Ovaj pametni termostat razvijen je s mogućnošću daljinskog uključivanja i isključivanja električnih i konvencionalnih sustava grijanja bilo kad i bilo gdje.



# Funkcije

- ✓ Lako čitljiv veliki zaslon s pozadinskim osvjetljenjem.
- ✓ Jednostavno postavljanje termostata i prijamnika.
- ✓ Zakretni gumb olakšava upotrebu.
- ✓ Moguće je zasebno programirati 4 razdoblja za svaki dan
- ✓ Zaslon uz zadanu temperaturu pokazuje i izmjerenu temperaturu.
- ✓ Prikazana temperatura je u stupnjevima celzijusa.
- ✓ Termostat se isporučuje s okvirom za pričvršćivanje na zid, postoljem i vrlo kompaktnim prijemnikom (koji se postavlja na površine).

.....

## Tehnički podaci

Radni napon termostata:	2*AAA baterije
Sigurnosna pohrana:	EEPROM
Radni napon prijemnika:	230 VAC, 50/60 Hz
Maksimalni napon /	
(omsko) opterećenje:	250 VAC/10A.
Frekvencija:	868 MHz
Odabir kanala:	Programiranjem termostata i prijamnika.
Opcije prebacivanja:	7 dana, 4 razdoblja u danu.
Kontaktne sklopke prijamnika:	NO i NC.
Postavke temperature:	$5^{\circ}$ C ~ $35^{\circ}$ C, moguće povećanje u koracima od 0,5°C.
Točnost:	/- 1°C
Dimenzije termostata:	kad je postavljen na površini, 86*86*26.48 mm
Dimenzije prijamnika:	kad je postavljen na površini, 90*90*26 mm
Boja:	Bijela
IP stupanj zaštite:	20.
Certifikacija:	CE, Rohs, RED



### Podešavanje sata

Pritisnite i držite tipku **M** 3 sekunde, podesite sat pritišćući tipku za lijevo ili desno. Svaki ponovni pritisak na tipku **M** odvest će Vas do sljedeće stavke u postavkama.

Izbornik	Prikaz	Izbornik	Prikaz
01	Postavljanje minuta na satu	03	Postavljanje dana u tjednu na satu
02	Postavljanje sati na satu	04	Postavljanje unaprijed temperature za vrijeme odsutnosti

# Zaključavanje za sigurnost djece

Kada je pritiskom na tipku ON zaključavanje za sigurnost djece uključeno (pogledajte izbornik 11, podešavanje parametra) tipke će se zaključati nakon isključivanja pozadinskog osvjetljenja. Dugi pritisak na tipku **ON/OFF** može otključati tipku za privremeni rad.

\_\_\_\_\_

# Odabir načina rada

Pritisnite tipku M za odabir načina rada za programiranje (*PRG mode*)/ ručnog načina rada (*MAN mode*) /načina rada u odsutnosti (*Away mode*).

### Postavke za programiranje

Pritisnite i držite tipku P 3 sekunde za ulazak u postavke za programiranje.

Postavite raspored postavljenih vrijednosti (Dan u tjednu-Razdoblje-Vrijeme početka-Temperatura) podešavanjem gumba za lijevo ili desno. Svaki ponovni pritisak na tipku **P** odvest će Vas do sljedeće stavke u postavkama.

#### Primjer:

Razdoblje	1		2		3		4	
	Vrijeme	Temp.	Vrijeme	Temp.	Vrijeme	Temp.	Vrijeme	Temp.
12345	7:00	<b>22</b> °C	8:30	<b>19</b> °C	17:00	<b>22</b> °C	22:00	<b>19</b> °C
(pon.~pet.)								
6 (subota)	8:00	<b>22</b> °C	8:30	<b>22</b> °C	17:00	<b>22</b> °C	22:00	<b>19</b> °C
7 (nedjelja)	8:00	<b>22</b> °C	8:30	<b>22</b> °C	17:00	<b>22</b> °C	22:00	<b>19</b> °C

# Uparivanje kodova



### I. Uparivanje koda s odašiljačem

1) Pritisnite i držite tipku za uparivanje na prijemniku sve dok LED 2 ne počne brzo treperiti.

2) Uključite odašiljač, pritisnite i dugo držite tipku **ON/OFF** sve dok se kod ne pokaže na zaslonu, zatim okrenite tipku u desno, ID kod će početi bljeskati. Malo pričekajte sve dok LED 1 ne prestane treperiti. Uparivanje koda je završeno. Za izlazak pritisnite **ON/OFF** tipku.

