

## Pistorasiatermostaatti

Tuote: 8989

### Tekniset tiedot

Jännite: 230 V AC 50/60 Hz

Maksimikuorma: I<sub>max</sub> 16 A 3680 W

Virrankulutus: < 1 W

Lämpötilansäätö: 5 ~ 35°C (säätöväli 0.5°C)

Lämpötilan tarkkuus: ± 0.5°C

Vallitseva lämpötila: -5°C ~ +50°C

Ohjaus: Painikkeet ja Smart Life, TUYA sovellus

Sensori: Sisäinen sensor

Suojausluokka: IP20 (vain sisäkäyttöön)

Termostaatin mitat: 70 x 41.5 x 140 mm

Varmuuskopiointi: EEPROM

### Ominaisuudet

- Viikko ohjelmointi. 7 päivän ohjelmoitavuus. 4 ohjelmointia/pv
- Mukavuus, energiansäästö ja lomaila valittavissa
- Näyttö näyttää vallitsevan huonelämpötilan
- EEPROM varmuuskopiointi muisti
- Jäätymisenesto

### Parametriasetukset

Pois päältä tilassa, paina "M" painiketta pohjassa, kunnes parametriasetus tulee näkyviin.

Jokaisella "M" painikkeen painalluksella siirrytään seuraavaan kohtaan asetuksissa.



#### 1. Lämpötilan kalibrointi

Sammuta termostaatti, paina pitkään yhdessä "M"-painiketta ja "+"-painiketta, kunnes kuvake syttyy, paina "+"- tai "-"-painiketta kalibroidaksesi lämpötilan. Alue: -9 °C ~ 9 °C. Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla M-painiketta.

#### 2. Lämpötilan maksimiarvo

Paina "+" tai "-"-painiketta muuttaaksesi lämpötilan maksimiarvoa. Alue: 5–45 °C  
Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla M-painiketta.

#### 3. Lämpötilan minimiarvo

Paina "+" tai "-"-painiketta muuttaaksesi lämpötilan minimiarvoa. Alue: 5–45 °C  
Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla M-painiketta.

#### 4. Jäätymisenestotoiminto

Paina "+" tai "-"-painiketta kytkeäksesi toiminnon päälle/pois tai muuttaaksesi asetuslämpötilaa. Alue: 5–10 °C. Paina "-"-painiketta jatkuvasti. Kun näytössä näkyy "--", toiminto on pois päältä.  
Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla M-painiketta.

#### 5. Vaihda differentiaaliasetusta (poikkeama)

Paina "+" tai "-"-painiketta vaihtaaksesi differentiaaliasetusta. Alue: 0,5–2 °C  
Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla M-painiketta.

#### 6. Avoimen ikkunan tunnistus (OWD)

Paina "+" tai "-"-painiketta vaihtaaksesi tämän toiminnon avautumaan tai sulkeutumaan. 0: OFF 1: ON.  
Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla M-painiketta.

#### 7. OWD tunnistusaika

Paina "+" tai "-"-painiketta muuttaaksesi aikaa, alue: 2-30min

#### 8. OWD lämpötilan lasku tunnistusajan sisällä

Paina "+" tai "-"-painiketta muuttaaksesi lämpötilaa, alue 2–4°C

#### 9. OWD viiveajan valinta

Paina "+" tai "-"-painiketta muuttaaksesi aikaa, alue: 10-60min

#### 10. -----

#### 11. Tehdasasetuksien palautus

Paina “+” tai “-” painiketta numeroon 01 ja paina sitten **M**-painiketta 5 sekunnin ajan ja odota, kunnes termostaatti käynnistyy uudelleen

Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla **M**-painiketta.

**12.** Ohjelmistoversion koodin ensimmäinen osa (Ei toiminnallista merkitystä).

### Näppäinlukko/Lapsilukko

Paina “+” ja “-” painiketta 5 sekunnin ajan pohjassa, kytkeäksesi näppäinlukon päälle/pois päältä, näppäinlukko näyttää “LOCK”.

### Viikonpäivä ja kellonaika asetukset

Aseta viikonpäivä ja kellonaika:

- Pidä **M**-painiketta painettuna, kunnes näytössä näkyy “weekday” näytön vasemmassa laidassa.

- Käytä + ja – painikkeita vaihtaaksesi viikonpäivää (1, 2, 3, 4, 5, 6 tai 7), sen viikkuessa. Sitten, jokainen **M**-painikkeen painallus siirtyy seuraavaan kohtaan asetusta. Aseta tunnit ja minuutit haluamaksesi.

