

TSH 100 RF WIFI Instrukcja obsługi

Regulator temperatury



Do ogrzewania podłogowego, grzejnikowego lub sterowania bezpośrednim urządzeniem grzewczym

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją oraz upewnienie, że osoba instalująca termostat jest odpowiednio wykwalifikowana i posiada wszystkie niezbędne uprawnienia (szczególnie elektryczne) niezbędne do wykonania tego typu prac.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Termostat - odbiornik - 1szt.
- Termostat - wyświetlacz - 1szt.
- Instrukcja - 1szt.
- Śruby - 1 zestaw

Uwaga! Opakowanie nie zawiera baterii

INFORMACJE O URZĄDZENIU

TSH 100 RF jest termostatem pokojowym z zasilaniem baterijnym. Może być podłączony do listwy sterującej ogrzewaniem podłogowym, jak i bezpośrednio do źródła ciepła np. kotła gazowego. Pozwala sterować ogrzewaniem elektrycznym, gazowym, wodnym lub pompą obiegową ogrzewania podłogowego.

INSTRUKCJA INSTALATORA

PRZED PODŁĄCZENIEM OKABLOWANIA I INSTALACJĄ

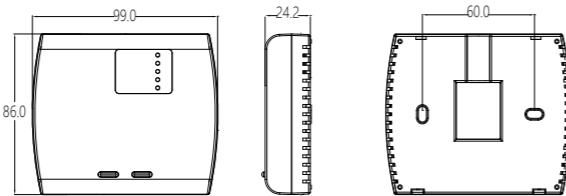
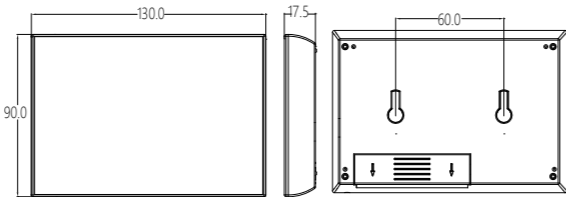
1. Przed instalacją upewnij się, że produkt jest odpowiedni dla Twojego sprzętu grzewczego;
2. Przed instalacją lub konserwacją należy wyłączyć zasilanie;
3. Podczas instalacji okablowania należy ściśle przestrzegać schematu okablowania;
4. Podczas montażu na ścianie upewnij się, że jest poprawnie zamontowany;
5. Nie ciągnij za podłączony kabel, może to spowodować uszkodzenie produktu;
6. W przypadku korzystania z przewodu z twardego drutu należy go wygiąć pod odpowiednim kątem.
7. Montaż i podłączenie urządzenia wykonać powinna osoba z odpowiednimi uprawnieniami.
8. W wypadku awarii sprzętu należy skontaktować się z serwisem producenta lub osobą instalującą urządzenie. Nie naprawiać samodzielnie.
9. Po instalacji należy ponownie sprawdzić prawidłowość podłączeń i upewnić się, że wszystko zostało wykonane zgodnie z instrukcją.

DANE TECHNICZNE

Zasilacz odbiornika	95-240V AC	Odbiornik max obciążenie	5A (ogrzewanie wody/bojler wodny/kocioł gazowy zasilanie bat.)
Panel LED-zasilanie	2*AA bateria/USB	Dokładność ustawiania/kontroli temperatury	0.5°C
Błąd wyświetlanej temperatury	1°C	Czujnik temperatury	NTC10K
Błąd odczytu temperatury	<1%	Zakres pracy temperatury	5 ~ 45°C
Zakres pracy / temperatury	0 ~ 45°C, 5 ~ 95% wilgotności względnej (bez kondensacji)	Zużycie energii	<1.5W
Panel LED -materiał	PC+ABS ognioodporne)	Odbiornik - instalacja	Montaż naścienny
Klasa Ochrony	IP20	Przyciski	Przyciski dotykowe
Ekran	LED		

WYMIARY (mm)

WYŚWIETLACZ



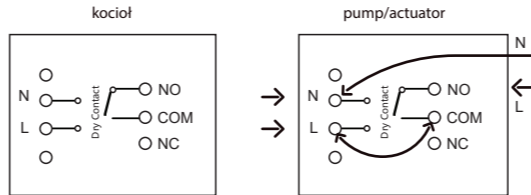
ODBIORNIK

UWAGA! Ryzyko porażenia prądem lub uszkodzenia sprzętu. Przed instalacją odłączyć zasilanie.

