Qsmart · HJELP MED PRODUKTET DITT

Temperatur- og fuktighetsmåler

Bruksanvisning – Termohygrometer med WiFi, display, klokke og sensorer

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



±0,3 °C
Omtrentlig nøyaktighet ved temperaturmåling

±3 % RH
Omtrentlig nøyaktighet ved fuktmåling

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 · RF-sensorer **6**
05 · Display og historikk **7**
06 · Alarmer og innstillinger **8**
07 · Automatisering **9**
08 · Feilsøking **9**

Før du begynner

Viktig før du begynner

Greit å vite før du begynner

Koble hovedenheten via USB-C til en USB-strømforsyning på 5 V/1 A. Sett to AAA-batterier i hver sensor. Koble telefonen til wifi på 2,4 GHz, slå på Bluetooth og åpne SmartLife-appen.

USB-til-USB-C-kabel og USB-strømforsyning kjøpes separat.

Legg først til hovedenheten og deretter sensorene

Åpne hovedenhetens side i SmartLife-appen når den er lagt til. Trykk på det blå plusstegnet under «Home» for å legge til en sensor. Følg avsnittet om radiosensorer nedenfor.

Plassering og drift

Plasser hovedenheten og innesensorene tørt innendørs. Bruk en kompatibel utesensor ved utendørs måling. For fjernavlesning og appvarsler trenger hovedenheten strøm og internett.

Takk for at du valgte vårt wifi-termohygrometer med skjerm, klokke og sensorer. Hovedenheten måler temperatur og luftfuktighet der den står, og samler inn verdier fra tilkoblede trådløse sensorer. Du ser målingene på skjermen og i SmartLife-appen.

Hovedenheten kobles til wifi på 2,4 GHz. Sensorene kommuniserer med hovedenheten via 433 MHz radio. Du kan også bruke Tuya-appen.

01 · Generelt

Om termo- og hygrometeret med wifi

Hovedenheten måler romtemperatur og luftfuktighet der den står. Radiosensorene måler andre steder og sender verdiene til hovedenheten. Da får du oversikt over flere rom på skjermen og i SmartLife-appen.

- **Wifi** Hovedenheten bruker wifi på 2,4 GHz. Sensorene kobles til den via 433 MHz radio. Legg dem til på hovedenhetens side i appen.
- **Strøm** Hovedenheten trenger 5 V/1 A via USB-C. Kabel og strømforsyning kjøpes separat. Hver sensor bruker to AAA-batterier.
- **Sensorer** Velg 2–10 kompatible inne- og utesensorer når du setter sammen pakken. Vanlige wifi-termometre kan ikke brukes som radiosensorer til hovedenheten.
- **Rekkevidde** Opptil 100 m i åpent område. Vegger, metall og plassering kan redusere avstanden.
- **Skjerm** Viser temperatur, luftfuktighet, dato, klokkeslett og wifi samt sensorenes signal- og batteristatus.
- **App** Les av målinger og historikk, sett alarmgrenser og kalibrer i SmartLife-appen. Tuya-appen kan også brukes.

Kom i gang

Koble til strømmen og legg til hovedenheten i SmartLife-appen. Legg deretter til radiosensorene fra hovedenhetens side. Sjekk verdiene før du plasserer sensorene.

Trygg bruk

Hold hovedenheten og innesensorene tørre og beskyttet mot væske. Hold dem unna barn og ikke forsøk å reparere dem selv. Målinger og varsler er hjelp i hverdagen og erstatter ikke sikkerhetsutstyr.

02 · Montering

Plassering og klargjøring

1. **Koble til hovedenheten.** Sett i USB-C-pluggen, koble kabelen til en USB-strømforsyning på 5 V/1 A og slå på strømmen. Kabel og strømforsyning kjøpes separat.

2. **Klargjør sensorene.** Skyv av dekselet og sett i to AAA-batterier per sensor etter merkingen. La tilbakestillingsknappen under dekselet være tilgjengelig ved sammenkobling.
3. **Legg til enhetene før montering.** Hold sensorene nær hovedenheten. Følg først avsnittet om å legge til i appen og deretter avsnittet om radiosensorer.
4. **Plasser hovedenheten.** Sett den stabilt med støttebenet eller heng den opp. Velg et tørt sted innendørs med stabilt wifi.
5. **Plasser sensorene.** Bruk innesensorene inne og den kompatible IP65-sensoren ute. Innesensorene kan festes med en egnet klebepute på en ren, tørr flate eller henges opp med snor.
6. **Sjekk forbindelsen på stedet.** Åpne hovedenheten i SmartLife-appen og se etter at alle sensorene viser verdier. Flytt en sensor nærmere hovedenheten hvis forbindelsen er ustabil.

Råd om plassering

Unngå montering direkte på metall. Vegger og hindringer korter ned rekkevidden sammenlignet med maksimalt 100 m i åpent område. Plasser sensorene der målingene er representative.

