Qsmart · HJÄLP MED DIN PRODUKT

Jordfuktighetsmätare

Bruksanvisning – Jordfuktighetssensor med WiFi och temperaturmätning för växter

- Inomhus och utomhus
- 2 × AAA-batterier
- Wifi 2,4 GHz



Jordfuktighet
Fuktmätning

Temperatur
Temperaturmätning

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 · Säkerhet och underhåll **4**
03 · Specifikationer **5**
04 · Montering **5**
05 · Lägg till i appen **7**
06 · Daglig användning **8**
07 · Larm och automatisering **8**
08 · Felsökning **9**

Innan du börjar

Viktigt innan du börjar

Bra att veta innan du börjar

Sätt i två AAA-batterier. Anslut mobilen till wifi på 2,4 GHz, aktivera Bluetooth och sätt sensorn i parkopplingsläge.

Viktigt vid placering

Stick ned den svarta mätsonden högst till det övre vita strecket. Håll elektroniken ovanför jorden, skyddad mot direkt vatten. Sänk aldrig ned sensorn i vatten.

Tack för att du valt vår wifi-sensor för jordfuktighet och temperatur vid växter. I SmartLife-appen ser du hur fuktig jorden är, temperaturen vid växten och hur värdena ändras över tid.

Sensorn ansluts direkt till 2,4 GHz-wifi och drivs med två AAA-batterier. Använd den till exempel i en kruka, balkonglåda, i växthuset eller i en mindre rabatt.

Du kan använda SmartLife-appen eller Tuya-appen. Bilder och menyer här kommer från SmartLife-appen och kan se annorlunda ut i Tuya-appen.

01 · Allmänt

Om jordfuktighetsmätaren med wifi

- **Aktuell jordfuktighet** Se fuktigheten i procent under **Humidity**.
- **Temperatur vid växten** Läs av temperaturen och byt mellan °C och °F under **Setting** och **Unit convert**.
- **Mäthistorik** Följ utvecklingen i diagrammen under **Temperature** och **Humidity**.
- **Larmgränser** Ange övre och nedre gränser för temperatur och jordfuktighet under **Alarm**.
- **Pushaviseringar** Välj önskade varningar under **Setting** och **Alarm push Switch**.
- **Automationer** Använd mätvärden i scener med kompatibla enheter i SmartLife-appen via **Smart** och **Add Scene**.
- **Batteridrift** Sensorn använder två AAA-batterier. Nivån visas under **Setting**.
- **Trådlös anslutning** Wifi-modellen ansluts direkt till ett 2,4 GHz-nät utan separat gateway.

Bra att veta Humidity visar fuktigheten i jorden runt mätsonden. För luftfuktighet i rummet behövs en annan typ av mätare.

02 · Säkerhet och underhåll

Säkerhet och underhåll

- **Följ markeringarna.** Jordytan ska ligga mellan de vita strecken. Stick aldrig ned sonden längre än till det övre strecket. Elektroniken ska vara fri från jord.
- **Skydda elektroniken mot vatten.** Sänk aldrig ned den i vatten och spola inte av den. Kontrollera att silikonskyddet sitter rätt.
- **Använd varsam hand.** Tryck inte ned sonden i sten, hård jord eller andra fasta material. Böj inte sonden.
- **Hantera mätaren försiktigt.** För sonden lodrätt ned i jorden. Håll i höljet och dra försiktigt rakt upp när du tar upp den.
- **Byt båda batterierna.** Sätt i två likadana AAA-batterier enligt polaritetsmarkeringarna. Ta ur batterierna om mätaren ska förvaras länge.
- **Rengör varsamt.** Ta upp mätaren och torka sonden med en mjuk, lätt fuktad trasa.

Undvik starka rengöringsmedel.

- **Kontrollera efter rengöring.** Sätt tillbaka sonden enligt markeringarna, vänta 1–2 minuter och kontrollera värdena i SmartLife-appen.

