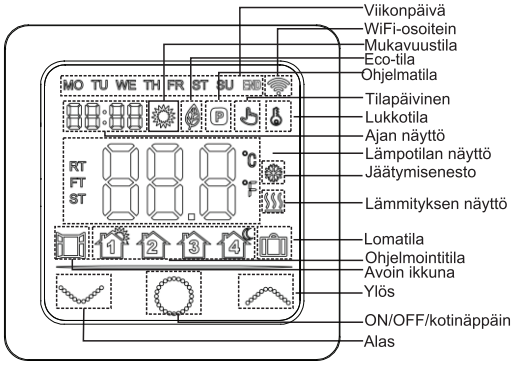
F60 on nykyaikainen muotoilultaan. uppoasennettava WIFI-termostaatti, jossa on VA-näyttö. Sitä käytetään sähkö-, vesi- ja boilerilämmitykseen. Tutki tätä käyttöopasta huolellisesti ja varmista, että paikalliset standardit täyttävät asentajat asentavat sen.

Jännite: 220V / 230V Virrankulutus: F60:1W, F60W:2W
Asetusalue: 5-40°C
Lämpötilan poikkeama: 0,5,1,2,3
WIFI-tyyppi: 2.4Ghz
Suojausalue: IP21
Materiaali: ABS
Käyttö: Sisäänrakennettu anturi, lattia-anturi

Symbolien näyttö



Käyttö
1.On / OFF: Käynnistä painamalla ○ 3 sekunnin näppäintä, paina 3 sekuntia uudelleen sammuttaaksesi.
2.Lock: lukitse painamalla päänäytössä ^ näppäintä 3 sekuntia, avaa lukitus painamalla 3 sekuntia uudelleen.
3.Tila: paina päänäytössä ○ näppäintä valitaksesi tila-ohjelma-mukavuus-eko-lomatila. Comfort-tilassa: paina ^ tai v aseta lämpötila, ei tarvitse vahvistaa, termostaatit toimivat aina asetetussa lämpötilassa. Oletus 23 °C, enintään 35 °C.
4.Eco-tilassa: paina ^ tai v aseta lämpötila, ei tarvitse vahvistaa, termostaatit toimivat aina asetetussa lämpötilassa. Oletus 18 °C, enintään 35 °C.
5.Ohjelmatilassa: Termostaatti toimii asetuksissa F2 ilmoitetun ohjelman mukaisesti.
Väliaikainen tila: ohjelmatilassa, paina ^ tai v aseta lämpötila, termostaatit siirtyvät väliaikaiseen tilaan, termostaatit toimivat asetetussa lämpötilassa seuraavaan lämmitysjaksoon asti.

Lomatilassa: paina ^ tai v aseta lämpötila, ei tarvitse vahvistaa, termostaatit toimivat asetetussa lämpötilassa lisäasetuksessa F4 asetettujen päivien mukaisesti. Oletus 10 °C, enintään 20 °C.

Asetus
Sammuta termostaatti painamalla ○ 3 sekuntia,
paina pitkään ^ ja v samanaikaisesti, kunnes F1 ilmestyy.
Valitse F1, F2, F3, F4, F5 painamalla ^ tai v

Kohta	Asetus	Selitys
F1	Päivämäärä ja kello	Muokkaa päivämäärää ja kellonaikaa
F2	Ohjelma	Muokkaaaikaa,4ohjelmakaudenlämpötilaa
F3	Lue käyttöaika	Luetyöaikapäivässä,kuukaudessa,vuodessa
F4	Lisäasetukset	Muokkaa lisäasetuksia
F5	WIFI-yhteys	000: Ei nollausta 001: Nollaa ja WIFI EZ-tilassa 002: Nollaa ja WIFI ap-tilassa

F1: Päivämäärä, aika-asetus
Valitse F1, paina ○ syöttääksesi, paina ^ tai v asettaa päivä, tunti, mins, vahvista painamalla ○. Kun asetus on valmis, paina ○ poistuaksesi tai termostaatit palaavat päänäyttöön 5 sekuntia myöhässä.

F2: Ohjelma
Valitse F2, paina ○ syöttääksesi, paina ^ tai v valitaksesi päivän ja pisteen, paina ○ syöttääksesi, käyttää ^ tai v asettaa ajan ja lämpötilan, käytä ○ vahvistaaksesi.