### Ohjelma asetukset

Kun virta on päällä, paina **P**-painiketta noin 5 sekunnin ajan, laite siirtyy viikko ohjelmoinnin asetustilaan, paina “+”tai “-” muuttaaksesi tietoja ja paina sitten **P**-painiketta siirtyäksesi seuraavaan asetukseen, laite etenee seuraavalla tavalla:

#### Viikonpäivä (Maanantai /1) →

Aika (Tapahtuma 1, Maanantai) → Lämpötila (Tapahtuma 1, Maanantai) →

Aika (Tapahtuma 2, Maanantai) → Lämpötila (Tapahtuma 2, Maanantai) →

Aika (Tapahtuma 3, Maanantai) → Lämpötila (Tapahtuma 3, maanantai) →

Aika (Tapahtuma 4, Maanantai) → Lämpötila (Tapahtuma 4, Maanantai) →

#### Viikonpäivä (tiistai /2) →

Aika (Tapahtuma 1, Tiistai) → Lämpötila (Tapahtuma 1, Tiistai) →

Aika (Tapahtuma 2, Tiistai) → Lämpötila (Tapahtuma 2, Tiistai) →

Aika (Tapahtuma 3, Tiistai) → Lämpötila (Tapahtuma 3, Tiistai) →

Aika (Tapahtuma 4, Tiistai) → Lämpötila (Tapahtuma 4, Tiistai) →

#### Viikonpäivä (keskiviikko /3) →

Aika (Tapahtuma 1, keskiviikkoa) → Lämpötila (Tapahtuma 1, keskiviikkoa) →

Aika (Tapahtuma 2, keskiviikkoa) → Lämpötila (Tapahtuma 2, keskiviikkoa) →

Aika (Tapahtuma 3, keskiviikkoa) → Lämpötila (Tapahtuma 3, keskiviikkoa) →

Aika (Tapahtuma 4, keskiviikkoa) → Lämpötila (Tapahtuma 4, keskiviikkoa) →

Jne. kunnes jokaiselle päivälle ja tapahtumalle on asetettu haluamat ajastukset ja lämpötilat. Kun kaikki 7 päivää on käyty läpi, palaa laite oletustilaan.

### Toiminnot

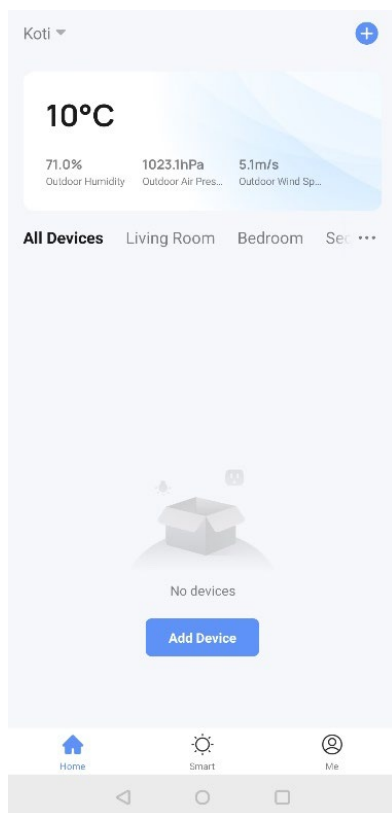
| Nappi                                                                               | Toiminta                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Virta päälle/pois (ON/OFF)                                                                            |
| +                                                                                   | Lämpötilan lisääminen                                                                                 |
| -                                                                                   | Lämpötilan alentaminen                                                                                |
| M                                                                                   | Laitteen tilan valinta – Lyhyt painallus<br>Tilan lämpötilan esiasetus – Paina pitkään 3S OFF-tilassa |
| P                                                                                   | Kellonajan, päivän ja ohjelman asetus                                                                 |
| M & P +                                                                             | Parametrien asetus                                                                                    |

## Wi-Fi yhdistäminen & applikaation käyttö

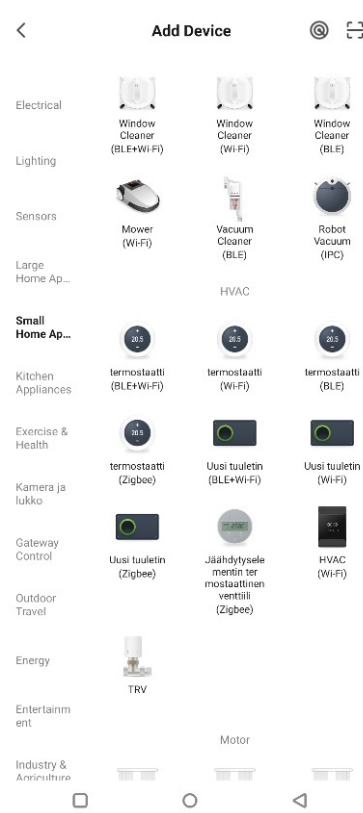


Skannaa yllä oleva QR-koodi matkapuhelimella tai hanki "Smart Life" tai "TUYA Smart" sovellus sovelluskaupasta. Toimii iOS ja Android käyttöjärjestelmillä.

