Qsmart · HJÄLP MED DIN PRODUKT

Temperaturmätare

Bruksanvisning – WiFi-termometer med extern givare

- För inomhusbruk
- 2 × AAA-batterier
- SmartLife-appen och Tuya-appen



Givare
Extern temperaturmätning

2,4 GHz
Wifi-anslutning

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 · Användning **6**
05 · Status och historik 6
06 · Inställningar 7
07 · Automatisering 8
08 · Felsökning 9

Innan du börjar

Viktigt innan du börjar

Bra att veta innan du börjar

Du behöver två AAA-batterier (säljs separat), 2,4 GHz-wifi och SmartLife-appen eller Tuya-appen. Aktivera Bluetooth på telefonen vid installationen.

Placering och mätvärden

Placera huvudenheten torrt inomhus. Sätt den externa givaren vid den andra mätpunkten, exempelvis i ett kylskåp eller en vinkyl. Kontrollera sedan att ”Probe temp”, ”Temp” och ”Humidity” visas i appen.

Viktigt om larmaviseringar

Larmaviseringar och fjärravläsning kräver fungerande batterier, rätt inställningar och stabilt wifi. Kontrollera regelbundet att termometern är online och att de önskade larmgränserna är aktiva.

Tack för att du valt vår wifi-termometer med extern givare. Den mäter temperaturen vid givaren samt temperatur och luftfuktighet vid huvudenheten. I SmartLife-appen kan du följa värdena, visa historik och ställa in larmgränser.

Termometern ansluts direkt till 2,4 GHz-wifi. Guiden visar SmartLife-appen. Du kan också använda Tuya-appen.

01 · Allmänt

Om wifi-termometern med extern givare

I SmartLife-appen ser du tre mätvärden. Den externa givaren mäter temperaturen på en separat plats, exempelvis i ett kylskåp eller en vinkyl. Huvudenheten mäter temperatur och luftfuktighet där den står.

- **Anslutning** – direkt till wifi på 2,4 GHz. Ingen separat hubb eller gateway behövs.
- **Strömförsörjning** Två AAA-batterier, säljs separat.
- **Appar** – anvisningarna utgår från SmartLife-appen. Tuya-appen kan också användas.
- **Mätvärden** ”Probe temp”, ”Temp” och ”Humidity” visas var för sig i appen.
- **Larm** Ange övre och nedre gränser för båda temperaturerna och luftfuktigheten. Appen kan meddela dig när ett aktivt gränsvärde passeras.
- **Historik** Appen visar mätdata i diagram. Du kan exportera dem när exportalternativet visas.
- **Mätområde** −10 till +55 °C och 10–90 % relativ luftfuktighet.
- **Mått** 3 × 4,5 × 8,5 cm. **Vikt** 36 g.

Kom i gång

Sätt i batterierna och placera huvudenheten och givaren. Lägg till enheten i SmartLife-appen, kontrollera de tre mätvärdena och ställ vid behov in larmgränser.

02 · Montering

Placering och förberedelser

1. **Sätt i batterierna.** Öppna batteriluckan och sätt i två AAA-batterier enligt markeringarna för plus och minus. Stäng luckan.
2. **Anslut den externa givaren.** Kontrollera att kontakten sitter helt i huvudenheten innan du placerar ut delarna.
3. **Välj plats.** Ställ huvudenheten torrt inomhus där 2,4 GHz-nätet har god täckning. Placera givaren där du vill mäta temperaturen, till exempel i ett kylskåp eller en vinkyl.
4. **Dra kabeln varsamt.** Undvik klämskador och skarpa veck. Om givaren ligger i ett skåp eller kylskåp ska dörren kunna stängas utan att kabeln kläms hårt.

5. **Fäst huvudenheten.** Rengör och torka underlaget. Använd den medföljande dubbelhäftande tejpen om du vill montera enheten permanent. Tryck fast den ordentligt.
6. **Kontrollera mätvärdena.** Öppna SmartLife-appen och leta efter värden för ”Probe temp”, ”Temp” och ”Humidity”. Vänta vid behov till nästa uppdatering innan du bedömer placeringen.

Placering och säker användning

- Huvudenheten är avsedd för inomhusbruk. Håll den torr och sänk inte ned den i vätska.
- Använd produkten vid −10 till +55 °C och 10–90 % relativ luftfuktighet enligt uppgifterna på produktsidan.
- Flytta enheten eller givaren om wifi-signalen är instabil eller om mätvärdena påverkas tydligt av direkt solljus, element eller andra värmekällor i närheten.

