

Preuzmite „Smart RM“ ili „Smart life“ aplikaciju iz trgovine Google Play ili App Store.



Izaberite jedan od 2 ponuđena načina spajanja na WiFi:

- WiFi povezivanje s termostatom: priključite termostat na napajanje i uključite ga, pritisnite i zadržite tipku 3-5 sekundi, kada ikona „OFF“ i „Wi-Fi“ u isto vrijeme trepere kratko pritisnite ikonu da biste se povezali na WiFi mrežu, kada ikone WiFi i ikona s oblačićem (*cloud icon*) budu treperile u isto vrijeme.

- WiFi povezivanje s prijnikom: priključite prijnik na napajanje i uključite ga, zatim, pritisnite i zadržite tipku „push“ na prijniku kako biste se povezali na WiFi mrežu, plava lampica brzo treperi kad ste u EZ načinu spajanja, dok će plava lampica polako treperiti u AP načinu spajanja.

! IP je uparen prije isporuke, molimo uvjerite se da su termostat i prijnik pravilno povezani prije nego li ih uspijete spojiti s WIFI mrežom

Plavo svjetlo na prijniku služi kao indikator signala, kada se povežete s WiFi mrežom ono će početi treperiti.

Tehnički podaci

☆ Snaga: Prijamnik: 230Vac 50/60HZ Termostat: USB napajanje/4*AAA baterije

! Molimo vas da uklonite baterije kada koristite napajanje pomoću USB-a.

☆ Točnost prikaza: 0.5°C

☆ Sondni senzor: NTC(10k)1%

☆ Kontaktni kapacitet: 5A/250V(WW);16A/250V(WE)

☆ Raspon temperature u radnom okruženju 0~70°C

☆ Raspon postavki temperature: 5~35°C

☆ Izolirani uvjeti: Normalno okruženje

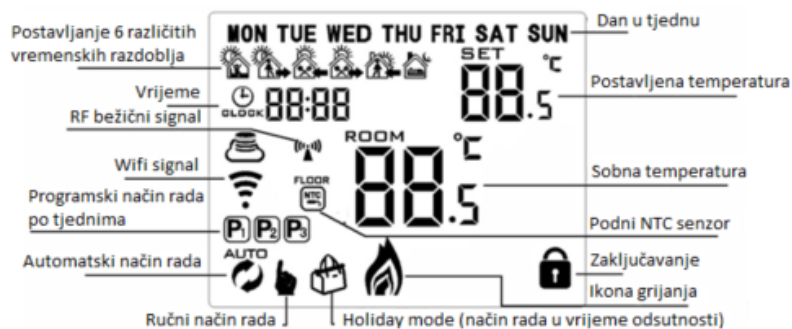
☆ Program rada: 1 tjedan postavljen kao ciklus

☆ Izlaz: Sklopka, relej

☆ Postavljanje: Pričvršćeno na zid ili na mjesto za punjenje/bateriji

☆ Veličina(mm): 130*90*25

Početni zaslon



Način rada; pokrenite unaprijed postavljeni program

Privremeni ručni način rada

Holiday mode (način rada u vrijeme odsutnosti), dani odsutnosti i temperatura mogu se postaviti u načinu rada s odbrojanjem

Ikona grijanja, nestaje kada se grijanje zaustavi

WiFi veza, treperi EZ način distribucije

niska razina baterije

Ikona oblaka (*Cloud icon*): AP treperi - način distribucije mreže

ikona RF komunikacije: kada svijetli komunikacija je normalna, a kada ikona treperi komunikacija je nepravilna

Programski načini rada:

P1 je 5+2 dana; P2 je 6+1 dana; P3 je 7 dana (svi su dani jednaki)

Ručni način rada

Sat

Vanjski NTC senzor

zaključavanje za sigurnost djece

WiFi status: nepovezan

Brzo upravljanje

NO	Ikona	Opis
A		Upali i ugasi (ON/OFF)
B		1 Kratko pritisni za promjenu s programskog načina rada na ručni način rada 2 Kada je uređaj upaljen, pritisnite i zadržite 3-5 sekundi kako biste odredili program 3 Kada je uređaj ugašen, pritisnite i zadržite 3-5 sekundi za prelazak na naprednu opciju A
C		1 Potvrdi kod 2 Kada je uređaj ugašen, pritisnite i zadržite 3-5 sekundi za prelazak na naprednu opciju B 3 Kada je uređaj upaljen, pritisnite i zadržite 3-5 za odabir postavki, kratko pritisnite za odabir <i>Holiday mode (način rada u vrijeme odsutnosti)</i> , ikona „OFF” će početi treperiti, pritisnite ili za povratak na „ON”, kratko pritisnite za promjenu dana i temperature u <i>Holiday mode</i> , zatim pritisnite za aktivaciju tog načina rada
B		1 Tipka za smanjivanje 2 Pritisnite i zadržite za zaključavanje /otključavanje tipke
D		1 Tipka za povećavanje 2 u programskom načinu rada pritisnite , za ulazak u privremeni ručni način rada 3 Pritisnite i zadržite za provjeru vanjskog senzora temperature (koristiti samo uz prijamnik s vanjskim senzorom temperature)

Postavljanje vremena

Kada je uređaj upaljen pritisnite za postavljanje minuta. Drugi put pritisnite za postavljanje sati. Treći put pritisnite za postavljanje tjedana. Pritisnite , za promjenu vrijednosti. Ponovo pritisnite za potvrdu.