Kun asetus on valmis, poistu painamalla pitkään ○ tai termostaatit palaavat päänäyttöön 5 sekuntia myöhässä.

Vakio-ohjelma:

Päivä	Jakso 1	Jakso 2	Jakso 3	Jakso 4
	1	2	3	4
ma-pe	AAMU 06:00 20°C	LÄHTÖ 08:30 15°C	PALUU 17:00 20°C	YÖ 23:00 15°C
la-su	AAMU 06:00 20°C	LÄHTÖ 08:30 20°C	PALUU 17:00 20°C	YÖ 23:00 15°C

F3: Lue käyttöaika
Valitse F3, paina ○ syöttääksesi, paina ^ tai v nähdäksesi toiminta-ajan päivässä, kuukaudessa, vuodessa.
Esimerkiksi: 10:17 03 keskimäärin termostaatti toimii 3 päivää 10 tuntia 17 minuuttia. Paina ○ lähteäksesi.

F4: Lisäasetukset
Huomautus: Asentajan tai pätevien henkilöiden tulee muokata valikkoa.

Valitse F4, paina ○ syöttääksesi, Käytä ○ kohteen valitsemiseen, Käytä ^ tai v muokkaa arvoa. Paina pitkään ○ poistuaksesi.

Kohta	Oletusarvo	Etäisyys
01: Anturin valinta	01	01: Sisäänrakennettu lattiarajalla 02: sisäänrakennettu anturi 03: Lattia-anturi
02: Huonelämpötilan kalibrointi	0℃	-5℃~5℃
03: Lattian lämpötilan kalibrointi	0℃	-5℃~5℃

04: Lattia. Rajoitus	35℃	5℃~60℃
05: Aikataulu	5-1-1	5-1-1/7
06: Mukautuva aloitus	POIS	PÄÄLLE/POIS
07: Mukautuva aloitusaika	20 minuuttia	0-40 minuuttia
08: Avoin ikkuna - toiminto	POIS	PÄÄLLE/POIS
09: Anturin tyyppi	10K	10K/12K
10: Jäätymisenestotoiminto	PÄÄLLE	PÄÄLLE/POIS
11: Loma-aika	1 päivä	1-99 päivää
12: Lämpötilan poikkeama	1°C	0.5℃,1℃,2℃,3℃
13: Näytön tarkkuus	0.5°C	0.5°C,0.1℃
14: Toimintavaihe	0.5°C	0.5℃,0.1℃,1℃
15: Nollaus	Ei (jos valitset Kyllä, vahvista ○ pääväylää painamalla pitkään näyttö näyttää viimeistelevän nollauksen)	Ei/kyllä
16: Näyttö POIS päältä	02	01: Esittele 02: Näytä lämpötila
17: Lämpötilayksikkö	°C	°C/°F
18. Termostaatin tila virta päälle (virrankatkaisun jälkeen)		

F5: WIFI-yhteys
Vaihe 1: Lataa ja asenna Tuya-sovellus skannaamalla QR-koodi tai etsimällä "Tuya Smart" Google Playssa tai Appstoressa. Kirjaudu sisään tai rekisteröi uusi tili. Pidä sovellukseen kirjautuminen.

Vaihe 2: Lisää termostaatit Tuya-älysovellukseen. Varmista, että matkapuhelin muodostaa yhteyden 2.4G WIFI -verkkoon ennen termostaattien lisäämistä. Termostaatit ovat käytettävissä vain 2.4G WIFI: lle.

Automaattinen lisäysmenetelmä:
Ota Bluetooth käyttöön puhelimessa. Kirjaudu sisään Tuya-sovellukseen ja napsauta lisäyspainiketta " ⊕ " oikeassa yläkulmassa. Odota hetki ja huomaat, että termostaatti on luettelossa valmis lisättäväksi, Napsauta lisäyspainiketta lisää uudelleen. Anna WIFI-PIN-koodi, termostaatit lisätään automaattisesti. Jos termostaatti ei ole sovelluksen luettelossa, sammuta termostaatit, paina ∧ ja ∨ samanaikaisesti valitse sitten F5, paina ○ syöttääksesi, käyttääksesi ∧ tai ∨ valitaksesi 001, vahvista painamalla ○ . Odota sekunti, WIFI-signaali päänäytössä vilkkuu nopeasti, Avaa Tuya-sovellus, napsauta Lisää-painiketta " ⊕ " uudelleen.

