

Montage en aansluiten

LET OP: Verricht de volgende handelingen uitsluitend bij uitgeschakelde netspanning.

De thermostaat moet in een standaard ronde inbouwdoos worden geplaatst.

Trek het afdekraam naar voren van de thermostaat. De bevestigings gaten in het zwart metalen frame komen nu vrij.

Bevestig de 2 aders van de meegeleverde sensor op de klemmen T1 en T2, Sensor.

Bevestig de fase van het net op klem L

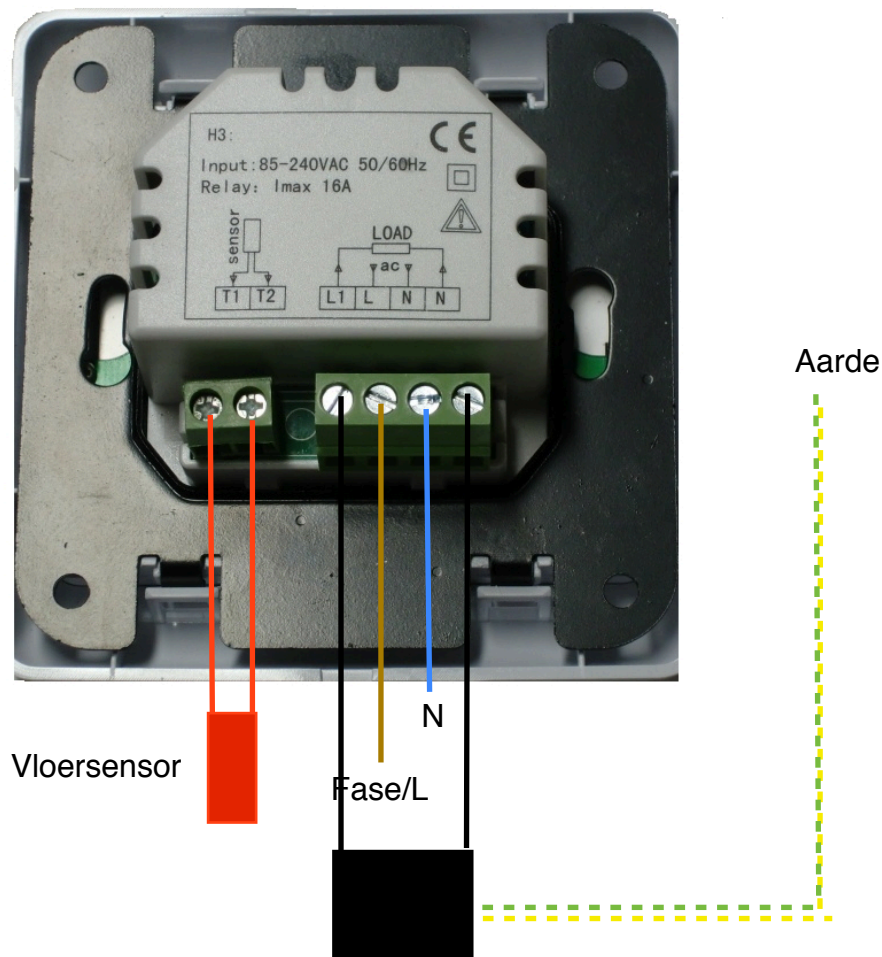
Bevestig de nul van het net op de binnenste klem N

Bevestig de 2 draden van de vloerverwarming op klem L1 en de buitenste klem N

Verbind de afscherming/geelgroene draad van de vloerverwarming direct met de aarde van het net.

Voordat u de thermostaat in de muurdoos plaatst controleert u nog eens alle aansluitingen.

LET OP: Een verkeerde aansluiting kan het apparaat beschadigen en de veiligheid in gevaar brengen.



Inschakelen van de thermostaat

Zodra de netspanning wordt ingeschakeld komt de thermostaat in bedrijf met de standaard instellingen en in het standaard programma. De tijd en de dag van de week staan reeds goed ingesteld.

Standaard programma gegevens:

- Temperatuurweergave werkelijke temperatuur: de vloertemperatuur wordt weergegeven.
- Ingestelde nacht vloertemperatuur: 21 graden
- ingestelde dag vloertemperatuur: 27 graden
- Ingestelde vloertemperatuur bij handbediening: 27 graden

Programma tijden en temperaturen:

maandag t/m zondag (dagen 1-7)

Segment 1: 00.00-07.00: 21 graden

Segment 2: 07.00-22.00: 27 graden

Segment 3: 22.00-24.00: 21 graden

Juiste tijd en dag instellen.

