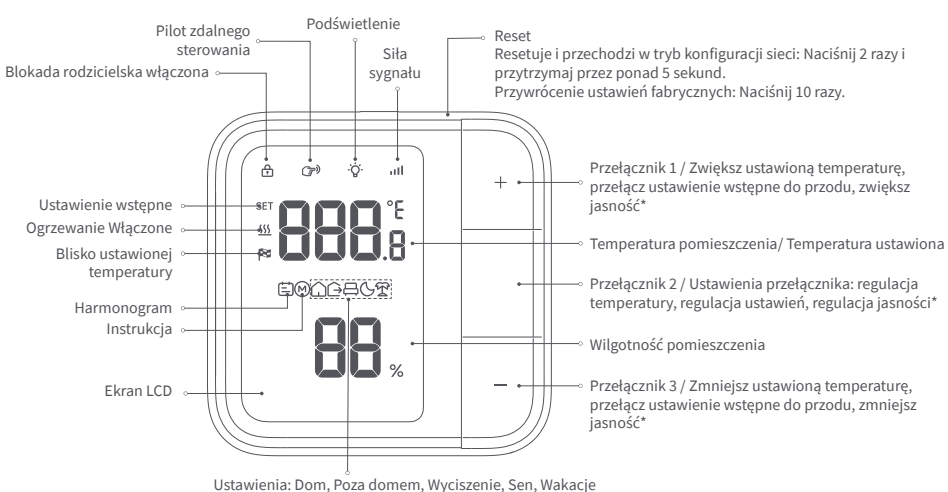


Instrukcja użytkowania termostatu do ogrzewania podłogowego W500

Wprowadzenie do produktu

Termostat do ogrzewania podłogowego W500 to inteligentny termostat obsługujący protokoły Zigbee i Thread, zaprojektowany dla elektrycznych/wodnych systemów grzewczych*. Termostat ma wbudowany czujnik temperatury i wilgotności, a dodatkowo można podłączyć czujnik podłogowy (NTC). Zapewnia inteligentne harmonogramy, ustawienia wstępne, zdalne sterowanie i pomiar zużycia energii, aby poprawić efektywność energetyczną i zaoszczędzić na wydatkach na energię. Obsługuje również dostęp do ekosystemu Matter lub dostęp do Aqara Home z hubem Aqara, aby zapewnić wygodniejsze doświadczenie inteligentnego domu z innymi inteligentnymi urządzeniami.

*Urządzenia ogrzewania elektrycznego wykorzystujące tylko przewody fazowy (L) i neutralny (N) do działania LUB systemy wodne z 2-przewodowymi, normalnie zamkniętymi (NC) siłownikami są kompatybilne z tym termostat.



*Ten produkt musi działać z hubem.
*Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Ostrzeżenia

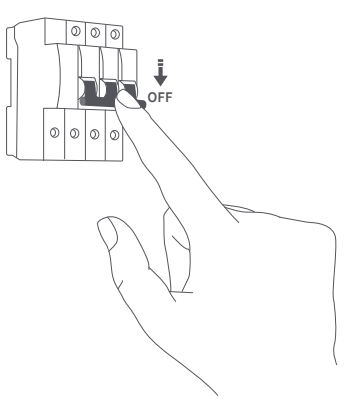
1. Ten produkt nie jest zabawką, prosimy trzymać dzieci z dala od tego produktu.
2.Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. NIE używać w wilgotnych środowiskach ani na zewnątrz.
3.Uważaj na wilgoć, NIE wylewaj wody ani innych płynów na produkt.
4.Nie umieszczaj tego produktu w pobliżu źródła ciepła.
5.Nie próbuj naprawiać produktu samodzielnie. Wszystkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany personel.
6.Ten produkt jest zaprojektowany wyłącznie do poprawy wygody życia domowego oraz do powiadomień o statusie. Jeśli użytkownik naruszy instrukcje produktu i to ostrzeżenie, producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek ryzyka i straty majątkowe spowodowane w ten sposób.