### II. Uparivanje koda s aplikacijom

- 1) Skenirajte QR kod i preuzmite "Smart Life" aplikaciju s na trgovini Google Play ili App Store
- 2) Instalirajte aplikaciju i registrirajte se.
- 3) Dodajte uređaje pritiskom na + tipku u gornjem desnom kutu.
- 4) Pritisnite "Small Home Appliance"
- 5) Na popisu pronađite i pritisnite "Thermostat or Heater"
- 6) Pritisnite i držite Tipku za uparivanje na prijamniku kako bi se povezali s WiFijem, LED lampica će početi brzo treperiti.
- 7) Pritisnite "Confirm indicator rapidly blink" na mobilnom uređaju.
- Pričekajte do povezivanja. LED lampica na prijemniku će prestati bljeskati ako je povezivanje bilo uspješno.
  Ako LED lampica i dalje bljeska, povezivanje je bilo neuspješno i krenite ponovo od 5. koraka.



#### III. Uklanjanje svih uparivanja

Pritisnite i dugo držite tipku za uparivanje zajedno s On/Off tipkom 5 sekundi dok LED 1 i LED 2 ne zabljesnu, što će značiti da su sva uparivanja uklonjena.

### IV. Gubljenje signala

Ako se RF ili WiFi signal slučajno izgube ili odspoje, LED 2 će početi polako treperiti.

## Objašnjenje izbornih postavki

Funkcija 01– Ova funkcija koristi se za podešavanje senzora temperature zraka po potrebi.

**Funkcija 02/03** – Ograničenje minimalne i maksimalne temperature: Ova funkcija ograničava mogućnost korištenja strelica "gore" i "dolje" za podešavanje temperature.

**Funkcija 05** – Zaštita od smrzavanja: Ova temperatura će se održavati kada je uređaj u načinu rada protiv smrzavanja. Raspon temperature je 05 - 15°C. Zadana temperatura je 5°C.

**Funkcija 09** – *Dead zone (tzv.* Mrtva zona) / Diferencijal isključivanja i uključivanja: Ova funkcija omogućava povećanje diferencijala isključivanja/uključivanja. Zadana temperatura je 0°C što znači da ukoliko temperaturu postavite na 20°C, termostat će uključiti grijanje kada temperatura padne na 19.5°C i isključiti kada se temperatura poveća do 20.5°C. Ako diferencijal postavite na 0.5°C, grijanje će se uključiti kada se temperatura spusti na 19°C i isključiti kada temperatura dosegne 21°C.

Funkcija 11 – Ovu funkciju koristite za zaključavanje. Ako želite otključati zaključani uređaj u isto vrijeme pritisnite ON/OFF tipku.

**Funkcija 12** – Ova funkcija omogućava uštedu energije. Kada omogućite opciju prepoznavanja otvorenog prozora sustav će automatski zaustaviti grijanje kada detektira iznenadni pad temperature (2°C u 15 minuta je postavljena zadana vrijednost). To se događa pri otvaranju vrata ili prozora bez isključivanja uređaja za grijanje.

Uređaj će se vratiti na prethodni način rada nakon 30 minuta, a ikona <sup>111</sup> će zatim nestati. Pritisnite bilo koju tipku za izlazak iz opcije rada s otvorenim prozorom u razdoblju isključenog grijanja.

**Funkcija 13** – Zadano vrijeme za otkrivanje pada temperature je 2-15 minuta (15 minuta je postavljeno kao zadana vrijednost).

**Funkcija 14** – Pad temperature potreban za detektiranje postavljen je između 2 i 4°C (2°C je postavljeno kao zadana vrijednost).

**Funkcija 15** – Vrijeme za izlazak iz opcije rada s otvorenim prozorom. Postavka na između 10~60 minuta (30 minuta je postavljeno kao zadana vrijednost).

## Izborne postavke

Isključite termostat, pritisnite i držite tipku **ON/OFF** da biste otvorili stranicu za podešavanje parametra, svaki ponovni pritisak na tipku **ON/OFF** odvest će Vas do sljedeće stavke u postavkama. Podešavanjem tipke ulijevo i udesno podešavate željenu vrijednost. Nakon podešavanja, pritisnite i držite tipku **ON/OFF** za izlaz dok se pozadinsko osvjetljenje ne isključi.