03 · Lägg till i appen

Lägg till termometern 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 enheten.** Kontrollera att två AAA-batterier sitter rätt i huvudenheten.
4. **Aktivera parkopplingsläget.** Håll återställningsknappen intryckt i minst 5 sekunder tills indikatorn blinkar.
5. **Starta parkopplingen.** Öppna SmartLife-appen, tryck på ”+” och välj ”Add Device”.
6. **Välj termometern.** Under ”Searching for nearby devices…” kan enheten visas med det förkortade namnet ”Tem&Hum Sensor with Pr...”. Tryck på enheten. SmartLife-appen kan även lägga till den automatiskt.
7. **Vänta på anslutningen.** Ange lösenordet till ditt 2,4 GHz-nät om appen frågar och håll telefonen nära termometern. Under ”Connecting Device…” visas stegen ”Establishing connection…”, ”Connecting to router…”, ”Activating device” och ”Device coming online”.

8. **Anpassa enheten.** När ”Device Added Successfully” visas kan du byta namn under ”Device Name”, välja rum under ”Room” och välja om termometern ska visas på startsidan under ”Show on Home”.
9. **Avsluta.** Tryck på ”Done”, öppna termometern och kontrollera att ”Probe temp”, ”Temp” och ”Humidity” visas.

Om enheten inte hittas – kontrollera 2,4 GHz-nätet, Bluetooth och batterierna samt att indikatorn blinkar. Sätt enheten i parkopplingsläge igen och tryck på ”+” följt av ”Add Device”.

04 · Användning

Användning i SmartLife-appen

När du öppnat enheten i SmartLife-appen finns fyra menyval längst ned.

- **Home** visar aktuella värden för ”Probe temp”, ”Temp” och ”Humidity” samt tillhörande diagram.
- Under **Smart** kan du använda mätvärdena som villkor i scener och automationer.
- Under **Alarm** hittar du övre och nedre larmgränser och händelseloggen ”Device log”.
- **Setting** innehåller ”Unit convert”, batteri- och larmstatus, kalibrering, mätintervall och känslighet.

Avsnitten nedan förklarar respektive meny med de engelska beteckningar som visas i SmartLife-appen.

Användning

05 · Status och historik

Se aktuella mätvärden och historik

1. **Öppna enheten.** Gå till ”Home” i SmartLife-appen. Välj ”Tem&Hum Sensor with Probe” eller namnet du gav enheten.
2. **Läs av värdena.** Överst visas ”Probe temp” för den externa givaren samt ”Temp” och ”Humidity” för huvudenheten.
3. **Välj ett diagram.** Tryck på ”Probe temp”, ”Temp” eller ”Humidity”. Det valda värdet markeras med blått och visas i diagrammet nedanför.

4. **Visa mer historik.** Tryck på ”More” ovanför diagrammet för att öppna den utökade historiken.
5. **Visa händelser.** Öppna ”Alarm” och tryck på ”Device log” för att se enhetens rapporter med datum och tid.

Exportera mätdata

Öppna den utökade historiken för att exportera temperatur- och fuktdata. Använd exportalternativet om det visas i din version av SmartLife-appen. Placeringen kan variera.

Bra att veta Mätintervall och känslighet påverkar hur ofta nya värden rapporteras. Vänta på nästa uppdatering om en ändring inte syns direkt.

Användning

06 · Inställningar

Larmgränser och inställningar

Ställ in larmgränser

1. Öppna SmartLife-appen, välj enheten och tryck på ”Alarm”.
2. Ställ in den nedre och övre gränsen för rumstemperaturen med de två reglagen under ”Tempe upper and lower limits”.
3. Ställ in gränserna för luftfuktigheten under ”Humidity upper and lower limits”.
4. Ställ in gränserna för den externa givaren under ”Probe temp upper and lower limits”.
5. Öppna ”Setting” och se att ”Temp alarm”, ”Humidity alarm” och ”Probe alarm” står som du vill. SmartLife-appen kan skicka en avisering när ett mätvärde passerar en gräns för ett aktiverat larm.

