

Homematic IP CV-ketel en warmtebron module aansluiten op CV-ketel

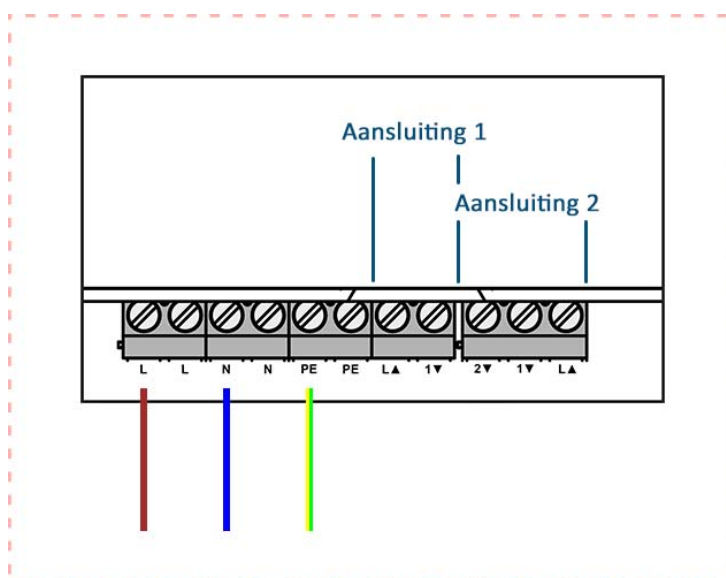
Homematic IP WHS2

Inhoud van deze handleiding

Deze handleiding beschrijft hoe een CV-ketel of warmtebron aangesloten wordt op de Homematic IP WHS2, met als doel de CV-ketel of warmtebron op te starten als er warmtevraag is van slimme thermostaatknoppen en/of vloerverwarming zoneregelaar(s).

Vorbereiding

- Zorg er eerst voor dat andere Homematic IP apparaten, zoals thermostaatknoppen, thermostaten en zoneregelaars, toegevoegd zijn aan het Homematic IP systeem.
- Sluit een stroomkabel aan op de warmtebron module volgens onderstaande afbeelding. Leg de warmtebron module tijdelijk “los” op tafel. Steek de stekker van de stroomkabel in een stopcontact.



Warmtebron module toevoegen aan het systeem

In deze stap wordt de warmtebron module toegevoegd aan het systeem, maar nog niet aangesloten op de warmtebron. Dit volgt later, als de nodige instellingen gedaan zijn.

- Start de Homematic IP app en druk rechtsonder op “Meer”. Druk op “Apparaat inleren”. De warmtebron module wordt gevonden. Volg de instructies van de app tot en met stap 4.
- **Heb je slimme thermostaatknoppen?**
 - Tik dan bij stap 5 op “Out (1)” om de functie van aansluiting 1 te kiezen.
 - Kies *“Schakelt een uitgang voor bijv. boiler, ketel of pomp afhankelijk van warmte- of koudebehoefte.”* en tik op doorgaan.
 - Druk op “Bevestigen” in de popup.
 - Kies *“Warmtebehoefte voor ruimten”* om uitgang 1 te gebruiken om de warmtebron te starten als één van de slimme thermostaatknoppen om warmte vraagt.

Heb je geen slimme thermostaatknoppen? Sla deze stap over.

- **Heb je een of meerdere zoneregelaars?**
 - Tik dan bij stap 5 op “Out (2)” om de functie van aansluiting 2 te kiezen.
 - Kies *“Schakelt een uitgang voor bijv. boiler, ketel of pomp afhankelijk van warmte- of koudebehoefte.”* en tik op doorgaan.
 - Druk op “Bevestigen” in de popup.
Kies *“Regeling van de verwarmingsinstallatie bij warmte-of koudebehoefte voor vloerverwarming”* om uitgang 2 te gebruiken om de warmtebron te starten als één van de zoneregelaars om warmte vraagt.

Heb je geen zoneregelaars? Sla deze stap over.

- Als je de aansluitingen toegewezen hebt, druk dan op “Doorgaan”. Druk op “Klaar” om het toevoegen van de warmtebron module af te ronden.

Ruimtes kiezen die de warmtebron mogen starten

Voor belangrijke ruimtes met thermostaatknoppen zoals een woonkamer, badkamer, keuken of kantoor is het van belang dat de warmtebron gestart mag worden. Minder belangrijke ruimtes, zoals een berging, zolder of kelder, hoeven de warmtebron vaak niet persé te starten en mogen passief meeverwarmd worden als een van de belangrijke ruimtes verwarmd wordt.