Postavljanje načina rada u vrijeme odsutnosti / Holiday mode

Kada je uređaj uključen, pritisnite i zadržite 3-5 sekundi za prelazak u postavke, kratko pritisnite *Holiday mode (način rada u vrijeme odsutnosti)*, lampica „OFF” će početi treperiti, pritisnite ili promijenite u „ON”, kratko pritisnite da biste promijenili dane i temperaturu u *Holiday mode*, zatim ponovo pritisnite za aktivaciju.

Postavljanje programskog načina rada

Postavljanje 6 različitih vremenskih razdoblja: 5+2 dana (tvorničke postavke), 6+1 dan, 7 dana

Upalite termostat, pritisnite i zadržite tipku 3-5 sekundi da biste počeli s postavljanjem programskog načina rada. Kratko pritisnite tipku za promjenu i potvrdu. Pritisnite i da biste postavili određenu vrijednost. Nakon što završite postavljanje nemojte dirati niti jednu tipku 10 sekundi, postavke će se spremiti, a uređaj će izaći iz ekrana za tu postavku.

Buđenje	Izlazak iz kuće	Povratak kući	Izlazak iz kuće	Povratak kući	Noćni način
6:00 21 °C	8:00 17 °C	11:00 21°C	13:30 17°C	17:00 21°C	22:00 17 °C

Napredna opcija A

Kada je uređaj isključen pritisnite i zadržite ☰ 3-5 sekundi za prelazak u naprednu opciju A. Kratko pritisnite „☰” za promjenu i potvrdu. Tipke „▲” i „▼” služe za podešavanje opcija.

Nakon što završite postavljanje nemojte dirati niti jednu tipku 5 sekundi, postavke će se spremi, a uređaj će izaći iz ekrana za tu postavku.

NO	Mogućnosti postavki	Funkcija postavki podataka	Tvorničke postavke
A1	Kalibracija temperature	-9 - +9°C (Prikazana kao ispravna vrijednost sobne temperature)	-1°C
A2	Postavljanje temperaturne razlike za početak i kraj rada	0,5-2,5°C	1°C
A3	Postavljanje temperaturne razlike za zaštitu od visoke temperature	1-9°C	2°C
A4	Zaključavanje za sigurnost djece	0: polu zaključano 1: zaključano	0
A5	Zaštita od visoke temperature za vanjski senzor	20°C-70°C 1. Kada postavljena temperatura iznosi 20°C, , ako pritisnete ▼ pokazat će se ikona 【--】 , za otkazivanje zaštite od visoke temperature	45°C
A6	Zaštita od niske temperature	1-10°C Kada postavljena temperatura iznosi 10°C, ako pritisnete ▲ pokazat će se ikona 【--】 , za otkazivanje zaštite od niske temperature	5°C
A7	Postavljanje minimalne temperaturne vrijednosti	1-10°C	5°C
A8	Postavljanje maksimalne temperaturne vrijednosti	20-70°C	35°C
A9	Uključivanje / isključivanje memorije nakon nestanka električne energija	0: termostat na on/off s memorijom kad se struja vrati 1: termostat na off (ugašen) kad se struja vrati 2: termostat na on (upaljen) kad se struja vrati	0
AA	Programski načini rada	P1: 5+2 P2: 6+1 P3: 7	P1
AB	Tvorničke postavke	Ekran A o, pritisnite i zadržite ⏸ dok se cijeli ekran ne prikaže	

Napredna opcija B

Kada je uređaj isključen pritisnite i zadržite tipku ☺ 3-5 sekundi da biste prešli na naprednu opciju B,

Kratko pritisnite ☺ za odabir opcije, a zatim prilagodite postavke uz pomoć ovih ▼ , ▲ strelica, ako ne dodirnete nijednu tipku 5 sekundi nakon što završite postavljanje, modus za postavljanje će se ugasiti.