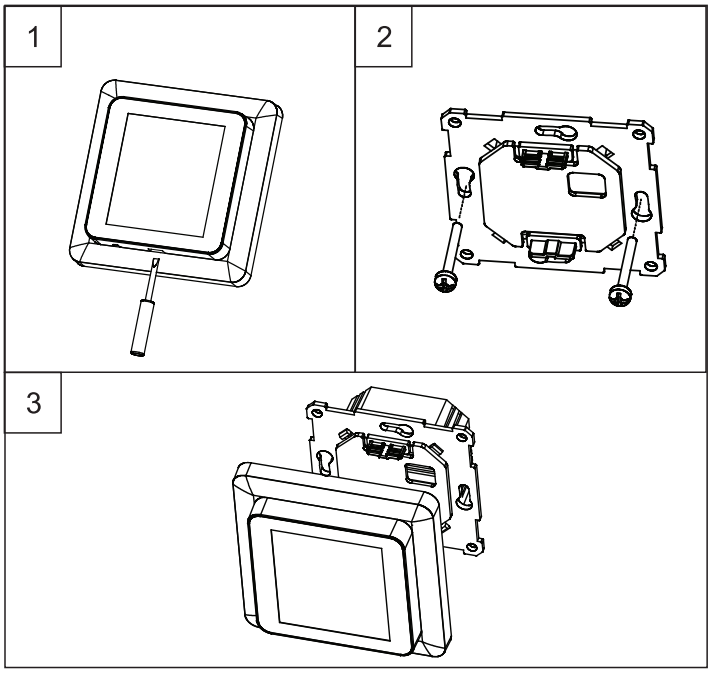
Manuaalinen lisäysmenetelmä:

Tässä vaiheessa 2 valittavaa tilaa: EZ-tila ja AP-tila EZ-tila: Valitse termostaateista F5, kirjoita ja valitse 001, vahvista painamalla ○. Odota sekunti, WIFI-signaali päänäytössä vilkkuu nopeasti. Avaa Tuya-sovellus, napsauta lisäyspainiketta "⊕" → napsauta pieni kodinkone vasemmassa sarakkeessa → napsauta termostaatti (WiFi) oikeassa sarakkeessa valitse WIFI &; anna PINkoodi, näet termostaatin lisäävän.

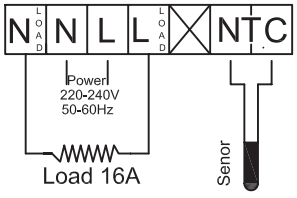
Ap-tila: Valitse termostaateista F5, kirjoita ja valitse 002, vahvista painamalla ○ . Odota hetki, WIFI-signaali päänäytössä vilkkuu hitaasti. Avaa Tuya-sovellus, napsauta lisäyspainiketta "⊕" → napsauta pieni kodinkone vasemmassa sarakkeessa napsauta termostaatti (Wi-Fi) oikeassa sarakkeessa → valitse WIFI & kirjoita PIN → valitse AP-tila oikeasta yläkulmasta ja paina seuraavaksi → siirry yhdistämään → etsi ja yhdistä WLAN nimeltä "Smartlife ****" → näet termostaatin lisäävän.

Anturin vika
Er1: Sisäänrakennettu anturi oikosulussa tai irrotettu.
Er2: Ulkoinen anturi oikosulussa tai irrotettu. Kun näyttää Er1/ Er2-virheen, termostaatti on tarkistettava, kunnes virhe on poistettu.

Asennusvaiheet



Kytkentäkaavio:
Huomaa: termostaatteja tulisi käyttää täydellä kuormalla vain 3200 W 2500 m korkeudella merenpinnasta ja 80% 2500M - 4200 M.



Manuell (SVE) Manual (ENG)

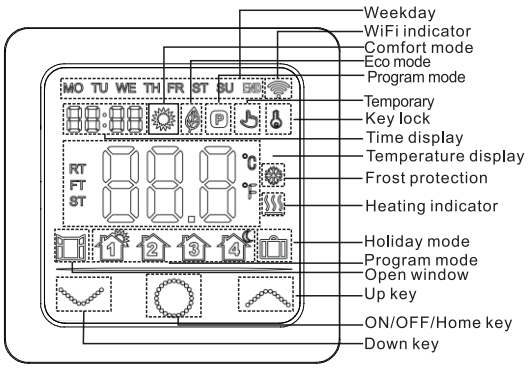
SUOMITRADING
Suomi Trading Oy
RealParkinkatu 12, 37570 Lempäälä
asiakaspalvelu@suomitrading.fi

F60 is modern design flush-mounting WIFI thermostats equipment with VA screen. It is used for electric, water, boiler heating. Carefully study this manual and make sure it is installed by quailed people.