Instalacja urządzenia

Sposób instalacji

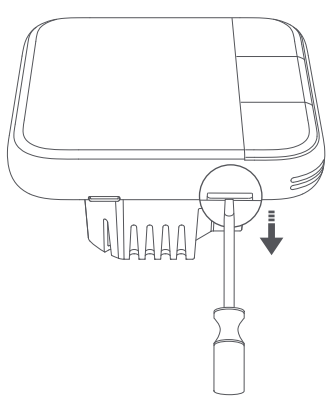
Zaleca się, aby urządzenie było instalowane przez certyfikowanego elektryka w sposób zgodny z lokalnymi przepisami i normami budowlanymi.
OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do podłączania przewodów należy upewnić się, że zasilanie w skrzynce bezpiecznikowej lub rozdzielni jest wyłączone!
Następnie zweryfikować to testując przewody za pomocą próbnika lub multimetru.

UWAGA: Nie zaleca się instalowania urządzenia w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności, takich jak łazienki, sauny itp. Umiejscowienie urządzenia jest kluczowe dla prawidłowego działania i musi być z dala od światła słonecznego i bezpośrednich źródeł ciepła.

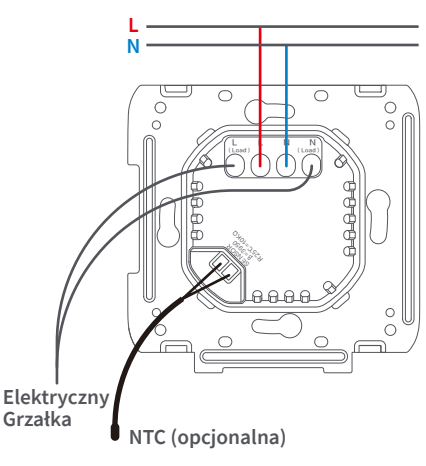


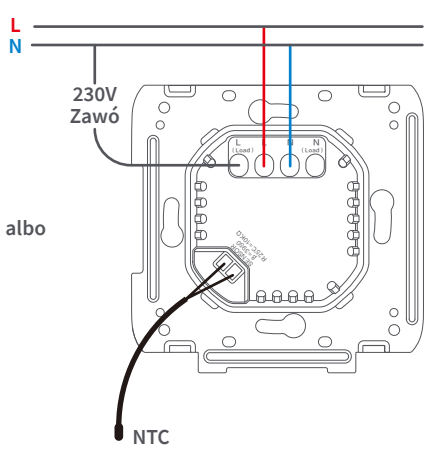
1.Zdejmij istniejący termostat ze ściany.

2.Zdemontuj termostat za pomocą śrubokręta, aby rozdzielić go na jednostkę ekranową i jednostkę zasilającą. Uwaga: Kody QR do konfiguracji sieci znajdują się w papierowej instrukcji wewnątrz opakowania produktu.

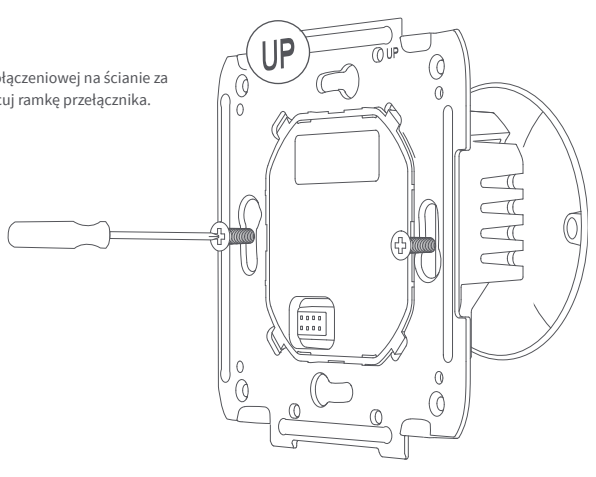


3.Podłącz przewody jednostki zasilającej zgodnie z typem Twojego systemu grzewczego.

