Qsmart · HJELP MED PRODUKTET DITT

Overvåkingskamera

Bruksanvisning – DanGear® 4 MP PTZ-kamera med 4G, batteri og automatisk sporing

- Til utendørs bruk
- Batteri på 9.000 mAh
- 4G med SIM-kort



4 MP
Videooppløsning

355° / 90°
Vannrett/loddrett bevegelse

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 · SIM-kort og 4G **6**
04 · Minnekort og lagring **8**
05 · Batteri **10**
06 · Statusindikator **11**
07 · Montering og plassering **11**
08 · Koble kameraet til appen **12**
09 · SmartLife-appen **14**
10 · Direktevisning 15
11 · PTZ og automatisk sporing 15
12 · Opptaksmodus 17
13 · Spill av opptak 17
14 · Varsler 18
15 · Bevegelsesregistrering 20
16 · PIR 21
17 · Patrol 22
18 · Sirene 22
19 · Nattsyn 23
20 · LED-lys 24
21 · Bildeinnstillinger 24
22 · Toveis tale 26
23 · Historikk 27
24 · Flere kamerabilder samtidig 27
25 · Del tilgang 27
26 · Tilbakestilling og feilsøking **28**

Før du begynner

Viktig før du begynner

Modell – denne veiledningen gjelder **4G-modellen**. Har du **wifi-modellen**, bruk bruksanvisningen for wifi-kameraet.

Med et aktivt SIM-kort med data kobles kameraet til SmartLife-appen via 4G. Der kan du se direktevideo, styre retningen, spille av opptak, få varsler og endre innstillinger.

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

Viktig ved oppsett

Lad kameraet helt opp og sett inn riktig SIM-kort mens kameraet er avslått. Legg det til i SmartLife-appen og monter etter veiledningen. Prøv opptak, bevegelsesdeteksjon og varsler på stedet.

Ansvarsfraskrivelse

Vi påtar oss ikke ansvar for feil, manglende opptak eller funksjonssvikt som skyldes feil oppsett, manglende lading eller testing, manglende eller feil SIM-kort, manglende dataforbindelse, dårlig 4G-dekning eller avvik fra denne bruksanvisningen. Som bruker har du ansvar for at kameraet installeres riktig, lades og testes før bruk og deretter brukes som anvist.

Vårt DanGear® PTZ-overvåkningskamera med 4G, 4 MP og batteri gir trådløs overvåking via mobilnettet, for eksempel ved hytta eller på en byggeplass. Kameraet har 2K-oppløsning, motorstyring, automatisk sporing, LED-lys og infrarødt nattsyn.

01 · Merknader

Viktig å vite

Les gjennom følgende før du setter opp ditt DanGear® PTZ-kamera med 4G og batteri.

- **Lad før bruk** – bruk den medfølgende USB-C-kabelen og lad kameraet helt opp før du monterer det.
- **SIM-kort** – 4G-forbindelsen krever et aktivt kort med data. Sett kortet i **SIM-sporet** øverst under gummidekselet mens kameraet er **avslått**. Start kameraet når kortet sitter riktig.
- **Minnekort** – sett bare inn microSD-kortet når kameraet er avslått. Kameraet støtter kort på opptil 128 GB. Kontroller at kortet sitter riktig og lukk gummidekselet godt for å bevare værbeskyttelsen.
- **4G-signal** – velg et sted med stabil mobildekning for direktevideo, varsler og tilgang til opptakene.
- **Plassering** – unngå å rette kameraet mot solen, kraftige lamper eller lyskastere som kan blende og forringe bildet.
- **Montering** – omtrent 2,6 meters høyde er et utgangspunkt for dekning og bevegelsesregistrering og gjør kameraet vanskeligere å nå. Prøv bilde og registrering på stedet.
- **Værbeskyttelse** – kameraet er IP65-klassifisert for utendørs bruk. Lukk alle gummideksler godt etter lading eller når du har satt inn et kort.
- **Kontosikkerhet** – bruk et sterkt, unikt passord til kontoen i SmartLife-appen.
- **Oppdateringer** – hold kameraets fastvare oppdatert via SmartLife-appen for å få rettelser, funksjoner og sikkerhetsoppdateringer.
- **Test etter oppsett** – kontroller direktevideo, bevegelsesregistrering, varsler, opptak og avspilling i SmartLife-appen før du tar kameraet i fast bruk.

