

Ten radiowy termostat natynkowy został zaprojektowany tak, aby móc włączać i wyłączać elektryczne i konwencjonalne systemy grzewcze, korzystając z ustawionej temperatury i czasu, z dowolnego miejsca i o dowolnej porze.



Funkcje

- ✓ Wyraźny wyświetlacz e-ink
- ✓ Łatwy w montażu termostat i odbiornik.
- ✓ Przycisk dotykowy ułatwia obsługę.
- ✓ Możliwość zaprogramowania 4 okresów każdego dnia (z aplikacji)
- ✓ Wyświetlanie temperatury w stopniach Celsjusza.
- ✓ Termostat jest dostarczany z ramą do mocowania na ścianie, podstawą i bardzo kompaktowym odbiornikiem (montowanym na powierzchni).

Dane techniczne

Napięcie robocze termostatu:	zasilanie baterią litową lub 5V/1A typ C
Częstotliwość:	868 MHz
Opcje przełączania:	7 dni, 4 okresy każdego dnia.
Ustawienia temperatury:	5°C ~ 35°C, przyrosty co 0,5°C.
Dokładność:	± 0,5°C
Wymiary termostatu:	Montaż powierzchniowy, 80*80*12 mm
Kolor:	biały/czarny
Stopień ochrony IP:	20.
Certyfikacja:	CE, RoHS, RED

Układ wyświetlacza

Ekran domyślny (pokazuje temperaturę pokojową)
wilgotność)

Ekran wilgotności (pokazuje



Zmiana żądanej wartości zadanej

Naciśnij przycisk **O**, aby przejść do strony poniżej, naciskając  przycisk  i , aby ustawić żądaną temperaturę pokojową.



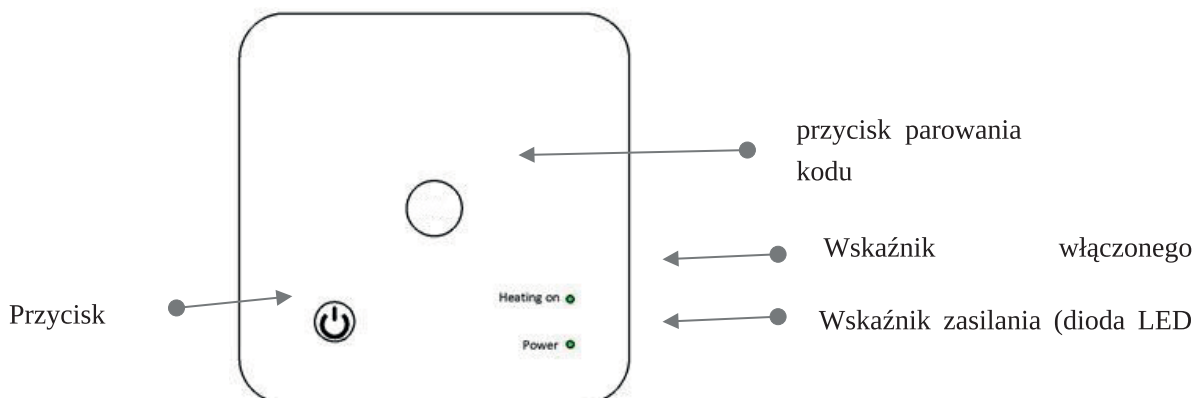
Wybór trybu

Naciśnij przycisk **O**, aby przejść do strony poniżej i wybrać tryb ręczny  lub tryb wyjazdowy / tryb PRG .

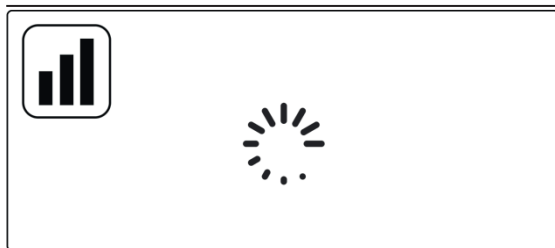


Parowanie kodu z odbiornikiem WiFi

I. Parowanie kodu z odbiornikiem



- 1) Naciśnij i przytrzymaj **przycisk parowania kodów** na odbiorniku, aż dioda LED 1 zacznie szybko migać.
- 2) Pozostaw termostat włączony i naciśnij i  przytrzymaj przyciski **O** i przez 5 sekund, aby przejść do strony łączenia, a następnie naciśnij  przycisk, aby przejść do trybu parowania.



