Qsmart · HJÄLP MED DIN PRODUKT

Närvarosensor

Bruksanvisning – Närvarosensor med WiFi, radar och ljussensor

- För inomhusbruk
- Fast strömförsörjning via kabel
- Radar + ljussensor



△	↔
120°	**Upp till 8,4 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 enheten i SmartLife-appen **5**
04 · Användning **6**
05 · Registrering och historik 6
06 · Inställningar 7
07 · Automatisering och aviseringar 8
08 · Felsökning 8

Innan du börjar

Viktigt innan du börjar

Bra att veta innan du börjar

Anslut USB-kabeln med USB-C-kontakt till en strömkälla på 5 V/1 A. Använd wifi på 2,4 GHz och aktivera Bluetooth på telefonen under installationen.

Kontrollera placeringen och testa enheten

Använd sensorn inomhus vid −10 till 55 °C. Välj en torr, stabil plats med fri sikt mot området. Prova närvarodetektering, avstånd, ljusmätning och eventuella automatiseringar efter installationen.

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 närvarosensor med wifi, radar och ljussensor använder 24 GHz-radar för att upptäcka människor, även vid små rörelser. Samtidigt mäter den ljuset 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 närvarosensorn med wifi

- **24 GHz-radar.** Upptäcker aktivitet och små kroppsrörelser och kan därför även känna av en person som sitter stilla.
- **Detekteringsområde.** Vinkeln är 120° och avståndet kan ställas in på upp till 8,4 meter.
- **Ljussensor.** Visar rummets belysningsstyrka mellan 0 och 2 500 lux.
- **SmartLife-appen eller Tuya-appen** – använd den app du föredrar. Den här anvisningen utgår från 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.
- **Justerbart fäste.** Montera sensorn på väggen eller i taket och rikta den mot området som ska täckas.
- **I appen.** Se närvaro, uppmätt avstånd, belysningsstyrka och historik. Anpassa fördröjning, avstånd, känslighet och aviseringar.

Börja här

Anslut sensorn och lägg till den i SmartLife-appen. Prova placeringen, montera och rikta in den. Finjustera sedan inställningarna i appen.

02 · Montering

Anslut och montera sensorn

1. Anslut den medföljande USB-till-USB-C-kabeln till sensorns USB-C-port.
2. Anslut kabeln till en USB-nätadapter på 5 V/1 A.
3. Lägg till sensorn i SmartLife-appen innan du monterar den permanent. Då kan du testa wifi-anslutningen och detekteringsområdet först.
4. Välj en torr, stadig plats inomhus där möbler och andra föremål inte blockerar sensorns synfält.
5. Montera fästet på väggen eller i taket. Använd de medföljande skruvarna och pluggarna om de passar underlaget.

6. Sätt sensorn på fästet och rikta den mot det område som ska täckas.
7. Gå in i området och stå eller sitt still. Kontrollera i appen att ”State” visar ”Someone”. Justera placering, vinkel och avstånd vid behov.

Placering

- Sensorn är avsedd för inomhusbruk.
- Håll detekteringsfältet fritt. Undvik placering bakom metall eller annat som kan skärma av radarn.
- Detekteringsavståndet kan ställas in på upp till 8,4 meter. Testa alltid sensorn på den slutliga monteringsplatsen.

03 · Lägg till enheten i SmartLife-appen

Lägg till sensorn i SmartLife-appen

1. Installera och öppna **SmartLife-appen**. Skapa ett konto eller logga in. Tuya-appen fungerar också. Stegen nedan gäller SmartLife-appen.
2. Anslut telefonen till wifi på 2,4 GHz och slå på Bluetooth. Ge appen nödvändiga behörigheter om telefonen frågar.
3. Anslut sensorn till ström med USB-C-kabeln.
4. Håll knappen på sensorn intryckt i cirka 5 sekunder tills indikatorn blinkar snabbt. Sensorn är nu redo att läggas till.
5. Öppna SmartLife-appen, tryck på ”+” och välj ”Add Device”.
6. Vänta medan ”Searching for nearby devices…” visas och tryck sedan på enheten ”Human presence dete…”.
7. Välj ditt wifi-nät på 2,4 GHz, ange lösenordet och följ anvisningarna. Håll telefonen nära sensorn när ”Connecting Device…” visas.
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” och öppna ”Human presence detector”. Kontrollera att ”State” visar ”Someone” när en person finns i detekteringsområdet.

Om sensorn inte hittas

Kontrollera wifi på 2,4 GHz, Bluetooth, appens behörigheter och strömförsörjningen. Håll sedan knappen intryckt i cirka 5 sekunder igen och öppna ”Add Device”.

04 · Användning

Översikt över reglagen i SmartLife-appen

Öppna ”Human presence detector” i SmartLife-appen. På startsidan ser du följande funktioner.

