Qsmart · HJELP MED PRODUKTET DITT

Overvåkingskamera

# Bruksanvisning – DanGear® 4 MP mini-innekamera med wifi

- Til innendørs bruk
- USB-C 5 V / 1 A
- Wifi 2,4 GHz



**4 MP**
Videooppløsning

**Toveis tale**
Mikrofon og høyttaler

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 · Før du begynner** ..... **4**
**02 · Strøm og plassering** ..... **4**
**03 · Legg til i SmartLife-appen** ..... **5**
**04 · Daglig bruk** ..... **6**
**05 · Opptak og lagring** ..... **7**
**06 · Bildeinnstillinger** ..... **8**
**07 · Lyd og sirene** ..... **9**
**08 · Alarmer og meldinger** ..... **9**
**09 · Deling og nettverk** ..... **11**
**10 · Feilsøking** ..... **11**

# Før du begynner

## Viktig før du begynner

**Greit å vite før du begynner**

Sett eventuelt inn minnekortet mens strømmen er frakoblet. Koble til strøm og koble telefonen til 2,4 GHz wifi. Åpne SmartLife-appen og legg til kameraet i nærheten av ruteren. Ha wifi-passordet klart.

Plasser kameraet innendørs med fri sikt til området. Sjekk bilde og forbindelse før du monterer det. For fjernvisning og varsler trenger kameraet strøm og internett.

Takk for at du valgte vårt DanGear®-minikamera for innendørs bruk med wifi og 4 MP. I SmartLife-appen kan du se direktesendt video, lytte, snakke og få varsler når kameraet oppdager lyd eller bevegelse.

Koble kameraet til strøm og 2,4 GHz wifi. Det støtter også Tuya. Denne veiledningen følger SmartLife-appen. Menyene i Tuya kan se annerledes ut.

# 01 · Før du begynner

## Før du begynner

Følg trinnene i rekkefølge. Legg til og test kameraet nær ruteren før du monterer det på den endelige plassen.

1. **Klargjør wifi og telefon.** Koble telefonen til 2,4 GHz-nettet kameraet skal bruke. Ha passordet klart og åpne SmartLife-appen.
2. **Velg om du vil lagre video på minnekort.** Kameraet støtter microSD opptil 128 GB. Sett kortet inn mens strømmen er frakoblet. Se avsnittet om opptak og lagring.
3. **Koble til strøm og legg til kameraet.** Bruk den medfølgende USB-til-USB-C-kabelen og strømadapteren. Følg deretter avsnittet om å legge til kameraet i SmartLife-appen.
4. **Test funksjonene du skal bruke.** Kontroller direktebilde, lyd og varsler. Skal du lagre video på kortet, spill også av et prøveopptak.
5. **Plasser kameraet og test igjen.** Velg bildeutsnitt, sjekk wifi og fest kameraet. Prøv så direktebilde, varsler og opptak på stedet.

### Kort om kameraet

Vårt DanGear®-minikamera for innendørs bruk med 4 MP har mikrofon, høyttaler, nattsyn og registrering av bevegelse, personer og lyd. Kameraet skal ha strøm under bruk. I SmartLife-appen finner du direktebilde, meldinger, opptak og innstillinger. Du kan også bruke Tuya.

### Forskjellen mellom et varsel og et opptak

Et varsel betyr at kameraet har registrert en hendelse. Sjekk separat om en video ble lagret. «Messages» viser meldinger og «Playback» viser videoer fra minnekortet.

# 02 · Strøm og plassering

## Plassering og klargjøring

1. **Velg en midlertidig plass.** Sett kameraet på et stødig underlag innendørs nær ruteren. Hold linsen fri.
2. **Koble til strøm.** Sett USB-C-pluggen i kameraet og USB-pluggen i strømadapteren. Sett adapteren i stikkontakten og vent mens kameraet starter.
3. **Legg til kameraet i appen.** Følg avsnittet om SmartLife-appen mens kameraet står

nær ruteren. Sjekk at du kan åpne direktebildet.

