



Instrucțiuni termostat

Touchscreen ușor de folosit, încălzire ușoară



APLICAȚIE

pentru ET-6AW

01.....

CUPRINS

Introducere.....	01
02 Specificații tehnice.....	01
03 Instalare.....	01
04 Instrucțiuni cablaj.....	02
05 Simboluri termostat.....	03
06 Asistent pornire.....	04
07 Conectare WiFi.....	05
08 Funcții și operare.....	07
Supravegherea temporară a temperaturii. 07	
Mod.....	07
Blocare taste.....	07
Meniu.....	08
Ceas.....	09
Setarea evenimentelor.....	09
Citire.....	10
Setări avansate.....	10
Detectarea ferestrei deschise.....	12
09 Depanare.....	13
10 Dimensiuni.....	14



INTRODUCERE

„ Seria 6 este un termostat programabil, intuitiv, utilizat pentru a controla sistemul de încălzire electrică prin pardoseală sau sistemul de încălzire a apei. Termostatul va menține o temperatură confortabilă în casă, minimizând simultan consumul de energie. Instalați aplicația pe smartphone-ul dvs. pentru a controla de la distanță sistemul de încălzire cu ajutorul termostatului WiFi. ”

SPECIFICAȚII TEHNICE

Tensiune de alimentare: 85-265 V AC 50/60 Hz

Clasa IP: IP21

Putere în repaus: < 1 W / 2 W (versiunea WiFi)

Specificațiile cablului: $\leq 2,5\text{mm}^2$

Sarcină max.: 16 A (încălzire electrică) / 3 A (încălzirea apei)

INSTALARE

Pasul 1:



Apăsați sub partea din față și trageți către dvs. »

Pasul 2:



Conectați termostatul conform schemei de conectare. »

Pasul 3:



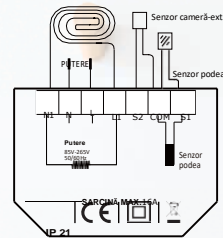
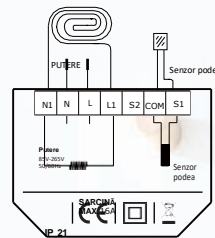
Montați și reasamblați termostatul. Fixați-l pe o priză sau pe un cofret exterior prin înșurubarea prin găurile de pe laturile termostatului. »

Pasul 4:



Puneți înapoi cadrul. Apăsați modulul de afișaj înapoi în locaș până face clic.

INSTRUCȚIUNI DE CABLAJ



Selecționați senzorul de podea, senzorul extern de cameră sau senzorul de podea și senzorul extern de cameră pentru a opera termostatul dacă îl instalați într-o baie sau o locație umedă.

Senzorul extern de cameră se utilizează pentru detectarea temperaturii din întreaga încăpere și se vinde separat.

Sugestie: Mențineți sarcina maximă în jurul a 90% din 16A pentru a prelungi durata de viață.

SIMBOLURI TERMOSTAT

Când termostatul a fost instalat și conectat la alimentare, împingeți în jos comutatorul On/Off (pornit/oprit) pentru pornirea termostatalui și împingeți-l în sus pentru oprire.

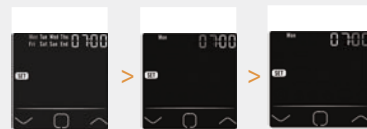
- Apăsați  pentru confirmarea selecției
- Apăsați  și  pentru selectarea parametrului.



ASISTENT PORNIRE

Setările inițiale trebuie specificate când unitatea este activată pentru prima oară. Acest fapt vă va ajuta să obțineți o setare corespunzătoare.

Ceas



Setare zi Setare oră Setare minut

*Dacă termostatul este versiunea WiFi, va actualiza automat ora 1 după conectarea la WiFi.

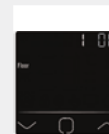
Limita de temp. a podelei (dacă alegeți ambii senzori)



Dacă alegeți senzorul de cameră și senzorul de podea, limita de temp. a podelei trebuie setată pentru protejarea podelei.

Selectarea senzorului

Există 5 opțiuni:



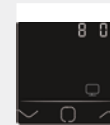
- 00 **Senzor podea:** funcționare prin senzorul de podea (implicită).
- 01 **Senzor intern cameră:** funcționare prin senzorul de cameră încorporat.
- 02 **Senzor intern cameră și senzor podea:** funcționare prin senzorul încorporat, cu limită de temperatură a podelei.
- 03 **Senzor extern cameră:** funcționare prin senzorul extern de cameră.
- 04 **Senzor extern cameră și senzor podea:** funcționare prin senzorul extern de cameră, cu limită de temperatură a podelei.

4

Acasă sau birou



Acasă



Birou

CONECTAREA LA WIFI



Pasul3: Faceți clic pe „Add Device” („adăugare dispozitiv”) în josul ecranului.

Pasul2: Faceți clic pe APLICAȚIE, autentificați-vă cu numărul de telefon sau adresa de e-mail înregistrată.

Pasul1: Scanați codul QR cu un browser sau descărcați APLICAȚIA din magazinele de aplicații principale pentru a o instala.