Druk 5 sec. op de kloktoets. De tijd/uren knippert. Instellen met de pijltoetsen. Door nogmaals drukken van de kloktoets kunt u de min. instellen, de derde keer drukken om de juiste dag van de week in te stellen. Bij 4e keer drukken keert het normale programma terug en zijn de wijzigingen opgeslagen.

Handbediening van de thermostaat

Druk kort op de menu toets. Er verschijnt een hand symbool in het display. U kunt nu de gewenste temperatuur met de pijltoetsen instellen

In/Uitschakelen van de thermostaat:

Druk op de aan/uit toets. De thermostaat schakelt over op vorst beveiliging.

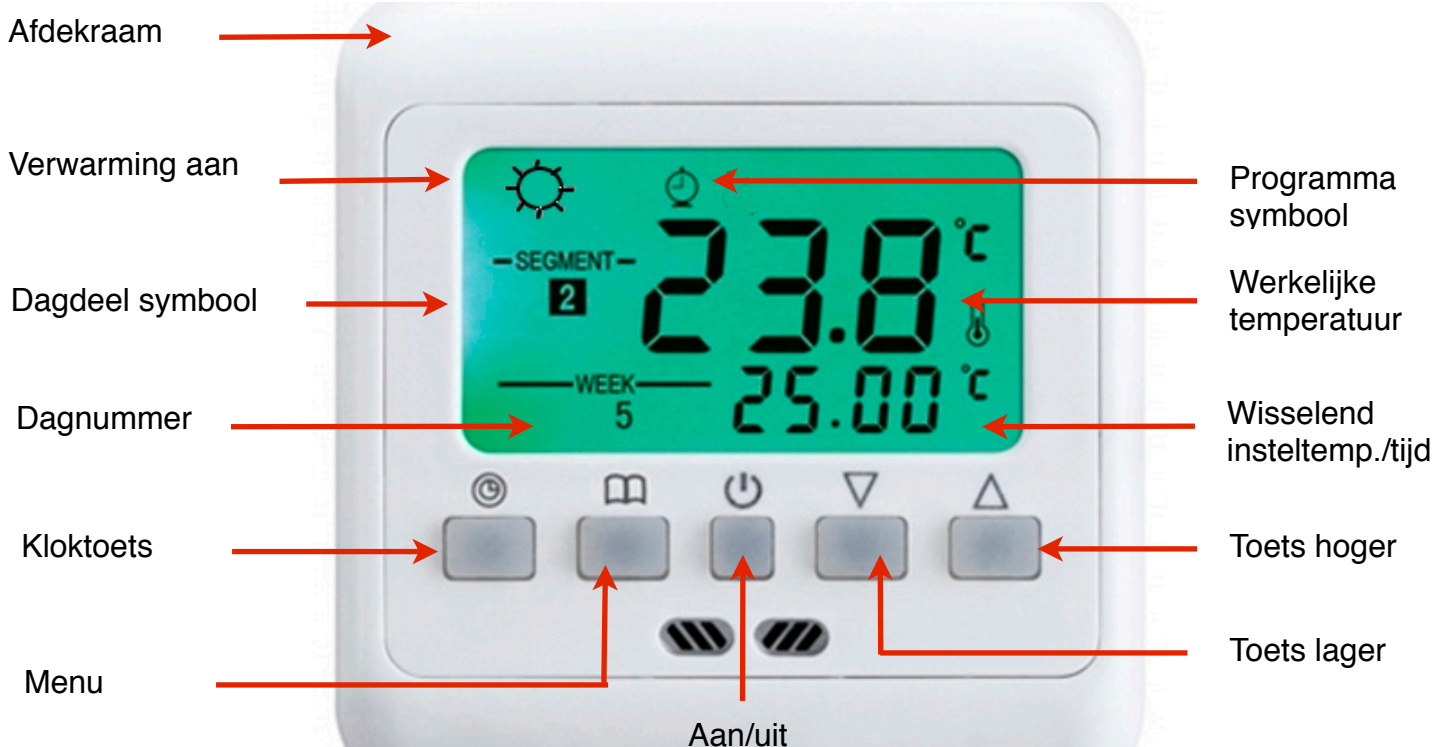
Door nogmaals op de aan/uit toets te drukken gaat de thermostaat weer aan en keert terug in het programma dat voor het uitschakelen actief was.