4. **Velg endelig plassering.** Rett kameraet mot området og se på direktebildet i SmartLife-appen. Vipp kameraet opp eller ned for hånd. Skal det peke til en annen side, flytt det. Legg kabelen så den ikke kommer i klem eller trekker i kameraet.
5. **Kontroller forbindelsen.** Se om direktebildet er stabilt på stedet. Prøv nærmere ruteren hvis bildet ofte stopper eller kameraet blir utilgjengelig.

### Hvis bildet er opp ned

Åpne kameraet i SmartLife-appen, trykk på «···» øverst til høyre og åpne «Video Settings». Slå «Flip Screen» av eller på og sjekk direktebildet.

### Prøv plasseringen før montering

Legg til kameraet og test utsnittet før du fester braketten. Velg skruer og plugger eller den medfølgende dobbeltsidige tapen etter underlaget. Sjekk at kameraet sitter stødig med kabelen tilkoblet.

# 03 · Legg til i SmartLife-appen

## Legg til kameraet i SmartLife-appen

### Klargjør app og wifi

1. **Åpne SmartLife-appen.** Last den ned ved behov og opprett en konto eller logg inn. Tuya fungerer også. Trinnene her gjelder SmartLife-appen.
2. **Koble telefonen til wifi.** Velg 2,4 GHz-nettet i telefonens innstillinger. Ha passordet klart. Slå på Bluetooth hvis du vil bruke automatisk søk.
3. **Start kameraet.** Koble til strøm og vent på talemeldingen om oppsett. Skal et allerede konfigurert kamera settes opp på nytt, hold tilbakestillingsknappen inne til du hører oppsettmeldingen.

### Legg til med QR-kode

1. **Start oppsettet.** Åpne SmartLife-appen, trykk på «+» øverst til høyre og velg «Add Device».
2. **Velg kameratype.** Åpne kategorien for kameraer og låser og velg smartkamera med wifi. Følg oppfordringen om å kontrollere at kameraet er klart.
3. **Angi wifi.** Velg 2,4 GHz-nettet og skriv passordet nøyaktig. Fortsett til telefonen viser

en QR-kode.

4. **Vis QR-koden til kameraet.** Hold telefonen rolig 15–20 cm foran linsen med hele koden synlig.
5. **Bekreft lydsignalet.** Når kameraet gir en melding eller et signal, trykk på «I Heard a Prompt». Hvis du ikke hører noe, velg «No Prompts». Sjekk avstand, skjermens lysstyrke og wifi-opplysningene.
6. **Vent på tilkoblingen.** La kameraet stå på til appen bekrefter at det er lagt til. Gi det gjerne et navn og velg et rom.
7. **Sjekk direktebildet.** Åpne kameraet i enhetslisten i SmartLife-appen. Når bildet vises, kan du fortsette med resten av oppsettet.

### Hvis kameraet blir funnet automatisk

Hvis SmartLife-appen finner kameraet automatisk, kan du velge det direkte. Bruk fortsatt 2,4 GHz-nettet og riktig passord.

# 04 · Daglig bruk

## Direktevisning og daglig bruk

Velg kameraet i SmartLife-appen. Under direktebildet finner du knapper for fullskjerm, foto, mikrofon og video. Trykk på «Features» nederst. Vis skjulte verktøy med pilen og bla ned for flere funksjoner.

1. **Vis fullskjerm.** Trykk på symbolet med fire hjørner under bildet. Bruk tilbakefunksjonen for å gå tilbake til betjeningen.
2. **Lytt.** Trykk på høyttaleren ved bildet for å slå lyden på telefonen av eller på. En overstrøket høyttaler betyr at lyden er av i denne visningen.
3. **Ta et bilde.** Trykk på fotosymbolet under direktebildet. Du finner bildet under «Features» → «Gallery».
4. **Ta opp et videoklipp.** Trykk på videosymbolet under bildet for å starte, og en gang til for å avslutte. Klippet ligger under «Features» → «Gallery».
5. **Snakk gjennom kameraet.** Bruk mikrofonknappen under bildet. Om du skal holde den inne eller trykke én gang, avhenger av innstillingen under «Talk Mode». Se avsnittet om lyd og sirene.

