

Heatmiser Netmonitor v3

Handleiding

Functie	Paginanummer
Inloggen op uw Netmonitor (Vanuit uw lokaal netwerk of via het internet)	2
Mijn systeem (Thermostaatinstellingen online aanpassen)	3-5
Vakantie instellen (Uitleg bij de vakantiefunctie)	5
Input / Output View (Uitleg bij de input / output)	6
SMS-opdrachten (Uitleg bij de SMS-opdrachten)	7

1. Inloggen op uw Netmonitor

Vanuit uw lokaal netwerk

Open uw browser en typ het IP-adres van uw Netmonitor in het adresveld

Address

Over het internet

Open uw browser en typ het WAN IP-adres van uw router in het adresveld. Als u niet goed weet wat dit is, neemt u contact op met uw ISP.

Address

We gaan ervan uit dat u uw router de procedure 'Port Forwarding' hebt laten uitvoeren (zie Configuratie)

Als dit correct is verlopen, ziet u nu het inlogvenster van de Netmonitor.

Standaardinstellingen

Gebruikersnaam: admin

Wachtwoord: admin

Om uw systeem volledig te beveiligen, raden we aan dat u uw eigen gebruikersnaam / wachtwoord instelt.



2. Quick View

Na het inloggen op de Netmonitor ziet u het venster Quick View, zoals hiernaast afgebeeld.

U ziet de namen van de kamers, de communicatienummers, de ingestelde en huidige temperatuur, en de outputinstellingen voor verwarming en warm water



Room	Comms	Set Temp	Actual	Heat Output	HW Output
Bedroom	1	20	20	On	On
Room 2	2	20	20	On	On
Room 3	3	20	20	On	On
Room 4	4	20	20	On	On
Room 5	5	20	20	On	On
Room 6	6	20	20	On	On
Room 7	7	20	20	On	On
Room 8	8	20	20	On	On
Room 9	9	20	20	On	On
Room 10	10	20	20	On	On
Room 11	11	20	20	On	On
Room 12	12	20	20	On	On
Room 13	13	20	20	On	On
Room 14	14	20	20	On	On
Room 15	15	20	20	On	On
Room 16	16	20	20	On	On
Room 17	17	20	20	On	On
Room 18	18	20	20	On	On
Room 19	19	20	20	On	On
Room 20	20	20	20	On	On
Room 21	21	20	20	On	On
Room 22	22	20	20	On	On
Room 23	23	20	20	On	On
Room 24	24	20	20	On	On
Room 25	25	20	20	On	On

3. Live View

In het deelvenster Live View vindt u een overzicht van de status van elke thermostaat die op uw Netmonitor is aangesloten. De gegevens in het deelvenster Live View kunnen onafhankelijk van het hoofdvenster worden vernieuwd.

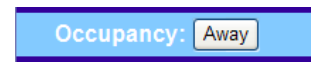
U ziet hier de huidige en de ingestelde temperatuur, de status van de output, en de verwarmingsmodus (Thuis/Weg/Vakantie)

Vanuit het deelvenster Live View kunt u de bedrijfsmodus instellen op Verwarmen of Vorst. In de vorstmodus houdt de thermostaat de vorsttemperatuur aan (raadpleeg de handleiding bij uw thermostaat voor het instellen van de vorsttemperatuur)



Verblijfstoestand - Thuis/Weg

Bent u een tijdje weg? De Netmonitor beschikt over een functie waarmee u het hele systeem in de modus Weg kunt zetten. In deze modus schakelt de thermostaat over naar de Vakantiemodus en houdt deze aan tot u hem annuleert. In deze modus houdt de verwarming de vorsttemperatuur aan en wordt de warmwaterregeling uitgeschakeld.



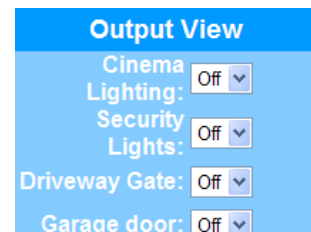
Om deze functie in te schakelen klikt u op Weg

Weer thuis? Zodra u weer thuis bent klikt u op Thuis. Hierdoor wordt de modus Weg geannuleerd en worden de thermostaten teruggeschakeld op hun geprogrammeerde instellingen.