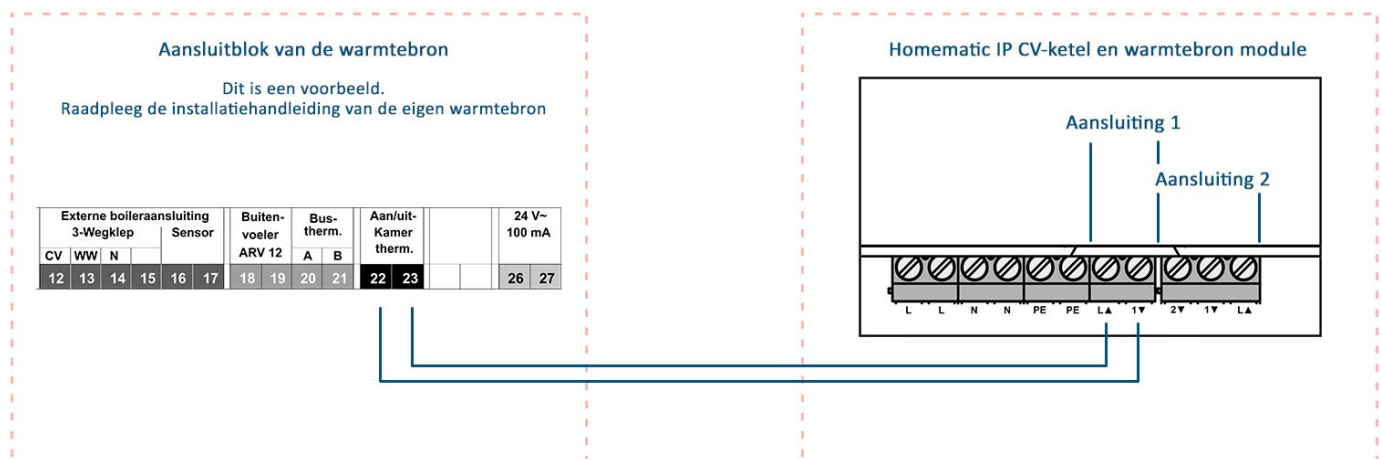
Heb je geen slimme thermostaatknoppen? Sla deze stap over.

- Ga terug naar het beginscherf van de Homematic IP app, daar waar alle ruimtes getoond worden.
- Druk rechtsonder op "Meer". Druk op "Apparatenoverzicht". Druk op de naam van de warmtebron module. Druk op "OUT (1)".
- Druk in de apparaatconfiguratie op "Ruimten voor bepaling van de warmtebehoefte".
- Selecteer de ruimtes die de warmtebron mogen starten en druk op "OK" of "Gereed".
- Stel de optie "Minimale kraanopening voor warmtebehoefte" in op 10%.

Warmtebron module monteren en aansluiten op de warmtebron

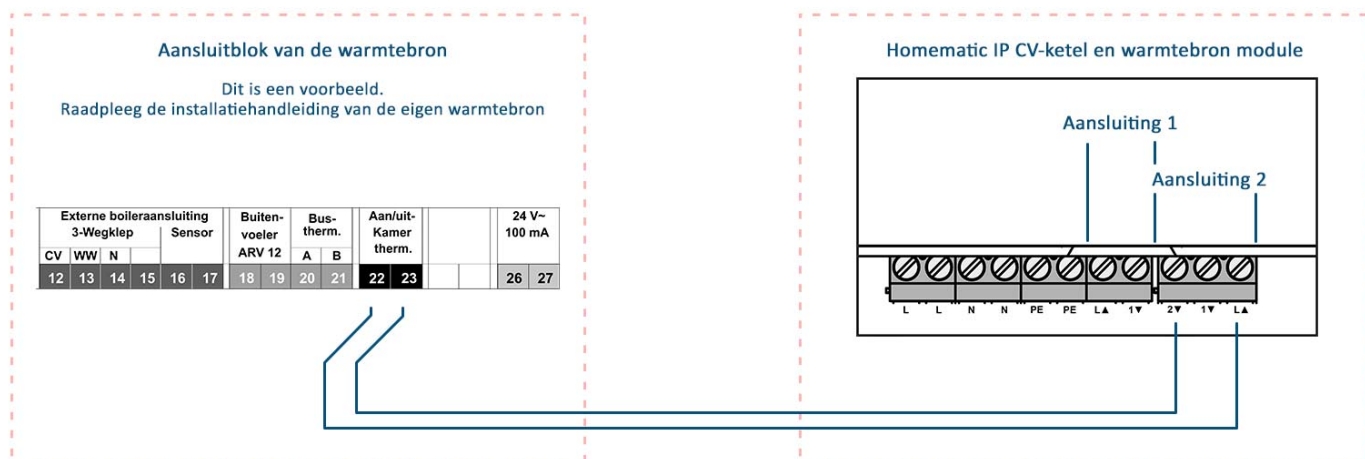
Alle instellingen voor de warmtebron module zijn gedaan. De module kan nu gemonteerd worden en aangesloten worden op de warmtebron.

