

Manual de utilizare

Termostat digital FER 706 - programabil, cu fir și WIFI



Search for "Smart life" from google play or App store to Download the Wifi App

Porniți termostatul, apăsați și mențineți apăsată combinația de taste și pentru a activa pictograma rețelei de WIFI.

Caracteristici

- (A) Histerezis de 0,5°C, menține temperatura în limita nivelului setat.
(B) Blocare pentru copii pentru a preveni utilizarea necorespunzătoare de către aceștia.
(C) Memorie de date atunci când alimentarea este oprită.
(D) Modul vacanță vă permite să păstrați o temperatură optimă în locuință pe perioada concediului.

Date tehnice

- Alimentare Receptor: 230V c.a. 50/60HZ
- Precizia afișajului: 0,5°C
- Tip sonda ambient: NTC(10k)1%
- Capacitate de cuplare releu: 3A
- Temperatura mediului de lucru: 1~70°C
- Interval de reglare a temperaturii: 5~35°C
- Banda de frecvență: 433Mhz
- Puterea maximă: 10dbm
- Interval de afișare a temperaturii: 1~70°C
- Condiție de izolare: Mediu normal
- Mod program orar: Configurat în ciclu de 1 săptămână
- Ieșire: Releu de comutare liber de potențial
- Instalare: tip încastrat (în perete)
- Dimensiune(mm): 86*86*27

Diagrama de cablare

AC90-240V 50/60Hz

Imax: 3A



1. CLOSE – Faza pentru închidere electrovană
2. OPEN – Faza pentru deschidere electrovană
- 3 și 4 – N L – Tensiune alimentare termostat 230V
- 5 și 6 – Contact liber de potențial, se folosește pentru comanda centralei
- 2 și 3 - Se conectează dacă actuatorul este normal închis
- 1 și 3 - Se conectează dacă actuatorul este normal deschis

Instrucțiuni display



- Mod program: funcționează după programul orar presetat
- Mod manual
- Mod manual temporar
- Ceas
- Mod vacanță: zilele și temperatura pe perioada vacanței pot fi setate pentru a rula în modul numărătoare inversă
- Pictograma Încălzire: apare când există cerere de încălzire și dispare când nu mai exista cerere de încălzire
- Senzor NTC adițional
- Blocare taste
- Conexiune WIFI: mod de conectare wifi când clipește intermitent
- Stare Wi-Fi: Deconectat luminează intermitent
- Pictograma cloud: modul de rețea de distribuție AP
- Mod răcire
- Pictograma răcire
- Activare funcție fereastră deschisă

Meniul service avansat A

În starea oprit apăsați lung tasta timp de 3-5 secunde pentru a accesa Meniul Configurare. Apăsați scurt pe pentru a derula lista de parametri. Pentru a modifica valoarea parametrului se apasă scurt tasta sau . Pentru a confirma noua valoare a parametrului și a trece la următorul parametru se apasă scurt tasta . După finalizarea setării, așteptați aproximativ 10 secunde, astfel se va salva setarea, apoi va ieși din meniu.

Nr. Par	Descriere	Interval	Implicit
A1	Calibrarea temperaturii	-9-+9°C (Se afișează valoarea corectată a temperaturii camerei)	-1°C
A2	Diferența de temperatură pentru pornire/oprire	0,5-2,5°C	1°C
A3	Diferența de temperatură protecție temperatură ridicată	1-9°C	2°C
A4	Tip senzor	N1: Senzor intern (închidere pentru protecție la temperatură ridicată) N2: Senzor extern (închidere pentru protecție la temperatură ridicată) N3: Temperatura de control a senzorului intern, temperatura limită a senzorului extern (senzorul extern detectează temperatura mai mare decât cea mai ridicată temperatură a senzorului extern, termostatul va închide releul, va opri sarcina)	N1
A5	Setarea de blocare pentru copii	0: semi-blocare 1: blocare completă	0
A6	Protecție la temperatură ridicată pentru senzorul adițional	20-70°C Când setați temperatura = 20°C, dacă apăsați se va afișa [-], , anulați protecția la temperatură ridicată	45°C
A7	Protecție antiîngheț	1-10°C Când setați temperatura = 10°C , dacă apăsați se va afișa [-], , anulați protecția la temperatură ridicată	5°C
A8	Limita minimă de temperatură	1-10°C	5°C
A9	Limita maximă de temperatură	20-70°C	35°C
AA	Funcția de decalcifiere	0: Dezactivați funcția de decalcifiere 1: Activați funcția de decalcifiere	0
AB	Stare termostatlui după întreruperea alimentării cu tensiune	0: Termostatul revine la stare în care se afla înaintea întreruperii tensiunii 1:Termostatul oprit la revenirea alimentării cu tensiune 2:Termostatul pornit la revenirea alimentării cu tensiune	0
AC	Tipul modului de programare	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0
AD	Temperatura pentru activarea funcției fereastră deschisă	Intervalul se poate seta între 10-20 °C. Când temperatura scade sub valoarea setată, se activează funcția. Când se setează [--] funcția este anulată	--
AE	Timp de funcționare al funcției fereastră deschisă	10 - 20min	10
AF	Revenire la Setările din fabrică	Afișați A0, dupa care apăsați lung până când pe ecran sunt afișate toate simbolurile.	
AH	Mod Încălzire/Răcire	0:încălzire 1:răcire	

