



MANUAL DE UTILIZARE



ET-44W engleză V1.4

INTRODUCERE

Termostatul ET-44W este un termostat de înaltă calitate, cu design minimalist. Este conceput pentru a controla cu precizie temperatura podelei, cu o sarcina maxima de 3600W/16A. Cea mai mare caracteristică este că este compatibil cu seria Schneider Unica, seria Legrand Valena și multe rame cu dimensiunea interioară de 56*56mm, precum Schneider Exxact. De asemenea, puteți opera acest termostat prin APP. Este mai convenabil.

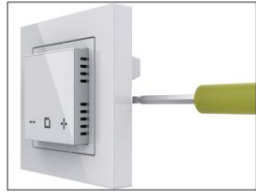
NOTĂ: Pentru prima utilizare, trebuie să intrați în Setări avansate pentru a seta puterea de încărcare (Ref.functie și cod de operare: 09).
0:2900-3600W 1:1800-2900W 2:0-1800W

PARAMETRII TEHNICI

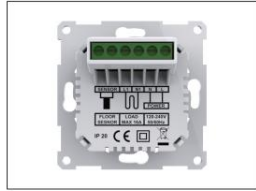
Tensiune: 120-240Vac 50/60Hz Sarcină maximă: 16A (sarcină rezistivă) Specificații cablare: 2,5mm²
Putere în standby: < 1W
Clasa IP: IP21
Protecția limită a temperaturii podelei: 30°C

INSTALARE

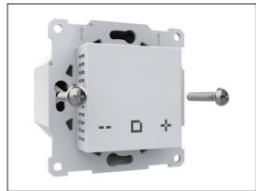
Pasul 1: Folosiți o șurubelniță cu lamă plată pentru a separa cadrul și adaptorul de termostat, așa cum se arată în figură.



Pasul 2: Conectați circuitul corespunzător așa cum se arată în figură.



Pasul 3: Folosiți șuruburile de montare pentru a fixa termostatul în cutia de montare.



Pasul 4: Instalați cadrul și adaptorul în termostat.

Dacă utilizați un cadru cu o dimensiune interioară de 56*56 mm, cum ar fi Schneider Exxact, instalați cadrul și adaptorul în termostat, așa cum se arată în figura de mai jos.



Dacă utilizați cadrul din seria Schneider Unica, instalați cadrul și adaptorul în termostat, așa cum se arată în figura de mai jos.



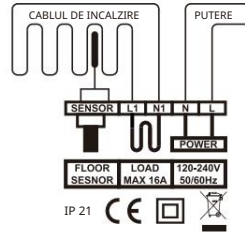
Dacă utilizați cadrul din seria Legrand Valena, instalați cadrul și adaptorul în termostat, așa cum se arată în figura de mai jos.



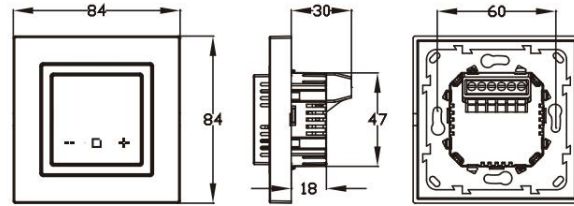
INSTRUCȚIUNI DE CABLARE

L/N: Conectare pentru cablul de alimentare.
L1/N1: Conectare pentru cablu de încălzire.
Senzor: Conectare pentru senzorul de podea.

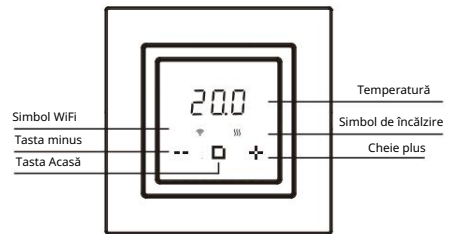
Sugestie: Vă rugăm să păstrați sarcina maximă în jur de 90% din 16A pentru a prelungi durata de viață.



DIMENSIUNE (MM)



SIMBOLURI



CONEXIUNE WIFI

Pasul 1: Scanati codul QR sau descărcați din magazinul de aplicații/browserul Google.
Pasul 2: Înregistrați-vă și conectați-vă cu e-mail adresa în APP.



Atenție: Citiți și acceptați „Politica de confidențialitate și Acord de servicii” înainte de înregistrare.
Pasul 3: Faceți clic pe „Adăugați dispozitiv” sau „+” în dreapta sus pentru a adăuga dispozitiv.
Pasul 4: faceți clic pe „Termostat WIFI”.
Pasul 5: Dacă pictograma WIFI clipește rapid, faceți clic pe „Apăsați pentru a vă conecta”.
Pasul 6: Introduceți parola Wifi și faceți clic pe „Confirmare”.
Pasul 7: Dacă dispozitivul a fost adăugat cu succes, puteți schimba numele dispozitivului și puteți seta regiunea. Apoi, faceți clic pe „Terminat”.
Atenție: Dacă nu a reușit, confirmați că Wifi este versiunea 2.4G și verificați semnalele Wifi, apoi utilizați „modul AP” din dreapta sus pentru a vă conecta din nou.
Pasul 8: Puteți verifica temperatura reală și setați temperatura etc. la interfața de control.