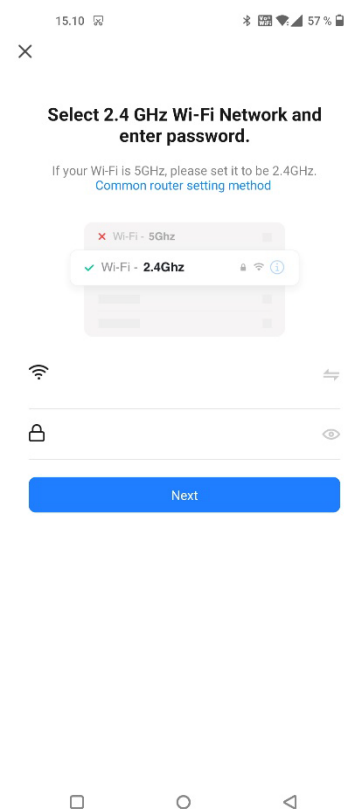
**Yhdistä puhelin samaan Wi-Fi verkkoon, johon olet liittänyt termostaattia. Laita puhelimen sijainti päälle (GPS)**



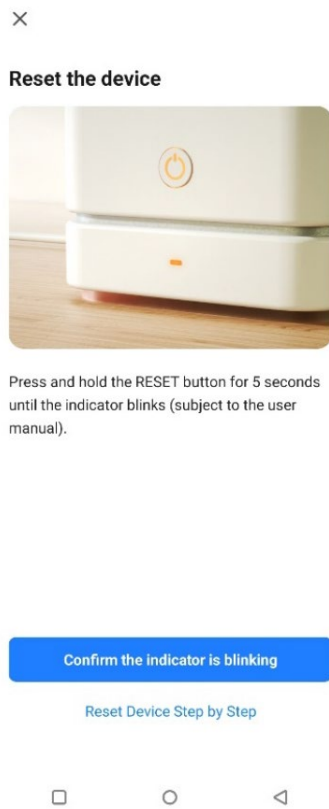
Kun olet rekisteröitynyt Smart Lifeen tai TUYA:aan, lisää laite napsauttamalla oikeasta yläkulmasta olevaa "+" tai "Add device" (Lisää laite).



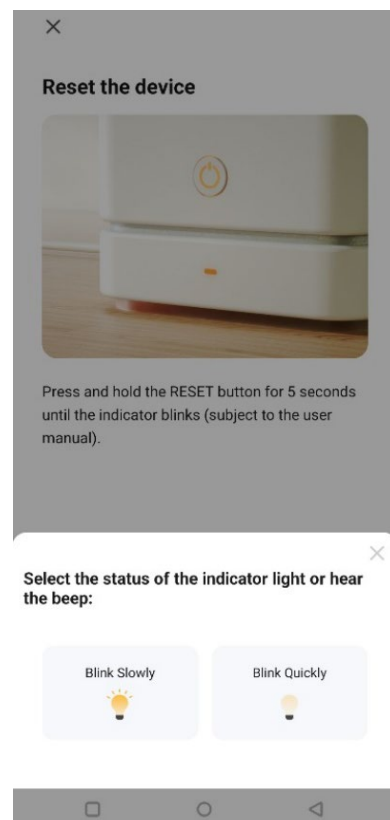
Valitse "Small home Application" kohdasta "Termostaatti (Wi-Fi)".



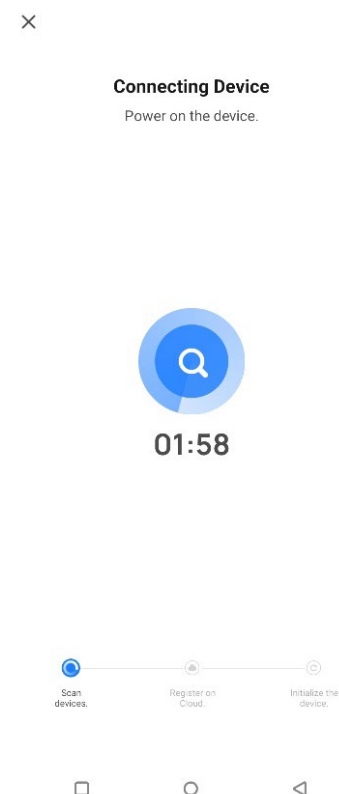
Valitse haluamasi Wi-Fi verkko ja täytä Wi-Fi-salasana ja napsauta "Seuraava".



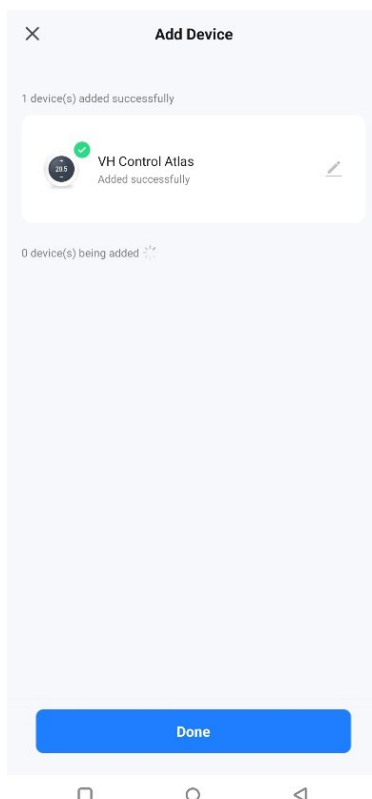
Paina pitkään termostaatin "M" & "+" näppäintä, kunnes näytössä alkaa vilkkumaan "📶", ja napsauta sitten "Confirm the indicator is blinking".