02 · Om kameraet

Om kameraet

Her er funksjonene i vårt batteridrevne DanGear® PTZ-kamera med 4G og 4 MP.

- **4G-tilkobling** – kameraet kobles til mobilnettet og trenger ikke wifi. Det krever et

aktivt SIM-kort med data og lokal 4G-dekning.

- **Batteridrift** – batteriet på 9 000 mAh gjør at du kan bruke kameraet uten fast strøm. Ved omtrent tre til fem aktiveringer daglig er typisk driftstid to til fire måneder. Bruk og forhold påvirker tiden.
- **Oppløsning** – kameraet tar opp i 4 MP/2K med 2 560 × 1 440 piksler.
- **PTZ-styring** – i SmartLife-appen kan du panorere kameraet 355° vannrett og vippe det 90° loddrett.
- **Zoom** – kameraet har 5× zoom.
- **Automatisk sporing** – kameraet kan følge et motiv i bevegelse både vannrett og loddrett for å holde det i bildet.
- **Nattsyn** – infrarødt lys gir svart-hvitt-bilde i mørket. Med den innebygde LED-belysningen kan kameraet ta opp i farger.
- **Bevegelsesregistrering** – kameraet kan registrere bevegelse på omtrent 7–12 meter og sende varsler via SmartLife-appen. Plassering, montering og omgivelser påvirker rekkevidden.
- **Personregistrering** – kameraet kan skille personer fra annen bevegelse og dermed redusere antallet uønskede varsler.
- **Strømbryter** – den fysiske av/på-knappen sitter under gummidekselet ved tilkoblingene.
- **Toveis lyd** – mikrofonen og høyttaleren lar deg lytte og snakke gjennom kameraet i SmartLife-appen.
- **Lokal lagring** – bruk et microSD-kort på opptil 128 GB til opptak. Åpne **Playback** i SmartLife-appen for å spille dem av.
- **Skylagring** – du kan også lagre i skyen med et eget abonnement i SmartLife-appen.
- **Innebygd LED-lys** – lyser opp motivet og gjør fargeopptak mulig i mørket.
- **Ekstern antenne** – den eksterne antennen er oppgitt til 5 dB og støtter kameraets trådløse forbindelse.
- **Værbeskyttelse** – kameraet er IP65-klassifisert for utendørs bruk i regn og snø. Hold dekslene over tilkoblingene lukket.
- **Inne og ute** – kameraet er først og fremst laget for utendørs bruk og kan også brukes innendørs.
- **Styring i SmartLife-appen** – se direktevideo, spill av opptak, styr retningen, snakk

gjennom høyttaleren, motta alarmer og endre innstillinger.

De neste avsnittene forklarer funksjonene nærmere.

03 · SIM-kort og 4G

SIM-kort og 4G-tilkobling

Kameraet bruker SIM-kort til 4G-forbindelsen. For at det skal komme på nett i SmartLife-appen, må kortet være aktivt og ha mobildata.

Merk. SIM-kortet gir mobilforbindelse via 4G. Et eget microSD-kort brukes til å lagre opptak.

Aktiver SIM-kortet

Aktiver et kompatibelt SIM-kort med mobildata etter operatørens anvisninger. Slå av kameraet før du setter inn kortet. Har du allerede et dansk Qsmart-abonnement, kan du administrere det under Min konto hos Qsmart.

Sett inn SIM-kortet

Sett kortet i sporet på kameraet som er merket **SIM**.

Slik setter du inn SIM-kortet

1. Slå av kameraet.
2. Åpne gummidekselet på den svarte delen av kameraet.
3. Finn kortsporet merket **SIM**.
4. Snu kortet som vist på bildet, med de gullfargede kontaktene synlige utover.



5. Skyv kortet forsiktig rett inn i SIM-sporet.
6. Kontroller at SIM-kortet sitter riktig og er trykket på plass.
7. Lukk gummidekselet ordentlig igjen slik at kameraets værbeskyttelse opprettholdes.
8. Slå på kameraet igjen og vent til det får forbindelse med 4G-nettet.

Viktig. Sett SIM-kortet forsiktig inn. Ikke press det inn på skrå eller bruk makt. Hvis kortet sitter feil, får kameraet ikke lest det eller koblet seg til via 4G.

