

WTH22.16 WIFI progr. termostato instrukcija

Dėkojame, kad renkateis mūsų produktus ir paslaugas.

Wi-Fi programą atsisiųskite kaip „Smart life“ iš „Google Play“ (1) arba „App Store“ (2).



Ijunkite termostatą, spauskite ir palaikykite klavišų kombinaciją **SET** ir **OK**. Suaktyvinkite WI-FI paskirstymo tinklo piktograma.

Funkcijos

- (A) Išskaitant įmontuotą jutiklį ir išorinį jutiklį
- (B) 0,5°C tikslumu palaiko temperatūrą jūsų nustatyto lygio ribose.
- (C) Nuo vaikų apsaugantis užraktas
- (D) Duomenų atmintis esant išjungtam maitinimui.
- (E) Atostogų režimas leidžiantis atostogų metu naudotis patogesne temperatūra
- (F) Išorinio jutiklio temperatūros patikrinimas

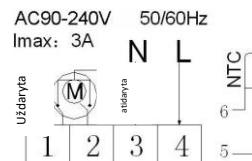
Irenginio specifikacijos

- ★ Galia - 90-240Vac 50/60Hz
- ★ Ekrano tikslumas - 0,5°C
- ★ Zondo jutiklis NTC(10k)1%
- ★ Kontakų talpa - 3A/(WW);16A/(WE)
- ★ Ribinės temperatūros diapazonas - 1 ~ 70°C
- ★ Temperatūros reguliavimo diapazonas 5 ~ 35°C
- ★ Temperatūros rodymo diapazonas - ~70°C
- ★ Izoliacijos sąlygos - normali aplinka
- ★ Veikimo programa - nustatyti 1 ciklo savaitėi
- ★ Išėjimas - perjungimo relé
- ★ Montavimas - įleidžiamas (į sieną)
- ★ Dydis (mm) : 86*86*27

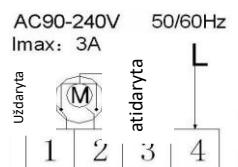
Elektros schema



Elektrinio šildymo elektros schema



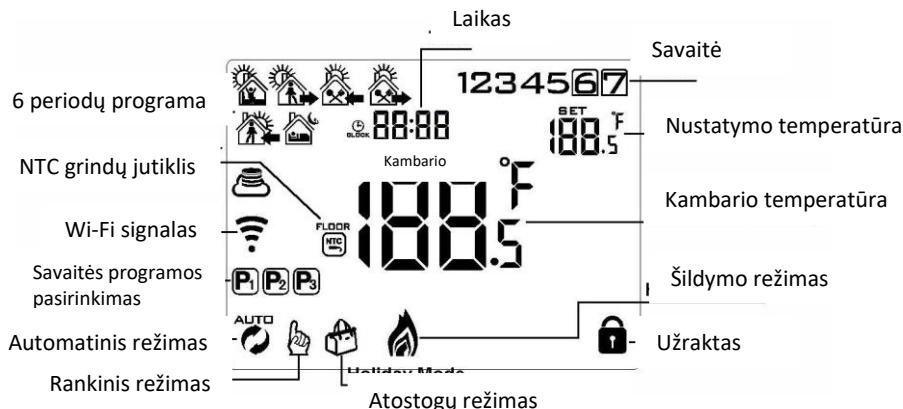
Vandens šildymo elektros schema
(nejunkite elektrinio vožtuvu gnybtu "uždaryta 4")



Vandens šildymas ir dujinis ant sienos kabantis šildymo katilas, be kontaktinės elektros schemas (atjungimas uždarcius elektrinį vožtuvą)
Pastaba. 5 ir 6 prijunkite prie dujinio katilo, 3 ir 4 - su N ir L linijomis. Jei šiluminis solenoidas įprastai uždarytas, prijunkite su 1 ir 3, jei šiluminis solenoidas įprastai atidarytas, tada prijunkite su 2 ir 3



Ekranai



Piktogramos aprašymas

- | | | | |
|--|---|--|-----------------------|
| | automatinis režimas; paleiskite iš anksto nustatyta programą | | Rankinis režimas |
| | Laikinas rankinis režimas | | Laikrodis |
| | Atostogų režimą, atostogų dienas ir temp. galima nustatyti, kad jie veiktu atgalinės atskaitos režimu | | Išorinis NTC jutiklis |
| | WI-FI ryšys, mirksi EZ paskirstymo režimas | | Užraktas nuo vaikų |
| | Wi-Fi būsena: Atjungimo debesyse piktograma: mirksi AP paskirstymo tinklo režimas | | |

Paleidimo raktas

Nr.	Simbolis	Pristato
A		Ijungti/išjungti ON/OFF: ijungimui/išjungimui trumpai spauskite
B		1 Paspauskite SET trumpai spauskite perjungimui į automatinį ir rankinį režimą 2 Ijunkite termostatą, trumpai 3-5 sek spauskite SET programuojamo nustatymo ijungimui 3. Išjunkite termostatą, išjimui į išplėstinę parinktį A 3-5 sek ištisai spauskite SET
C		1 Patvirtinimo mygtukas. naudokite ji su SET 2 Laiko nustatymui spauskite trumpai 3 Ijunkite termostatą, atostogų režimo nustatymui ištisai spauskite 3-5 sekundes. Rodoma IŠJUNGTA/OFF, pakeitimui į ON/Ijungta spauskite arba tada patvirtinimui kad atidaromas atostogų režimas spauskite 4 Išjunkite termostatą, išplėstinės parinkties B išjimui ištisai spauskite ji 3-5 sek.
D		1 Sumažinimo klavišas 2 ištisai spauskite norédami užrakinti / atrakinti
E		1 Didinimo klavišas ; 2 išorinio jutiklio temperatūrai sužinoti spauskite ištisai (galima tik BN elementui, pasirinkite N3 išankstinėje parinktyje B) 3 Programos režime išjimui į laikiną rankinį režimą spauskite arba