Bra att veta Mätvärdena är ett stöd vid växtskötsel. Anpassa vattningen till växt, jordtyp och placering.

03 · Specifikationer

Specifikationer

- **Modell** SRW-PM01.
- **Mätvärden** Jordfuktighet och temperatur vid växten.
- **Temperaturområde** −20 till +60 °C.
- **Jordfuktighet** 0–99 %.
- **App** SmartLife-appen eller Tuya-appen för iOS och Android.
- **Nätverk** Direkt anslutning till 2,4 GHz-wifi.
- **Strömförsörjning** Två AAA-batterier.
- **Mått** 2,4 × 3,5 × 16,7 cm.
- **Vikt** 48 g.
- **Material och färg** Vitt plasthölje med avtagbart blått silikonskydd.
- **Användning** Vid växter inomhus eller utomhus. Håll elektroniken ovanför jorden och skyddad mot direkt vatten.

04 · Montering

Montering och placering

1. **Ta av silikonskyddet.** Dra försiktigt av det blå skyddet från det vita höljet för att komma åt batterifacket.
2. **Sätt i batterierna.** Öppna facket och sätt i två AAA-batterier enligt plus- och minusmarkeringarna. Stäng facket helt.
3. **Ställ in sensorn.** Lägg till den i SmartLife-appen innan du sätter den i jorden. Följ avsnittet **Lägga till i SmartLife-appen**.

4. **Sätt tillbaka silikonskyddet.** Trä det över det vita höljet och kontrollera att det sitter ordentligt.
5. **Välj plats.** Sätt sensorn nära växtens rötter på en plats där ditt 2,4 GHz-wifi når fram.
6. **Sätt mätaren i jorden.** Stick ned den svarta sonden lodrätt med jordytan mellan de vita strecken. **Det övre vita strecket är maxdjupet.** Håll höljet ovan jord. Undvik att pressa eller böja sonden i hård jord. Se bilderna nedan.





7. **Kontrollera värdena.** Vänta 1–2 minuter och öppna sensorn i SmartLife-appen. Kontrollera temperatur och jordfuktighet (**Humidity**). Tryck vid behov på sensorns knapp för att starta en mätning.

Viktigt Håll elektroniken fri från jord. Sänk den inte i vatten och spola inte av den. Ta tag i höljet och dra försiktigt rakt upp för att ta upp sensorn.

05 · Lägg till i appen

Lägg till enheten i SmartLife-appen

1. **Hämta appen.** Installera **SmartLife-appen** och logga in eller skapa ett konto. Du kan också använda **Tuya-appen**.
2. **Förbered telefonen.** Anslut den till ditt wifi på 2,4 GHz, aktivera Bluetooth och håll telefonen nära sensorn.
3. **Slå på sensorn.** Sätt i två AAA-batterier enligt markeringarna i batterifacket.
4. **Starta parkoppling.** Håll återställningsknappen intryckt i cirka fem sekunder tills indikatorn blinkar snabbt.
5. **Lägg till enheten.** Öppna SmartLife-appen, tryck på **+** och välj **Add Device**.
6. **Välj sensorn.** Vänta medan **Searching for nearby devices...** visas och tryck sedan på

SRW-PM01.

7. **Anslut till nätverket.** Följ stegen i appen och ange lösenordet till ditt 2,4 GHz-wifi om appen frågar.
8. **Vänta på anslutningen.** Håll telefonen nära sensorn medan **Connecting Device...** visas. Appen går igenom **Device connected**, **Connecting to router...**, **Activating device** och **Device coming online**.
9. **Avsluta installationen.** När **Device Added Successfully** visas kan du ändra **Device Name**, välja **Room** och ställa in **Show on Home**. Tryck på **Done**.

Tips Om sensorn inte visas, kontrollera 2,4 GHz-wifi, Bluetooth och att indikatorn blinkar snabbt. Försök sedan igen med **Add Device**.