### Bildekvalitet og visning

«HD» ved bildet viser valgt bildekvalitet. «Smart Quality» åpner automatisk bildeforbedring, mens «Theme Color» endrer appens fargetema.

### Sett lyd og bilde på pause

1. Åpne kameraet og velg «Private Mode» i funksjonsområdet. Samme innstilling finnes under «···» øverst til høyre.
2. Slå på «Private Mode» for å bryte lyd- og bildeforbindelsen.
3. Slå av «Private Mode» når du vil kunne se og høre gjennom kameraet igjen.

## 05 · Opptak og lagring

### Minnekort og opptak

For lokalt opptak og avspilling trenger du et microSD-kort på opptil 128 GB. Kortet kjøpes separat.

### Sett inn minnekortet

1. **Koble fra strømmen.** Trekk ut strømkabelen før du setter inn eller tar ut minnekortet.
2. **Sett inn kortet.** Skyv microSD-kortet forsiktig inn i kortsporet, som kan være merket TF. Ikke bruk makt.
3. **Koble til strømmen igjen.** Vent til kameraet har startet og åpne det i SmartLife-appen.
4. **Sjekk lagringen.** Åpne kameraet og velg «···» øverst til høyre → «Storage» → «Storage Settings». Se om kortet er registrert. Kameraet kan bare lagre lokalt når kortet er gjenkjent.
5. **Spill av et prøveopptak.** Når kameraet har lagret en video, åpner du «Features» → «Playback». Spill av klippet for å kontrollere at kortlagringen fungerer.

### Finn det du vil se

- **«Playback»** viser opptak fra minnekortet. Åpne kameraet → «Features» → «Playback». Kortet må stå i og inneholde opptak.
- **«Gallery»** samler bilder og videoer du lagrer manuelt fra direktebildet. Åpne kameraet → «Features» → «Gallery».

- **«Messages»** viser kameraets alarmmeldinger. Et bevegelsesvarsel betyr ikke alltid at det finnes video fra hendelsen.

### Skylagring

Under «Cloud» nederst på kamerasiden ligger den valgfrie skytjenesten. Den kan kreve et eget abonnement. Sjekk pris og vilkår i appen.

### Viktig om formatering

Formatering sletter alt på minnekortet. Ta vare på opptakene du vil beholde først.

# 06 · Bildeinnstillinger

## Bildeinnstillinger og nattsyn

Åpne kameraet, trykk på «···» øverst til høyre og bla til «Video Settings» for å tilpasse bildet.

### Nattsyn

1. Åpne «Video Settings» → «Night Mode» eller velg nattmodus direkte i kameraets funksjonsområde.
2. Velg «Auto mode» for automatisk veksling etter lyset, «Infrared Mode» for svart-hvitt med IR eller «Color Mode» for farge. Bruk automatisk modus eller IR i et mørkt rom.
3. Trykk på «Confirm» og sjekk direktebildet i den aktuelle belysningen.

### Unngå gjenskinn ved nattsyn

Vindusglass og blanke flater nær linsen kan reflektere IR-lyset. Gi kameraet fri sikt og sjekk bildet både dag og natt på den endelige plassen.

### Bilde, flimring og tidsstempel

- **«Smart Image Quality»** forbedrer automatisk skarphet, farger og lys.
- **«Flip Screen»** snur bildet hvis monteringen gjør at motivet vises opp ned.
- **«Anti-Flicker»** kan redusere flimring fra lamper. Velg «Off», «50Hz» eller «60Hz», trykk på «Confirm» og sjekk bildet.
- **«Time Watermark»** viser dato og klokkeslett i videoen når funksjonen er på. Slå den av hvis du vil ta opp uten tidsstempel.

# 07 · Lyd og sirene

## Lyd, samtale og sirene

Åpne kameraet og trykk på «···» øverst til høyre. Under «Audio Settings» finner du «Talk Mode», «Device Volume» og «Siren Adjustment».