Programuojamas

5+2 (gamyklinis numatytais), 6+1 ir 7 modelių 6 kartų periodo nustatymas vartotojo pasirinkimui. Ijungus maitinimą išplėstinėse parinktyse pasirinkite reikiama modelį, ištisai 3-5 sek spauskite jėjimui į programavimo režimą, trumpai spauskite valandos, minutės, laiko periodo pasirinkimui, spauskite ir duomenų koregavimui, nustatymo baigimui, maždaug po 10 sekundžių automatiškai išsaugos ir išliks.

Pabudimas	Išėjimas	Grįžimas	Išėjimas	Grįžimas	Miegas
6: 00	20°C	8: 00	15°C	11: 30	15°C
13: 30	15°C	17: 00	15°C	22: 00	15°C

Optimali komforto temperatūra yra 18°C-22°C.

Išplėstinė A parinktis

Ijungimo būsenoje išplėstinės parinkties A pasiekimui ištisai spauskite 3-5 sek. . Trumpas paspaudimas- Nuo A1 iki AE, trumpai spauskite parinkties pasirinkimui, duomenų kitos parinkties koregavimas , . Po 5 sek. bus baigtas nustatymas

Nr.	Nustatymo parinktys	Duomenų nustatymo funkcija	Gamyklinis
A1	Temperatūros matavimas Kalibravimas	-9+9°C (Rodoma kaip koreguota kambario temperatūros vertė)	-1
A2	Darbinės paleidimo /išjungimo temperatūros skirtumo nustatymas	0.5-2.5°C	1°C
A3	Užrakto nuo vaikų nustatymas	0: pusiau užraktas 1:pilnas užraktas	0
A4	Ijungimo/išjungimo būsenos atmintis po elektros energijos tiekimo nutraukimo	0: Termostatas įjungiamas / išjungiamas su atmintimi, kai tiekama elektra 1: Termostatas išjungtas kai tiekama elektra 2: termostatas įjungtas kai tiekama elektra	0
A5	Foninio apšvietimo rodymo laikas	5~30s	10
A6	Savaitės programavimo pasirinkimas	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0
A7	Minimalios temperatūros ribos nustatymas	1-10°C	5°C
A8	Maksimalios temperatūros ribos nustatymas	20-70°C	35°C
A9	Apsauga nuo žemos temperatūros	1-10°C Nustatymo temperatūra = 10 °, paspaudus bus rodoma , atšaukite apsaugą nuo žemos temperatūros	5°C
AA	Aukštos temperatūros apsauga išoriniam jutikliui	20°C-70°C Nustatymo temperatūra = 20°C, , paspaudus bus rodoma , apsaugą nuo aukštos temperatūros	45°C

AB	Aukštos temperatūros apsaugos temperatūros skirtumo nustatymas	1-9 °C	2°C
AC	Lango funkcija įjungia temperatūrą	10-20°C, nustatyta temperatūra yra 10°C, sumažinkite ją, bus rodoma , tada ši funkcija atšaukta	--
AD	Lango funkcijos veikimo laikas	10-20 min.	10
AE	Atkurti gamyklinius numatytiuosius nustatymus	Rodomas Ao , ilga spauskite klavišą, kad parodytumėte visą vaizdą	

Išplėstinė B parinktis

Ijungimo būsenoje, išplėstinės parinkties B pasiekimui ištisai spauskite 3-5 sekundes .

Parinkties pasirinkimui trumpai spauskite , ir pakoreguokite duomenis , perjungimui į kitą parinktį trumpai spauskite . Po maždaug 5 sekundžių nustatymas bus baigtas.

Nr	Nustatymo parinktys	Duomenų nustatymo funkcija	Gamyklinis
BN	Jutiklio valdymo parinktys	N1: vidinis jutiklis (apsauga nuo aukštos temperatūros uždaryta) N2: išorinis jutiklis (apsauga nuo aukštos temperatūros uždaryta) N3: vidinis jutiklio valdymas temperatūra, išorinio jutiklio ribinė temperatūra (išorinis jutiklis nustato, kad temperatūra yra aukštesnė už aukščiausią išorinio jutiklio temperatūrą, termostatas uždarys relę, išjungs apkrovą)	N1
BC	Kalkiu šalinimo funkcija	0: Išunkite kalkiu šalinimo funkciją 1: Ijunkite kalkiu šalinimo funkciją	0
Bo	Informacija apie produktą	Negalima pakeisti	

Grīztamasis skirtumas. Išorinio jutiklio ribinis vožtuvas gamykloje nustatytas 45 °C (A6),

išorinio jutiklio valdymo grīztamasis skirtumas (A3) yra 2. Temperatūrai pakilus iki 45 °C, relė nustoja veikti ir primins aliartru apie aukštos temperatūros gamybą. Temperatūrai nukritus iki 43 °C, relė ir toliau veiks ir šildymo signalas išsijungs (gali būti įjungtas tik tada, kai kambario temperatūra yra žemesnė už nustatytą temperatūrą)

Jutiklio gedimo ekranas. Pasirinkite teisingą integruoto ir išorinio jutiklio veikimo būdą.

