

## EN DIGITAL PLUG-IN THERMOSTAT

18008 is suitable for electric heating radiator, electric cooling and temperature control system. It can be used in smart homes, shopping malls, and industrial places. Before use, please confirm that this product is compatible with your temperature control equipment.

### Function Features

1. Touch buttons: no need to worry about the buttons being stuck and not rebounding;
2. Heat and cool dual mode: heating and cooling, one device, two control modes;
3. Internal and external dual sensor; default built-in sensor, optional external sensor;
4. Heating indication: two working indicator lights on the left and right, know its working status without coming close;
5. Dual temperature systems: support Celsius-°C and Fahrenheit-°F switching;
6. Convenient control: The advanced options of the thermostat can be set in the APP, which is more convenient.
7. Intelligent voice: connected to Tmall Genie, Alexa, Google Assistant, Xiaodu, Yandex, voice control, which frees hands;
8. APP control: The APP supports IOS/android system, and the temperature is updated in real time; automatically obtains the temperature and humidity, PM2.5 of the local area, and create intelligent scenes. It has supported all regions and languages at home and abroad, and the service is more comprehensive.

### Precautions Before Installation

1. Before installation, please confirm that the plug type of this product is suitable for your local standard and heating equipment;
2. Please contact the after-sales service for equipment failure, please do not try to repair it by yourself;
3. After the installation, please refer to this manual to check again to ensure normal safety

### Caution! Electric shock hazard



### Product parameters

Voltage: 95-220V, 50-60Hz  
Maximum load: 20A  
Temperature sensing element: NTC10K  
Temperature control accuracy: +0.5°C  
Temperature control range: 5 - 90°C, can be changed in advanced options  
Shell material: PC+ABS (flame retardant)  
Working environment: 0 - 45°C, 5 -95%RH (no condensation)  
Storage temperature: -5 - 55°C  
Protection class: IP20  
Display temperature range: 5-99°C

detailed connection information here



## DE DIGITALE PLUG-IN-THERMOSTAT

18008 eignet sich für Elektroheizkörper, Elektrokühlung und Temperaturregelung. Es kann in Smart Homes, Einkaufszentren und Industrieanlagen eingesetzt werden. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass dieses Produkt mit Ihrem Temperaturregelgerät kompatibel ist.

### Funktionsmerkmale

1. Touch-Tasten: Sie müssen sich keine Sorgen machen, dass die Tasten hängen bleiben und nicht zurückprallen;
2. Doppelmodus heizen und kühlen: Heizen und Kühlen, ein Gerät, zwei Steuermodi;
3. Interner und externer Doppelsensor; standardmäßig eingebauter Sensor, optionaler externer Sensor;
4. Heizanzeige: Zwei Arbeitsanzeigelampen links und rechts kennen den Arbeitsstatus, ohne sich zu nähern;
5. Systeme mit zwei Temperaturen: Unterstützung der Umschaltung zwischen Celsius-°C und Fahrenheit-°F;
6. Komfortable Steuerung: Die erweiterten Optionen des Thermostats können in der APP eingestellt werden, was bequemer ist.
7. Intelligente Stimme: verbunden mit Tmall Genie, Alexa, Google Assistant, Xiaodu, Yandex, Sprachsteuerung, die die Hände frei macht;
8. APP-Steuerung: Die APP unterstützt IOS / Android-Systeme und die Temperatur wird in Echtzeit aktualisiert. erhält automatisch die Temperatur und Luftfeuchtigkeit, PM2.5 des lokalen Bereichs und erstellt intelligente Szenen. Es hat alle Regionen und Sprachen im In- und Ausland unterstützt, und der Service ist umfassender.

### Vorsichtsmaßnahmen vor der Installation

1. Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass der Steckertyp dieses Produkts für Ihren lokalen Standard und Ihre Heizgeräte geeignet ist.
2. Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst für Gerätefehler, bitte versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren;
3. Nach der Installation lesen Sie bitte dieses Handbuch, um erneut zu überprüfen, ob die normale Sicherheit gewährleistet ist.