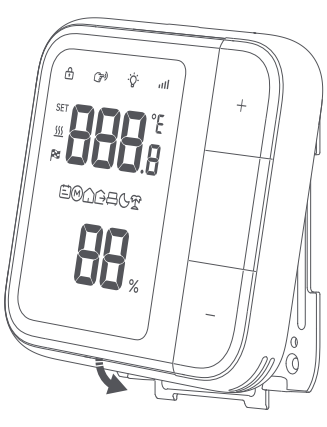


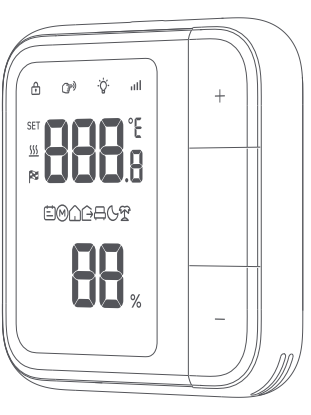


4.4.Zamontuj jednostkę zasilającą do skrzynki połączeniowej na ścianie za pomocą dołączonych śrub, następnie przymocuj ramkę przełącznika.



5.Dopasuj piny jednostki panelowej z jednostką zasilającą, zatrzaśnij je razem i zabezpiecz za pomocą dostarczonych śrub.





Szybka konfiguracja

Dostęp do Aqara Home

Pobierz aplikację Aqara Home

Wyszukaj „Aqara Home" w sklepie z aplikacjami lub zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać aplikację „Aqara Home"

Aqara Home

Dodaj urządzenie
Włącz urządzenie. Otwórz aplikację Aqara Home, kliknij "+" w prawym górnym rogu strony głównej i wybierz odpowiednie urządzenie.

*Jeśli dodawanie nie powiedzie się, upewnij się, że Hub znajduje się wystarczająco blisko urządzenia i spróbuj ponownie.
*Upewnij się, że na koncie Aqara znajduje się kompatybilny Hub Aqara i że jest on w zasięgu połączenia podczas użytkowania.

Dostęp do ekosystemu Matter innych firm

Metoda 1: Upewnij się, że zainstalowałeś(-aś) aplikację kompatybilną z Matter i posiadasz kompatybilny z Matter router graniczny Thread. Włącz urządzenie. Otwórz aplikację obsługującą Matter, zeskanuj kod QR Matter znajdujący się w instrukcji obsługi lub na produkcie, lub wprowadź kod konfiguracyjny, aby dodać urządzenie do aplikacji.

Metoda 2: Po dodaniu urządzenia do aplikacji Aqara Home, kliknij "Ekosystem Matter" na stronie ustawień i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dołączyć, synchronizuj działania specyficzne dla urządzenia z platformą Matter (taką jak Apple Home, Home Assistant) i uruchamiaj automatyzację oraz sceny.
* Aby uzyskać pomoc, odwiedź stronę: www.aqara.com/support.

Jak używać

1. Zakres wahań temperatury

Ta funkcja pozwala użytkownikowi ustawić zakres wahań temperatury (±0,5~3°C), który definiuje strefę buforową wokół temperatury docelowej. W tym zakresie system grzewczy pozostaje aktywny, zapobiegając częstemu włączaniu i wyłączaniu termostatu, gdy temperatura w pomieszczeniu waha się w pobliżu wartości zadanej.

2. Wykrywanie otwartego okna

Włącz funkcję wykrywania otwartego okna, bez wiązania z Czujnikiem otwarcia drzwi i okien, temperatura spada o 2°C w ciągu 3 minut, a tryb ogrzewania zostanie automatycznie wstrzymany na 30 minut. Po powiązaniu z Czujnikiem otwarcia drzwi i okien, gdy czujnik wykryje otwarcie przez ponad 3 minuty, tryb ogrzewania zostanie automatycznie wstrzymany na 30 minut.

3. Inteligentny harmonogram

Urządzenie automatycznie kontroluje system ogrzewania zgodnie z ustawionym okresem czasu i temperaturą, umożliwiając ustawienie różnych temperatur dla różnych okresów czasu przez 7 dni w tygodniu. Pojedynczy harmonogram obsługuje do 7 okresów czasowych, z których każdy trwa co najmniej 15 minut.

