

Bezprzewodowy termostat pokojowy

Niniejszy natynkowy termostat radiowy został opracowany w celu włączania i wyłączania elektrycznych i konwencjonalnych systemów grzewczych przy użyciu ustawionej temperatury i czasu.



Funkcje

- ✓ Duży, czytelny wyświetlacz dzięki podświetleniu tła.
- ✓ Łatwy w montażu termostat i odbiornik.
- ✓ Przycisk pokrętki ułatwia obsługę. Nacisnąć przycisk, aby włączyć/wyłączyć termostat i obrócić w lewo/prawo, aby dostosować wartości.
- ✓ Możliwość programowania z poziomu aplikacji.
- ✓ Białe podświetlenie
- ✓ Wyświetlacz pokazuje ustawioną temperaturę oraz temperaturę otoczenia.
- ✓ Temperatura jest podawana w stopniach Celsjusza.
- ✓ Termostat jest dostarczany z ramką do montażu na ścianie, podstawą i kompaktowym odbiornikiem (do montażu natynkowego).

Dane techniczne

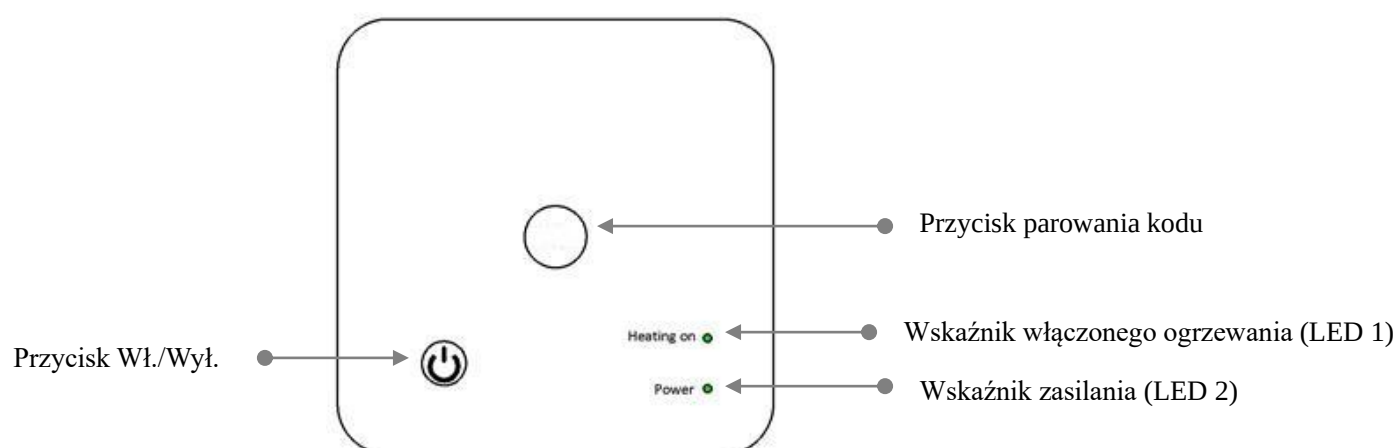
Napięcie robocze termostatu:	2 x AA1,5 V, baterie alkaliczne.
Pamięć:	EEPROM
Napięcie robocze odbiornika:	230 VAC, 50/60 Hz
Maksymalne napięcie / obciążenie (omowe):	250 VAC/10 A.
Częstotliwość:	868 MHz
Wybór kanału:	Poprzez zaprogramowanie termostatu i odbiornika.
Styki przełącznika odbiornika:	NO i NC.
Ustawienia temperatury:	5°C ~ 30°C, regulacja z dokładnością do 0,5°C
Dokładność:	+/- 0,5°C
Wymiary termostatu:	Montaż natynkowy, 135 mm x 87,5 mm x 23,2 mm
Wymiary odbiornika:	Montaż natynkowy, 114 mm x 86 mm x 30 mm
Kolor:	biały
Stopień ochrony IP:	20
Certyfikaty:	CE, Rohs, RED