### Vorsicht! Stromschlaggefahr



### Produktparameter

Spannung: 95-220 V, 50-60 Hz  
Maximale Belastung: 20A  
Temperaturerfassungselement: NTC10K  
Genauigkeit der Temperaturregelung: +0,5 °C  
Temperaturregelbereich: 5 - 90°C, kann in den erweiterten Optionen geändert werden  
Schalenmaterial: PC+ABS (schwer entflammbar)  
Arbeitsumgebung: 0 - 45 °C, 5 - 95 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)  
Lagertemperatur: -5 - 55 °C  
Schutzklasse: IP20  
Anzeigetemperaturbereich: 5-99°C

detaillierte Verbindung Informationen hier



## PL CYFROWY TERMOSTAT WTYKOWY

18008 nadaje się do elektrycznego grzejnika, elektrycznego układu chłodzenia i kontroli temperatury. Może być stosowany w inteligentnych domach, centrach handlowych i miejscach przemysłowych. Przed użyciem upewnij się, że ten produkt jest kompatybilny z twoim sprzętem do kontroli temperatury.

### Funkcje funkcji

1. Przyciski dotykowe: nie musisz się martwić, że przyciski utkną i nie odbijają się;
2. Podwójny tryb ogrzewania i chłodzenia: ogrzewanie i chłodzenie, jedno urządzenie, dwa tryby sterowania;
3. Podwójny czujnik wewnętrzny i zewnętrzny; domyślny czujnik wbudowany, opcjonalny czujnik zewnętrzny;
4. Wskazanie ogrzewania: dwie kontrolki pracy po lewej i prawej stronie, znają stan pracy bez zbliżania się;
5. Podwójne systemy temperaturowe: obsługa przełączania stopni Celsjusza-°C i Fahrenheita-°F;
6. Wygodna kontrola: Zaawansowane opcje termostatu można ustawić w aplikacji, co jest wygodniejsze.
7. Inteligentny głos: podłączony do Tmall Genie, Alexa, Google Assistant, Xiaodu, Yandex, sterowanie głosem, które uwalnia ręce;
8. Kontrola aplikacji: aplikacja obsługuje system IOS/android, a temperatura jest aktualizowana w czasie rzeczywistym; automatycznie uzyskuje temperaturę i wilgotność, PM2.5 lokalnego obszaru i tworzy nieinteligentne sceny, obsługuje wszystkie regiony i języki w kraju i za granicą, a usługa jest bardziej wszechstronna.

### Środki ostrożności przed instalacją

1. Przed instalacją upewnij się, że typ wtyczki tego produktu jest odpowiedni dla lokalnego standardu i sprzętu grzewczego;
2. Skontaktuj się z obsługą posprzedażną w przypadku awarii sprzętu, nie próbuj samodzielnie go naprawiać;
3. Po instalacji zapoznaj się z niniejszą instrukcją, aby sprawdzić ponownie, aby zapewnić normalne bezpieczeństwo.

### Ostrożność! Niebezpieczeństwo porażenia prądem



### Parametry produktu

Napięcie: 95-220V, 50-60Hz  
Maksymalne obciążenie: 20A  
Element wykrywający temperaturę: NTC10K  
Dokładność regulacji temperatury: +0,5°C  
Zakres regulacji temperatury: 5 - 90°C, możliwość zmiany w opcjach zaawansowanych  
Materiał powłoki: PC + ABS (niepalny)  
Środowisko pracy: 0 - 45°C, 5 -95%RH (bez kondensacji)  
Temperatura przechowywania: -5 - 55°C  
Stopień ochrony: IP20  
Zakres temperatury wyświetlacza: 5-99°C

szczegółowe połączenie informacje tutaj



## SI DIGITALNI VTIČNI TERMOSTAT

18008 je primeren za električni grelni radiator, električni sistem za hlajenje in nadzor temperature. Uporablja se lahko v pametnih domovih, nakupovalnih središčih in industrijskih krajih. Pred uporabo preverite, ali je ta izdelek združljiv z vašo opremo za nadzor temperature.

### Funkcijske lastnosti

1. Gumbi na dotik: ni vam treba skrbeti, da bi se gumbi zataknili in se ne bi odbili;
2. Dvojni način ogrevanja in hlajenja: ogrevanje in hlajenje, ena naprava, dva načina upravljanja;
3. notranji in zunanji dvojni senzor; privzeto vgrajen senzor, izbirni zunanji senzor;
4. Indikacija ogrevanja: dve delovni indikatorski lučki na levi in desni, poznate delovni status, ne da bi se približali;
5. Dvojni temperaturni sistemi: podpirajo preklap Celzij-°C in Fahrenheit-°F;
6. Priročen nadzor: Napredne možnosti termostata lahko nastavite v APP, kar je bolj priročno.
7. Inteligentni glas: povezan s Tmall Genie, Alexa, Google Assistant, Xiaodu, Yandex, glasovno upravljanje, ki sprosti roke;
8. Nadzor APP: APP podpira sistem IOS/android in temperatura se posodablja v realnem času; samodejno pridobi temperaturo in vlažnost, PM2.5 lokalnega območja in ustvari inteligentne prizore. Podprl je vse regije in jezike doma in v tujini, storitev pa je bolj celovita.

