Qsmart · HJÄLP MED DIN PRODUKT

Temperatur- och luftfuktighetsmätare

# Bruksanvisning – Termohygrometer med WiFi, display, klocka och sensorer

- Huvudenhet: USB-C
- 2 × AAA per sensor
- Wifi 2,4 GHz




**±0,3 °C**
Ungefärlig noggrannhet vid temperaturmätning

**±3 % RH**
Ungefärlig noggrannhet vid fuktmätning

Svensk bruksanvisning · Version 22.11.2026

Läs även den uppdaterade guiden på qsmart.dk

# Hitta i guiden

Välj ett avsnitt. Ordningen är densamma som i guiden på webbplatsen.

**01 · Allmänt** ..... **4**
**02 · Montering** ..... **4**
**03 · Lägg till i appen** ..... **5**
**04 · RF-sensorer** ..... **6**
**05 · Display och historik** ..... **7**
**06 · Larm och inställningar** ..... **7**
**07 · Automatisering** ..... **9**
**08 · Felsökning** ..... **9**

# Innan du börjar

## Viktigt innan du börjar

**Bra att veta innan du börjar**

Anslut huvudenheten via USB-C till ett nätaggregat på 5 V/1 A. Sätt i två AAA-batterier i varje givare. Anslut telefonen till 2,4 GHz-wifi, slå på Bluetooth och öppna SmartLife-appen.

USB-till-USB-C-kabel och USB-nätadapter köps separat.

**Lägg först till huvudenheten och sedan givarna**

Öppna huvudenhetens sida i SmartLife-appen när den är tillagd. Tryck på det blå plustecknet under ”Home” för att lägga till en givare. Följ avsnittet om radiogivare nedan.

**Placering och drift**

Placera huvudenheten och inomhusgivarna torrt inomhus. Använd en kompatibel utomhusgivare för mätning utomhus. För fjärravläsning och aviseringar behöver huvudenheten ström och internet.

Tack för att du valt vår wifi-termohygrometer med display, klocka och givare. Huvudenheten mäter temperatur och luftfuktighet där den står och samlar in värden från anslutna trådlösa givare. Du ser mätningarna på displayen och i SmartLife-appen.

Huvudenheten ansluts till 2,4 GHz-wifi. Givarna kommunicerar med huvudenheten via 433 MHz radio. Du kan även använda Tuya-appen.

# 01 · Allmänt

## Om termo- och hygrometern med wifi

Huvudenheten mäter rumstemperatur och luftfuktighet på sin plats. Radiogivarna mäter på andra platser och skickar värdena till huvudenheten. Då får du överblick över flera rum på displayen och i SmartLife-appen.

- **Wifi** Huvudenheten använder 2,4 GHz-wifi. Givarna parkopplas med den via 433 MHz radio. Lägg till dem på huvudenhetens sida i appen.
- **Ström** Huvudenheten behöver 5 V/1 A via USB-C. Kabel och nätadapter säljs separat. Varje givare använder två AAA-batterier.
- **Givare** Välj 2–10 kompatibla inomhus- och utomhusgivare när du sätter ihop paketet. Vanliga wifi-termometrar kan inte användas som radiogivare till huvudenheten.
- **Räckvidd** Upp till 100 m i fritt fält. Väggar, metall och placering kan korta avståndet.
- **Display** Visar temperatur, luftfuktighet, datum, tid och wifi samt givarnas signal- och batteristatus.
- **App** Läs av värden och historik, ställ in larmgränser och kalibrera i SmartLife-appen. Tuya-appen kan också användas.

### Kom i gång

Anslut strömmen och lägg till huvudenheten i SmartLife-appen. Lägg sedan till radiogivarna från huvudenhetens sida. Kontrollera värdena innan du placerar givarna.

### Säker användning

Håll huvudenheten och inomhusgivarna torra och skyddade mot vätska. Förvara dem utom räckhåll för barn och försök inte reparera dem själv. Mätvärden och aviseringar är stöd för vardagsbruk och ersätter inte säkerhetsutrustning.