NO	Mogućnosti postavki	Funkcija postavki podataka	Tvorničke postavke
B1	Visoka postavka IP koda	00-FF	00
B2	Niska postavka IP koda	01-FF	01
B3	Termostat i prijamnik su upareni	Unutar 10 sekundi od povezivanja (narančasta LED lampica je uvijek upaljena), nastavite s pritiskivanjem tipke „▲” na termostatu, termostat će zatim IP adresu poslati prijammniku; ukoliko se na ekranu pojavi znak "55" povezivanje IP adrese je bilo uspješno.	00
B4	Vrsta senzora	N1: jedan ugrađeni senzor N3: oba ugrađena senzora i vanjski senzor	N1
B5	Interval RF prijenosa u minutama	0-30 minuta	20
B6	Interval RF prijenosa u sekundama	3-30 sekundi	30

! Uzimajući u obzir upotrebu baterije, RF podaci se ažuriraju svakih 20 minuta. Ako želite skratiti interval, upotrijebite USB napajanje i izvadite baterije. Slijedite postupak B05, B06.

Razlika povrata: granični ventil vanjskog osjetnika iznosi 45°C u tvorničkim postavkama (A5), vrijednost povratne razlike upravljanja vanjskog osjetnika (A3) je 2, kada temperatura poraste na 45 °C, relej će prestati raditi te podsjetiti alarm za proizvodnju visoke temperature. Ako temperatura padne na 43 °C relej će nastaviti raditi, a alarm grijanja će se utišati. (može se koristiti, samo kada je sobna temperatura niža od zadate temperature)

Prikaz kvara senzora: molimo odaberite ispravan način rada za tip senzora, ako odaberete pogrešan način na zaslonu će se prikazati „E1“ ili „E2“ kvar senzora (kvar). Termostat će prestati grijati sve dok se kvar ne otkloni.

Opis prijenosa podataka termostata:

1. U normalnim radnim uvjetima prijenos podataka odvija se svakih 20 minuta
2. *On / off* će jednom uspostaviti kontakt s prijarnikom
3. Kada se izlazni prekidač isključi, uspostaviti će kontakt s prijarnikom
🔦 : Uvijek je uključen kada je bežična komunikacija stabilna, a bljeska kad je bežična komunikacija nije stabilna.

Svjetlo za indikaciju prijarnika

Indikator napajanja (zeleno): kada je prijarnik uključen, zeleno svjetlo je uvijek upaljeno; kada isključite prijarnik, zeleno svjetlo 1 sekundu svijetli, a 1 sekundu se gasi.

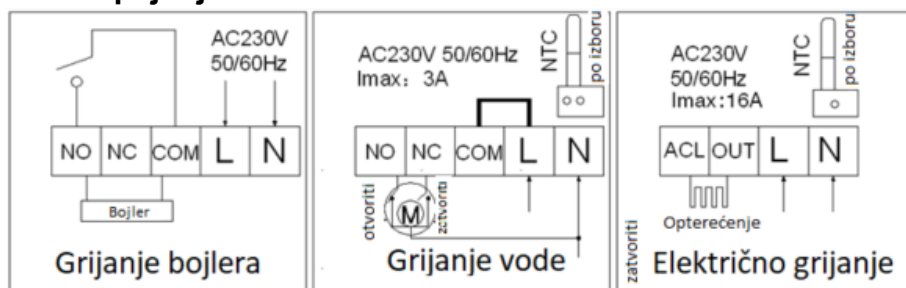
Indikator RF signala (narančasto): Uvijek je uključen u roku od 10 sekundi nakon uključivanja (tada možete primatelju poslati IP adresu termostata da biste dovršili uparivanje: pogledajte naprednu opciju B3). Nakon uspješnog uparivanja signalno svjetlo neće svijetliti; ili ako se uparivanje ne izvrši u roku od 10 sekundi, automatski će se isključiti; kada radi normalno, svjetlo će treptati kad primi bežični signal.

Indikator opterećenja / greške (crvena): U normalnom radu izlaz opterećenja je uključen i svjetlo je uključeno, a kada je izlaz opterećenja isključen i svjetlo je isključeno; kada postoji kvar, trepće i alarm se prikazuje na sljedeći način:

1. Kada termostat i prijarnik nisu upareni: trepće brzo 2 puta u intervalima od 2 sekunde
2. Gubitak bežičnog signala (1 sat nema prijenosa podataka): trepće brzo 3 puta u intervalima od 2 sekunde
3. Alarm vanjskog senzora: trepće brzo 4 puta u intervalima od 2 sekunde (vrijedi samo kada je odabran N3 tip senzora u naprednim opcijama termostata)

Indikator WiFi signala (plavi): Pokazatelj WiFi signala (plavi): Kada dođe do prijenosa WiFi podataka, pokazatelj će jednom zatreperiti; kontinuirano brzo treptanje znači da je u načinu konfiguracije mreže WIFI EZ; kontinuirano sporo treptanje znači da je u načinu konfiguracije WiFi AP mreže; to će uvijek dogoditi kada se mreža uspješno konfigurira. On; ako je WiFi nestabilan, brzo će bljeskati u intervalima od 2 sekunde

Shema spajanja



RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA

Molimo angažirajte profesionalnog tehničara da instalira proizvod prema crtežima i uputama.

