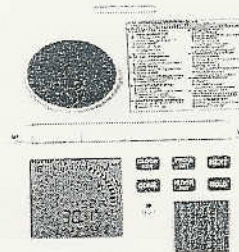


## Digitale klokthermostaat A-600

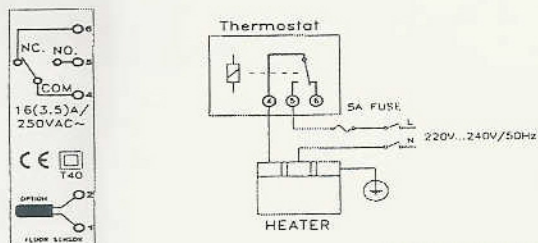
### Technische specificatie's:

Afmetingen	: L=125mm x B=90mm x H=34mm
Aansluiting	: 230V / 16A (max)
Batterij voeding	: 2 AA Alkaline 1,5 Volt batterij
Temperatuur display range	: -10 tot 45 graden Celsius
Temperatuur bediening	: 5 tot 32 graden Celsius
Programma periode's	: maandag - vrijdag: 6 periodes per dag
	: zaterdag - zondag: 4 periodes per dag



### Aansluiten van de thermostaat

Voordat men de draden aansluit, dient men te zorgen dat er de stroom is uitgeschakeld en te controleren welk aansluitschema voor de situatie gebruikt moet worden. Indien de onderstaande aansluitingen niet overeenkomen met de situatie, dient men contact op te nemen met een installateur.



### Installatie & instellingen

Deze thermostaat beschikt over een vloersensor functie. Deze dient geplaatst te worden door een erkend installateur. Zorg ervoor dat tijdens het aansluiten van de thermostaat de stroom is uitgeschakeld.

De vloersensor dient aangesloten te worden in block No.1 & No.2.

Als dit correct is gedaan, plaats de thermostaat in de bevestigingsplaat op de wand en druk op de "reset" knop. De thermostaat controleert nu direct of de vloersensor correct is aangesloten en meet gelijk de omgevingstemperatuur.

Men kan 2 systeemfuncties selecteren:

1) Kamertemperatuur functie. ( FL:O functie)

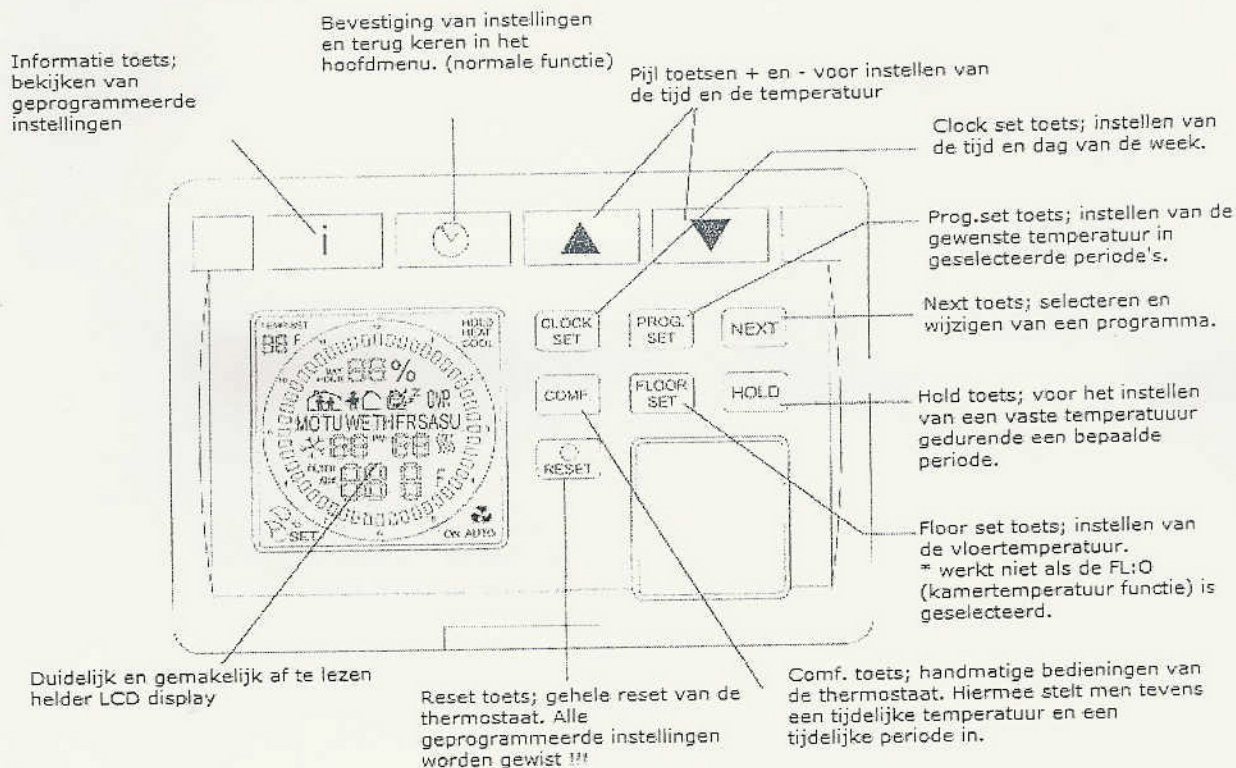
De thermostaat reageert niet op de vloersensor, maar alleen op de kamertemperatuur.