Hvis kameraet ikke finner SIM-kortet

Sjekk dette hvis kameraet ikke kommer på nett i SmartLife-appen.

- **SIM-kortet** skal være aktivt og ha mobildata.
- **SIM-kortet** skal sitte i sporet merket **SIM**.
- Snu **SIM-kortet** som på bildet, med de gullfargede kontaktene synlige utover.
- **Kameraet** skal være avslått når du setter inn SIM-kortet.
- **4G-dekning** må være tilgjengelig der kameraet brukes.
- Hvis kameraet fortsatt er frakoblet, slå det av. Ta ut SIM-kortet, sett det forsiktig inn igjen og slå kameraet på nytt.

04 · Minnekort og lagring

Minnekort og lagring

Kameraet lagrer lokale opptak på et microSD-kort. Sett inn et kort for å kunne se de lokale klippene under **Playback** i SmartLife-appen.

Korttyper – SIM-kortet gir kameraet 4G-forbindelse. Et separat microSD-kort brukes til lokal lagring av opptak.

Viktig – slå av kameraet før du setter inn kortet. Slå det først på igjen når kortet har klikket på plass.

Minnekort – kameraet støtter microSD-kort på opptil 128 GB. Våre DanGear®-minnekort er beregnet for opptak i overvåkningskameraer.

Anbefalt opptaksmodus – velg **Optimal Battery Life Mode** under **Working Mode** ved batteridrift. Det tilpasser registrering og opptak for å spare strøm.

Skylagring – du kan også lagre i skyen med et eget abonnement i SmartLife-appen.

Sett inn minnekortet

Kortsporet sitter under gummidekselet på den svarte delen av kameraet.

1. Slå av kameraet.
2. Åpne gummidekselet øverst på den svarte delen av kameraet.
3. Finn sporet til minnekortet. **Merk** at det også finnes et eget spor merket **SIM** for mobilnettet.
4. Skyv microSD-kortet forsiktig inn som vist på bildet.



5. Kortet sitter riktig når det klikker på plass i holderen.
6. Lukk gummidekselet ordentlig igjen slik at kameraets værbeskyttelse opprettholdes.
7. Slå på kameraet igjen. Vent et par minutter før du kontrollerer minnekortet i SmartLife-appen.

Formater minnekortet

Formatering klargjør kortet for kameraet og sletter alle opptak. Ta først vare på klippene du vil beholde. Følg deretter trinnene nedenfor.

1. Åpne SmartLife-appen.
2. Trykk på kameraet på appens startside.
3. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
4. Trykk på **Settings**.
5. Trykk på **Storage Settings**.
6. Trykk på **Format**.
7. Trykk på **Confirm**.

Etter formateringen er det tidligere innholdet på kortet slettet.

Hvis minnekortet ikke vises i SmartLife-appen

Hvis **No available storage device** vises under **Storage Settings** i SmartLife-appen, registrerer ikke kameraet kortet.

Slik gjør du

1. Slå av kameraet med av/på-knappen.
2. Ta ut microSD-kortet.
3. Sett inn microSD-kortet igjen og kontroller at det klikker helt på plass.
4. Slå på kameraet igjen.
5. Vent et par minutter.
6. Åpne **Storage Settings** i SmartLife-appen og kontroller om kortet vises.

Vises **No available storage device** fortsatt, prøv et annet fungerende microSD-kort på maksimalt 128 GB. Hvis flere kompatible kort ikke blir registrert, kan kortsporet eller kameraet trenge kontroll hos Qsmart.

05 · Batteri

Batteri

Vårt DanGear® PTZ-kamera med 4G og 4 MP har et innebygd batteri på 9 000 mAh og kan brukes uten fast strøm. Full lading før montering og riktig driftsmodus er viktig for driftstiden.

- **Lading** – bruk USB-C-porten under gummidekselet ved tilkoblingene.
- **Første lading** – lad batteriet helt opp før første bruk og vent med monteringen til ladingen er ferdig.
- **Ladeindikator** – lyset er på under lading og slukker når batteriet er fulladet.
- **Driftstid** – ved omtrent tre til fem aktiveringer daglig er typisk driftstid to til fire måneder. Bevegelser, direktevisning, sporing, LED-lys, opptak og temperatur påvirker tiden.
- **Mye aktivitet** – batteriet tømmes raskere ved hyppige aktiveringer, for eksempel langs en vei, i en innkjørsel eller ved en travel inngang.
- **Solcellelading** – et kompatibelt solcellepanel kan bidra til ladingen og redusere behovet for manuell lading. Resultatet avhenger av solforhold og bruk.

