Qsmart · HJELP MED PRODUKTET DITT

Tilstedeværelsessensor

Bruksanvisning – Tilstedeværelsessensor med WiFi, radar og lyssensor

- Til innendørs bruk
- Fast strømtilkobling via kabel
- Radar + lyssensor



120°	Opptil 8,4 m
Dekningsvinkel	Registreringsavstand

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 · Montering **4**
03 · Legg til enheten i SmartLife-appen **5**
04 · Betjening **6**
05 · Registrering og historikk 6
06 · Innstillinger 7
07 · Automatisering og varsler 8
08 · Feilsøking 8

Før du begynner

Viktig før du begynner

Greit å vite før du begynner

Koble USB-kabelen med USB-C-plugg til en strømkilde på 5 V/1 A. Bruk wifi på 2,4 GHz og slå på Bluetooth på telefonen under oppsettet.

Kontroller plasseringen og test enheten

Bruk sensoren innendørs ved −10 til 55 °C. Velg et tørt, stabilt sted med fri sikt mot området. Test nærværsregistrering, avstand, lysmåling og eventuelle automatiseringer etter oppsettet.

Drift og ansvar

Sensoren trenger kontinuerlig strøm og stabilt wifi. Plassering og innstillinger påvirker registreringen. Sjekk jevnlig at den er på nett og reagerer som ønsket.

Vår nærværssensor med wifi, radar og lyssensor bruker 24 GHz-radar til å registrere personer, også ved små bevegelser. Samtidig måler den lyset i rommet.

Enheten kobles direkte til wifi på 2,4 GHz og styres i SmartLife-appen. Du kan også bruke Tuya-appen. Menynavnene her er fra SmartLife-appen og kan variere mellom versjoner.

01 · Generelt

Om nærværssensoren med wifi

- **24 GHz-radar.** Registrerer aktivitet og små kroppsbevegelser og kan derfor også fange opp en person som sitter stille.
- **Registreringsområde.** Vinkelen er 120°, og avstanden kan stilles inn på opptil 8,4 meter.
- **Lyssensor.** Viser belysningsstyrken i rommet fra 0 til 2 500 lux.
- **SmartLife-appen eller Tuya-appen** – bruk appen du foretrekker. Denne veiledningen tar utgangspunkt i SmartLife-appen.
- **Wifi på 2,4 GHz.** Kobles direkte til nettet uten egen hub eller gateway.
- **Strøm via USB-C.** Sensoren trenger kontinuerlig strømforsyning på 5 V/1 A.
- **Justerbart feste.** Monter sensoren på veggen eller i taket og rett den mot området som skal dekkes.
- **I appen.** Se nærvær, målt avstand, belysningsstyrke og historikk. Tilpass forsinkelse, avstand, følsomhet og varsler.

Begynn her

Koble til sensoren og legg den til i SmartLife-appen. Test plasseringen, monter og rett den inn. Finjuster deretter innstillingene i appen.

02 · Montering

Koble til og monter sensoren

1. Koble den medfølgende USB-til-USB-C-kabelen til USB-C-porten på sensoren.
2. Koble kabelen til en USB-strømforsyning på 5 V/1 A.
3. Legg til sensoren i SmartLife-appen før du monterer den permanent. Da kan du teste wifi-forbindelsen og registreringsområdet først.
4. Velg en tørr, stabil plass innendørs der møbler eller andre gjenstander ikke blokkerer registreringsfeltet.
5. Monter festet på veggen eller i taket. Bruk skruene og pluggene som følger med hvis de passer til underlaget.

6. Sett sensoren på festet og rett den mot området som skal dekkes.
7. Gå inn i området og stå eller sitt stille. Sjekk i appen at «State» viser «Someone». Juster plassering, vinkel og avstand ved behov.

Plassering

- Sensoren er beregnet for innendørs bruk.
- Hold registreringsfeltet fritt. Unngå plassering bak metall eller andre gjenstander som kan skjerme for radaren.
- Registreringsavstanden kan stilles inn til opptil 8,4 meter. Test alltid sensoren der den er ferdig montert.

03 · Legg til enheten i SmartLife-appen

Legg til sensoren i SmartLife-appen

1. Installer og åpne **SmartLife-appen**. Opprett en konto eller logg inn. Du kan også bruke Tuya-appen. Trinnene nedenfor gjelder SmartLife-appen.
2. Koble telefonen til wifi på 2,4 GHz og slå på Bluetooth. Gi appen nødvendige tillatelser hvis telefonen spør.
3. Koble sensoren til strøm med USB-C-kabelen.
4. Hold knappen på sensoren inne i omtrent 5 sekunder til indikatoren blinker raskt. Sensoren er nå klar til å legges til.
5. Åpne SmartLife-appen, trykk på «+» og velg «Add Device».
6. Vent mens «Searching for nearby devices…» vises, og trykk deretter på enheten «Human presence dete…».
7. Velg wifi-nettet ditt på 2,4 GHz, skriv inn passordet og følg veiledningen. Hold telefonen nær sensoren mens «Connecting Device…» vises.
8. Når «Device Added Successfully» vises, kan du endre «Device Name», velge «Room» og bestemme om «Show on Home» skal være slått på.
9. Trykk på «Done» og åpne «Human presence detector». Sjekk at «State» viser «Someone» når en person er i registreringsområdet.

Hvis sensoren ikke blir funnet

Sjekk wifi på 2,4 GHz, Bluetooth, apptillatelser og strømforsyning. Hold deretter knappen inne på nytt i omtrent 5 sekunder og åpne «Add Device».

04 · Betjening

Oversikt over betjeningen i SmartLife-appen

Åpne «Human presence detector» i SmartLife-appen. På startsiden finner du følgende funksjoner.