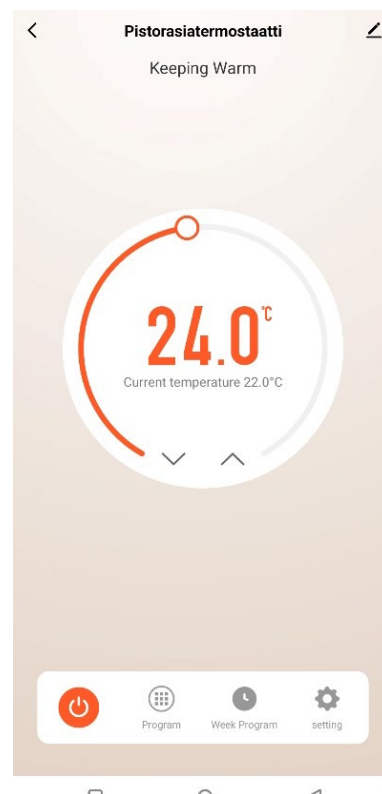
Paina "Blink Quickly".



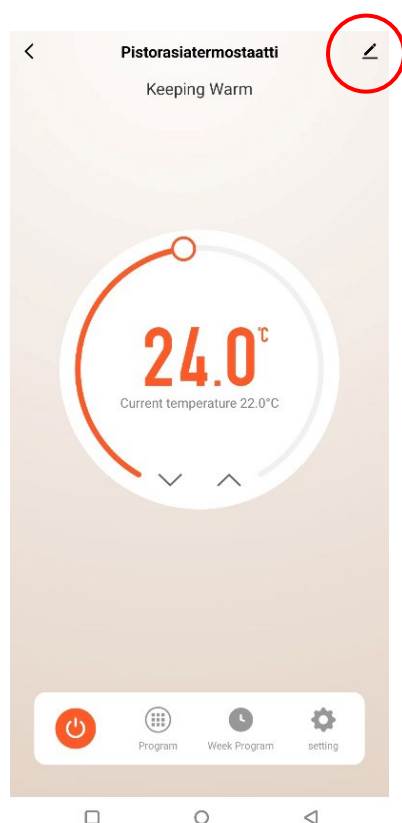
Tässä näkymässä sovellus etsii ja yhdistää termostaattiin.



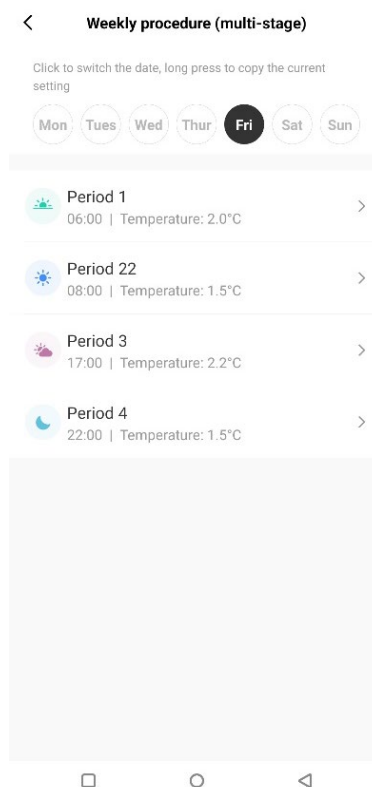
Tässä näkymässä sovellus on yhdistänyt termostaattiin ja voit nimetä sen haluamasi nimen mukaan esim. "Kylpyhuoneen termostaatti". Tämän jälkeen paina "Done"-painiketta.



Tästä näkymästä pääset valitsemaan ohjelman tilan (program) taikka manuaalitilan (manual), painamalla "week program" pääset asettamaan ajastukset. "settings" osiosta pääset termostaatin asetuksiin.



Kynä symbolipainikkeesta pääset mm. vaihtamaan nimeä, jakamaan laitteen taikka luomaan laiteryhmiä etc.



Tämä on ajastustila, missä voit asettaa päivittäis-/viikkoajastukset termostaatille.

## Termostat för stickkontakt

Produkt: 8989

### Teknisk information

Spänning: 230 V AC 50/60 Hz

Max belastning: I<sub>max</sub> 16 A 3680 W

Energiförbrukning: <1 W

Begränsad temperatursjustering: 5 ~ 35°C (justeringsmellanrum 0.5°C)

Temperaturnoggrannhet: ± 0,5 °C

Omgivningstemperatur: -5 °C ~ + 50 °C

Styrning: Knapparna och Smart Life applikation

Sensor: Inbyggd sensor

Kontroll: Tryckknappar

Skyddsklass: IP20 (endast inomhusbruk)

Termostatens mått: 70 x 41.5 x 140 mm

Säkerhetskopiering: EEPROM



### Egenskaper

- En veckas programmering. 7 dagars programmerbarhet
- Komfort, energibesparing och semesterläge valbart
- Displayen visar rumstemperaturen
- EEPROM backup-minne
- Frysörebyggande

### Parameterinställningar

I avstängt läge, tryck på "M"-knappen ner tryckt tills parameterinställningen visas.

Varje tryck på "M"-knappen flyttar till nästa steg i inställningarna.

