

Thermeco Termostat H10 WiFi

Instrukcja obsługi



Przeznaczenie

Ta seria termostatów została opracowana dla sterowania elektrycznym ogrzewaniem podłogowym lub wodnym. Termostat jest przeznaczony do użytku komercyjnego, przemysłowego, cywilnego. Termostat przeszedł wszystkie normy CE i Rohs.

Zawartość opakowania

Do ogrzewania elektrycznego	
Termostat	✓
Instrukcja	✓
Śruby montażowe	✓
QC certyfikat	✓
Czujnik zewnętrzny	✓

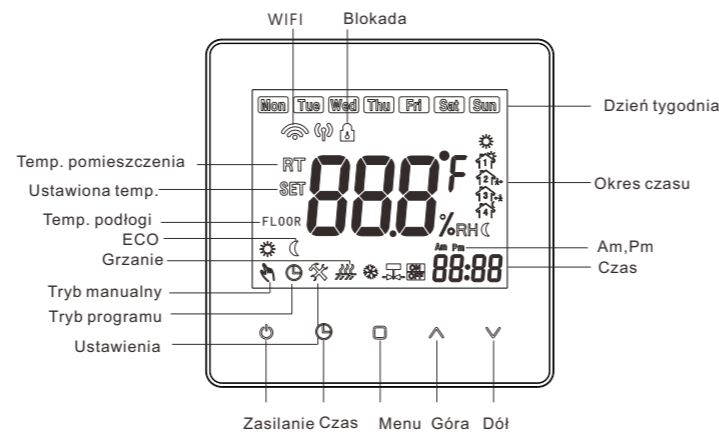
Funkcje

- Prosta obsługa
- Duży, podświetlany wyświetlacz
- Elegancki, nowoczesny design
- Elegancka chromowana ramka
- Dotykowy panel sterowania
- Programowanie 5 + 1 + 1- sześć zdarzeń dziennie
- Prosta zmiana sterowania temperaturą jednym dotknięciem
- Temperatura zadana utrzymywana w granicach +/- 1 °C
- Wewnętrzne i zewnętrzne czujniki umożliwiają kontrolę temperatury powietrza i / lub podłogi
- Nadaje się do montażu w standardowej europejskiej okrągłej puszce elektrycznej 60 mm
- Opcjonalna komunikacja WIFI (ZIGBEE/MODBUS)

Dane techniczne

Zasilanie	95 ~ 240VAC, 50 ~60Hz
Obciążenie maksymalne	16A (3600W max)
Czujnik zewnętrzny	NTC 10k
Zakres nastawy temperatury	5-45°C
Histereza	1°C
Wymiary	86 x 86 x 13.3mm
Pobór prądu	+/- 1,5W

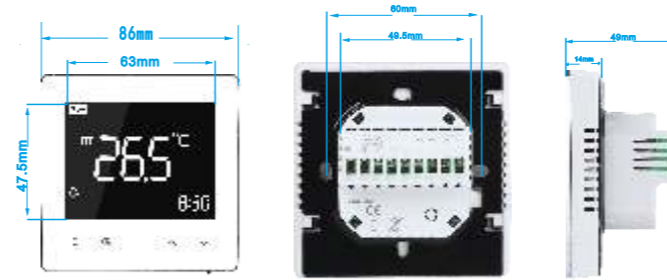
Funkcje wyświetlacza LCD



Obsługa

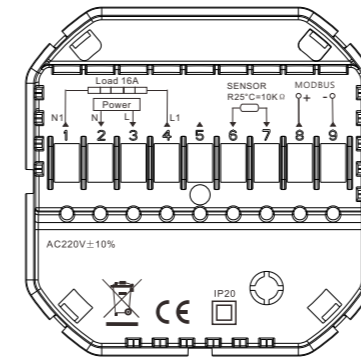
1. Ten przycisk służy do włączenia/ wyłączenia termostatu.
2. Ustawienie czasu. Naciśnij przycisk aby ustawić datę i godzinę.
3. Tryb manualny/ programowalny:
 - a. Tryb manualny**- naciśnij przycisk aby włączyć tryb manualny. Na wyświetlaczu pojawi się . Użyj Aby zmienić temperaturę.
 - b. Tryb programowalny**- naciśnij przycisk , aby wybrać program. Po wybraniu tego trybu Symbol pojawi się na wyświetlaczu LCD. Naciśnij przycisk powyżej 5 sekund aby ustawić (5 + 1 + 1) sześć okresów czasu i temperatury.
 - c. Zmiana w ustawienia** w trakcie trybu programowalnego - jeżeli ręcznie zmienisz temperaturę w trakcie pracy trybu programowalnego pojawi się ten symbol. Ustawienia trybu programowalnego zostaną przywrócone automatycznie w następnym okresie czasowym.
4. **Blokada rodzicielska**- przytrzymaj jednocześnie te przyciski powyżej 5 sekund. Nastąpi blokada panelu dotykowego. Wykonaj tą samą czynność aby odblokować.
5. **Przywrócenie ustawień fabrycznych**- przytrzymaj powyżej 5 sekund przycisk aby przejść do trybu programowania. Następnie przytrzymaj jednocześnie powyżej 5 sekund przyciski kiedy „def” miga na wyświetlaczu. Ustawienia fabryczne zostały przywrócone.

