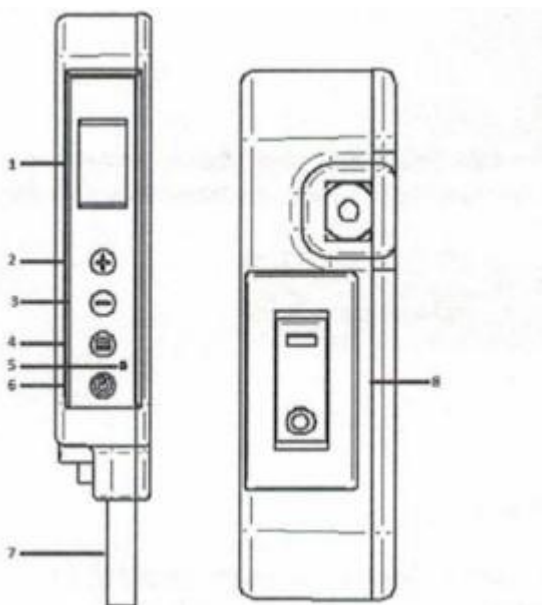
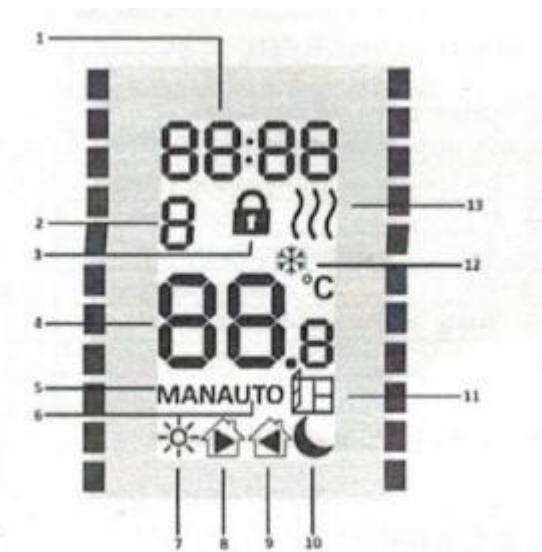


**Kenmerken:**

- Handmatig & programmeerbaar te bedienen
- Kalibreerbare temperatuurmeting
- Schakelt automatisch uit bij plotselinge forse temperaturdalingen
- Kinderslotfunctie
- Programmeerbare automatische verwarmtijden
- Omvaldetectie/omvalbeveiliging



|   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Lcd-Display               |
| 2 | Plus-knop                 |
| 3 | Min-knop                  |
| 4 | Menu-knop                 |
| 5 | Verwarming aan/uit lampje |
| 6 | Aan/uit knop              |
| 7 | Tempratuurmeter           |
| 8 | Aan/uit schakelaar        |



|    |                              |
|----|------------------------------|
| 1  | Tijd                         |
| 2  | Dag                          |
| 3  | Slot                         |
| 4  | Tempratuur                   |
| 5  | Handmatige bediening         |
| 6  | Programma bediening          |
| 7  | Fase 1 (opstaan)             |
| 8  | Fase 2 (uit huis)            |
| 9  | Fase 3 (terugkomst)          |
| 10 | Fase 4 (slaap)               |
| 11 | Plotselinge temperaturdaling |
| 12 | De omgeving is te koud       |
| 13 | Verwarming is aan            |

## Ingebruikname

Zorg ervoor dat u voor het eerste gebruik er zeker van bent dat alle elektrische verbindingen op de correcte manier gemaakt zijn. Om het apparaat te bedienen dient de aan/uit schakelaar op ingeschakeld te staan. Op het display verschijnt “off”, om het verwarmingsproces te starten dient er op de aan uit/knop gedrukt te worden (niet de schakelaar, maar het knopje). Op het display wordt nu de omgevingstemperatuur weergegeven.

## Handmatige modus

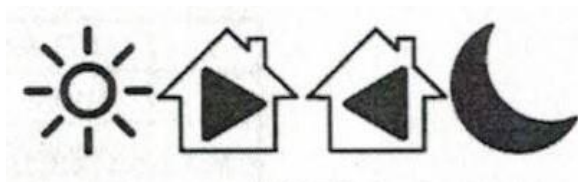
Om het apparaat handmatig te bedienen moet de modus “MAN” gekozen worden. U dient op de menuknop te drukken om een modus te kiezen. Met elke druk wordt de modus veranderd, het display geeft weer welke modus gekozen wordt. De gewenste temperatuur wordt doormiddel van de van de plus- en minknoppen handmatig geregeld.

## Programma modus

De programma modus “AUTO” wordt doormiddel van de menuknop gekozen. Bij gebruik van deze modus hoeft u de temperatuur niet handmatig in te stellen. Het apparaat schakelt automatisch op de ingestelde dagen en tijden.

## Instellen van de parameters voor de programma modus

- Houdt de menu knop 3 seconden lang ingedrukt terwijl het apparaat is ingeschakeld.
- Op het display verschijnt “Set – pr” terwijl “Set” knippert, wordt de instelmodus "pr" geactiveerd door op de knop omlaag te drukken. Druk vervolgens op de menuknop om de instelmodus te activeren.
- De eerste modus die in beeld komt is de Fase 1 (opstaan) modus. Kies de uren, minuten en temperatuur voor deze modus, u kunt dit doen doormiddel van de plus- en minknoppen, bevestigen van de waarden doet u doormiddel van de menuknop.
- Alle parameters voor een programma dienen ingesteld te worden.