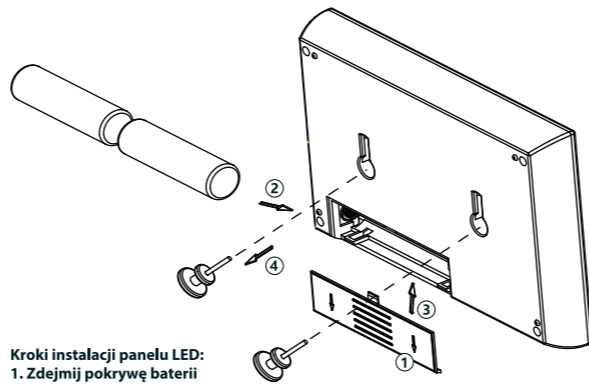
USB i baterie nie mogą jednocześnie zasilac termostatu. Grozi to przegrzaniem urządzenia i jego nieprawidłową pracą, lub całkowitym uszkodzeniem.

OKABLOWANIE

- Zasilanie: Bateryjne (baterie 2 x AA) lub 95~220V, 50/60Hz (USB-C)
- maksymalne obciążenie: 2A dla silownika zaworu wodnego
- maksymalne obciążenie: 2A dla kotła wiszącego

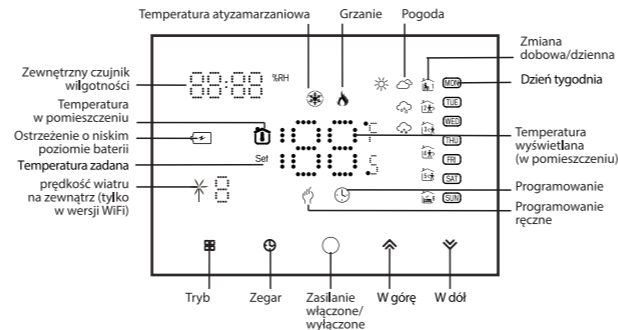


INSTALACJA



- Kroki instalacji panelu LED:**
1. Zdejmij pokrywę baterii
 2. Zainstaluj dwie baterie AA
 3. Zainstaluj pokrywę baterii
 4. Zamocuj hak bezśladowy na ścianie, a następnie zawieś produkt

SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI EKRANU GŁÓWNEGO



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

OBSŁUGA

1. **Zasilanie:** Naciśnij aby włączyć/wyłączyć panel wyświetlacza LED.

Uwaga: Gdy panel wyświetlacza jest zasilany z baterii, po 20 sekundach braku działania, ekran LED wyłączy się i przejdzie w stan oszczędzania energii, panel zostanie zablokowany, kliknij na panelu, aby odblokować panel. Aby ponownie wybudzić wyświetlacz, naciśnij .

Gdy panel wyświetlacza jest zasilany przez USB, panel nie zostanie zablokowany. Ekran LED wyłączy się i przejdzie w stan oszczędzania energii, jeżeli napięcie akumulatora jest niewystarczające, a ekranie pojawi się ikona . Proszę wtedy wymienić baterię. Wyłączenie panelu wyświetlacza i szybkie wyłączenie odbiornika nie wpływają na połączenie bezprzewodowe pomiędzy nimi.

2. **Tryb ręczny i programowania:** naciśnij , aby przełączyć tryb ręczny i tryb programowania .

Tryb ręczny: użytkownik samodzielnie ustawia temperaturę;

Tryb programowania: Termostat będzie kontrolował temperaturę wg zadanej wartości. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz „Zestaw programowania”.

3. **Ustawianie Temperatury:** Naciśnij / , aby ustawić temperaturę. Tylko w trybie ręcznym, temperaturę można ustawić dowolnie.

4. **Ustawienie czasu:** naciśnij , aby wejść do ustawienia czasu, naciśnij / , aby wyregulować wartość, odpowiednio dla minut, godzin i dni (na ekranie wyświetla się „1” dla poniedziałku, „2” oznacza wtorek itd.) w celu ustawienia. Po zakończeniu regulacji, naciśnij , aby wyjść z ustawiania czasu. W wersji WiFi, czas w sieci lokalnej zostanie automatycznie zsynchronizowany, kiedy połączysz się z siecią po raz pierwszy.