Odspojite napajanje prije bilo kakvog povezivanja. Kontakt s dijelovima s opasnim naponom može prouzročiti električni udar.

Prenesite aplikacijo Smart RM ali Smart Life iz trgovine Google Play ali App Store.



Izberite eno od naslednjih metod za brezžično povezavo:

- WIFI povezava s termostatom: povežite z napajanjem in vklopite termostat. Dolgo pritisnite ☺ za 3 do 5 sekund, ko »OFF« in »Wi-Fi« utripata hkrati, kratko pritisnite ☺, da povežete WIFI, ko ikona WIFI in oblaka utripata hkrati.
- WIFI povezava s sprejemnikom: povežite z napajanjem in vklopite sprejemnik; dolgo pritisnite gumb, da povežete WIFI; ko modra lučka utripa hitro, to pomeni način povezovanja EZ; ko utripa počasi, gre za povezovanje AP.

! IP povezan pred dostavo; preverite, ali sta termostat in sprejemnik dobro povezana in delujeta pred povezovanjem Wi-Fi.

Modra lučka na sprejemniku je indikator signala; utripa, ko sprejema signal za povezavo Wi-Fi.

Tehnični podatki

☆ Napajanje: sprejemnik: 230 V AC 50/60 Hz; termostat: USB-napajanje/4 baterije AAA

! Pri uporabi USB-napajanja odstranite baterije.

☆ Natančnost zaslona: 0,5 °C

☆ Senzor sonde: NTC (10k) 1 %

☆ Zmogljivost kontakta: 5 A/250 V (WW); 16 A/250 V (WE)

☆ Temperatura delovnega okolja: 0~70 °C

☆ Razpon nastavitve temperature: 5~35 °C.

☆ Pogoj zaščite: normalno okolje

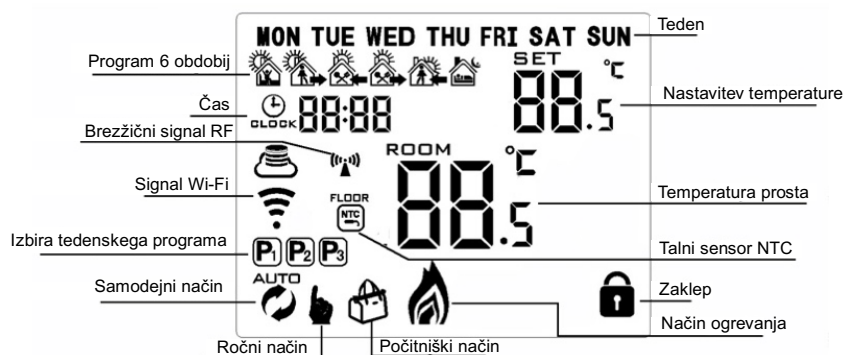
☆ Delujoč program: Nastavite na 1 teden kot cikel

☆ Izhod: Stikalni rele

☆ Namestitev: Stenska namestitev ali na baterijskem nosilcu

☆ Velikost (mm): 130 * 90 * 25

Začetni zaslon



Način programa; zagon programa prednastavitve

Začasni ročni način

Počitniški način, počitniški dnevi in temperatura se lahko nastavijo v načinu odštevanja

Ogrevanje, ikona izgine, da ustavi ogrevanje

Wi-Fi povezava, utripa, način distribucije EZ

Wi-Fi stanje: prekinitve povezave omrežja AP

Ikona komunikacije RF: v normalnem stanju je vedno prikazana, utripajoča pomeni nenormalno komunikacijo

Tip načina programa:

P1 je 5 + 2 dneva; P2 je 6 + 1 dan; P3 je 7 dni (vsak dan je bilo enako)

Ročni način

Ura

Zunanji senzor NTC

Zaščita za otroke : Nizka poraba

Ikona oblaka: utripa, način distribucijskega

Hitra uporaba

Oznaka	Ikona	Opis
A		Pritisnite gumb za VKLOP/IZKLOP.
B		1 Kratko pritisnite za vklop programskega in ročnega načina. 2 Stanje vklopa, dolgo pritisnite za 3 do 5 sekund, da izvedete programirljivo nastavev. 3 Stanje izklopa, dolgo pritisnite za 3 do 5 sekund, da izvedete napredno nastavev A.
C		1 Tipka za potrditev 2 Stanje izklopa, dolgo pritisnite za 3 do 5 sekund, da izvedete napredno nastavev B. 3 Stanje vklopa, dolgo pritisnite za 3 do 5 sekund za nastavev; kratko pritisnite za izbiro počitniškega načina, nato začne OFF utripati, pritisnite ▲ ali ▼ spremenite na ON, kratko vklop počitniških dni in temperature, nato pritisnite aktivirajte počitniški način.
B		1 Tipka za zmanjšanje 2 Dolg pritisk za odklep/zaklep tipk
D		1 Tipka za povečanje 2 V stanju programskega načina pritisnite ▲, ▼ za vstop v začasni ročni način 3 Dolgo pritisnite za preverjanje temperature zunanjega senzorja (uporablja se samo za sprejemnik z zunanjim senzorjem)