Als u in uw systeem een TouchPad hebt, kunt u de modi Thuis/Weg in- of uitschakelen via zowel het TouchPad als de Netmonitor.

Output View

In het deelvenster Output View ziet u de status van elke output. U kunt via het dropdownmenu voor elke output de output wijzigen.



4. Programmaschema

In het venster Programmaschema kunt u de comfortniveaus / schakeltijdstippen programmeren voor elke thermostaat die op uw Netmonitor is aangesloten.

Wat u te zien krijgt in het venster Programmaschema hangt af van de thermostaat die u bekijkt.

Weekdagselectie: Hier kunt u kiezen tussen het Weekdag/Weekend- en het 7-dagenprogramma. De programmamodus wordt op de thermostaat ingesteld.

Event	Time	Set Temp
Wake	07.00	22
Leave	09.00	30
Return	16.00	22
Sleep	23.00	15

U kunt ook de gewenste comfortniveaus programmeren door de schakeltijdstippen en de gewenste temperaturen in te stellen.

Als de aangestuurde thermostaat een tijdschakelklok is of een thermostaat van het type PRTHW (verwarming & warmwaterregeling), dan kunt u de schakeltijdstippen programmeren zoals hiernaast afgebeeld.

Time	On	Off
Time 1	08.00	09.30
Time 2	11.00	13.00
Time 3	15.00	20.00
Time 4	22.00	23.30

Kopiëren

Met de kopieerfunctie kunt u de schakeltijdstippen van een thermostaat kopiëren naar verschillende andere thermostaten of naar een groep van thermostaten.

Om naar individuele thermostaten te kopiëren vinkt u de thermostaten af waarnaar u wilt kopiëren en klikt u vervolgens op Verzenden.

Om naar een groep van thermostaten te kopiëren selecteert u de groep in het dropdownmenu en klikt u op Verzenden. (Zie Groepen voor meer informatie over het toevoegen of verwijderen van groepen.)

Room	Selected
bedroom	<input type="checkbox"/>
Room 2	<input type="checkbox"/>
Room 3	<input type="checkbox"/>
Room 4	<input type="checkbox"/>
Room 5	<input type="checkbox"/>
Room 6	<input type="checkbox"/>
Room 7	<input type="checkbox"/>
Room 8	<input type="checkbox"/>
Room 15	<input type="checkbox"/>
Room 16	<input type="checkbox"/>
Room 17	<input type="checkbox"/>
Room 18	<input type="checkbox"/>
Room 19	<input type="checkbox"/>
Room 20	<input type="checkbox"/>
Room 21	<input type="checkbox"/>
Room 22	<input type="checkbox"/>
Room 23	<input type="checkbox"/>
Room 24	<input checked="" type="checkbox"/>

5. Groepen U kunt met Netmonitor maximaal 5 groepen creëren. Voor het kopiëren van instellingen is het werken met groepen heel wat makkelijker. U zou bijvoorbeeld van de slaapkamers één groep kunnen maken, en van de woon- en eetkamers een andere.

Een groep maakt u als volgt:

- Klik op Groepen
- Klik op Groepen toevoegen/verwijderen
- U kunt nu de naam van de nieuwe groep opgeven.
- Zet een vinkje bij Inschakelen af en klik op Opslaan
- Vervolgens vinkt u de kamers af die u in deze groep wilt onderbrengen.
- Klik op Opslaan

Index	Group Title	Enable
1	Bedrooms	<input type="checkbox"/> Enable
2	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Enable
3	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Enable
4	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Enable
5	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Enable

U verwijdert een groep als volgt:

- Klik op Groepen
- Klik op Groepen toevoegen/verwijderen
- U verwijdert de groepsnaam en het vinkje naast Inschakelen.
- Klik op Opslaan

6. Temperatuur opheffen Met de functie Temperatuur opheffen kunt u een bepaalde temperatuur instellen en deze toepassen op afzonderlijke kamers of op een hele groep. In elke geselecteerde kamer wordt de nieuwe temperatuur aangehouden tot het volgende geprogrammeerde comfortniveau wordt ingeschakeld.

7. Handmatige terugval Met de functie Handmatige terugval kunt u afzonderlijke kamers of een hele groep in de modus Handmatige terugval zetten. In elke geselecteerde kamer wordt daardoor de vorsttemperatuur aangehouden die voor elke thermostaat werd geprogrammeerd.