3) Po chwili dioda LED1 przestanie migać. Parowanie kodu zakończone. Naciśnij i przytrzymaj przycisk O, aby wrócić do strony głównej.

II. Połączenie Wi-Fi z aplikacją

Uwagi:

Przed konfiguracją Wi-Fi upewnij się, że telefon jest teraz podłączony do sieci Wi-Fi 2,4 GHz. Włącz też Bluetooth.



- 1) Pobierz aplikację „**Smart Life**” ze sklepu Google Play lub App Store.
- 2) Zarejestruj swoje konto za pomocą numeru telefonu lub adresu e-mail, a następnie zaloguj się.
- 3) Dodaj urządzenie, naciskając przycisk + w prawym górnym rogu.
- 4) Naciśnij i **przytrzymaj przycisk parowania kodów** na odbiorniku, aby przejść do trybu połączenia Wi-Fi, dioda LED 1 zacznie szybko migać.
- 5) Naciśnij i przytrzymaj **przycisk parowania kodów** na odbiorniku, aż dioda LED1 zacznie szybko migać.
- 6) Aplikacja automatycznie wyszuka urządzenie, naciśnij ikonę urządzenia, aby je dodać.
- 7) Wybierz swoją sieć i wprowadź odpowiednie hasło.

Wyczyść wszystkie parowania

Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund zarówno przycisk parowania kodu, jak i przycisk włączania/wyłączania, aż diody LED1 i LED2 zamigają jeden raz,

co oznacza, że parowanie kodu zostało wyeliminowane.

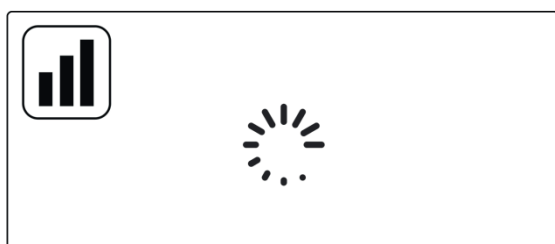
Utrata sygnału

W przypadku utraty/rozłączenia sygnału RF i WIFI, dioda LED 1 będzie migać powoli.

Parowanie kodów z centralą okablowania

III. Parowanie kodów z centralą okablowania

- 1) Ustaw odpowiedni kanał centrum okablowania, aby przejść do stanu parowania;
 - 2) Pozostaw termostat włączony i naciśnij i  przytrzymaj przyciski **O** i przez 5 sekund, aby przejść do strony
- łączenia, a następnie naciśnij  przycisk, aby przejść do trybu parowania;



3) Poczekaj chwilę, aż dioda LED na centralce przestanie migać. Parowanie kodu zakończone.

IV. Parowanie kodu z bramką (tylko wtedy, gdy używasz razem z bramką, a nie odbiornikiem)

- 1) Upewnij się, że brama została pomyślnie dodana, a Wi-Fi 2,4 GHz jest podłączone, i włącz Bluetooth.
- 2) Naciśnij Dodaj urządzenie podrzędne.
- 3) Utrzymuj termostat włączony i naciśnij i  przytrzymaj przyciski **O** i przez 5 sekund, aby przejść do strony łączenia, a następnie naciśnij  przycisk, aby przejść do trybu parowania.
- 4) Aplikacja wyszukuje pobliskie urządzenie podrzędne. Naciśnij ikonę termostatu, aby dodać.
- 3) Poczekaj chwilę, aż zakończy się parowanie kodu. Termostat automatycznie powróci do strony głównej.

Ustawienie parametrów

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **O** przez 5 sekund, aby wyłączyć termostat, a następnie naciśnij i **przytrzymaj przycisk O** przez 5 sekund, aby przejść do strony ustawień parametrów, każde naciśnięcie przycisku **O** spowoduje przejście do następnego menu. Możesz zmieniać wartości,  naciskając przyciski  i  . Po ustawieniu naciśnij i przytrzymaj przycisk **O**, aby wyjść.