Nastavev časa

Stanje vklopa, pritisnite za nastavev minut. Pritisnite drugič za nastavev ur. Pritisnite tretjič za nastavev tedna. Pritisnite ▲, ▼ za spremembo vrednosti. Pritisnite še enkrat za potrditev.

Nastavev počitniškega načina

Stanje vklopa, dolgo pritisnite za 3 do 5 sekund za nastavev; kratko pritisnite za izbiro počitniškega načina, nato začne OFF utripati, pritisnite ▲ ali ▼ spremenite na ON, kratko vklop počitniških dni in temperature, nato pritisnite aktivirajte počitniški način.





Nastavev programskega načina

Nastavev 6 časovnih obdobj: 5 + 2 dneva (tovarniško privzeto), 6 + 1 dan, 7 dni




Vklopite termostat, dolgo pritisnite »« za 3 do 5 sekund, da izvedete nastavev programskega načina. Kratko pritisnite »«, da vklopite in potrdite. Pritisnite »▲« in »▼«, da prilagodite vrednost. Po dokončanju nastavev počakajte približno 10 sekund, da se nastavitve shranijo, nato lahko nastavev zapustite.

Prebujanje	Zunaj	Spet doma	Zunaj	Spet doma	Spanje
6:00 21 °C	8:00 17 °C	11:00 21°C	13:30 17°C	17:00 21°C	22:00 17 °C


Napredna možnost A




Stanje izklopa, dolgo pritisnite  za 3 do 5 sekund, da izvedete napredno možnost A. Kratko pritisnite »«, da vklopite in potrdite. Pritisnite »« in »«, da prilagodite možnosti.


Po dokončanju nastavitve počakajte približno 5 sekund, da se nastavitve shranijo, nato lahko nastavitve zapustite.

Št.	Možnosti nastavitvev	Funkcija nastavitve podatkov	Tovarniško privzeto
A1	Kalibracija temperature	-9 do +9 °C (prikazano kot popravljena vrednost temperature prostora)	-1 °C
A2	Vklop/izklop nastavitve razlike delovne temperature	0,5–2,5 °C	1 °C
A3	Nastavitve temperature razlike za zaščito pred visoko temperaturo	1–9 °C	2 °C
A4	Zaščita za otroke	0: polovični zaklep 1: poln zaklep	0
A5	Zaščita pred visoko temperaturo za zunanji senzor	20 °C–70 °C 2. Če pri nastavitvi temperature = 20 °C pritisnete  , se bo prikazal [-] , prekličite zaščito pred visoko temperaturo	45 °C
A6	Zaščita pred nizko temperaturo	1–10 °C Če pri nastavitvi temperature = 10 °C pritisnete  , se bo prikazal [-] , prekličite zaščito pred nizko temperaturo	5 °C
A7	Nastavitve spodnje omejitve temperature	1–10 °C	5 °C
A8	Nastavitve zgornje omejitve temperature	20–70 °C	35 °C
A9	Zapomnitev stanja vklopa/izklopa po izpadu elektrike	0: vklop/izklop termostata s spominom po izpadu elektrike 1: izklop termostata po izpadu elektrike 2: vklop termostata po izpadu elektrike	0
AA	Tip načina programa	P1: 5 + 2 P2: 6 + +1 P3: 7	P1
AB	Tovarniško privzeto	Prikaz A o, dolgo pritisnite  , dokler se ne prikaže celoten zaslon	

Napredna možnost B

Stanje izklopa, dolgo pritisnite  za 3 do 5 sekund za dostop do napredne možnosti B.

Kratko pritisnite , da izberete možnost in prilagodite podatke z  ali . Počakajte 5 sekund po dokončanju nastavitve za izhod iz nastavitve.