- **Lavt batteri** – SmartLife-appen kan varsle når batterinivået blir lavt.
- **Kulde.** Batteriet yter mindre ved lav temperatur. I kalde perioder kan du derfor måtte lade oftere.

Innstillinger for strømstyring

I SmartLife-appen ser du kameraets batterinivå og velger når du vil bli varslet. Grensen for lavt batterinivå kan stilles inn fra 10 til 50 %.

Slik ser du batterinivået og velger når du vil varsles.

- Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
- Trykk på **Power Management Settings**.
- Her ser du kameraets batterinivå.
- Trykk på **Low Battery Alert Threshold**.
- Velg batteriprosenten som skal utløse varselet.

06 · Statusindikator

Statusindikator

Statuslampen sitter ved objektivet. Blå blinking viser at kameraet er på og arbeider med tilkobling, oppsett eller aktivering.

I SmartLife-appen kan du velge om statuslampen skal lyse under vanlig drift.

Slik endrer du statuslampen

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Video Settings**.
4. Slå **Status Indicator** på eller av.

07 · Montering og plassering

Montering og plassering

Installasjon og oppsett tar vanligvis bare noen minutter. Test SIM-kort, microSD-kort og

4G-forbindelse før du monterer kameraet fast.

- **Sett inn SIM-kortet** – slå av kameraet og sett et aktivt SIM-kort med data i SIM-sporet.
- **Sett inn microSD-kortet** – for lokale opptak setter du kortet i TF-sporet mens kameraet er avslått.
- **Test før montering** – slå på kameraet og legg det til i SmartLife-appen. Kontroller direktevideo, 4G, bevegelsesregistrering og opptak før du skrur det fast.
- **Høyde** – velg en monteringshøyde på minst 2,5 meter og prøv utsyn og registrering før endelig montering. Omtrent 2,6 meter er et vanlig utgangspunkt for modellen.
- **4G-signal** – velg et sted med stabil mobildekning for direktevideo, varsler og forbindelsen til SmartLife-appen.
- **Unngå motlys** – unngå å rette objektivet rett mot sol, sterke lamper eller lyskastere. De kan blende og forringe bildet.
- **Festepunkter** – bruk festepunktet på baksiden til veggmontering. Festepunktet på undersiden passer til tak eller takutstikk.
- **Fest kameraet** – bruk valgt festepunkt, plasser kameraet i festet og skru det godt fast.
- **Lukk gummidekselet** – sjekk etter oppsettet at dekselet over SIM-kort, microSD-kort og USB-C-port sitter godt, slik at kameraet beholder værbeskyttelsen.

08 · Koble kameraet til appen

Koble kameraet til SmartLife-appen

Slik kobler du kameraet til SmartLife-appen for å se direktebilder og endre innstillingene.

1. Lad kameraet helt opp før du begynner.
2. Kontroller at kameraet har et aktivt SIM-kort med data.
3. Slå på kameraet ved å skyve **av/på-bryteren** til **ON**.
4. Åpne **SmartLife-appen**.
5. Trykk på **+** øverst til høyre.
6. Trykk på **Add Device**.

7. Velg kategorien **Kamera og lås** til venstre.
8. Velg **4G Camera**.
9. Følg trinnene i SmartLife-appen til mobilen viser en QR-kode.
10. Hold mobilen omtrent 15–20 cm foran kameraets objektiv slik at kameraet kan lese QR-koden.
11. Kameraet gir et lydsignal når det har lest koden.
12. Trykk på **I heard a prompt** i appen når du har hørt signalet.
13. Vent mens kameraet legges til i SmartLife-appen.
14. Når kameraet er lagt til, trykk på **Done** for å fullføre.

Når kameraet vises på startsiden i SmartLife-appen, kan du åpne direktebildet, styre kameraet, se opptak og endre innstillinger.

Feilsøking under oppsettet

Hvis du ikke får lagt til kameraet i SmartLife-appen, kan du tilbakestille det og starte oppsettet på nytt.

Slik tilbakestiller du kameraet.