Menu	Opis	Zakres	Wartość domyślna
1	Wybór trybu ogrzewania i chłodzenia	Tryb ogrzewania Tryb chłodzenia	Tryb ogrzewania
2	Kalibracja temperatury	-8 °C~8 °C	0°C
3	Maks. wartość zadana	5 °C~35°C	35 °C
4	Min. wartość zadana	5 °C~35°C	5 °C
5	Temp. ochrony przed zamarzaniem	WYŁ. 5 °C~15°C	5 °C
6	Różnica przełączania	0~3°C	0°C
7	Wybór koloru ekranu	Biały lub czarny	Biały
8	Blokada rodzicielska	1: Zablokuj 0: Odblokuj	0
9	Funkcja wykrywania otwartego okna	WŁ. WYŁ.	WYŁ.
10	Czas wykrywania OWD	2~30 min	15 min
11	Wybór spadku temperatury OWD (w czasie wykrywania)	2°C3°C4°C	2°C
12	Wybór czasu opóźnienia OWD (Powrót do poprzedniego stanu pracy)	10~60 min	30 min
13	Wskaźnik naładowania baterii	Tylko do odczytu	

	14	Numer oprogramowania	Tylko do odczytu	
 	15	Przywracanie ustawień fabrycznych	Ustaw na REST, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk O, aby aktywować	

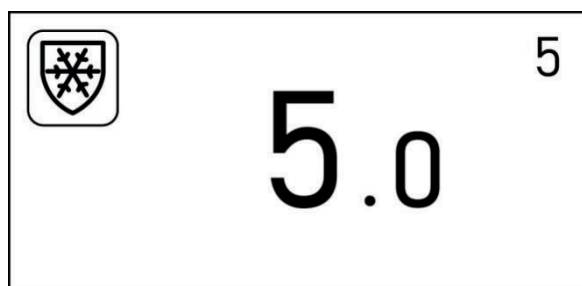
Kalibracja temperatury:

Ta funkcja służy do kalibracji wyświetlacza temperatury pokojowej termostatu, gdy rzeczywista temperatura pokojowa różni się od temperatury wyświetlanej przez termostat (patrz menu 2 ustawień parametrów). Na przykład, jeśli rzeczywista temperatura w pomieszczeniu wynosi 21,5°C, ale termostat pokazuje 23°C, można ustawić tę wartość na -1,5, a następnie termostat pokaże 21,5°C.



Ochrona przed zamarzaniem:

Jest to temperatura utrzymywana, gdy termostat jest w trybie ochrony przed zamarzaniem (patrz menu 5 ustawień parametrów). Jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 5°C (domyślnie), termostat włączy ogrzewanie, aż temperatura w pomieszczeniu osiągnie 5°C (domyślnie).



Różnica załączeń:

Ta funkcja umożliwia zwiększenie różnicy przełączania termostatu (patrz menu 6 ustawień parametrów). Wartość domyślna to 0°C, co oznacza, że przy ustawionej temperaturze 20°C termostat włączy ogrzewanie przy 19,5°C i wyłączy je przy 20,5°C. Przy różnicy 0,5°C ogrzewanie włączy się przy 19°C i wyłączy przy 21°C.

**Blokada rodzicielska:**

Gdy blokada rodzicielska jest włączona (patrz menu 8 ustawień parametrów), przyciski zostaną zablokowane po wyłączeniu podświetlenia. Naciśnij przycisk  przez 5 sekund, aby odblokować go w celu tymczasowej regulacji.

Funkcja wykrywania otwartego okna (OWD):

Gdy funkcja wykrywania otwartego okna jest włączona (patrz menu 9 ustawień parametrów), system automatycznie zatrzyma ogrzewanie, gdy wykryje nagły spadek temperatury w pomieszczeniu (2°C w ciągu 15 minut jako ustawienie domyślne, menu 10 i 11). Zwykle jest to spowodowane otwarciem okna lub drzwi bez wyłączania urządzenia grzewczego. Urządzenie powróci do poprzedniego trybu pracy

po 30 minutach (30 minut jako domyślne menu 12), a następnie  zniknie. Naciśnij dowolny przycisk, aby wyjść z funkcji OWD podczas okresu wyłączenia ogrzewania.

