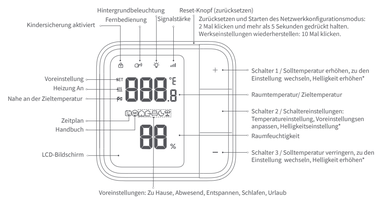
Fußbodenheizung-Thermostat W500 Bedienungsanleitung

Produkteinführung

Fußbodenheizung-Thermostat W500 ist ein intelligentes Thermostat, welches Zigbee- und Thread-Protokolle unterstützt und für elektrische/hydraulische Heizsysteme* konzipiert ist. Das Thermostat verfügt über einen eingebauten Temperatur- und Feuchtigkeitssensor und es kann ein Bodensensor (NTC) angeschlossen werden. Es bietet intelligente Zeitpläne, Voreinstellungen, Fernbedienung und Energiemessung, um die Energieeffizienz zu verbessern und Energiekosten zu sparen. Es unterstützt auch den Zugang zum Matter+Ökosystem oder den Zugang zum Aqara Home mit einem Aqara-Hub, um ein komfortableres Smart-Home-Erlebnis mit anderen intelligenten Geräten zu ermöglichen.

*Elektrische Heizgeräte, die nur stromführende (L) und Neutral (N) Drähte für den Betrieb verwenden, ODER hydraulische Systeme mit 2-Draht-normalerweise geschlossen (NC) Stellantrieben sind mit diesem kompatibel



*Dieses Produkt muss mit einem Hub / Steuerzentrale verwendet werden.
Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich geeignet.

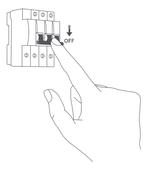
Warnungen

1.Dieses Produkt ist kein Spielzeug, bitte halten Sie Kinder von diesem Produkt fern.
2.Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich konzipiert. Benutzen Sie es NICHT in feuchten Umgebungen oder im Freien.
3.Vorsicht vor Feuchtigkeit, verschütten Sie KEIN Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Produkt.
4.Platzieren Sie dieses Produkt nicht in der Nähe einer Wärmequelle.
5.Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu reparieren. Alle Reparaturen sollten von autorisiertem Personal durchgeführt werden.
6.Dieses Produkt ist ausschließlich zur Verbesserung der Bequemlichkeit im Haushalt und für Statusbenachrichtigungen konzipiert. Wenn der Benutzer gegen die Produktanweisungen und diese Warnung verstößt, ist der Hersteller nicht für dadurch verursachte Risiken und Vermögensverluste verantwortlich.

Gerätemontage

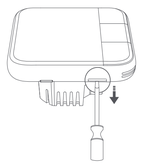
Montagemethode
Es wird empfohlen, dass das Gerät von einem lizenzierten/ eingetragenem Elektriker so installiert wird, dass es den örtlichen Vorschriften und Bestimmungen entspricht.
WARNUNG: Bitte stellen Sie sicher, dass der Strom am Schutzschalter oder Sicherungskasten ausgeschaltet ist, bevor Sie die Verkabelung vornehmen! Überprüfen Sie dies dann durch Testen der Drähte mit einem Testgerät oder Multimeter.

HINWEIS: Es wird nicht empfohlen, das Gerät in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit wie Badezimmern, Saunen usw. zu installieren. Die Platzierung des Geräts ist entscheidend für den ordnungsgemäßen Betrieb und muss von Sonnenlicht und direkten Wärmequellen ferngehalten werden.

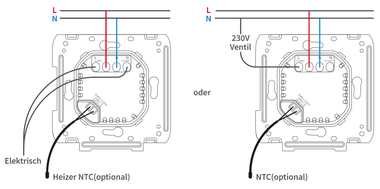


1.Entfernen Sie Ihr vorhandenes Thermostat von der Wand.

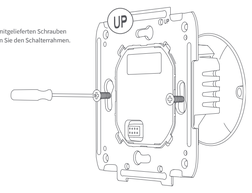
2.Zerlegen Sie das Thermostat mit einem Schraubenzieher, um es in die Anzeigeeinheit und die Leistungseinheit zu trennen. Hinweis: Die QR-Codes für die Netzwerkeinrichtung befinden sich in der Papieranleitung innerhalb der Produktverpackung.