Diferența de temperatura pentru repornire: Valoarea limită de temperatură pentru senzorul adițional este de 45°C, valoare implicită din fabrică (A6), diferența de temperatură pentru repornirea controlului senzorului extern (A3) este de 2. Când temperatura crește la 45°C, releul își oprește funcționarea și va genera alarma de temperatură ridicată. Dacă temperatura scade la 43°C, releul continuă să funcționeze, iar alarma de temperatură ridicată va fi anulată. (Poate fi utilizat numai atunci când temperatura camerei este mai mică decât temperatura setată.)

Afișarea erorilor senzorului: Alegeți modul corect de lucru al senzorului încorporat și cel adițional, dacă alegeți greșit sau există o eroare (avarie) a senzorului, pe ecran se va afișa „E1”(senzor intern) sau „E2”(senzor adițional). Termostatul va opri încălzirea până când avaria este eliminată.

Operare rapidă

Pictograma	Descriere
	ON/OFF (PORNIRE/OPRIRE)
	1. Apăsați scurt tasta pentru a comuta între modul de programare și modul manual 2. În starea de pornire, apăsați lung tasta , timp de 3-5 secunde pentru a efectua setarea modului de programare 3. În starea de oprire, apăsați lung tasta , timp de 3-5 secunde pentru a accesa Meniul configurare.
	1. Tastă confirmare 2. Apăsați scurt pentru a seta ora, minutul și ziua. Modificarea se face apăsând tasta sau iar pentru confirmare se apasă . 3. Porniți termostatul, apăsați tasta lung, timp de 3-5 secunde pentru a seta modul de vacanță. După pornire, apăsați lung timp de 3-5 secunde indicația „OFF” acesta va clipi, apasati scurt pentru confirmare. Apoi apăsați sau pentru a trece în „ON”, apăsați scurt pentru a comuta la setarea zilelor de concediu și ulterior apăsați sau pentru a seta numărul de zile, apoi apasați scurt pentru a activa modul de vacanță. Pentru a anula modul vacanta se apasa scurt tasta .
	1 Tasta Micșorare 2 Apăsați lung pentru a bloca /debloca tastele.
	1 Tasta Mărire 2 Apăsați lung pentru a vizualiza temperatura senzorului adițional (disponibilă numai cu senzorul conectat și setat valoare N3 la parametrul A4 din meniul service avansat A) 3. La funcționarea după programul orar, apăsați sau pentru a trece în modul manual temporar. La trecerea la următorul interval orar modul manual temporar se dezactivează și termostatul funcționeaza conform programului orar.

Realizarea programului orar

Setarea modului de programare 5+2 zile(implicit din fabrică), 6+1 zile, 7 zile (în fiecare zi la fel)

După pornire, apăsați lung tasta timp de 3-5 secunde pentru a intra în prima perioadă de timp. Setati ora primului interval orar apăsând tastele și , apoi apăsați tasta pentru a confirma reglarea orei și pentru a trece la setarea minutelor. Setarea minutelor se face apăsand tastele și , apoi apăsați tasta pentru a confirma reglarea minutelor și pentru a trece la setarea temperaturii.

Setarea temperaturii se face apăsând tastele și apoi apăsați tasta pentru a confirma reglarea temperaturii și pentru a trece la urmatorul interval orar. Se repeta procedura de mai sus pentru toate cele 6 intervale orare. După finalizarea setării celor 6 intervale orare se trece la setarea celei de-a 2 –a perioade de timp. După finalizarea setării , așteptați timp de aproximativ 10 secunde, se va salva setarea, apoi se părește meniul. Temperatura recomandată este de 18°C în afara orelor intervalului orar și de 22°C în intervalul programului orar.

