



H7 WiFi



Do ogrzewania elektrycznego lub wodnego
Przedinstalacją i rozpoczęciem użytkowania prosimy
o zapoznanie się z poniższymi warunkami:

- Przed montażem należy upewnić się, że produkt jest odpowiedni dla posiadanego urządzenia grzewczego;
- Przed montażem lub konserwacją należy koniecznie odłączyć zasilanie;
- Podczas podłączania przewodów należy ściśle przestrzegać schematu połączeń;
- W przypadku montażu na ścianie należy upewnić się, że elementy mocujące są odpowiednie dla tego produktu;
- Nie należy zbyt mocno naciągać kabla, ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu;
- Jeśli podczas montażu używany jest przewód z twardego tworzywa sztucznego, należy go wcześniej wygiąć pod odpowiednim kątem;
- Montaż należy zlecić profesjonalistom;
- W przypadku awarii sprzętu prosimy o kontakt z serwisem posprzedażowym; nie należy próbować naprawiać go samodzielnie;
- Po montażu prosimy o ponowne sprawdzenie zgodnie z niniejszą instrukcją, aby zapewnić normalne i bezpieczne użytkowanie, oraz o odpowiednie przechowywanie niniejszej instrukcji.

O TERMOSTATACIE

Thermeco H7 została opracowana z myślą o sterowaniu elektrycznymi systemami ogrzewania podłogowego oraz systemami ogrzewania wodnego. Urządzenia te są przeznaczone do stosowania w obiektach komercyjnych, przemysłowych, cywilnych i mieszkalnych.

W pudełku znajdziesz

Termostat	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.
Czujnik podłogowy (2,5 m)	1 szt.
Śruby	2 szt.

DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: 95–240 V AC, 50–60 Hz lub 24 V DC/AC, 50–60 Hz.
- Obciążenie prądowe: 16 A (ogrzewanie elektryczne)
- Czujnik: NTC3950, 10 kΩ
- Dokładność: ±1°C
- Zakres temperatury zadanej: 5–35°C
- Zakres temperatury w pomieszczeniu: 5–99°C
- Zakres temperatury wyświetlanej: 5–99°C
- Temperatura otoczenia: 0–45°C
- Wilgotność otoczenia: 5–95% RH (bez kondensacji)
- Temperatura przechowywania: -10–45°C
- Pobór mocy: <1,5 W
- Błąd pomiaru czasu: < 1%
- Materiał obudowy: PC + ABS (ognioodporny)
- Puszka instalacyjna: kwadratowa 86 × 86 mm lub okrągła 60 mm (standard europejski) Zaciski przewodów: przewód 2 × 1,5 mm² lub 1 × 2,5 mm²
- Klasa ochrony: IP20
- Przyciski: pojemnościowe przyciski dotykowe

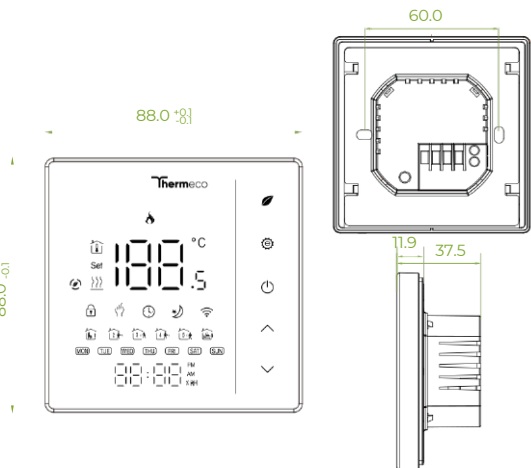
CECHY

1. Wyświetlacz LED, bardziej przyjazny interfejs;
2. Przyciski dotykowe, płynniejsza obsługa;
3. Ultracienki panel do zabudowy idealnie pasuje do każdego rodzaju ścian;
4. Konstrukcja bezramkowa z lekko zaokrąglonymi narożnikami jest prosta i tworzy nastrojowy klimat;
5. Kompatybilność ze standardowymi puszkami kwadratowymi 86 mm oraz standardowymi puszkami 60 mm;

O funkcjonalności

1. Bogaty wybór funkcji, takich jak Wi-Fi, obsługa głosowa itp., aby zaspokoić wszystkie Twoje potrzeby;
2. Precyzyjna regulacja temperatury (±1°C), zapewniająca pożądany poziom ciepła;
3. Zabezpieczenie przed wyłączeniem zasilania, bezpieczne zapisywanie wszystkich ustawień;
4. Obsługa tworzenia lokalnych grup/udostępniania produktów w celu uzyskania nieograniczonej scentralizowanej kontroli sterowania wieloterminowego;
5. Kompatybilność z: Amazon Echo, Google Home, pełne doświadczenie nowej metody sterowania głosowego;