<u>Funkcija</u>	<u>Opis</u>	<u>Raspon</u>	Zadana vrijednost
01	Podešavanje temperature za unutarnji senzor	-8 °C ~8 °C	0°C
02	Maksimalna postavljena vrijednost	5 °C ~35°C	35 °C
03	Minimalna postavljena vrijednost	5 °C ~35°C	5 °C
05	Zaštita od smrzavanja	5 °C ~15°C	5 °C
09	Dead zone/ Mrtva zona	0~3°C	0°C
10	Selektivno prikazivanje sobne ili zadane	0: sobna temperatura	0
	temperature	1: postavljena temperatura	
11	Zaključavanje za sigurnost djece	1: zaključano 0: otključano	0
12	Opcija prepoznavanja otvorenog prozora	ON	OFF
		OFF	
13	Zadano vrijeme za otkrivanje pada temperature	2~30 minuta	15 minuta
	u opciji rada s otvorenim prozorom		
14	Odabir raspona pada temperature u opciji	2.3.4°C	2 °C
	rada s otvorenim prozorom		
	(unutar vremena detektiranja)		
15	Postavljeno vrijem za izlazak iz opcije rada s	10~60 minuta	30 minuta
	otvorenim prozorom		
47			
1/	Resetiranje na tvorničke postavke	0: ne	0
		1: Da, pritisnite tipku On/off i držite	
		je do resetiranja (5 sekundi)	
	Verzija softvera	9012	
	Verzija softvera	0116	

# Shema spajanja



# Postavljanje

Postavite termostat na razinu očiju. Pažljivo pročitajte upute kako biste na najbolji mogući način koristili proizvod. Ne postavljajte blizu izvora topline budući da će to utjecati na ispravno funkcioniranje proizvoda. Ne pritišćite jako LCD zaslon jer to može uzrokovati nepopravljivu štetu.

### Postavljanje odašiljača

- 1. korak: Pažljivo odvojite prednji dio od stražnje ploče.
- 2. korak: Pričvrstite stražnju ploču termostata na zid za to predviđenim vijcima.
- 3. korak: Zakačite prednji dio termostata na stražnju ploču.



### Postavljanje prijemnika:

- 1. Uz pomoć odvijača lagano otpustite vijak koji se nalazi na dnu RF (radiofrekvencijske) sklopke. Zatim možete pažljivo odvojiti prednju od ploču stražnje ploče.
- 2. Postavite RF (radiofrekvencijsku) sklopku na zid uz pomoć predviđenih vijaka.
- 3. Postavite kabele na RF (radiofrekvencijskoj) sklopki kao što je pokazano u shemi ožičenja.
- 4. Pričvrstite prednju na stražnju ploču i zategnite vijak na donjem dijelu.
- 5. Uključite izvor napajanja, LED lampica će zasvijetliti.



Ta pametni termostat omogoča vklop in izklop električnih in konvencionalnih ogrevalnih sistemov na daljavo z uporabo nastavljene temperature in časa kadar koli in kjer koli.



# Funkcije

- ✓ Velik zaslon je zahvaljujoč osvetlitvi ozadja enostavno berljiv
- ✓ Termostat in sprejemnik za enostavno namestitev
- ✓ Gumb za enostavno uporabo
- ✓ Možnost nastavitve 4 obdobij v vsakem dnevu
- ✓ Zaslon prikazuje nastavljeno temperaturo, izmerjeno temperaturo in čas
- ✓ Temperatura je prikazana v stopinjah Celzija
- ✓ Termostat je dobavljen z okvirjem za stensko namestitev, bazo in zelo kompaktnim sprejemnikom (površinska namestitev)

\_\_\_\_\_

## Tehnični podatki

Delevre reneienie termestate	Nanciania z 2 hotorijama AAA
Delovno napajanje termostata:	Napajanje z z patenjama AAA
Rezervni pomnilnik:	EEPROM
Delovno napajanje sprejemnika:	230 V AC, 50/60 Hz
Največja napetost/(ohm) obremenitev:	250 V AC/10 A
Frekvenca:	868 MHz
Izbira kanala:	S programiranjem termostata in sprejemnika
Možnosti preklopa:	7 dni, 4 obdobja v vsakem dnevu
Stikalni kontakti sprejemnika:	NO in NC
Nastavitve temperature:	5 °C–35 °C, spreminjanje po stopnjah 0,5 °C
Točnost:	+/– 1 °C
Dimenzije termostata:	Površinska namestitev, 86 * 86 * 26,48 mm
Dimenzije sprejemnika:	Površinska namestitev, 90 * 90 * 26 mm
Barva:	Bela
Stopnja zaščite IP:	20
Certifikati:	CE, Rohs, RED

## Zaslon



## Prilagoditev ure

Pritisnite in pridržite gumb **M** za 3 sekunde, nastavite uro z obračanjem gumba v levo ali desno; vsak pritisk gumba **M** bo povzročil prehod na nastavitev naslednjega elementa.

