Qsmart · HJELP MED PRODUKTET DITT

Temperaturmåler

Bruksanvisning – WiFi-termometer med ekstern føler

- Til innendørs bruk
- 2 × AAA-batterier
- SmartLife-appen og Tuya-appen



Føler
Ekstern temperaturmåling

2,4 GHz
Wifi-tilkobling

Norsk bruksanvisning · Versjon 22.11.2026

Les også den oppdaterte veiledningen på qsmart.dk

Finn frem i veiledningen

Velg et avsnitt. Rekkefølgen er den samme som i veiledningen på nettstedet.

01 · Generelt **4**
02 · Montering **4**
03 · Legg til i appen **5**
04 · Betjening **6**
05 · Status og historikk 6
06 · Innstillinger 7
07 · Automatisering 8
08 · Feilsøking 9

Før du begynner

Viktig før du begynner

Greit å vite før du begynner

Du trenger to AAA-batterier (kjøpes separat), wifi på 2,4 GHz og SmartLife-appen eller Tuya-appen. Slå på Bluetooth på telefonen under oppsettet.

Plassering og målinger

Plasser hovedenheten tørt innendørs. Sett den eksterne føleren ved det andre målepunktet, for eksempel i et kjøleskap eller vinskap. Sjekk deretter at «Probe temp», «Temp» og «Humidity» vises i appen.

Viktig om alarmvarsler

Alarmvarsler og fjernavlesning krever fungerende batterier, riktige innstillinger og stabilt wifi. Sjekk jevnlig at termometeret er på nett og at ønskede alarmgrenser er aktive.

Takk for at du valgte vårt wifi-termometer med ekstern føler. Det måler temperaturen ved føleren samt temperatur og luftfuktighet ved hovedenheten. I SmartLife-appen kan du følge verdiene, se historikk og stille inn alarmgrenser.

Termometeret kobles direkte til wifi på 2,4 GHz. Veiledningen viser SmartLife-appen. Du kan også bruke Tuya-appen.

01 · Generelt

Om wifi-termometeret med ekstern føler

I SmartLife-appen ser du tre måleverdier. Den eksterne føleren måler temperaturen på et annet sted, for eksempel i et kjøleskap eller vinskap. Hovedenheten måler temperatur og luftfuktighet der den står.

- **Tilkobling** – direkte til wifi på 2,4 GHz. Ingen separat hub eller gateway er nødvendig.
- **Strømforsyning** To AAA-batterier, kjøpes separat.
- **Apper** – veiledningen tar utgangspunkt i SmartLife-appen. Tuya-appen kan også brukes.
- **Måleverdier** «Probe temp», «Temp» og «Humidity» vises hver for seg i appen.
- **Alarm** Angi øvre og nedre grenser for begge temperaturene og luftfuktigheten. Appen kan varsle når en aktiv grense passeres.
- **Historikk** Appen viser måledata i grafer. Du kan eksportere dem når eksportvalget vises.
- **Måleområde** –10 til +55 °C og 10–90 % relativ luftfuktighet.
- **Mål** 3 × 4,5 × 8,5 cm. **Vekt** 36 g.

Kom i gang

Sett i batteriene og plasser hovedenheten og føleren. Legg til enheten i SmartLife-appen, kontroller de tre måleverdiene og still inn eventuelle alarmgrenser.

02 · Montering

Plassering og klargjøring

1. **Sett inn batteriene.** Åpne batteridekselet og sett inn to AAA-batterier etter merkingen for pluss og minus. Lukk dekselet.
2. **Koble til den eksterne føleren.** Sjekk at pluggen sitter helt inne i hovedenheten før du plasserer delene.
3. **Velg plassering.** Sett hovedenheten tørt innendørs med stabil dekning på 2,4 GHz-nettet. Legg føleren der du vil måle temperaturen, for eksempel i et kjøleskap eller vinskap.
4. **Legg ledningen forsiktig.** Unngå klemskader og skarpe knekk. Hvis føleren ligger i et

skap eller kjøleskap, må døren kunne lukkes uten hardt trykk på ledningen.

5. **Fest hovedenheten.** Rengjør og tørk underlaget. Bruk den medfølgende dobbeltsidige teipen hvis du vil montere enheten fast. Press den godt på plass.
6. **Sjekk måleverdiene.** Åpne SmartLife-appen og se etter verdier for «Probe temp», «Temp» og «Humidity». Vent om nødvendig til neste oppdatering før du vurderer plasseringen.