1. Sjekk at kameraet er slått på.
2. Åpne gummidekselet ved kontaktene på kameraet.
3. Hold **RST-knappen** inne til kameraet gir et lydsignal. Den sitter ved siden av minnekortet og over SIM-sporet.
4. Kameraet er nå tilbakestilt.
5. Start oppsettet på nytt i SmartLife-appen.

Hvis oppsettet fortsatt mislykkes, sjekk følgende.

- Kortet må være aktivt og ha tilgang til mobildata.
- Kontroller at SIM-kortet vender riktig og sitter helt på plass i SIM-sporet. Skyv det forsiktig inn.
- Kameraet må ha 4G-dekning på stedet under oppsettet.
- Øk lysstyrken på telefonskjermen ved behov, slik at kameraet kan lese QR-koden.
- Hold QR-koden omtrent 15–20 cm foran kameralinsen.

- Hvis kameraet ikke leser QR-koden, tilbakestiller du kameraet og gjentar oppsettet.

Merk at SIM-kortet skal føres forsiktig og rett inn i sporet. Kameraet får ikke lest kortet hvis det sitter skjevt eller ikke er helt på plass.

09 · SmartLife-appen

SmartLife-appen

Når kameraet er koblet til SmartLife-appen via 4G, kan du se direktevideo, styre retningen, spille av opptak, endre innstillinger og få varsler der.

Dette kan du gjøre i SmartLife-appen

- **Se direktevideo** fra kameraet.
- **Styr kameraet** vannrett og loddrett via **Direction**.
- **Aktiver Motion Tracking** slik at kameraet følger bevegelse automatisk.
- **Spill av lokale opptak** fra et innsatt microSD-kort via **Playback**.
- **Bytt opptaksmodus** under **Working Mode**. Velg mellom **Optimal Battery Life Mode** og **24/7 Non-Stop Mode**.
- **Still inn bevegelsesregistreringen** under **Detection Alarm Settings**.
- **Still inn PIR-sensoren** under **PIR Settings**.
- **Tilpass varsler** for alarmer og når kameraet går av nett.
- **Endre Night Mode** for å tilpasse nattsynet.
- **Styr LED-lyset** via **Light** under **Features**.
- **Endre bildet** under **Video Settings**.
- **Bruk toveis lyd** via mikrofonen i direktevisningen.
- **Lydinnstillingene** ligger under **Audio Settings**, der du velger **Talk Mode** og **Device Volume**.
- **Se batterinivået** og velg grense for batterivarsel under **Power Management Settings**.
- **Formater minnekortet** under **Storage Settings**. Alt på kortet slettes.
- **Åpne skylagringen** under **Cloud Storage**.
- **Del tilgang** med en annen bruker via **Share Device**.

- **Oppdater kameraet** under **Device Update**.

I de neste avsnittene finner du de viktigste funksjonene og hvor du åpner dem i appen.

SmartLife-appen

10 · 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

- Velg kameraet på startsiden i SmartLife-appen og trykk på **View the device**.

Direktevideoen er tilgjengelig når kameraet er på, har 4G-forbindelse og er på nett i SmartLife-appen.

SmartLife-appen

11 · PTZ og automatisk sporing

PTZ-styring og automatisk sporing

Styr retningen fra SmartLife-appen. Med PTZ-styring kan du panorere og vippe kameraet fra mobilen uten å flytte det fysisk.

Kameraet kan panorere opptil 355° vannrett og vippe 90° loddrett. Fra samme sted kan du for eksempel veksle mellom innkjørsel, terrasse og inngang.

Manuell PTZ-styring

Med manuell PTZ-styring styrer du selv retningen mens du ser direktevideoen i SmartLife-appen.

Styr retningen manuelt

- Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
- Åpne kameraets direktevisning.
- Trykk på **Direction** nederst til venstre.
- Bruk pilene på skjermen til å vri mot venstre eller høyre eller vippe opp eller ned.

- Slipp knappen når kameraet peker i ønsket retning.

Automatisk sporing (Motion Tracking)

Automatisk sporing heter **Motion Tracking** i SmartLife-appen. Når funksjonen er på, kan kameraet dreie etter et motiv i bevegelse for å holde det i bildet.

Slå automatisk sporing på eller av

- Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
- Åpne kameraets direktevisning.
- Trykk på **Features** nederst til høyre.
- Trykk på **Motion Tracking**.
- Slå på funksjonen hvis kameraet skal følge bevegelse automatisk.
- Slå av funksjonen hvis kameraet skal beholde retningen når det er bevegelse.

