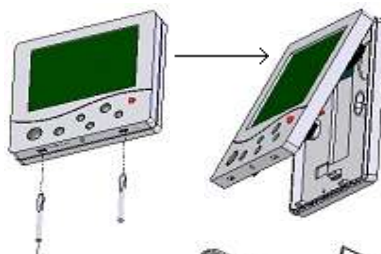
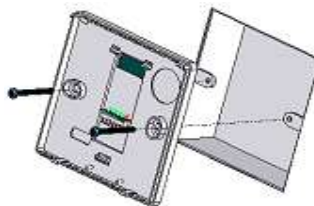


- 1 Monteer de doos in de muur, dusdanig dat de schroefgaten op een horizontale lijn zitten.
- 2 Breng tenminste 3 pvc pijpen naar de inbouw doos:
 - * voeding (3x2.5mm²).
 - * vloersensor (sensor dient volledig in een pvc pijp te worden gemonteerd).
 - * aansluiting kabel van de vloerverwarming.
- 3 Pas desgewenst de poorten aan van de inbouwdoos.
- 4 Zorg ervoor dat de installatie waar U aan werkt volledig spanningsloos is!
- 5 De thermostaat is een inbouw model. Bij de thermostaat wordt een speciale inbouwdoos geleverd.
- 6 De thermostaat dient te worden gemonteerd op oog hoogte (ca. 170cm).
- 7 Monteer de thermostaat niet nabij een warmtebron.

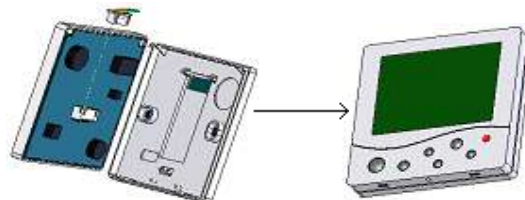
Stap 1 Verwijder voorzichtig het voorste gedeelte van de thermostaat. Gebruik bijvoorbeeld een kleine schroevendraaier om de twee onderste pennen in te drukken (zie hiernaast).



Stap 2 Verwijder voorzichtig de connector, welke is ingestoken, van het andere deel van de thermostaat. Leg het deel, het deel met de display, op een veilige plek neer dusdanig dat deze niet kan worden beschadigd. Monteer het deel, het deel waar de platte kabel uitsteekt, op de door U gemonteerde inbouwdoos.



Stap 3 Koppel de stekker van de platte kabel weer op het deel, display, en monteer deze op het deel die gemonteerd is op de inbouwdoos.



Stap 4 Nadat alles is aangesloten, schakel de spanning in. De thermostaat moet zich nu stabiliseren voor ongeveer 1 uur, voordat deze kan worden gecalibreerd.

TERMEN en UITLEG:

<Set Temperture>

Dit is de temperatuur die de thermostaat op dit moment controleerd. Op elk gewenst moment kan dit worden uitgelezen. Druk op de **OMHOOG/OMLAAG pijl** om dit te kunnen aflezen van de verlichte display.

<RT> (Room Temperture)

Dit is de aktuele ruimtetemperatuur.

<Frost Protection>

De thermostaat heeft een vorst beveiliging ingebouwd. Door op de **H knop** te drukken wordt deze wel/niet geactiveerd. In combinatie met elektrische vloerverwarming mag deze functie uit staan! Wanneer de vorst protectie is ingeschakeld, dan werkt deze functie indien de thermostaat is uitgeschakeld middels de **ON/OFF knop**.

<Temperature Calibrating>

Wanneer de thermostaat is gemonteerd, dan dient deze te worden gecalibreerd. De compensatie dient gedaan te worden nadat de thermostaat zich voor 1 uur heeft gestabiliseerd.

<Clock>

De PRT-2 thermostaat heeft een ingebouwde 24-uurs klok. Deze heeft alleen betrekking op de ruimtetemperatuur.

<Keylock>

Door deze functie te gebruiken kunnen de toetsen worden beveiligd voor het eventueel veranderen van de door U ingestelde delen.

* Schakel de thermostaat uit door te drukken op 

* Druk op **A en op OMHOOG pijl** voor 10 seconden.