Plassering og trygg bruk

- Hovedenheten er beregnet for innendørs bruk. Hold den tørr og ikke senk den ned i væske.
- Bruk produktet ved −10 til +55 °C og 10–90 % relativ luftfuktighet, som oppgitt på produktsiden.
- Flytt enheten eller føleren hvis wifi-signalet er ustabilt, eller hvis direkte sol, varmeovner eller andre varmekilder i nærheten tydelig påvirker målingene.

03 · Legg til i appen

Legg til termometeret i SmartLife-appen

1. **Åpne appen.** Installer SmartLife-appen og opprett en konto eller logg inn. Tuya-appen kan også brukes. Trinnene her følger SmartLife-appen.
2. **Klargjør telefonen.** Koble den til et 2,4 GHz-nett og slå på Bluetooth. Gi SmartLife-appen de nødvendige tillatelsene hvis den ber om dem.
3. **Slå på enheten.** Sjekk at to AAA-batterier sitter riktig i hovedenheten.
4. **Aktiver sammenkoblingsmodus.** Hold tilbakestillingsknappen inne i minst 5 sekunder til indikatoren blinker.
5. **Start paringen.** Åpne SmartLife-appen, trykk på «+» og velg «Add Device».
6. **Velg termometeret.** Under «Searching for nearby devices…» kan enheten vises med det forkortede navnet «Tem&Hum Sensor with Pr...». Trykk på enheten. SmartLife-appen kan også legge den til automatisk.
7. **Vent på tilkoblingen.** Skriv inn passordet til 2,4 GHz-nettet hvis appen ber om det, og hold telefonen nær termometeret. Under «Connecting Device…» vises trinnene «Establishing connection…», «Connecting to router…», «Activating device» og «Device coming online».

8. **Tilpass enheten.** Når «Device Added Successfully» vises, kan du endre navnet under «Device Name», velge rom under «Room» og bestemme om termometeret skal vises på startsiden under «Show on Home».
9. **Fullfør.** Trykk på «Done», åpne termometeret og sjekk at «Probe temp», «Temp» og «Humidity» vises.

Hvis enheten ikke blir funnet – sjekk 2,4 GHz-nettet, Bluetooth og batteriene, og se at indikatoren blinker. Sett enheten i sammenkoblingsmodus igjen og trykk på «+» og deretter «Add Device».

04 · Betjening

Betjening i SmartLife-appen

Når du har åpnet enheten i SmartLife-appen, finner du fire menyvalg nederst.

- **Home** viser gjeldende verdier for «Probe temp», «Temp» og «Humidity» med tilhørende grafer.
- Under **Smart** kan du bruke målingene som betingelser i scener og automatiseringer.
- Under **Alarm** finner du øvre og nedre alarmgrenser og hendelsesloggen «Device log».
- **Setting** inneholder «Unit convert», batteri- og alarmstatus, kalibrering, måleintervall og følsomhet.

Avsnittene nedenfor forklarer hver meny med de engelske betegnelsene som vises i SmartLife-appen.

Betjening

05 · Status og historikk

Se gjeldende måleverdier og historikk

1. **Åpne enheten.** Gå til «Home» i SmartLife-appen. Velg «Tem&Hum Sensor with Probe» eller navnet du ga enheten.
2. **Les av verdiene.** Øverst vises «Probe temp» for den eksterne føleren samt «Temp» og «Humidity» for hovedenheten.
3. **Velg en graf.** Trykk på «Probe temp», «Temp» eller «Humidity». Den valgte verdien markeres med blått og vises i grafen nedenfor.

4. **Se mer historikk.** Trykk på «More» over grafen for å åpne den utvidede historikken.
5. **Se hendelser.** Åpne «Alarm» og trykk på «Device log» for å se enhetens rapporter med dato og klokkeslett.

Eksporter måledata

Åpne den utvidede historikken for å eksportere temperatur- og fuktdata. Bruk eksportvalget hvis det vises i din versjon av SmartLife-appen. Plasseringen kan variere.

Verdt å vite Måleintervall og følsomhet påvirker hvor ofte nye verdier rapporteres. Vent på neste oppdatering hvis en endring ikke vises straks.

Betjening

06 · Innstillinger

Alarmgrenser og innstillinger

Still inn alarmgrenser

1. Åpne SmartLife-appen, velg enheten og trykk på «Alarm».
2. Still inn nedre og øvre grense for romtemperatur med de to markørene under «Tempe upper and lower limits».
3. Still inn grensene for luftfuktighet under «Humidity upper and lower limits».
4. Still inn grensene for den eksterne føleren under «Probe temp upper and lower limits».
5. Åpne «Setting» og se at «Temp alarm», «Humidity alarm» og «Probe alarm» er stilt inn slik du ønsker. SmartLife-appen kan sende et varsel når en verdi passerer grensen for en aktiv alarm.