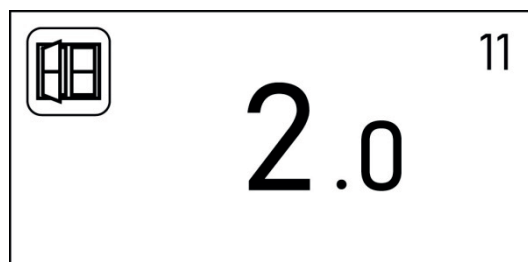
Włącz lub wyłącz funkcję wykrywania otwartego okna (menu 9)



Wybierz czas wykrywania (menu 10)



Wybierz temperaturę wykrywania (menu 11)

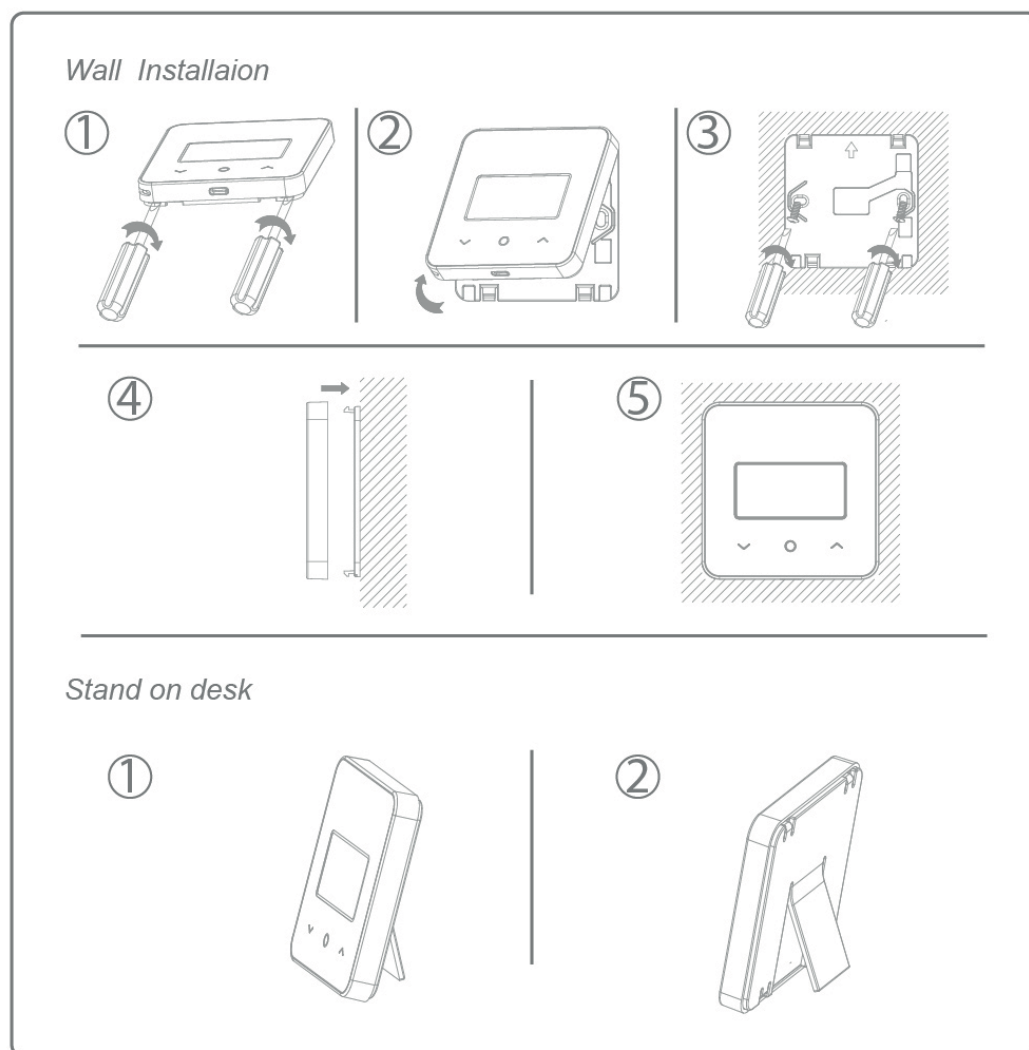


Wybierz czas wyłączenia trybu ochrony przed otwartym oknem (menu 12)