Batteritid – automatisk sporing bruker motoren og trekker mer strøm enn bevegelsesregistrering alene. Mange aktiveringer kan forkorte batteritiden betydelig.

PTZ-kalibrering

PTZ-bevegelsen kan kalibreres i kameraets videoinnstillinger i SmartLife-appen.

Kalibrer PTZ-posisjonen

- Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
- Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
- Trykk på **Video Settings**.
- Trykk på **PTZ Calibration**.
- Følg veiledningen i appen for å kalibrere PTZ-posisjonen.

Anbefalt bruk

Bruk sporingen der den trengs. Ved en travel passasje, trafikk, dyr eller greiner i bevegelse kan motoren ellers jobbe ofte. Slå av sporingen der for å spare batteri.

Gå gjennom synsfeltet etter oppsett og kontroller i SmartLife-appen at kameraet følger bevegelsen.

SmartLife-appen

12 · Opptaksmodus

Opptaksmodus

Velg opptaksmodus under **Working Mode** i SmartLife-appen. Modusen bestemmer hvordan kameraet registrerer og tar opp hendelser, og hvordan det prioriterer batteritiden.

Kameraet har to opptaksmoduser.

Optimal Battery Life Mode

Optimal Battery Life Mode anbefales ved vanlig batteridrift. Modusen tilpasser registrering og opptak for å forlenge batteritiden.

Modusen passer til hendelsesopptak ved for eksempel innkjørsel, hage, terrasse, inngang, garasje eller hytte.

24/7 Non-Stop Mode

24/7 Non-Stop Mode gir kontinuerlig opptak i stedet for enkelte hendelsesklipp. Modusen er beregnet for bruk med egnet, permanent ekstern strømforsyning.

Strømforbruk – kontinuerlig opptak bruker betydelig mer strøm. Velg **Optimal Battery Life Mode** ved vanlig batteridrift.

Endre opptaksmodus

Velg opptaksmodus

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Working Mode**.
4. Velg **Optimal Battery Life Mode** eller **24/7 Non-Stop Mode**.

Ved vanlig batteridrift anbefaler vi Optimal Battery Life Mode. Det gir en passende balanse mellom opptak, varsler og batteritid.

SmartLife-appen

13 · 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

14 · Varsler

Varsler

I SmartLife-appen kan du få mobilvarsler når kameraet registrerer bevegelse. Under **Detection Alarm Settings** slår du bevegelsesalarmen på eller av.

Aktiver eller slå av bevegelsesvarsler

Endre bevegelsesvarsler

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Detection Alarm Settings**.
4. Slå **Motion Detection Alarm** på eller av.

Når **Motion Detection Alarm** er aktivert, kan bevegelse foran kameraet utløse varsler i SmartLife-appen. Slår du av funksjonen, opphører disse bevegelsesvarslene.

Tidsplan for bevegelsesvarsler

Under **Detection Alarm Settings** kan du velge en tidsplan for når bevegelsesregistrering og tilhørende varsler skal være aktive.

Lag en tidsplan

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Detection Alarm Settings**.

4. Trykk på **Schedule**.
5. Velg tidene da bevegelsesalarmen skal være aktiv.

PIR-innstillinger

Under **PIR Settings** stiller du inn den passive infrarøde sensoren. Den hjelper kameraet med å oppdage bevegelse foran objektivet uten å holde kameraet aktivt hele tiden.

Åpne PIR-innstillingene

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **PIR Settings**.
4. Tilpass PIR-innstillingene etter behov.

Varsel ved frakobling fra nettet

SmartLife-appen kan varsle hvis kameraet går av nett.

Endre varsler ved nettavbrudd

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Finn **Offline Notification**.
4. Slå funksjonen på eller av.

Hvis kameraet går av nett – kontroller at SIM-kortet er aktivt og har tilgjengelige data, og at det er 4G-dekning på stedet.

Generelle varsler fra SmartLife-appen

Hvis varslene uteblir, kontroller at de er tillatt på mobilen for SmartLife-appen.

Kontroller følgende på mobilen

- Gi SmartLife-appen tillatelse til å sende varsler.
- Kontroller at telefonen ikke blokkerer varsler fra SmartLife-appen.
- La meldinger fra SmartLife-appen slippe gjennom i fokusmodus eller Ikke forstyrr hvis du vil motta dem da.