Pasirinkus neteisingai arba esant jutiklio gedimui, ekrane bus rodomas „E1“ arba „E2“. Termostatas nešildys, kol gedimas nebus pašalintas.

Garantija

Suteikiame 2 metų garantija nuo pardavimo dienos.

Wi-Fi termostato mobiliosios programos programavimo instrukcija

Reikalingas pasiruošimas Wi-Fi ryšiui

Jums reikės 4G mobiliojo telefono ir belaidžio maršrutizatoriaus. Prijunkite belaidį maršrutizatorių prie mobiliojo telefono ir įrašykite Wi-Fi slaptažodį (jo prieiks, kai termostatas bus sujungtas su Wi-Fi).

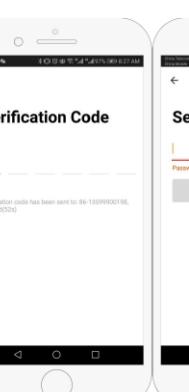
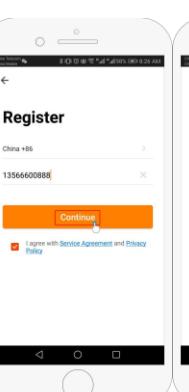
1 žingsnis. Atsisiųskite programą



„Android“ vartotojai gali Google Play platformoje ieškoti „Smart life“ programos, o „iPhone“ vartotojai App Store gali ieškoti „Smart life“ programos.

2 veiksmas. Užregistruokite savo paskyrą

- Įdiegę programą, spustelėkite „Registrutis/Register“ (2-1 pav.)
- Perėjimui prie kito veiksmo perskaitykite privatumo politiką ir paspauskite „Sutinku/Agree“ (2-2 pav.)
- Registracijos paskyros pavadinime naudojamas jūsų el. pašto arba mobiliojo telefono numeris. Pasirinkite regioną, tada spustelėkite „Tęsti/Continue“ (2-3 pav.)
- Savo telefono Nr. įvedimui el. paštu arba SMS žinute gausite 6 skaitmenų patvirtinimo kodą (2-4 pav.)
- Įveskite slaptažodį, jį turi sudaryti 6-20 raidžių ir skaičių, spustelėkite „Atlikta/Done“ (2-5 pav.)



2-1 pav.

2-2 pav.

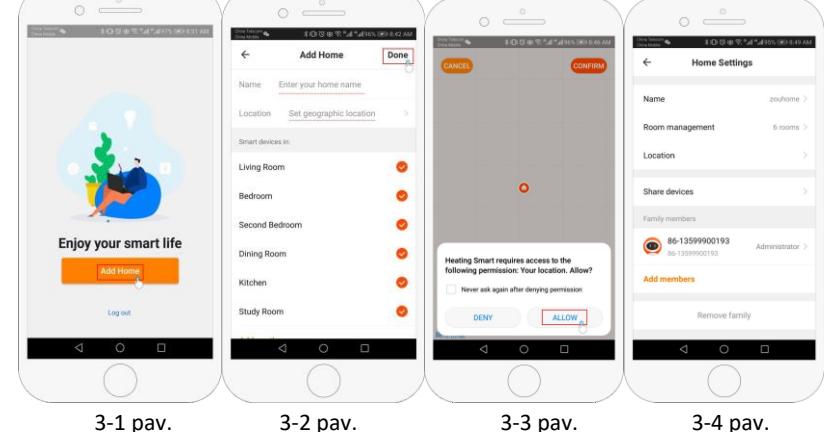
2-3 pav.

2-4 pav.

2-5 pav.

3 žingsnis. Sukurkite informaciją apie šeimą (3-1 pav.)

- Įveskite šeimos pavadinimą (3-2 pav.).
- Pasirinkite arba pridėkite kambarį (3-2 pav.).
- Nustatykite vietas leidimą (3-3 pav.), tada nustatykite termostato vietą (3-4 pav.)



3-1 pav.

3-2 pav.

3-3 pav.

3-4 pav.

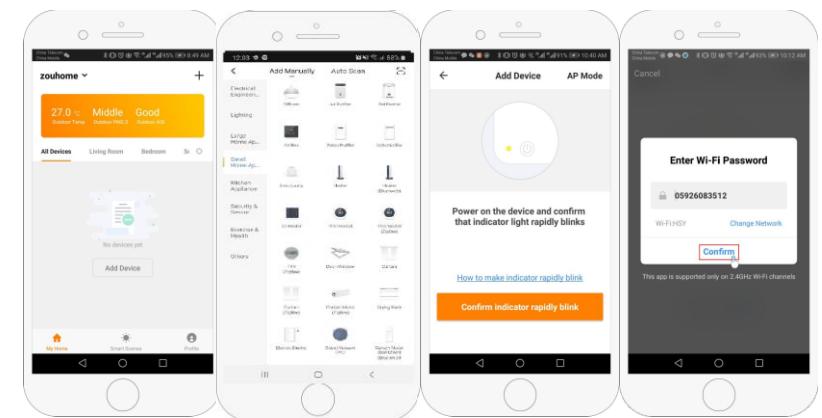


4a žingsnis. Prijunkite „Wi-Fi“ (EZ paskirstymo režimas)