#### 1. Temperaturkalibrering

Stäng av termostaten, tryck länge på "M"-knappen och "+"-knappen samtidigt tills ikonen tänds, tryck på "+" eller "-"-knappen för att kalibrera temperaturen. Område: -9°C ~ 9°C. Tryck på M-knappen för att gå till nästa steg.

#### 2. Temperaturen maxvärde

Tryck på "+" eller "-" knappen för att ändra maxvärdet för temperaturinställningen. Område: 5 till 45 °C  
Tryck på M-knappen för att gå till nästa steg.

#### 3. Temperaturen minimivärde

Tryck på "+" eller "-"-knappen för att ändra minimivärdet för temperaturinställningen. Område: 5 till 45 °C  
Tryck på M-knappen för att gå till nästa steg.

#### 4. Frostskyddsfunktion

Tryck på knappen "+" eller "-" för att slå på/av denna funktion eller ändra den inställda temperaturen. Område: 5–10 °C. Tryck på "-"-knappen kontinuerligt. När displayen visar "--" är funktionen avstängd.  
Tryck på M-knappen för att gå till nästa steg.

#### 5. Ändra differentialinställningen

Tryck på knappen "+" eller "-" för att ändra differentialinställningen. Område: 0,5 - 2 °C  
Tryck på M-knappen för att gå till nästa steg.

#### 6. Detektion för öppet fönster (OWD)

Tryck på knappen "+" eller "-" för att slå PÅ/AV denna funktion. 0: OFF 1: ON.  
Tryck på M-knappen för att gå till nästa steg.

#### 7. OWD detekteringstid

Tryck på "+" eller "-" knappen för att ändra tiden, intervall: 2-30min.

#### 8. OWD temperatursänkningen inom detektionstiden

Tryck på "+" eller "-" knappen för att ändra temperaturen, intervall 2–4°C.

#### 9. OWD val av fördröjningstid

Tryck på "+" eller "-" knappen för att ändra tiden, intervall: 10-60min.

10. -----

#### 11. Återställ fabriksinställningarna

Tryck på "+" eller "-"-knappen till siffran 01 och tryck sedan på **M**-knappen i 5 sekunder och vänta tills termostaten startar om.

Tryck på **M**-knappen för att gå till nästa steg.

12. Första delen av programvaruversionskoden (ingen funktionell betydelse).

#### Tangentlås/Barnlås

Håll "+" och "-" knapparna ned tryckta i 5 sekunder, för att slå på/av tangentlåset, kommer tangentlåset att visa "LOCK".

#### Veckodag och tidsinställningar

Ställ in veckodag och tid:

- Håll **M**-knappen intryckt tills "weekday" syns på vänster sida av displayen.

- Använd knapparna + och – för att ändra veckodag (1, 2, 3, 4, 5, 6 eller 7) medan den blinkar. Varje tryckning på **M**-knappen flyttar sedan till nästa steg i inställningen. Ställ in önskade timmar och minuter.

#### Programinställningar

När strömmen är på, tryck på **P**-knappen i cirka 5 sekunder, enheten går in i det veckoprogrammerbara inställningsläget, tryck på "+" eller "-" för att ändra data, och tryck sedan på **P**-knappen för att gå till nästa inställning, enheten kommer att fortsätta enligt följande:

#### Veckodag (Måndag / 1) →

Tid (Händelse 1, Måndag) → Temperatur (Händelse 1, Måndag) →

Tid (Händelse 2, Måndag) → Temperatur (Händelse 2, Måndag) →

Tid (Händelse 3, Måndag) → Temperatur (Händelse 3, Måndag) →

Tid (Händelse 4, Måndag) → Temperatur (Händelse 4, Måndag) →

#### Veckodag (tisdag / 2) →

Tid (Händelse 1, Tisdag) → Temperatur (Händelse 1, Tisdag) →

Tid (Händelse 2, Tisdag) → Temperatur (Händelse 2, Tisdag) →

Tid (Händelse 3, Tisdag) → Temperatur (Händelse 3, Tisdag) →

Tid (Händelse 4, Tisdag) → Temperatur (Händelse 4, Tisdag) →

#### Veckodag (onsdag / 3) →

Tid (Händelse 1, onsdag) → Temperatur (Händelse 1, onsdag) →

Tid (Händelse 2, onsdag) → Temperatur (Händelse 2, onsdag) →

Tid (Händelse 3, onsdag) → Temperatur (Händelse 3, onsdag) →

Tid (Händelse 4, onsdag) → Temperatur (Händelse 4, onsdag) →

Osv. tills önskade tider och temperaturer är inställda för varje dag och händelse. När alla 7 dagar har gått återgår enheten till standardläget.