## Tijd, weekday, temperatuurkalibratie, en openraamfunctie

- Houdt de menu knop 3 secondenlang ingedrukt terwijl het apparaat is ingeschakeld
- Op het beeldscherm verschijnt “Set – pr” en “Set” begint met knipperen, door op de menu knop te drukken komt u in de “Set modus.”
- De weergegeven parameters zijn; Tijd, weekday, temperatuurkalibratie, en openraamfunctie.
- U kunt de juiste tijd instellen door middel van de plus- en minknoppen. Wanneer u de uren heeft ingesteld kunt u schakelen naar het aanpassen van de minuten door de set knop in te drukken.

## **Let op wanneer het apparaat een uur of langer zonder stroom zit moet de tijdsinstelling gecontroleerd of opnieuw ingesteld worden**

- Wanneer ook de minuten correct ingesteld zijn kunt u door nogmaals op de menuknop te drukken de dag van de week instellen door gebruik van de plus- en minknoppen. De dagen van de week zijn als volgt bepaald: Maandag:1, dinsdag:2, woensdag:3, donderdag:4, vrijdag:5, zaterdag:6, zondag:7.
- Wanneer u na het instellen van de dag nogmaals op de set knop drukt kunt u de temperatuurkalibratiewaarde instellen. U past deze waarde aan doormiddel van de plus- en minknoppen. De ingestelde kalibratiewaarde wordt van de gemeten temperatuur afgetrokken of juist opgeteld.
- Wanneer de kalibratiewaarde correct is ingesteld kunt u door nogmaals op de menuknop te drukken de openraam-functie aan of uit zetten. Dit doet u doormiddel van de plus- en minknoppen.
- **Wanneer u de menuknop drie seconden lang ingedrukt houdt wordt de “Set modus” afgesloten en worden in het display de actuele waarden weergegeven.**

Let op! Omdat de thermostaat direct tegen het paneel aan is gemonteerd is de kans groot dat de werkelijke temperatuur 2 à 3 graden Celsius afwijkt van de weergegeven temperatuur. U kunt dit eventueel corrigeren door de kalibratiewaarde aan te passen.

### **Openraam-functie**

Wanneer de gemeten temperatuur binnen 15 minuten met 4 graden Celsius daalt wordt de openraam functie actief. In het display wordt een openraam icoontje weergegeven. Wanneer deze functie actief is wordt de verwarming uitgeschakeld. De verwarming stopt 15 minuten lang met verwarmen, na 15 minuten doet het apparaat weer een poging tot verwarmen van de omgeving. Wanneer de omgeving nog steeds niet verwarmd kan worden zal het apparaat deze stap nog een keer herhalen. Wanneer het verwarmen wederom niet mogelijk is schakelt het systeem volledig uit, en is er een handmatige actie vereist.

### **Kinderslotfunctie**

U kunt de kinderslotfunctie activeren door het apparaat in te schakelen en vervolgens de min- en plusknop tegelijkertijd in te drukken gedurende 3 seconden. Wanneer deze functie is ingeschakeld staat er een slot in het display. Om de kinderslotfunctie uit te schakelen dient u wederom de plus- en minknoppen gelijktijdig ingedrukt te houden gedurende 3 seconden.

### **Omvaldetectie/omvalbeveiliging**

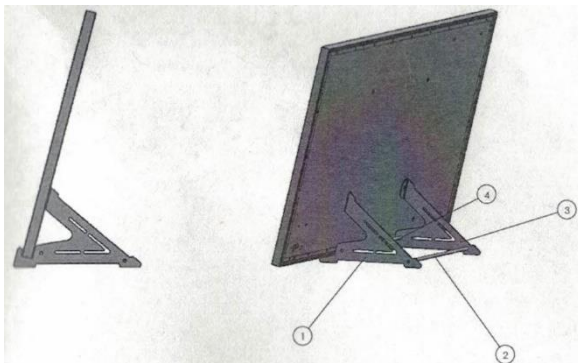
De omvalbeveiliging is standaard geactiveerd. Om de omvaldetectie te deactiveren dient u het apparaat eerst uit te zetten (er staat “off” in het display), vervolgens moet u de min- en menuknop 3 seconden ingedrukt houden. In het display wordt nu “TILT OFF” weergegeven, de omvaldetectie is nu uit. Om de omvaldetectie weer te activeren dient u dezelfde stappen te doen als wanneer u de omvaldetectie deactiveert, in dit geval geeft het display “TILT ON” aan.

### **Het ijs-symbool**

Wanneer het ijs-symbool wordt weergegeven op het display van het apparaat geeft dit aan dat de omgeving plotseling is afgekoeld.

## Technische eigenschappen

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Bedrijfsspanning en frequentie    | 110v-220VAC                   |
| Stroomverbruik                    | 2A                            |
| Weergeven temperatuurgevoeligheid | 0,5°C                         |
| Meetnauwkeurigheid                | 0,1°C                         |
| Maat                              | 90x60cm                       |
| Gewicht                           | 8,4 kg                        |
| Kleuren                           | Wit (RAL 9016) / Zwart (9005) |



|   |                  |
|---|------------------|
| 1 | Rechtersvoetstuk |
| 2 | Verbindingsstuk  |
| 3 | Linkersvoetstuk  |
| 4 | Verbindingsstuk  |

De voetstukken worden door middel van de verbindingstukken met elkaar verbonden. Met schroeven wordt het geheel vastgezet op de achterkant van het paneel.



Holland Infrarood Techniek  
Zaadmarkt 7  
1681 PD Zwaagdijk - Oost  
Noord – Holland  
  
Tel. 0228-512233  
E-mail. [info@hit-bv.nl](mailto:info@hit-bv.nl)