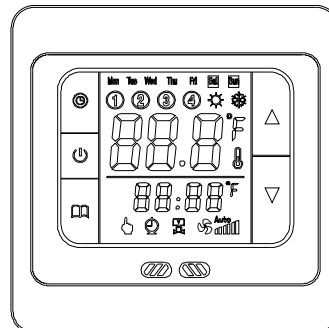


Gebruiks- installatiehandleiding Hestia 60 TS (Touch Screen)

combi thermostaat voor elektrische vloerverwarming

Algemeen:

- Hestia 60-TS is een programmeerbare thermostaat met week programmering en aanraakscherm (Touch Screen).
- Digitaal display met temperatuur aanduiding en instelling, eenvoudig te bedienen.
- Backup bij stroom uitval voor de klok en programma instellingen .
- Voorzien van betrouwbare en krachtige "anti-jamming".
- 6 schakeltijden/temperaturen per dag.
- Programmeerbaar per: 5+2 / 6+1 / 7days
- Eenvoudig instelbaar op handbediening of automatisch programma.
- Wereldwijd geschikt voor inbouw wandcontactdozen o.a. NL=60mm.
- Flam vertragende behuizing.
- Groot LCD scherm met blauwe of witte achtergrond verlichting
- Aanraakscherm "Touch Screen" vergrendeling
- Met vloersensor: 3 meters



Gebruikers instelling:

- Druk op om de Hestia 60 TS combi aan of uit te zetten.
- Druk op of om de temperatuur of andere instellingen te wijzigen.
- Druk 5 seconden op om de juiste (huidige) tijd in te stellen.
Druk weer op en stel met de dag van de week, uren en minuten in.
Druk weer op om af te sluiten.
- Druk op om te kiezen tussen handbediening of de automatische programma functie (klokje zichtbaar in display).
- Druk 5 seconden om te beginnen met het programmeren van de schakeltijden/temperaturen.
Druk iedere keer op om de volgende schakeltijd of temperatuur aan te passen met
- Na het instellen van de gewenste tijden/temperature ziet u direct het klok/temp. display, met de gemeten temperaturen.
- Druk gelijktijdig 2 seconden op om het display te blokkeren. LCD laat zien --- en een slotje,
Druk nogmaals gelijktijdig op om de blokkering op te heffen. Het slotje is niet meer zichtbaar in het LCD.

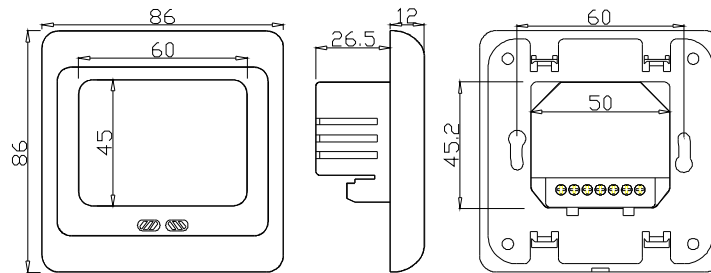
Basis functie instelling:

- Om in het basis menu te komen zet u de thermostaat eerst uit door op te drukken het display laat zien "OFF".
Druk weer op om de thermostaat aan te zetten, het display start met "byc". Druk nu op om in het basis menu te komen.
- Het start met " **Adj** " hierbij kunt u met de de temperatuur kalibreren. Maximale instelling:-5.0- tot +5.0°C.
Na 1 seconde ziet u de gecorrigeerde temperatuur in het display. Fabrieksinstelling is: -2.5°C.
- Druk weer op voor de volgende functie " **PrG** " hiermee kunt u met de instellen of u 7 dagen in een keer wilt programmeren (1234567) of 5+2 dagen of 5+1+1 dagen.
- Druk weer op om de vorstbeveiliging in te stellen " **LtP** " met de kunt u deze IN (**ON**) of UIT (**OFF**) schakelen.
- Druk weer op om met de de temperatuur regeling te selecteren " **SEn** ". **IN** (alleen interne [kamer] sensor regeling) of **OUT** (alleen externe sensor regeling, vloersensor) of **ALL** (zowel kamer- als vloer-sensor regeling).
De externe vloersensor regeling werkt dan als maximaal temperatuur beveiliging. De fabrieksinstelling is **IN**
- Druk weer op om met de de maximaal temperatuur van de vloersensor in te stellen " **ToP** "
(instelbaar tussen de: 40 to 80 °C)
- Druk weer op om de schakeldifferentie " **dt0** " van de kamer (interne) sensor in te stellen, instelbaar tussen:0,5 to 4°C)
(fabrieksinstelling:1°C)
- Druk weer op om de schakeldifferentie " **dt1** " van de vloersensor (extern) in te stellen, instelbaar tussen:0,5 to 5°C)
(fabrieksinstelling:3°C)
- Druk weer op om de achtergrond verlichting (backlight) statusinstellen: " **bl** " > **on**=verlichting altijd aan
Fabrieksinstelling: **off** > **off**=automatisch uitschakelen na 5 sec.
- Druk weer op om in te stellen hoe de thermostaat optart na stroom uitval: " **Sat** " > **on**=terug naar eerdere instelling
Fabrieksinstelling: **off** > **off**=opstarten in uit status.
- Druk weer op " **deF** ", druk weer op om af te sluiten. De Hestia 60 TS gaat automatisch naar het standaard scherm.
- > Of druk op om de fabrieksinstelling te herstellen

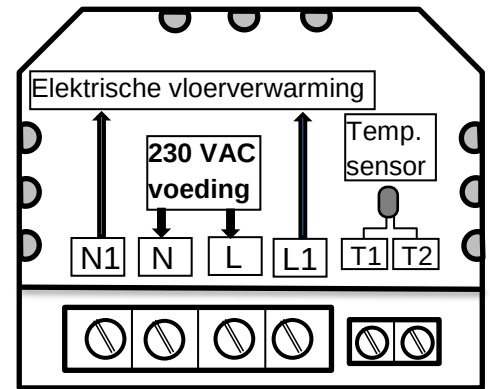
Technische gegevens:

- Voedingsspanning: 230VAC $\pm 10\%$ 50/60 Hz (24VAC Optional)
- Maximaal schakelvermogen: 3600W.
- Interne sensor instelbereik: 5 - 35°C (fabrieksinstelling: 25°C)
- Interne sensor meet bereik: 0 - 40°C
- Externe temperatuur sensor meetbereik: 0-90°C (fabrieksinstelling: 50°C)
- Display type: Touch Screen LCD , display afmeting: 60 x 45 mm
- Interne sensor: NTC B=3380 10k @25 graden Celsius
- Externe sensor: Lengte=3M NTC B=3380 10k @25 graden Celsius
- Schakeldifferentie instelbaar per: 0.5°C
- LCD indicatie per: 0.1°C
- Gewicht: 180 gr.

Afmeting:



Elektrisch aansluitschema Hestia 60-TS-combi



Installatie handleiding:

