Qsmart · HJELP MED PRODUKTET DITT

Overvåkingskamera

Bruksanvisning – DanGear® 4 MP wifikamera med stort batteri

- Innendørs og utendørs
- Batteri på 9.000 mAh
- Wifi-tilkobling



4 MP
Videooppløsning

Toveis tale
Lytt og snakk via appen

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 · Merknader **4**
02 · Om kameraet **4**
03 · Minnekort og lagring **5**
04 · Batteri **6**
05 · Koble kameraet til appen **7**
06 · SmartLife-appen **8**
07 · Opptaksmodus 9
08 · Direktevisning 9
09 · Spill av opptak 10
10 · Varsler 10
11 · LED-lys 11
12 · Nattsyn 11
13 · Bevegelsesregistrering 12
14 · Toveis tale 12
15 · Historikk 13
16 · Flere kamerabilder samtidig 13
17 · Del tilgang 14
18 · Montering og plassering **15**

Før du begynner

Viktig før du begynner

Viktig ved oppsett

Legg til kameraet i SmartLife-appen og test bilde, opptak og varsler på det valgte stedet før endelig montering. Følg stegene i denne veiledningen.

Ansvarsfraskrivelse

Vi påtar oss ikke ansvar for feil, manglende opptak eller funksjonssvikt som skyldes feil oppsett, manglende testing eller avvik fra denne bruksanvisningen. Som bruker har du ansvar for at kameraet installeres riktig og testes før bruk og deretter brukes som anvist.

Takk for at du valgte vårt DanGear®-kamera med wifi, 4 MP og stort batteri. Batteriet lar deg velge plass uten en fast stikkontakt. Når det er mørkt, kan du bruke det innebygde ringlyset for å se i farger.

Koble kameraet til SmartLife-appen for å se direktebilder og opptak, få varsler og endre innstillinger. Til hendelsesopptak er batteridrift tilstrekkelig.

Her går vi gjennom oppsett, montering og bruk trinn for trinn.

01 · Merknader

Viktig å vite

Les disse sikkerhetsrådene før du setter opp kameraet og appen.

- **Minnekort.** Slå alltid av kameraet før du setter inn kortet.
- **Wifi-signal.** Ved trådløs tilkobling trenger kameraet stabil dekning på 2,4 GHz. Kontroller dekningen på monteringsstedet og bruk om nødvendig en wifi-forsterker.
- **Plassering.** Unngå å rette kameraet rett mot solen eller kraftige lyskastere. Motlyset kan gjøre motivet vanskelig å se.
- **Monteringshøyde.** Vi anbefaler minst 2,5 meter for å få god oversikt og gjøre kameraet vanskeligere å nå.
- **Nettverkssikkerhet.** Velg sterke og forskjellige passord for wifi-nettet og appkontoen.
- **Oppdateringer.** Sjekk av og til i SmartLife-appen om kameraet har fått ny fastvare. Oppdateringer kan inneholde nye funksjoner og sikkerhetsforbedringer.
- **Vær.** Et riktig montert kamera tåler regn og sludd. Se **Montering og plassering**.

02 · Om kameraet

Om kameraet

Dette er de viktigste funksjonene i kameraet.

- **Batteridrift** – batteriet har en kapasitet på 9 000 mAh. Ved moderat aktivitet med noen få aktiveringer per dag er det oppgitt opptil omtrent tre måneder mellom ladingene.
- **Oppløsning** – den aktuelle modellen har en 4 MP-sensor og gir et bilde på 4 MP. Last ned et lagret opptak for å vurdere bildet i full oppløsning. Åpne **Playback** i SmartLife-appen for å laste det ned.
- **Nattsyn** – velg infrarødt for svart-hvitt eller synlig LED-lys for farger i mørket.
- **Bevegelsesregistrering** – kameraet kan registrere bevegelse på omtrent 4–8 meters avstand og varsle i SmartLife-appen. Rekkevidden avhenger av plassering og vinkel.
- **Bildevinkel** – kameraet har et synsfelt på 135°.
- **Strømbryter –** skyvebryteren for av og på sitter på undersiden.

