QSMART · HJÆLP TIL DIT PRODUKT

Jordfugtighedsmåler

Brugsanvisning til WiFi jordfugtighedsmåler og temperatursensor til planter

- Indendørs og udendørs
- 2 × AAA-batterier
- WiFi 2,4 GHz



Jordfugt
Fugtighedsmåling

Temperatur
Temperaturmåling

Dansk brugsanvisning · Revision 20.10.2026

Læs også den opdaterede guide på qsmart.dk

Find rundt i guiden

Vælg et afsnit. Rækkefølgen følger guiden på hjemmesiden.

01 · Generelt **4**
02 · Sikkerhed og vedligeholdelse **4**
03 · Specifikationer **5**
04 · Montering **5**
05 · Tilføjelse til app **7**
06 · Daglig brug **8**
07 · Alarmer og automatik **9**
08 · Fejlfinding **10**

Før du starter

Vigtigt før du starter

Godt at vide før du starter

Isæt 2 × AAA-batterier → forbind telefonen til 2,4 GHz WiFi → slå Bluetooth til → sæt sensoren i parringstilstand.

OBS – korrekt placering er vigtig

Stik den sorte måleprobe ned i jorden, til og med den øverste hvide markering og ikke længere. Hold elektronikdelen over jordoverfladen og beskyttet mod direkte vand. Sensoren må ikke nedsænkes i vand.

Tak for købet af vores WiFi jordfugtighedsmåler og temperatursensor til planter! Sensoren måler jordfugtighed og temperatur ved planten, så du kan følge de aktuelle værdier og udviklingen over tid i SmartLife.

Sensoren forbindes direkte til et 2,4 GHz WiFi-netværk og bruger 2 × AAA-batterier. Du kan bruge den til blandt andet stueplanter, krukker, altankasser, drivhus og mindre plantebede.

Du kan bruge SmartLife eller Tuya. Vejledningen og billederne tager udgangspunkt i SmartLife; menunavne og udseende kan variere i Tuya.

01 · Generelt

Generelt om WiFi jordfugtighedsmåleren

- **Jordfugtighed i realtid** → se den aktuelle fugtighed i procent på fanen **Humidity**.
- **Temperatur ved planten** → se den aktuelle temperatur og skift mellem °C og °F under **Setting** → **Unit convert**.
- **Historiske målinger** → følg udviklingen over tid i graferne under **Temperature** og **Humidity**.
- **Alarmgrænser** → indstil øvre og nedre grænser for temperatur og jordfugtighed under **Alarm**.
- **Push-beskeder** → slå relevante alarmer til under **Setting** → **Alarm push Switch**.
- **Smart automatisering** → brug målingerne i en scene med kompatible SmartLife-enheder via **Smart** → **Add Scene**.
- **Batteridrift** → sensoren bruger 2 × AAA-batterier, og batteriniveauet vises under **Setting**.
- **Trådløs forbindelse** → WiFi-versionen forbindes direkte til 2,4 GHz WiFi og kræver ikke en separat gateway.

Bemærk: Jordfugtigheden vises i appen under betegnelsen **Humidity**. Det er fugtigheden i jorden omkring måleproben, ikke luftfugtigheden i rummet.

02 · Sikkerhed og vedligeholdelse

Sikkerhed og vedligeholdelse

- **Overhold markeringerne** → jordoverfladen skal være mellem de hvide markeringer. Måleren må ikke stikkes dybere ned end til den øverste hvide streg. Hold elektronikdelen fri for jord.
- **Undgå direkte vand** → elektronikdelen må ikke nedsænkes i vand, spules eller udsættes for direkte vandstråler. Sørg for, at silikonecoveret sidder korrekt.
- **Brug ikke unødig kraft** → tving ikke proben ned i sten, meget hård jord eller andre faste materialer, og bøj ikke proben.
- **Håndtér måleren forsigtigt** → stik proben lodret ned i jorden. Tag måleren op ved at holde om kabinettet og trække forsigtigt lige op.

- **Skift begge batterier** → brug 2 × AAA-batterier efter markeringerne for plus og minus. Bland ikke nye og brugte batterier, og tag batterierne ud, hvis måleren ikke skal bruges i længere tid.
- **Rengør skånsomt** → tag måleren op af jorden, og tør proben af med en blød, let fugtig klud. Brug ikke skrappe rengøringsmidler.
- **Kontrollér efter vedligeholdelse** → sæt måleren tilbage i jorden efter de hvide markeringer, vent 1–2 minutter, og kontrollér målingerne i SmartLife.