WYMIARY: (mm)



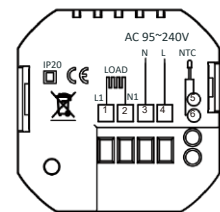
PRZED PODŁĄCZENIEM I INSTALACJĄ

1. Proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może spowodować uszkodzenie produktu lub stworzyć niebezpieczną sytuację.
2. Należy sprawdzić parametry techniczne podane w instrukcji oraz na produkcie, aby upewnić się, że produkt nadaje się do danego zastosowania.
3. Instalację powinien zajmować się przeszkolony i doświadczony serwisant.
4. Po zakończeniu instalacji należy sprawdzić działanie produktu zgodnie z niniejszą instrukcją.

! UWAGA

Ryzyko porażeniaprądem lub uszkodzenia sprzętu.
Może spowodować porażenie prądem lub zwarcie
w obwodach sprzętu. Przed montażem należy odłączyć zasilanie.

PODŁĄCZENIA



INSTALACJA

Termostat nadaje się do montażu w standardowej puszcze instalacyjnej o głębokości 86 mm lub w europejskiej puszcze instalacyjnej o głębokości 60 mm.

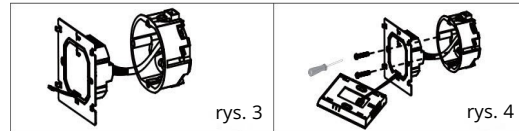
Krok 1. Odłącz zasilanie. Patrz rys. 1.

Krok 2. Zdejmij płytkę montażową, naciskając zespół diod LED. Patrz rys. 2.



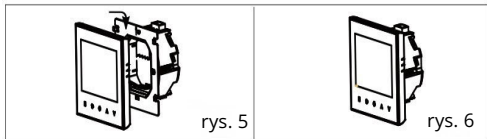
Krok 3. Podłącz zasilanie i podłącz obciążenie do odpowiednich zacisków. (Szczegółowe informacje znajdziesz w sekcji „Podłączanie termostatu” oraz na rys. 3).

Krok 4. Przymocuj płytkę montażową do ściany za pomocą śrub dołączonych do zestawu. Zobacz rys. 4.

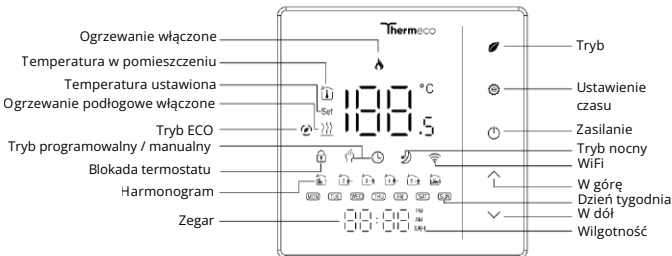


Krok 5. Zamocuj korpus termostatu i płytkę montażową za pomocą dolnego przycisku. Patrz rys. 5

Krok 6. Instalacja zakończona. Patrz rys. 6.



SKRÓCONY PRZEWODNIK PO EKRANIE GŁÓWNYM



UWAGA: Dane dotyczące pogody i wilgotności zostaną zsynchronizowane w ciągu 1 godziny od pierwszego podłączenia urządzenia do Internetu, a dane dotyczące pogody będą odtąd synchronizowane co godzinę. W stanie włączenia naciśnij przycisk , aby wyświetlić wilgotność i ustawić temperaturę

DZIAŁANIE

podczas włączonego zasilania

1. Włączanie/wyłączanie zasilania naciśnij żeby włączyć termostat

2. Tryb ręczny i programowalny

Dotknij aby przełączyć się między trybem ręcznym a trybem programowalnym.

W trybie ręcznym na wyświetlaczu pojawi się .

W trybie programowalnym na wyświetlaczu pojawi się .

3. Ustawianie temperatury

W trybie programowania ustawienia temperatury i czasu są zablokowane. Jeśli użytkownik chce je zmienić, musi najpierw przełączyć termostat w tryb ręczny, naciskając przycisk .

W trybie ręcznym naciśnij przycisk , aby ustawić żądaną temperaturę.