#### Funktioner

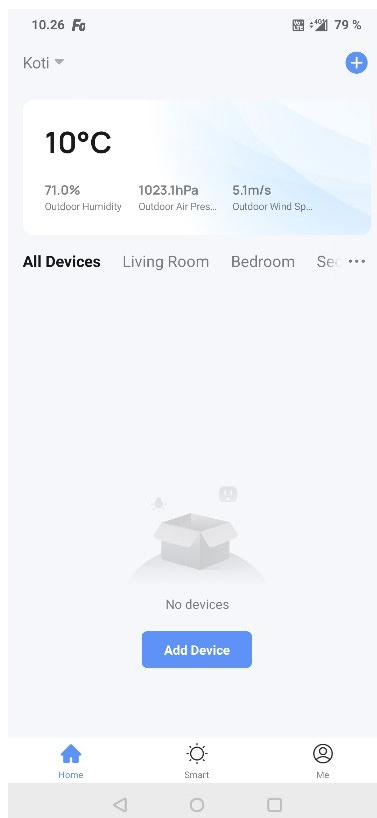
| Knapp                                                                               | Funktion                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ström på/av (ON/OFF)                                                                            |
| +                                                                                   | Öka temperaturen                                                                                |
| -                                                                                   | Minska temperaturen                                                                             |
| <b>M</b>                                                                            | Val av läge för enheten – kort tryckning<br>Förinställd rumstemperatur – Långt tryck i OFF-läge |
| <b>P</b>                                                                            | Tid, dag och programinställning                                                                 |
| <b>M &amp; P +</b>                                                                  | Parameterinställning                                                                            |

## Wi-Fi-anslutning och användning av applikationen

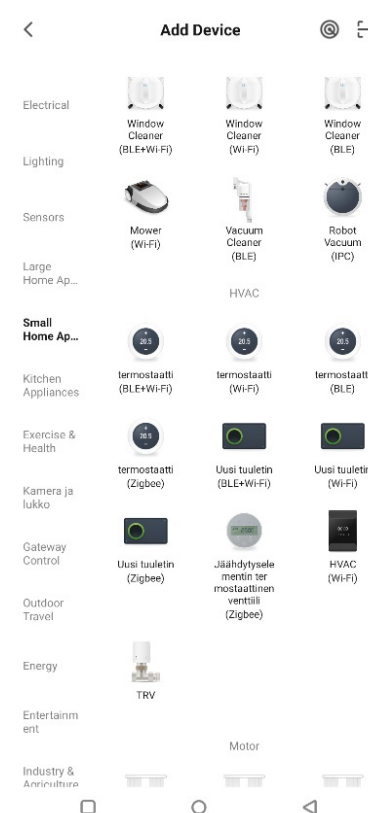


Skanna QR-koden ovan på din mobiltelefon eller hämta appen "Smart Life" från appbutiken. Fungerar på iOS och Android operativsystem.

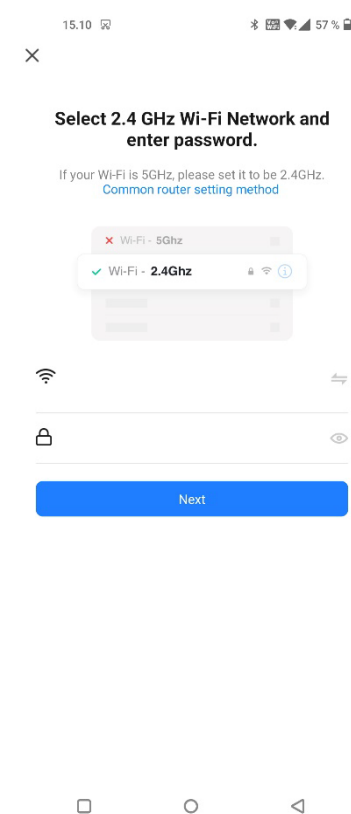
**Anslut telefonen till samma Wi-Fi-nätverk som du ansluter termostaten till. Aktiviera telefonens plats (GPS)**



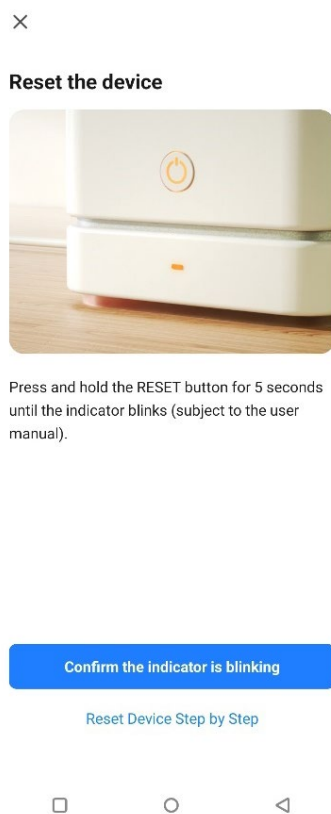
När du har registrerat dig till Smart Life eller TUYA applikationen klicka på "Add device" eller "+" i det övre högra hörnet för att lägga till en enhet.



