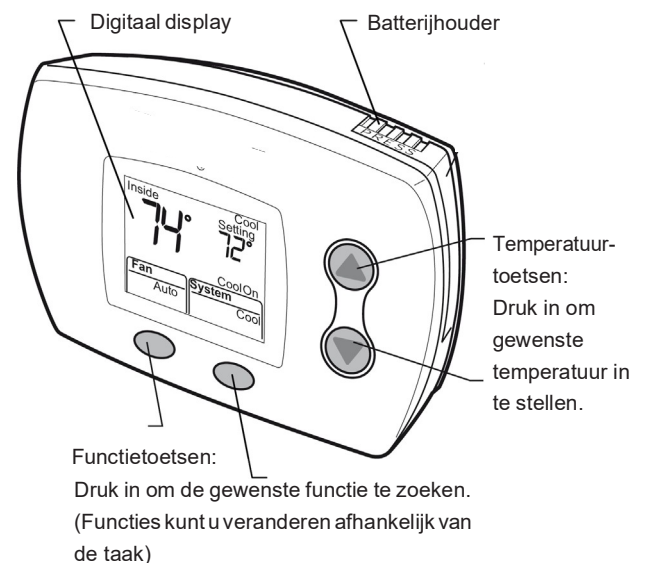
Uw nieuwe thermostaat is voorgeprogrammeerd door de installateur en klaar voor gebruik.

Controleer onderstaande instellingen en verander wanneer nodig:

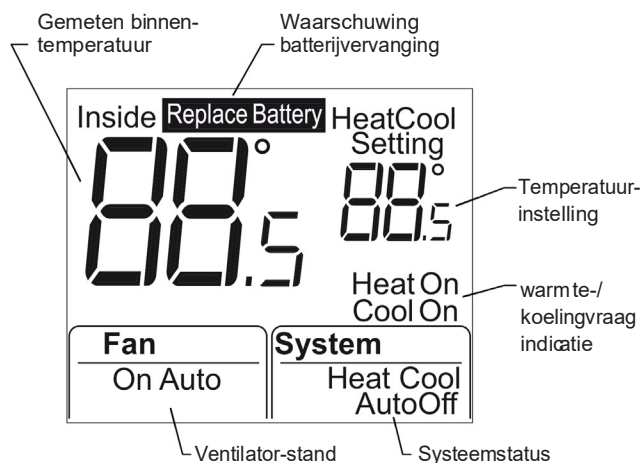
1. Ventilator-**(Fan)** (Auto/On): vooringesteld op **Auto** (Automatisch)  
**Auto** is de meest gebruikte instelling, maar **On** kan ingesteld worden als een verbeterde luchtcirculatie de voorkeur heeft.
2. Systeem (**System**) (Heat/Cool/Auto/Em.Heat): vooringesteld op **Heat** (Verwarming)

U kunt kiezen uit **Heat** (verwarming) of **Cool** (koeling), of u stelt Verwarming EN Koeling (**Auto**) in voor automatische regeling hier-tussen.

#### Overzicht van de toetsen



#### Overzicht van het display



#### WAARSCHUWING

Om mogelijke schade aan het koelsysteem te voorkomen, gebruik dit systeem niet als de buitentemperatuur beneden 10 graden Celsius is (of beneden 50 graden Fahrenheit).

#### Kies de instelling van de ventilator (fan)

Druk op de ventilator-**(Fan)**toets om **Automatisch** of **Aan** te kiezen.

In de **Auto** instelling (de meest gebruikelijke instelling), werkt de ventilator uitsluitend wanneer het verwarming- of koelingsysteem aan staat.

Wanneer **Aan** ingesteld staat, werkt de ventilator continu. Gebruik deze instelling voor een betere luchtcirculatie.

## Kies de instelling van het systeem

Druk op de systeem-(**System**)toets om te kiezen:

- **VERWARMING (Heat)**: De thermostaat regelt alleen het verwarmingssysteem.
- **KOELING (Cool)**: De thermostaat regelt alleen het koelingsysteem.
- **UIT (Off)**: Het verwarming- en koelingsysteem staan beide uit.
- **AUTOMATISCH (Auto)**: De thermostaat kiest automatisch verwarming of koeling afhankelijk van de gewenste binnentemperatuur.