3. Verbinden Sie die Verkabelung der Leistungseinheit entsprechend Ihrem Heizungssystemtyp.



4.Montieren Sie die Leistungseinheit mit den mitgelieferten Schrauben an der Wandanschlussdose. dann befestigen Sie den Schalterrahmen. poté připevněte rámeček spínače.



5.Richten Sie die Stifte der Bedieneinheit mit der Leistungseinheit aus, lassen Sie sie zusammen einrasten und befestigen Sie sie es mit den mitgelieferten Schrauben.

Schnelle Einrichtung

Zugriff auf Aqara Home

Aqara Home App herunterladen
Suche nach "Aqara Home" im App Store oder scanne den QR-Code unten, um die "Aqara Home"-App herunterzuladen.

Gerät

hinzufügen
Schalten Sie das Gerät ein. Öffnen Sie die Aqara Home App, klicken Sie auf "+" in der oberen rechten Ecke der Startseite und wählen Sie das Gerät entsprechend aus.

*Wenn das Hinzufügen fehlschlägt, stellen Sie sicher, dass der Hub nahe genug am Gerät ist, und versuchen Sie es erneut.
*Stellen Sie sicher, dass ein kompatibler Aqara Hub unter dem Aqara-Konto vorhanden ist und sich innerhalb der Verbindungsreichweite befindet, wenn Sie ihn verwenden.

Zugriff auf das 3rd-Party Matter-Ökosystem

Method 1: Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Matter+kompatible App installiert haben und über einen Matter+kompatiblen Thread Border Router verfügen.
Schalten Sie das Gerät ein. Öffnen Sie die Matter+fähige App, scannen Sie den Matter+QR+Code in der Bedienungsanleitung oder auf dem Produkt oder geben Sie den Einrichtungscode ein, um das Gerät zur App hinzuzufügen.

Method 2: Nach dem Hinzufügen des Geräts zur Aqara Home App, klicken Sie auf "Matter Ecosystem" auf der Einstellungsseite und folgen Sie den Anweisungen zum Beitreten.
synchronisieren Sie gerätespezifische Aktionen auf der Matter+Plattform (wie Apple Home, Home Assistant) und lösen Sie Automatisierungen und Szenen aus.

*Für Hilfe besuchen Sie bitte: www.aqara.com/support.

Wie ist es zu verwenden (Funktionsweise)

1. Temperatur-Schwankungsbereich
Diese Funktion ermöglicht es dem Benutzer, einen Temperatur+Schwankungsbereich (±0,5~3°C) einzustellen, der eine Pufferzone um die Zieltemperatur definiert. Innerhalb dieses Bereichs bleibt das Heizsystem aktiv, wodurch verhindert wird, dass das Thermostat sich häufig ein- und ausschaltet, wenn die Raumtemperatur nahe am Sollwert schwankt.

2.Fenster-Offen+Erkennung
Aktivieren Sie die Fenster+Offen+Erkennung; ohne Kopplung mit dem Tür+ und Fenstersensor wird der Heizmodus automatisch für 30 Minuten pausiert, wenn die Temperatur innerhalb von 3 Minuten um 2°C sinkt. Nach der Kopplung mit einem Tür+und Fenstersensor wird der Heizmodus automatisch für 30 Minuten pausiert, wenn der Sensor länger als 3 Minuten geöffnet erkannt wird.

3. Smart Zeitplan
Das Gerät steuert automatisch das Heizsystem gemäß dem voreingestellten Zeitraum und der Temperatur, sodass für verschiedene Zeiträume an 7 Tagen in der Woche unterschiedliche Temperaturen eingestellt werden können. Ein einzelner Zeitplan unterstützt bis zu 7 Zeiträume, von denen jeder mindestens 15 Minuten beträgt.

4.Manuell
Schalten Sie die Heizung durch manuelle Anpassung der Zieltemperatur ein oder aus, oder wählen Sie eine komfortable Heiztemperatur durch manuelles Umschalten der Voreinstellungen. Wenn ein intelligenter Zeitplan aktiv ist, werden manuelle Anpassungen diesen vorübergehend für 2 Stunden (Standard) überschreiben. Diese Dauer kann in der Aqara Home App (Zigbee+Modus) geändert werden, bevor der Thermostat automatisch sein geplantes Programm wieder aufnimmt.

