Qsmart · HJELP MED PRODUKTET DITT

Jordfuktighetsmåler

Bruksanvisning – Jordfuktighetssensor med WiFi og temperaturmåling for planter

- Innendørs og utendørs
- 2 × AAA-batterier
- Wifi 2,4 GHz



Jordfuktighet
Fuktighetsmåling

Temperatur
Temperaturmåling

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 · Sikkerhet og vedlikehold **4**
03 · Spesifikasjoner **5**
04 · Montering **5**
05 · Legg til i appen **7**
06 · Daglig bruk **8**
07 · Alarmer og automatisering **8**
08 · Feilsøking **9**

Før du begynner

Viktig før du begynner

Greit å vite før du begynner

Sett inn to AAA-batterier. Koble mobilen til wifi på 2,4 GHz, slå på Bluetooth og sett sensoren i sammenkoblingsmodus.

Viktig ved plassering

Stikk den svarte måleproben ned i jorden høyst til den øverste hvite streken. Hold elektronikken over jorden og beskyttet mot direkte vann. Ikke senk sensoren i vann.

Takk for at du valgte vår wifi-sensor for jordfuktighet og temperatur ved planter. I SmartLife-appen ser du hvor fuktig jorden er, temperaturen ved planten og hvordan verdiene utvikler seg.

Sensoren kobles direkte til wifi på 2,4 GHz og bruker to AAA-batterier. Bruk den for eksempel i en potte, balkongkasse, i drivhuset eller i et mindre bed.

Du kan bruke SmartLife-appen eller Tuya-appen. Bildene og menyene her er fra SmartLife-appen og kan se annerledes ut i Tuya-appen.

01 · Generelt

Om jordfuktighetsmåleren med wifi

- **Gjeldende jordfuktighet** Se fuktigheten i prosent under **Humidity**.
- **Temperatur ved planten** Les av temperaturen og bytt mellom °C og °F under **Setting** og **Unit convert**.
- **Målehistorikk** Følg utviklingen i grafene under **Temperature** og **Humidity**.
- **Alarmgrenser** Angi øvre og nedre grenser for temperatur og jordfuktighet under **Alarm**.
- **Pushvarsler** Velg ønskede varsler under **Setting** og **Alarm push Switch**.
- **Automatiseringer** Bruk målinger i scener med kompatible enheter i SmartLife-appen via **Smart** og **Add Scene**.
- **Batteridrift** Sensoren bruker to AAA-batterier. Nivået vises under **Setting**.
- **Trådløs tilkobling** Wifi-modellen kobles direkte til et 2,4 GHz-nett uten egen gateway.

Verdt å vite Humidity viser fuktigheten i jorden rundt måleproben. Luftfuktigheten i rommet måles med en annen type måler.

02 · Sikkerhet og vedlikehold

Sikkerhet og vedlikehold

- **Følg markeringene.** Jordoverflaten skal være mellom de hvite strekene. Ikke stikk proben dypere enn til den øverste streken. Hold elektronikken fri for jord.
- **Beskytt elektronikken mot vann.** Ikke senk den i vann eller spyl den. Sjekk at silikondekselet sitter riktig.
- **Unngå å bruke makt.** Ikke press proben ned i stein, hard jord eller andre faste materialer. Ikke bøy den.
- **Håndter måleren forsiktig.** Før proben loddrett ned i jorden. Hold i kabinettet og trekk forsiktig rett opp når du tar den ut.
- **Bytt begge batteriene.** Sett i to like AAA-batterier etter polaritetsmerkingen. Ta ut batteriene hvis måleren skal ligge ubrukt lenge.
- **Rengjør skånsomt.** Ta måleren opp og tørk av proben med en myk, lett fuktet klut.

Unngå sterke rengjøringsmidler.

- **Kontroller etter vedlikehold.** Sett proben tilbake etter markeringene, vent 1–2 minutter og sjekk målingene i SmartLife-appen.