5. **Ustawienia programowania:** Wersję WiFi można ustawić w aplikacji. W wersji bez Wi-Fi, naciśnij 4 razy, aby wejść do ustawień trybu programowania. Na tym etapie, na ekranie pojawi się (PON.WT.ŚRO.CZW.PIĄTEK), oraz miga ustawienie minut dla okresu 1 . Naciśnij ponownie , aby wybrać i ustawić godzinę, temperatura i okres. Naciśnij / , aby ustawić odpowiednią wartość. Naciśnij jeszcze raz , aby potwierdzić i wyjść.

Wersja Wi-Fi może wyświetlać informacje o pogodzie. Kiedy jest pierwszy raz podłączone Wi-Fi, dane pogodowe są następnie przesyłane do termostatu i aktualizowane przez 3-4 minuty. Pogoda będzie aktualizowana co 30 minut pod warunkiem aktywnego statusu Wi-Fi.

Domyślne ustawienia harmonogramu programów:

Wyświetlany czas	Poniedziałek-Piątek (1 2 3 4 5 widoczne na wyświetlaczu)		Sobota (6 widoczna na wyświetlaczu)		Niedziela (7 widoczna na wyświetlaczu)	
	CZAS	TEMP.	CZAS	TEMP.	CZAS	TEMP.
Okres 1	6:00-8:00	20	6:00-8:00	20	6:00-8:00	20
Okres 2	8:00-11:30	15	8:00-11:30	20	8:00-11:30	20
Okres 3	11:30-13:00	15	11:30-13:00	20	11:30-13:00	20
Okres 4	13:30-17:00	15	13:30-17:00	20	13:30-17:00	20
Okres 5	17:00-22:00	22	17:00-22:00	20	17:00-22:00	20
Okres 6	22:00-6:00	15	22:00-6:00	15	22:00-6:00	15

OBSŁUGA ODBIORNIKA

1. **Zasilanie:** Naciśnij lewy przycisk, aby włączyć/wyłączyć odbiornik. Kiedy kontrolka zasilania świeci, oznacza to, że jest włączona, w przeciwnym razie jest wyłączona.

Gdy odbiornik jest **włączony**, naciśnij i przytrzymaj prawy przycisk, aby dopasować ustawienie kodu pomiędzy panelem wyświetlacza a odbiornikiem. W tym czasie „Ustawienie IP” miga na czerwono, patrz „Ustawienia funkcji i opcji”, aby uzyskać szczegółowe informacje.

Gdy odbiornik jest **wyłączony**, naciśnij długo prawy przycisk, odbiornik wejdzie do stanu konfiguracji sieci Wi-Fi, kontrolka Wi-Fi będzie szybko migać (tryb AP) lub kontrolka Wi-Fi będzie wyświetlać się powoli (tryb EZ). Szczegółowe informacje o dotyczące połączenia Wi-Fi znajdują się poniżej.

Ustawienia funkcji i opcji:

Gdy panel wyświetlacza jest wyłączony, naciśnij jednocześnie i , przez 5 sekund, by przejść do ustawień wyboru zaawansowanego. Naciśnij , aby wybrać funkcję, naciśnij lub , aby ustawić odpowiednią wartość. Wszystkie zaawansowane ustawienia zaczną obowiązywać automatycznie po ponownym uruchomieniu termostatu.

Uwaga: Pozycje 1. 2. 3. w poniższej tabeli dotyczą dopasowania kodu połączenia panelu wyświetlacza z odbiornikiem. Kroki dopasowania kodu połączenia:

1. Pierwszy element jest ustawiony na 1; drugi element jest numerem seryjnym termostatu 0-99, o ile numery seryjne dwóch termostatów są różne; trzeci element nie musi być ustawiony.

Po wykonaniu powyższych operacji, gdy odbiornik jest włączony, naciśnij i przytrzymaj prawy przycisk przez 5 sekund. “Ustawienie ID” zacznie migać na czerwono, wskazując rozpoczęcie dopasowywania kodu. Ciągłe, czerwone światło wskazuje, że dopasowanie kodu zostało zakończone.

Następnie sprawdź trzecią pozycję opcji zaawansowanych na panelu wyświetlacza. Jeśli wyświetlana jest liczba 1, to oznacza, że kod został pomyślnie dopasowany.

Jasność w trybie gotowości: (zalecana maks. 4, jeśli będzie wyższa, światło LED będzie zbyt jasne, a żywotność diody LED będzie krótsza).

