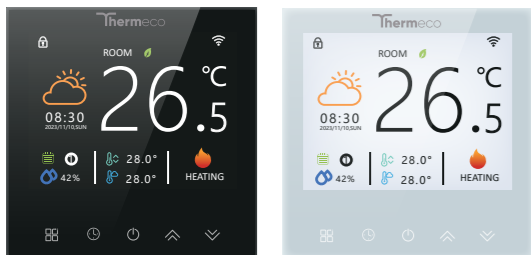


Thermeco H21

Instrukcja



Do ogrzewania elektrycznego lub wodnego

Wstęp

- *Prosimy sprawdzić, że ten produkt jest odpowiedni do Twojego ogrzewania sprzęt przed instalacją;
- *Przed instalacją lub konserwacją należy wyłączyć zasilanie;
- *Podczas instalacji okablowania należy ściśle przestrzegać schematu okablowania;
- *W przypadku instalacji na ścianie należy upewnić się, że elementy mocujące są odpowiednie dla tego produktu.
- *Nie ciągnąć kabla zbyt mocno, w przeciwnym razie produkt zostanie uszkodzony;
- *Jeśli w procesie instalacji używany jest twardy przewód, należy go wcześniej zginać pod odpowiednim kątem;
- *Prosimy o zlecenie instalacji profesjonalistom;
- *Prosimy o kontakt z serwisem posprzedażowym w przypadku awarii sprzętu, nie należy próbować naprawiać go samodzielnie;
- * Po instalacji należy zapoznać się z niniejszą instrukcją, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie, niniejszą instrukcję należy zachować

Zawartość opakowania

Termostat 1szt. Śruby 2szt. Instrukcja 1szt.
Certyfikat QC 1szt. Czujnik podłogowy 1szt.

O termostacie

Termostat H21 został opracowany do sterowania elektrycznym ogrzewaniem podłogowym lub wodnym. Urządzenie jest przeznaczone do użytku w obiektach komercyjnych, przemysłowych, prywatnych.

Dane techniczne

Zasilanie: ~230 VAC, DC/AC,50~60Hz
Obciążalność: 16A
Czujnik: NTC3950, 10K
Dokładność pomiaru temp: ±0,5°C
Zakres ustawień temp.: 5-35°C
Zakres temp. pomieszczenia: 5-70°C
Zakres temp. dla wyświetlacza: 5 ~ 70°C
Temperatura otoczenia.: 0~ 45°C
Wilgotność otoczenia: 5 ~ 95 % RH (Bez kondensacji)
Temp. przechowywania.: -5~ 45°C
Zużycie energii: < 1. 5W
Błąd synchronizacji: < 1%
Materiał obudowy: PC +ABS (Ognioodporne)
Wymiary: 86 x 86mm do puszki standardowej 60 mm
Zaciski przewodów: 2 x 1.5 mm2 lub 2 x 2.5 mm2
Klasa ochrony: IP20
Przyciski: Pojemnościowe przyciski dotykowe

Właściwości

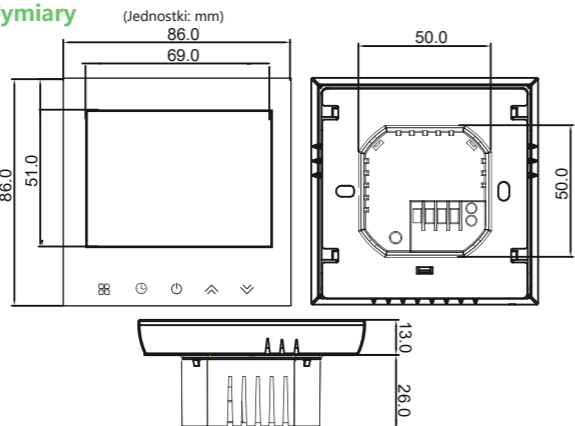
Wygląd

1. Prosty interfejs użytkownika.
2. Ekran ze szkła hartowanego, odporny na zarysowania i łatwy do czyszczenia;
3. Kompatybilny ze standardową puszką europejską 60 mm
4. 3,5-calowy ekran TFT

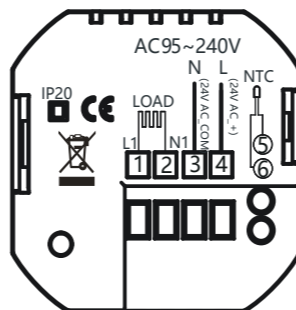
Funkcjonalność

1. Dokładność kontroli temperatury (±0,5 °C), zapewniająca pożądane ciepło;
2. Ochrona przed wyłączeniem zasilania, bezpieczne zapisywanie wszystkich ustawień;
3. Wyświetlanie informacji o pogodzie i wilgotności;
4. Wstępne ustawienie trybu 5+1+1 na tydzień, programowalne ustawienia dla 6 okresów dziennie, ekologiczne i energooszczędne, mniejsze wydatki, bardziej inteligentne i przyjazne dla środowiska;
5. Obsługuje tworzenie lokalnych grup produktów / współdzielenie w celu osiągnięcia scentralizowanej kontroli / wielozakresową kontrolę liczby produktów;
6. Dostęp przez: Amazon Echo, Google Home.