Wymiary



Podłączenie

Do ogrzewania podłogowego



Termostat do podłączenia ogrzewania elektrycznego posiada czujnik podłogowy.

Menu ustawień

Kiedy termostat jest wyłączony naciśnij powyżej 5 sekund aby wejść do zaawansowanych ustawień. Następnie używaj do przejścia do kolejnych parametrów. Użyj strzałek do zmiany parametrów ustawień. Przejście do kolejnych parametrów i wyłączenie zatwierdza ustawienia.

No	Funkcja	Naciśnij...aby zmienić	Domyślne
1	Kalibracja czujnika	-9°Cto 9°C	0
2	Histereza	1°Cto 5°C	1
3	Blokada	0: Odblokowana 1: Przyciski zablokowane przez włącznika	1
4	Wybór czujnika	IN: tylko powietrzny OU: tylko podłogowy ALL: powietrzny i podłogowy	ALL
5	Minimalne ustawienie temperatury	5°C to 15 °C	5
6	Maksymalne ustawienie temperatury	15°Cto 45 °C	35
7	Ustawienia wyświetlacza	00: Wyświetlacz pokazuje temperaturę pomieszczenia oraz ustawioną temperaturę 01: Wyświetlacz pokazuje tylko ustawioną temperaturę	0
8	Podświetlenie	0-100 sek	10
9	Ustawienia ochrony przed przegrzaniem	25°Cto 70 °C	45
A	Ustawienia przeciwzamrożeniowe	2°Cto 10 °C	5
B	Funkcja przeciwzamrożeniowa	0: Wyłączona 1: Włączona	0
C	Funkcja ECO	0: Wyłączona 1: Włączona	0
D	Temperatura ECO	5°Cto 30 °C	16
E	Poziom podświetlenia	0-100	80

Programowanie

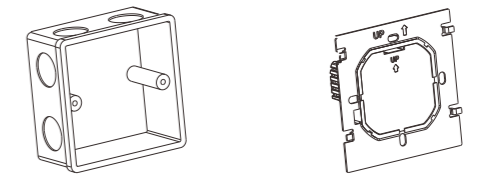
Kiedy termostat jest włączony, długo przytrzymaj Naciśnij, aby zmienić różne funkcje. Naciśnij, żeby ustawić pożądane wartości. Kolejność to: regulacja minut → regulacja godzin → regulacja temperatury → minuta włączenia → godzina włączenia → minuta wyłączenia →godzina wyłączenia → wybór temperatury ("Mon-Fri", "Sat", "Sun", "5+1+1" jest trybem programowalnym, każdy tryb ma dwie strefy czasowe i czas ustawianie temperatury)

Wyświetlanie czasu	Od pon. do pt.		Sobota		Niedziela	
	Czas	Ust. temp	Czas	Ust. temp	Czas	Ust. temp
Okres 1	6:00	22°C	6:00	22°C	6:00	22°C
Okres 2	8:00	16°C	8:00	16°C	8:00	16°C
Okres 3	12:00	22°C	12:00	22°C	12:00	22°C
Okres 4	14:00	16°C	14:00	16°C	14:00	16°C
Okres 5	18:00	22°C	18:00	22°C	18:00	22°C
Okres 6	22:00	16°C	22:00	16°C	22:00	16°C

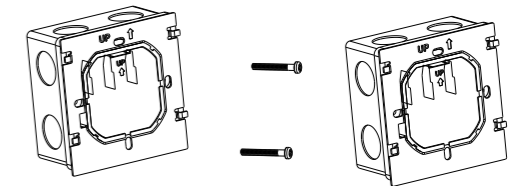
Instalacja

Termostat nadaje się do montażu wewnątrz standardowej puszkii 86mm lub europejskiej 60mm okrągłej puszkii elektrycznej, głębokiej.