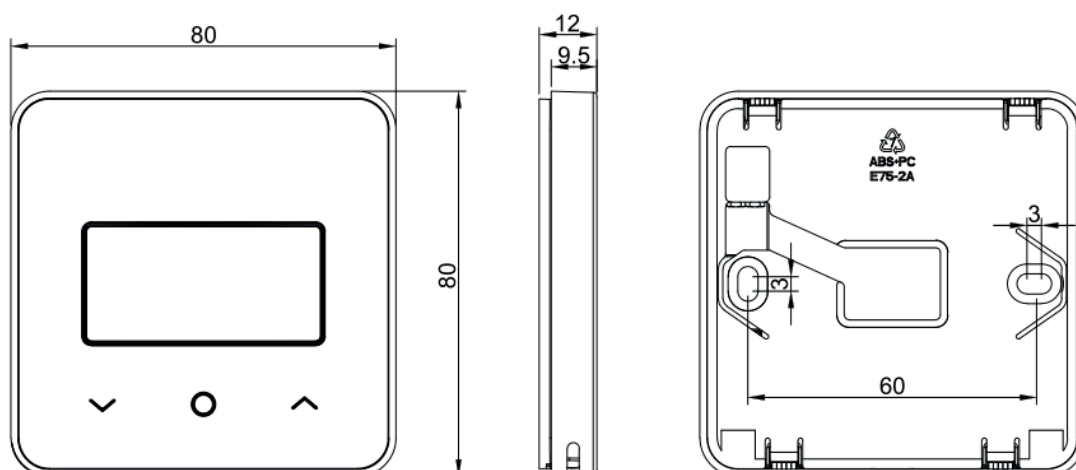


Instalacja

Nadajnik:



rozmiar:



Wireless Digital Room Thermostat

WT-75

TERMOJET

This surface-mounted radio thermostat has been developed to be able to switch electric and conventional heating systems on and off using a set temperature and time from anytime anywhere.



Functions

- ✓ E-ink display can be clearly read
- ✓ Easy to fit thermostat and receiver.
- ✓ Touch button make it easy to use.
- ✓ 4 periods of each day programmable (from app)
- ✓ Temperature display in degrees Celsius.
- ✓ The thermostat is supplied with a wall-fixing frame, base and a very compact receiver (surface-mounted).

Technical Data

Thermostat operating voltage:	Lithium battery power supply or 5V/1A Type C
Frequency:	868 MHz
Switching options:	7 days, 4 periods each day.
Temperature settings:	5°C ~ 35°C, 0.5°C increments.
Accuracy:	± 0.5°C
Thermostat dimensions:	Surface mounting, 80*80*12mm
Color:	White/Black
IP protection rating:	20.
Certification:	CE, RoHS, RED

Display Layout

Default screen (show room temp.)



Humidity screen (show humidity)



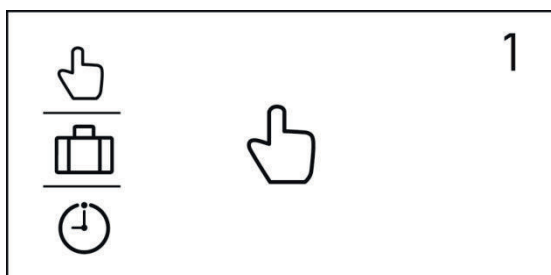
Desired set-point change

Press **O** button to below page, by press pressing  and  button to set desired room temp. .