* Selecteer 01 om de functie in te schakelen, d.m.v. pijl omhoog (standaard aan).

* Selecteer 00 om de functie uit te schakelen, d.m.v. pijl omlaag.

Om de nieuwe instellingen op te slaan, druk op **A**.

<Keylock enable>

Om deze weer in te schakelen, druk op **A en op OMHOOG pijl** voor 10 seconden.

Wanneer U het teken  op het scherm ziet staan, dan is deze functie ingeschakeld!

Om te beëindigen druk op **A en OMHOOG pijl** voor zo'n 10 seconden!

(Comfort Levels>

De thermostaat heeft 4 comfort delen per week/weekend. Hiermee is het mogelijk om de temperatuur aan te passen in plaats van Aan/Uit.

Om de thermostaat toch de mogelijkheid te kunnen geven om uit te kunnen schakelen dient bij het instellen van tijd en temperatuur de 2de temperatuur een hele lage waarde te geven! Zie hiervoor verder "SETTINGS THE COMFORT LEVELS".

Bijvoorbeeld;

08.00 - 21.00 (Wake)	09.30-16.00 (Go To Work)
16.30 - 22.00 (Return Home)	23.00 - 17.00 (Sleep)

Vier delen (dagelijks) kunnen worden geprogrammeerd, en 4 delen (weekend) kunnen worden geprogrammeerd.

Instellingen:

Frost Protection (vorst protectie)

Om deze functie aan of uit te zetten, volg de stappen hieronder;

* Schakel de thermostaat uit door te drukken op .

* Druk op  voor 3 seconden.

* Selecteer 01 om de functie in te schakelen, d.m.v. pijl omhoog.

* Selecteer 00 om de functie uit te schakelen, d.m.v. pijl omlaag.

Door op de **H knop** te drukken wordt deze functie in/uit geschakeld!

Temperture Calibration (temperatuur calibratie)

* Schakel de thermostaat uit door te drukken op .

* Druk op  en **H** voor 3 seconden.

De display geeft nu de aktuelle temperatuur weer. Gebruik de **OMHOOG/OMLAAG pijl** om deze waarde aan te passen.

Druk op  om de thermostaat weer uit te schakelen en de instelling op te slaan.

Setting The Clock (instellen van de klok)

* Schakel de thermostaat aan door te drukken op .

* Druk 2 keer op  Hierna is het mogelijk om de minuten in te stellen (zie hieronder)

* Gebruik de **OMHOOG/OMLAAG pijl** om de minuten in te stellen.

* Druk op **H** om de instelling van de minuten te accepteren.

* Gebruik de **OMHOOG/OMLAAG pijl** om de uren in te stellen.

* Druk op **H** om de instelling van de uren te accepteren.

* Gebruik de **OMHOOG/OMLAAG pijl** om de dag of dagen in te stellen.

Om de nieuwe instellingen op te slaan, druk op **A**.

1) Floor Sensor Limit (limiteren van de vloersensor)

* Schakel de thermostaat uit door te drukken op .

* Om deze functie in/uit te schakelen druk op  en **Pijl OMHOOG** voor zo'n 3 seconden.

* Selecteer 01 om de functie in te schakelen, d.m.v. pijl omhoog (standaard aan).

* Selecteer 00 om de functie uit te schakelen, d.m.v. pijl omlaag.

2) Floor Sensor Limit (limiteren van de vloersensor)

* Schakel de thermostaat uit door te drukken op .

* Druk op **H** en op **OMHOOG pijl** voor 3 seconden.

Sensor Guard (sensor bewaking)

* Schakel de thermostaat aan door te drukken op .

* Druk op **H** en op **OMHOOG pijl** voor 3 seconden.

* Selecteer 01 om de functie in te schakelen, d.m.v. pijl omhoog (standaard aan).

* Selecteer 00 om de functie uit te schakelen, d.m.v. pijl omlaag.

(wanneer de sensor is losgekoppeld, schakeld de thermostaat de verwarming uit!)

Om de vloertemperatuur te kunnen instellen, volg de onderstaande stappen;

* Schakel de thermostaat uit door te drukken op .

* Druk op **H** en **Pijl OMHOOG** voor zo'n 3 seconden.