4. Regulacja / ustawianie zegara

Naciśnij , aby ustawić minuty, godziny i dzień tygodnia. Korzystając z przycisku . Naciśnij jeszcze raz, aby potwierdzić i wyjść.

5. Zablokowanie termostatu

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zablokować/odblokować termostat

W punkcie 3 opcji dla zaawansowanych ustawień można wybrać opcję pełnej lub częściowej blokady.

6. Dostosowywanie / ustawianie harmonogramów programowych

Po nawiązaniu połączenia Wi-Fi termostat automatycznie przyjmie harmonogram programowy utworzony za pomocą aplikacji na Twoim urządzeniu.

Jeśli harmonogram jest ustawiany za pomocą aplikacji, po zakończeniu przez aplikację procesu ustawiania harmonogramu termostat należy raz wyłączyć.

Jeśli termostat nie nawiąże połączenia Wi-Fi, należy ręcznie ustawić harmonogram – szczegółowe instrukcje znajdują się poniżej: Aby ustawić harmonogramy programowe za pomocą termostatu (NIE za pomocą smartfona / tabletu), wystarczy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

Uwaga: Ustawienie harmonogramu programowego za pomocą termostatu jest możliwe tylko wtedy, gdy nie ma połączenia Wi-Fi między termostatem a smartfonem/tabletem.

Naciśnij ikonę cztery razy z rzędu. Pojawi się napis „MON TUE WED YHU FRI” oraz , a cyfry minut będą migać.

Użyj przycisku , aby ustawić minuty; Naciśnij ikonę ponownie – zaczną migać cyfry godzin; ustaw godzinę za pomocą przycisku .

Naciśnij ikonę jeszcze raz – zaczną migać ustawienie temperatury; ustaw temperaturę za pomocą przycisku .

To kończy ustawianie okresu 1.

W ten sam sposób zakończ ustawienia okresów 2, 3, 4 i 5

(wyświetl okresy 1, 2), 5 (wyświetl okresy 3, 4).

Naciśnij ikonę jeszcze raz, aby przejść do ustawień harmonogramu na sobotę

(w lewym górnym rogu ekranu pojawi się napis SAT).

Powtórz powyższą procedurę, aby ustawić okres i temperaturę oraz harmonogram na niedzielę.

Naciśnij ikonę jeszcze raz, aby potwierdzić i wyjść.

Ustawienia domyślne harmonogramu programów

Wyświetlany okres	DZIEŃ TYGODNIA (Poniedziałek – piątek (1 2 3 4 5 wyświetla się na ekranie)		WEEKEND (SOBOTA) (6 wyświetla się na ekranie)		WEEKEND (NIEDZIELA) (7 wyświetla się na ekranie)	
	CZAS	TEMPERATURA	CZAS	TEMPERATURA	CZAS	TEMPERATURA
Okres 1	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C
Okres 2	08:00	15°C	08:00	20°C	08:00	20°C
Okres 3	11:30	15°C	11:30	20°C	11:30	20°C
Okres 4	13:30	15°C	13:30	20°C	13:30	20°C
Okres 5 (1+2)	17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C
Okres 6 (3+4)	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C

Można ustalić odrębny harmonogram dla dni powszednich (poniedziałek – piątek) oraz dla weekendów (sobota lub niedziela).

7. Sprawdzanie temperatury czujnika podłogowego

Naciśnij i przytrzymaj przycisk strzałki przez 5 sekund, aby wyświetlić temperaturę czujnika podłogowego. Jeśli nie ma czujnika zewnętrznego, wyświetli się komunikat „err”.

8. Konfiguracja funkcji i opcji

Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj przez 8 sekund w celu uzyskania dostępu do menu, użyj przełączaj funkcje. Następnie naciśnij przycisk funkcji i za pomocą strzałek wybierz jedną z dostępnych opcji. Wszystkie ustawienia są zatwierdzane automatycznie.