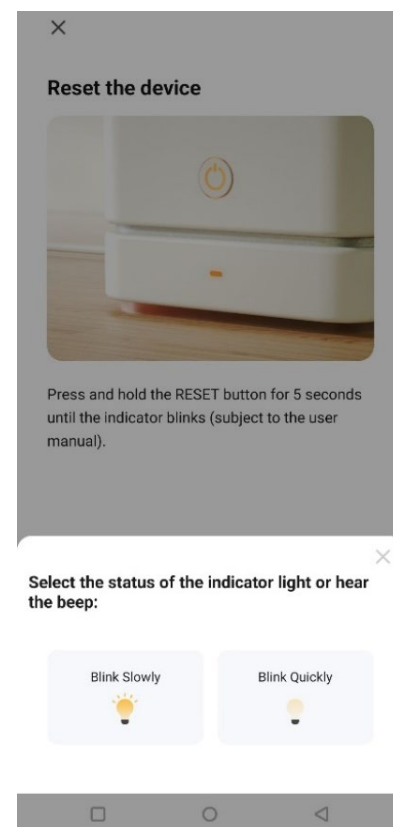
Välj "Small home Application" och "Termostat" (Wi-Fi).



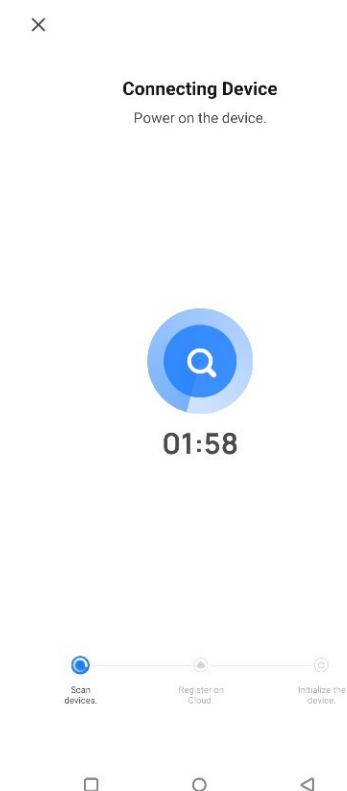
Välj Wi-Fi och fyll i Wi-Fi-lösenordet och klicka på "Next".



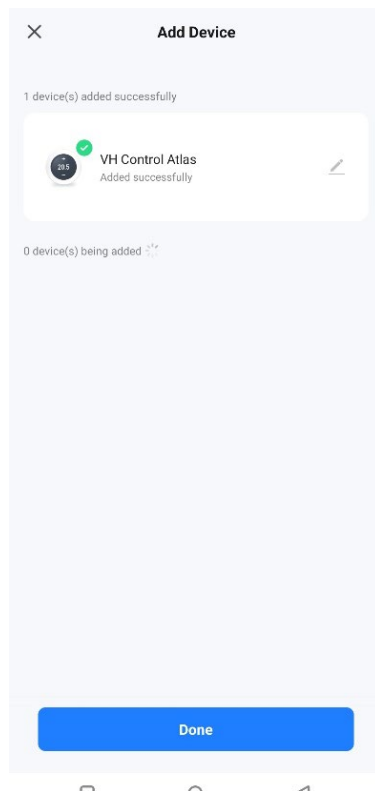
Tryck en längre tid på "M" & "+" knapparna, tills "Wi-Fi" ikonen börjar blinka, sedan tryck på "Confirm the indicator is blinking".



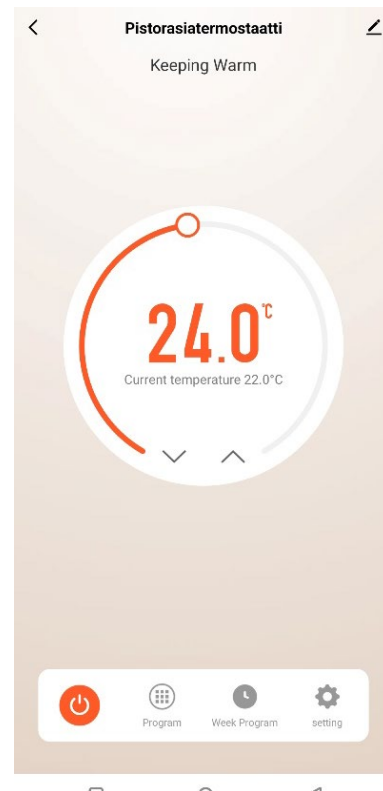
Tryck på "Blink Quickly".



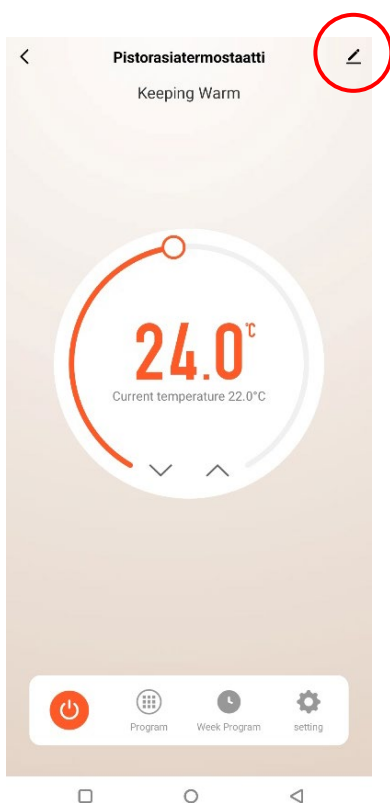
I detta läge söker applikationen efter termostaten och ansluter till den.