Št.	Možnosti nastavitvev	Funkcija nastavitve podatkov	Tovarniško privzeto
B1	Visoka nastavitve kode IP	00-FF	00
B2	Nizka nastavitve kode IP	01-FF	01
B3	Termostati in sprejemnik seznanjena	V 10 sekundah po povezavi sprejemnika (oranžna LED-lučka vedno sveti), nato neprekinjeno pritiskajte gumb »  « termostata, termostat bo poslal IP sprejemniku, prikaz »55« pomeni uspešno povezavo IP.	00
B4	Tip senzorja	N1: enojni vgrajen senzor N3: tako vgrajen kot zunanji senzor	N1
B5	Minutni interval prenosa RF	0–30 minut	20
B6	Sekundni interval prenosa RF	3–30 sekund	30


! Upoštevajoč porabo baterijo se podatki RF posodobijo vsakih 20 minut. Če želite skrajšati interval, uporabite USB-napajanje in odstranite baterije. Upoštevajte delovanje B5, B6.

Razlika povratka: omejitveni ventil zunanjega senzorja je 45 °C za tovarniško privzeto nastavitvev (A5), vrednost razlike povratka nadzora zunanjega senzorja (A3) je 2. Ko se temperatura poveča na 45 °C, rele preneha delovati in sproži alarm za visoko temperaturo. Če temperatura pade na 43 °C, rele še naprej deluje in alarm ogrevanja se prekliče (uporaba mogoča, ko je temperatura prostora nižja od nastavljene temperature).

Prikaz napake senzorja: izberite pravilni način delovanja tipa senzorja; če izberete narobe ali pride do napake senzorja (okvare), se bo na zaslonu prikazalo »E1« in »E2«. Termostat bo ustavil ogrevanje, dokler ne bo napaka odpravljena.

Opis komunikacije podatkov termostata:

1. Komunikacija vsakih 20 minut v normalnih pogojih delovanja
2. Vkllop/izkllop bo komuniciral s sprejemnikom enkrat
3. Ko je stanje izhoda vklopljeno, bo enkrat komuniciral s sprejemnikom.

: Vedno vklopljen, ko je brezžična komunikacija normalna, utripa pa, ko je brezžična komunikacija nenormalna.

Indikatorska lučka sprejemnika

Indikator napajanja (zelena): Vkllop sprejemnika, zelena lučka vedno sveti; izkllop sprejemnika, zelena lučka sveti 1 sekundo in ugasne za 1 sekundo.

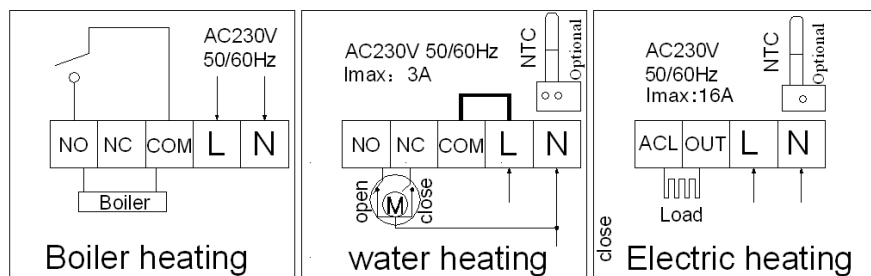
Indikator signala RF (oranžna): Vedno sveti 10 sekund po vklopu (v tem trenutku lahko pošljete IP-naslov termostat sprejemniku, da dokončate seznanjanje; glejte napredno možnost B3). Po uspešni seznanitvi bo signalna lučka ugasnila. Če v 10 sekundah ne pride do seznanitve, se bo samodejno ugasnila. Pri normalnem delovanju bo lučka utripala, ko prejme brezžični signal.

Indikator obremenitve/napake (rdeča): Pri normalnem delovanju je izhod obremenitve vklopljen, lučka sveti, izhod za obremenitev je izklopljen, lučka je ugasnjena. Pri napaki utripa in je alarm naveden, kot sledi:

1. Termostat in sprejemnik nista seznanjena: utripne 2-krat (hitro utripanje) in interval je izklopljen 2 sekundi
2. Izguba brezžičnega signala (brez komunikacije podatkov v 1 uri): utripne 3-krat (hitro utripanje) in interval je izklopljen 2 sekundi
3. Alarm zunanjega senzorja: utripne 4-krat (hitro utripanje) in interval je izklopljen 2 sekundi (velja samo, če je tip signala izbran kot N3 v naprednih možnostih termostata)

Indikator signala WIFI (modra): Ob prejemu podatkov WIFI bo utripnil enkrat; stalno hitro utripanje pomeni, da je v načinu konfiguracije omrežja WIFI EZ; stalno počasno utripanje pomeni, da je v načinu konfiguracije omrežja WIFI AP; vedno pri uspešni konfiguraciji omrežja. Vključeno; ko je WIFI nenormalen, bo hitro utripnil dvakrat, interval se bo izklopil za 2 sekundi.

Diagram ožičenja



Ogrevanje prek bojlerja

Ogrevanje vode

Električno ogrevanje



TVEGANJE ELEKTRIČNEGA UDARA

Izdelek naj namesti profesionalni tehnik glede na risbe in navodila.