### Velg hvordan du vil snakke

1. Åpne «Audio Settings» og velg «Talk Mode».
2. Velg «One-Way Communication» hvis du vil holde mikrofonknappen inne mens du snakker. Med «Two-Way Talk» starter du samtalen med ett trykk.
3. Trykk på «Confirm», gå tilbake til direktebildet og test mikrofonknappen. Velg modusen som fungerer best i rommet.

### Juster lydstyrken på kameraet

1. Åpne «Audio Settings» → «Device Volume». Samme volumkontroll finnes i kameraets funksjonsområde.
2. Velg ønsket prosent med glidebryteren og trykk på «Confirm». Dette justerer kameraets lyd. Telefonens volum stiller du inn på telefonen.

### Still inn sirenen

1. Åpne «Audio Settings» → «Siren Adjustment».
2. Trykk på «Alarm sounds» for å velge en av alarmlydene i appen.
3. Still inn «Siren Duration» med glidebryteren. Appen lar deg velge fra 1 til 300 sekunder.
4. Still inn «Siren Volume» mellom 0 og 100 %. Velg et passende nivå før du tester sirenen.

Åpne «Siren» i funksjonsområdet for å bruke sirenen. Skal den lyde ved registrering, slå på «Trigger Siren» under «Detection Alarm Settings».

# 08 · Alarmer og meldinger

## Bevegelse, lyd og alarmvarsler

Åpne kameraet og velg «···» øverst til høyre → «Detection Alarm Settings». Still først inn hva kameraet skal oppdage, og test deretter varslene på telefonen.

### Slå på bevegelsesregistrering

1. Slå på «Motion Detection Alarm» for å få bevegelsesvarsler. Slås funksjonen av, stopper disse varslene.
2. Slå på «Human Detection(Only Human Events)» hvis du bare ønsker varsler når kameraet gjenkjenner en person.
3. Under «Alarm Sensitivity Level» velger du «Low Sensitivity», «Medium» eller «High». Lav følsomhet krever tydeligere bevegelser. Høy følsomhet reagerer også på mindre endringer.
4. Gå tilbake til direktebildet og beveg deg i det valgte området. Sjekk at registrering og varsling fungerer som ønsket.

### Velg området som skal overvåkes

1. Åpne «Detection Alarm Settings» og slå på «Activity Area».
2. Åpne «Surveillance Area Setting» og trykk på «Edit» for å velge den delen av bildet der kameraet skal reagere.
3. Test registreringen i området. Juster området eller følsomheten hvis du får for mange varsler.

### Lydregistrering og automatisk sirene

- **Lyd.** Åpne «Detection Alarm Settings» → «Sound Detection» og slå lydregistrering av eller på. Den reagerer på endringer i lyden ved kameraet. Du finner også en snarvei i funksjonsområdet.
- **Sirene.** Slå på «Trigger Siren» hvis kameraet skal gi lyd automatisk ved registrering. Velg lyd og varighet under «Audio Settings» → «Siren Adjustment».

### Tidsplan

Åpne «Detection Alarm Settings» → «Schedule». Vises «No timer set», er ingen tidsplan lagt inn. Med «Add Schedule» legger du til en plan for registrering. Appen oppgir at tiden kan avvike med ±30 sekunder.

### Varsler på telefonen

1. Åpne kameraet og velg «···» øverst til høyre → «Message notification Settings» for å se enhetens varslingsinnstillinger.
2. Tillat varsler fra SmartLife-appen på telefonen. Kameraet må også ha strøm og

internett.

3. Åpne «Messages» nederst på kamerasiden for å se alarmmeldingene. Test etter hver endring så du vet hvordan kameraet reagerer.

# 09 · Deling og nettverk

## Deling og nettverk

### Del kameraet med en annen bruker

1. Åpne kameraet og velg «···» øverst til høyre → «Share Device».
2. Følg trinnene for å dele kameraet med riktig person. Mottakeren trenger en egen konto i samme app.
3. Sjekk på mottakerens telefon at kameraet kan åpnes. Del bare med personer som skal ha tilgang.