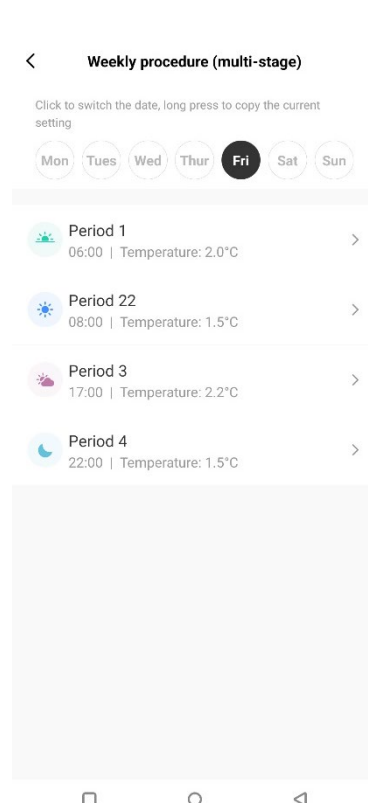
I detta läge har applikationen anslutit till termostaten och du kan namnge enligt det namn du vill ha, t.ex. "Badrumstermostat". Efter det tryck på "Done".



Från detta läget kan du välja programläge (program) eller manuellt läge (manual). Genom att trycka på "week program" kan du ställa in timingar. Du kan komma åt termostatinställningarna, genom att trycka på "settings".



Från pennsymbolsknappen kan du t.ex. ändra namnet, dela enheten eller skapa enhetsgrupper osv.



I detta läge kan du ställa in timingar för termostaten.



## Återvinning

Denna symbol betyder att produkten inte får slängas med ditt övriga hushållsavfall inom EU. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa, kassera din produkt på rätt sätt och kassera den på ett ansvarsfullt sätt. (Återvinn produkt (SER) som avfall från elektrisk och elektronisk utrustning). Återvinn produkten med hjälp av lokala återvinningssystem. Ta med paketet till en kartongsamling.

## Försäkran om överensstämmelse

### Produkt 8989

Toolnet Elektro Oy, Sorvaajankatu 11a B, 00880, Helsingfors.

+358 44 740 0610. [myynti@toolnet.fi](mailto:myynti@toolnet.fi)

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.

Produkt: Digital kombinationstermostat + Wi-Fi / Digital kombinationstermostat

Varumärke: Båden

Modell: 8989

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen och uppfyller följande direktiv och standarder: **EMC 2014/30/EU direktivet och dess standarder:** EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014: EN 61000-3-3:2013a, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3: 2006+A1:2008+A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014, EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004.

**LVD 2014/35/EU direktivet och dess standarder:** EN 60950-1:2006+ A11:2009+ A1:2010+ A12:2011+ A2:2013.

**RoHS 2011/65/EU direktivet och dess tillägg (EU) 2015/863 och dess standarder:** IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013, IEC 62321:2008 Annex C, IEC 62321-7-1:2015 ja IEC 62321-6:2015.

**RED 2014/53/EU direktivet och dess standarder:** ETSI EN 300 440 V2.2.1: 2018-07, EN 301 489-1 V2.2.0:2017-03; ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03); EN 62479:2010, EN 60950-1:2006+ A11:2009+ A1:2010+ A12:2011+ A2:2013.



## Kierrättäminen

Tämä merkintä tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana EU-alueella. Estä mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat kierrättämällä tuote oikein, näin materiaali voidaan käsitellä vastuullisesti. (Kierrätä tuote (SER) sähkö- ja elektroniikkalaiteromuna). Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä. Vie pakkaus kartonginkeräykseen.

## Vaativuuden mukaisuusvakuutus

### Tuote 8989

Toolnet Elektro Oy, Sorvaajankatu 11a B, 00880, Helsinki.

+358 44 740 0610. [myynti@toolnet.fi](mailto:myynti@toolnet.fi)

Tämä vaatimusten mukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Tuote: Pistorasiatermostaatti

Tuotemerkki: Båden

Malli: 8989

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen ja täyttää seuraavat direktiivit sekä standardit: **EMC 2014/30/EU direktiivin sekä sen standardit:** EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014: EN 61000-3-3:2013a, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3: 2006+A1:2008+A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014, EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004.

**LVD 2014/35/EU direktiivin sekä sen standardit:** EN 60950-1:2006+ A11:2009+ A1:2010+ A12:2011+ A2:2013.

**RoHS 2011/65/EU direktiivin sekä sen lisäyksen (EU) 2015/863 sekä sen standardit:** IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013, IEC 62321:2008 Annex C, IEC 62321-7-1:2015 ja IEC 62321-6:2015.

**RED 2014/53/EU direktiivin sekä sen standardit:** ETSI EN 300 440 V2.2.1: 2018-07, EN 301 489-1 V2.2.0:2017-03; ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03); EN 62479:2010, EN 60950-1:2006+ A11:2009+ A1:2010+ A12:2011+ A2:2013.

Maahantuoja: Toolnet Elektro Oy, Sorvaajankatu 11 a B, 00880 Helsinki Finland, [www.toolnet.fi](http://www.toolnet.fi)