



Termostat pre podlahové vykurovanie W500 Používateľská príručka

Predstavenie produktu

Termostat pre podlahové vykurovanie W500 je inteligentný termostat, ktorý podporuje protokoly Zigbee a Thread a je navrhnutý pre elektrické/vodné vykurovacie systémy*. Termostat má zabudovaný senzor teploty a vlhkosti a je k nemu možné pripojiť podlahový senzor (NTC). Poskytuje inteligentné plány, predvolby, diaľkové ovládanie a meranie spotreby energie na zvýšenie energetickej účinnosti a úsporu nákladov na energiu. Podporuje tiež prístup k ekosystému Matter alebo prístup k Aqara Home s hubom Aqara pre pohodlnejšie využívanie inteligentnej domácnosti s ďalšími inteligentnými zariadeniami.

* Elektrické vykurovacie zariadenia využívajúce iba káble Fáz (L) a Nulový vodič (N) pre prevádzku ALEBO vodné systémy s 2-vodičovými normálne zatvorenými (NC) pohonmi sú kompatibilné s týmto termostatom.

Detský zámok aktivovaný Diaľkové ovládanie Zadné svetlo Intenzita signálu Reset Reset a vstup do režimu konfigurácie siete: Kliknite 2-krát a podržte viac ako 5 sekúnd. Reset do výrobných nastavení: Kliknite 10-krát.

Predvolba Kúrenie zapnuté Blízko k nastavenej teplote Harmonogram Manuál LCD obrazovka Spínač 1 / Zvýšenie nastavenej teploty, prepnutie predvolby dopredu, zvýšenie jasu* Teplota miestnosti/ Nastavená teplota Spínač 2 / Nastavenia spínača: nastavenie teploty, nastavenie predvolby, nastavenie jasu* Vlhkosť miestnosti Spínač 3 / Zníženie nastavenej teploty, prepnutie predvolby dozadu, zníženie jasu*

Predvolby: Doma, Preč, Odpočinok, Spánok, Dovoľenka

* Tento produkt potrebuje pracovať s hubom.

* Tento produkt je určený len na použitie v interiéri.

Varovania

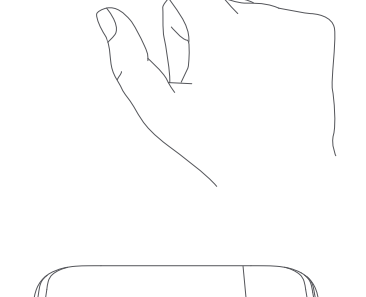
1. Tento produkt nie je hračka, prosím, držte deti mimo tohto produktu.
2. Tento produkt je určený len na použitie v interiéri. NEPOUŽÍVAJTE ho vo vlhkom prostredí alebo vonku.
3. Chráňte pred vlhkosťou, NELEJTE vodu ani iné tekutiny na produkt.
4. Neumiestňujte tento produkt do blízkosti zdroja tepla.
5. Nepokúšajte sa opraviť produkt svojpomocne. Všetky opravy by mali vykonávať autorizovaní pracovníci.
6. Tento produkt je navrhnutý len na zlepšenie pohodlia v domácnosti a na informovaní o stave. Ak Používateľ poruší návod na používanie produktu a toto upozornenie, výrobca nie je zodpovedný za žiadne riziká a majetkové straty tým spôsobené.

Inštalácia zariadenia

Metóda inštalácie

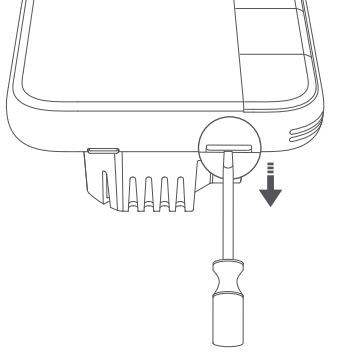
Odporúča sa, aby zariadenie inštaloval certifikovaný elektrikár spôsobom, ktorý je v súlade s miestnymi predpismi a stavebnými normami. UPOZORNENIE: Pred zapojením sa prosím uistite, že je vypnuté napájanie v ističi alebo poistkovej skrini! Potom overte testovaním vodičov sondou alebo multimetrom.

POZNÁMKA: Neodporúča sa inštalovať zariadenie v miestnostiach s vysokou vlhkosťou, ako sú kúpeľne, sauny atď. Umiestnenie zariadenia je kritické pre správnu prevádzku a musí byť mimo snežného žiarenia a priamych zdrojov tepla.