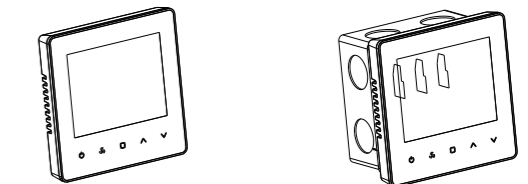
1. Wyłącz zasilanie, zdejmij płytę montażową.



2. Podłącz zasilanie, obciążenie i czujnik zewnętrzny (podłogowy) do odpowiednich zacisków, jeśli jest czujnik zewnętrzny.(zobacz „Podłączenie”, aby uzyskać szczegółowe informacje i zamontować płytę montażową do ściany za pomocą śrub w puszcze.



3. Zamocuj korpus termostatu i płytę montażową, instalacja zakończona.



RYZIKO PORAZENIA PRĄDEM. Odłącz / izoluj zasilania przed wykonaniem połączeń elektrycznych. Brak zabezpieczenia i odłączenia zasilania może spowodować kontakt z komponentami wysokiego napięcia, co skutkuje porażeniem prądem, poważne obrażenia lub nawet śmierć.

Podłączenie WiFi i używanie aplikacji

Upewnij się, że twój router jest w bliskim zasięgu twojego telefonu komórkowego. Sprawdź czy masz połączenie z Internetem. Pozwoli to na skrócenie czasu parowania urządzenia.

Krok 1 Pobierz aplikację (Rys. 1-1, Rys. 2-2)



Rys. 1-1



Rys. 1-2

W przypadku urządzeń IOS można wyszukać „Tuya Smart” lub Aplikacja „Smart Life” w sklepie z aplikacjami lub zeskanuj kod QR (powyżej)

W przypadku urządzeń z systemem Android można wyszukać „Tuya Smart” lub „Smart Life” w sklepie Google Play. Lub zeskanuj QR (powyżej)

Krok 2 Zarejestruj

Otwórz aplikację „Smart Life”. Otrzymaś powiadomienie (Rys. 2-1), Kliknij Zgadzam się, aby przejść do strony rejestru (Rys. 2-2). Naciśnij zarejestruj i wprowadź swój numer telefonu. lub email (Rys. 2-3), możesz otrzymać kod weryfikacyjny (Rys. 2-4). Ustaw hasło i potwierdź (Rys. 2-5) aby zakończyć rejestrację. Jeśli masz konto, proszę się zalogować.



Rys. 2-1



Rys. 2-2



(Rys. 2-3)



(Rys. 2-4)



(Rys. 2-5)

Krok 3 Podłącz termostat do WiFi

Uwaga: istnieją dwa sposoby połączenia sygnału WiFi Twój termostat, tryb EZ i tryb AP Domyślnie jest to Tryb EZ (tryb AP to powolny sposób połączenia)

Tryb EZ

Upewnij się że termostat jest **włączony**. Naciśnij przycisk włączania dłużej niż 5 sekund. Ikona Wi-Fi zacznie migać **raz na 0,5 sekundy**. Następnie przejdź do aplikacji (Rys.3-1) naciśnij „+” oraz „Dodaj urządzenie” w prawym górnym rogu. Dodaj swoje urządzenie wybierając „Małe urządzenia domowe”- „ Termostat (Wi-Fi) (Rys.3-2). Następnie wybierz sieć bezprzewodową i wpisz hasło (Rys. 3-3). Następnie potwierdź, że Ikona Wi-Fi **szybko miga** (Rys.3-4). Aplikacja połączy się automatycznie (Rys.3-5). Łączenie zajmie około 12 sekund i pojawi się potwierdzenie pomyślnego połączenia kliknij „Zakończono” (Rys.3-6).



