

1. Inleiding

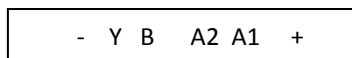
De Heatmiser TM1-N is een digitale netwerktijd klok met 3 bedrijfsmodi.

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

2. Installatie

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

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



+	+ 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

Timer On – Output ingeschakeld

Timer Off – Output uitgeschakeld

Toetsen vergrendeld



Vakantiemodus




4. Toelichting bij de modi

De TM1 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)

5. De TM1-N instellen

- Open het configuratiemenu door de toets  ingedrukt te houden om de tijd klok uit te zetten.
- Druk vervolgens de Kloктоets in en houd deze ingedrukt tot het display oplicht.
- Het kleine nummer is het functienummer; het grote geeft de instellingswaarde weer.
- Gebruik de Kloктоets om de functies te doorlopen.
- Gebruik de pijltoetsen om een instelling te wijzigen.
- Druk op A om te aanvaarden en op te slaan.

nr.	Functie	Beschrijving
01	Communicatie-ID	01-32 Uniek communicatienummer (wordt gebruikt binnen een netwerk)
02		00 – 5/2-dagenprogramma 01 – 7-dagenprogramma 02 – Aftelklok

6. De klok instellen

U stelt de klok in als volgt:

- Terwijl de thermostaat aan staat, drukt u tweemaal op de Kloктоets
- U kunt nu met de pijltoetsen de uren instellen
- Druk op H om te aanvaarden
- U kunt nu met de pijltoetsen de minuten instellen
- Druk op H om te aanvaarden
- U kunt nu met de pijltoetsen de dag instellen
- Druk op A om op te slaan en af te sluiten.

7. De schakeltijdstippen programmeren

De tijd klok 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 eenmaal op de Kloктоets.
- Gebruik de pijltoetsen om de 1^{ste} inschakeltijd in te stellen
- Druk op H

- Gebruik de pijltoetsen om de 1^{ste} uitschakeltijd in te stellen
- Herhaal deze stappen voor Vertrek, Terugkeer en Slapen. Als u van slechts 2 schakeltijdstippen gebruik wilt maken, moet u de ongebruikte tijden instellen op --.--

8. De aftelklokmodus

- Gebruik de pijltoetsen om de afteltijd te selecteren.
- Druk op A om te aanvaarden

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

9. Schakeltijdstip opheffen

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

Druk op A

- Als de output ingeschakeld is verschijnt nu Timer Off.
 - Als de output uitgeschakeld is verschijnt nu Timer On.
- U ziet de gewijzigde status van de output; de outputindicatie knippert om aan te geven dat 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.

10. 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-N het koffersymbooltje weergegeven.

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



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

11. De thermostaat vergrendelen

- U vergrendelt de klok 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(pen) opnieuw uit te voeren.

12. De TM1-N uitschakelen

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

13. Fabrieksinstellingen herstellen

De TM1-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 TM1-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 TM1-N zijn nu hersteld.