# 02 · Montering

## Placering och förberedelser

1. **Anslut huvudenheten.** Sätt i USB-C-kontakten, anslut kabeln till en USB-nätadapter på 5 V/1 A och slå på strömmen. Kabel och adapter köps separat.
2. **Förbered givarna.** Skjut av locket och sätt i två AAA-batterier per givare enligt markeringarna. Håll återställningsknappen under locket åtkomlig vid parkoppling.

3. **Lägg till enheterna före montering.** Håll givarna nära huvudenheten. Följ först avsnittet om att lägga till i appen och sedan avsnittet om radiogivare.
4. **Placera huvudenheten.** Ställ den stadigt med stödet eller häng upp den. Välj en torr plats inomhus med stabilt wifi.
5. **Placera givarna.** Använd inomhusgivarna inomhus och den kompatibla IP65-givaren utomhus. Inomhusgivare kan fästas med en lämplig fästkudde på ren, torr yta eller hängas i ett snöre.
6. **Kontrollera anslutningen på plats.** Öppna huvudenheten i SmartLife-appen och se efter att alla givare har värden. Flytta en givare närmare huvudenheten om signalen är instabil.

### Råd om placering

Undvik montering direkt på metall. Väggar och hinder förkortar räckvidden jämfört med högst 100 m i fritt fält. Placera givarna där de representerar området du vill följa.

# 03 · Lägg till i appen

## Lägg till huvudenheten i SmartLife-appen

1. **Öppna appen.** Installera SmartLife-appen och skapa ett konto eller logga in. Du kan också använda Tuya-appen. Stegen här följer SmartLife-appen.
2. **Förbered telefonen.** Anslut till ett 2,4 GHz-nät och slå på Bluetooth. Ge SmartLife-appen de behörigheter den behöver om den frågar efter dem.
3. **Slå på huvudenheten.** Anslut ström via USB-C och håll telefonen nära under installationen.
4. **Starta parkoppling.** Håll ”Wi-Fi/Channel” på baksidan intryckt i cirka fem sekunder tills wifi-symbolen blinkar.
5. **Hitta enheten.** Välj ”+” och ”Add Device” i SmartLife-appen. Välj termohygrometern under ”Searching for nearby devices…” om den inte läggs till automatiskt.
6. **Anslut till wifi.** Ange 2,4 GHz-nät och lösenord om appen frågar. Vänta medan ”Connecting Device…” visas.
7. **Namnge huvudenheten.** Vid ”Device Added Successfully” visas ”Temperature and Humidity Sensor Host”. Ändra namn under ”Device Name”, välj ”Room” och bestäm om ”Show on Home” ska vara på.
8. **Avsluta.** Tryck på ”Done” och öppna huvudenheten. Under ”Home” ser du

”Temperature” och ”Humidity”. ”No sub device” betyder att inga radiogivare har lagts till ännu.

Följ nästa avsnitt om radiogivare för att lägga till trådlösa temperatur- och fuktgivare.

# 04 · RF-sensorer

## Lägg till trådlösa temperatur- och fuktgivare

Lägg först till huvudenheten i SmartLife-appen. Parkoppla sedan givarna med den via 433 MHz radio. Använd bara radiogivare som är kompatibla med termohygrometern.

1. **Förbered en givare i taget.** Ta av locket, sätt i två AAA-batterier enligt markeringarna och lägg givaren nära den påslagna huvudenheten.
2. **Starta sökningen på huvudenheten.** Öppna termohygrometern i SmartLife-appen. Under ”Home” trycker du på det blå plustecknet längst ned till höger. Då öppnas ”Search device”.
3. **Parkoppla givaren.** Håll återställningsknappen under baklocket intryckt i cirka fem sekunder. Släpp den och vänta tills givaren visas i appen.
4. **Bekräfta tillägget.** När ”1 device(s) have been successfully added” visas trycker du på ”Next”. På nästa sida visas ”Temp & Humidity Sensor” och ”Added successfully”.
5. **Ge givaren ett tydligt namn.** Tryck på pennan för att ändra namnet, gärna till rummet eller platsen. Avsluta med ”Done”.
6. **Kontrollera mätvärdena.** Gå tillbaka till huvudenhetens ”Home”. Givarens kort visar temperatur och luftfuktighet. Samma värden finns i ett givarfält på displayen.
7. **Avsluta och upprepa.** Sätt på locket och märk gärna givaren med dess nummer. Upprepa för övriga givare och kontrollera sedan anslutningen på varje slutlig plats.