- Telefone eikite į „Wi-Fi“ nustatymą ir įsitikinkite, kad esate prisijungę per 2.4 G, o ne per 5 G. Dauguma šiuolaikinių maršrutizatoriai turi 2.4G ir 5G ryšį. 5G jungtys neveikia su termostatu.
- Įrenginio pridėjimui telefone paspauskite „Pridėti įrenginį“ arba „+“ viršutiniame dešiniajame programos kampe (4-1 pav.), o mažų prietaisų skiltyje pasirinkite įrenginio tipą „Termostatas“ (4-2 pav.)
- Kai termostatas įjungtas, paspauskite ir palaikykite ir tuo pačiu metu, kol abi ikonos ir mirks išrodydamos EZ paskirstymo režimą. Tai gali užtrukti 5 - 20 sekundžių.
- Įsitikinkite, kad termostato piktogramos greitai mirksi, tada gržkite ir patvirtinkite tai savo programoje. Įveskite belaidžio maršrutizatoriaus slaptažodį, kuriame skiriamos didžiosios ir mažosios raidės (4-4 pav.) ir patvirtinkite. Programa prisijungs automatiškai (4-5 pav.) Paprastai tai gali užtrukti 5 - 90 sekundžių.

Gavus klaidos pranešimą, įsitikinkite, kad įvedėte teisingą „Wi-Fi“ slaptažodį (didžiosios ir mažosios raidės paprastai yra maršrutizatoriaus apačioje) ir kad nesate prisijungę prie „Wi-Fi“ 5G ryšio.

Kai įrenginys prijungtas, galima redaguoti Jūsų kambario pavadinimą.

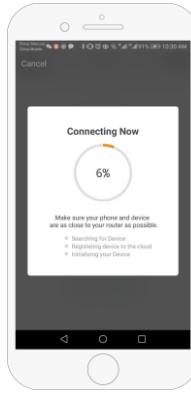


4-1 pav.

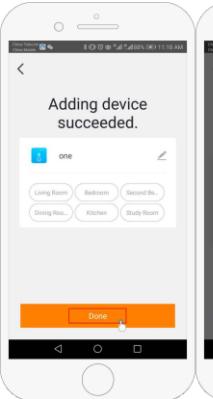
4-2 pav.

4-3 pav.

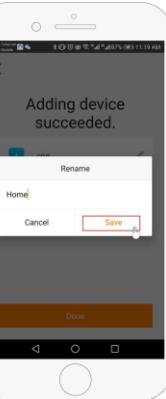
4-4 pav.



4-5 pav.



4-6 pav.



4-7 pav.

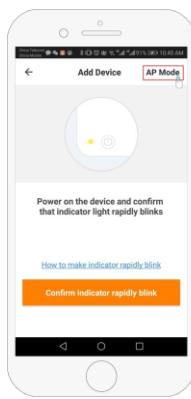


4-8 pav.

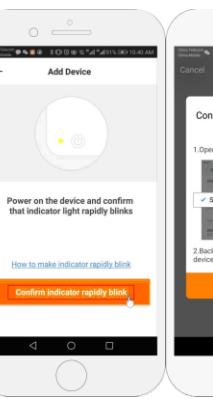
4b žingsnis (alternatyvus metodas) (AP režimo susiejimas). Atlikite tai tik tada, jei 4a veiksmu nepavyko susieti įrenginio

- Įrenginio pridėjimui telefone paspauskite „Pridėti įrenginį/Add device“ arba „+“ viršutiniame dešiniajame programos kampe (4-1 pav.), o mažų prietaisų skiltyje pasirinkite įrenginio tipą „Termostatas“ ir spustelėkite AP režimą, esantį viršutiniame dešiniajame kampe (5-1 pav.).
- Ijunkite termostatą, paspauskite ir palaikykite ir kol pradės mirksėti. Tai gali užtrukti 5 - 20 sekundžių. Jei taip pat mirksi, atleiskite mygtukus, paspauskite ir palaikykite ir dar kartą, kol pradės mirksėti.
- Programoje spustelėkite „patvirtinimo lemputė mirksi“, tada jveskite savo belaidžio maršruto slaptažodį (r 4-4 pav.)
- Paspauskite „Prisijungti dabar/Connect now“ ir pasirinkite savo termostato „Wi-Fi“ signalą („Smartlife-XXXX“) (5-3 ir 5-4 pav.). Jame bus nurodyta, kad interneto gali nebūti, ir bus paprašyta pakeisti tinklą, tačiau nekreipkite į tai dėmesio.
- Grįžkite į savo programą ir spustelėkite „Prisijungti/Connect“, programa prisijungs automatiškai (4-5 pav.)

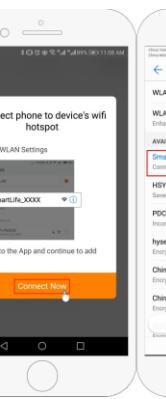
Užbaigimui gali reikėti 5 – 90 sekundžių, tada bus rodomas patvirtinimas (4-6 pav.) ir galėsite pakeisti termostato pavadinimą (4-7 pav.)



5-1 pav.



5-2 pav.



5-3 pav.



5-4 pav.