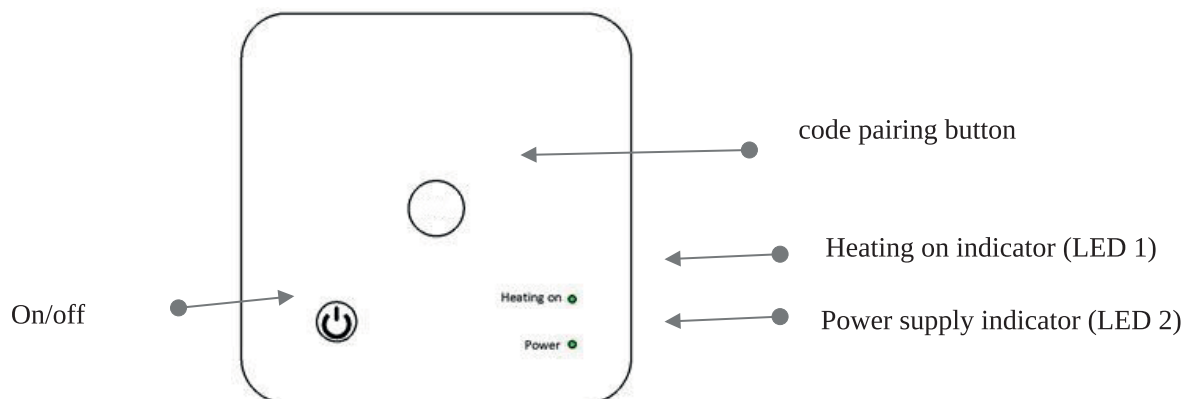
Mode Select

Press **O** button to below page to select Manual Mode  Away mode  >RG mode 



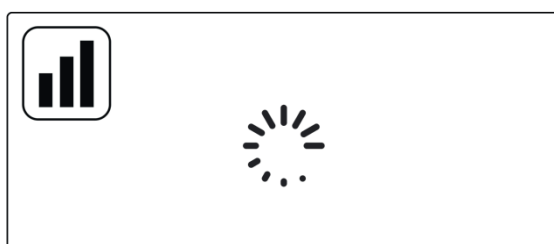
Code Pairing with WiFi Receiver

I. Code pairing with receiver



1) Long press the **code pairing button** on the receiver until LED 1 is flashing quickly.

2) Keep thermostat on, and long press **O** and  buttons for 5s to enter connecting page, then press  button to enter pairing mode.



3) Wait for a while, LED1 stops flashing. Code pairing done. Long press the O button to back to main page.

II. WIFI connection with App

Notes:

Before wifi configuration, please make sure your phone is now connect to 2.4GHz WIFI. And enable bluetooth.

- 1) Please download “**Smart Life**” APP from Google Play or App Store.
- 2) Register your account with your phone number or email address, then log in please.
- 3) Add device by press + button at top right corner.
- 4) Long press **Code Pairing button** on receiver to enter WiFi connection mode, the LED 1 will flash quickly.
- 5) Long press **the code pairing button** on the receiver, until the LED1 is flashing quickly.
- 6) App will searching device automatically, press device icon for adding.
- 7) Select your network and enter password accordingly.



Clear all pairing

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

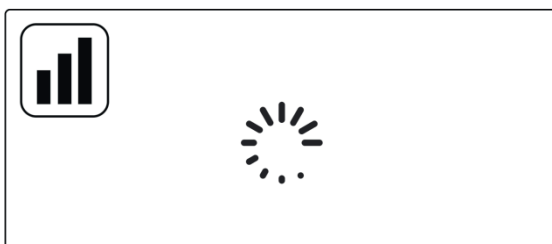
Signal Lost

In case the RF and WIFI signal lost/disconnected, LED 1 will flash slowly.

Code Pairing with Wiring Center

III. Code pairing with wiring center

- 1) Make the corresponding channel of wiring center to enter pairing status;
- 2) Keep thermostat on, and long press **O** and  buttons for 5s to enter connecting page, then press  button to enter pairing mode;



- 3) Wait for a while, LED on wiring center stops flickering. Code pairing done.

IV. Code pairing with gateway(only when you use together with gateway, not receiver)

- 1) Please make sure you have added the gateway successfully, and 2.4GHz WiFi is connected, and enable bluetooth.
- 2) Press add sub-device.
- 3) Keep thermostat on, and long press **O** and  buttons for 5s to enter connecting page, then press  button to enter pairing mode.
- 4) App is searching for nearby sub-device. Press thermostat icon for adding.