- **State.** Visar aktuell närvarostatus. ”Someone” betyder att sensorn upptäcker en person.
- **Target distance** visar det uppmätta avståndet till det upptäckta målet.
- **Light intensity.** Visar belysningsstyrkan i lux. Tryck på fältet för att visa värden per dag, månad eller år.
- **History.** Visar tidigare registreringar med tid och status.
- **Settings.** Öppnar inställningar för indikator, fördröjning, avstånd, känslighet och aviseringar.
- **Pennikonen.** Öppnar enhetsinställningarna, däribland ”Check Device Network”, ”Share Device”, ”Message notification Settings” och ”Offline Notification”.

Daglig kontroll

1. Öppna ”Human presence detector” och kontrollera statusen under ”State”.
2. Kontrollera avståndet under ”Target distance” och ljusnivån under ”Light intensity”.
3. Tryck på ”History” för att se de senaste registreringarna.

Menynamn och stavning kan ändras med appversionen. Här använder vi namnen som syns i skärmbilderna från SmartLife-appen.

Användning

05 · Registrering och historik

Visa närvaro, avstånd, ljus och historik

1. Öppna SmartLife-appen och välj ”Human presence detector”.
2. Läs av ”State”. När sensorn upptäcker en person visas ”Someone”.

3. Under ”Target distance” visas det uppmätta avståndet till personen.
4. Tryck på ”Light intensity” och välj ”Day”, ”Month” eller ”Year” för att visa ljusmätningen under önskad period.
5. Under ”History” ser du tidigare registreringar med tid och status.

Testa registreringen

1. Ställ dig utanför det valda området och vänta tills närvarostatusen ändras.
2. Gå in i området och kontrollera att ”State” visar ”Someone”.
3. Stå eller sitt stilla och kontrollera att sensorn fortfarande upptäcker din närvaro.
4. Öppna ”History” och kontrollera att händelsen har sparats.

Användning

06 · Inställningar

Anpassa sensorns inställningar

Öppna ”Human presence detector” i SmartLife-appen och tryck på ”Settings”.

Indicator LED

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

Hold delay

1. Tryck på ”Hold delay” och välj minuter och sekunder. Det är tiden innan statusen ändras efter den senaste registreringen.

Dectected distance min och max

1. Tryck på ”Dectected distance min”, ställ in det minsta avståndet med reglaget och bekräfta med ”Confirm”.
2. Tryck på ”Dectected distance max”, ställ in det största avståndet med reglaget, högst 840 cm, och bekräfta med ”Confirm”.
3. Kontrollera att det största avståndet är högre än det minsta och prova området igen.

Trigger sensitivity

1. Tryck på ”Trigger sensitivity”, justera reglaget och spara med ”Confirm”.

Skalan går från 1 till 10. 10 är känsligast.
1–3 ger lägre känslighet och färre felregistreringar.
4–6 är ett mellanläge.
7–10 upptäcker mindre rörelser men kan ge fler felregistreringar.
Börja gärna på 5 och prova på plats.

2. Sänk känsligheten om sensorn reagerar utanför det önskade området. Höj den om personer missas.

Message push settings

1. Under ”Message push settings” kan du slå på eller stänga av ”Someone status messages”.

Användning

07 · Automatisering och aviseringar

Använd sensorn i automatiseringar

I SmartLife-appen kan närvaro och belysningsstyrka användas som villkor för kompatibla enheter. En lampa kan exempelvis tändas när någon är i rummet och det samtidigt är mörkt.

Menynamn och villkor kan variera med appversionen. Prova varje ny automatisering. Kompatibla automatiseringar kan också skapas i Tuya-appen.

Aviseringar

1. Öppna ”Human presence detector” och välj ”Settings” → ”Message push settings”.
2. Aktivera ”Someone status messages” om du vill få en avisering när närvaro upptäcks.
3. Tryck på pennikonen och öppna ”Message notification Settings”. Kontrollera att aviseringar är tillåtna.
4. Aktivera ”Offline Notification” om du vill få en avisering när sensorn tappar anslutningen.

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.
- Håll sensorns knapp intryckt i cirka fem sekunder tills indikatorn blinkar snabbt. 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.
- Tryck på pennikonen och välj ”Check Device Network” för att kontrollera anslutningen.

Sensorn reagerar på för långt eller för kort avstånd

- Öppna ”Settings”, justera ”Dectected distance min” och ”Dectected distance max” och tryck på ”Confirm”.
- Håll framsidan fri och rikta sensorn mot området du vill täcka.
- Prova området igen och följ ”State” och ”Target distance” i appen.

För hög eller för låg känslighet

- Öppna ”Settings” → ”Trigger sensitivity”, justera reglaget och tryck på ”Confirm”.
- Prova ändringen både när du rör dig och när du sitter eller står stilla.

Jag får inga aviseringar

- Öppna ”Settings” → ”Message push settings” och aktivera ”Someone status messages”.
- Tryck på pennikonen och öppna ”Message notification Settings”. Kontrollera att aviseringar är tillåtna.
- Kontrollera i telefonens inställningar att SmartLife-appen får visa aviseringar.