

1. Inleiding

De Heatmiser TM1-NTS is een netwerktijd klok met touchscreen.

- Weekdag/weekend of 7-dagenprogramma
- Aftelklok
- Toetsvergrendeling
- Display met achtergrondverlichting
- 12V DC
- Spanningloze schakelaar 3A

2. Installatie

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

1. Sluit de draden op de Heatmiser TM1-NTS aan volgens de instructies hieronder
2. Schroef de montageplaat van de TM1-NTS op de muurdoos
3. Klik de TM1-NTS vast op de montageplaat

- Y B B2 B1 +

+	+ 12V voeding
-	- 12V voeding
B1, B2	Spanningloze schakelaar
Y, B	Communicatiekabels Verbind Y en B met de Y- en B-aansluitpunten op UH1, Touchpad of Netmonitor

3. Toelichting bij de modi

De TM1-NTS beschikt over drie bedrijfsmodi.

- 5/2-dagen tijdschakelklok
(Biedt 4 schakeltijdstippen voor alle weekdays en 4 voor het weekend)
- 7-dagen tijdschakelklok
(Biedt 4 schakeltijdstippen voor elke dag van de week)
- Aftelklok
(Schakelt de output voor een bepaalde tijdsduur in)

4. De TM1-NTS instellen

- Druk op **PROG** om het configuratiemenu te openen
- Druk op **SETUP**

- Het kleine nummer (bovenaan op het scherm) is het functienummer; het grote nummer (in het midden) geeft de instellingswaarde weer.
- Gebruik de pijltoetsen om de functies te doorlopen
- Gebruik de pijltoetsen om een instelling te wijzigen
- Druk op **DONE** om te aanvaarden en op te slaan.

nr.	Functie	Beschrijving
06	Communicatie-ID	niet gebruikt in dit model
12		00 – 5/2-dagenprogramma 01 – 7-dagenprogramma 02 – Aftelklok

5. De klok instellen

U stelt de klok van de TM1-NTS in als volgt:

- Druk op **PROG**
- Druk op **CLOCK**
- Gebruik de pijltoetsen om de tijd in te stellen
- Gebruik de toets **DAY** om de dag in te stellen
- Druk op **DONE** om op te slaan en af te sluiten.

6. De schakeltijdstippen programmeren

De thermostaat wordt geleverd met vooraf geprogrammeerde schakeltijdstippen, maar u kunt deze makkelijk aanpassen. De standaardtijden zijn:
Opstaan: AAN - 07.00, UIT - 09.00
Vertrek: AAN – 16.00, UIT - 20.00
Terugkeer: AAN --.--, UIT --.--
Slapen: AAN --.--, UIT --.--

- Om de schakeltijdstippen te programmeren drukt u eerst op **PROG**
- Selecteer **TIME 1**
- Gebruik de pijltoetsen om de 1^{ste} inschakeltijd in te stellen
- Selecteer **OFF**
- Gebruik de pijltoetsen om de 1^{ste} uitschakeltijd in te stellen
- Herhaal deze stappen voor Tijden 2, 3 en 4. Als u van slechts 2 schakeltijdstippen gebruik wilt maken, moet u de ongebruikte tijden instellen op -.--
- Druk op **DAY** om de volgende dag te selecteren
- Druk op **Done** om op te slaan en af te sluiten

7. De aftelklokmodus

- Gebruik de pijltoetsen om de afteltijd te selecteren.
 - Druk op **Done**.
- De output blijft actief tot de afteltijd is afgelopen; de resterende tijd wordt weergegeven.

Om het aftellen te annuleren, herhaalt u bovenstaande stappen en stelt u de tijd in op 00.00

8. Schakeltijdstip opheffen

U kunt de output van de tijdschakelklok op elk ogenblik opheffen.

Druk op **HOLD**.

- Als de output ingeschakeld is – druk op **OFF**.
- Als de output uitgeschakeld is – druk op **ON**.

U ziet de gewijzigde status van de output; de outputindicatie knippert om aan te geven dat de geprogrammeerde instelling is opgeheven. De output blijft opgeheven tot het volgende geprogrammeerde schakeltijdstip. Annuleren kan door bovenstaande stap(pen) opnieuw uit te voeren.

9. De functie Vakantie

(alleen in 5/2-dagen / 7-dagenprogrammamodus)

De vakantiefunctie schakelt voor het geprogrammeerde aantal dagen de output uit. Tijdens de vakantie wordt in het display van de TM1-NTS het aantal resterende vakantiedagen weergegeven.

Als u bijvoorbeeld op maandag een vakantie van 1 dag programmeert, begint deze vakantie weliswaar dadelijk maar zal de TM1-NTS de volgende dag (dinsdag) als de vakantiedag interpreteren. De TM1-NTS schakelt dan pas op dinsdag om middernacht terug naar het programma over.

- Druk op **HOLIDAY**.
- Gebruik de pijltoetsen om de duur van uw vakantie in te voeren.
- Druk op **DONE** om te aanvaarden
- U annuleert de vakantie door de tijdsduur op 00 dagen in te stellen.

10. De thermostaat vergrendelen

- U vergrendelt de TM1-NTS door de hoek rechts onderaan van het display 10 seconden ingedrukt te houden. Vervolgens ziet u het symbooltje Toetsen vergrendeld.
- U ontgrendelt de thermostaat door bovenstaande stap(pen) opnieuw uit te voeren.

11. Het scherm reinigen

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

12. De TM1-NTS uitschakelen

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

13. Fabrieksinstellingen herstellen

De TM1-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 TM1-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 TM1-NTS zijn nu hersteld.