03 · Legg til i appen

Legg til hovedenheten 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 hovedenheten.** Koble til strøm via USB-C og hold telefonen nær under oppsettet.
4. **Start sammenkobling.** Hold «Wi-Fi/Channel» på baksiden inne i omtrent fem sekunder til wifi-symbolet blinker.
5. **Finn enheten.** Velg «+» og «Add Device» i SmartLife-appen. Velg termohygrometeret under «Searching for nearby devices…» hvis det ikke legges til automatisk.
6. **Koble til wifi.** Oppgi 2,4 GHz-nett og passord hvis appen spør. Vent mens «Connecting Device…» vises.

7. **Gi hovedenheten et navn.** Ved «Device Added Successfully» vises «Temperature and Humidity Sensor Host». Endre navn under «Device Name», velg «Room» og bestem om «Show on Home» skal være på.
8. **Fullfør.** Trykk på «Done» og åpne hovedenheten. Under «Home» ser du «Temperature» og «Humidity». «No sub device» betyr at ingen radiosensorer er lagt til ennå.

Følg neste avsnitt om radiosensorer for å legge til trådløse temperatur- og fuktsensorer.

04 · RF-sensorer

Legg til trådløse temperatur- og fuktsensorer

Legg først til hovedenheten i SmartLife-appen. Koble deretter sensorene sammen med den via 433 MHz radio. Bruk bare radiosensorer som er kompatible med termohygrometeret.

1. **Klargjør én sensor om gangen.** Ta av dekselet, sett i to AAA-batterier etter merkingen og legg sensoren nær den påslåtte hovedenheten.
2. **Start søket fra hovedenheten.** Åpne termohygrometeret i SmartLife-appen. Under «Home» trykker du på det blå plusstegnet nederst til høyre. Da åpnes «Search device».
3. **Koble til sensoren.** Hold tilbakestillingsknappen under bakdekselet inne i omtrent fem sekunder. Slipp den og vent til sensoren vises i appen.
4. **Bekreft tilkoblingen.** Når «1 device(s) have been successfully added» vises, trykk på «Next». På neste side vises «Temp & Humidity Sensor» og «Added successfully».
5. **Gi sensoren et tydelig navn.** Trykk på blyantikonet for å endre navnet, gjerne til rommet eller stedet. Avslutt med «Done».
6. **Sjekk målingene.** Gå tilbake til hovedenhetens «Home». Sensorkortet viser temperatur og luftfuktighet. Verdiene vises også i et sensorfelt på skjermen.
7. **Fullfør og gjenta.** Sett på dekselet og merk gjerne sensoren med nummeret. Gjenta for de andre sensorene og sjekk deretter forbindelsen på de endelige plasseringene.

Om knappen «+»

Bruk plusstegnet på termohygrometerets egen «Home»-side for radiosensorer. Plusstegnet på SmartLife-appens hovedside brukes for selve hovedenheten.

Hvis sensoren ikke dukker opp

Sjekk batterienes polaritet og legg sensoren nær hovedenheten. Start «Search device» på nytt og hold tilbakestillingsknappen inne i omtrent fem sekunder. Hovedenheten må være på og lagt til i appen.

05 · Display og historikk

Les av displayet og appen

Øverst vises hovedenhetens temperatur og luftfuktighet samt dato, tid og wifi-status. Feltene nederst viser radiosensorenes målinger, kanalnummer, signal og batteristatus.

- **Bytt sensorvisning.** Har du flere enn to sensorer, trykk kort på «Wi-Fi/Channel» på baksiden for å se de øvrige verdiene. Et langt trykk starter wifi-oppsettet.
- **Bytt tidsformat.** Trykk på «24H/12H» på baksiden for å bytte mellom 24- og 12-timersvisning.
- **Bytt temperaturenhet på skjermen.** Trykk på «°C/°F» på baksiden. Temperaturenheten i appen endres separat.

Måleverdier i SmartLife-appen

1. Åpne termohygrometeret i SmartLife-appen og velg «Home». «Temperature» og «Humidity» øverst viser hovedenhetens målinger.
2. Sensorenes målinger vises på kortene nedenfor. Trykk på ønsket sensor for å åpne siden dens.
3. På sensorens «Main»-side velger du «Temperature» eller «Humidity» for tilhørende graf.

Historikk

Åpne «Statistics» på hovedenheten og velg enhet øverst. Grafene viser temperatur og luftfuktighet med «Max» og «Min». En ny enhet kan mangle historikk.

Alarmhendelser finnes separat under «Alarm», «Alarm Log» og «Go». «No data» betyr at visningen ikke har noen hendelser.

06 · Alarmer og innstillinger

Alarmer og innstillinger

Still inn grenser for temperatur og luftfuktighet

1. Åpne hovedenheten i SmartLife-appen. Velg «Alarm» og deretter ønsket enhet øverst.
2. Slå på «Alarm Enable» for å aktivere alarmfunksjonen.
3. Under «Temperature» velger du nedre grense med «Min» og øvre med «Max». Bruk glidebryterne eller «−» og «+».
4. Still på samme måte inn intervallet under «Humidity». Tilpass grensene til stedet du måler.
5. Velg «Alarm Push», «App» og «Confirm» for appvarsler.
6. Lagre alarminnstillingene med «Save» øverst. Tillat også varsler fra SmartLife-appen på telefonen.