Velg enhet og kalibrering

- **Unit convert** – åpne «Setting» og deretter «Unit convert», velg °C eller °F og trykk på «Confirm».
- **Battery** viser batterinivået enheten har registrert.
- **Temp calibration** korrigerer romtemperaturen hvis den konsekvent avviker fra en pålitelig referanse.
- **Humidity calibration** korrigerer luftfuktigheten på samme måte.
- **Probe calibration** korrigerer temperaturen fra den eksterne føleren.

Trykk på «Confirm» etter en endring. La kalibreringen stå på 0 hvis du mangler en pålitelig referansemåling.

Sampling og sensitivity i appen

- **Humidity sampling** angir hvor ofte luftfuktigheten registreres.
- **Temp sensitivity** angir hvor mye romtemperaturen må endre seg før en ny måling registreres.
- **Humidity sensitivity** angir følsomheten for endringer i luftfuktighet.
- **Probe sensitivity** angir hvor mye temperaturen ved føleren må endres før en ny verdi registreres.

Lavere verdier for følsomhet kan gi hyppigere oppdateringer og kortere batteritid.

Betjening

07 · Automatisering

Automatisering i SmartLife-appen

Bruk temperatur eller luftfuktighet som betingelse i en automatisering, slik at andre kompatible enheter i SmartLife-appen kan reagere på måleverdien.

1. **Åpne scenene.** Velg enheten i SmartLife-appen og trykk på «Smart».
2. **Opprett en scene.** Trykk på «Add» for å åpne «Create Scene».
3. **Velg utløser.** Trykk på «When device status changes» og velg termometeret.
4. **Velg måling og betingelse.** Velg temperatur eller luftfuktighet som utløser og angi ønsket grense blant valgene i SmartLife-appen.
5. **Velg handling.** Angi hva den kompatible enheten skal gjøre når betingelsen er oppfylt.
6. **Lagre og test.** Lagre scenen i SmartLife-appen og prøv med en trygg verdi. Sjekk at riktig handling utføres.

Verdt å vite Veiledningen viser SmartLife-appen. Du kan også bruke Tuya-appen, der menyer og valg kan se annerledes ut.

Betjening

08 · Feilsøking

Feilsøking

SmartLife-appen finner ikke enheten

- Kontroller at mobilen er koblet til et 2,4 GHz-wifinettverk.
- Slå på Bluetooth og gi SmartLife-appen de nødvendige tillatelsene.
- Kontroller at begge AAA-batteriene sitter riktig og har strøm.
- Hold tilbakestillingsknappen inne i minst fem sekunder til lampen blinker. Velg «+» og «Add Device» på nytt.

Enheten vises som frakoblet

- Kontroller batteriene og wifi på 2,4 GHz.
- Reduser avstanden mellom hovedenheten og ruteren hvis wifi-signalet er svakt.

«Probe temp» mangler eller virker feil

- Sjekk tilkoblingen til føleren og se etter synlige skader på pluggen eller kabelen.
- Vent på neste oppdatering og åpne enhetens «Home»-side på nytt.
- Bruk «Probe calibration» først etter sammenligning med en pålitelig referansemåling.

Temp eller Humidity viser avvikende verdier

- Flytt hovedenheten bort fra direkte sollys, varmekilder og andre lokale temperaturpåvirkninger.
- La målingen stabilisere seg på det nye stedet før du vurderer eller sammenligner den.
- Bruk «Temp calibration» eller «Humidity calibration» hvis en pålitelig referanse viser et vedvarende avvik.

Jeg får ingen alarmvarsler

- Åpne «Alarm» og sjekk øvre og nedre grenseverdier.
- Åpne «Setting» og sjekk «Temp alarm», «Humidity alarm» og «Probe alarm».
- Sjekk at termometeret er på nett og at telefonen tillater varsler fra SmartLife-appen.

Målingene oppdateres sjeldnere enn forventet

- Sjekk «Humidity sampling», «Temp sensitivity», «Humidity sensitivity» og «Probe sensitivity» under «Setting».
- Lavere verdier for «sensitivity» kan gi hyppigere oppdateringer og økt batteriforbruk.

Automatiseringen kjører ikke

- Sjekk at termometeret er på nett og at scenen bruker riktig måling og grense.
- Sjekk at handlingen gjelder en kompatibel enhet og test scenen på nytt.