De temperatuur, tussen de 20°C en de 45°C, kan nu worden ingesteld. Begin **ALTIJD** met een laag temperatuurbereik, en verhoog dit met de tijd indien U dit wenst.

Wanneer de vloertemperatuur de door U ingestelde waarde heeft behaald, dan schakeld de thermostaat uit.

 Dit symbool wordt dan weergegeven wanneer de vloertemperatuur is bereikt!

Door de vloertemperatuur te kunnen bekijken houdt U de **A** toets ingedrukt!

Handleiding Heatmiser PRT-R2A Thermostaat

Settings The Comfort Levels (instellen van de comfort delen)

- * Schakel de thermostaat aan door te drukken op 
- * Druk op  het symbool  wordt weergegeven, tevens getal 1 en Mo, Tu, We, Th, Fr.

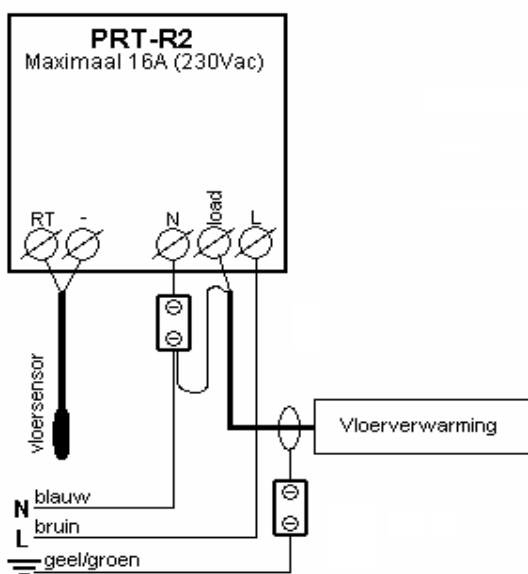
Programmeer eerst de tijd, en achtereenvolgens de gewenste temperatuur!

- * Stel nu de eerste (1) comfort tijd in (bijv. 07.00), middels de **OMHOOG/OMLAAG** pijl.
 - * Druk op **H** om de instelling van de tijd te accepteren.
 - * Stel nu de gewenste temperatuur in (bijv. 22) middels de **OMHOOG/OMLAAG** pijl.
 - * Druk op **H** om de instelling van de temperatuur te accepteren.
- Doe dit nu ook met de delen 2, 3 en 4 en de weekend instellingen.
Deel 1 = "aan", deel 2 = "uit", deel 3 = "aan", deel 4 = "uit" (aangeven d.m.v. de temperatuur)!

Aansluitschema Heatmiser PRT-R2A

Een kroonsteen is meegeleverd om te gebruiken voor:

- * het doorkoppelen van de aardedraad (aardedraad voeding met aardedraad vloerverwarming)
- * het doorkoppelen van de N verbinding, de N draad van de voeding en van de vloerverwarming kunnen hierop worden aangesloten



Symbolen

-  = aan/uit knop
-  = instelling klok
-  = verwarming aan
-  = Vorst protectie aan
- RT = Ruimte temperatuur
-  = Vloerverwarming aan/uit
-  = Toetsbeveiliging aan/uit

Technische gegevens:

Type:	PRT-R2A (nieuwste revisie soft- en hardware - 06-2005)
Aansluitspanning:	230Vac
Max. vermogen:	3600VA (ohmse belasting)
Sensor:	Zowel in- als een externe sensor
Temp.bereik (intern):	5 °C...+ 35 °C
Temp.bereik (extern):	20 °C...+ 45 °C
Afmeting (LXBXD):	85x85x40mm
Aansluitklasse:	IP21
CE-norm:	Ja
Kleur:	Cremé
Diversen:	geleverd inclusief inbouwdoos, achtergrondverlichting blauw
Sensorbewaking:	Ja, mogelijkheid tot in- uitschakelen van deze functie.
Fabrieksgarantie:	1 jaar (Heatmiser - +44 1254 776343 - Primrosehouse - Darwen Lancashire - BB3 2DE)

De Heatmiser thermostaten worden geleverd door LVS vloerverwarming en Heatnet.
www.lvs-vloerverwarming.nl www.heatnet.nl
+31 72 5400560 +31 314 378862