Kod	Funkcja	Ustawienia i opcje	Domyślne
1	Potwierdzenie kodu	00: Brak dopasowania 01: Rozpoczęcie dopasowania	00
2	ID urządzenia	0 - 99	00
3	Powodzenie dopasowania kodu	00: Niepowodzenie dopasowania 01: Powodzenie dopasowania	Tylko do wglądu
4	Korekta wyświetlanej temperatury	-9 - 9°C	-2
5	Temperatura martwej strefy	1 - 5°C	1
6	Min. ustawienia temp.	5 - 15°C	5
7	Max. ustawienia temp.	15 - 45°C	35
8	Jasność w trybie gotowości	0 - 7	00
9	Tryb oszczędzania energii	00: OFF 01: ON	00
10	Temp. oszczędzania energii	0 - 30°C	20
11	Wszystkie ikony są wyświetlane podczas rozruchu	00: Zamknięty 01: Otwarty	00
12	Przywracanie ustawień fabrycznych	00: Ustawienia normalne 01: Ustawienia fabryczne	00
13	Wersja NO		U2

O połączeniu WIFI

Upewnij się, że przed rozpoczęciem procesu połączenia WiFi termostat i odbiornik są połączone ze sobą za pomocą kodu (patrz. "Ustawienia funkcji i opcji").

POŁĄCZENIE WI-FI

Przed pierwszym użyciem termostatu Wi-Fi należy skonfigurować sygnał i ustawienia Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu, umożliwi to komunikację między Twoimi urządzeniami.

Krok 1. Pobierz aplikację



1.1



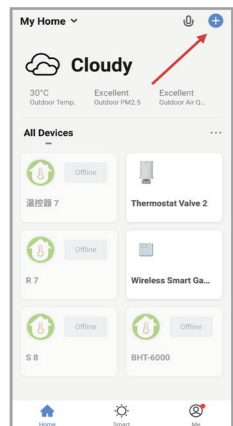
1.2

Wyszukaj „Smartlife” w sklepie Apple Store lub Google Play albo użyj przeglądarki. Zeskanuj powyższy kod QR (1.2) i dokończ rejestrację konta i instalację zgodnie ze wskazówkami aplikacji.

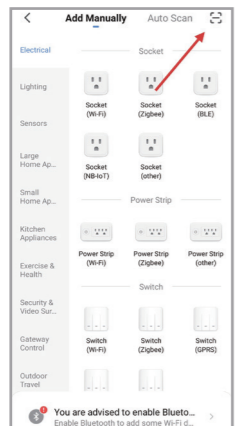
Krok 2. Podłącz termostat

Sprawdź poniższy samouczek, aby dokończyć połączenie i konfigurację.

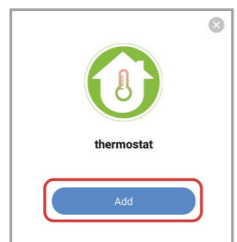
Metoda 1: Zeskanuj kod QR, aby skonfigurować przewodnik po sieci (2.1 - 2.3)



2.1



2.2

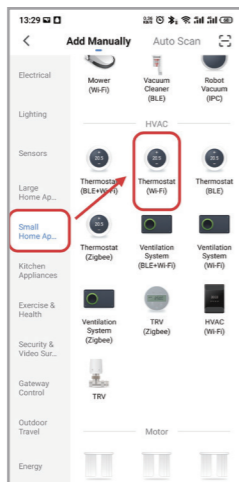


2.3

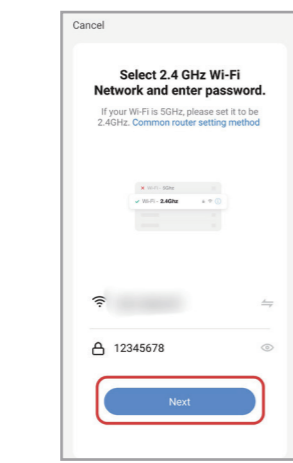


Zeskanuj kod QR

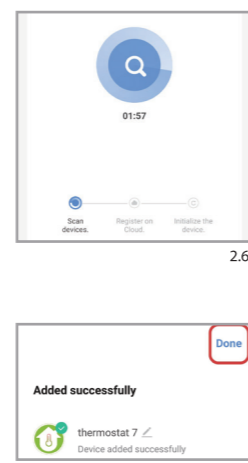
Metoda 2: Ręczny wybór termostatu z bazy dostępnych produktów (2.3.1).