Programowalne ustawienie tygodniowe (zmiana tylko z poziomu aplikacji)

Ustawienie domyślne:

Okres	1		2		3		4	
	Godz.	Temp.	Godz.	Temp.	Godz.	Temp.	Godz.	Temp.
1 (Poniedziałek)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (Sobota)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	23:00	19°C
7 (Niedziela)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	23:00	19°C

Parowanie kodu



I. Parowanie kodu z nadawcą

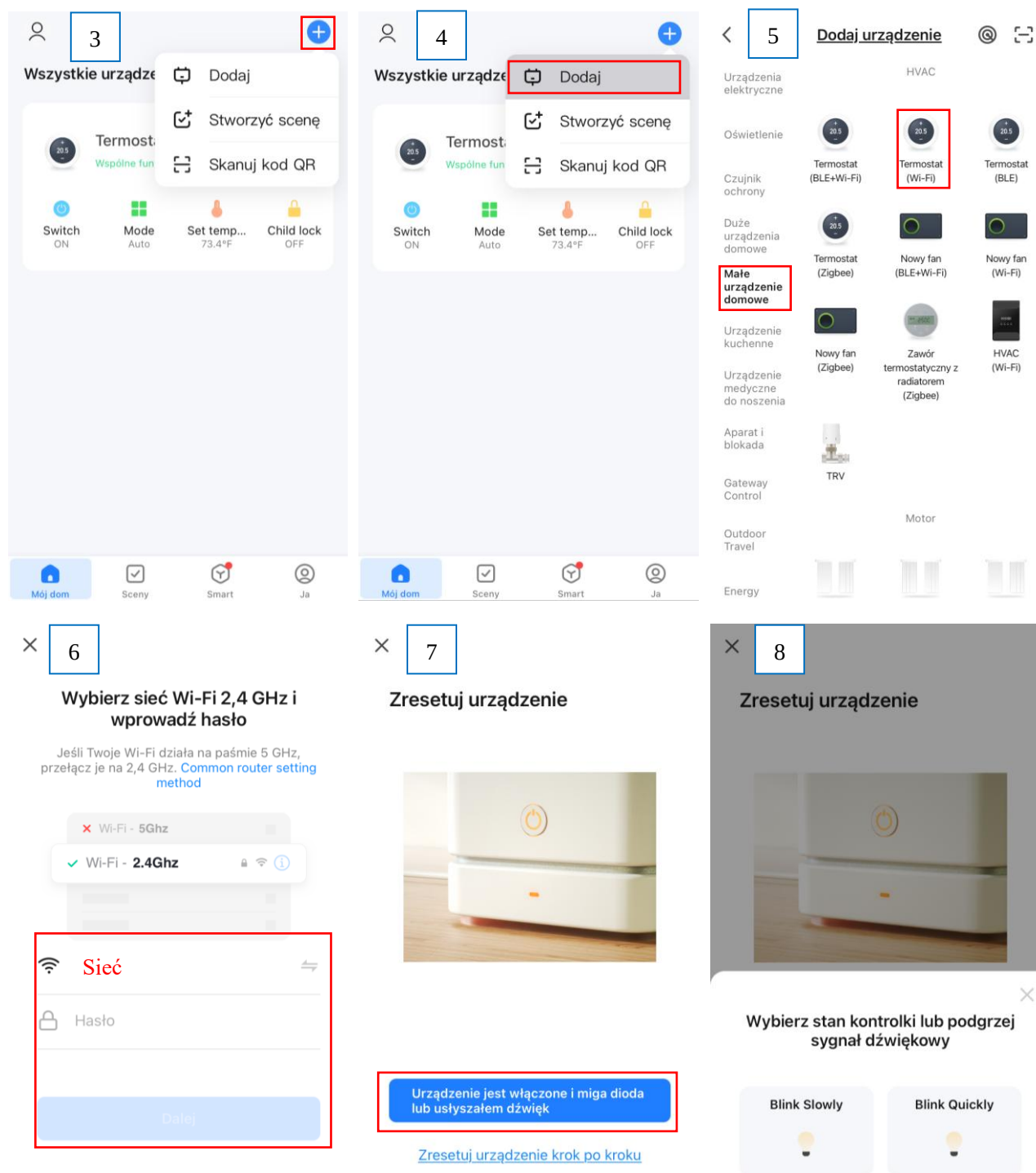
- 1). Naciśnij przycisk PAROWANIA, aż dioda LED 1 zacznie migać.
- 2). Włącz sterownik jeśli był wyłączony, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk Włącz/Wyłącz, do czasu aż na ekranie Termostatu pojawi się kod w lewym górnym rogu i zniknie temperatura.
- 3). Przekręć pokrętkę zgodnie ze wskazówkami zegara, poczekaj chwilę aż dioda LED 1 przestanie migać. Parowanie zostało zakończone, poczekaj aż wyłączy się podświetlenie, aby wyjść z trybu parowania.