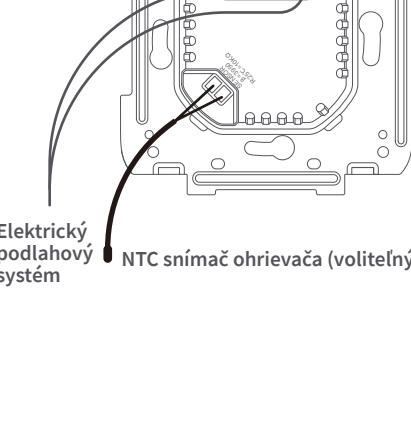


1. Odstráňte existujúci termostat zo steny.

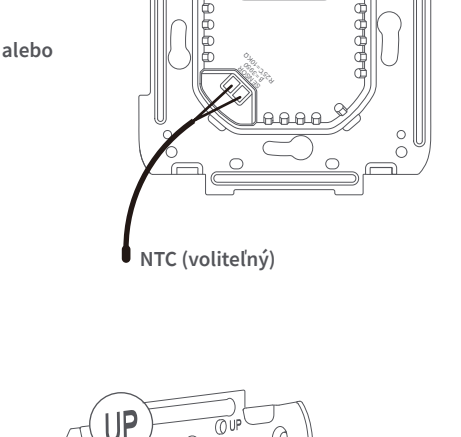
2. Demontujte termostat pomocou skrutkovača tak, že ho rozdelíte na jednotku displeja a napájaciu jednotku. Poznámka: QR kódy pre nastavenie siete sa nachádzajú v papierovom návode vnútri balenia produktu.



3. Pripojte káble napájajúcej jednotky podľa typu vášho vykurovacieho systému.



Elektrický podlahový systém NTC snímač ohrievača (voliteľný)

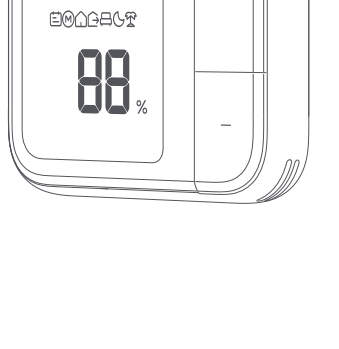


alebo NTC (voliteľný)

4.4. Namontujte napájaciu jednotku na spojovaciu skrinku v stene pomocou príbalených skrutiek, potom pripevnite rám prepínača.



5. Zarovnajete kolíky panelu s napájacou jednotkou, zacvaknite ich do seba a zaistite dodanými skrutkami.

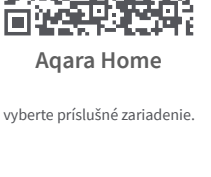


Rýchle nastavenie

Prístup do Aqara Home

Stiahnite si aplikácie Aqara Home

Vyhľadajte "Aqara Home" v obchode s aplikáciami alebo naskenujte QR kód nižšie a stiahnite si aplikácie "Aqara Home".



Aqara Home

Pridanie zariadenia

Zapnite zariadenie. Otvorte aplikácie Aqara Home, kliknite na „+“ v pravom hornom rohu domovskej stránky a vyberte príslušné zariadenie.

* Ak pridávanie zlyhá, uistite sa, že je hub dostatočne blízko k zariadeniu a skúste to znova.

* Uistite sa, že pod účtom Aqara máte kompatibilný Aqara hub a že je v dosahu pripojenia, keď ho používate.

Prístup do systémov 3-tich strán Matter ekosystému

Spôsob 1: Uistite sa, že máte nainštalovaný Matter kompatibilnú aplikáciu a máte Matter kompatibilný Thread Border Router. Môžete nastaviť položky nastavenia zariadenia stlačením tlačidla „o“. Po výbere položky nastavenia použite tlačidlo „+“ alebo „-“ na nastavenie zodpovedajúce parametre.

Metóda 2: Po pridaní zariadenia do aplikácie Aqara Home, kliknite na „Matter Ekosystém“ na stránke Nastavení a postupujte podľa pokynov na pripojenie, synchronizovanie akcií špecifických pre zariadenie na platformu Matter (ako napríklad Domov Apple, Home Assistant) a spúšťanie automatizácií a scén.

* Pre pomoc navštívte stránku: www.aqara.com/support.