Nr	Funkcja	Ustawienia i opcje	Domyślne
1	Kalibracja temperatury	-9 to 9 °C (dla czujnika wewnętrznego)	-3
2	Histeresa	1-5°C	1
3	Blokada przycisków	00: Przyciski są zablokowane oprócz przycisku zasilania 01: Wszystkie przyciski są zablokowane	01
4	Rodzaje czujników	In: Czujnik wewnętrzny (do regulacji temperatury) Ou: Czujnik zewnętrzny (do regulacji temperatury) AL: Czujnik wewnętrzny/zewnętrzny (czujnik wewnętrzny do regulacji temperatury, czujnik zewnętrzny do ograniczania temperatury)	AL
5	Ograniczenie min. temp.	5-15°C	05
6	Ograniczenie max. temp.	15-45°C	35
7	Tryb wyświetlania	00: Wyświetlanie temp. zadanej i pomieszczenia 01: Wyświetlanie tylko temperatury zadanej	00
8	Zabezpieczenie przed niską temperaturą	0-10 °C	00
9	Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą	25-70°C	45
A	Tryb ECO	00: Tryb bez oszczędzania energii 01: Tryb oszczędzania energii	0
B	Temp. w trybie ECO	0-30°C	20
C	Jasność wyświetlacza w ciągu dnia (6:00-22:00)	0-8	6
D	Jasność w nocy (22:00-6:00)	0-8	3
E	Reset	00: Brak przywrócenia ustawień; 01: Przywrócenie ustawień fabrycznych	00
F	Numer wersji		U4

Połączenie Wi-Fi

Przed pierwszym użyciem termostatu Wi-Fi należy połączyć się z Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu. Umożliwi to komunikację między urządzeniami.

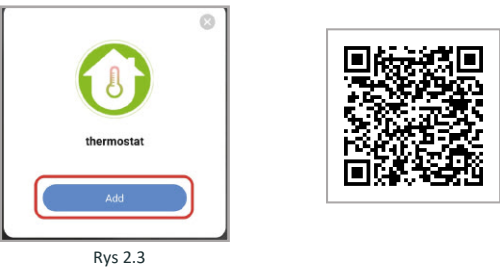
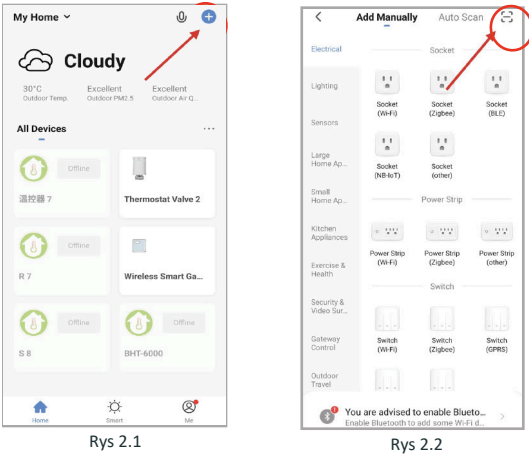
Krok 1: Pobierz aplikację (Rys 1-1)



Wyszukaj aplikację „TUYA” w Apple Store lub Google Play albo zeskanuj powyższy kod QR za pomocą przeglądarki (Rys. 1-2), a następnie zarejestruj konto i zainstaluj aplikację, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji.

Krok 2. Podłącz termostat. Zapoznaj się z poniższym samouczkiem dotyczącym Metody 1: Zeskanuj kod QR, aby skonfigurować sieć (Rys. 2.1 – Rys. 2.3), a następnie zakończ proces podłączania i konfiguracji.

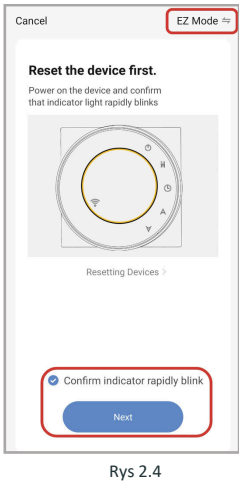
Metoda 1: Zeskanuj kod QR, aby skonfigurować przewodnik po sieci (Rys 2.1 - Rys 2.3).



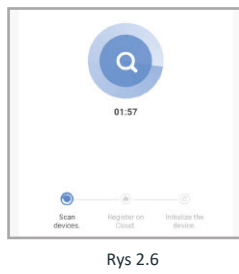
Tryby połączenia

1. EZ Mode

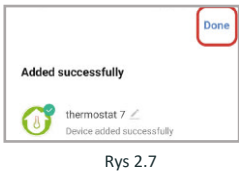
Kiedy termostat jest wyłączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk ∨, aż ekran termostatu zamiga i wyświetli się ikona ∞, a następnie postępuj zgodnie z rysunkiem (Rys. 2.4 - Rys. 2.7)