- **State.** Viser gjeldende nærværsstatus. «Someone» betyr at sensoren registrerer en person.
- **Target distance** viser den målte avstanden til det registrerte målet.
- **Light intensity.** Viser belysningsstyrken i lux. Trykk på feltet for å se verdier per dag, måned eller år.
- **History.** Viser tidligere registreringer med tidspunkt og status.
- **Settings.** Åpner innstillinger for indikator, forsinkelse, avstand, følsomhet og varsler.
- **Blyantikonet.** Åpner enhetsinnstillingene, blant annet «Check Device Network», «Share Device», «Message notification Settings» og «Offline Notification».

Daglig kontroll

1. Åpne «Human presence detector» og sjekk statusen under «State».
2. Sjekk avstanden under «Target distance» og lysnivået under «Light intensity».
3. Trykk på «History» for å se de siste registreringene.

Menynavn og stavemåte kan endres med appversjonen. Her bruker vi navnene som vises i skjermbildene fra SmartLife-appen.

Betjening

05 · Registrering og historikk

Se nærvær, avstand, lys og historikk

1. Åpne SmartLife-appen og velg «Human presence detector».
2. Se på «State». Når sensoren registrerer en person, vises «Someone».

3. Under «Target distance» vises den målte avstanden til personen.
4. Trykk på «Light intensity» og velg «Day», «Month» eller «Year» for å se lysmålingen i ønsket periode.
5. Under «History» ser du tidligere registreringer med tidspunkt og status.

Test registreringen

1. Still deg utenfor det valgte området og vent til nærværsstatusen endres.
2. Gå inn i området og sjekk at «State» viser «Someone».
3. Stå eller sitt stille og sjekk at sensoren fortsatt registrerer at du er der.
4. Åpne «History» og sjekk at hendelsen er lagret.

Betjening

06 · Innstillinger

Tilpass sensorinnstillingene

Åpne «Human presence detector» i SmartLife-appen og trykk på «Settings».

Indicator LED

1. Med «Indicator led» slår du sensorlampen på eller av.

Hold delay

1. Trykk på «Hold delay» og velg minutter og sekunder. Dette er tiden før statusen endres etter siste registrering.

Dectected distance min og max

1. Trykk på «Dectected distance min», velg minste avstand med glidebryteren og bekreft med «Confirm».
2. Trykk på «Dectected distance max», velg største avstand med glidebryteren, maksimalt 840 cm, og bekreft med «Confirm».
3. Sjekk at største avstand er høyere enn minste avstand og test området på nytt.

Trigger sensitivity

1. Trykk på «Trigger sensitivity», juster glidebryteren og lagre med «Confirm».

Skalaen går fra 1 til 10. 10 er mest følsom.
1–3 gir lavere følsomhet og færre feilregistreringer.
4–6 er et mellomnivå.
7–10 fanger opp mindre bevegelser, men kan gi flere feilregistreringer.
Begynn gjerne på 5 og test på stedet.

2. Senk følsomheten hvis sensoren reagerer utenfor ønsket område. Øk den hvis personer ikke blir registrert.

Message push settings

1. Under «Message push settings» kan du slå «Someone status messages» på eller av.

Betjening

07 · Automatisering og varsler

Bruk sensoren i automatiseringer

I SmartLife-appen kan nærvær og belysningsstyrke brukes som vilkår for kompatible enheter. En lampe kan for eksempel slå seg på når noen er i rommet og det samtidig er mørkt.

Menynavn og vilkår kan variere med appversjonen. Test hver ny automatisering. Kompatible automatiseringer kan også opprettes i Tuya-appen.

Varsler

1. Åpne «Human presence detector» og velg «Settings» → «Message push settings».
2. Slå på «Someone status messages» hvis du vil få varsel når sensoren registrerer nærvær.
3. Trykk på blyantikonet og åpne «Message notification Settings». Sjekk at varsler er tillatt.
4. Slå på «Offline Notification» hvis du vil ha varsel når sensoren mister forbindelsen.

Betjening

08 · Feilsøking

Feilsøking

SmartLife-appen finner ikke sensoren

- Kontroller at mobilen er koblet til et 2,4 GHz-wifinettverk.
- Slå på Bluetooth og gi SmartLife-appen de nødvendige tillatelsene.
- Sjekk USB-C-kabelen og strømforsyningen.
- Hold knappen på sensoren inne i cirka fem sekunder til indikatoren blinker raskt. Åpne deretter «Add Device» igjen.

Sensoren vises som frakoblet

- Sjekk strømmen til sensoren og at wifi-nettet på 2,4 GHz fungerer.
- Reduser avstanden mellom sensor og ruter hvis wifi-signalet er svakt.
- Trykk på blyantikonet og velg «Check Device Network» for å sjekke forbindelsen.

Sensoren reagerer på for lang eller for kort avstand

- Åpne «Settings», juster «Dectected distance min» og «Dectected distance max» og trykk på «Confirm».
- Hold forsiden fri og rett sensoren mot området du vil dekke.
- Test området på nytt og følg med på «State» og «Target distance» i appen.

For høy eller for lav følsomhet

- Åpne «Settings» → «Trigger sensitivity», juster glidebryteren og trykk på «Confirm».
- Test endringen både mens du beveger deg og mens du sitter eller står stille.

Jeg får ingen varsler

- Åpne «Settings» → «Message push settings» og slå på «Someone status messages».
- Trykk på blyantikonet og åpne «Message notification Settings». Sjekk at varsler er tillatt.
- Kontroller i telefonens innstillinger at SmartLife-appen har tillatelse til å vise varsler.