### Om knappen ”+”

Använd plustecknet på termohygrometerns egen ”Home”-sida för radiogivare. Plustecknet på SmartLife-appens övergripande startsida används för själva huvudenheten.

### Om sensorn inte visas

Kontrollera batteriernas polaritet och lägg givaren nära huvudenheten. Starta ”Search device” igen och håll återställningsknappen intryckt i cirka fem sekunder. Huvudenheten måste vara på och tillagd i appen.

# 05 · Display och historik

## Läs av displayen och appen

Överst visas huvudenhetens temperatur och luftfuktighet samt datum, tid och wifi-status. De nedre fälten visar radiogivarnas mätvärden, kanalnummer, signal och batteristatus.

- **Byt givare på displayen.** Har du fler än två givare, tryck kort på ”Wi-Fi/Channel” på baksidan för att se övriga värden. Ett långt tryck startar wifi-installationen.
- **Byt tidsformat.** Tryck på ”24H/12H” på baksidan för att växla mellan 24- och 12-timmarsvisning.
- **Byt temperaturenhet på displayen.** Tryck på ”°C/°F” på baksidan. Appens temperaturenhet ändras separat.

### Mätvärden i SmartLife-appen

1. Öppna termohygrometern i SmartLife-appen och välj ”Home”. ”Temperature” och ”Humidity” högst upp visar huvudenhetens mätvärden.
2. Givarnas mätvärden visas på korten nedanför. Tryck på valfri givare för att öppna dess sida.
3. På givarens ”Main”-sida väljer du ”Temperature” eller ”Humidity” för motsvarande diagram.

### Historik

Öppna ”Statistics” på huvudenheten och välj enhet högst upp. Diagrammen visar temperatur och luftfuktighet med ”Max” och ”Min”. En ny enhet kan sakna historik.

Larmhändelser finns separat under ”Alarm”, ”Alarm Log” och ”Go”. ”No data” betyder att vyn saknar händelser.

# 06 · Larm och inställningar

## Larm och inställningar

### Ange gränser för temperatur och luftfuktighet

1. Öppna huvudenheten i SmartLife-appen. Välj ”Alarm” och därefter önskad enhet högst upp.

2. Slå på ”Alarm Enable” för att aktivera larmfunktionen.
3. Under ”Temperature” väljer du undre gräns med ”Min” och övre med ”Max”. Använd reglagen eller ”–” och ”+”.
4. Ställ på samma sätt in intervallet under ”Humidity”. Anpassa gränserna till platsen som mäts.
5. Välj ”Alarm Push”, ”App” och ”Confirm” för appaviseringar.
6. Spara larminställningarna med ”Save” högst upp. Tillåt också aviseringar från SmartLife-appen på telefonen.

”SMS(Go to open)” och ”Mobile(Go to open)” är separata alternativ. För vanliga aviseringar räcker ”App”.

### Larmhistorik

Öppna ”Alarm”, rulla till ”Alarm Log” och välj ”Go”. Här visas registrerade larm. ”No data” betyder att inga händelser finns i vyn.

### Kalibrera huvudenheten

Öppna huvudenheten och välj ”Setting” och ”Calibration”. Justera ”Temperature” eller ”Humidity” med minus och plus och välj ”Save”. Använd en tillförlitlig referens. Behåll 0 när ingen korrigering behövs.

### Inställningar för en RF-sensor

På huvudenhetens ”Home”-sida trycker du på givarens kort och väljer ”Settings”. Där finns följande inställningar.