Rys 2.4



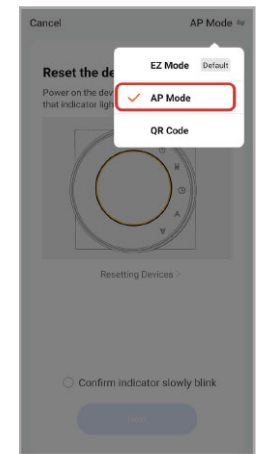
Rys 2.5



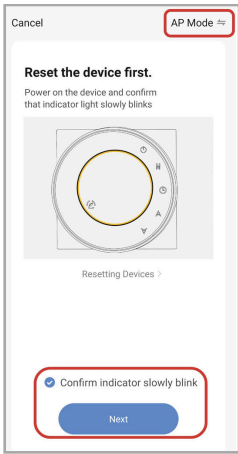
Rys 2.6

2. AP Mode

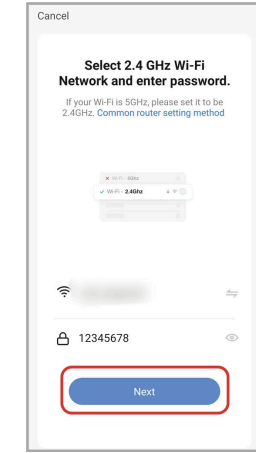
Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk ∨. Ekran zacznie powoli migać i zostanie wyświetlona ikona ∞ (Jeśli wyświetlana jest ikona ∞, kontynuuj naciskanie przycisku ∨, aż ekran zacznie powoli migać i wyświetli się ikona ∞, a następnie postępuj zgodnie z rysunkiem (Rys 2.8 - Rys 2.13)



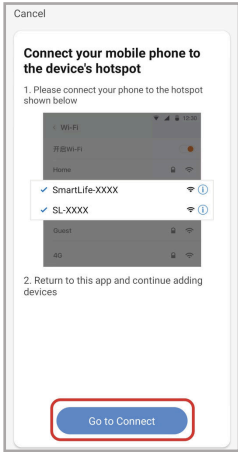
Rys 2.8



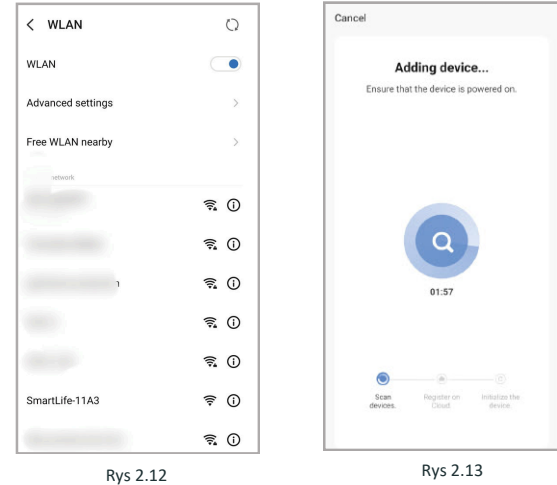
Rys 2.9



Rys 2.10



Rys 2.11



Rys 2.12

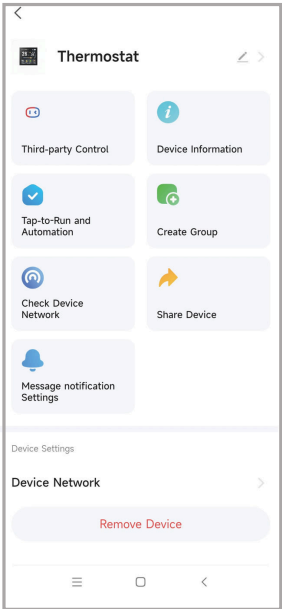
Rys 2.13

Po połączeniu się z tym hotspotem wróć do aplikacji Tuya Smart

Opis interfejsu obsługi aplikacji



Więcej ustawień



Prosta obsługa błędów

Nr	Objawy	Rozwiązanie
1	Urządzenie jest podłączone do zasilania, ale nie wyświetla obrazu.	* Sprawdź, czy zaciski między panelem LCD a modulem zasilającym nie są poluzowane.
2	Nie ma sygnału wyjściowego, ale wyświetlacz działa.	* Wymień stary panel LCD lub moduł zasilający na nowy.
3	Temperatura pokojowa nieco odbiega od ustawionej.	*Przeprowadź kalibrację temperatury zgodnie z punktem 1 w opcjach zaawansowanych

Serwis

Urządzenie objęte jest 36-miesięczną gwarancją liczącą od daty zakupu. Usługi serwisowe wykonywane po upływie okresu gwarancyjnego mogą podlegać opłacie. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o bezpośredni kontakt z nami.