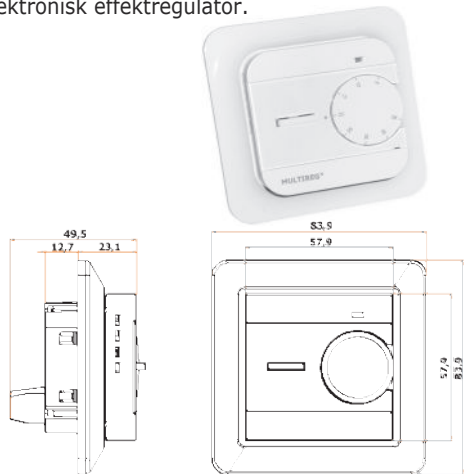


## HH260-AF Termostat Brugervejledning

Tak for valget af HH 260-AF termostaten. Termostaten er konstrueret for elektrisk gulvvarme. Den har 4 forskellige funktionsindstillinger: Gulvtemperatur, rumtemperatur og rumtemperatur med begrænsning af gulvtemperatur samt elektronisk effektregulator.



## HH 260 funktioner

- ★ Elektronisk termostat med:
  - Gulv temperaturføler
  - Rum temperaturføler
  - Rum temperaturføler med gulvtemperatur begrænser (for trægulve)
- ★ Elektronisk effektregulator

Termostat HH260-AF er konstrueret med 4 funktionsindstillinger (Funktions indstillingerne skal vælges før tilslutningen til 230V forsynings-spænding).

### 1) Gulv temperaturføler (standard)

Placering af jumperen: jumperen dækker de to venstre pinde. Hvis gulvføleren ikke fungerer vil termostaten automatisk kobles over til rumføleren.



### 2) Rum temperaturføler

Placering af jumperen: jumperen dækker de to pinde til højre. Hvis gulvføleren er sat til vil termostaten fungere i overensstemmelse med funktion 3: rumtemperaturføler m. gulvtemperatur begrænser



### 3) Rum temperaturføler med gulvtemperatur begrænser

Placering af jumperen: jumperen dækker de to pinde til højre samtidig med at gulvføleren er tilkoblet. Uanset indstillingerne af rumføleren vil termostaten sørge for: at gulvet ikke bliver varmere end f.eks. 27°C. Begrænsningen af gulvtemperaturen kan reguleres mellem 20-30°C.



### 4) Elektronisk efterregulator

Placering af jumperen: jumperen dækker de to midterste pinde. Effektregulatoren har en cyklus på 30 min. Det ønskede puls/pauseforhold kan trinløst sættes fra 0 til 10. Dvs. at i stilling 3 vil varmelementet være tilkoblet i 9 min. og frakoblet i 21 min.

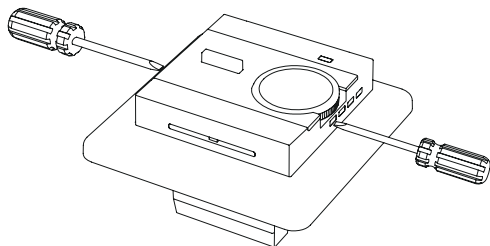


## 1 Installationsvejledning

Termostaten kan installeres i en standard Europa vægdåse. Termostaten placeres i min. 1,2 m højde over gulvet. Undgå direkte sollys og træk fra døre/vinduer.

### Demontering af termostaten:

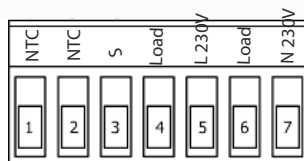
Løft dreje hjulet med en skruetrækker. Brug skruetrækkeren til at løse plastic fjederen på undersiden af termostaten. Løft frontdækslet. Se fig. neden under.



## 2 Tilslutning af termostaten

Afbryd for strømmen til varmesystemets hovedpanel for at undgå elektrisk stød. Tilslutningen skal foretages af en autoriseret elektriker. Alt arbejde skal foregå i overensstemmelse med nationale sikkerhedsforeskrifter for elektriske installationer. El-installationen skal indeholde et HPFI fejlstrømsrelæ.

Termostaten monteres på indersiden af væggen. Undgå placeringer hvor der er træk, ventilation, ved trappeopgange, bag døre, nær kraftige varmekilder, vægge med skorsten eller skjulte rør. Termostatsens maksimale belastning er på max 16A /3600 Watt ved 230 VAC. Hvis belastningen er højere bør den styres af en kontaktor. Gulvføleren er strømførende (230V).



Klemme 1+2: NTC - Gulvføler  
Klemme 3: S- Natsænkning løses ved tilkobling af et ur på klemme 3 og 5 som giver en sænkning på 3°C.

Klemme 4+6: Max belastning 3600 Watt

Klemme 5: L 230 VAC (Fase)

Klemme 7: N 230 VAC (Nul)

## 3 Indstilling af termostaten

Når ON/OFF knappen er trykket ind, er termostaten tilkoblet. Når knappen 230V driftsspænding er ude, er termostaten frakoblet.

Når gulvvarmen tilkobles for første gang, må gulvtemperaturen ikke være højere end 15-20 °C.

Efter 2-3 dage skal termostaten kalibreres. Træk drejeknappen ud uden at vride den ud af spindelen. Tjek med termostaten og tryk svingehjulet tilbage i rigtig position.

Hvis varmen har været afbrudt om sommeren, foretag den samme operation hvert efterår.

## Garanti

### HandyHeat giver 3 års garanti.

I en periode på to år efter købsdato, gives der garanti mod fabrikkationsfejl. Opstår der fejl i denne periode vil HandyHeat efter eget valg reparere eller erstatte produktet, forudsat produktet har været anvendt under normale betingelser. Garantien dækker ikke leveringsomkostninger eller nogen følgeomkostninger. Garantien dækker ikke ved forkert installation eller forkert anvendelse. Ved fejl skal det defekte produkt og købskvittering fremsendes til nærmeste forhandler hvor produktet er købt.

**HANDYHEAT®**  
DANSK VARMEKABEL A/S

Lundagervej 102  
DK-8722 Hedensted  
Danmark

[www.handyheat.net](http://www.handyheat.net)

## 4 Tekniske specifikationer

Driftsspænding : 230 VAC / 50 Hz  
Max.belastning: 16 A / 3600 Watt  
Temperaturomr.Rumføler (A): 0 °C til 50°C  
Temperatur differentiale: 0,5 °C  
Beskyttelsesklasse: IP21  
Rum temperatur: -20°C til 60°C  
Strømforsbrug 0,5 Watt

Temperatur intervaller:  
Gulvføler: +5 °C - +40°C  
Rumføler: +5 °C - +40°C

Gulvføleren: Længde 3 m, kablen kan forlænges 10 m med PN 1,5 mm2

Følerværdi: 0°C 29,1 Kohm  
10°C 18,6 Kohm  
20°C 12,2 Kohm  
25°C 10,0 Kohm

Afbryder: 2 polet 0 & Fase

Kabel fra El-tavlen: Brug 1,5mm2 eller 2,5 mm2 alt efter effektbehov.

Diode: Konstant rødt lys når relæet er tilkoblet og strømmen er sat til. Blinkende rødt lys ved følerfejl eller at gulvføleren ikke er tilkoblet. Grønt lys når termostaten er i stand-by.