- **°C/°F** väljer temperaturenhet.
- **Battery level** visar givarens batterinivå.
- **Temp Calibration och Humidity Calibration** korrigerar givarens temperatur- respektive fuktvärde.
- **Low battery** slår på eller av varningen för låg batterinivå.

Givarens egen ”Alarm”-sida har ”Temperature upper and lower” och ”Humidity Upper and lower”. Aktivera önskade larm och ställ in gränserna. ”Alarm log” öppnar givarens larmhistorik.

# 07 · Automatisering

## Automatisering med en RF-sensor

Temperatur eller luftfuktighet kan styra kompatibla enheter i SmartLife-appen. Exempelvis kan en fläkt styras med ett lämpligt smart uttag om tillverkaren tillåter den typen av styrning.

1. **Öppna givaren.** Välj termohygrometern i SmartLife-appen. Gå till ”Home” och tryck på givarens kort.
2. **Öppna scenerna.** Välj ”Smart”. Då visas ”Smart Scenes”.
3. **Skapa en automation.** Välj ”Add Scenes” och välj bland tillgängliga temperatur- eller fuktvillkor.
4. **Välj åtgärd.** Välj den kompatibla enheten och vad den ska göra. Enheten måste redan vara tillagd i SmartLife-appen.
5. **Spara och testa.** Granska villkoret och åtgärden, spara i appen och kontrollera att automationen fungerar som tänkt.

En avfuktare med stöd för automatisk styrning kan exempelvis starta när luftfuktigheten passerar din gräns. Ange även när den ska stanna. Möjligheterna beror på anslutna enheter.

# 08 · Felsökning

## Felsökning

### SmartLife-appen hittar inte huvudenheten

Kontrollera USB-strömmen och anslut telefonen till 2,4 GHz-wifi. Aktivera Bluetooth och håll ”Wi-Fi/Channel” intryckt i cirka fem sekunder tills wifi-symbolen blinkar. Välj ”+” och ”Add Device” i SmartLife-appen nära huvudenheten.

### RF-sensorn hittas inte

Kontrollera att givaren är kompatibel och att de två AAA-batterierna sitter rätt. Öppna huvudenhetens ”Home”, tryck på det blå plustecknet och håll givarens återställningsknapp intryckt i cirka fem sekunder. Parkoppla en givare i taget nära huvudenheten.

### Appen visar ”No sub device”

Inga radiogivare har lagts till ännu. Följ avsnittet om radiogivare och avsluta med ”Next” och ”Done”.

### Sensorns mätvärden saknas

Kontrollera givarens batterier och prova närmare huvudenheten. Undvik metall och stora hinder mellan enheterna. Har du fler än två givare växlar ett kort tryck på ”Wi-Fi/Channel” vilka givare displayen visar.

### Huvudenheten är offline

Kontrollera USB-kabel, nätadapter och routerns internetanslutning. Flytta huvudenheten närmare routern om wifi-signalen är svag.

### Jag får inga larmnotiser

Öppna ”Alarm”, välj rätt enhet och kontrollera ”Alarm Enable” och gränserna. Välj ”Alarm Push”, ”App”, ”Confirm” och ”Save”. Kontrollera också aviseringsbehörigheten och huvudenhetens internetanslutning.

### Mätvärdena avviker

Kontrollera placeringen och låt mätningen stabiliseras efter flytt. Jämför värden på samma plats. Kalibrera först när en tillförlitlig referens bekräftar en bestående avvikelse.

### Displayen och appen visar olika temperaturenheter

”°C/°F” ändrar huvudenhetens display oberoende av appen. I SmartLife-appen ändrar du appens enhet under ”Me” och ”Settings”. För radiogivaren finns ”Settings” och ”°C/°F” på dess egen sida.

### Historik eller larmhändelser saknas

En ny enhet behöver först samla in mätvärden. ”No data” i ”Alarm Log” betyder att vyn ännu saknar larmhändelser.