Verdt å vite Målingene er en hjelp i plantestellet. Tilpass vanningen til planten, jordtypen og voksestedet.

03 · Spesifikasjoner

Spesifikasjoner

- **Modell** SRW-PM01.
- **Måleverdier** Jordfuktighet og temperatur ved planten.
- **Temperaturområde** −20 til +60 °C.
- **Jordfuktighet** 0–99 %.
- **App** SmartLife-appen eller Tuya-appen for iOS og Android.
- **Nettverk** Direkte tilkobling til wifi på 2,4 GHz.
- **Strømforsyning** To AAA-batterier.
- **Mål** 2,4 × 3,5 × 16,7 cm.
- **Vekt** 48 g.
- **Materiale og farge** Hvitt plastkabinett med avtakbart blått silikondeksel.
- **Bruksområde** Ved planter inne eller ute. Hold elektronikken over jorden og beskyttet mot direkte vann.

04 · Montering

Montering og plassering

1. **Ta av silikondekselet.** Trekk det blå dekselet forsiktig av det hvite kabinettet for å nå batterirommet.
2. **Sett i batteriene.** Åpne batterirommet og sett i to AAA-batterier etter pluss- og minusmerkingen. Lukk rommet helt.
3. **Sett opp sensoren.** Legg den til i SmartLife-appen før du setter den i jorden. Følg avsnittet **Legg til i SmartLife-appen**.

4. **Sett silikondekselet tilbake.** Tre det over det hvite kabinettet og sjekk at det sitter ordentlig.
5. **Velg plassering.** Sett sensoren nær plantens røtter et sted med stabil dekning fra wifi på 2,4 GHz.
6. **Sett måleren i jorden.** Stikk den svarte proben loddrett ned med jordoverflaten mellom de hvite strekene. **Den øverste hvite streken viser maksimal dybde.** Hold kabinettet over jorden. Unngå å presse eller bøye proben i hard jord. Se bildene nedenfor.





7. **Kontroller målingene.** Vent 1–2 minutter og åpne sensoren i SmartLife-appen. Sjekk temperatur og jordfuktighet (**Humidity**). Trykk eventuelt på sensorknappen for å starte en måling.

Viktig Hold elektronikken fri for jord. Ikke senk den i vann eller spyl den. Ta tak i kabinettet og trekk forsiktig rett opp når du tar ut sensoren.

05 · Legg til i appen

Legg til enheten i SmartLife-appen

1. **Last ned appen.** Installer **SmartLife-appen** og logg inn eller opprett en konto. Du kan også bruke **Tuya-appen**.
2. **Klargjør telefonen.** Koble den til wifi på 2,4 GHz, slå på Bluetooth og hold telefonen nær sensoren.
3. **Slå på sensoren.** Sett inn to AAA-batterier etter merkingen i batterirommet.
4. **Start sammenkobling.** Hold tilbakestillingsknappen inne i omtrent fem sekunder til lampen blinker raskt.
5. **Legg til enheten.** Åpne SmartLife-appen, trykk på **+** og velg **Add Device**.
6. **Velg sensoren.** Vent mens **Searching for nearby devices...** vises og trykk deretter på

SRW-PM01.

7. **Koble til nettverket.** Følg trinnene i appen og skriv inn passordet til wifi-nettet på 2,4 GHz hvis appen spør.
8. **Vent på tilkoblingen.** Hold telefonen nær sensoren mens **Connecting Device...** vises. Appen går gjennom **Device connected**, **Connecting to router...**, **Activating device** og **Device coming online**.
9. **Fullfør oppsettet.** Når **Device Added Successfully** vises, kan du endre **Device Name**, velge **Room** og stille inn **Show on Home**. Trykk på **Done**.

Tips Hvis sensoren ikke vises, sjekk 2,4 GHz-wifi, Bluetooth og at lampen blinker raskt. Prøv deretter **Add Device** på nytt.