Parameter

Voltage: 220V/230V
Power consumption: F60:1W, F60W:2W
Setting range: 5-40℃
Temp deviation: 0.5,1,2,3
WIFI type: 2.4Ghz
Protective range: IP21
Material: Anti-flammable ABS
Application: Built-in sensor, floor sensor

Symbols display



Operation

1.On/OFF: Press ○ key for 3second to turn on, press 3 second again to off.
2.Lock: on main screen, press ∧ key 3 second to lock, press 3 second again to unlock.
3. Mode: on main screen, press ○ key to choose mode program-comfort-eco-holiday mode.
At Comfort mode: press ∧ or ∨ to set temperature, need not to confirm,thermostats will always operate under settemperature.Default 23°C, max 35°C.
At Eco mode: press ∧ or∨ to set temperature, need not to confirm, thermostats will always operate under settemperature. Default 18°C, max 35°C.
At program mode: Thermostat will operate under program indicated in settings F2.
Temporary mode: at program mode, press ∧or ∨to set temperature, thermostats enter into temporary mode, thermostats will operate under set-temperature until next heating period.
At holiday mode: press ∧or ∨to set temperature, need not to confirm, thermostats will operate under set-temperature according to days set in advanced setting F4. Default 10°C, max 20°C.

Setting

Press ○ for 3 second to turn off thermostat,
long press ∧ and ∨simultaneously till F1 appearance.
Press ∧or ∨ to select F1, F2, F3, F4, F5

Item	Setting	Explanation
F1	Date, Time setting	Modify date, time
F2	Program	Modify time, temperature of 4 program period
F3	Read operation time	Read working time per day, month, year
F4	Advanced setting	Modify advanced setting
F5	WIFI connection	000: No reset 001: Reset and WIFI in EZ mode 002: Reset and WIFI in Ap mode

F1: Date, Time Setting

Select F1, press ○ to enter, press ∧ or ∨ to set day,hour,mins, press ○ to confirm. After finish setting, press ○ to leave or thermostats will go back main screen 5 second late.

F2: Program

Select F2, press ○ to enter, press ∧ or ∨ to select day and period, press ○ to enter, use ∧ or ∨ to set time and temperature,use ○ to confirm.
After finish setting, long press ○ to leave or thermostats will go back main screen 5 second late.

Standard program:

DAY	Period 1 	Period 2 	Period 3 	Period 4 
Mon-Fri	WAKE 06:00 20°C	LEAVE 08:30 15°C	BACK 17:00 20°C	SLEEP 23:00 15°C
Sat-Sun	WAKE 06:00 20°C	LEAVE 08:30 20°C	BACK 17:00 20°C	SLEEP 23:00 15°C

F3: Read operation time

Select F3, press ○ to enter, press ∧ or ∨ to see operation time per day,month,year.
Eg: 10:17 03 mean thermostat operate 3 days 10hours 17mins.press ○ to leave.

F4: Advanced setting

Note: Menu here should be modified by installer or qualified people.
Select F4, press ○ to enter, Use ○ to select item, Use ∧ or ∨ to modify value. long press ○ to leave.

Item	Default Value	Range
01: Sensor Selection	01	01: Built-in with floor limit 02: built-in sensor 03: Floor sensor
02: Room temperature calibration	0℃	-5℃~5℃
03: Floor temperature calibration	0℃	-5℃~5℃

04: Floor. Limit	35℃	5℃~60℃
05: Schedule	5-1-1	5-1-1/7
06: Adaptive start	OFF	ON/OFF
07: Adaptive start time	20 mins	0-40mins
08: Open window function	OFF	ON/OFF
09: Sensor type	10K	10K/12K
10: Anti-freeze function	ON	ON/OFF
11: Holiday time	1 day	1-99 days
12:Temp deviation	1°C	0.5℃,1℃,2℃,3℃
13: Display Precision	0.5°C	0.5°C,0.1℃
14: Operation step	0.5°C	0.5℃,0.1℃,1℃
15: Reset	No (if select Yes, Long press ○ to confirm till main screen appear to complete reset)	No/Yes
16: Display at thermostat OFF	02	01: Show OFF 02: Show Temperature
17: Temperature unit	°C	°C/°F

F5: WIFI connection

Step 1: Download and install Tuya app by scanning QR code or searching “Tuya Smart” in Google Play or Appstore. Login in or register a new account. Keep app login in.