Meni	Opis	Meni	Opis
01	Nastavitev ure – minute	03	Nastavitev ure – čez teden
02	Nastavitev ure – ure	04	Predhodno nastavljena temperatura
			načina odsotnosti

\_\_\_\_\_

# Zaščita za otroke

Pri vklopljeni zaščiti za otroke (glejte meni 11 nastavitve parametrov) bodo gumbi zaklenjeni, ko svetloba v ozadju ugasne. Z dolgim pritiskom gumba **ON/OFF** lahko odklenete gumb za začasno uporabo.

# Izbira načina

Pritisnite gumb **M** in izberite način PRG/ročni način/način odsotnosti

### **Nastavitev PRG**

.....

Pritisnite in pridržite gumb **P** za 3 sekunde za dostop do nastavitev programov.

Nastavite urnik (čez teden–obdobje–čas začetka–temperatura) z obračanjem gumba v levo ali desno, da spremenite nastavitev vrednosti; vsak pritisk gumba **P** bo povzročil prehod na nastavitev naslednjega elementa.

#### Primer nastavitve:

Obdobje	1		2		3		4	
	Čas	Temp	Čas	Temp	Čas	Temp	Čas	Temp
12345	7:00	<b>22</b> ℃	8:30	<b>19</b> ℃	17:00	<b>22</b> °C	22:00	<b>19</b> ℃
(ponedeljek–								
petek)								
6 (sobota)	08:00	<b>22</b> °C	8:30	<b>22</b> °C	17:00	<b>22</b> °C	22:00	<b>19</b> ℃
7 (nedelja)	08:00	<b>22</b> °C	8:30	<b>22</b> °C	17:00	<b>22</b> ℃	22:00	<b>19</b> ℃

## Seznanjanje s pomočjo kode

.....



#### I. Seznanjanje s pomočjo kode z oddajnikom

1) Dolgo pritisnite gumb za seznanjanje s pomočjo kode na sprejemniku. LED2 začne hitro utripati.

2) Vklopite oddajnik in dolgo pritisnite gumb **ON/OFF**, dokler se na zaslonu ne prikaže koda. Nato gumb obrnite v desno

in koda ID bo začela utripati. Počakajte, da LED1 neha utripati. Seznanitev s pomočjo kode je zaključena. Za izhod

pritisnite gumb ON/OFF.

#### II. Seznanjanje s pomočjo kode z aplikacijo

- 9) Skenirajte kodo QR in prenesite aplikacijo Smart Life iz trgovine Google Play ali App Store.
- 10) Namestite aplikacijo in si ustvarite račun.
- 11) Dodajte napravo s pritiskom gumba + v zgornjem desnem kotu.
- 12) Pritisnite »Small Home Appliance«.
- 13) Na seznamu poiščite »termostat ali grelnik« in pritisnite.

- 14) Z dolgim pritiskom **gumba Seznani** na sprejemniku boste vklopili način brezžične povezave, LED-lučka bo hitro utripala.
- 15) Pritisnite »Potrdi indikator hitro utripanje« na telefonu.
- 16) Počakajte trenutek, da se povezava izvede. LED-lučka na sprejemniku bo nehala utripati. Brezžična povezava je bila uspešna.

Če LED-lučka še vedno počasi utripa, povezava ni bila uspešna. Poskusite znova izvesti korake od koraka 5.

#### III. Počisti vse seznanitve

Dolgo pritisnite gumb za seznanjanje s pomočjo kode in gumb za vklop/izklop za 5 sekund, dokler LED1 in LED2 ne utripneta enkrat, kar pomeni, da je seznanitev s kodo preklicana.

#### IV. Izgubljen signal

Če se signal RF in WIFI izgubi/prekine, LED2 počasi utripa.