### Enhetsinformasjon og nettverk

- **«Device Information».** Åpne kameraet og velg «···» øverst til høyre → «Device Information» for enhetsopplysninger.
- **«Check Device Network».** Åpne kameraet og velg «···» øverst til høyre → «Check Device Network» for å sjekke tilkoblingen.
- **«Third-party Control»** viser hvilke tredjepartsfunksjoner som finnes for kameraet, og eventuelle vilkår.
- **«Onvif»** ligger under «···» øverst til høyre. Her setter du opp ONVIF og velger et eget passord for tilkobling til kompatibelt utstyr.

### Bytt wifi-nett eller konto

Etter ruterbytte må du koble kameraet til det nye nettet. For å bytte konto åpner du først kameraet på den gamle kontoen og velger «···» → «Remove Device». Legg det deretter til på den nye kontoen som beskrevet for SmartLife-appen. Fjern det først når du er klar til nytt oppsett.

# 10 · Feilsøking

# Feilsøking

## Kameraet kan ikke legges til

1. Sjekk at kameraet får strøm og at telefonen er koblet til 2,4 GHz wifi.
2. Sjekk nettverksnavn og passord, også store og små bokstaver.
3. Flytt telefonen og kameraet nærmere ruteren og prøv igjen. Et allerede konfigurert kamera settes i oppsettmodus med tilbakestillingsknappen.

## Kameraet reagerer ikke på QR-koden

Hold hele QR-koden synlig 15–20 cm foran linsen. Juster avstand eller skjermens lysstyrke. Trykk på «I Heard a Prompt» først når du hører signalet. Uteblir det, velg «No Prompts».

## Direktebildet stopper eller kameraet er utilgjengelig

Sjekk strømmen til kameraet og ruterens internett. Flytt kameraet nærmere ruteren og åpne det igjen. Bruk «Check Device Network» under «···» for å teste forbindelsen. Etter ruterbytte må kameraet settes opp på det nye nettet.

## Bildet faller ut eller vises feil vei

Slå av «Private Mode». Er bildet opp ned, velg «···» → «Video Settings» → «Flip Screen». Ved flimring kan du prøve «Anti-Flicker» og sjekke resultatet i direktebildet.

## Du kan ikke høre eller snakke

Sjekk høyttaleren ved direktebildet og telefonens volum. For tale, åpne «Audio Settings» → «Talk Mode». Med «One-Way Communication» holder du mikrofonknappen inne, med «Two-Way Talk» trykker du én gang. Sjekk mikrofontillatelsen for SmartLife-appen og kameraets «Device Volume».

## Alarmvarslene kommer ikke frem

Åpne «Detection Alarm Settings» og sjekk «Motion Detection Alarm» eller «Sound Detection» etter ønsket registrering. Se også på «Activity Area», «Alarm Sensitivity Level» og eventuelle tider under «Schedule». Sjekk «Message notification Settings», telefonens varslingstillatelse og at kameraet har strøm og internett.

## For mange bevegelsesvarsler

Juster «Activity Area» og «Surveillance Area Setting» eller senk følsomheten under «Alarm Sensitivity Level». Velg eventuelt «Human Detection(Only Human Events)» hvis du først og fremst ønsker personvarsler. Test etter hver endring.

### Minnekortet blir ikke funnet

Koble fra strømmen, sjekk at kortet sitter riktig og koble til strømmen igjen. Kortet kan være opptil 128 GB. Kontakt Qsmart hvis det fortsatt ikke gjenkjennes. Sikre viktige opptak før formatering, som sletter alt.

### Ingen opptak under «Playback»

Sjekk at kortet fungerer og at video er tatt opp. Kontroller kortet under «···» → «Storage» → «Storage Settings» og åpne deretter «Features» → «Playback». Manuelle bilder og klipp ligger under «Features» → «Gallery». Skyopptak avhenger av tjenesten du har valgt.