Wymiary



Podłączenie

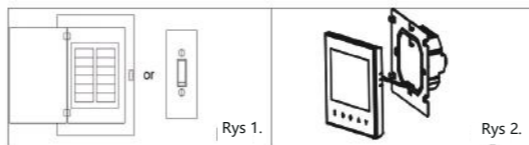


UWAGA Zgroźenie porażeniem prądem elektrycznym lub uszkodzeniem sprzętu. Może spowodować porażenie prądem lub zwarcie obwodu urządzenia. Przed instalacją należy odłączyć zasilanie. Podłączenie musi dokonać osoba z uprawnieniami SEP

Instalacja

Termostat nadaje się do montażu w standardowej puszcze 60 mm.

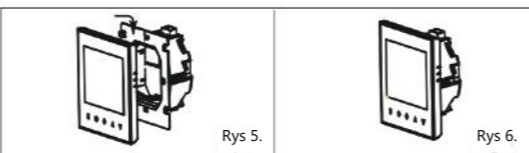
- Krok 1. Wyłącz zasilanie. Patrz Rys 1.
- Krok 2. Zdejmij płytę montażową, popychając zespół panelu w górę. Patrz Rys 2.



- Krok 3. Podłącz odpowiednie zaciski i włącz zasilanie. (Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Podłączenie” i Rys 3).
- Krok 4. Bezpiecznie przymocuj płytę montażową do ściany za pomocą śrub.



- Krok 5. Przymocuj korpus termostatu śrubami i nasuń panel od góry. Patrz Rys 5.
- Krok 6. Instalacja zakończona. Patrz Rys 6.



Opis wyświetlacza



Uwaga: Pogoda i wilgotność zostaną zsynchronizowane w ciągu pierwszej godziny od pierwszego połączenia urządzenia z Internetem, następnie pogoda będzie zsynchronizowana co godzinę.

Programowanie

Kiedy zasilanie będzie włączone

1. Zasilanie On/off: Przycisnąć "☺" żeby włączyć/wyłączyć.

2. Tryb manualny & programowalny
Przyciśnij "☹" żeby przełączyć się między trybem manualnym a programowalnym.
W trybie manualnym, "📶" ikona pojawi się na ekranie, W trybie programowalny, "📶" ikona pojawi się na ekranie.

3. Ustawienie temperatury
W trybie programowania ustawienia temperatury i czasu zostaną. Jeśli użytkownik chce dokonać regulacji, musi najpierw przełączyć termostat do trybu ręcznego, naciskając przycisk "☹".
W trybie ręcznym naciśnij przycisk "⬆️ ⬇️", aby ustawić żądaną temperaturę.

4. Regulacja/ustawianie zegara
Naciśnij "🕒", aby ustawić minutę, godzinę i dzień tygodnia.
za pomocą "⬆️ ⬇️";
Naciśnij ponownie "☹", aby potwierdzić i wyjść.

5. Blokowanie termostatu
Naciśnij i przytrzymaj przyciski "⬆️" i "⬇️" przez 5 sekund, aby zablokować/odblokować termostat.
W punkcie 3 zaawansowanych opcji, można wybrać pełną lub częściową blokadę.

6. Dostosowywanie/ustawianie programowalnych harmonogramów
Naciśnij ikonę "📅" cztery razy z rzędu. Pojawi się „Week 1-5” i "🕒", a minuty będą migać.

Użyj "⬆️ ⬇️" aby ustawić minuty;
Naciśnij ponownie ikonę "🕒", godzina zacznie migać, ustaw godzinę za pomocą "⬆️ ⬇️";
Ponownie naciśnij ikonę "🕒", ustawienie temperatury zacznie migać, ustaw temperaturę za pomocą "⬆️ ⬇️";

Na tym kończy się ustawianie okresu 1. W ten sam sposób należy zakończyć ustawianie okresów 2, 3, 4, 5 i 6. Naciśnij ponownie ikonę "📅", aby przejść do ustawień harmonogramu sobotniego (zostanie wyświetlony ekran SAT).
aby ustawić okres i temp. oraz harmonogram niedzielny.
naciśnij ponownie ikonę "📅", aby potwierdzić i wyjść.