- **Toveislyd.** Med den innebygde mikrofonen og høyttaleren kan du snakke med den som står ved kameraet, gjennom appen.
- **Wifi** – koble til et nettverk på 2,4 GHz. Hvis ruteren bruker samme navn på flere frekvensbånd og oppsettet stopper, kan du bruke et eget nettverksnavn for 2,4 GHz.
- **Lagring.** Lagre opptakene lokalt på et microSD-kort på opptil 128 GB.
- **Innebygd LED-lys –** ringlyset lyser opp bildet i mørket.
- **Værbestandig hus.** Kamerahuset er IP65-klassifisert og laget for regn og snø. Beskytt kontaktene mot fukt.
- **Bruksted.** Kameraet er først og fremst beregnet for utendørs bruk, men kan også brukes inne.
- **SmartLife-appen.** Se direktesendingen, spill av lagrede klipp og åpne varsler og hendelseshistorikk.

Slik bruker du funksjonene steg for steg.

03 · Minnekort og lagring

Minnekort og lagring

Kameraet lagrer lokale opptak på microSD-kortet. La kortet stå i kameraet for å se lagrede hendelser i SmartLife-appen.

Viktig. Slå av kameraet når du setter inn minnekortet. Slå det på først når kortet sitter på plass.

- DanGear® microSD-kort 64 GB, U3 – et alternativ for lokal lagring.
- DanGear® microSD-kort 128 GB, U3 – gir mer plass til opptakene.

Opptakstiden avhenger av kortets kapasitet, opptaksmodus, klipplengde og aktiviteten foran kameraet. Velg hendelsesopptak ved batteridrift. Kontinuerlig opptak krever fast strøm via USB.

Valg av kort. Vi anbefaler våre DanGear® microSD-kort til overvåkningskameraer. De er beregnet på gjentatt skriving ved videoopptak.

Sett inn minnekortet

Kortsporet sitter på undersiden av kameraet.

1. Slå kameraet helt av. Hvis det får strøm via kabel, kobler du også fra den eksterne strømforsyningen.
2. Åpne dekselet til kortsporet under kameraet.
3. Skyv microSD-kortet forsiktig inn i sporet merket TF med gullkontaktene ned.
4. Kortet sitter riktig når det klikker på plass i holderen.

Formater minnekortet

Slik sletter du alle opptakene og formaterer kortet på nytt. Ta først vare på klippene du vil beholde.

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Åpne **Setting** og trykk på **Storage Settings**.
3. Trykk på **Format** og bekreft med **Confirm**.

Kortet er nå formatert. Alt tidligere innhold på kortet er slettet.

04 · Batteri

Batteri

Kameraet har et oppladbart batteri på 9 000 mAh. Følg batterinivået i appen og lad ved behov.

- **Lading** – bruk den medfølgende kabelen fra USB til USB-C og en egnet USB-strømforsyning.
- **Første lading.** Lad batteriet helt opp før du tar kameraet i bruk.
- **Batteritid** – eksemplene gjelder hendelsesopptak. Aktivitet, direktevisning, lys, temperatur og wifi påvirker tiden mellom ladingene. Kontinuerlig opptak krever fast USB-strøm.
  Opptil fem måneder i rolige områder, som lager, garasje eller hage.
  Rundt tre måneder ved moderat aktivitet, for eksempel i en innkjørsel.
  En halv til én måned ved høy aktivitet, som ved et butikkvindu eller i en oppgang.

- **Lading med solcellepanel** – vårt kompatible solcellepanel på 3,5 W kan kjøpes separat og bidra til ladingen. Utbyttet avhenger av sol, plassering, årstid og forbruk. Følg batterinivået og lad via USB ved behov.

- **Batterivarsel.** SmartLife-appen kan varsle når batterinivået er lavt.
- **Når bør du lade?** Følg batteriprosenten på stedet og bruk varselet om lavt batteri til å planlegge ladingen.
  Kulde kan gi kortere driftstid og hyppigere lading.