Notă: Dacă WIFI-ul nu este stabil, termostatul poate fi deconectat.
Dacă da, vă rugăm să apăsați + și - simultan timp de trei secunde pentru ca semnalul WIFI să clipească rapid și să vă reconectați la Internet.
Modul va fi comutat automat în modul Hold când termostatul este deconectat.

FUNCTIE ȘI OPERARE

1.Pornit/Oprit

Acest termostat se poate porni și opri.
Metoda de setare:
A. Porniți
După ce termostatul este trezit, apăsați și mențineți apăsată tasta Acasă timp de 3 secunde pentru a-l porni.
B.Opriți
După ce termostatul este trezit, când este afișată temperatura podelei, apăsați și mențineți apăsată tasta Acasă timp de 3 secunde pentru a opri.

Când funcția de protecție antiîngheț este activată, termostatul va menține temperatura podelei la 5°C în starea de oprire.

2. Opțiunea mod

Sunt disponibile trei moduri:
Aut Modul automat: Termostatul modifică automat temperatura setată prin Editarea datelor aflată în APP. Este un program săptămânal.

Hold Modul Hold: Termostatul va menține menținerea temperatură.
Hold Modul vacanță: în modul vacanță, termostatul va menține temperatura de vacanță până la sfârșitul perioadei de vacanță și apoi va reveni la modul automat.

Metoda de setare:
Apăsați tasta Acasă pentru a obține modul de lucru.
Apăsați + sau - pentru a obține noul mod.
Selectați modul automat și apoi apăsați tasta Acasă pentru a afișa temperatura podelei.

Selectați modul de reținere și apoi apăsați tasta de pornire pentru a afișa temperatura de reținere. Apoi apăsați + sau - pentru a seta temperatura de menținere. Presa

acasă pentru a afișa temperatura podelei.

Selectați modul Vacanță și apoi apăsați tasta de pornire pentru a afișa zilele de vacanță-00d. După aceea, apăsați + sau – pentru a seta zilele. Apăsați Acasă pentru a afișa temperatura de vacanță. Apoi apăsați + sau – pentru a seta temperatura de vacanță. Apăsați acasă pentru a afișa temperatura podelei.

3. Setări temperatura

După ce utilizatorul setează temperatura, termostatul menține temperatura podelei la temperatura setată. După oprire, pornire din nou, temperatura setată inițială va fi păstrată și executată. Intervalul de setare al acestui termostat este 5-40°C.

Metoda de setare:
După ce termostatul este trezit, apăsați tasta +/- pentru a modifica temperatura setată.

Apăsați tasta Acasă pentru a reveni la afișarea temperaturii podelei.

4. Blocare cheie

După ce utilizatorul setează temperatura, dacă copiii sau bătrânii nu doresc să opereze termostatul din greșeală, puteți seta o cheie de blocare pentru termostat. După oprire, pornire din nou, blocarea tastelor încă există și continuă să se execute.

Metoda de setare:
După ce termostatul este trezit, apăsați lung butonul - timp de 3 secunde, interfața clipește LoC, adică setarea este reușită.
După ce termostatul este trezit, apăsați butonul - timp de 3 secunde, interfața afișează temperatura podelei și blocarea tastelor este anulată.

5. Setări avansate

Pentru a se potrivi mai mult aplicației, acest termostat oferă o serie de funcții speciale. Unele funcții sunt încorporate în termostat, iar unele funcții sunt încorporate în APP.

Nu.	Nume	Implicit	Gamă
01	Funcție anti-înghețare	OFF	ON/OFF
02	Tip senzor	0	0: 3950 10K <p>1: 3700 10K</p> 2: 3600 12K <p>3: 3380 10K</p> 4: 3450 15K
03	Luminozitate standby	1	0/1/2/3/4/5/6/7/8
04	Deschideți Windows	OFF	ON/OFF
05	Funcție adaptivă	OFF	ON/OFF
06	Aplicarea senzorilor	1	0:Camera 1:Etaj <p>2:Amândoi</p>
07	Calibrarea temperaturii podelei	0,0	-5,0°C -- 5,0°C
08	Calibrarea temperaturii camerei	0,0	-5,0°C -- 5,0°C
09	Selectarea puterii de încărcare	1	0:2900W-3600W <p>1:1800W-2900W</p> 2:0W-1800W
10	Resetați	NU	NU/DA

Explicația funcției:

01. Funcția anti-înghețare

Această funcție este potrivită pentru iarnă și anotimpurile reci. Când utilizatorul uită să pornească termostatul, poate evita înghețarea plantelor din cauza temperaturii scăzute a camerei. După activarea acestei funcții, temperatura podelei este menținută la 5°C când termostatul este oprit.