5 žingsnis. Jutiklio tipo ir temperatūros ribos keitimas

Patekimui į meniu paspauskite dešiniajame apatiname kampe esančią nustatymo mygtuką (4-8 pav.). Spustelėkite parinktį Sensor type ir jveskite slaptažodį (paprastai 123456). Jums bus pasiūlytos 3 galimybės: (1) „Vienas įmontuotas jutiklis“ naudos tik vidinj oro jutiklį (NENAUDOKITE ŠIO NUSTATYMO*)

- (2) „Vienas išorinis jutiklis“ naudos tik grindų zondą (idealai tinka vonios kambariams, kuriuose termostatas sumontuotas patalpos išorėje).
- (3) „Vidiniai ir išoriniai jutikliai“ naudos abu jutiklius temperatūrai nuskaityti (dažniausia parinktis). Pasirinkę jutiklio tipą, patikrinkite, ar „Nustatyti temp. maks.“ yra nustatyta jūsų grindų dangai tinkama temperatūra (paprastai 45 °C)

*Grindų zondas visada turi būti naudojamas su elektriniu grindų šildymu, kad būtų apsaugota grindų danga.

6 žingsnis. Kasdienio grafiko programavimas

Patekimui į meniu paspauskite dešiniajame apatiname kampe esančią nustatymo mygtuką (4-8 pav.). Meniu apačioje bus 2 atskirios parinktys, vadinamos „savaitės programos tipas“ ir „savaitės programos nustatymas“. Tipas „Savaitės programa“ leidžia pasirinkti dienų skaičių, kuriomis bus taikomas grafikas, tarp 5+2 (savaitės diena + savaitgalis) 6+1 (pirmadienis–šeštadienis + sekmadienis) arba 7 dienos (visą savaitę).

„Savaitės programos“ nustatymas leidžia pasirinkti dienos grafiko laiką ir temperatūrą įvairiuose taškuose.

Turėsite nustatyti 6 laiko ir temperatūros parinktis. Žiūrėkite pavyzdį žemaiu.

1 dalis	2 dalis	3 dalis	4 dalis	5 dalis	6 dalis
Pabudimas	Išėjimas	Grįžmas	Išėjimas	Grįžmas	Miegas
06:00	08:00	11:30	13:30	17:00	22:00
20°C	15°C	20°C	15°C	20°C	15°C

Jei jums nereikia, kad temperatūra pakiltų ir nukristų vidury dienos, galite nustatyti, kad temperatūra būtų tokia pati 2, 3 ir 4 dalyse, kad ji vėl nepadidėtų iki 5 dalies laiko.

Papildomos funkcijos

Atostogų režimas. Galite užprogramuoti termostato veikimą nustatyti temperatūrai iki 30 dienų, šilumos palaikymui namuose kol esate išvykė. Tai galite rasti režimo skyriuje (4-8 pav.). Dienų skaičių galite nustatyti nuo 1 iki 30 ir temperatūrą iki 27 °C.

Užrakinimo režimas. Ši parinktis leidžia nuotoliniu būdu užrakinti termostatą, kad nebūtų galima atlkti jokių pakeitimų. Tai galima padaryti spustelėjus (4-8 pav.). Norėdami atrakinti, dar kartą spustelėkite (4-8 pav.).

Įrenginių grupavimas. Galite susieti kelis termostatus kaip grupę ir juos visus valdyti tuo pačiu metu. Tai galima atlkti spustelėjus (4-8 pav.) viršutiniame dešiniajame kampe ir spustelėjus parinktį "Sukurti grupę". Jei turite susieti kelis termostatus, galėsite pažymeti kiekvieną, kurį norite įtraukti į grupę, o patvirtinę pasirinkimą galėsite grupei suteikti pavadinimą.

Šeimos valdymas. Galite pridėti kitus žmones prie savo šeimos ir leisti jiem valdyti jūsų susietus įrenginius. Norėdami tai atlkti, turite grįžti į pagrindinį puslapį ir viršutiniame kairiajame kampe spustelėti šeimos pavadinimą, tada spustelėkite Šeimos valdymas. Pasirinkę šeimą, kurią norite tvarkyti, bus galimybė Add Member/Pridėti narj. Norėdami išsiusti kvietimą, turėsite įvesti mobiliojo telefono numerį arba el. pašto adresą, kuriuo jie užregistruavo programą. Galite nustatyti, ar jie yra administratoriai, leidžiant jiem atlkti įrenginių pakeitimus, t. y. jų pašalinti.

WTH22.16 WIFI Digital Heating Thermostat User Manual

Many thanks for your selection of our products and services, and also for your trust and support to us.

Search for "Smart life" from Google play (1) or App store (2) to Download the Wifi App



- Turn on the thermostat, press and hold the key combination “” and “” Activate WIFI distribution network icon

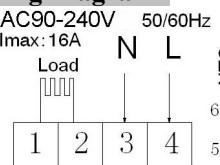
Features

- (A) Including built-in sensor and external sensor
- (B) 0.5°C accuracy keeps temperature within the level you set.
- (C) Children lock to prevent misoperation by children
- (D) Data memory when power is off.
- (E) Holiday mode make you enjoy more comfortable temperature in holiday
- (F) The temperature of external sensor can be checked

Product Specifications

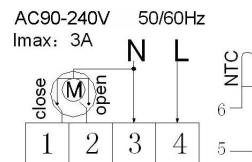
- ★ Power: 90-240Vac 50/60Hz
- ★ Display accuracy:: 0.5°C
- ★ Probe sensor:: NTC(10k)1%
- ★ Contact capacity:: 3A/(WW);16A/(WE)
- ★ Limit temperature range:: 1~70°C
- ★ Range of temperature adjustment:: 5~35°C