Ustawienia domyślne harmonogramu programu

Okres	MON.-FRI.		SAT.		SUN.	
	(Week1-5 widoczny na ekranie)	(Week6 widoczny na ekranie)	(Week6 widoczny na ekranie)	(Week7 widoczny na ekranie)	(Week7 widoczny na ekranie)	(Week7 widoczny na ekranie)
	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	11:30-13:30	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

Można ustawić osobny harmonogram dla dni powszednich (pon.-pt.) i weekendów (sob. lub niedz.) .

7. Sprawdzenie temperatury czujnika podłogowego
Naciśnij i przytrzymaj "📶" przez 5 sekund, aby wyświetlić temp. czujnika podłogowego. Jeśli nie podłączono czujnika zewnętrznego, termostat wyświetli komunikat „err”
Uwaga: Nie używaj czujników innych firm, temperatura będzie nieprawidłowa.

8. Ustawianie zaawansowanych funkcji i opcji
Wyłącz termostat, naciśnij i przytrzymaj "☹" i "📶" przez 8 sek. aby przejść do funkcji systemu. Następnie naciśnij "☹", aby przewinąć i użyj strzałek "⬆️ ⬇️", aby zmienić dostępne opcje.
Wszystkie ustawienia są potwierdzane automatycznie.

Nr	Funkcja	Ustawienie/Opcja	Domyślnie
1	Kalibracja temp	-9-9stC	-5
2	Histeresa	1-5stC	1
3	Blokada przycisków	0: Wszystkie przyciski są zablokowane opócz zasilania 1: Wszystkie przyciski są zablokowane	0
4	Wybór czujnika	AL: Czujnik wewnętrzny i zewnętrzny (zewnętrzny jako ogranicznik temp.) In: Czujnik wewnętrzny Ou: Czujnik zewnętrzny	AL
5	Ustawienie temp. minimalnej	5-20stC	5
6	Ustawienie temp. maksymalnej	20-45stC	35
7	Jasność w trybie czuwania	0-9	5
8	Ograniczenie przed przegrzaniem	20-70stC	45
9	Ochrona przed zamarzaniem	0-10stC	0
10	Tryb oszczędzania energii	0: Tryb wyłączony 1: Tryb włączony	0
11	Temp. w trybie oszczędzania energii	0-30stC	20
12	Funkcja otwartego okna	0: Tryb wyłączony 1: Tryb włączony	0
13	Różnica temp. przy funkcji o. o.	2-9stC	5
14	Przedział czasowy wykrywania funkcji o. o.	w czasie od 2 do 30 minut	15
15	Termostat przestaje grać w funkcji o. o.	w czasie od 10 do 60 minut	30
16	Reset	0: Funkcja wyłączona 1: Funkcja włączona	0
17	Nr wersji		04

O połączeniu WI-FI

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

Krok 1 Pobierz aplikację (Rys1-1)



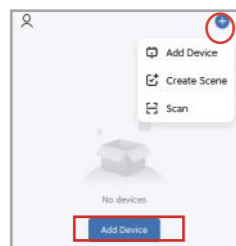
Wyszukaj „Tuya” lub „Smartlife” w Apple Store lub Google Play lub użyj przeglądarki, aby zeskanować powyższy kod QR (Rysunek 1-2) i dokończyć rejestrację konta i instalację zgodnie z instrukcjami aplikacji.

Krok 2. Podłączenie termostatu

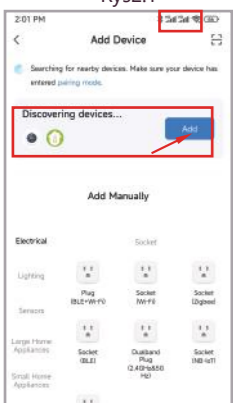
Metoda 1: Dystrybucja przez sieć Bluetooth (rys. 2.1 - rys. 2.6) Włącz przełącznik Bluetooth w telefonie komórkowym i wyłącz termostat, kiedy będzie wyłączony, naciśnij i przytrzymaj „ ” przycisk przez 8 sekund. Zapoznaj się z poniższym samouczkiem, aby dokończyć połączenie i ustawienia.