Programmering van tijdblokken en temperaturen.

De programmering is standaard verdeeld in een programma voor werkdagen (dagen 1-5) en een programma voor de weekeindes (dagen 6-7). Dit kan veranderd worden, zie speciale functies.

Begin de programmering door 5 sec. op de menu toets te drukken. De 1-5 zowel als tijd/uren in het display knipperen en het dagdeel staat op 1. Er zijn 6 opeenvolgende dagdelen (blokken) mogelijk waarvan de begintijd kan worden bepaald en waaraan een temperatuur wordt toegewezen.

Start met de begintijd/uren: Bv. 06.00. Druk kort op de menu toets om begintijd/minuten in te stellen. Bv. 06.30. Druk weer op de menu toets om de gewenste temp. voor dit dagdeel in te stellen. Bij nogmaals drukken van de menu toets gaat u naar dagdeel 2 en herhaalt de instelling zich als beschreven. Ga hiermee door totdat alle programmeringen voor de werkdagen(1-5) en weekeindes (6, 7) zijn gemaakt. Na de laatste programmering keert bij nogmaals drukken van de menu toets de thermostaat in het (nieuwe) programma terug.



Speciale functies en instellingen

De AR05VD heeft een extra menu voor een groot aantal instellingen.

Activeren van het menu speciale functies:

Zet de thermostaat uit met de Aan/uit knop.

Zet de thermostaat weer aan met de aan/uit knop, er verschijnt Byc in het venster. Druk binnen een sec, zolang Byc zichtbaar is, op de menu knop. en druk direct daarna op de menu knop. U bent nu in het speciale functies menu.

Er zijn 10 speciale functies, die achtereenvolgens door drukken op de menu knop aangegeven worden. Iedere functie-waarde of -keuze kan met de pijltoetsen worden veranderd. Om een evt veranderde instelling te bewaren en terug te keren naar het programma moeten alle 10 functies door telkens drukken op de menu knop worden doorlopen.

- Adj

Temperatuur kalibratie van de **vloersensor**. Afwijkingen van de temperatuuraanduiding in het normale programma kunnen hier gecorrigeerd worden. B.v. wanneer de vloersensor niet op een representatieve plaats midden tussen de kabels in de vloer ligt. Correctie van -5 tot +5 graden. **Reeds voor de meegeleverde sensor gekalibreerd**

-PrG

Hier kunt u instellen met welke dagblokken de thermostaat moet werken.

5 + 2 = blok ma-vri en blok za zo (**standaard**)

6 + 1 = blok ma-za en blok zo

7 + 0 = Blok ma-zo

-LtP

Vorstbeveiliging aan of uit. (**standaard aan**)

-SEn

Sensor keuze.

In = ingebouwde sensor (ruimtetemp).

Out = vloersensor (vloertemp). (**standaard**)

All = ingebouwde sensor voor de regeling en vloersensor alleen voor max. vloertemperatuur.

-ToP

Bergrenzing max. vloertemperatuur wanneer bij SEn "All" is ingeschakeld.

Instelbaar tussen 40 en 80 graden. (**standaard 40**)

-dt0

Schakeldifferentie voor ingebouwde sensor.

Van 0,5-4,0 graden (**Standaard 1 graad**)

-dt1

Schakeldifferentie voor vloersensor.

Van 0,5-5,0 graden (**Standaard 1 graad**)

-bl

Display verlichting:

Off = schakelt alleen in bij het bedienen van een knop. (**standaard**)

On = altijd verlicht.

-SAt

Status na stoomuitval, bij terugkeren van de spanning:

On = de AR05VD gaat direct door met het programma (**standaard**)

Off = de AR05Vd gaat in de Uit stand. Druk de aan/uit knop om weer met het programma door te gaan.

Technische gegevens:

Bedrijfsspanning: Nominaal 230V 50/60 Hz AC
Max. schakelstroom: 16A (5A)

Regelbereik: 5-35 graden
Interne sensor: per 0,5 graden
Instelbaar:

vloersensor: 0-80 graden
Instelbaar: per 0,5 graden