### Previdnostni ukrepi pred namestitvijo

1. Pred namestitvijo preverite, ali je vrsta vtiča tega izdelka primerna za vaš lokalni standard in opremo za ogrevanje;
2. Za okvaro opreme se obrnite na poprodajno službo; prosimo, ne poskušajte je popraviti sami;
3. Po namestitvi si oglejte ta priročnik in ponovno preverite, da zagotovite normalno varnost

### Pozor! Nevarnost električnega udara



### Parametri izdelka

Napetost: 95-220V, 50-60Hz  
Največja obremenitev: 20A  
Element za zaznavanje temperature: NTC10K  
Natančnost nadzora temperature: +0,5°C  
Območje nadzora temperature: 5 - 90 °C, lahko se spremeni v naprednih nastavitvah  
Material ohišja: PC+ABS (odporen na gorenje)  
Delovno okolje: 0 - 45 °C, 5 -95 % RH (brez kondenzacije)  
Temperatura skladiščenja: -5 - 55°C  
Razred zaščite: IP20  
Razpon temperatur zaslon: 5-99°C

detailed connection information here



# THORGEON

## DIGITAL PLUG-IN THERMOSTAT

## INSTRUCTION

EN DE PL SI RU LV LT EE

www.thorgeon.com  
SIA "ATTA-I", Daugavgrivas street 77  
Rīga, Latvia, LV-1007



18008

## ЦИФЦИФРОВОЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ТЕРМОСТАТ

18008 подходит для электрического радиатора отопления, электрического охлаждения и системы контроля температуры. Его можно использовать в умных домах, торговых центрах и промышленных объектах. Перед использованием убедитесь, что этот продукт совместим с вашим оборудованием для контроля температуры.

### Функциональные особенности

1. Сенсорные кнопки: не нужно беспокоиться о том, что кнопки застревают и не отскакивают;
2. Двойной режим нагрева и охлаждения: нагрев и охлаждение, одно устройство, два режима управления;
3. Внутренний и внешний двойной датчик; встроенный датчик по умолчанию, дополнительный внешний датчик;
4. Индикация нагрева: два рабочих индикатора слева и справа, узнайте его рабочее состояние, не приближаясь;
5. Двойные температурные системы: поддержка переключения градусов Цельсия-°C и Фаренгейта-°F;
6. Удобное управление: дополнительные параметры термостата можно настроить в приложении, что удобнее.
7. Интеллектуальный голос: подключен к Tmall Genie, Alexa, Google Assistant, Xiaodu, Yandex, голосовое управление, что освобождает руки;
8. Управление APP: APP поддерживает систему IOS/android, а температура обновляется в режиме реального времени; автоматически получает температуру и влажность, PM2,5 в помещении и создает интеллектуальные сцены. Он поддерживает все регионы и языки дома и за рубежом, а сервис стал более полным.

## Меры предосторожности перед установкой

1. Перед установкой убедитесь, что тип вилки этого продукта подходит для вашего местного стандарта и отопительного оборудования;
2. Пожалуйста, свяжитесь с сервисной службой в случае поломки оборудования, пожалуйста, не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно;
3. После установки, пожалуйста, обратитесь к этому руководству, чтобы снова проверить, чтобы обеспечить нормальную безопасность.

### Осторожно! Опасность поражения электрическим током

### Параметры продукта

Напряжение: 95-220В, 50-60Гц  
Максимальная нагрузка: 20А  
Чувствительный элемент температуры: NTC10K  
Точность контроля температуры: +0,5°C  
Диапазон регулирования температуры: 5 - 90°C, можно изменить в дополнительных опциях  
Материал корпуса: ПК+АБС (огнестойкий)  
Рабочая среда: 0-45°C, относительная влажность 5-95% (без конденсации)  
Температура хранения: -5 - 55°C  
Класс защиты: IP20  
Диапазон температур дисплея: 5-99°C

подробная информация о подключении здесь



## SKAITMENINIS PRIJUNGIAMAS TERMOSTATAS

18008 tinka elektriniam šildymo radiatorui, elektriniam vėsinimui ir temperatūros valdymo sistemai. Jis gali būti naudojamas išmaniųjų namuose, prekybos centruose ir pramoninėse vietose. Prieš naudodami įsitikinkite, kad šis gaminy yra suderinamas su jūsų temperatūros reguliavimo įranga.