### Razlaga izbirnih nastavitev

\_\_\_\_\_

Funkcija 1 – ta funkcija se uporablja za kalibriranje temperature senzorja zraka po potrebi.

**Funkcija 2/3** – največja in najmanjša omejitev temperature: s to funkcijo lahko omejite uporabo puščic za povečanje in zmanjšanje temperature

**Funkcija 5** – temperatura za zaščito pred zmrzovanjem: ta temperatura se ohranja, ko je termostat v načinu zmrzovanja. Razpon je med 5–15 °C. Privzeta nastavitev je 5 °C.

Funkcija 9 – mrtvo območje/diferencial preklopa: ta funkcija vam omogoča povečanje diferenciala preklopa termostata.

Privzeto je nastavljeno 0 °C, kar pomeni, da bo pri nastavljeni temperaturi 20 °C termostat vklopil ogrevanje pri 19,5 °C in

ga izklopil pri 20,5 °C. Pri diferencialu 0,5 °C se bo ogrevanje vklopilo pri 19 °C in izklopilo pri 21 °C. **Funkcija 11** – s to funkcijo lahko zaklenete tipke. Odklenete jih s pritiskom gumba **ON/OFF**.

**Funkcija 12** – s to funkcijo lahko prihranite energijo. Če je funkcija zaznavanja odprtega okna (OWD) vklopljena, bo sistem samodejno ustavil ogrevanje, ko zazna hiter padec temperature prostora (privzeta nastavitev je 2 °C v 15 minutah). To običajno povzroči odprto okno ali vrata brez izklopa naprave za ogrevanje.

Naprava bo preklopila na prejšnji način delovanja po 30 minutah, ikona 🛄 bo izginila. Pritisk katerega koli gumba

povzroči izhod iz funkcije OWD v obdobju brez ogrevanja.

**Funkcija 13** – čas nastavitve za zaznavanje padca temperature prostora med 2 in 15 minutami (privzeta nastavitev je 15 minut).

Funkcija 14 – padec temperature v obdobju zaznavanja. Nastavitev med 2–4 °C (privzeta nastavitev je 2 °C).

Funkcija 15 – izbran je čas za izhod iz načina OWD. Nastavitev med 10–60 min. (privzeta nastavitev je 30 min.).

## Izbirne nastavitve

Izklopite termostat, dolgo pritisnite gumb **ON/OFF**, da odprete stran za nastavitev parametrov; vsak pritisk gumba **ON/OFF** bo povzročil prehod na nastavitev naslednjega elementa. Z obračanjem gumba v levo ali desno boste spremenili nastavitve vrednosti. Za izhod po nastavitvi dolgo pritisnite gumb **ON/OFF** ali počakajte, da ugasne lučka v ozadju.

<u>Funkcija</u>	<u>Opis</u>	<u>Razpon</u>	<u>Privzeta</u> <u>vrednost</u>
01	Kalibracija temperature za notranji senzor	−8 °C~8 °C	0 °C
02	Nastavitev največje temperature	5 °C~35 °C	<b>35</b> ℃
03	Nastavitev najmanjše temperature	5 °C~35 °C	5 ℃
05	Temperatura zaščite pred zmrzovanjem	5 °C~15 °C	5 °C
09	Mrtvo območje	0–3 °C	0 °C
10	Izbira temperature prostora ali nastavljene temperature na zaslonu	0: Temperatura prostora 1: Nastavljena temperatura	0
11	Zaščita za otroke	1: zaklep; 0: odklep	0
12	Funkcija zaznavanja odprtega okna (OWD)	VKLOPLJENO IZKLOPLJENO	IZKLOPLJE NO
13	Čas zaznavanja OWD	2~30 min.	15 min.
14	Izbira padca temperature OWD (v času zaznavanja)	2.3.4'C	2 °C
15	Čas za izhod iz načina OWD (nazaj na prejšnje stanje delovanja)	10~60 min.	30 min.
17	Tovarniška ponastavitev	0: Ne	0
		1: Da in nato pritisnite gumb za vklop/izklop za 5 sekund, počakajte do ponovnega zagona termostata	
	Različica programske opreme	9012	
	Različica programske opreme	0116	

# Diagram ožičenja



# Namestitev

Termostat namestite v višini oči. Preberite celotna navodila, da boste lahko svoj izdelek kar najbolj izkoristili. Ne namestite ga blizu neposrednega vira toplote, saj bo to vplivalo na njegovo delovanje. Zaslona LCD ne pritiskajte zelo močno, saj lahko s tem povzročite nepopravljive poškodbe.