4.Ręczny

Włącz lub wyłącz ogrzewanie, ręcznie regulując temperaturę docelową, lub wybierz komfortową temperaturę ogrzewania, ręcznie przełączając ustawienia wstępne. Gdy Inteligentny Harmonogram jest aktywny, ręczne regulacje tymczasowo go zastąpią na 2 godziny (domyślnie). Ten czas można zmodyfikować w aplikacji Aqara Home (tryb Zigbee) zanim termostat automatycznie powróci do zaplanowanego programu.

5. Programy domyślne

Preset	Opis
Dom	Domyślna temperatura to 26°C, obsługa personalizacji
Poza domem	Domyślna temperatura to 18°C, obsługa personalizacji
Odpoczynek	Domyślna temperatura to 24°C, obsługa personalizacji
Sen	Domyślna temperatura to 20°C, obsługa personalizacji
Wakacje	Domyślna temperatura to 10°C, obsługa personalizacji

6.Kalibracja

Obsługuje kalibrację wbudowanego czujnika temperatury i wilgotności lub czujnika podłogowego (NTC), z zakresem regulacji od -5 do +5°C i krokiem regulacji 0,5°C.

7.Zabezpieczenie przed przegrzaniem podłogi

Gdy przewodowy czujnik temperatury NTC jest podłączony, system domyślnie obsługuje ochronę przed przegrzaniem podłogi. Gdy wykryta wartość temperatury jest większa niż 40 ℃, urządzenie uruchomi "ochronę przed przegrzaniem podłogi", ogrzewanie elektryczne zostanie przymusowo wyłączone, a urządzenie przejdzie w stan ochrony bezpieczeństwa. Gdy użytkownik naciśnie przycisk na urządzeniu, aby anulować alarm, lub gdy czujnik wykryje spadek wartości temperatury do 5 ℃, urządzenie powróci do normalnego stanu.

8.Jasność ekranu

Obsługuje regulację podświetlenia. Gdy użytkownik naciśnie dowolny przycisk, podświetlenie zaświeci się. Gdy nie ma operacji przez minutę, urządzenie przejdzie w tryb czuwania, a podświetlenie zgaśnie.

Funkcje Przycisków/ Opis Wskaźników Świetlnych

Funkcje Przycisków

Proszę kliknąć dowolny przycisk na ekranie, aby aktywować urządzenie, a następnie postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Ustawienia Przełącznika	
Możesz dostosować elementy ustawień, naciskając przycisk "o". Po wybraniu elementu ustawień, użyj przycisku "+" lub "-", aby dostosować odpowiednie parametry.	
Funkcje Przycisków	**Opis**
Naciśnij i przytrzymaj "o" przez 2 sekundy	Przytrzymanie "o" przez 2 sekundy włącza termostat. Ponowne naciśnięcie i przytrzymanie "o" przez 2 sekundy wyłączy termostat.
Naciśnij "o"	Wejdź do menu ustawień, gdzie możesz przełączać się między regulacją temperatury, regulacją presetu i regulacją jasności ekranu.*
Naciśnij "+"/"-"	W regulacji temperatury, "+" zwiększa, a "-" zmniejsza temperaturę docelową.
	W trybie regulacji presetów przełącza się pomiędzy Dom, Poza domem, Odpoczynek, Sen i Wakacje. "+" do przodu, "-" do tyłu.
	W regulacji jasności, "+" zwiększa, a "-" zmniejsza jasność.

Kontrola rodzicielska	
Po aktywacji, funkcje przycisków urządzenia zostaną wyłączone, skutecznie zapobiegając przypadkowemu użyciu przez dzieci.	
Funkcje Przycisków	**Opis**
Naciśnij i przytrzymaj "+" i "-" przez 2 sekundy jednocześnie	Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie "+" i "-" przez 2 sekundy. Na ekranie zaświeci się ikona blokady rodzicielskiej, wskazując, że blokada rodzicielska jest aktywowana. Naciśnij i przytrzymaj ponownie "+" i "-" przez 2 sekundy, aby dezaktywować blokadę rodzicielską.