Pasul4: Verificați faptul că indicatorul WiFi al termostatului pâlpâie rapid. Dacă nu, operați termostatul conform sfaturilor din APLICAȚIE până când indicatorul pâlpâie rapid. Faceți clic pe butonul „Make sure WiFi is flashing quickly” („asigurați-vă că WiFi-ul pâlpâie rapid”).

Pasul5: Completați în telefon parola rețelei WiFi, faceți clic pe „confirm” („confirmă”).



Pasul6: Faceți clic pe „Done” („terminat”) după ce APLICAȚIA este conectată cu succes la termostat, apoi încheiați partajarea.



Pasul7: Puteți verifica temperatura în timp real, o puteți ajusta sau seta, puteți porni/opri termostatul și puteți desfășura alte operațiuni în interfața principală.



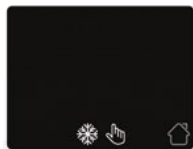
FUNCȚII ȘI OPERARE

8. Suprareglarea temporară a temperaturii



În interfața temperaturii actuale, apăsați și pentru setarea suprareglării temporare a temperaturii. Temperatura este valabilă numai în evenimentul curent și nu va fi salvată.

Mod



În interfața temperaturii actuale, apăsați pentru selectarea modului.

Există 3 moduri:

Mod auto: Este modul implicit. Termostatul funcționează conform parametrilor evenimentului setați în Setarea Evenimentului pentru a economisi curent. Va indica „acasă” dacă selectați acest mod. În caz contrar, va indica „birou”.

Mod manual: Termostatul va funcționa la temperatura setată.

Mod anti-îngheț: Termostatul va funcționa permanent la setarea cu temperatură joasă. Temperatura maximă este 15°C.

Blocare taste

Blochează toate tastele pentru împiedicarea modificării setărilor. În interfața temperaturii actuale, apăsați și mențineți apăsată și timp de 3 secunde, în același timp, pentru blocarea sau deblocarea tuturor tastelor.

Meniu

În interfața temperaturii actuale, apăsați și mențineți apăsată timp de 3 secunde pentru a intra în meniu.

CLK

Setează zi și oră



EVE

Setează param. evenimentul ui



READ

Afișează durata de încălzire pentru o anumită perioadă



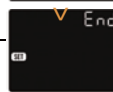
SET

Diverse setări



END

Înapoi la pagina temp. actuale



1/

Selecție senzor



2/

Calibrare temp. cameră



3/

Calibrare temp. podea



4/

LI
Limită temp. podea



5/

Selecție program



6/

Utilizat pt. încălzire/răcire



7/

Funcție adaptivă



8/

Vă aflați acasă sau la birou



9/

Revenirea setărilor din fabrică



-----Harta meniului

Ceas

Interfața implicită a meniului este CLK. Aici se setează ziua și ora.

Apăsați pentru a intra în meniul de setare a zilei.

Apăsați sau pentru a seta ziua.

Apăsați pentru a intra în meniul de setare a orei.

Apăsați sau pentru a seta ora.

Apăsați pentru a intra în meniul de setare a minutului.

Apăsați sau pentru a seta minutul.

Apăsați pentru a reveni la interfața temperaturii actuale.

* Dacă termostatul este versiunea WiFi, ora va fi actualizată automat după conectarea la WiFi.

Setarea evenimentelor

Aici puteți seta și modifica parametrii. În modul Auto, termostatul funcționează conform parametrilor evenimentelor. În interfața ceasului, apăsați sau pentru a selecta EVE.

Apăsați pentru a intra în meniul de selectare a zilei din cadrul setării evenimentului.

Apăsați sau pentru a selecta ziua sau „end” (sfârșit).

Apăsați pt. a intra în meniul de select. a evenim. zilei/reveniți la interf. temp. actuale selectând „end”.

Apăsați sau pentru a selecta un eveniment.

Apăsați pentru a selecta ora începerii evenimentului.

Apăsați sau pentru a selecta ora începerii.

Apăsați pt. a intra în meniul de setare a minutului.

Apăsați sau pentru a selecta minutul începerii.

Apăsați pt. a intra în meniul de setare a temperaturii.

Apăsați sau pentru a seta temperatura.

Apăsați pentru a reveni la selectarea evenim. sau la selectarea zilei, dacă evenim. este ultimul.

* Dacă doriți să reveniți la interfața temp. actuale, reveniți la selectarea zilei și selectați „end” (sfârșit).

Parametrii impliciti

	Zi	(Trezire)	(Plecare)	(Revenire)	(Somn)
Acasă	Lu-Vi	06:00 20,0 °C	08:30 15,0 °C	17:00 2 0,0 °C	23:00 15,0 °C
	Sâm/Du	06:00 20,0 °C	08:30 20,0 °C	17:00 20,0 °C	23:00 15,0 °C
	Zi	(Program)	(Afara prog.)		
Birou	Lu-Vi	07:00 20,0 °C	18:00 15,0 °C		
	Sâm/Du	07:00 15,0 °C	18:00 15,0 °C		

Citare

Contorizați durata de încălzire (în procente) dintr-o anumită perioadă.