### Namestitev oddajnika

- 1. korak: Previdno ločite sprednji del od hrbtne plošče.
- 2. korak: Hrbtno ploščo termostata trdno privijte na steno s priloženimi vijaki.
- 3. korak: Sprednji del termostata pritisnite na hrbtno ploščo.



### Namestitev sprejemnika:

- 3. Z majhnim izvijačem rahlo odvijte vijak na bazi stikala RF. Nato lahko previdno ločite sprednji del od hrbtne plošče.
- 4. Hrbtno ploščo stikala RF lahko nato namestite na steno in jo pritrdite s priloženimi vijaki.
- 3. Kable povežite s stikalom RF, kot prikazuje diagram ožičenja.
- 4. Sprednji del namestite na hrbtno ploščo in zadrževalni vijak pritrdite na osnovo.
- 5. Vklopite napajanje, LED-lučka bo zasvetila.







This smart thermostat has been developed to be able to switch electric and conventional heating systems on and off using a set temperature and time remotely at any time anywhere.



# Functions

- $\checkmark$  Large display can be clearly read with the background lighting.
- ✓ Easy to fit thermostat and receiver.
- ✓ Knob button make it easy to use.
- ✓ 4 periods of each day programmable
- $\checkmark$  The display shows the set temperature as well as the measured temperature, time.
- ✓ Temperature display in degrees Celsius.
- ✓ The thermostat is supplied with a wall-fixing frame, base and a very compact receiver (surfacemounted).

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# **Technical Data**

Thermostat operating voltage:	2*AAA battery power supply
Backup storage:	EEPROM
Receiver operating voltage:	230 VAC, 50/60 Hz
Maximum voltage / (ohmic) load:	250 VAC/10A.
Frequency:	868 MHz
Channel selection:	By programming the thermostat and the receiver.
Switching options:	7 days, 4 periods each day.
Receiver switch contacts:	NO and NC.
Temperature settings:	5°C ~ 35°C, 0.5°C increments.
Accuracy:	+/- 1°C
Thermostat dimensions:	Surface mounted, 86*86*26.48MM
Receiver dimensions:	Surface mounted, 90* 90*26 mm
Color:	White
IP protection rating:	20.
Certification:	CE, Rohs, RED

# Display



### **Clock Adjustment**

Press and hold **M** button for 3s, set the clock by adjusting the knob to left or right, each press of **M** button will go to next item setting.

Menu	Description	Menu	Description
01	Clock setting- Minute	03	Clock setting- Weekday
02	Clock setting- Hour	04	Pre-set temp. of Away mode

# **Child Lock**

Under child lock ON (refer to menu11 of parameter setting), the buttons will be locked once backlight off. Long press **ON/OFF** button can unlock button for temporarily operation.

## **Mode Select**

.....

 $\ensuremath{\mathsf{Press}}\xspace \ensuremath{\mathsf{MAN}}\xspace$  mode /MAN mode/Away mode.

## **PRG** setting

Press and hold  ${\bf P}$  button for 3s to enter program setting.

Set the schedule (Weekday-Period-Start time-Temp.) by adjusting knob to left or right to change value setting, each press of **P** button will go to next item setting.

#### Example Setting:

Period	1		:	2	:	3	4	1
	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
12345(Mon.~Fri.)	7:00	<b>22°</b> C	8:30	<b>19</b> ℃	17:00	<b>22°</b> C	22:00	<b>19</b> ℃
6(Sat.)	8:00	<b>22°</b> C	8:30	<b>22°</b> C	17:00	<b>22°</b> C	22:00	<b>19</b> ℃
7(Sun.)	8:00	<b>22</b> °C	8:30	<b>22</b> °C	17:00	<b>22</b> °C	22:00	<b>19</b> ℃

### **Code Pairing**



#### I. Code Pairing with Sender

1) Long press the code pairing button on the receiver until LED 2 is flickering quickly.

2) Turn on sender, and long press ON/OFF button until the code shows on the screen, then please rotate button to right,

the ID code start flashing. Wait for a while till LED 1 stop flickering. Code pairing finished. Press ON/OFF button to exit.

