Qsmart · HJÄLP MED DIN PRODUKT

Rörelsesensor

Bruksanvisning – Rörelsesensor med WiFi, radar och persondetektering

- För inomhusbruk
- USB-C 5 V / 1 A
- Radar + ljusmätare



△	↔
120°	**Upp till 10 m**
Täckningsvinkel	Detekteringsavstånd

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 · Montering **4**
03 · Lägg till i appen **5**
04 · Användning **6**
05 · Status och historik 6
06 · Radarinställningar 7
07 · Aviseringar och automatisering 8
08 · Felsökning 8

Innan du börjar

Viktigt innan du börjar

Bra att veta innan du börjar

Du behöver 5 V/1 A via USB-C och wifi på 2,4 GHz. Aktivera Bluetooth på telefonen under installationen och öppna SmartLife-appen eller Tuya-appen.

Kontrollera placeringen och testa enheten

Montera sensorn stadigt inomhus och håll framsidan fri. Prova både större och små kroppsrörelser i hela området. Justera avstånd, känslighet och Hold delay i SmartLife-appen efter testet.

Drift och ansvar

Sensorn behöver kontinuerlig ström och stabilt wifi. Placering och inställningar påverkar detekteringen. Kontrollera regelbundet att den är online och reagerar som du vill.

Vår wifi-rörelsesensor med radar och närvarodetektering använder 5,8 GHz-radar för att upptäcka både tydliga och små kroppsrörelser. På så sätt kan den visa om någon är i rummet.

Enheten ansluter direkt till wifi på 2,4 GHz och styrs i SmartLife-appen. Du kan också använda Tuya-appen. Menynamnen här kommer från SmartLife-appen och kan variera mellan versioner.

01 · Allmänt

Om rörelsesensorn med wifi

- **5,8 GHz-radar.** Upptäcker både tydliga och små kroppsrörelser och kan därmed känna av närvaro.
- **Detekteringsområde.** Rörelser kan upptäckas på upp till 10 meters avstånd inom 120°.
- **Små rörelser.** Räckvidden ställs in separat och är upp till 6 meter.
- **Ljussensor.** Visar rummets belysningsstyrka mellan 0 och 2 500 lux.
- **SmartLife-appen eller Tuya-appen.** Här visar vi SmartLife-appen.
- **Wifi på 2,4 GHz.** Ansluter direkt till nätverket utan separat hubb eller gateway.
- **Ström via USB-C.** Sensorn behöver kontinuerlig strömförsörjning på 5 V/1 A.
- **I appen.** Visa State, Target distance, Light intensity och History och anpassa radarinställningar och aviseringar.

Börja här

Anslut strömmen och följ avsnittet om att lägga till sensorn i appen. Prova State och Target distance innan du monterar sensorn. Anpassa sedan avstånd, känslighet och Hold delay.

02 · Montering

Montera sensorn

1. Välj en torr plats inomhus med stabilt wifi på 2,4 GHz och tillgång till USB-ström.
2. Lägg till sensorn i SmartLife-appen och testa detekteringen innan du monterar fästet permanent.
3. Placera sensorn på väggen eller i taket och rikta den mot området som ska täckas. På vägg rekommenderas en höjd på 1,5–2 meter.
4. Rengör och torka monteringsytan noga.
5. Fäst den medföljande hållaren med den dubbelhäftande tejpen och tryck den ordentligt mot ytan.
6. Sätt sensorn i hållaren och justera vinkeln så att dess 120° breda fält täcker önskat

område.

7. Anslut USB-C-kabeln till sensorn och till en likströmsförsörjning på 5 V/1 A.
8. Gå genom området och stå eller sitt still på olika platser. Kontrollera ”State” och ”Target distance” i SmartLife-appen.
9. Justera minsta och största avstånd, känslighet och ”Hold delay” om sensorn registrerar för mycket eller för lite.

Placering

- Montera sensorn stadigt och håll framsidan fri.
- Rikta sensorn bort från områden som du inte vill registrera.
- Kontrollera detekteringen igen om du möblerar om eller ändrar rummets utformning.

03 · Lägg till i appen

Lägg till sensorn i SmartLife-appen

1. Installera och öppna **SmartLife-appen** och skapa ett konto eller logga in. Du kan också använda Tuya-appen. Beskrivningen nedan gäller SmartLife-appen.
2. Anslut telefonen till ditt wifi på 2,4 GHz och slå på Bluetooth. Ge SmartLife-appen de behörigheter som telefonen frågar efter.
3. Anslut sensorn med USB-C-kabeln till 5 V likström, 1 A.
4. Håll parkopplingsknappen intryckt i cirka 5 sekunder tills den blå indikatorn blinkar. Sensorn är nu i parkopplingsläge.
5. Öppna SmartLife-appen, tryck på ”+” och välj ”Add Device”.
6. Vänta medan ”Searching for nearby devices…” visas och tryck på enheten ”HPD WF MS58 T1U”.
7. Håll telefonen nära sensorn när ”Connecting Device…” visas. SmartLife-appen ansluter till routern och aktiverar enheten.
8. När ”Device Added Successfully” visas kan du ändra ”Device Name”, välja ”Room” och bestämma om ”Show on Home” ska vara aktiverat.
9. Tryck på ”Done”, öppna enheten och kontrollera att ”State”, ”Target distance” och ”Light intensity” visas.

