

### 1. Inleiding

De Heatmiser DS1-L kamerthermostaat met draaiknop is geschikt voor conventionele ketels en combi-systemen.

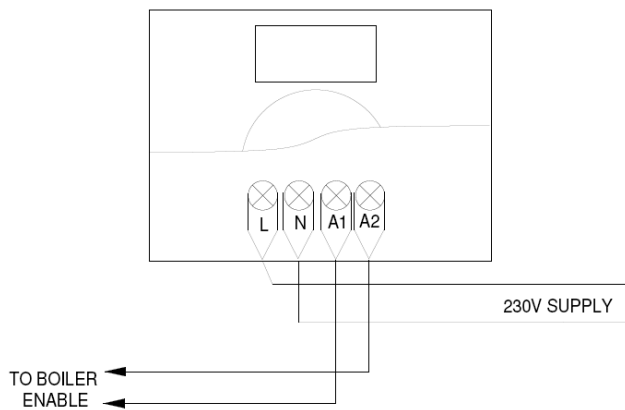
Op de thermostaat vindt u de volgende voorzieningen:

- Verstelbaar schakeldifferentiaal
- Digitaal lcd
- Schakelaar voor 230V AC, 3A


### 2. Installatie


**OM HET RISICO OP EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, MOET U HET VERWARMINGSSYSTEEM EERST UITSCHAKELEN.**

1. Verwijder de oude thermostaat om de bedrading bloot te leggen
2. Identificeer alle kabels en markeringen
3. Strip indien nodig de draden af (max. 6 mm)
4. Sluit de draden op de Heatmiser DS1-L aan zoals in het schema hieronder
5. Schroef de montageplaat van de DS1-L op de muurdoos
6. Klik de DS1-L thermostaat vast op de montageplaat



### 3. Toelichting bij de symbooltjes

Verwarming AAN 

Keypad Locked 

### 4. Vergrendelingsfunctie

De Heatmiser DS1-L beschikt over een vergrendelingsfunctie. U vergrendelt de thermostaat door de draaiknop 10 seconden ingedrukt te houden.

Vervolgens verschijnt het symbooltje Toetsen vergrendeld. U ontgrendelt de thermostaat door bovenstaande stap(pen) opnieuw uit te voeren.

### 5. De temperatuur instellen

In de normale modus geeft het display de huidige kamertemperatuur weer. Gebruik de draaiknop om de gewenste temperatuur, zoals weergegeven in het display, in te stellen.

### 6. Het schakeldifferentiaal

Met de Heatmiser DS1-L beschikt u over een schakeldifferentiaal van 1, 2 of 3°C.

Als het differentiaal is ingesteld op 1°C wordt de verwarming ingeschakeld wanneer de kamertemperatuur 1°C lager is dan de ingestelde temperatuur, en uitgeschakeld zodra de ingestelde temperatuur bereikt is.

Op 2°C wordt de verwarming ingeschakeld wanneer de kamertemperatuur 2°C lager is.

Op 3°C wordt de verwarming ingeschakeld wanneer de kamertemperatuur 3°C lager is.

Om het differentiaal in te stellen, plaatst u de dipschakelaars zoals in de tabel hieronder. De dipschakelaars bevinden zich op de achterzijde van de thermostaat.

Differentiaal 1 °C	Schakelaars 1 & 2 OFF
Differentiaal 2 °C	Schakelaar 1 ON en schakelaar 2 OFF
Differentiaal 3 °C	Switch 1 OFF and Switch 2 ON