II. Parowanie kodu z aplikacją

- 1) Zeskanować kod QR i pobrać aplikację 'Smart Life' z Google Play lub App Store.
- 2) Zainstalować aplikację i zarejestrować konto.
- 3) Dodać urządzenie naciskając przycisk + w prawym górnym rogu.
- 4) Naciśnąć 'Małe urządzenie domowe'
- 5) Znaleźć 'Termostat (Wi-Fi)' na liście i nacisnąć przycisk.
- 6) Wybrać sieć Wi-Fi 2,4 GHz, wprowadzić hasło do sieci i zatwierdzić przyciskiem „Dalej”
- 7) Naciśnąć i przytrzymać przycisk parowania (F) na odbiorniku, aby przejść do trybu połączenia Wi-Fi, dioda LED zacznie migać.
- 8) Wybrać stan kontrolki na telefonie:
 - 'Blink Quickly' jeśli dioda LED 1 miga szybko
 - 'Blink Slowly' jeśli dioda LED 1 miga wolno



- 9) Poczekaj chwilę, aż połączenie zostanie nawiązane. Dioda LED na odbiorniku przestanie migać. Połączenie Wifi powiodło się. Jeżeli dioda LED nadal miga, połączenie nie powiodło się, spróbować ponownie od kroku 5.



III. Usuwanie wszystkich parowań

Nacisnąć i przytrzymać przycisk parowania kodu i przycisk Wł./Wył. przez 5 sekund, aż diody LED1 i LED2 zaświecą się. Następnie diody zgasną, co oznacza, że wszystkie parowania zostały usunięte.

IV. Utrata sygnału

W przypadku utraty/rozłączenia sygnału RF i WIFI, dioda LED 2 będzie migać.

Wykrywanie otwartego okna

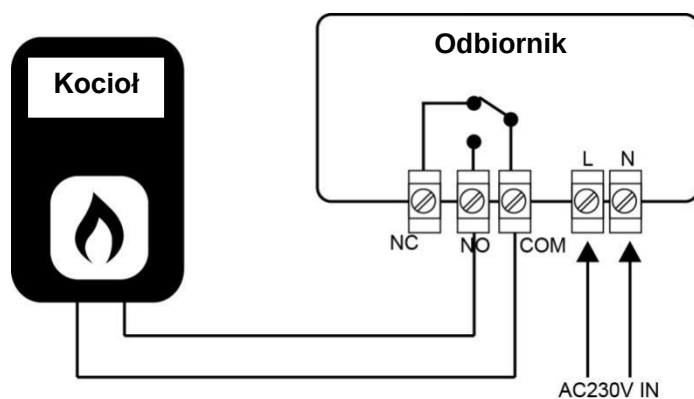
Gdy funkcja wykrywania otwartego okna (Open Window Detect, OWD) jest włączona w ustawieniach parametrów, system automatycznie wyłączy ogrzewanie, gdy wykryje nagły spadek temperatury w pomieszczeniu (domyślnie o 2°C w ciągu 15 minut). Jest to zwykle spowodowane otwarciem okna lub drzwi bez wyłączenia urządzenia grzewczego. Urządzenie powróci do poprzedniego trybu pracy po 30 minutach. Naciśnięcie dowolnego przycisku spowoduje wyjście z funkcji wykrywania otwartego okna w okresie, gdy ogrzewanie jest wyłączone.