Trezire		Părăsire locuință		Revenire acasă	
06:00	21°C	08:00	17°C	11:00	21°C
Părăsire locuință		Revenire acasă		Somn	
13:30	17°C	17:00	21°C	22:00	15°C

Temperatura optimă de confort este de 18°C - 22°C.

Ghid de programare a termostatului Wifi folosind aplicația mobilă



Pregătirea necesară pentru conexiunea Wi-Fi:

Veți avea nevoie de un telefon mobil 4G și de un router wireless. Conectați routerul wireless la telefonul mobil și înregistrați parola WI-FI (veți avea nevoie de ea atunci când termostatul este asociat cu rețeaua Wi-Fi).

Pasul 1: Descărcați aplicația

Utilizatorii de Android pot căuta „Smart RM” pe Google Play, utilizatorii de iPhone pot căuta „Smart RM” în App Store.

Pasul 2: Înregistrați-vă contul

- După instalarea aplicației, faceți click pe „Register” (Înregistrare) (Fig. 2-1)
- Vă rugăm să citiți Politica de confidențialitate și să apăsați pe „Agree” (Acceptă) pentru a trece la pasul următor. (Fig. 2-2)
- Numele contului de înregistrare utilizează adresa dvs. de e-mail sau numărul dvs. de telefon mobil. Selectați Region (Regiune), apoi faceți click pe „Continue”(Continuare) (Fig. 2-3)
- Veți primi un cod de verificare din 6 cifre prin e-mail sau SMS pe numărul de telefon introdus. (Fig. 2-4)
- Vă rugăm să setați parola, aceasta trebuie să conțină 6-20 de litere și cifre. Faceți click pe „Done” (Efectuat) (Fig. 2-5)

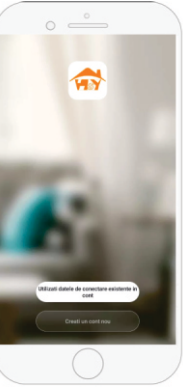


Fig. 2-1

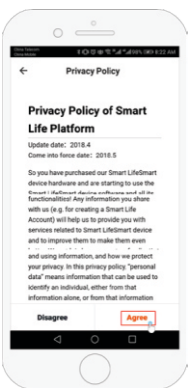


Fig. 2-2

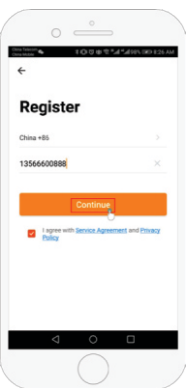


Fig. 2-3

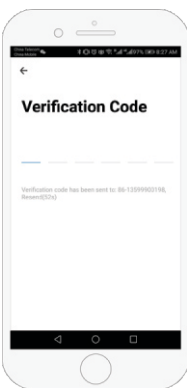


Fig. 2-4

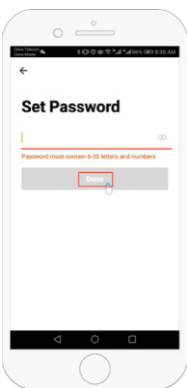


Fig. 2-5

Pasul 3: Creați informații despre familie (Fig. 3-1)

- Completați numele de familie (Fig. 3-2).
- Selectați sau adăugați o cameră (Fig. 3-2).
- Setați permisiunea de locație (Fig. 3-3), apoi setați locația termostatului (Fig. 3-4)

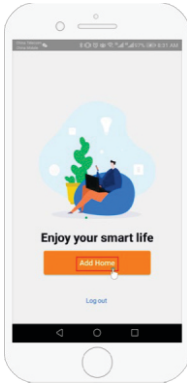


Fig. 3-1

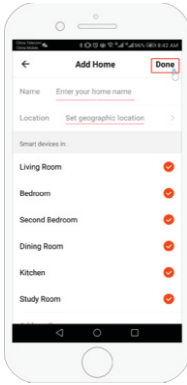


Fig. 3-2

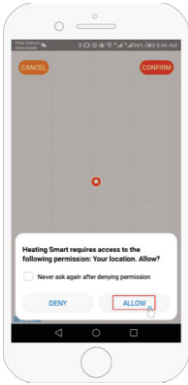


Fig. 3-3

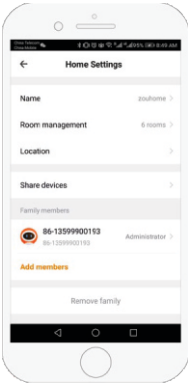


Fig. 3-4

Pasul 4a: Conectați semnalul Wi-Fi (modul de distribuție EZ)