Batteriinnstillinger

I SmartLife-appen kan du velge ved hvilket batterinivå mobilen skal varsle deg.

Slik kontrollerer du batterinivået og stiller inn varselet

- Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
- Åpne **Setting** og velg **Power Management Settings**.
- Her ser du batterinivået. Trykk på **Low Battery Alert Threshold**.
- Velg prosentnivået som skal utløse et batterivarsel.

05 · Koble kameraet til appen

Koble kameraet til SmartLife-appen

Slik kobler du kameraet til SmartLife-appen for å se direktebildet og endre innstillinger.

1. Koble mobilen til wifi-nettet kameraet skal bruke, og slå på Bluetooth.
2. Lad kameraet helt opp.
3. Skyv **av/på-bryteren** på undersiden av kameraet til **ON**. En lampe tennes og kameraet gir et lydsignal.
4. Åpne SmartLife-appen, trykk på **+** øverst til høyre og velg **Add Device**.
5. Velg kategorien **Kamera og lås** til venstre og deretter **Smart Camera (Wi-Fi)**.
6. Trykk på **Next** til wifi-nettverket vises. Bekreft det valgte nettverket med **Next** og deretter **Confirm and Proceed**.
7. Når QR-koden vises på skjermen, holder du mobilen omtrent 15–20 cm foran kameraets objektiv.
8. Når kameraet har lest koden, hører du to lydsignaler. Trykk da på I heard a prompt i appen.
9. Når kameraet er tilkoblet, trykker du på Done for å avslutte.

Feilsøking under oppsettet

Hvis kameraet ikke dukker opp eller ikke lar seg legge til, kan du prøve følgende.

1. La kameraet være påslått med bryteren i stillingen **ON**.
2. På undersiden, ved siden av av/på-bryteren, sitter **Reset**. Hold knappen inne til du hører et lydsignal.
3. Kameraet er nå tilbakestilt til fabrikkinnstillingene.
4. Start oppsettet på nytt i SmartLife-appen.

06 · SmartLife-appen

SmartLife-appen

Når kameraet er lagt til, kan du åpne direktesendingen, lese varsler og styre kameraet fra samme side i SmartLife-appen.

Dette kan du gjøre i appen

- **Endre opptaksmodus**
- **Se direktesendingen**
- **Spill av tidligere opptak**
- **Still inn varsler**
- **Styr LED-lyset**
- **Aktiver nattsyn**
- **Still inn bevegelsesregistrering**
- **Bruk toveislyd**
- **Se historikk**
- **Se flere kameraer samtidig**
- **Del tilgangen med andre**

Slik bruker du funksjonene og endrer innstillingene.

SmartLife-appen

07 · Opptaksmodus

Opptaksmodus

Under **Video recording mode** i SmartLife-appen velger du opptaksmodus, slår av eller på lokalt opptak på kortet og angir tidsplan hvis du bare vil ta opp i bestemte tidsrom.

Opptaksmoduser i SmartLife-appen

- **Hendelsesopptak (dp_record_mode_1)** – kameraet tar opp når det registreres bevegelse eller en annen alarmhendelse. Det sparer plass på kortet.
- **Kontinuerlig opptak (dp_record_mode_2)** – krever at kameraet har fast strøm via USB. Sjekk ledig plass på kortet og spill av et prøveopptak etter oppsettet.

Slik velger du opptaksmodus

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på **Setting** og deretter **Video recording mode**.
3. Velg opptaksmodus og trykk på **Confirm**.

Ved batteridrift velger du **dp_record_mode_1** for hendelsesopptak.
dp_record_mode_2 krever fast USB-strøm.

Slå opptak på minnekortet av eller på

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på **Setting** og åpne **SD card recording switch**.
3. Aktiver innstillingen for å lagre video på minnekortet.
   Når **SD card silent recording** er slått på, lagres opptakene uten lyd.