#### II. Code Pairing with App

- 17) Scan the QR code, and download "Smart Life" APP from google play or app store
- 18) Install app and register account
- 19) Add device by press + button at top right corner
- 20) Press "Small Home Appliance "
- 21) Find "Thermostat or Heater" on the list and press
- 22) Long press **Pairing button** on receiver to enter wifi connection mode, the LED will flash quickly.
- 23) Press "Confirm indicator rapidly blink" on phone.
- 24) Wait a moment till connection done. The LED on receiver will stop flashing. Wifi connection success. If the LED still flash slowly, the connection fail, please try again from step. 5.



#### III. Clear all pairing

Long press both code pairing button and On/Off button for 5s, until LED1 and LED2 flicker once, which mean the code pairing are eliminated.

### **IV. Signal Lost**

In case the RF and WIFI signal lost/disconnected, LED 2 will flicker slowly.

# **Optional Settings Explained**

Feature 01- This feature used to calibrate the air sensor temperature when need.

**Feature 02/03**– Temperature Max.& Min. Limit: This function allows you to limit the use of the up and down temperature arrow keys.

**Feature 05 -** Frost Protect Temperature: This is the temperature maintained when the thermostat is in Frost Mode. The range is 05 - 15°C. The default is 5°C.

**Feature 09** – Deadzone/Switching Differential: This function allows you to increase the switching differential of the thermostat. The default is 0°C which means that with a set temperature of 20°C, the thermostat will switch the heating on at 19.5°C and off at 20.5°C. With a 0.5°C differential, the heating will switch on at 19°C and off at 21°C. **Feature 11**– This feature used to lock the keys. When lock, press **ON/OFF** button at the same time to unlock it.

**Feature 12-**This function allows you to save energy. When enable Open Window Detection function, the system will automatically stop heating when it detects a sudden drop of room temperature (2°C in 15 minutes as default). This is normally caused when a window or door is opened without turning off the heating device.

The device will return to the previous mode of operation after 30mins, then icon is disappear. Press any button will exit OWD function during the heating off period.

Feature 13-The setting time to detect the drop of room temperature between 2-15mins (15 mins is the default setting).

Feature 14-The drop temperature to during detect period. Setting between 2-4°C (2°C is the default setting).

Feature 15-The time to exit OWD mode select. Setting between 10~60min(30min is the default setting).

# **Optional Settings**

Turn off thermostat, long press **ON/OFF** button to enter parameter setting page, each press of **ON/OFF** button will go to next item setting. By adjusting knob to left or right to change value setting. After setting, long press **ON/OFF** button to exit or wait till backlight off to exit.

Feature	Description	Range	Default Value
01	Temp. calibration for internal sensor	-8 °C ~8 °C	<b>0</b> °C
02	Set Point Max.	5 ℃ ~35℃	<b>35</b> °C
03	Set Point Min.	5 ℃ ~35℃	5 °C
05	Frost Protection Temp.	5 ℃ ~15℃	5 °C
09	Dead zone	<b>0~3</b> ℃	<b>0</b> °C
10	Room Temp. or Set Temp. Display Select	0: Room Temp. 1: Set Temp	0
11	Child Lock	1: Lock 0: Unlock	0
12	Open window detect function	ON OFF	OFF
13	OWD Detect Time	2~30mins	15mins
14	OWD Drop temp. select (within detect time)	2.3.4'C	2 'C
15	The time to exit OWD mode select. (Return to previous working status)	10~60min	30mins
17	Factory reset	0: No	0
		1: Yes, and then press	
		On/off button for 5s,wait	
		until thermostat restart	
	Software version	9012	
	Software version	0116	

## Wiring Diagram



.....

## Installation

Mount the thermostat at eye level. Read the instructions fully so you get the best from our product.

Do not install near to a direct heat source as this will affect functionality. Do not push hard on the LCD screen as this may cause irreparable damage.

### Install Transmitter

Step 1: Carefully separate the front half from the back plate.

Step 2: Screw the thermostat back plate securely on wall with provided screws

Step 3: Clip the front of the thermostat onto the back plate.



### Installation Receiver:

- 5. Using a small screwdriver, slightly loosen the screw located at the base of the RF-Switch. You can then carefully separate the front panel from the back plate.
- 6. Position the RF-Switch back plate on the wall, fixing into place using the screws provided.
- 3. Terminate the cables to the RF-Switch as shown in the wiring diagram
- 4. Mount the front panel onto the back plate, tighten the retaining screw on the base.
- 5. Switch on the power supply, the power LED will illuminate.