«SMS(Go to open)» og «Mobile(Go to open)» er egne valg. For vanlige varsler holder det med «App».

Alarmhistorikk

Åpne «Alarm», rull til «Alarm Log» og velg «Go». Her vises registrerte alarmer. «No data» betyr at visningen ikke har noen hendelser.

Kalibrer hovedenheten

Åpne hovedenheten og velg «Setting» og «Calibration». Juster «Temperature» eller «Humidity» med minus og pluss og velg «Save». Bruk en pålitelig referanse. Behold 0 når ingen korreksjon trengs.

Innstillinger for en RF-sensor

På hovedenhetens «Home»-side trykker du på sensorkortet og velger «Settings». Der finner du de følgende innstillingene.

- **°C/°F** velger temperaturenhet.
- **Battery level** viser sensorens batterinivå.
- **Temp Calibration og Humidity Calibration** korrigerer henholdsvis temperatur- og fuktverdien til sensoren.

- **Low battery** slår varselet om lavt batterinivå av eller på.

Sensorens egen «Alarm»-side har «Temperature upper and lower» og «Humidity Upper and lower». Aktiver ønskede alarmer og still inn grensene. «Alarm log» åpner sensorens alarmhistorikk.

07 · Automatisering

Automatisering med en RF-sensor

Temperatur eller luftfuktighet kan styre kompatible enheter i SmartLife-appen. En vifte kan for eksempel styres med en egnet smartplugg hvis produsenten tillater slik styring.

1. **Åpne sensoren.** Velg termohygrometeret i SmartLife-appen. Gå til «Home» og trykk på sensorkortet.
2. **Åpne scenene.** Velg «Smart». Da vises «Smart Scenes».
3. **Opprett en automatisering.** Velg «Add Scenes» og velg blant tilgjengelige temperatur- eller fuktbetingelser.
4. **Velg handling.** Velg den kompatible enheten og hva den skal gjøre. Enheten må allerede være lagt til i SmartLife-appen.
5. **Lagre og test.** Se gjennom betingelsen og handlingen, lagre i appen og sjekk at automatiseringen virker som ønsket.

En avfukter som støtter automatisk styring, kan for eksempel starte når luftfuktigheten passerer grensen din. Angi også når den skal stoppe. Mulighetene avhenger av tilkoblede enheter.

08 · Feilsøking

Feilsøking

SmartLife-appen finner ikke hovedenheten

Sjekk USB-strøm og koble telefonen til wifi på 2,4 GHz. Slå på Bluetooth og hold «Wi-Fi/Channel» inne i omtrent fem sekunder til wifi-symbolet blinker. Velg «+» og «Add Device» i SmartLife-appen nær hovedenheten.

RF-sensoren blir ikke funnet

Sjekk at sensoren er kompatibel og at de to AAA-batteriene sitter riktig. Åpne hovedenhetens «Home», trykk på det blå plusstegnet og hold sensorens tilbakestillingsknapp inne i omtrent fem sekunder. Koble til én sensor om gangen nær hovedenheten.

Appen viser «No sub device»

Ingen radiosensorer er lagt til ennå. Følg avsnittet om radiosensorer og avslutt med «Next» og «Done».

Sensorens måleverdier mangler

Sjekk batteriene og prøv nærmere hovedenheten. Unngå metall og store hindringer mellom enhetene. Har du flere enn to sensorer, bytter et kort trykk på «Wi-Fi/Channel» hvilke sensorer skjermen viser.

Hovedenheten er frakoblet

Sjekk USB-kabel, strømforsyning og ruterens internettforbindelse. Flytt hovedenheten nærmere ruteren hvis wifi-signalet er svakt.

Jeg får ingen alarmvarsler

Åpne «Alarm», velg riktig enhet og sjekk «Alarm Enable» og grensene. Velg «Alarm Push», «App», «Confirm» og «Save». Sjekk også varslingstillatelsen og hovedenhetens internettforbindelse.

Måleverdiene avviker

Sjekk plasseringen og la målingen stabilisere seg etter flytting. Sammenlign verdier på samme sted. Kalibrer først når en pålitelig referanse bekrefter et vedvarende avvik.

Skjermen og appen viser ulike temperaturenheter

«°C/°F» endrer hovedenhetens skjerm uavhengig av appen. I SmartLife-appen endrer du appens enhet under «Me» og «Settings». For radiosensoren finnes «Settings» og «°C/°F» på sensorens egen side.

Historikk eller alarmhendelser mangler

En ny enhet må først samle inn målinger. «No data» i «Alarm Log» betyr at visningen ennå ikke har alarmhendelser.