SmartLife-appen

08 · Direktevisning

Direktevisning

I SmartLife-appen kan du se kameraets direktebilde også når du er et annet sted, så lenge kameraet og telefonen har internettforbindelse.

Slik åpner du direktevisningen

- Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen og trykk på **Enter the device**.

Du kan åpne direktebildet når kameraet er på, har strøm fra batteri eller USB og er på nett via wifi. Mobilen må også ha internett.

SmartLife-appen

09 · Spill av opptak

Spill av opptak

I SmartLife-appen kan du spille av tidligere opptak fra microSD-kortet, for eksempel for å finne en bestemt hendelse på en gitt dato.

Slik ser du lagrede opptak

- Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
- Trykk på pilen nederst til høyre under direktebildet for å åpne menyen nederst på skjermen.
- Trykk på **Features** og velg **Playback**.

Velg en dato og gå frem eller tilbake i opptakene for å se en tidligere hendelse.

SmartLife-appen

10 · Varsler

Varsler

I SmartLife-appen kan du få varsel på mobilen når kameraet registrerer bevegelse eller en person.

Slik endrer du bevegelsesvarslene

- Gå til **Setting**, åpne **Detection Alarm Settings** og slå av **Human Detection**.
- Gå til **Setting**, åpne **PIR Settings** og velg **Off**.

Generelle varsler fra SmartLife-appen

Slik endrer du de generelle varslene i SmartLife-appen

- Åpne startsiden i SmartLife-appen.
- Trykk på **Me** nederst og åpne **Message Center**. Slå deretter de ønskede varslene av eller på.

SmartLife-appen

11 · LED-lys

LED-lys

Det hvite LED-ringlyset rundt objektivet lyser opp området slik at kameraet kan vise farger i mørket.

Slik aktiverer du LED-lyset med nattmodusen Color mode.

1. Åpne kameraet på forsiden i SmartLife-appen → trykk på **Setting**.
2. Under **Night Mode** velger du **Color mode**.

Slik slår du på LED-lyset manuelt.

1. Åpne kameraet på forsiden i SmartLife-appen → trykk på **Enter the device**.
2. Trykk på pilen nederst til høyre under direktebildet for å åpne menyen nederst på skjermen.
3. Trykk på **Light**.
   Under **Switch** kan du slå LED-lyset på eller av manuelt.

   Under **Timing** velger du tider for når LED-lyset skal slås på og av.

SmartLife-appen

12 · Nattsyn

Nattsyn

Kameraet har infrarød belysning for svart-hvitt-bilder om natten og hvitt LED-lys for fargebilder i mørket.

Slik endrer du innstillingene for nattsyn

1. Åpne kameraet på forsiden i SmartLife-appen → trykk på **Setting**.
2. Under **Night Mode** velger du **Infrared mode** eller **Color mode**.
   Infrared mode → svart-hvitt-bilde med infrarødt lys i mørket.

   Color mode → fargebilde i mørket med hvitt LED-lys.

SmartLife-appen

13 · Bevegelsesregistrering

Bevegelsesregistrering

Når kameraet oppdager bevegelse, kan det sende et varsel til SmartLife-appen. Velg lav, middels eller høy følsomhet, og prøv hva som gir et passe antall varsler på stedet.

Slik aktiverer du bevegelsesdeteksjon

- Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
- Åpne **Setting** og velg **Detection Alarm Settings**.
- Aktiver **Human Detection (Only Human Events)** → hvis du vil at bevegelsesvarslene skal fokusere på personer.

PIR-innstillinger

Velg om bevegelsesregistreringen (**PIR**) skal være aktiv og hvor følsom den skal være.

- Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
- Trykk på **Setting** og deretter **PIR Settings**.
  Av (Off) – bevegelsesregistreringen er slått av.

  Lav følsomhet (Low Sensitivity) – registrerer først og fremst tydelige bevegelser og kan redusere uønskede varsler.

  Middels følsomhet (Medium Sensitivity) – gir en balanse mellom følsomhet og antall varsler.