**Let op:** De Auto systeeminstelling verschijnt wel of niet, afhankelijk van hoe uw systeem is geconfigureerd.

## Automatische omschakeling (Auto changeover) van verwarmen naar koelen (heat/cool)

Druk op deze toets totdat **Auto** verschijnt.

Automatische omschakeling is een eigenschap die wordt gebruikt in klimaten waar zowel koeling als verwarming op dezelfde dag gebruikt worden. Wanneer het systeem op **Auto** staat ingesteld, zal de thermostaat automatisch verwarming of koeling kiezen, afhankelijk van de ingestelde temperatuur.

Verwarming- en koelinginstellingen moeten minimaal 3 graden verschillen.

De thermostaat stelt automatisch de instellingen bij om deze 3-graden-band in stand te houden (de zogenaamde “deadband” of “dode zone”).

De dode band tussen de instellingen voor verwarmen en koelen is vast, en kan niet worden veranderd.

**Let op:** De **Auto** systeeminstelling verschijnt wel of niet, afhankelijk van hoe uw systeem is geïnstalleerd.

## Ingebouwde beveiliging voor koelsysteem:

**(Cool On)** Boodschap knippert totdat veilige wachttijd is verlopen. Deze functie voorkomt schade aan uw koelsysteem of warmtepomp.

Schade kan ontstaan wanneer het koelsysteem te snel opstart na uitschakelen. Deze functie dwingt het koelsysteem een paar minuten te wachten alvorens weer op te starten.

Gedurende deze wachttijd knippert op de display de boodschap **Cool On** (of **Heat On** als u een warmtepomp heeft). Als de wachttijd verlopen is, stopt het knipperen en slaat het koelsysteem aan.

## Batterijen vervangen

Gebruik alleen nieuwe alkaline batterijen van het type “AAA” Batterijen zijn niet nodig (alleen om backup-stroom te leveren) wanneer uw thermostaat op het lichtnet is aangesloten.

Plaats nieuwe batterijen zodra de indicatie **Replace Battery** begint te knipperen.

Het knipperen duurt ongeveer 2 maanden voordat de batterijen

compleet leeg zijn geraakt. Het is aan te bevelen om, zelfs zonder dat deze batterijwaarschuwing is te zien, de batterijen 1 keer per jaar te vervangen, of wanneer u langer dan een maand afwezig bent.

Alle instellingen worden permanent vastgehouden in het geheugen en hoeven na het vervangen van de batterijen niet opnieuw te worden ingesteld.

## Storingswijzer

Wanneer u problemen ondervindt met uw thermostaat, volgt u dan onderstaande suggesties op. De meeste problemen kunnen snel en gemakkelijk worden opgelost.

### Display is leeg

- Controleer de stoppen in de meterkast en (herstel) vervang deze indien nodig.
- Controleer of de stroomschakelaar van het verwarming- of koelingsysteem ingeschakeld is.
- Controleer of de grondplaat goed contact maakt met de thermostaat.
- Controleer of de batterijen correct zijn geplaatst.

### Temperatuurinstellingen veranderen niet

- Controleer of de instellingen voor verwarming of koeling op acceptabele waarden staan:
- Heat: 4,5 tot 32 °C (40 tot 90 °F).
- Cool: 10 tot 37 °C (50 tot 99 °F).

### Verwarming- of Koelingsysteem reageert niet

- Druk op de **System**-toets om het systeem op Verwarmen (**Heat**) in te stellen. Let er op dat de insteltemperatuur hoger is dan de ruimtetemperatuur.
- Druk op de **System**-toets om het systeem op Koelen (**Cool**) in te stellen. Let er op dat de ingestelde temperatuur lager is dan de huidige binnentemperatuur.
- Controleer de stoppen in de meterkast en herstel (vervang) deze indien nodig.
- Controleer of de stroomschakelaar is ingeschakeld op het verwarming- of koelingsysteem.
- Controleer of grondplaat goed contact maakt met thermostaat.
- Wacht 5 minuten om het systeem te laten reageren.

### Cool On of Heat On knippert

- De systeembeveiligingsfunctie is geactiveerd. Wacht 5 minuten om het systeem veilig te laten herstarten zonder schade aan koelsysteem of warmtepomp.