Prekinite napajanje pred vsakršnim povezovanjem. Stik s komponentami pod nevarno napetostjo lahko povzroči električni udar.

Download “Smart RM” or “Smart life” app from Google play and app store.



Choose one WIFI matching method of following 2:

- WIFI matching on thermostat: connect to voltage and turn on thermostat, long press for 3-5 seconds, when “OFF” and “” are flashing at the same time, short press to match WIFI when WiFi and cloud icon are blinking together
- WIFI matching on receiver: connect to voltage and turn on receiver, long press receiver “push” button to match WIFI, when flashes quickly blue light is EZ matching mode; when flashing slowly blue light is AP matching mode.

! IP matched before delivery, please confirm thermostat and receiver connected well and is working before matching WIFI.

Blue light on receiver is signal indicator, it is blinking when receive wifi matching signal.

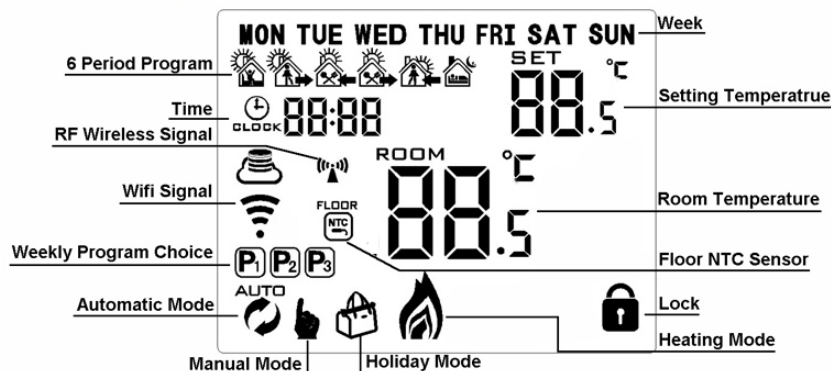
Technical Data

☆ Power: Receiver: 230Vac 50/60HZ Thermostat: USB power supply/4*AAA Batteries

! Pls remove batteries when USB power is working.

- ☆ Display accuracy: 0.5°C
- ☆ Probe sensor: NTC(10k)1%
- ☆ Contact capacity: 5A/250V(WW); 16A/250V(WE)
- ☆ Working environment temperature: 0~70°C
- ☆ Range of temperature adjustment: 5~35°C
- ☆ Insulating condition: Normal environment
- ☆ Running program: Set per 1 week as a cycle
- ☆ Output: Switch relay
- ☆ Installation: Wall mounted or on battery seat
- ☆ Size(mm): 130*90*25

Home Screen



- Program 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
- RF communication icon: It is always on display when it is normal, and it means communication is abnormal when it is flashing
- Manual mode
- Clock
- External NTC sensor
- Child lock
- Low power
- Program mode type:
 - P1 is 5+2 days; P2 is 6+1 days; P3 is 7 days (every day was same)

Quick Operation

NO	Icon	Description
A		Turn ON/OFF
B		1 Short press to switch programming mode and manual mode 2 Power on state, long press for 3-5 seconds to do programmable setting 3 Power off state, long press for 3-5 seconds to do advanced option A
C		1 Confirm key 2 Power off state, long press for 3-5 seconds to do advanced option B 3 Power on state, long press for 3-5 seconds to setting, short press choose holiday mode, then "OFF" will flashing, press or change to "ON", short switch holiday days and holiday temp, then press activate holiday mode.
B		1 Decrease key 2 Long press to lock /unlock keys
D		1 Increase key 2 On program mode state, press , to enter into temporary manual mode 3 Long press to check external sensor temperature (only used for the receiver with external sensor)

Time Setting

Power on state, press to set minute. Second press to set hour. Third press to set week. Press , to change value. Press again to confirm.

Holiday Mode Setting

Power on state, long press for 3-5 seconds to setting, short press choose holiday mode, then "OFF" will flashing, press or change to "ON", short switch holiday days and holiday temp, then press activate holiday mode.





Program Mode Setting

6 times period setting: 5+2 days(factory default),6+1 days, 7 days


Turn on thermostat, long press 3-5 seconds to do Program Mode Setting. Short press to switch and confirm. Press and to adjust value. After finish setting , stand for about 10 seconds, it will save setting then exit .

Wake up	Out door	Back home	Out door	Back home	Sleep
6:00 21°C	8:00 17°C	11:00 21°C	13:30 17°C	17:00 21°C	22:00 17°C


Advanced Option A


Power off state, long press  for 3-5 seconds to do advanced option A. Short press  to switch and confirm. Press  and  to adjust options.