### Funkcijų ypatybės

1. Jutikliniai mygtukai: nereikia jaudintis, kad mygtukai užstrigs ir neatšoks;
2. Šildymas ir vėsinimas dvigubas režimas: šildymas ir vėsinimas, vienas įrenginys, du valdymo režimai;
3. Vidinis ir išorinis dvigubas jutiklis; numatytasis įmontuotas jutiklis, pasirenkamas išorinis jutiklis;
4. Šildymo indikacija: dvi darbinės indikacinės lemputės kairėje ir dešinėje, žino jos veikimo būseną nepriartindamas;
5. Dviejų temperatūrų sistemos: palaiko Celsijaus-°C ir Farenheito-°F perjungimus;
6. Patogus valdymas: APP galima nustatyti išplėstines termostato parinktis, kuris yra patogesnis.
7. Sumanus balsas: prijungtas prie Tmall Genie, Alexa, Google Assistant, Xiaodu, Yandex, valdymas balsu, kuris atlaisvina rankas;
8. APP valdymas: APP palaiko IOS/android sistemą, o temperatūra atnaujinama realiu laiku; automatiškai nustato vietinės zonos temperatūrą ir drėgmę, PM2,5 ir sukuria aiškias scenas. Ji palaiko visus regionus ir kalbas namuose ir užsienvyje, o paslauga yra išsamesnė.

## Atsargumo priemonės prieš montuojant

1. Prieš montuodami įsitikinkite, kad šio gaminio kištuko tipas tinka jūsų vietiniam standartui ir šildymo įrangai;
2. Dėl įrangos gedimo kreipkitės į garantinį aptarnavimą, nebandykite patys taisyti;
3. Įdiegę peržiūrėkite šį vadovą, kad dar kartą patikrintumėte ir užtikrintumėte normalią saugą

### Atsargiai! Elektrinis smūgio pavojus

### Produkto parametrai

Įtampa: 95-220V, 50-60Hz  
Maksimali apkrova: 20A  
Temperatūros jutimo elementas: NTC10K  
Temperatūros reguliavimo tikslumas: +0,5°C  
Temperatūros reguliavimo diapazonas: 5 - 90°C, galima keisti pažangiuose variantuose  
Korpuso medžiaga: PC+ABS (antipirenas)  
Darbo aplinka: 0-45°C, 5-95% RH (be kondensato)  
Laikymo temperatūra: -5 - 55°C  
Apsaugos klasė: IP20  
Ekranų temperatūros diapazonas: 5-99°C

detalus ryšys informacija čia



## DIGITĀLAIS SPRAUDŅA TERMOSTATS

18008 ir piemērots elektriskajam apkures radiatoram, elektriskajai dzesēšanai un temperatūras kontroles sistēmai. To var izmantot mājās, iepirkšanās centros un industriālās vietās. Pirms lietošanas pārlicinieties, vai šis produkts ir saderīgs ar jūsu temperatūras kontroles aprīkojumu.

### Funkciju īpašības

1. Skārienpogas: nav jāuztraucas par to, ka pogas ir iestrēgušas un neatlec;
2. Sildīšanas un dzesēšanas dubultais režīms: apkure un dzesēšana, viena ierīce, divi vadības režīmi;
3. Iekšējais un ārējais duālais sensors; noklusējuma iebūvētais sensors, pēc izvēles ārējais sensors;
4. Sildīšanas indikācija: divas darba indikatora gaismas pa kreisi un pa labi, zina tā darba stāvokli, netuvojoties;
5. Duālās temperatūras sistēmas: atbalsta pārlēgšanu pēc Celsija-°C un Fārenheita-°F;
6. Ērta vadība: APP var iestatīt termostata papildu opcijas, kas ir ērtāk.
7. Inteliģentā bals: savienots ar Tmall Genie, Alexa, Google Assistant, Xiaodu, Yandex, bals vadība, kas atbrīvo rokas;
8. APP vadība: APP atbalsta IOS/android sistēmu, un temperatūra tiek atjaunināta reāllaikā; automātiski iegūst vietējās zonas temperatūru un mitrumu, PM2,5 un izveido saprātīgas ainas. Tas ir atbalstījis visus reģionus un valodas gan mājās, gan ārvalstīs, un pakalpojums ir visaptverošāks.