- Accesați setarea Wi-Fi de pe telefon și asigurați-vă că sunteți conectat (ă) prin 2,4 g și nu prin 5 g. Majoritatea routerelor moderne au o conexiune de 2,4 g și 5 g. Conexiunile 5g nu funcționează cu termostatul.
 - Apăsați pe telefon „Add Device” (Adăugare dispozitiv) sau „+” în colțul din dreapta sus pentru a adăuga dispozitivul (Fig. 4-1). și selectați tipul de dispozitiv „Thermostat”(Termostat) (Fig. 4-2).
 - Cu termostatul pornit, apăsați și țineți apăsat simultan și până când ambele pictograme (și) clipească.
- În momentul în care cele 2 pictograme clipească termostatul se afla în modul de conectare EZ. Acest lucru poate dura între 5-20 de secunde.
- Pe termostat, confirmați că pictogramele clipească rapid, apoi reveniți și confirmați acest lucru în aplicație. Introduceți parola routerului wireless, trebuie ținut cont de litere mari și mici (fig. 4-4)și confirmați. Aplicația se va conecta automat (Fig. 4-5). În mod normal, finalizarea acestuia poate dura până la 5~90 de secunde.
- Dacă primiți un mesaj de eroare, asigurați-vă că ați introdus parola Wi-Fi corectă (sensibilă la litere mari și mici, care se găsește de obicei în partea de jos a routerului) și că nu vă aflați în conexiunea Wi-Fi 5G.

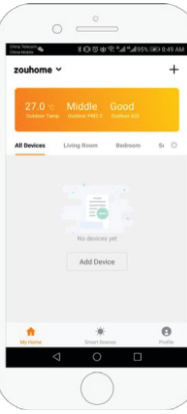


Fig. 4-1



Fig. 4-2



Fig. 4-3

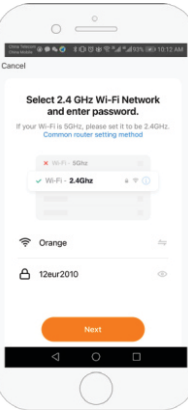


Fig. 4-4

Pasul 5: Schimbarea tipului de senzor și a limitei de temperatură

Apăsați tasta Setting (Setare) (Fig. 4-8) din colțul din dreapta jos pentru a afișa meniul. Faceți click pe opțiunea Temperatur Sensor (Tip senzor) și introduceți parola (în mod normal 123456). Apoi selectați tipul de senzor:

- (1) „Interior sensor” (Senzor unic încorporat) va utiliza numai senzorul de ambient intern al termostatului
- (2) „External sensor” (Senzor adițional) va utiliza numai senzorul adițional (ideal pentru băile în care termostatul este instalat în afara încăperii).
- (3) „Internal and external sensors” (Senzor intern și adițional) vor utiliza ambii senzori pentru a citi temperatura

Pasul 6: Programarea zilnică

Apăsați tasta Setting (fig. 4-8) din colțul din dreapta jos pentru a afișa meniul. În partea de jos a meniului vor exista 2 opțiuni independente numite „program type” (tipul programului săptămânal) și „weekly program setting” (setarea programului săptămânal).

Program Type (Program săptămânal) vă permite să alegeți numărul de zile în care se aplică programul, între 5+2 (zi lucrătoare+weekend), 6+1 (luni-sâmbătă+duminică) sau 7 zile (același program în fiecare zi). Setarea „Week program” (Program săptămânal) vă permite să alegeți ora și temperatura programului dvs. zilnic în diferite momente. Veți avea 6 opțiuni de timp și temperaturi de setat. A se vedea exemplul de mai jos.

Partea 1	Partea 2	Partea 3	Partea 4	Partea 5	Partea 6
Trezire	Plecat de acasă	Înapoi acasă	Plecat de acasă	Înapoi acasă	Somn
06:00	08:00	11:00	13:30	17:00	22:00
21°C	17°C	21°C	17°C	21°C	17°C

Dacă nu aveți nevoie ca temperatura să crească și să scadă în mijlocul zilei, atunci puteți seta temperatura să fie aceeași în Părțile 2,3 și 4, astfel încât să nu crească din nou până în momentul din Partea 5.