2) Vloertemperatuur functie. ( FL: A functie)

De thermostaat vergelijkt nu constant de kamer -en vloertemperatuur met de gewenste kamertemperatuur. Als de gewenste kamertemperatuur is bereikt, schakelt de thermostaat het systeem automatisch uit.

### Selecteren van de functie:

- Houd de "next" knop 5 sec. ingedrukt, de display geeft nu de huidige instelling aan. Met de ^ en v toetsen kan men een andere functie instellen. ( standaard wordt de FL:O actief)
- Om de keuze te bevestigen druk met op de O knop, men keert direct terug in de normale functie. (indien men binnen 10 sec niet doet, keert de thermostaat automatisch terug in normale functie)



#### Instellen van de vloertemperatuur:

- Selecteer de vloertemperatuur functie ( FL:A ), druk vervolgens op de knop "FLOOR SET", de display geeft nu de actuele vloertemperatuur aan. Druk nu met de pijl toetsen naar boven / beneden tot de gewenste temperatuur bereikt is. Deze gewenste temperatuur wordt in de linkerbovenhoek weergegeven.
- Als de vloertemperatuur functie (FL:A) is uitgeschakeld, en het systeem werkt op de kamertemperatuur functie, (FL:O) functie, geeft de display de huidige temperatuur weer als men de "FLOOR SET" knop indrukt. Men kan in deze functie de vloertemperatuur niet instellen.

#### Instellen van de dag en de tijd:

- Druk op de "CLOCK SET" knop, de dag van de week gaat knipperen, met de pijltoetsen selecteert men de dag van de week.
- Druk op "NEXT" knop om te bevestigen en de tijd in te stellen.
- Druk op de pijltoetsen om de gewenste uren en minuten te selecteren.
- Druk op de 0 Toets om de instellingen te bevestigen.

#### Vóór ingestelde programma's:

- Druk de 0 en de "NEXT" knop tegelijk in en houd deze 3 sec ingedrukt. De display geeft de volgende keuze weer; 5:2D of 7D (5 dagen & 2 dagen of 7 gelijke dagen ).
- Men kan met de "i" toets de voor ingestelde periode's doorlopen en bekijken. Iedere periode heeft een eigen tijd en een eigen temperatuur. Druk op de 0 toets om naar de normale functie terug te keren.



5:2D



7D

#### Programma's handmatig instellen:

- Om een programma te wijzigen, druk op de "PROG.SET" toets. Druk nogmaals op de "PROG.SET" om de betreffende periode te selecteren. Het display start bij P1 (periode 1), de temperatuur instelling zal gaan knipperen. Gebruik de pijl toetsen om de gewenste temperatuur in te stellen. Om te bevestigen druk op de "NEXT" toets.
- Gebruik nu de pijl toetsen om de tijd in te stellen voor deze periode. Als de tijd ook is ingesteld druk op de "NEXT" toets om de tijd te bevestigen.
- Het display geeft nu P2 aan (periode 2) Deze kan ingesteld worden zoals beschreven in periode 1.
- Zo stelt men alle periodes van dag 1 t/m 5 in.
- Voor het instellen van het weekendprogramma, druk eerst op "PROG SET" en gebruik dan de pijl toetsen voor het instellen van de gewenste temperatuur en de gewenste tijdsperiode.
- Om gegevens op te slaan en naar de volgende dag te gaan, druk op de "NEXT" toets, of op 0 om terug te keren naar de normale functie.

#### Vakantie periode's instellen:

- Tijdens een vakantie periode is het mogelijk om een vaste temperatuur in te stellen die constant blijft.
- Druk op de "HOLD" toets, en gebruik de pijl toetsen om de gewenste temperatuur in te stellen.
- Druk dan op de "NEXT" toets om het aantal vakantiedagen te selecteren.
- Gebruik voor het aantal de pijl toetsen.
- Na 10 sec geen toetsen te hebben gebruikt, gaat het vakantie programma automatisch van start.
- Door voortijdig op de "HOLD" of de 0 toets te drukken, gaat men terug naar de normale functie.

#### Tijdelijke instelling:

- Tijdelijke instelling is eenvoudig te wijzigen door met de pijl toetsen de gewenste temperatuur in te stellen. De tijdelijke temperatuur zal blijven tot het einde van de geprogrammeerde periode. Dan zal automatisch overgegaan worden naar het programma.
- Een periode van 1 tot 9 uur is te programmeren als tijdelijke periode.
- Druk op de "COMF" toets, en gebruik de pijl toetsen om de gewenste temperatuur in te stellen.
- Druk dan op de "NEXT" toets en stel dan het gewenste aantal uren in door middel van de pijl toetsen.
- De display geeft nu het aantal geprogrammeerde tijdelijke uren aan. Tevens worden de uren aangegeven die nog actueel zijn voor dit programma.
- Door op de "COMF" toets of de 0 toets te drukken keert men terug in de normale functie.

#### Batterijen vervangen:

- Als de batterijen zwakker worden, zal het display gaan dimmen, en moeilijker af te lezen. Het display zal de temperatuur vervangen door "LO" weer te geven. Nu is het noodzakelijk de batterijen z.s.m. te vervangen om te voorkomen dat programma's gewist worden.
- Na het verwijderen van de oude batterijen heeft men 45 sec om zonder verlies van instellingen nieuwe batterijen te plaatsen.