06 · Daglig användning

Daglig användning i SmartLife-appen

1. **Öppna sensorn.** Välj sensorn som lades till som **SRW-PM01** i SmartLife-appen.
2. **Läs av aktuella värden. Main** visar temperaturen i °C och jordfuktigheten i procent.
3. **Visa temperaturhistoriken.** Tryck på **Temperature** för att följa temperaturen i diagrammet.
4. **Visa fukthistoriken.** Tryck på **Humidity** för att följa jordfuktigheten i diagrammet.
5. **Anpassa vattningen.** Jämför **Humidity** med växtens behov. Vattna vid behov och följ sedan utvecklingen i appen.
6. **Visa larm och logg.** Öppna **Alarm** för att se **Upper and lower limits**. Öppna **Device log** under **Report** för registrerade händelser.
7. **Visa inställningar.** Tryck på **Setting** för batterinivå, temperatur- och fuktlarm och val av temperaturenhet.

Bra att veta Välj fuktgränser efter växten och jordtypen. Olika växter trivs vid olika fuktnivåer.

07 · Larm och automatisering

Larm och gränsvärden

1. **Öppna larminställningarna.** Välj sensorn i SmartLife-appen och tryck på **Alarm**.
2. **Ange temperaturgränser.** Flytta de två markörerna under **Temperature Upper and lower** till önskad undre och övre gräns.
3. **Ange fuktgränser.** Flytta markörerna under **Humidity Upper and lower** till värden som passar växten.
4. **Visa händelser.** Tryck på **Device log** under **Report** för att öppna **Device report history**.
5. **Välj pushaviseringar.** Gå till **Setting** och **Alarm push Switch**. Slå på eller av **Low humidity**, **High humidity**, **Low temperature**, **High temperature** och **Low battery** efter behov.

Smarta automatiseringar

1. **Öppna Smart Link.** Öppna sensorn och tryck på **Smart**.
2. **Skapa en scen.** Tryck på **Add Scene**.
3. **Välj villkor och åtgärd.** Välj ett mätvärde som villkor och en åtgärd för en kompatibel enhet i SmartLife-appen.
4. **Spara och prova.** Spara scenen. Ändra jordfuktigheten kontrollerat och se om rätt åtgärd utförs.

Exempel En kompatibel pump eller bevattningsventil kan reagera på låg jordfuktighet i en scen. Bevattningsutrustning köps separat.

08 · Felsökning

Felsökning

1. **SmartLife-appen hittar inte sensorn.** Kontrollera att telefonen använder 2,4 GHz-wifi och slå på Bluetooth. Håll återställningsknappen intryckt i cirka fem sekunder tills indikatorn blinkar snabbt. Försök igen via **Add Device**.
2. **Sensorn visas inte som SRW-PM01.** Håll telefonen nära sensorn. Kontrollera batteriernas polaritet och laddning och starta parkopplingen igen.
3. **Anslutningen fastnar vid ”Connecting Device...”.** Flytta telefonen och sensorn närmare routern, kontrollera lösenordet och 2,4 GHz-nätet och försök igen.

4. **Sensorn är offline eller uppdateras inte.** Kontrollera **Battery** under **Setting**, flytta sensorn till bättre wifi-täckning och starta om den genom att ta ur och sätta i batterierna.
5. **Jordfuktigheten verkar fel.** Kontrollera att större delen av den svarta sonden sitter i jorden enligt de vita markeringarna. Undvik luftfickor och mycket hård jord. Vänta 1–2 minuter och jämför igen.
6. **Du får ingen larmavisering.** Kontrollera under **Setting** och **Alarm push Switch** att rätt varning är aktiverad. Tillåt också aviseringar från SmartLife-appen på telefonen.
7. **Appen visar låg batterinivå.** Byt båda AAA-batterierna och följ plus- och minusmarkeringarna. Kontrollera sedan värdena under **Main**.
8. **Behöver jag en gateway?** Nej. Wifi-modellen ansluts direkt till ditt 2,4 GHz-nät.