Om sensorn inte hittas

Kontrollera wifi på 2,4 GHz, Bluetooth, strömmen och att den blå indikatorn blinkar. Håll parkopplingsknappen intryckt igen och öppna ”Add Device”.

04 · Användning

Daglig användning

1. Öppna SmartLife-appen och välj sensorn.
2. Under **State** visas ”Move” när sensorn upptäcker rörelse och ”Peaceful” när den inte längre gör det.
3. **Target distance** visar det uppmätta avståndet till det upptäckta målet.
4. **Light intensity** visar den aktuella belysningsstyrkan i lux.
5. Under ”History” ser du tidigare registreringar med tid och status.
6. Under ”Settings” hittar du ”Message push settings”, ”Radar parameter settings” och ”Restore factory settings”.

Bra att veta

Finjustera sensorn i rummet där den ska användas. Avstånd, känslighet, placering och Hold delay påverkar när State ändras.

Användning

05 · Status och historik

Visa status och historik

1. Öppna SmartLife-appen och välj ”HPD WF MS58 T1U” eller det namn du har gett sensorn.
2. Överst på enhetssidan ser du **State**.
3. Rör dig framför sensorn. Kontrollera att State ändras till ”Move” och att Target distance visar ett avstånd.
4. Lämna området och vänta den tid du har ställt in under Hold delay. Kontrollera att State återgår till ”Peaceful”.
5. I ”History” ser du tidpunkt och registrerad status, som ”Move” eller ”Peaceful”.

Om statusen verkar fel

Kontrollera placeringen. Justera Move detection distance max/min, känslighet och Hold delay och prova igen.

Användning

06 · Radarinställningar

Justera radarinställningarna

Öppna sensorn i SmartLife-appen och välj ”Settings” → ”Radar parameter settings”.

Indicator LED

1. Med ”Indicator led” slår du på eller stänger av sensorlampan.

Hold delay

1. Öppna ”Hold delay”, välj minuter och sekunder och bekräfta.
2. En längre fördröjning gör att närvarostatusen ligger kvar längre efter den sista detekteringen.

Rörelsedetektering

1. Under ”Move detection distance max” väljer du det längsta avståndet för rörelsedetektering, högst 1 000 cm. Spara med ”Confirm”.
2. Under ”Move detection distance min” väljer du det kortaste avståndet och sparar med ”Confirm”. Minimivärdet ska vara lägre än maximivärdet.
3. Öppna ”Move detection sensitivity”, välj känslighet och tryck på ”Confirm”. Högre värde betyder högre känslighet.

Detektering av små kroppsrörelser

1. Under ”breath detection distance max” väljer du det längsta avståndet för små kroppsrörelser, högst 600 cm. Spara med ”Confirm”.
2. Öppna ”breath detection distance min”, välj det kortaste avståndet för små kroppsrörelser och tryck på ”Confirm”.
3. Öppna ”breath detection sensitivity”, välj känslighet för små kroppsrörelser och tryck på ”Confirm”.

Ändra en inställning i taget och prova detekteringen efter varje ändring.

Användning

07 · Aviseringar och automatisering

Välj aviseringar och automatiseringar

Aviseringar

1. Öppna sensorn i SmartLife-appen och välj ”Settings”.
2. Tryck på ”Message push settings”.
3. Aktivera ”Someone status messages” om du vill få en avisering när närvaro upptäcks.
4. Kontrollera i telefonens inställningar att SmartLife-appen får skicka aviseringar.

Automatiseringar

I SmartLife-appen kan sensorn utlösa en automatisering med en kompatibel enhet, till exempel en lampa eller en smart kontakt. Närvaro kan kombineras med värdet under Light intensity.

1. Öppna automatiseringarna i SmartLife-appen och välj sensorn som villkor.
2. Välj den sensorstatus du vill använda och sedan den kompatibla enhet och åtgärd som ska aktiveras.
3. Spara automatiseringen och testa den både i rörelse och när det är lugnt i rummet.

Även Tuya-appen stöder kompatibla automatiseringar. Menynamn och tillgängliga åtgärder kan skilja sig.

Användning

08 · Felsökning

Felsökning

SmartLife-appen hittar inte sensorn

- Kontrollera att mobilen är ansluten till ett 2,4 GHz-wifinät.
- Slå på Bluetooth och ge SmartLife-appen de behörigheter som behövs.
- Kontrollera USB-C-kabeln och strömförsörjningen på 5 V/1 A.

- Håll parkopplingsknappen intryckt i cirka fem sekunder tills den blå indikatorn blinkar. Öppna sedan ”Add Device” igen.

Sensorn visas som frånkopplad

- Kontrollera strömmen till sensorn och att wifi-nätet på 2,4 GHz fungerar.
- Minska avståndet mellan sensor och router om wifi-signalen är svag.

State ändras inte som väntat

- Håll framsidan fri och rikta sensorn mot området du vill täcka.
- Öppna ”Radar parameter settings” och justera kortaste och längsta avstånd, känslighet och Hold delay.
- Ändra en inställning i taget och prova detekteringen efter varje ändring.

Jag får inga aviseringar

- Öppna ”Settings” → ”Message push settings” och aktivera ”Someone status messages”.
- Kontrollera i telefonens inställningar att SmartLife-appen får visa aviseringar.
- Kontrollera att sensorn är online.

Återställ sensorn

Behöver sensorn återställas väljer du ”Settings” → ”Restore factory settings”. Lägg sedan till sensorn igen i SmartLife-appen.