

## 1. Inleiding

De Heatmiser DT-N 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:

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

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

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

## 3. Toelichting bij de symbooltjes

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 <i>(Differentiaal tussen in- en uitschakelen)</i>	01-03°C (Standaardinstelling: 00)
03	Vorstmodus <i>(Houdt vorsttemperatuur aan na indrukken aan/uitknop)</i>	00=Ingeschakeld 01=Uitgeschakeld (Standaardinstelling: 00)
04	Vorsttemperatuur	07-12°C (Standaard 12°C)
05	Uitvoertraging <i>(Vertraging na in- of uitschakelen)</i>	00-15 minuten (Standaardinstelling: 00)
06	Communicatie-ID	01-32 Uniek communicatienummer (wordt gebruikt binnen een netwerk)
07	Temperatuurlimiet hoger/lager	00-10°C (Standaardinstelling: 00)

1. U opent het configuratiemenu door de thermostaat uit te schakelen (houd de aan/uitknop ingedrukt). Druk vervolgens de Kloктоets in en houd deze ingedrukt tot het display oplicht.
2. Het kleine nummer is het functienummer; het grote geeft de instellingswaarde weer.
3. Gebruik de Kloктоets om de functies te doorlopen
4. Gebruik de pijltoetsen om een instelling te wijzigen
5. Druk op A 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 A-toets en de pijl Omlaag 10 seconden ingedrukt te houden. Vervolgens ziet u het symbooltje Toetsen vergrendeld.
- U ontgrendelt de thermostaat door bovenstaande stap(en) opnieuw uit te voeren.

## 7. De verwarming uitschakelen



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

## 8. De DT-N uitschakelen

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

## 9. Fabrieksinstellingen herstellen

De DT-N 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-N uit door  ingedrukt te houden.
- Houd de toets  en de pijl Omhoog 10 seconden ingedrukt. U ziet dan alle symbooltjes 2 seconden op het display verschijnen en vervolgens weer verdwijnen.
- De fabrieksinstellingen van de DT-N zijn nu hersteld.