5.Voreinstellungen

Voreinstellung	Beschreibung
Zuhause	Die Standardtemperatur beträgt 26°C, unterstützt Anpassung.
Abwesend	Die Standardtemperatur beträgt 18°C, unterstützt Anpassung
Entspannen	Die Standardtemperatur beträgt 24°C, unterstützt Anpassung
Schlafen	Die Standardtemperatur beträgt 20°C, unterstützt Anpassung
Urlaub	Die Standardtemperatur beträgt 10°C, unterstützt Anpassung.

6.Kalibrierung
Unterstützt die Kalibrierung des eingebauten Temperatur- und Feuchtigkeitssensors des Geräts oder des Bodensensors (NTC), mit einem Einstellbereich von -5~+5°C und einer Einstellschrittweite von 0,5°C.

7.Fußboden-Überhitzungsschutz
Wenn der verdrahtete NTC-Temperatursensor angeschlossen ist, unterstützt das System standardmäßig den Überhitzungsschutz für den Boden. Wenn der erkannte Temperaturwert größer als 40℃ ist, löst das Gerät den "Boden-Überhitzungsschutz" aus, die elektrische Heizung wird zwangsweise abgeschaltet und das Gerät wechselt in den Sicherheitsschutz-Zustand. Wenn der Benutzer die Taste am Gerät drückt, um den Alarm zu deaktivieren, oder der Sensor erkennt, dass der Temperaturwert auf 5℃ sinkt, kehrt das Gerät in den Normalzustand zurück.

8.Bildschirmhelligkeit
Unterstützt Hintergrundbeleuchtungsanpassung. Wenn der Benutzer eine beliebige Taste drückt, leuchtet die Hintergrundbeleuchtung auf. Wenn keine für eine Minute wird es in den Standby+Modus wechseln und die Hintergrundbeleuchtung erlischt.

Tastenbedienung/ Beschreibung der Anzeigelichter

Tastenbedienung
Bitte klicken Sie auf eine beliebige Taste auf dem Bildschirm, um das Gerät zu aktivieren, und folgen Sie dann den nachstehenden Anweisungen, um fortzufahren.

Einstellungselementschalter	
Sie können die Einstellungspunkte durch Drücken der "o"-Taste anpassen. Nach der Auswahl eines Einstellungspunkts verwenden Sie die "+"- oder "-"-Taste, um die entsprechende Parameter.	
Tastenbedienung	**Beschreibung**
Drücken und halten Sie "o" für 2 Sekunden	Halten Sie „o" für 2 Sekunden gedrückt, um den Thermostat einzuschalten. Drücken und halten Sie „o" erneut für 2 Sekunden, um den Thermostat auszuschalten.
Drücken Sie "o"	Rufen Sie das Einstellungsmenü auf, in dem Sie zwischen Temperaturanpassung, Voreinstellungsanpassung und Bildschirmhelligkeitsanpassung wechseln können.*
Drücken Sie "+"/"-"	Bei der Temperaturanpassung erhöht "+" und verringert "-" die Zieltemperatur.
	Im Voreinstellungsmodus wechselt es zwischen Zuhause, Abwesend, Entspannen, Schlafen und Urlaub. "+" für vorwärts, "-" für rückwärts.
	Bei der Helligkeitsanpassung erhöht "+" und verringert "-" die Helligkeit.

Kindersicherung	
Nach der Aktivierung werden die Tastenbedienungen des Geräts deaktiviert, wodurch ein versehentlicher Betrieb durch Kinder effektiv verhindert wird.	
Tastenbedienung	**Beschreibung**
Drücken und halten Sie "+" und "-" für 2 Sekunden gleichzeitig	Drücken und halten Sie "+" und "-" gleichzeitig für 2 Sekunden. Das Kindersicherungssymbol leuchtet auf dem Bildschirm auf und zeigt an, dass die Kindersicherung aktiviert ist. Drücken und halten Sie "+" und "-" erneut für 2 Sekunden, um die Kindersicherung zu deaktivieren.