Wiring Diagram

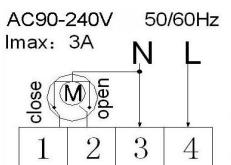


Electric heating wiring diagram

- ★ Range of temperature display:: 1~70°C
- ★ Insulating condition: Normal environment
- ★ Running program: Set per 1 week as a cycle
- ★ Output: Switch relay
- ★ Installation: recessed type (in the wall)
- ★ Size(mm): 86*86*27

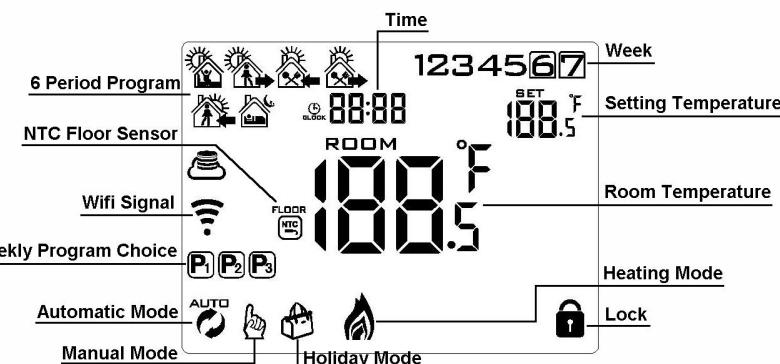


Water heating wiring diagram
(do not connect terminal "close 4" of electric valve)



Water heating and gas wall-hung boiler heating,
no contact wiringdiagram,(disconnection when electric valve close)
Note: 5&6 connect with gas boiler ,3&4 connect with N and L line . If normally closed thermal actuator ,then connect with 1&3,if normally open thermal actuator ,then connect with 2&3

Displays



Description of icon

Auto mode;run preset program

Temporary manual mode

Holiday mode, Holiday days and temperature can be set to run in countdown mode

Heating,,icon disappears to stop heating

WIFI connection, flashing EZ distribution mode

Wifi status: Disconnection

Cloud icon: flashing AP distribution network mode

Manual mode

Clock

External NTC sensor

Child lock

Operation key

NO	symbols	represent
A		Turn ON/OFF:Short press to turn on/ turn off
B		1 Short press to switch automatic mode and manual mode 2 Turn on thermostat, long press for 3-5 seconds to enter into programmable setting 3. Turn off thermostat, long press for 3-5 seconds to enter into advanced option A
C		1 Confirm key: use it with key 2 Only short press it to set time 3 Turn on thermostat, long press it for 3-5seconds to holiday mode setting. Appear OFF , press or change to ON,then press to confirm opening holiday mode 4 Turn off thermostat ,long press it for 3-5s to enter into advanced option B
D		1 Decrease key 2 Long press to lock /unlock
E		1 Increase key ; 2 Long press to inquire external sensor temperature (only available for BN item select N3 in the advance option B) 3 In the program model, press or enter to temporary manual mode

Programmable

5+2 (factory default), 6+1 and 7 models 6 times period setting for user choose. In the advanced options choose model of you need, under power on state, long press  for 3-5 seconds enter into programming mode setting, then short press  choose: hour, minute, time period, and press  and  to adjust data, finished setting, about 10 seconds will automatic save and exist.

					
Wake up	Leave home	Back home	Leave home	Back home	Sleep
6: 00	20°C	8: 00	15°C	11: 30	15°C

The optimum comfort temperature is 18°C-22°C.

Advanced option A

Power off state, long press  for 3-5 seconds to access advanced option A.

From A1 to AE, short press  to choose the option, and adjust data by , , short press  to switch next option. Remain about 5 seconds after finish setting will quit setting.

NO	Setting Options	Data Setting Function	Factory Default
A1	Measure Temperature Calibration	-9~+9°C(Displayed as the corrected room temperature value)	-1
A2	Start/stop working temperature difference setting	0.5-2.5°C	1°C
A3	Children lock setting	0:half lock 1:full lock	0
A4	Power on/off state memory after electricity cut	0:Thermostat on/off with memory when electricity cut 1:Thermostat off when electricity cut 2:Thermostat on when electricity cut	0
A5	Backlight show time	5~30s	10
A6	Weekly programming selection	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0
A7	Setting temperature minimum limit	1-10°C	5°C
A8	Setting temperature maximum limit	20-70°C	35°C
A9	Low temperature protection	1-10°C When setting temp = 10°C, if press  will display  , cancel low temperature protection	5°C
AA	High temperature protection for external sensor	20°C-70°C When setting temp = 20°C, if press  will display  , cancel high temperature protection	45°C

AB	High temperature protection temperature difference setting	1-9°C	2°C
AC	Window function triggers temperature	10-20°C,setting temperature is 10°C,decrease it,will display  ,then canceled this function	--
AD	Window function running time	10-20min	10
AE	Restore factory defaults	Display Ao , long press  key to whole show	

Advanced option B

Power off state, long press  for 3-5 seconds to access advanced option B.

short press  to choose the option, and adjust data by , , short press  to switch next option. Remain about 5 seconds after finish setting will quit setting.

NO	Setting Options	Data Setting Function	Factory Default
BN	Options of sensor control	N1:Internal sensor (high temperature protection close) N2:External sensor (high temperature protection close) N3:Internal sensor control temperature ,external sensor limit temperature (external sensor detect the temperature is higher than highest temperature of external sensor, thermostat will Close relay,turn off load)	N1
BC	Descaling function	0:Disable descaling function 1:Enable descaling function	0
Bo	product information	Can't be changed	

Return difference : limit value of external sensor is 45°C for factory default (A6), value of external sensor control return difference (A3) is 2. when temperature rise to 45°C, then relay stop working and will remind high temperature production alarm. If temperature decline to 43°C, relay continue to work and heating alarm will be relieved. (it can be operated, only when room temperature is lower than setting temperature)

Sensor fault display: please choose correct working way of built-in and external sensor, if choose wrongly or sensor fault (breakdown), "E1" or "E2" will be displayed on the screen. Thermostat will stop heating until the fault is eliminated

Warranty

We offer the warranty of 2 years, from the sales day.