Rys2.1



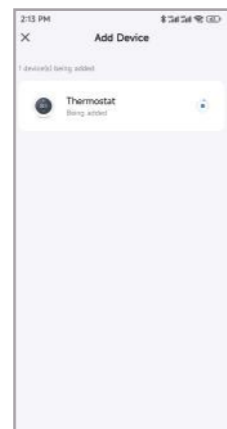
Rys2.2



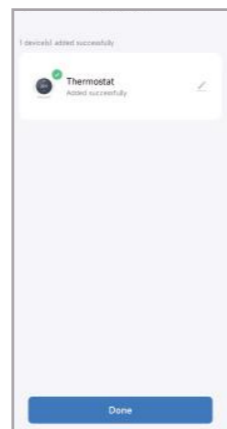
Rys2.3



Rys2.4



Rys2.5



Rys2.6

Metoda 2: Zeskanuj kod QR, aby uruchomić przewodnik sieciowy (Rys2.2 & Rys2.7-Rys2.8) Zakończ połączenie i konfigurację



Rys2.7



Rys2.8



Rys2.7.1

Metoda 3: Standardowe dodawanie urządzenia po jego wyszukiwaniu z listy (Rys. 2. 2 & Rys. 2.7.1)

Tryby podłączenia:

1. Tryb EZ

Naciśnij i przytrzymaj przycisk „ ”, aż ekran termostatu zamiga i wyświetli się ikona „ ”, a następnie postępuj zgodnie z poniższym rysunkiem (Rys. 2.9-Rys. 2.13).



Rys 2.9



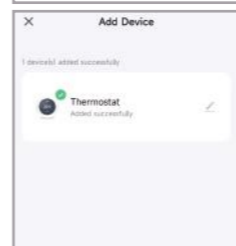
Rys 2.10



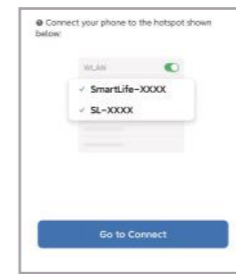
Rys 2.11



Rys 2.12



Rys 2.13



Rys 2.16

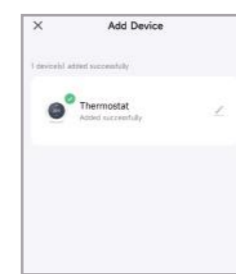


Rys 2.18



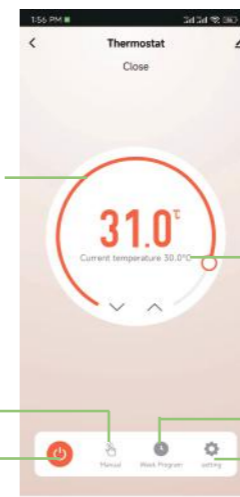
Fig2.17

Po połączeniu z tym hotspotem, powróć do aplikacji „smartlife”



Rys 2.19

Opis interfejsu obsługi aplikacji



Zmiana nazwy

Regulacja temp.

Ustawiona temp.

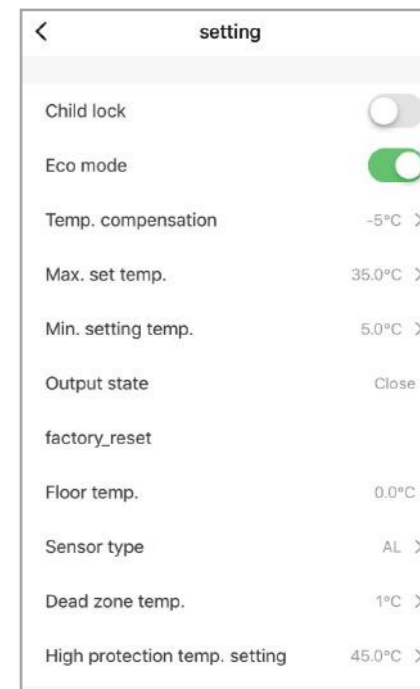
Tryb

Ustawianie tygodniowego programu - harmonogram

Zasilanie

Ustawienia

Więcej ustawień



Obsługa błędów

Nr	Objaw	Rozwiązanie
1	Zasilanie jest włączone, ale ekran nic nie wyświetla.	Sprawdź, czy zaciski między panelem LCD a jednostką zasilającą są poluzowane.
2	Temperatura pokojowa jest nieco inna od rzeczywistej.	Kalibracja temperatury jest w punkcie pierwszym opcji

Gwarancja

Termostat jest objęty 36-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Naprawa poza okresem gwarancyjnym może wiązać się z opłatą. Więcej informacji można uzyskać kontaktując się bezpośrednio z producentem.