## Piesardzības pasākumi pirms uzstādīšanas

1. Pirms uzstādīšanas, lūdzu, pārbaudiet, vai šī izstrādājuma kontaktdakšas veids ir piemērots jūsu vietējam standartam un apkures aprīkojumam;
2. Lūdzu, sazinieties ar pēcpalīdzības servisu par aprīkojuma kļūmēm, lūdzu, nemēģiniet to salabot pats;
3. Pēc uzstādīšanas, lūdzu, skatiet šo rokasgrāmatu, lai vēlreiz pārbaudītu un nodrošinātu normālu drošību.

### Uzmanību! Elektriskās strāvas trieciena risks

### Produkta parametri

Spriegums: 95-220V, 50-60Hz  
Maksimālā slodze: 20A  
Temperatūras sensora elements: NTC10K  
Temperatūras kontroles precizitāte: +0,5°C  
Temperatūras regulēšanas diapazons: 5 - 90°C, var mainīt papildu opcijās  
Korpusa materiāls: PC+ABS (liesmas slāpētājs)  
Darba vide: 0-45°C, 5-95% RH (bez kondensāta)  
Uzglabāšanas temperatūra: -5 - 55°C  
Aizsardzības klase: IP20  
Displeja temperatūras diapazons: 5-99°C

detalizēta savienojuma informācija šeit



## DIGITAALNE PISTIKTERMOSTAAT

18008 sobib elektrilise kütteradiaatori, elektrijahutuse ja temperatuuri reguleerimise süsteemi jaoks. Seda saab kasutada nutikates kodudes, kaubanduskeskustes ja tööstuskohtades. Enne kasutamist veenduge, et see toode sobib teie temperatuuri reguleerimise seadmega.

### Funktsiooni omadused

1. Puutenupud: pole vaja muretseda, et nupud jäävad kinni ega tule tagasi;
2. Kütte ja jahutuse topeltrežiim: kütte ja jahutus, üks seade, kaks juhtimisrežiimi;
3. Sisemine ja välimine topeltandur; vaikimisi sisseehitatud andur, valikuline väline andur;
4. Kütte indikaator: kaks töötavat märgutuld vasakul ja paremal, teavad selle tööolekut ilma lähedale tulemata;
5. Kahe temperatuuriga süsteemid: toetavad Celsiuse-°C ja Fahrenheiti-°F lülitusi;
6. Mugav juhtimine: termostaadi täpsemad valikuid saab seadistada rakenduses APP. kumb on mugavam.
7. Intelligentne hääl: ühendatud Tmall Genie, Alexa, Google Assistant, Xiaodu, Yandexiga, hääljuhimine, mis vabastab käed;
8. APP juhtimine: APP toetab IOS/android süsteemi ja temperatuuri värskenodatekse reaalsajas; hangib automaatselt kohaliku piirkonna temperatuuri ja niiskuse, PM2,5 ning loob selgeid stseene. See on toetanud kõiki piirkondi ja keeli nii kodu- kui välismaal ning teenus on terviklikum.

## Ettevaatusabinõud enne paigaldamist

1. Enne paigaldamist veenduge, et selle toote pistikutüüp sobib teie kohalikele standardile ja kütteseadmetele;
2. Seadme rikke korral võtke ühendust müüjijärgse teenindusega, ärge proovige seda ise parandada;
3. Pärast paigaldamist vaadake seda juhendit, et normaalse ohutuse tagamiseks uuesti kontrollida

### Ettevaatus! Elektrilöögi oht

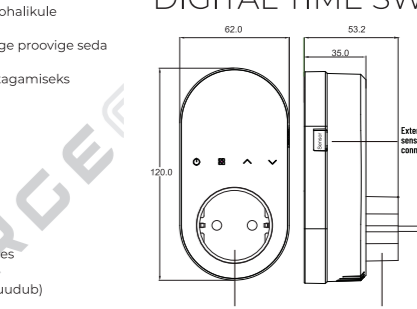
### Toote parameetrid

Pinge: 95-220V, 50-60Hz  
Maksimaalne koormus: 20A  
Temperatuuritundlik element: NTC10K  
Temperatuuri reguleerimise täpsus: +0,5°C  
Temperatuuri reguleerimise vahemik: 5 - 90°C, saab muuta lisavalikutes  
Korpuse materjal: PC+ABS (leegiaeglustav)  
Töökeskkond: 0-45°C, 5-95% suhteline õhuniiskus (kondensatsioon puudub)  
Säilitustemperatuur: -5 - 55°C  
Kaitseklass: IP20  
Ekraani temperatuurivahemik: 5-99°C

üksikasjalik ühendus info siin



## DIGITAL TIME SWITCH 18008



## Scan me