Caracteristici suplimentare

Mod vacanță: Puteți programa termostatul să funcționeze cu o temperatură setată, pentru o perioadă de până la 30 de zile, astfel încât să se păstreze o temperatură ambientală în casă în timp ce sunteți plecat. Modul vacanță se poate activa în secțiunea Mode (Fig. 4-8). După activare puteți seta numărul de zile între 1-30 și o temperatură de până la 27°C.

Mod blocare: Această opțiune vă permite să blocați termostatul de la distanță, astfel încât să nu se poată accesa ecranul termostatului. Acest lucru se poate realiza cu un click pe simbolul (Fig. 4-8). Pentru deblocare, faceți click din nou pe simbolul (Fig. 4-8).

Grupare dispozitive: Puteți conecta mai multe termostate împreună ca un grup și le puteți controla simultan. Acest lucru se poate realiza cu un click pe din colțul din dreapta sus și apoi făcând click pe opțiunea Create Group (Creare grup). Dacă aveți mai multe termostate conectate, aveți opțiunea de a le bifa doar pe cele pe care doriți să le introduceți în grup și, odată ce confirmați selecția, veți putea denumi grupul.

Managementul familiei: Puteți să adăugați alte persoane din familia dvs. și să le permiteți să controleze dispozitivele pe care le-ați conectat. Pentru a face acest lucru, trebuie să reveniți la pagina de pornire și cu un click pe numele de familie din colțul din stânga sus, apoi dați click pe Managementul familiei. După ce ați selectat familia pe care doriți să o gestionați, va exista o opțiune de a adăuga un membru, va trebui să introduceți numărul de telefon mobil sau adresa de e-mail cu care ați înregistrat aplicația pentru a-i trimite o invitație. Puteți seta dacă sunt sau nu administratori, ceea ce le permite să facă modificări dispozitivului, adică să îl elimine.

Pasul 4b: (Metoda alternativă) (asocierea în modul AP)

Faceți acest lucru numai dacă pasul 4a nu a reușit să asocieze dispozitivul

Dacă router-ul nu îl acceptă sau semnalul Wi-Fi este slab sau nu vă puteți conecta prin modul EZ, apăsați pe modul AP din colțul din dreapta sus în(Fig. 5-1). Dacă ați conectat termostatul cu succes, vă rugăm să ignorați setarea aplicației.

Alegeți o metodă de conectare la WIFI din următoarele 2:

- Conectarea la WIFI de pe termostat: Alimentați cu tensiune și porniți termostatul și receptorul, apăsați lung tasta timp de 3-5 secunde până când „OFF” și luminează intermitent în același timp. Apăsați scurt pentru a conecta la WIFI, după care apăsați lung pentru a face să clipească, apoi consultați următoarele
- Conectarea la WIFI de pe receptor: Alimentați cu tensiune și porniți receptorul și termostatul. Apăsați lung butonul „push” de pe receptor pentru a se conecta la WIFI: lumina albastră va clipi lent, în continuare consultați următoarele

※※Faceți click pe pictograma Confirmare care clipește rapid, apoi selectați rețeaua și reveniți la aplicația dvs. pentru a introduce parola router-ului wireless (fig. 4-4) și confirmați. Aplicația va accesa pagina (Fig. 5-2) Apăsați Connect now (Conectare acum) pentru a selecta semnalul Wi-Fi Smartlife-XXXX al termostatului (Fig. 5-3)

Reveniți la aplicație și faceți click pe Connect now (Conectare acum), apoi aplicația se va conecta automat (Fig. 4-5)

Acest lucru poate dura, de obicei, până la 5~90 de secunde pentru a se realiza.



Fig. 5-1



Fig. 5-2

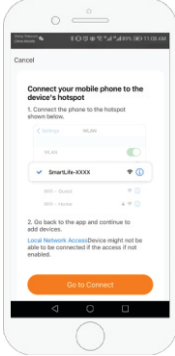


Fig. 5-3

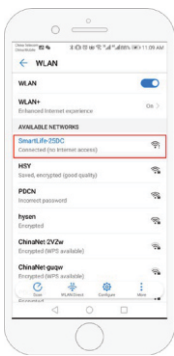


Fig. 5-4