2.3.1



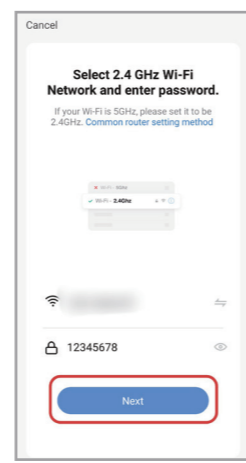
2.5



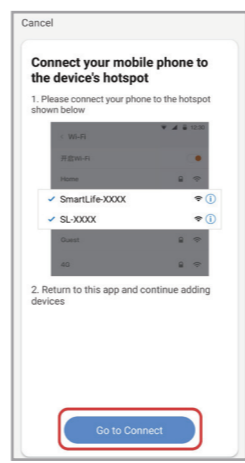
2.7



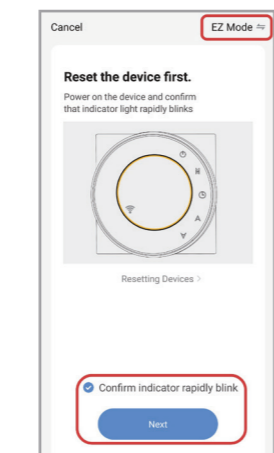
2.6



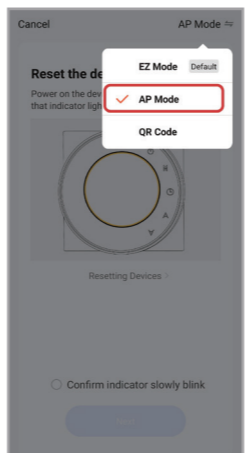
2.10



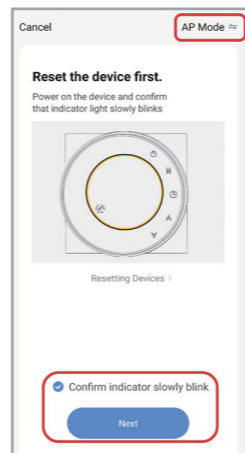
2.11



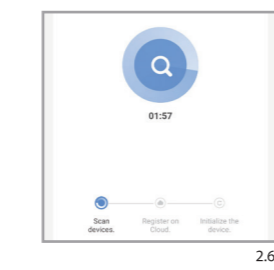
2.4



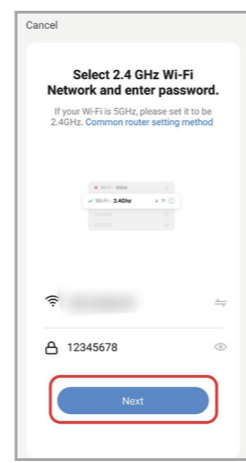
2.8



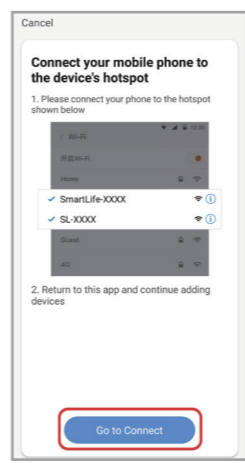
2.9



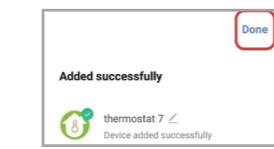
2.6



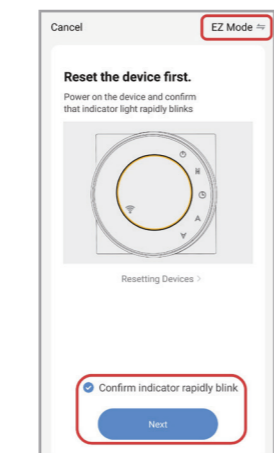
2.10



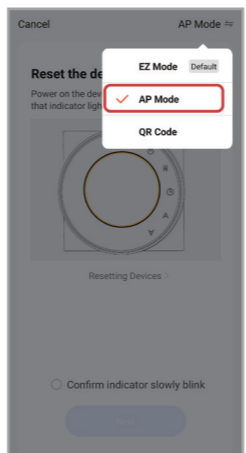
2.11



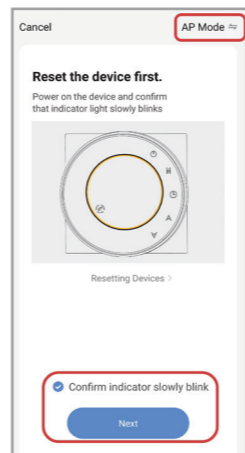
2.7



2.4



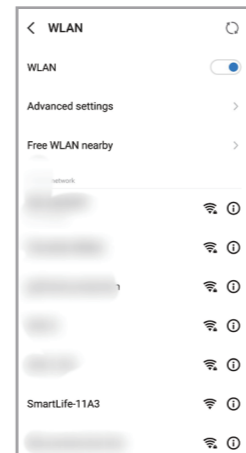
2.8



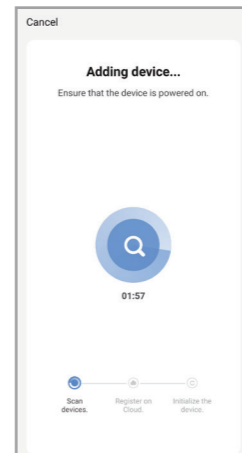
2.9

2. Tryb AP

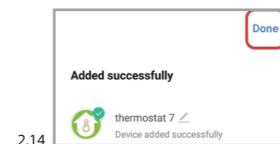
Przy wyłączonym odbiorniku naciśnij i przytrzymaj „prawy przycisk” aż do momentu, gdy kontrolka Wi-Fi miga powoli, a następnie postępuj zgodnie z ilustracją rysunek poniżej (2.8 - 2.14).



2.12

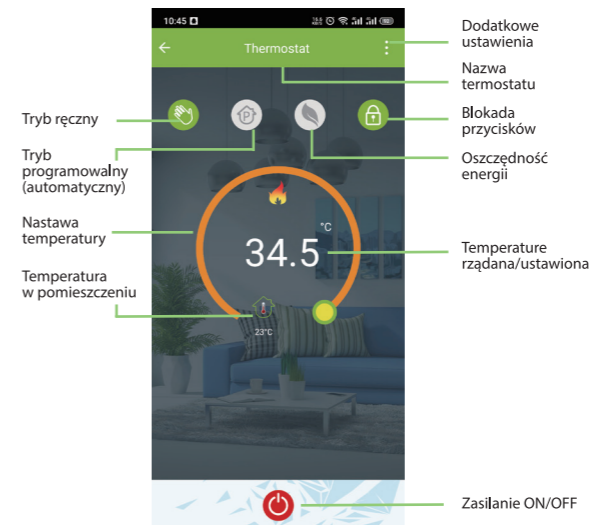


2.13



2.14

OPIS INTERFEJSU DZIAŁANIA APLIKACJI (TERMOSTAT OGRZEWANIA)



Tryb ręczny

Tryb programowalny (automatyczny)

Nastawa temperatury

