

# Beschrijving HIT Basic



# 1. De Thermostaat:

De HIT Pro opbouw draadloze thermostaat is ontwikkeld om elektrische- en conventionele verwarmingsinstallaties te kunnen schakelen aan de hand van de ingestelde temperatuur. Informatie is makkelijk af te lezen van de display. De thermostaat is ook makkelijk te installeren en te gebruiken.

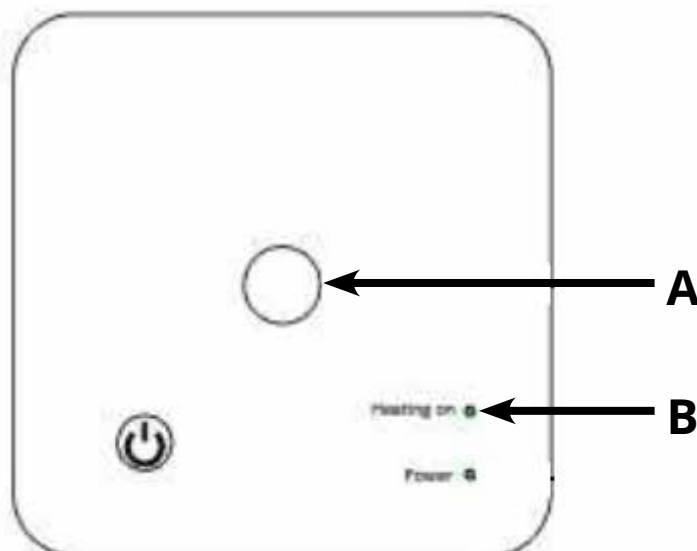
Technische gegevens:

Voedingsspanning thermostaat:	2 Stuks AAA 1,5V, Alkaline.
Backup geheugen:	EEPROM
Voedingsspanning ontvanger:	230VAC, 50/60Hz
Maximale belasting ohms:	250VAC / 10A (4A of 16A afhankelijk van ontvanger)
Maximale belasting Inductief:	250VAC / 3A (1A of 10A afhankelijk van ontvanger)
Frequentie:	868Mhz
Kanaalkeuze:	Middels leerprogramma op thermostaat en ontvanger
Schakelcontact ontvanger:	NO en NC
Temperatuurinstelling:	0°C ~ 60°C, stapjes van 0,5°C
Nauwkeurigheid:	+/- 0,5°C (+/- 1°F)
Afmetingen thermostaat:	opbouw, 134 x 94 x 28 mm
Afmetingen display:	69 x 49 mm
Afmetingen ontvanger:	inbouw/opbouw 86 x 86 x 23 mm
Kleur:	Wit
IP Waarde:	20
Certificering:	CE

## 2. Koppelen aan ontvanger:

De ontvanger is voorzien van een drukknop om te kunnen pairen met de thermostaat. Normaal is dit al gebeurd. Mocht dit nog niet gebeurd zijn volg dan de onderstaande stappen.

- Druk op de knop van de ontvanger (A) de groene LED gaat nu knipperen (B).
- Schakel de thermostaat uit Door te drukken op de draaiknop. Houdt vervolgens de draaiknop voor ongeveer 3 seconden ingedrukt. De display geeft rechtsonder 0:0°C weer. Druk één keer op de draaiknop. In het midden van de scherm wordt een code weergegeven (bijv: 39 9c). Draai de knop nu één tikje linksom, u hoort een zoem geluid en de led (B) op de ontvanger stopt met knipperen
- De thermostaat en ontvanger zijn nu gepaard.



## 3. Instellingen:

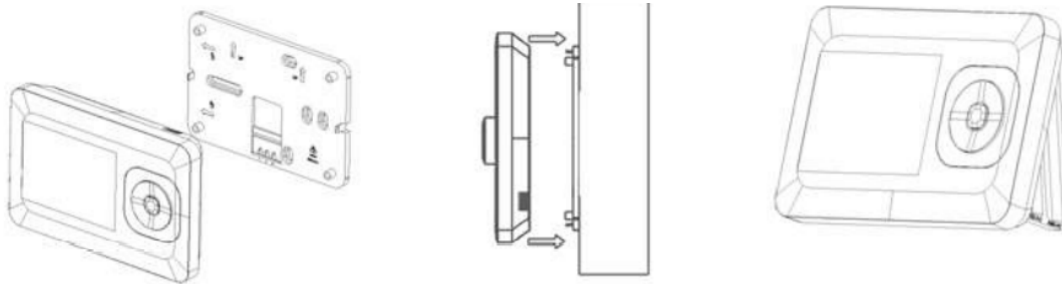
### **Temperatuur kalibratie:**

De gemeten temperatuur van de HIT Basic kan simpel worden gekalibreerd. Gebruik deze functie alleen als er een afwijking is in de temperatuur.

- Schakel de thermostaat uit door één keer op de draaiknop te drukken. Houdt nu de draaiknop ongeveer 3 seconden ingedrukt. Nu verschijnt er rechtsonder op de display 0:0°C.
- Draai aan de knop om de temperatuur afwijking in te stellen. Wanneer u de juiste temperatuur heeft ingesteld drukt u 2x op de draaiknop. De display is nu leeg.
- Druk één keer op de draaiknop om de thermostaat weer in te schakelen.

# 5. Plaatsen:

## Plaatsen thermostaat:

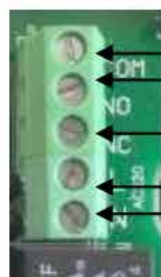


Wanneer de thermostaat aan de muur wordt gemonteerd maak dan gebruik van de bijgeleverde montageplaat. Monteer deze montageplaat, op ongeveer 150cm van de vloer aan de muur en klik de thermostaat hier in. Wanneer de thermostaat op een bureau wordt neergezet gebruik dan de bijgeleverde steunen welke in de achterzijde van de thermostaat gemonteerd kunnen worden. Zorg er altijd voor dat de thermostaat zich niet bevindt in direct zonlicht of in de nabijheid van andere warmte- of koudebronnen.

## Plaatsen en aansluiten van de ontvanger:

De ontvanger kan direct op de wand of op een inbouwdoos worden gemonteerd. Verwijder eerst de voorzijde van de ontvanger middels de inkeping aan de onderkant die kunnen worden ingedrukt met een schroevendraaier. De ontvanger is IP20 gekeurd en mag uitsluitend worden gemonteerd in droge, niet vochtige en stoffige, omgevingen worden gemonteerd. Indien de ontvanger in een vochtige of stoffige omgeving moet worden gemonteerd kan de de PCB in een kabeldoos worden geplaatst. Andere ontvangers leverbaar: PCB ontvanger 16A, TC400 PlugIn ontvanger 16A.

De ontvanger is voorzien van een aansluitklem voorzien van 5 aansluitingen. Let op: afhankelijk van de versie ontvanger (4A, 10A of 16A)



COM: Common contact.  
NO: Normally open contact  
NC: Normaly closed kontakt.  
L + N: aansluiting voeding 230Vac.