Bemærk: Sensoren er et måleredskab til plantepleje. Tilpas altid vanding til den konkrete plante, jordtype og placering.

03 · Specifikationer

Specifikationer

- **Model** → SRW-PM01.
- **Målinger** → jordfugtighed og temperatur ved planten.
- **Temperaturområde** → −20 °C til +60 °C.
- **Fugtighedsområde** → 0–99 %.
- **App** → SmartLife eller Tuya til iOS og Android.
- **Netværk** → direkte WiFi-forbindelse på 2,4 GHz.
- **Strømforsyning** → 2 × AAA-batterier.
- **Størrelse** → 2,4 × 3,5 × 16,7 cm.
- **Vægt** → 48 g.
- **Materiale og farve** → hvidt plastkabinet med aftageligt blåt silikonecover.
- **Anvendelse** → indendørs og udendørs ved planter, når elektronikdelen holdes over jorden og beskyttes mod direkte vand.

04 · Montering

Montering og placering

1. **Tag silikonecoveret af.**
   Træk det blå cover forsigtigt af det hvide kabinet, så du kan komme til batterirummet.

2. **Isæt batterierne.**
   Åbn batterirummet, og isæt 2 × AAA-batterier efter markeringerne for plus og minus. Luk batterirummet helt.
3. **Udfør opsætningen.**
   Tilføj sensoren i SmartLife, før du placerer den i jorden. Følg vejledningen under fanen **Tilføjelse til SmartLife**.
4. **Sæt silikonecoveret på igen.**
   Før coveret ned over det hvide kabinet, og sørg for, at det sidder korrekt.
5. **Vælg placering.**
   Vælg et sted tæt ved plantens rødder, hvor der er stabil dækning fra dit 2,4 GHz WiFi.
6. **Placér måleren i jorden.**
   Stik den sorte måleprobe lodret ned i jorden, så jordoverfladen er mellem de hvide markeringer. **Måleren må ikke stikkes dybere ned end til den øverste hvide streg.** Hold det hvide kabinet over jordoverfladen, og undgå at tvinge eller bøje proben i hård jord.
   Se billeder nedenfor.





7. **Kontrollér målingen.**
   Vent cirka 1–2 minutter, og åbn derefter sensoren i SmartLife. Kontrollér, at temperatur og jordfugtighed (**Humidity**) vises. Tryk eventuelt på sensorens knap for at igangsætte målingen.

Vigtigt: Elektronikdelen må ikke dækkes af jord, sænkes i vand eller udsættes for direkte vandstråler. Tag sensoren op ved at holde om kabinettet og trække forsigtigt lige op.

05 · Tilføjelse til app

Tilføjelse til SmartLife

1. **Hent appen.**
   Installér **SmartLife** på telefonen, og log ind eller opret en konto. **Tuya** kan også bruges.
2. **Forbered telefonen.**
   Forbind telefonen til dit 2,4 GHz WiFi → slå Bluetooth til → hold telefonen tæt på sensoren.
3. **Tænd sensoren.**
   Isæt 2 × AAA-batterier efter markeringerne i batterirummet.
4. **Sæt sensoren i parringstilstand.**

Hold resetknappen inde i cirka 5 sekunder, indtil indikatorlampen blinker hurtigt.

5. **Start tilføjelsen.**
   Åbn SmartLife → tryk på **"+"** → vælg **"Add Device"**.
6. **Vælg sensoren.**
   Vent, mens **"Searching for nearby devices..."** vises → tryk på **"SRW-PM01"**, når sensoren dukker op.
7. **Opret forbindelsen.**
   Følg trinnene i appen, og indtast adgangskoden til dit 2,4 GHz WiFi, hvis du bliver bedt om det.
8. **Vent på forbindelsen.**
   Hold telefonen tæt på sensoren, mens **"Connecting Device..."** vises. Appen gennemfører **"Device connected"**, **"Connecting to router..."**, **"Activating device"** og **"Device coming online"**.
9. **Afslut opsætningen.**
   Når **"Device Added Successfully"** vises, kan du ændre **"Device Name"**, vælge **"Room"** og indstille **"Show on Home"** → tryk på **"Done"**.

Tip: Hvis sensoren ikke vises, skal du kontrollere 2,4 GHz WiFi, Bluetooth og den hurtigt blinkende indikator. Prøv derefter **"Add Device"** igen.