Wifi Thermostat Mobile App Programming Manual

Preparation required for Wifi Connection:

You will need a 4G mobile phone and wireless router. Connect the wireless router to the mobile phone and record the WIFI password [you will need it when the thermostat is paired with the Wifi].

Step 1 Download your app



Android users can search "Smart life" on Google Play, iPhone users can search "Smart life" in the App Store.

Step 2 Register your account

- After installing the app, click "register" (Fig 2-1)
- Please read the Privacy Policy and press Agree to proceed to the next step. (Fig 2-2)
- Registration account name uses your Email Or mobile phone number. Select Region, then click "Continue"(Fig 2-3)
- You will receive a 6-digit verification code via email or SMS to enter your phone (Fig 2-4)
- Please set the password, Password must contain 6-20 letters and numbers. click "Done"(Fig 2-5)

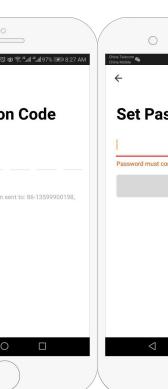
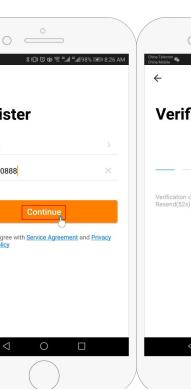
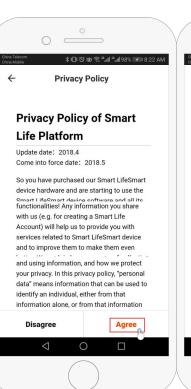
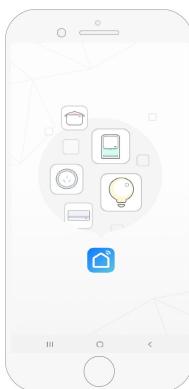


Fig 2-1

Fig 2-2

Fig 2-3

Fig 2-4

Fig 2-5

Step 3 Create family information(Fig 3-1)

- Fill in the family name (Fig 3-2).
- Select or add a room (Fig 3-2).
- Set location permission (Fig 3-3) then set thermostat location (Fig 3-4)

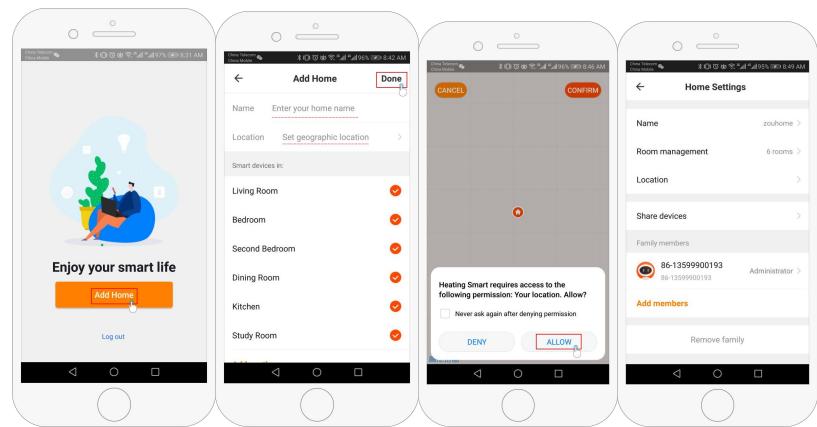


Fig 3-1

Fig 3-2

Fig 3-3

Fig 3-4

Step 4a Connect your Wi-Fi signal (EZ distribution mode)

- Go to your WiFi setting on your phone and make sure you are connected via 2.4g and not 5g. most modern routers have 2.4g & 5g connection. 5g connections do not work with the thermostat.
- On the phone press "Add Device" or "+" in the upper right corner of the app to add the device (Fig 4-1) and under the small appliance section select the device type "Thermostat" (Fig 4-2)
- With the thermostat powered on, press and hold and at the same until both icons(&) flash to indicate the EZ distribution mode. This can take between 5-20 seconds.
- On your thermostat confirm icons are rapidly blinking and then go back and confirm this on your app. Enter the password of your wireless router this is case sensitive (fig 4-4) and confirm. The app will connect automatically (Fig 4-5) This may typically take up to 5~90 seconds to complete.

If you get an error message make sure you have entered your correct Wi-Fi password (case sensitive typically found on the bottom of your router) and that you are not on your Wi-Fi's 5G connection.