3) Wait for while, until Code pairing done. Thermostat will back to main page automatically.

Parameter Setting

Long press **O** button for 5s to turn off thermostat, then long press **O** button 5s to enter parameter setting page, each press of **O** button will go to next menu. You can change values by pressing  and  button. After setting, long press **O** button to exit.

 Menu	Description	Range	Default Value
1	Heat & Cold mode select	Heat Mode Cold Mode	Heat Mode
2	Temp. calibration	-8 °C ~8 °C	0°C
3	Set Point Max.	5 °C ~35°C	35 °C
4	Set Point Min.	5 °C ~35°C	5 °C
5	Frost Protection Temp.	OFF 5 °C ~15°C	5 °C
6	Switching Differential	0~3°C	0°C
7	Screen color select	White or Black	White
8	Child Lock	1: Lock 0: Unlock	0
9	Open window detect function	ON OFF	OFF
10	OWD Detect Time	2~30mins	15mins
11	OWD Drop temp. select (within detect time)	2°C3°C4°C	2°C
12	OWD Delay time select (Return to previous working status)	10~60min	30mins
13	Battery Power indication	Read Only	
14	Software Number	Read Only	
15	Factory reset	Set to REST, then long press O button to activate	

Temperature Calibration:

This feature used to calibrate thermostat's room temperature display when actual room temperature different from thermostat showed (refer to the menu 2 of parameter settings). For example, if actual room temperature 21.5°C, but thermostat shows 23°C, then you can set this value to -1.5, then thermostat will show 21.5°C.



This is the temperature maintained when the thermostat is in Frost Protection Mode (refer to the menu 5 of parameter settings). If room temperature below 5°C (Default), thermostat will turn on heating till room temperature arrive 5°C (Default).

**Switching Differential :**

This function allows you to increase the switching differential of the thermostat (refer to the menu 6 of parameter settings). 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.

**Child Lock:**

Under child lock ON (refer to menu 8 of parameter setting), the buttons will lock once backlight off. Press **O** button for 5s to unlock it for temporary adjust.

Open Window Detection(OWD) Function:

When the Open Window detect function is enabled(refer to menu 9 of parameter setting), the system will automatically stop heating when it detects a sudden drop of room temperature (2°C in 15 minutes as default, menu 10 &11). 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 (30 mins as

default menu 12), then  disappear. Press any button will exit OWD function during the heating off period.

Enable or Disable open window detection function (menu 9)



Choose detection time (menu 10)

Choose detection temp. (menu 11)



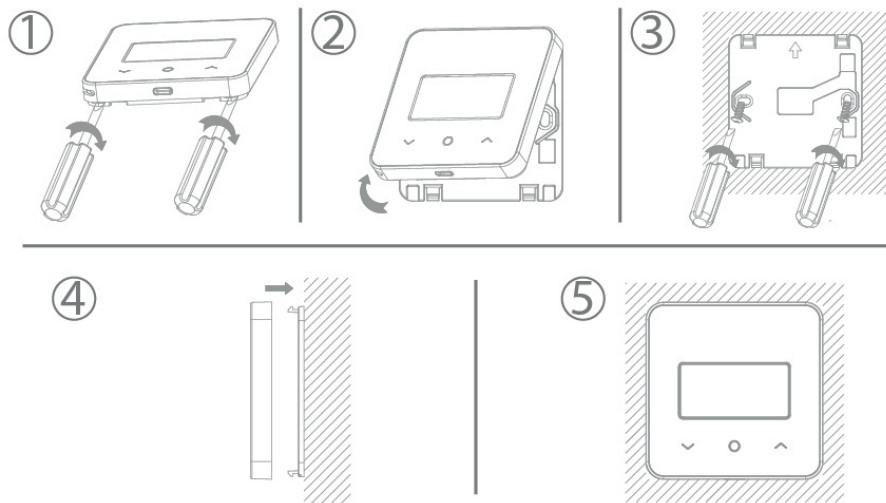
Choose the time to exit open window protection mode (menu 12)



Installation

Transmitter:

Wall Installaion



Stand on desk