În interfața ceasului, apăsați sau pentru a selecta „READ” (citire).

Apăsați pentru a intra în meniul de citire, iar interfața va indica durata de încălzire din ziua anterioară.

Apăsați sau pentru a selecta 1zi, 30de zile, 365de zile. Se va indica durata de încălzire din acea perioadă.

Apăsați pentru a reveni la interfața temperaturii actuale.

Setări avansate

Termostatul oferă setări avansate potrivite pentru diverse situații speciale. Acestea sunt setate, de obicei, de tehnicieni în timpul instalării inițiale.

În interfața ceasului, apăsați sau pentru a selecta „SET” (setare).

Apăsați pentru a intra în meniul de setări avansate.

Fiecare setare poate fi accesată apăsând , iar parametrii se ajustează apăsând sau .

Parametru

Nr.	Denumire	Implicit	Intervale
1	Selectare senzor	00: Senzor de podea	00: Senzor de podea 01: Senzor intern cameră 02: 01+00 03: Senzor extern cameră 04: 03+00
2	Calibrarea temp. camerei	0,0°C	-5,0°C -- 5,0°C
3	Calibrarea temp. podelei	0,0°C	-5,0°C -- 5,0°C
4	Limita temp. podelei	35,0°C	20,0°C -- 50,0°C
5	Program	00: 7	00: 7 01: 5+1+1
6	Utilizat pentru	00: Încălzire	00:Încălzire 01:Răcire
7	Funcția adaptivă	00: Adaptivă	00: Adaptivă 01: Nu
8	Aflat în	00: Casă	00:Casă 01:Birou
9	Resetare	00: Nu	00: Nu 01: Resetare

1. Selectarea senzorului:

Există 5 opțiuni:

- 00 Senzor de podea: funcționare prin senzorul de podea (implicită).
- 01 Senzor intern cameră: funcționare prin senzorul de cameră încorporat.
- 02 Senzor intern cameră și senzor podea: funcționare prin senzorul încorporat, cu limită de temperatură a podelei.
- 03 Senzor extern cameră: funcționare prin senzorul extern de cameră.
- 04 Senzor extern cameră și senzor podea: funcționare prin senzorul extern de cameră, cu limită de temperatură a podelei.

2. Calibrarea temp. camerei: calibrează temp. detectată de senzorul de cameră.

3. Calibrarea temp. podelei: calibrează temp. detectată de senzorul de podea.

4. Limita temp. podelei: dacă alegeți ambii senzori, limita de temp. a podelei trebuie setată pentru protejarea podelei.

5. Program: Selectați un program săptămânal pentru eveniment.

Există 2 opțiuni:

- 7: fiecare zi, de luni până duminică, poate fi setată individual.
- 5+1+1: 5 zile, de luni până vineri, au aceleași evenimente. SĂ și DU pot fi setate individual.

6. Utilizat pentru: încălzire sau răcire.

7. Funcția adaptivă: după câteva zile de instalare și utilizare, funcția adaptivă asigură faptul că temp. necesară a fost deja atinsă la începerea evenimentului următor.

8. Aflat în: casă (home) sau birou (office).

9. Resetare: toți parametrii sunt readuși la valorile implicite.

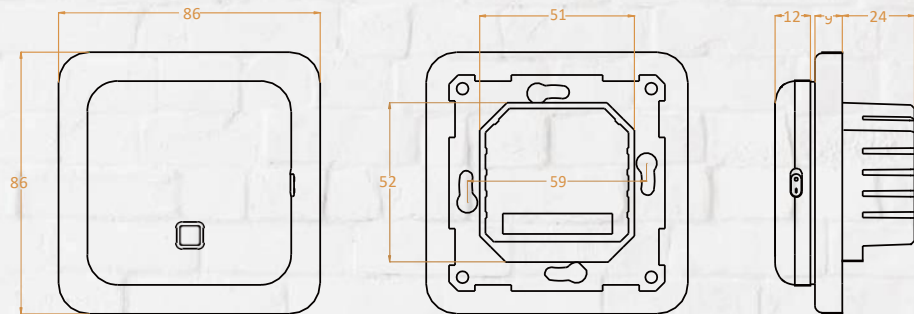
Detectarea ferestrei deschise

Această funcție funcționează numai când senzorul de cameră sau ambii senzori sunt selectați (vezi 6.2). Termostatul cu această funcție se va închide automat timp de 15 minute la deschiderea ferestrei, deoarece poate detecta scăderea temperaturii camerei.

DEPANARE

- E1:** Eroare senzor intern cameră.
- E2:** Eroare senzor de podea.
- E4:** Eroare senzor extern cameră.

DIMENSIUNI (MM)





CONTACT

SC. Magnum Heating S.R.L.
J40/8589/2014 CIF: RO 33404978
Str. Învingătorilor Nr 27 A Sector 3, București 030923

Depozit: Strada Soseaua Garii nr. 8, Hala nr. 4,
Comuna Branesti , Judetul Ilfov

T: 0766.367.287 / 0771.411.034 / 031.437.1239
E-mail: comercial@magnumheating.ro