06 · Daglig bruk

Daglig bruk i SmartLife-appen

1. **Åpne sensoren.** Velg sensoren som ble lagt til som **SRW-PM01** i SmartLife-appen.
2. **Les av gjeldende verdier. Main** viser temperaturen i °C og jordfuktigheten i prosent.
3. **Se temperaturhistorikken.** Trykk på **Temperature** for å følge temperaturen i grafen.
4. **Se fukthistorikken.** Trykk på **Humidity** for å følge jordfuktigheten i grafen.
5. **Tilpass vanningen.** Sammenlign **Humidity** med plantens behov. Vann ved behov og følg deretter utviklingen i appen.
6. **Se alarmer og logg.** Åpne **Alarm** for å se **Upper and lower limits**. Åpne **Device log** under **Report** for registrerte hendelser.
7. **Se innstillingene.** Trykk på **Setting** for batterinivå, temperatur- og fuktalarmer og valg av temperaturenhet.

Verdt å vite Velg fuktgrenser etter planten og jordtypen. Ulike planter trives ved ulike fuktnivåer.

07 · Alarmer og automatisering

Alarmer og grenseverdier

1. **Åpne alarminnstillingene.** Velg sensoren i SmartLife-appen og trykk på **Alarm**.

2. **Angi temperaturgrenser.** Flytt de to markørene under **Temperature Upper and lower** til ønsket nedre og øvre grense.
3. **Angi fuktgrenser.** Flytt markørene under **Humidity Upper and lower** til verdier som passer planten.
4. **Se hendelser.** Trykk på **Device log** under **Report** for å åpne **Device report history**.
5. **Velg pushvarsler.** Gå til **Setting** og **Alarm push Switch**. Slå **Low humidity**, **High humidity**, **Low temperature**, **High temperature** og **Low battery** av eller på etter behov.

Smarte automatiseringer

1. **Åpne Smart Link.** Åpne sensoren og trykk på **Smart**.
2. **Opprett en scene.** Trykk på **Add Scene**.
3. **Velg betingelse og handling.** Velg en måling som betingelse og en handling for en kompatibel enhet i SmartLife-appen.
4. **Lagre og test.** Lagre scenen. Endre jordfuktigheten kontrollert og se om riktig handling utføres.

Eksempel En kompatibel pumpe eller vanningsventil kan reagere på lav jordfuktighet i en scene. Vanningsutstyr kjøpes separat.

08 · Feilsøking

Feilsøking

1. **SmartLife-appen finner ikke sensoren.** Sjekk at telefonen bruker wifi på 2,4 GHz og slå på Bluetooth. Hold tilbakestillingsknappen inne i omtrent fem sekunder til lampen blinker raskt. Prøv igjen via **Add Device**.
2. **Sensoren vises ikke som SRW-PM01.** Hold telefonen nær sensoren. Sjekk batterienes polaritet og spenning og start sammenkoblingen igjen.
3. **Tilkoblingen stopper ved «Connecting Device...».** Flytt telefonen og sensoren nærmere ruteren, sjekk passordet og 2,4 GHz-nettet og prøv på nytt.
4. **Sensoren er frakoblet eller oppdaterer ikke.** Sjekk **Battery** under **Setting**, flytt sensoren til bedre wifi-dekning og start den på nytt ved å ta ut og sette inn batteriene.

5. **Jordfuktigheten virker feil.** Sjekk at mesteparten av den svarte proben er i jorden, innenfor de hvite markeringene. Unngå luftlommer og svært hard jord. Vent 1–2 minutter og sammenlign på nytt.
6. **Du får ingen alarmvarsler.** Sjekk under **Setting** og **Alarm push Switch** at riktig varsel er slått på. Tillat også varsler fra SmartLife-appen på telefonen.
7. **Appen viser lavt batterinivå.** Bytt begge AAA-batteriene og følg pluss- og minusmerkingen. Sjekk deretter verdiene under **Main**.
8. **Trenger jeg en gateway?** Nei. Wifi-modellen kobles direkte til 2,4 GHz-nettet ditt.