After finish setting, stand for about 5 seconds, it will save setting then exit .

NO	Setting Options	Data Setting Function	Factory Default
A1	Temp Calibration	-9-+9°C (Displayed as the corrected room temperature value)	-1°C
A2	Start/stop working temperature difference setting	0.5-2.5°C	1°C
A3	High temperature protection temperature difference setting	1-9°C	2°C
A4	Children Lock	0:half lock 1:full lock	0
A5	High temperature protection for external sensor	20°C-70°C 3. When setting temp = 20°C, , if press ▼ will display 【--】 , cancel high temperature protection	45°C
A6	Low temperature protection	1-10°C When setting temp = 10°C, if press ▲ will display 【--】 , cancel low temperature protection	5°C
A7	Setting temperature minimum limit	1-10°C	5°C
A8	Setting temperature maximum limit	20-70°C	35°C
A9	Power on/off state memory after electricity cut	0:Thermostat on/off with memory when electrify 1:Thermostat off when electrify 2:Thermostat on when electrify	0
AA	Program mode type	P1: 5+2 P2: 6+1 P3: 7	P1
AB	Factory defaults	Display A o, long press  until show the whole screen	

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 ▼ or ▲,Rremain about 5 seconds after finish setting will quit setting.

NO	Setting Options	Data Setting Function	Factory Default
B1	IP code high setting	00-FF	00
B2	IP code low setting	01-FF	01
B3	Thermostat and receiver paired	Within 10 seconds after the receiver connection (the orange LED is always on), then continuously clicking the "  " button of the thermostat, the thermostat will send the IP to the receiver, display"55" means IP match successfully.	00
B4	Sensor type	N1:single built-in sensor N3:both built-in sensor and external sensor.	N1
B5	Minute interval of RF transmission	0-30 minutes	20
B6	Second interval of RF transmission	3-30 seconds	30

! Considering battery usage, RF data updates every 20 minutes. If you wanna shorten interval, pls use USB power and remove batteries. Follow B05, B06 operation.

Return difference : limit valve of external sensor is 45°C for factory default (A5),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 sensor type, 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

Description of thermostat data communication:

1. Communication every 20 minutes under normal working conditions
 2. On/off will communicate with the receiver once time
 3. When the output status is switched, it will communicate with the receiver once.
- 🔦**: It is always on when wireless communication is normal, and it flashes when wireless communication is abnormal.

Receiver Indicator Light

Power indicator (green): Power on receiver, green light always on; turn off receiver, the green light is on for 1 second and off for 1 second.

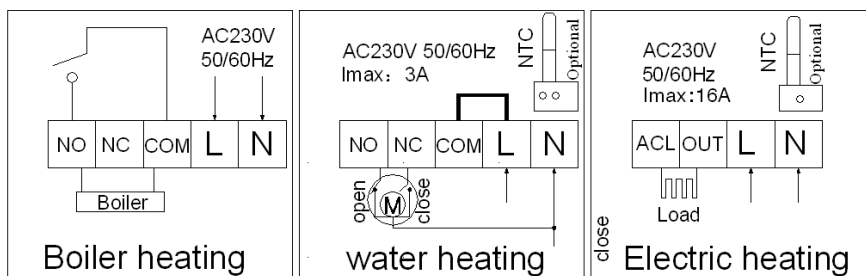
RF signal indicator (orange): It is always on within 10 seconds after power-on (At this time, you can send the IP address of the thermostat to the receiver to complete the pairing: refer to the advanced option B3). After the pairing is successful, the signal light will be off; or if no pairing is performed within 10 seconds It will automatically turn off; when it is working normally, the light will flash when it receives a wireless signal.

Load/fault indicator (red): In normal operation, the load output is turned on, the light is on, and the load output is off, and the light is off; when there is a fault, it blinks and the alarm is indicated as follows:

1. The thermostat and the receiver are not paired: flashes 2 times (quick flashes), and the interval is off for 2 seconds
2. Loss of wireless signal (no data communication in 1 hour): flashes 3 times (quick flashes), with an interval of 2 seconds off
3. External sensor alarm: flashes 4 times (quick flashes), with an interval of 2 seconds off(only valid when the sensor type is selected as N3 in the advanced options of the thermostat)

WIFI signal indicator (blue): When WIFI data is received, it will flash once; continuous fast flashing means it is in WIFI EZ network configuration mode; continuous slow flashing means it is in WIFI AP network configuration mode; it will always be when the network is successfully configured. On; when the WIFI is abnormal, it will flash twice quickly, and the interval will be off for 2 seconds.

Wiring Diagram



RISK OF ELECTRICAL SHOCK

Please arrange professional technician to install the product according to drawings and instructions.

Disconnect power supply before making any connection. Contact with components carrying hazardous voltage can cause electrical shock.