Ako používať

1. Rozsah teplotného rozptylu

Táto funkcia umožňuje Používateľovi nastaviť rozsah teplotného rozptylu ($\pm 0.5^{\circ}\text{C}$), ktorý definuje nárazníkovú zónu okolo cieľovej teploty. V rámci tohto rozsahu zostáva vykurovací systém aktívny, čo zabraňuje termostatu častému zapínaniu a vypínaniu pri kolísaní teploty v miestnosti v blízkosti nastaveného bodu.

2. Detekcia otvorenia okna

Aktivujte funkciu detekcie otvorenia okna, bez naviazania na senzory dverí a okien, teplota klesne o 2°C v priebehu 3 minút, a režim vykurovania sa automaticky pozastaví na 30 minút. Po naviazaní senzora dverí a okien, keď sa zistí, že senzory sú otvorené viac ako 3 minúty, režim vykurovania sa automaticky pozastaví na 30 minút.

3. Inteligentný plán

Zariadenie bude automaticky ovládať vykurovací systém podľa prednastaveného časového obdobia a teploty, čo umožňuje nastaviť rôzne teploty pre rôzne časové obdobia 7 dní v týždni. Jeden plán podporuje až 7 časových období, pričom každé trvá minimálne 15 minút.

4. Manuálny

Zapnite alebo vypnite vykurovanie manuálnym nastavením cieľovej teploty, alebo vyberte komfortnú teplotu vykurovania manuálnym prepínaním prevolbeí. Keď je aktívny Inteligentný plán, manuálne úpravy ho dočasne prepíšu na 2 hodiny (predvolené). Toto trvanie je možné upraviť v aplikácii Aqara Home (režim Zigbee) predtým, než termostat automaticky obnoví svoj naplánovaný program.

5. Predvolby

Predvolba	Popis
Doma	Predvolená teplota je 26°C , podporuje prispôsobenie
Mimo domova	Predvolená teplota je 18°C , podporuje prispôsobenie
Odpočinok	Predvolená teplota je 24°C , podporuje prispôsobenie
Spánok	Predvolená teplota je 20°C , podporuje prispôsobenie
Dovoľenka	Predvolená teplota je 10°C , podporuje prispôsobenie

6. Kalibrácia

Podporuje kalibráciu zabudovaného snímača teploty a vlhkosti zariadenia alebo podlahového snímača (NTC), s rozsahom úpravy -5°C až $+5^{\circ}\text{C}$ a krokom úpravy 0.5°C .

7. Ochrana proti prehriatiu podlahy

Keď je pripojený káblový NTC teplotný senzor, systém štandardne podporuje ochranu proti prehriatiu podlahy. Keď je zistená hodnota teploty vyššia ako 40°C , zariadenie spustí "ochranu proti prehriatiu podlahy", elektrické vykurovanie bude nútené vypnuté a prejde do stavu bezpečnostnej ochrany. Keď Používateľ stlačí tlačidlo na zariadení na zrušenie poplachu alebo senzor zistí, že hodnota teploty klesla na 5°C , zariadenie sa vráti do normálneho stavu.

8. Jas obrazovky

Podporuje nastavenie podsvietenia. Keď Používateľ stlačí akékoľvek tlačidlo, podsvietenie sa rozsvieti. Keď nie je žiadna prevádzka na jednu minútu, prepne sa do pohotovostného režimu a podsvietenie zhasne.

Obsluha tlačidiel/ Popis kontroliek

Obsluha tlačidiel

Kliknite na akékoľvek tlačidlo na obrazovke pre aktiváciu zariadenia, potom postupujte podľa pokynov uvedených nižšie.

Položka nastavenia Prepínač	
Môžete nastaviť položky nastavenia stlačením tlačidla „o“. Po výbere položky nastavenia použite tlačidlo „+“ alebo „-“ na nastavenie zodpovedajúce parametre.	
Obsluha tlačidiel	Popis
Stlačte a podržte "o" na 2 sekundy	Podržaním tlačidla "o" na 2 sekundy zapnete termostat. Opätovným stlačením a podržaním tlačidla "o" na 2 sekundy termostat vypnete.
Stlačte "o"	Vstúpte do menu nastavení, kde môžete prepínať medzi nastavením teploty, nastavením predvolby a nastavením jasu obrazovky.*
Stlačte "+"/"-"	V nastavení teploty "+" zvyšuje a "-" znižuje cieľovú teplotu.
	V režime nastavenia predvolby prepína medzi režimami Doma, Mimo domova, Odpočinok, Spánok a Dovoľenka. "+" pre posun vpred, "-" pre posun vzad.
	V nastavení jasu "+" zvyšuje a "-" znižuje jas.