Välj enhet och kalibrering

- **Unit convert** – öppna ”Setting” och sedan ”Unit convert”, välj °C eller °F och tryck på ”Confirm”.
- **Battery** visar den batterinivå som enheten har registrerat.
- **Temp calibration** korrigerar rumstemperaturen om den konsekvent avviker från en tillförlitlig referens.
- **Humidity calibration** korrigerar luftfuktigheten på samma sätt.
- **Probe calibration** korrigerar temperaturen från den externa givaren.

Tryck på ”Confirm” efter varje ändring. Låt kalibreringen stå på 0 om du saknar en tillförlitlig referensmätning.

Sampling och sensitivity i appen

- **Humidity sampling** anger hur ofta luftfuktigheten registreras.
- **Temp sensitivity** anger hur mycket rumstemperaturen måste ändras innan en ny mätning registreras.
- **Humidity sensitivity** anger känsligheten för förändringar i luftfuktigheten.
- **Probe sensitivity** anger hur mycket givarens temperatur måste ändras innan ett nytt värde registreras.

Lägre värden för känslighet kan ge tätare uppdateringar och kortare batteritid.

Användning

07 · Automatisering

Automatisering i SmartLife-appen

Använd temperatur eller luftfuktighet som villkor i en automation så att andra kompatibla enheter i SmartLife-appen kan reagera på mätvärdet.

1. **Öppna scenerna.** Välj enheten i SmartLife-appen och tryck på ”Smart”.
2. **Skapa en scen.** Tryck på ”Add” för att öppna ”Create Scene”.
3. **Välj utlösare.** Tryck på ”When device status changes” och välj termometern.
4. **Välj mätvärde och villkor.** Välj temperatur eller luftfuktighet som utlösare och ange önskad gräns bland alternativen i SmartLife-appen.
5. **Välj åtgärd.** Ange vad den kompatibla enheten ska göra när villkoret uppfylls.
6. **Spara och testa.** Spara scenen i SmartLife-appen och prova med ett säkert värde. Kontrollera att rätt åtgärd utförs.

Bra att veta Guiden visar SmartLife-appen. Du kan också använda Tuya-appen, där menyer och val kan se annorlunda ut.

Användning

08 · Felsökning

Felsökning

SmartLife-appen hittar inte enheten

- Kontrollera att mobilen är ansluten till ett 2,4 GHz-wifinät.
- Slå på Bluetooth och ge SmartLife-appen de behörigheter som behövs.
- Kontrollera att båda AAA-batterierna är rätt isatta och har laddning kvar.
- Håll återställningsknappen intryckt i minst fem sekunder tills indikatorn blinkar. Välj ”+” och ”Add Device” på nytt.

Enheten visas som offline

- Kontrollera batterierna och wifi på 2,4 GHz.
- Minska avståndet mellan huvudenheten och routern om wifi-signalen är svag.

”Probe temp” saknas eller verkar fel

- Kontrollera givarens anslutning och se efter om kontakten eller kabeln har synliga skador.
- Vänta på nästa uppdatering och öppna enhetens ”Home”-sida igen.
- Använd ”Probe calibration” först efter jämförelse med ett tillförlitligt referensvärde.

Temp eller Humidity visar avvikande värden

- Flytta huvudenheten bort från direkt sol, värmekällor och annat som påverkar temperaturen lokalt.
- Låt mätvärdet stabilisera sig på den nya platsen innan du bedömer eller jämför det.
- Använd ”Temp calibration” eller ”Humidity calibration” om en tillförlitlig referens visar en bestående avvikelse.

Jag får inga larmnotiser

- Öppna ”Alarm” och kontrollera övre och nedre gränsvärden.
- Öppna ”Setting” och kontrollera ”Temp alarm”, ”Humidity alarm” och ”Probe alarm”.
- Kontrollera att termometern är online och att SmartLife-appen får skicka aviseringar på telefonen.

Mätvärdena uppdateras mer sällan än väntat

- Kontrollera ”Humidity sampling”, ”Temp sensitivity”, ”Humidity sensitivity” och ”Probe sensitivity” under ”Setting”.
- Lägre värden för ”sensitivity” kan ge tätare uppdateringar och högre batteriförbrukning.

Automatiseringen körs inte

- Kontrollera att termometern är online och att scenen använder rätt mätvärde och gräns.
- Kontrollera att åtgärden gäller en kompatibel enhet och testa scenen igen.