- Trek de stekker van de warmtebron module uit het stopcontact.
- Monteer de warmtebron module in de buurt van de warmtebron. Zorg ervoor dat er minimaal 1 meter afstand is tussen de warmtebron module en de warmtebron of een ander elektrisch apparaat.
- Trek de stekker van de warmtebron uit het stopcontact.
- Zorg ervoor dat alle aansluitingen naar bestaande thermostaten ontkoppeld worden van de warmtebron. Raadpleeg de installatiehandleiding van de warmtebron.
- Bepaal welke aansluiting de “AAN/UIT thermostaat” aansluiting van de warmtebron is. Raadpleeg de installatiehandleiding van de warmtebron.
- **Heb je alleen thermostaatknoppen?**
Sluit de warmtebron aan op aansluiting 1 van de warmtebron module, volgens onderstaand schema.



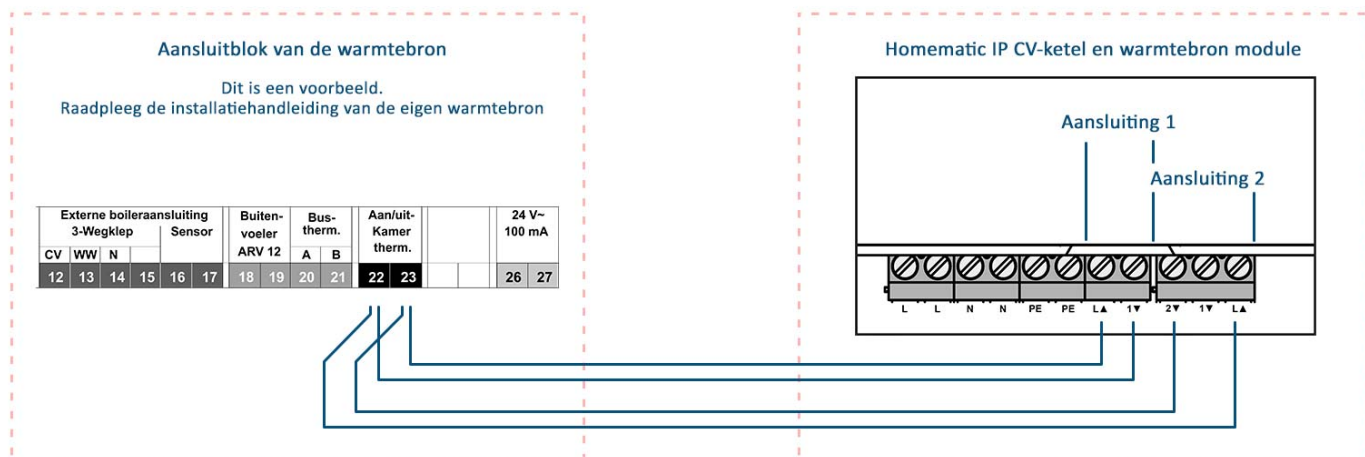
- **Heb je alleen zoneregelaar(s)?**

Sluit de warmtebron aan op aansluiting 2 van de warmtebron module, volgens onderstaand schema.



- **Heb je thermostaatknoppen én zoneregelaar(s)?**

Sluit de warmtebron aan op aansluiting 1 én 2 van de warmtebron module, volgens onderstaand schema.



- Steek de stekker van de warmtebron en de warmtebron module in het stopcontact.

Systeem testen

Controleer of de warmtebron correct gestart wordt door warmtevraag te creëren in een van de ruimtes. Verhoog de gewenste temperatuur tot boven de gemeten temperatuur en controleer of de warmtebron gestart wordt. Verlaag de gewenste temperatuur tot onder de gemeten temperatuur en controleer of de warmtebron gestopt wordt. Dit kan enkele minuten duren.

Heb je vragen?

Telefonisch: 0 – 888 – 360 360 (lokaal tarief)

Whatsapp: 06 – 18 48 48 18

E-mail: info@smarthomesupply.nl

Telefonisch bereikbaar op ma t/m vr van 10:00u tot 13:00u.

Per WhatsApp en email bereikbaar op ma t/m vr van 10:00 tot 16:00u.

Veel plezier met Homematic IP.

Met hartelijke groet, SmartHomeSupply.nl