  Høy følsomhet (High Sensitivity) – reagerer også på mindre endringer.

SmartLife-appen

14 · Toveis tale

Toveis tale

Med mikrofonen og høyttaleren kan du gi en beskjed til den som står ved kameraet, eller føre en samtale. Det kan være praktisk hvis du vil hilse på noen ved døren mens du er på jobb.

Slik bruker du toveislyd

- Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
- Åpne **Setting**, velg **Basic Function Settings** og deretter **Talk Mode**.
- Velg hvordan du ønsker å bruke lyden.

One-Way Communication (talebeskjed)

- Hold mikrofonikonet inne på kamerasiden mens du snakker. Slipp det når du er ferdig. I denne modusen går lyden fra mobilen til kameraet.

Two-Way Communication (samtale)

- Trykk én gang på telefonikonet på kamerasiden for å starte en toveissamtale. Da kan kameraet og mobilen både sende og motta lyd samtidig.

SmartLife-appen

15 · Historikk

Historikk

I SmartLife-appen ser du hendelsene kameraet har registrert, for eksempel bevegelse, med dato og klokkeslett.

- Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
- Trykk på **Messages** for å se tidligere hendelser med dato og klokkeslett.

SmartLife-appen

16 · Flere kamerabilder samtidig

Flere kamerabilder samtidig

Med **Multi-video** i SmartLife-appen kan du se direktesending fra flere kameraer samtidig. Hvert kamera får sitt eget felt på skjermen.

Med flere kameraer kan du følge ulike områder samtidig, for eksempel innkjørselen, hagen og inngangsdøren.

Slik viser du flere kameraer samtidig

- Åpne startsiden i SmartLife-appen.

- Trykk på **Smart** nederst → velg **Multi-Video Preview**.

Kamerabildene vises nå samtidig. Dobbelttrykk for å zoome og sveip for å bytte side. Hold inne et kameravindu for å åpne kameraet med tilhørende kontroller.

SmartLife-appen

17 · Del tilgang

Del tilgangen i SmartLife-appen

Du kan dele tilgangen til kameraet med andre i SmartLife-appen slik at også de kan se direktesendingen. Hvilke innstillinger de kan endre, avhenger av tilgangen du deler.

Slik deler du tilgang til ett kamera i SmartLife-appen

- Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen → trykk på **Setting**.
- Trykk på **Share Device** → velg en delingsmåte, for eksempel SMS, e-post eller en annen konto i SmartLife-appen.
- Mottakeren får en invitasjon og trenger SmartLife-appen for å bruke kameraet.

Merk. Mottakeren må ha SmartLife-appen installert på mobilen for å åpne og bruke enhetene du deler.

Slik deler du tilgang til hele hjemmet og enhetene i det

- Åpne startsiden i SmartLife-appen → trykk på **Me** nederst til høyre.
- Trykk på **Home Management** og velg hjemmet du vil dele → trykk på **Add Member**.
- Velg rollen til personen, for eksempel Common Member → velg hvordan du vil sende invitasjonen, for eksempel via SMS, e-post eller en konto i SmartLife-appen.
- Mottakeren får en invitasjon og trenger SmartLife-appen for å bruke kameraet.

18 · Montering og plassering

Montering og plassering

Det tar vanligvis noen minutter å installere og sette opp kameraet.

- **Sett inn microSD-kortet.** Ønsker du lokal lagring, setter du inn kortet før montering mens kameraet er uten strøm.
- **Plassering** – omtrent 2,5 meters høyde eller mer er et utgangspunkt. Sjekk utsnittet i appen og gå gjennom området for å prøve registreringen på stedet.
- **To festepunkter** – kameraet har ett feste på baksiden og ett på undersiden.
  Bruk det bakre for montering på vegg.
  Det nedre kan brukes i tak eller under et takutstikk.
- **Fest kameraet.** Velg festepunkt, sett kameraet i braketten og skru det fast så det sitter støtt.