

1. Inleiding

De Heatmiser DT-NTS netwerkthermostaat is geschikt voor conventionele ketels en combi-systemen. Omdat deze thermostaat niet over een klok beschikt, wordt hij gewoonlijk in combinatie met een afzonderlijke klok gebruikt.

Op de thermostaat vindt u de volgende voorzieningen:

- Touchscreenbediening
- Temperatuurweergave in °C of °F
- Terugvalmodus voor vakantieperiode
- Toetsvergrendeling
- Display met achtergrondverlichting
- Schakelaar voor 12V DC, 3A

2. Installatie

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

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 DT-NTS aan volgens de instructies hieronder
5. Schroef de montageplaat van de DT-NTS op de muurdoos
6. Klik de DT-NTS thermostaat vast op de montageplaat

| | | | | | |
|---|---|---|----|----|---|
| Y | B | - | A2 | A1 | + |
|---|---|---|----|----|---|

| | |
|--------|---|
| + | + 12V voeding |
| - | -12V voeding |
| A1, A2 | Spanningloze schakelaar |
| Y, B | Communicatiekabels Verbind Y en B met de Y- en B-aansluitpunten op UH1, Touchpad of Netmonitor |

3. Toelichting bij de symboltjes

Verwarming AAN



Verwarming UIT (Vorstmodus blijft aangehouden)



Toetsen vergrendeld



4. Configuratiemenu

De configuratieparameters verschijnen in de hieronder weergegeven volgorde:

| nr | Beschrijving | Instelling |
|----|---|--|
| 01 | Temperatuureenheid | 00 = °C 01 = °F (Standaardinstelling: 00) |
| 02 | Het schakeldifferentiaal (Differential tussen in- en uitschakelen) | 01-03°C (Standaardinstelling: 00) |
| 04 | Vorstmodus (Houdt vorsttemperatuur aan na indrukken aan/uitknop) | 00=Ingeschakeld 01=Uitgeschakeld (Standaardinstelling: 00) |
| 05 | Vorsttemperatuur | 07-12°C (Standaard 12°C) |
| 06 | Uitvoertraging (Vertraging na in- of uitschakelen) | 00-15 minuten (Standaardinstelling: 00) |
| 07 | Communicatie-ID | 01-32 Uniek communicatienummer (wordt gebruikt binnen een netwerk) |
| 08 | Temperatuurlimiet (beperkt het instellingsbereik van de pijltoetsen) | 00-10°C |

1. Druk op **PROG** om het configuratiemenu te openen
2. Druk op **SETUP**
3. Het kleine nummer (bovenaan op het scherm) is het functienummer; het grote nummer (in het midden) geeft de instellingswaarde weer.
4. Gebruik de pijltoetsen om de functies te doorlopen
5. Gebruik de pijltoetsen om een instelling te wijzigen
6. Druk op **DONE** om te aanvaarden en op te slaan.

5. De temperatuur weergeven & instellen

Normaal wordt de huidige temperatuur weergegeven. U geeft de ingestelde temperatuur weer door eenmaal op een van de pijltoetsen te drukken. De ingestelde temperatuur wordt 5 seconden weergegeven. U kunt deze nu veranderen door middel van de pijltoetsen.

6. De thermostaat vergrendelen

- U vergrendelt de thermostaat door de hoek rechts onderaan van het display 10 seconden ingedrukt te houden. Vervolgens ziet u het symboltje Toetsen vergrendeld.
- U ontgrendelt de thermostaat door bovenstaande stap(pen) opnieuw uit te voeren.

7. De verwarming uitschakelen

Druk op **OFF** om de verwarming uit te schakelen. De thermostaat houdt daarna de ingestelde vorsttemperatuur (zie punt 4) aan. Druk op **ON** om te annuleren.

8. Het scherm reinigen

Door op **SCREEN** te drukken, krijgt u 15 seconden de tijd om het scherm te reinigen.

9. De DT-NTS uitschakelen

Om de thermostaat helemaal uit te schakelen, houdt u **OFF** ingedrukt. De displayverlichting en -weergave worden uitgeschakeld. Druk op **ON** om de thermostaat opnieuw in te schakelen.

10. Fabrieksinstellingen herstellen

De DT-NTS beschikt over een functie waarmee u de fabrieksinstellingen kunt herstellen. Hierdoor worden alle instellingen teruggezet op de standaardinstelling. Om de fabrieksinstellingen te herstellen, doet u het volgende:

- Schakel de DT-NTS uit door **OFF** ingedrukt te houden.
- Houd de hoek links onderaan van het display 10 seconden ingedrukt. U ziet dan alle symbooltjes 2 seconden op het display verschijnen en vervolgens weer verdwijnen.
- De fabrieksinstellingen van de DT-NTS zijn nu hersteld.