Rys. 3-1



Rys. 3-2



Rys. 3-3



Rys. 3-4



Rys. 3-5



Rys. 3-6

Tryb AP

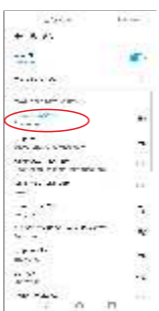
Upewnij się że termostat jest **włączony**. Naciśnij przycisk włączania dłużej niż 5 sekund. Ikona Wi-Fi zacznie migać **raz na sekundę**. Następnie przejdź do aplikacji naciśnij „+” oraz „Dodaj urządzenie” w prawym górnym rogu. Dodaj swoje urządzenie wybierając „Małe urządzenia domowe”- „ Termostat (Wi-Fi). Następnie wybierz sieć bezprzewodową i wpisz hasło. Następnie potwierdź, że Ikona Wi-Fi **wolno miga** (Rys.4-1). Teraz kliknij „Połącz teraz” (Rys.4-2). Następnie wybierz z listy punkt dostępu zaczynający się na „SmartLife” (Rys.4-3). Po połączeniu należy wrócić do aplikacji. Połączenie nastąpi automatycznie. Łączenie zajmie około 12 sekund i pojawi się potwierdzenie pomyślnego połączenia kliknij „Zakończono”.



Rys. 4-1



Rys. 4-2



Rys. 4-3

Objaśnienia przycisków aplikacji

Po pomyślnym podłączeniu termostatu strona będzie taka sama jak na (Rys. 5-1).



Rys. 5-1



Rys. 5-2



Rys. 5-3



Rys. 5-4



Rys. 5-5



Rys. 5-6

- : Przycisk włączania / wyłączenia zasilania Patrz strona (rys. 5-2) Kiedy przycisk czerwony jest włączony (rys. 5-2) niebieski oznacza wyłączenie zasilania (Rys. 5-3).
- : Tutaj wybierz tryb ręczny / program / eco. Tryb ręczny: w tym trybie możesz zmienić ustawienie ręcznie
- Tryb programu: w tym trybie możesz programować termostat kliknij przycisk czerwone kółko po lewej stronie. patrz strona (rys. 5-5) może zmienić dni tygodnia i temperaturę na weekend oraz czas 6 wydarzeń każdego dnia (rys. 5-6), kliknij ZAPISZ a aplikacja wyśle program do Twojego termostatu, potwierdź, że harmonogram został zapisany, termostat będzie działał zgodnie z harmonogramem ustawień wstępnych. Tryb Eco W tym trybie termostat będzie działał w ustawieniu fabrycznym na 16 stopni, tej temperatury nie można zmienić w aplikacji (konfiguracja termostatu może zmienić temp)
- : Wybierz blokadę / odblokowywanie termostatu przycisk w kolorze czerwonym oznacza blokadę, stan odblokowania: przycisk będzie niebieski.
- : To jest przycisk ustawień. Możesz wybrać kompensacja temperatury, ochrona ustawień funkcji i powrót do ustawień fabrycznych. patrz strona (rys. 5-7).

Jak połączyć się ze sterowaniem głosowym?

Na tej stronie(Rys. 6-1),Możesz kliknąć w górnym prawym rogu.Przejdiesz do strony (Rys. 6-2) lub do strony (Rys. 6-3) kliknij “me” żeby wybrać odpowiednich dostawców (Rys. 6-4) wybierz sterowanie głosowe Alexa, Google, TFFTT,Smart things itd.



Rys. 6-1



Rys. 6-2



Rys. 6-3



Rys. 6-4



Rys. 6-5

Możesz także wybrać „udostępnianie urządzeń” i „tworzyć grupy urządzeń”. Zobacz stronę (Rys. 6-2) Wybierz przycisk „smart” (Rys. 6-3) Dostosuj własne scenariusze działania (Rys. 6-5)

Rozwiązywanie problemów z termostatem

NO.	Objawy	Sposób obsługi
1.	Temperatura w pomieszczeniu jest trochę inna od ustawionej	Możesz użyć kalibracji temperatury termostatu, która zrekompensuje różnicę
2.	Termostat pokazuje błąd	Oznacza to, że musisz podłączyć zewnętrzny czujnik
3.	Włączony, ale nie wyświetla	Sprawdź czy podłączasz prawidłowe przewody i twój termostat jest dobrze podłączony.
4.	Aplikacja nie wyszukuje termostatu	Aplikacja Tuya Smart lub Smart Life musi mieć dostęp do lokalizacji urządzenia.

Gwarancja

Zapewnimy 3 lata gwarancji dla naszego produktu.