U schakelt de handmatige terugval als volgt in:

- Om individuele kamers in de terugvalmodus te zetten vinkt u de kamers af en klikt u vervolgens op Verzenden.
- Om naar een groep van kamers in de terugvalmodus te zetten selecteert u de groep in het dropdownmenu en klikt u op Verzenden. (Zie Groepen voor meer informatie over het toevoegen of verwijderen van groepen.)

Groups

Group Select: 7 Day Stats

Rooms

<input type="checkbox"/> bedroom	<input type="checkbox"/> Room 2	<input type="checkbox"/> Room 3
<input type="checkbox"/> Room 4	<input type="checkbox"/> Room 5	<input type="checkbox"/> Room 6
<input type="checkbox"/> Room 7	<input type="checkbox"/> Room 8	<input type="checkbox"/> Room 15
<input type="checkbox"/> Room 16	<input type="checkbox"/> Room 17	<input type="checkbox"/> Room 18
<input type="checkbox"/> Room 19	<input type="checkbox"/> Room 20	<input type="checkbox"/> Room 21
<input type="checkbox"/> Room 22	<input type="checkbox"/> Room 23	<input checked="" type="checkbox"/> Room 24

8. Toetsvergrendeling

Met de functie Toetsvergrendeling kunt u de thermostaten voor afzonderlijke kamers of hele groepen vergrendelen.

U schakelt de toetsvergrendeling als volgt in:

- Om individuele thermostaten te vergrendelen vinkt u de kamers af en klikt op Verzenden.
- Om naar een groep van kamers te vergrendelen selecteert u de groep in het dropdownmenu en klikt u op Verzenden. (Zie Groepen voor meer informatie over het toevoegen of verwijderen van groepen.)

Groups

Group Select 7 Day Stats Submit

Rooms

<input type="checkbox"/> bedroom	<input type="checkbox"/> Room 2	<input type="checkbox"/> Room 3
<input type="checkbox"/> Room 4	<input type="checkbox"/> Room 5	<input type="checkbox"/> Room 6
<input type="checkbox"/> Room 7	<input type="checkbox"/> Room 8	<input type="checkbox"/> Room 15
<input type="checkbox"/> Room 16	<input type="checkbox"/> Room 17	<input type="checkbox"/> Room 18
<input type="checkbox"/> Room 19	<input type="checkbox"/> Room 20	<input type="checkbox"/> Room 21
<input type="checkbox"/> Room 22	<input type="checkbox"/> Room 23	<input checked="" type="checkbox"/> Room 24

Submit

9. Temperatuurpauze

Met de functie Temperatuurpauze kunt u een bepaalde temperatuur en pauzeduur instellen en deze toepassen op afzonderlijke kamers of op een groep.

Een temperatuurpauze stelt u in als volgt:

- Om in individuele kamers een temperatuurpauze in te lassen vinkt u de kamers af en klikt op Verzenden.
- Om in een groep van kamers een temperatuurpauze in te lassen selecteert u de groep in het dropdownmenu en klikt u op Verzenden. (Zie Groepen voor meer informatie over het toevoegen of verwijderen van groepen.)

Groups

Group Select 7 Day Stats Submit 15 for 02 hours

Rooms

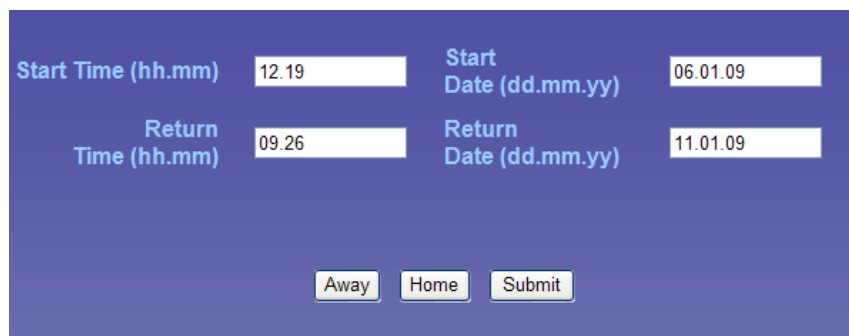
<input type="checkbox"/> bedroom	<input type="checkbox"/> Room 2	<input type="checkbox"/> Room 3
<input type="checkbox"/> Room 4	<input type="checkbox"/> Room 5	<input type="checkbox"/> Room 6
<input type="checkbox"/> Room 7	<input type="checkbox"/> Room 8	<input type="checkbox"/> Room 15
<input type="checkbox"/> Room 16	<input type="checkbox"/> Room 17	<input type="checkbox"/> Room 18
<input type="checkbox"/> Room 19	<input type="checkbox"/> Room 20	<input type="checkbox"/> Room 21
<input type="checkbox"/> Room 22	<input type="checkbox"/> Room 23	<input checked="" type="checkbox"/> Room 24