Ustawianie parametrów

W trybie wyłączenia nacisnąć i przytrzymać przycisk pokrętła przez 6 sekund, aby przejść do ustawień parametrów. Każde krótkie naciśnięcie przycisku pokrętła spowoduje przejście do następnego ustawienia. Dostosować wartość za pomocą pokrętła.

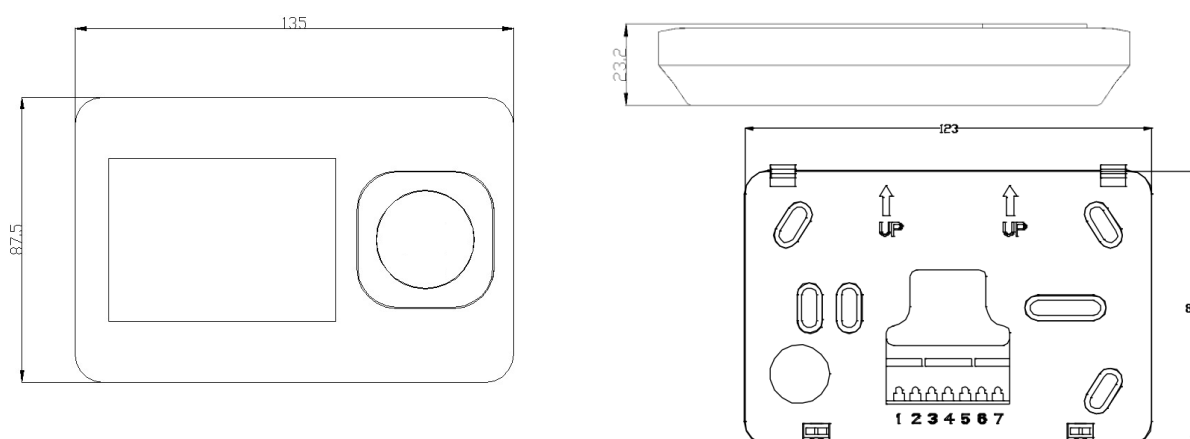
<u>Menu</u>	<u>Opis</u>	<u>Zakres</u>	<u>Wartość domyślna</u>
01	Kalibracja temp. dla czujnika wewnętrznego	-8 °C ~8 °C	0 °C
02	Wartość zadana maks.	5 °C ~35 °C	35 °C
03	Wartość zadana min.	5 °C ~35 °C	5 °C
05	Temperatura ochrony przed zamarzaniem	5 °C ~15 °C	5 °C
09	Strefa martwa	0~3 °C	0 °C
10	Wyświetlacz	0: Temp. pokojowa 1: Ustaw temp.	0
11	Zegar dziecięcy	0: Wył. 1: Wł.	0
12	Funkcja wykrywania otwartego okna (OWD)	1: Włącz 0: Wyłącz	0
13	Czas wykrywania OWD 2	2~30 min	15 min
14	Wybór spadku temperatury OWD (w czasie wykrywania)	2, 3, 4 °C	2 °C
15	Wybór czasu opóźnienia OWD (Powrót do poprzedniego trybu pracy)	10~60 min	30 min
17	Przywracanie ustawień fabrycznych	0: Nie 1: Tak, następnie nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył. przez 5s, poczekać do ponownego uruchomienia termostatu	0
18	Wersja oprogramowania	7109	

Schemat połączeń



Wymiary

Urządzenie



Odbiornik i płyta bazowa