Step 2: Add thermostats to Tuya smart app.

Make sure mobile phone connect to 2.4G WIFI before adding thermostats. Thermostats is only available for 2.4G WIFI.

Automatic add method:

Turn on Bluetooth on phone. Login in Tuya app and click add button “⊕” on the right top corner. Wait a second and you will find thermostat is in list ready for add, Click add button add again. Enter WIFI PIN, thermostats will add automatically.

If thermostat is not in list on app, turn off thermostats, press ∧ and ∨ simultaneously, then select F5, press ○ to enter, use ∧ or ∨ to select 001, press ○ to confirm. Wait a second, WIFI signal on main screen will flash quickly, Open Tuya app, click Add button “⊕” again.

Manual Add method:

At this stage,2 modes for choice: EZ mode and Ap mode

EZ mode: Select F5 on thermostats, enter and select 001, press ○ to confirm. Wait a second, WIFI signal on main screen will flash quickly. Open Tuya app, click add button“⊕”→click small home appliance on left column→ click thermostat (Wi-Fi) on right column→ select WIFI & enter PIN, you will see thermostat is adding.

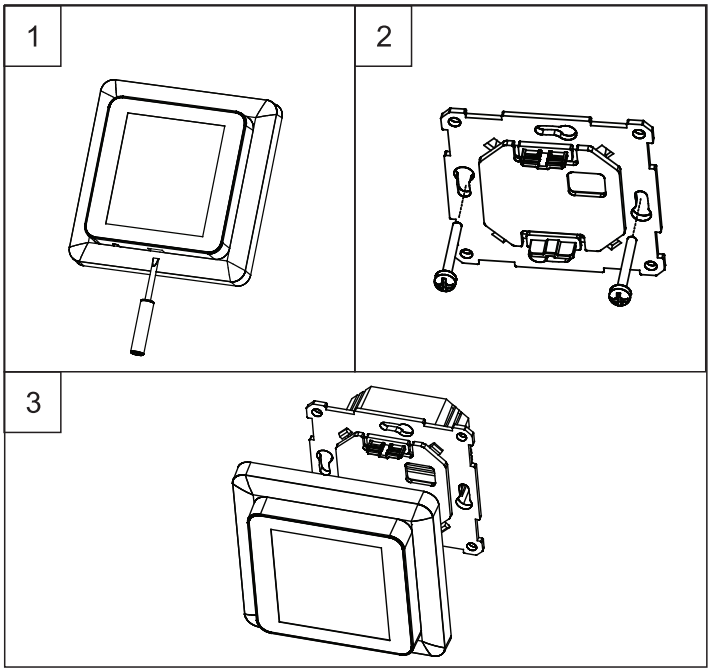
Ap mode: Select F5 on thermostats, enter and select 002, press ○ to confirm. Wait a second, WIFI signal on main screen will flash slowly. Open Tuya app, click add button“⊕” → click small home appliance on left column→ click thermostat (Wi-Fi) on right column → select WIFI & enter PIN→ select ap mode on the right top corner and press for next → go to connect → find and connect WLAN named “Smartlife****” → you will see thermostat is adding.

Sensor Failure

Er1:Built-in sensor short-circuited or disconnected.

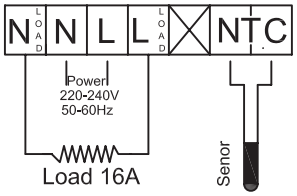
Er2:External sensor short-circuited or disconnected. When shows Er1/Er2 error, thermostat must be checked till the error is eliminated.

Mounting Steps



Wiring Diagram:

Note: the thermostats should be only applied full load 3200W in 2500m height above sea level, and 80% in the 2500M to 4200M.



CE UKCA

Suomi Trading Oy
RealParkinkatu 12, 37570 Lempäälä
asiakaspalvelu@suomitrading.fi