Metoda de setare:
o. După ce termostatul este trezit, apăsați și mențineți apăsatе tastele Acasă și + în același timp timp de 3 secunde, iar interfața afișează 01.
b. Apăsați tasta Acasă pentru a intra în setare.
c. Apăsați tasta - sau + pentru a selecta ON sau OFF.
d. Apăsați tasta Acasă pentru a confirma, iar interfața afișează 02.
Notă: Dacă doriți să pășiți Setările avansate, așteptați 10 secunde sau după ce toți parametrii Resetare sunt setați, este afișat ecranul de temperatură.

02. Tip senzor
Această funcție este utilizată pentru a înlocui vechiul regulator de temperatură. Când parametrii vechiului senzor de pardoseală sunt similari cu parametrii unui anumit model prezentat în tabelul de mai jos, nu este nevoie să înlocuiți senzorul de podea. Doar selectați modelul potrivit de senzor de podea aici.

temperatura	Valoarea rezistenței senzorului de podea la punctul de temperatură corespunzător (Ω)				
	0:3950 10k	1:3700 10K	2:3600 12K	3:3380 10K	4:3450 15K
0°C	32800	30286	34423	26050	41900
10°C	19733	19055	22217	17630	27281
20°C	12419	12320	14660	12040	18205
30°C	7905	8165	9869	8331	12427

Metoda de setare:
o. După ce termostatul este trezit, apăsați și mențineți apăsatе tastele Acasă și + în același timp timp de 3 secunde, iar interfața afișează 01.
b. Apăsați tasta + pentru a selecta 02.
c. Apăsați tasta Acasă pentru a intra în setare.
d. Apăsați tasta - sau + pentru a selecta tipul de senzor.
e. Apăsați tasta Acasă pentru a confirma, iar interfața afișează 03.

03. Luminozitate standby
Pentru a îndeplini cerințele de luminozitate ale diferitelor aplicații, acest termostat oferă o funcție de reglare a luminozității în standby. Dacă termostatul este instalat în dormitor, pentru a evita ca luminozitatea produsă de termostat noaptea să afecteze somnul, luminozitatea poate fi reglată la 0 (complet oprit) sau 1 (luminozitate minimă).

Metoda de setare:
o. După ce termostatul este trezit, apăsați și mențineți apăsatе tastele Acasă și + în același timp timp de 3 secunde, iar interfața afișează 01.
b. Apăsați tasta + pentru a selecta 03.
c. Apăsați tasta Acasă pentru a intra în setare.
d. Apăsați tasta - sau + pentru a selecta luminozitatea.
e. Apăsați tasta Acasă pentru a confirma, iar interfața afișează 04.

04. Deschideți Windows
Termostatul detectează o scădere a temperaturii cauzată de deschiderea unei ferestre. Oprește temporar căldura pentru a economisi energie.

Metoda de setare:
o. După ce termostatul este trezit, apăsați și mențineți apăsatе tastele A casă(Home) și + în același timp timp de 3 secunde, iar interfața afișează 01.
b. Apăsați tasta + pentru a selecta 04.
c. Apăsați tasta Acasă(Home) pentru a intra în setare.
d. Apăsați tasta - sau + pentru a selecta ON sau OFF.
e. Apăsați tasta Acasă(Home) pentru a confirma, iar interfața afișează 05.

05. Funcție adaptivă
Funcția adaptivă asigură atingerea în avans a valorii dorite a temperaturii la executarea următorului eveniment de program săptămânal.

Metoda de setare:
o. După ce termostatul este trezit, apăsați și mențineți apăsatе tastele Acasă și + în același timp timp de 3 secunde, iar interfața afișează 01.
b. Apăsați tasta + pentru a selecta 05.
c. Apăsați tasta Acasă pentru a intra în setare.
d. Apăsați tasta - sau + pentru a selecta ON sau OFF.
e. Apăsați tasta Acasă pentru a confirma, iar interfața afișează 06.

06. Aplicarea senzorului
Folosit pentru a selecta senzorul care să funcționeze.

Metoda de setare:
o. După ce termostatul este trezit, apăsați și mențineți apăsatе tastele Acasă și + în același timp timp de 3 secunde, iar interfața afișează 01.
b. Apăsați tasta + pentru a selecta 06.
c. Apăsați tasta Acasă pentru a intra în setare.
d. Apăsați tasta - sau + pentru a selecta 0 sau 1 sau 2.
e. Apăsați tasta Acasă pentru a confirma, iar interfața afișează 07.