Detský zámok	
Po aktivácii budú tlačidlá zariadenia deaktivované, čím sa efektívne zabráni náhodnému použitiu detmi.	
Obsluha tlačidiel	Popis
Stlačte a podržte "+" a "-" na 2 sekundy súčasne	Stlačte a podržte "+" a "-" súčasne na 2 sekundy. Na obrazovke sa rozsvieti ikona Detského zámku, čo znamená, že Detský zámok je aktivovaný. Stlačte a podržte "+" a "-" znova na 2 sekundy pre deaktiváciu Detského zámku.

Prepnúť jednotku teploty	
Obsluha tlačidiel	Popis
Stlačte "+" a "-" súčasne	Stlačte "+" a "-" súčasne pre prepnutie jednotky teploty zobrazenej na obrazovke medzi $^{\circ}\text{F}$ a $^{\circ}\text{C}$.

Reset a obnovenie továrenských nastavení	
Obsluha tlačidiel	Popis
Stlačte "Reset" 2-krát rýchlo a podržte viac ako 5 sekúnd	Resetuje zariadenie, vymaže informácie o sieti, zatiaľ čo zachová ostatné konfiguračné nastavenia. Keď ikona sily signálu blíká pomaly, reset je úspešný.
Rýchlo stlačte tlačidlo „Reset“ 10-krát	Obnoví továrenské nastavenia, vymaže všetky informácie o sieti a konfigurácii. Keď ikona sily signálu blíká pomaly, obnovenie továrenských nastavení je úspešné.

Popis kontroliek	Popis
Ikona sily signálu sa rozsvieti v postupnom cykle	Právanie zariadenia
Ikona sily signálu blíká pomaly	Režim distribúcie Bluetooth siete/Pridanie zlyhalo
Ikona sily signálu blíká rýchlo	Pridané úspešne
Rozsvietená ikona blíká pomaly po dobu 2 sekúnd	Vyhľadávanie zariadenia / Identifikácia zariadenia
Ikona SET blíká pomaly	Nastavenie cieľovej teploty
Ikona predvolby blíká pomaly	Nastavenie predvolby
Ikona podsvietenia blíká pomaly	Nastavenie jasu obrazovky
E01	Ochrana proti prehriatiu podlahy
E02	Ochrana proti prehriatiu zariadenia
E03	Ochrana proti preťaženiu zariadenia
E04	Abnormálny senzor teploty/vlhkosti
* Zigbee protokol: 2-stĺpcová sila signálu; Thread protokol: 4-stĺpcová sila signálu	

Špecifikácie produktu

Termostat pre podlahové vykurovanie W500 Rozmery: $86 \times 86 \times 46.8 \text{ mm}$ ($3.39 \times 3.39 \times 1.8$ palca) Kompatibilné NTC: 10, 50 alebo $100\text{k}\Omega @ 25^{\circ}\text{C}$

Model: UT-A01E/UT-A01D Prevádzková teplota: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$) Prevádzková vlhkosť: $0 \sim 90\% \text{ RH}$, bez kondenzácie Vyrobené v Číne

Bezdrôtové protokoly: Thread/Zigbee, Bluetooth Elektrické hodnotenie: $220\text{--}240\text{VAC}$, $50/60\text{Hz}$ Maximálna odporová záťaž: 16A , $3600\text{W} @ 230\text{VAC}$

Obsah balenia: Termostat pre podlahové vykurovanie W500 $\times 1$, Používateľská príručka $\times 1$, Vyhlásenie o zhode $\times 1$, Sada skrutiek $\times 1$, NTC $\times 1$

Oznámenie

Použitie označenia "Works with Apple" znamená, že príslušenstvo bolo navrhnuté tak, aby fungovalo špecificky s technológiou identifikovanou v tomto označení a bolo certifikované vývojárom, že spĺňa výkonnostné štandardy Apple. Spoločnosť Apple nie je zodpovedná za prácu tohto zariadenia ani za jeho súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami.

Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Bluetooth SIG, Inc., a akékoľvek používanie týchto značiek spoločnosťou Lumi United Technology Co., Ltd. je na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom príslušných vlastníkov.

Výrobca: Lumi United Technology Co., Ltd.

Adresa: Miestnosť 801-804, Budova 1, Chongwen Park, Nanshan iPark, Č. 3370, Liuxian Avenue,

Fuguang Community, Taoyuan Residential District, Nanshan District, Shenzhen, Čína

Online Customer Service: www.aqara.com/support Email: support@aqara.com