Temperatureinheit umschalten	
Tastenbedienung	**Beschreibung**
Drücken Sie "+" und" -" gleichzeitig	Drücken Sie "+" und "-" gleichzeitig, um die auf dem Bildschirm angezeigte Temperatureinheit zwischen °F und °C umzuschalten.

Zurücksetzen und Werksrückstellung	
Tastenbedienung	**Beschreibung**
Drücken Sie „Reset" 2 Mal schnell und halten Sie es für mehr als 5 Sekunden gedrückt	Setzt das Gerät zurück, wobei Netzwerkinformationen gelöscht, aber andere Konfigurationseinstellungen beibehalten werden. Wenn das Signalstärkesymbol langsam blinkt, ist die Zurücksetzung erfolgreich.
Klicken Sie schnell 10 Mal auf die „Reset"-Taste	Stellt die Werkseinstellungen wieder her und löscht alle Netzwerk- und Konfigurationsinformationen. Wenn das Signalstärkesymbol langsam blinkt, ist die Wiederherstellung der Werkseinstellungen erfolgreich.

Beschreibung der Anzeigelichter	
Status	**Beschreibung**
Signalstärkesymbol leuchtet in einem schrittweisen Zyklus	Gerätekopplung
Signalstärkesymbol blinkt langsam	Bluetooth-Netzwerkverteilungsmodus/Hinzufügen fehlgeschlagen
Das Signalstärkesymbol blinkt schnell	Erfolgreich hinzugefügt
Das beleuchtete Symbol blinkt langsam für 2 Sekunden	Gerätesuche / Gerät identifizieren
SET-Symbol blinkt langsam	Einstellung der Zieltemperatur
Voreinstellungssymbol blinkt langsam	Voreinstellung einstellen
Hintergrundbeleuchtungssymbol blinkt langsam	Einstellung der Bildschirmhelligkeit
E01	Fußboden-Überhitzungsschutz
E02	Geräteüberhitzungsschutz
E03	Geräteüberlastschutz
E04	Temperatur-/Feuchtigkeitssensor abnormal
*Zigbee+Protokoll: 2+Balken+Signalstärke; Thread+Protokoll: 4+Balken+Signalstärke	

Produktspezifikationen

Fußbodenheizung-Thermostat W500
Modell: UT-A01E/UT-A01D
Drahtlose Protokolle: Thread/Zigbee, Bluetooth Elektrische Nennleistung: 220-240VAC, 50/60Hz Maximale Widerstandslast: 16A, 3600W @230VAC
Abmessungen: 86 × 86 × 46,8 mm (3,39 × 3,39 × 1,8 Zoll)
Kompatibler NTC: 10, 50 oder 100kΩ @25°C
Betriebstemperatur: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 140 °F)
Betriebsfeuchtigkeit: 0 ~ 90% RH, keine Kondensation Hergestellt in China
Lieferumfang: Fußbodenheizung-Thermostat W500 × 1, Bedienungsanleitung × 1, Konformitätserklärung × 1, Schrauben-Set × 1, NTC × 1

Hinweis

Die Verwendung des Badges "Works with Apple" bedeutet, dass ein Zubehör speziell für die Arbeit mit der im Badge identifizierten Technologie entwickelt wurde und vom Entwickler zertifiziert wurde, um Apples Leistungsstandards zu erfüllen. Apple ist nicht verantwortlich für den Betrieb dieses Geräts oder seine Einhaltung von Sicherheits- und regulatorischen Standards.
Die Bluetooth®+Wortmarke und +Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch Lumi United Technology Co., Ltd. erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind die ihrer jeweiligen Eigentümer.

Hersteller: Lumi United Technology Co., Ltd.
Adresse: Zimmer 801-804, Gebäude 1, Chongwen Park, Nanshan iPark, Nr. 3370, Liuxian Avenue, Fuguang Gemeinschaft, Wohngebiet Taoyuan, Bezirk Nanshan, Shenzhen, China
Online+Kundendienst: www.aqara.com/support E-Mail: support@aqara.com