07/08. Calibrarea temperaturii pardoselii/camerelor
Această funcție permite utilizatorului să corecteze eroarea senzorului de podea/cameră.
Exemplu: În același mediu, temperatura reală este de 20°C, iar termostatul afișează 21°C. Apoi setați acest parametru la -1,0°C.

Metoda de setare:
o. După ce termostatul este trezit, apăsați și mențineți apăsatе tastele Acasă și + în același timp timp de 3 secunde, iar interfața afișează 01.
b. Apăsați tasta + pentru a selecta 07.
c. Apăsați tasta Acasă (Home) pentru a intra în setare.
d. Apăsați tasta - sau + pentru a selecta valoarea diferenței.
e. Apăsați tasta Acasă pentru a confirma,08 Efectuați aceeași operațiune.
f. Apăsați tasta Acasă pentru a confirma, iar interfața afișează 09.

09.Selectarea puterii de incarcare
Datorită puterii de încălzire prin pardoseală, căldura generată de regulatorul de temperatură în sine este diferită, afectând astfel valoarea temperaturii detectată de senzorul de cameră. Programul poate face corectarea și compensarea corespunzătoare pentru valoarea de detectare în funcție de putere diferită.

Metoda de setare:
o. După ce termostatul este trezit, apăsați și mențineți apăsatе tastele Acasă și + în același timp timp de 3 secunde, iar interfața afișează 01.
b. Apăsați tasta + pentru a selecta 09.
c. Apăsați tasta Acasă(Home) pentru a intra în setare.
d. Apăsați tasta - sau + pentru a selecta numărul de serie Load power.
e. Apăsați tasta Acasă(Home) pentru a confirma.
10.Resetare

Această funcție restabilește parametrii de temperatură setată și setările avansate la parametrii impliciti din fabrică.

SC. Magnum Heating S.R.L.

Intrarea Învingătorilor, Nr. 27 A , Sector 3, București

Nu.	Nume	Implicit	Gamă
1	Selectarea senzorului	Senzor de podea	Senzor de cameră <p>Senzor de podea</p> Ambii senzori
2	Calibrarea temperaturii camerei	0,0°C	-5,0 ~ 5,0°C
3	Calibrarea temperaturii podelei	0,0°C	-5,0 ~ 5,0°C
4	Toleranță la temperatură	1,0°C	0,5/1,0/2,0/3,0°C
5	°C/°F	°C	°C/°F
6	Limita temperaturii pardoselii	30,0°C	20,0 ~ 50,0°C
7	Funcție adaptivă	OFF	ON/OFF
8	Programa	5+1+1	7/5+1+1
9	Editați setarea		
10	Set de putere energetică	0W	0~4500W
	Utilizare	Utilizarea energiei	-
11	Resetare din fabrică	-	-

4.Toleranța la temperatură
Când valoarea este de 1°C. Termostatul începe să funcționeze când temperatura reală este cu 1°C mai mică decât temperatura setată și încetează să funcționeze când temperatura reală este cu 1°C mai mare decât temperatura setată.

6.Floor Temp Limit Limit
Dacă alegeți ambii senzori, limita de temperatură a podelei trebuie setată pentru a proteja podeaua.

8.Program
Selectați un program săptămânal pentru Editare. Există 2 opțiuni:
7: fiecare zi de la Luni la Soare poate fi setată individual.
5+1+1: 5 zile de luni până vineri au aceleași evenimente, sâmbătă și duminică poate fi setat individual.
Parametri impliciti:

Zi	Treaz	Pleacă	Întoarcere	Somn
Luni-Vineri	07:00 22,0°C	08:30 19,0°C	17:00 22,0°C	22:00 19,0°C
Sambata/Dum.	08:00 22,0°C	08:30 22,0°C	17:00 22,0°C	22:00 19,0°C

9.Editați setarea
Editarea setărilor vă permite să modificați ora și temperatura din tabelul de mai sus. Dacă alegeți modul automat. Termostatul funcționează conform parametrilor modificați de utilizator.

10.Utilizarea energiei
Această opțiune vă permite să introducereți diferitele date utilizate pentru a calcula consumul de energie. Apoi utilizați aceste informații pentru a calcula consumul de energie electrică.

DEPANARE

Notă: Când apare o alarmă de eroare, vă rugăm să contactați tehnicienii profesioniști pentru reparații sau înlocuiri.
E1: Alarma de eroare a senzorului de cameră.
E2: Alarma de eroare a senzorului de podea.

T: +4.0314.361.836/ +4.0771.649.216
T: +4.0724.204.888/ +4.0740.029.735
E: comercial@magnumheating.ro
W: www.magnumheating.ro