Temperatura w pomieszczeniu

Dodatkowe ustawienia

Nazwa termostatu

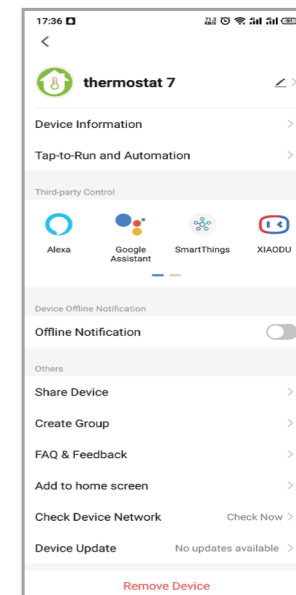
Blokada przycisków

Oszczędność energii

Temperatura rządzana/ustawiona

Zasilanie ON/OFF

DODATKOWE USTAWIENIA



Zmodyfikuj nazwę termostatu

Wyświetl wirtualny identyfikator termostatu

Przewodnik głosowy

Udostępnij termostat (podziel z rodziną)

Grupa termostatów i tworzenie grup

EWENTUALNE BŁĘDY / PROBLEMY

Nr	Opis problemu	Rozwiązanie
1	Panel wyświetlacza może być obsługiwany, ale odbiornik nie odpowiada	Sprawdź opcję zaawansowaną (punkt 3) -panel wyświetlacza i odbiornik
2	Telefon nie może sterować termostatem	Sprawdź, czy aplikacja jest zablokowana, kliknij „odblokuj”
3	Temperatura pokojowa różni się od rzeczywistej temperatury	Dostosuj kalibrację temperatury w punkcie 4 ustawień zaawansowanych

SERWIS

Termostat jest objęty 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Serwis poza okresem gwarancyjnym może wiązać się z dodatkową opłatą. Więcej informacji można uzyskać kontaktując się bezpośrednio z nami.

TWEETOP
TweeTop Sp z o. o.
Ludowa 24C
71-700 Szczecin
www.tweetop.pl