Przełącz jednostkę temperatury	
Funkcje Przycisków	**Opis**
Naciśnij "+" i "-" jednocześnie	Naciśnij jednocześnie "+" i "-", aby przełączyć jednostkę temperatury wyświetlaną na ekranie między °F i °C.

Reset i Reset fabryczny	
Funkcje Przycisków	**Opis**
Naciśnij „Reset" szybko 2 razy i przytrzymaj przez ponad 5 sekund	Resetuje urządzenie, usuwając informacje o sieci, zachowując jednocześnie inne ustawienia konfiguracyjne. Gdy ikona siły sygnału miga powoli, reset jest zakończony pomyślnie.
Kliknij szybko przycisk „Reset" 10 razy	Przywraca ustawienia fabryczne, usuwając wszystkie informacje o sieci i konfiguracji. Gdy ikona siły sygnału miga powoli, przywracanie ustawień fabrycznych jest zakończone pomyślnie.

Opis Wskaźników Świetlnych	
Stan	**Opis**
Ikona siły sygnału zaświeca się w cyklu krok po kroku	Parowanie urządzenia
Ikona siły sygnału miga powoli	Tryb dystrybucji sieci Bluetooth/Dodanie nie powiodło się
Ikona siły sygnału miga szybko	Dodano pomyślnie
Podświetlona ikona miga powoli przez 2 sekundy	Wyszukiwanie urządzenia / Identyfikacja urządzenia
Ikona SET miga powoli	Ustawienie temperatury docelowej
Ikona ustawień wstępnych miga powoli	Ustawienie presetu
Ikona podświetlenia miga powoli	Ustawianie jasności ekranu
E01	Zabezpieczenie przed przegrzaniem podłogi
E02	Zabezpieczenie przed przegrzaniem urządzenia
E03	Zabezpieczenie przed przeciążeniem urządzenia
E04	Nieprawidłowe działanie czujnika temperatury/wilgotności
*Protokół Zigbee: 2-pasmowa siła sygnału; Protokół Thread: 4-pasmowa siła sygnału	

Specyfikacje produktu

Termostat do ogrzewania podłogowego W500
Model: UT-A01E/UT-A01D
Protokoły bezprzewodowe: Thread/Zigbee, Bluetooth Parametry elektryczne: 220-240VAC, 50/60Hz Maksymalne obciążenie rezystancyjne: 16A, 3600W @230VAC
Wymiary: 86 × 86 × 46,8 mm (3,39 × 3,39 × 1,8 cala) Kompatybilne NTC: 10, 50 lub 100kΩ @25°C
Temperatura pracy: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 140 °F) Wilgotność pracy: 0 ~ 90% RH, bez kondensacji Wyprodukowano w Chinach

Zawartość opakowania: Termostat do ogrzewania podłogowego W500 × 1, Instrukcja użytkowania × 1, Deklaracja zgodności × 1, Zestaw śrub × 1, NTC × 1

Uwaga

Użycie oznaczenia Works with Apple oznacza, że akcesorium zostało zaprojektowane do współpracy z technologią wskazaną w oznaczeniu i zostało certyfikowane przez dewelopera jako spełniające standardy wydajności Apple. Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia ani za jego zgodność z normami bezpieczeństwa i przepisami prawnymi.
Znak słowny i logotypy Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc., a każde wykorzystanie tych znaków przez Lumi United Technology Co., Ltd. odbywa się na podstawie licencji. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

Producent: Lumi United Technology Co., Ltd.
Adres: Pokój 801-804, Budynek 1, Chongwen Park, Nanshan iPark, ul. Liuxian 3370,
Wspólnota Fuguang, Dzielnica Mieszkaniowa Taoyuan, Dzielnica Nanshan, Shenzhen, Chiny
Internetowa obsługa klienta: www.aqara.com/support Email: support@aqara.com