Submit

10. Vakantiemodus

U kunt met de Netmonitor een vakantieperiode programmeren. In deze modus worden de verwarming en de warmwaterregeling uitgeschakeld en wordt tot de geprogrammeerde terugkeerdatum de vorsttemperatuur aangehouden. U kunt de vakantie ook vanaf het TouchPad instellen; in dat geval ziet u op de Netmonitor de geprogrammeerde terugkeerdatum en -tijd.

Om de vakantie te annuleren selecteert u Thuis in de Netmonitor of op het TouchPad.



The screenshot shows a blue interface for programming a vacation period. It contains four input fields for start and return times and dates, and three buttons at the bottom.

Start Time (hh.mm)	12.19	Start Date (dd.mm.yy)	06.01.09
Return Time (hh.mm)	09.26	Return Date (dd.mm.yy)	11.01.09

Buttons: Away, Home, Submit

11. Input View

U kunt met de Netmonitor een vakantieperiode programmeren. In deze modus worden de verwarming en de warmwaterregeling uitgeschakeld en wordt tot de geprogrammeerde terugkeerdatum de vorsttemperatuur aangehouden. U kunt de vakantie ook vanaf het TouchPad instellen; in dat geval ziet u op de Netmonitor de geprogrammeerde terugkeerdatum en -tijd.



The screenshot shows a blue interface with several status indicators, all labeled 'Clear'.

- Alarm: Clear
- Light Sensor : Clear
- Back Door: Clear
- Front Door: Clear
- 5: Clear
- 6: Clear

12 De functie SMS-berichten (alleen Netmonitor +)

Algemene SMS-opdrachten	
SMS-bericht	Voorbeeld
Sensors	U krijgt een sms-bericht met de 6 sensormetingen
Input	U krijgt een sms-bericht met de status van de 6 inputsignalen
Output	U krijgt een sms-bericht met de status van de 6 outputsignalen
Weg	Zet uw systeem in de modus Weg
Thuis	Zet uw systeem in de modus Thuis
Waarde xx	Er wordt een nieuwe Ingestelde temperatuur verzonden (xx) U ontvangt een bevestigingsbericht per sms
Netwerk	U ontvangt een sms-bericht met IP-adres/Gebruikersnaam/Wachtwoord van uw Netmonitor

Individuele SMS-opdrachten	
SMS-bericht	Voorbeeld
Stat xx	Stat xx stuurt u volledige statusinformatie
Set Stat xx Temp xx	Set Stat 01 Temp 20 (Stat 01 blijft op 20)
Set Stat xx Timer On	Set Stat 01 Timer On (Stat 01 Timer ingeschakeld)
Set Stat xx Timer Off	Set Stat 01 Timer On (Stat 01 Timer uitgeschakeld)
Set Stat xx Water On	Set Stat 01 Water On (Stat 01 warmwaterreg. ingeschakeld)
Set Stat xx Water Off	Set Stat 01 Water Off (Stat 01 warmwaterreg. uitgeschakeld)
Set Output x On	Set Output 1 On (Output 1 ingeschakeld)
Set Output x Off	Set Output 1 Off (Output 1 uitgeschakeld)

Prepaid SIM

- Telecomoperators leggen gewoonlijk de verplichting op om elke 80 dagen ten minste één sms-bericht te versturen om een prepaid-telefoonkaart geldig te houden. Om hieraan tegemoet te komen, hebben wij aan Netmonitor + een functie toegevoegd die ervoor zorgt dat de Netmonitor u elke 80 dagen een sms'je stuurt. Netmonitor stuurt u dan het bericht 'Netwerk' – waarover meer hieronder.