06 · Daglig brug

Daglig brug i SmartLife

1. **Åbn sensoren.**
   Åbn SmartLife → vælg sensoren, som ved tilføjelsen vises som **"SRW-PM01"**.
2. **Se de aktuelle værdier.**
   På **"Main"** vises temperaturen i °C og jordfugtigheden i procent.
3. **Se temperaturhistorikken.**
   Tryk på **"Temperature"** → aflæs grafen for temperatur over tid.
4. **Se fugtighedshistorikken.**
   Tryk på **"Humidity"** → aflæs grafen for jordfugtighed over tid.
5. **Brug målingerne ved vanding.**
   Sammenlign den aktuelle **"Humidity"** med plantens behov → vand efter behov → kontrollér udviklingen i appen efter vanding.

6. **Se alarmer og log.**
   Tryk på **“Alarm”** → se **“Upper and lower limits”** → åbn **“Device log”** under **“Report”**, når du vil se registrerede hændelser.
7. **Se indstillingerne.**
   Tryk på **“Setting”** for at se batteriniveau, temperatur- og fugtighedsalarmer samt valg af temperaturenhed.

Bemærk: Vælg fugtighedsgrænser efter den konkrete plante og jordtype. Materialet angiver ikke én fælles korrekt værdi for alle planter.

07 · Alarmer og automatik

Alarmer og grænseværdier

1. **Åbn alarmindstillingerne.**
   Åbn SmartLife → vælg sensoren → tryk på **“Alarm”**.
2. **Indstil temperaturgrænser.**
   Under **“Temperature Upper and lower”** flytter du de to markører til den ønskede nedre og øvre grænse.
3. **Indstil fugtighedsgrænser.**
   Under **“Humidity Upper and lower”** flytter du markørerne til de værdier, der passer til planten.
4. **Se hændelser.**
   Under **“Report”** → tryk på **“Device log”** for at åbne **“Device report history”**.
5. **Vælg push-beskeder.**
   Tryk på **“Setting”** → find **“Alarm push Switch”** → slå efter behov **“Low humidity”**, **“High humidity”**, **“Low temperature”**, **“High temperature”** og **“Low battery”** til eller fra.

Smart automatisering

1. **Åbn Smart Link.**
   Åbn sensoren → tryk på **“Smart”**.
2. **Start en scene.**
   Tryk på **“Add Scene”**.
3. **Vælg betingelse og handling.**
   Brug en måling fra sensoren som betingelse, og vælg en kompatibel SmartLife-enhed

som handling.

4. **Gem og test.**
   Gem scenen → ændr jordens fugtighed på en kontrolleret måde → kontrollér, at den valgte handling udføres.

Eksempel: En kompatibel vandpumpe eller vandingsventil kan indgå i en scene, der reagerer på lav jordfugtighed. Vandingsudstyr medfølger ikke.

08 · Fejlfinding

Fejlfinding

1. **SmartLife finder ikke sensoren.**
   Kontrollér, at telefonen er på 2,4 GHz WiFi → slå Bluetooth til → hold resetknappen inde i cirka 5 sekunder, til indikatorlampen blinker hurtigt → prøv **"Add Device"** igen.
2. **Sensoren vises ikke som "SRW-PM01".**
   Hold telefonen tæt på sensoren → kontrollér batteriernes retning og spænding → sæt sensoren i parringstilstand igen.
3. **Forbindelsen stopper ved "Connecting Device...".**
   Flyt telefonen og sensoren tættere på routeren → kontrollér WiFi-adgangskoden → kontrollér, at netværket er 2,4 GHz → start tilføjelsen igen.
4. **Sensoren er offline eller opdaterer ikke.**
   Åbn **"Setting"** → kontrollér **"Battery"** → flyt sensoren til bedre WiFi-dækning → genstart sensoren ved at tage batterierne ud og sætte dem i igen.
5. **Jordfugtigheden virker forkert.**
   Kontrollér, at størstedelen af den sorte probe er i jorden → undgå luftlommer og meget hård jord omkring proben → vent 1–2 minutter → sammenlign igen.
6. **Der kommer ingen alarmbesked.**
   Åbn **"Setting"** → **"Alarm push Switch"** → kontrollér, at den ønskede alarm er slået til. Kontrollér også telefonens tilladelse til notifikationer fra SmartLife.
7. **Appen viser lavt batteri.**
   Udskift begge AAA-batterier samtidig → følg markeringerne for plus og minus → kontrollér derefter værdierne under **"Main"**.
8. **Skal jeg bruge en gateway?**
   Nej. WiFi-versionen forbindes direkte til dit 2,4 GHz WiFi-netværk.