Your room name can be edited when the device is connected,

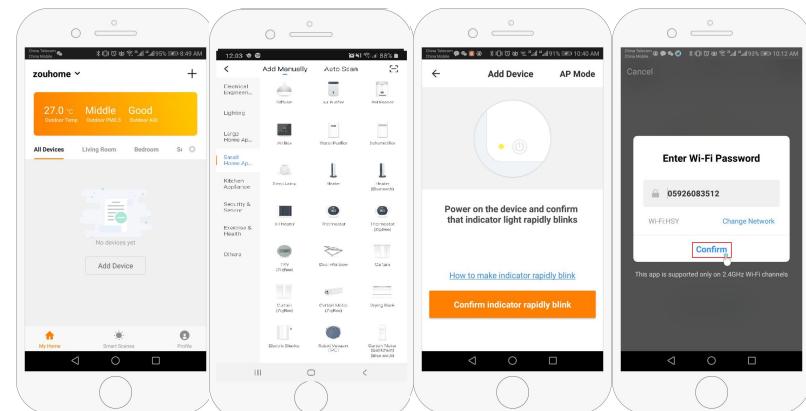


Fig 4-1

Fig 4-2

Fig 4-3

Fig 4-4

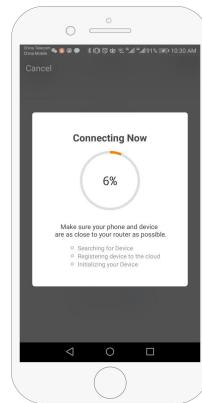


Fig 4-5

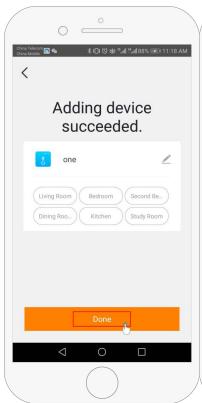


Fig 4-6

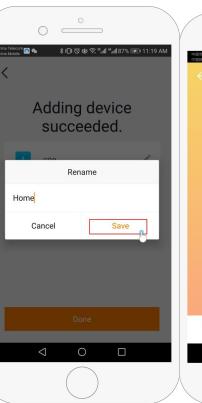


Fig 4-7



Fig 4-8

Step 5 Changing sensor type and temperature limit

Press the setting key (Fig 4-8) in the bottom right hand corner to bring up the menu.

Click the Sensor type option and enter password (normally 123456). Then you will be given 3 options:

- (1) "Single built-in sensor" will only use the internal air sensor (DO NOT USE THIS SETTING*)
- (2) "Single external sensor" will only use the floor probe (ideal for bathrooms where thermostat installed outside room).
- (3) "Internal and external sensors" will use both sensors to read the temperature (Most common option).

Once you have chosen the sensor type, check that "Set temp. max" option is set to a suitable temperature for your flooring (typically 45°C)

*A floor probe must always be used with electric underfloor heating to protect the flooring.

Step 6 Programming daily schedule

Press the setting key (fig 4-8) in the bottom right hand corner to bring up the menu, at the bottom of the menu there will be 2 stand alone options called "week program type" and "weekly program setting".

"Week program" type allows you to choose the number of days the schedule applies to between 5+2 (weekday+weekend) 6+1 (Mon-Sat+Sun) or 7 days (all week).

"Weekly program" setting allows you to choose the time and temperature of your daily schedule at varying points. You will have 6 options of times and temperatures to set. See example below.

Part 1	Part 2	Part 3	Part 4	Part 5	Part 6
Wake up	Leave Home	Back Home	Leave Home	Back Home	Sleep
06:00	08:00	11:30	13:30	17:00	22:00
20°C	15°C	20°C	15°C	20°C	15°C

If you do not need the temperature to rise and fall in the middle of the day then you can set the temperature to be the same on parts 2,3 and 4 so that is does not increase again until the time in part 5.

Additional Features

Holiday Mode: You can program the thermostat to be on for a set temperature for up to 30 days so that there is background heat in the house while you are away. This can be found under the mode (fig 4-8) section. You have the option to set the number of days between 1-30 and a temperature up to 27°C.

Lock Mode: This option allows you to remotely lock the thermostat so no changes can be made. This can be done by clicking the (Fig 4-8) symbol. To unlock click the (Fig 4-8) symbol again.

Grouping devices: You can link multiple thermostats together as a group and control them all simultaneously. This can be done by clicking on the (Fig 4-8) in the top right corner and then clicking the Create Group option. If you have multiple thermostats linked it will allow you to tick each one that you want to be in the group and once you confirm the selection you will be able to name the group.

Family Management: You can add other people to your family and allow them to control the devices you have linked. To do this you need to go back to the home page and click on the family name in the top left corner and then click on Family Management. Once you have selected the family you wish to manage there will be an option to Add Member, you will need to enter the mobile number or email address they have registered the app with to send them an invitation. You can set whether or not they are an administrator which allows them to make changes to the device ie removing it.

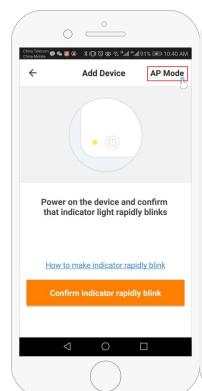


Fig 5-1

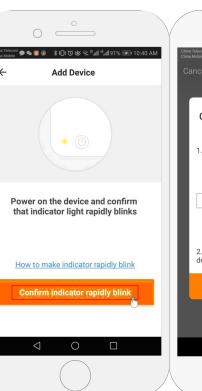


Fig 5-2

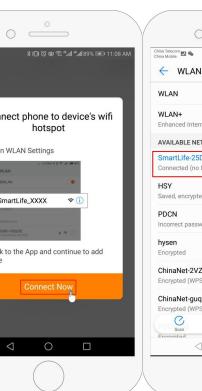


Fig 5-3

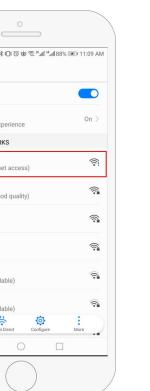


Fig 5-4