15 · Bevegelsesregistrering

Bevegelsesregistrering

Bevegelse foran kameraet kan utløse varsler i SmartLife-appen. Bevegelsesalarmen stilles inn under **Detection Alarm Settings** og PIR-sensoren under **PIR Settings**.

Aktiver bevegelsesregistrering

Slå bevegelsesregistreringen på eller av

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Settings**.
4. Trykk på **Detection Alarm Settings**.
5. Slå **Motion Detection Alarm** på eller av.

Når **Motion Detection Alarm** er aktivert, kan kameraet registrere bevegelse foran seg og sende et varsel til SmartLife-appen.

Tidsplan for bevegelsesregistrering

Under **Detection Alarm Settings** kan du velge en tidsplan for når bevegelsesregistrering og tilhørende varsler skal være aktive.

Lag en tidsplan

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Settings**.
4. Trykk på **Detection Alarm Settings**.
5. Trykk på **Schedule**.
6. Velg tidene da bevegelsesalarmen skal være aktiv.

PIR-innstillinger

Under **PIR Settings** tilpasser du kameraets PIR-sensor, som bidrar til å registrere bevegelse foran kameraet.

Åpne PIR-innstillingene

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Settings**.
4. Trykk på **PIR Settings**.
5. Tilpass PIR-innstillingene etter behov.

Batteritid – mye aktivitet foran kameraet kan gi flere registreringer og varsler. Hyppige aktiveringer forkorter batteritiden.

SmartLife-appen

16 · PIR

PIR

Den passive infrarøde sensoren registrerer bevegelse foran kameraet. Velg følsomhet etter hvordan kameraet skal reagere på stedet.

Endre PIR-innstillingene

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Åpne kameraets direktevisning.
3. Trykk på **Features** nederst til høyre.
4. Trykk på **PIR**.
5. Velg ønsket PIR-innstilling.

Du kan også endre PIR-innstillingen via kameraets innstillinger.

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **PIR Settings**.
4. Velg ønsket PIR-innstilling.

PIR-innstillinger

- **Close** – PIR-sensoren er slått av og registrerer ingen bevegelse.

- **Low** – lav følsomhet. Sensoren reagerer hovedsakelig på tydelige bevegelser nærmere kameraet. Det kan redusere uønskede registreringer.
- **Medium** – middels følsomhet for vanlig bevegelse. Et utgangspunkt for å balansere registrering og batteritid.
- **High** – høy følsomhet. Kameraet kan reagere på flere bevegelser i området.
- **On** – PIR-funksjonen er aktivert.

Batteri og varsler – høy følsomhet kan gi flere aktiveringer og varsler og kortere batteritid. Prøv **Medium** som utgangspunkt.

SmartLife-appen

17 · Patrol

Patrol

Funksjonen **Patrol** flytter kameraets retning automatisk. Du finner den under **Features** i direktevisningen.

Åpne patruljefunksjonen

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Åpne kameraets direktevisning.
3. Trykk på **Features** nederst til høyre.
4. Trykk på **Patrol** og slå **Patrol** på eller av.

Når **Patrol** er aktivert, kan kameraet skifte retning automatisk i stedet for å stå i én fast posisjon.

Batteritid – **Patrol** bruker motoren og trekker mer strøm. Bruk **Patrol** når du trenger automatisk kamerabevegelse.

SmartLife-appen

18 · Sirene

Siren

Med **Siren** i SmartLife-appen kan du spille av en alarmlyd fra kameraets høyttaler.

Åpne sirenefunksjonen

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Åpne kameraets direktevisning.
3. Trykk på **Features** nederst til høyre.
4. Trykk på **Siren** og deretter på **på-knappen** for å starte signalet.

Bruk sirenen til å gjøre personer i nærheten oppmerksomme på en hendelse du har sett i appen.

Lydnivå – sirenen kan være høy og forstyrre andre. Bruk den når situasjonen krever det.

SmartLife-appen

19 · Nattsyn

Nattsyn

Kameraets nattsyn gir bilde ved lite eller manglende lys. Velg modus under **Night Mode** i SmartLife-appen.

Endre nattmodus

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Video Settings**.
4. Trykk på **Night Mode**.
5. Velg ønsket nattmodus.

Åpne nattmodusen fra direktevisningen

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Åpne kameraets direktevisning.
3. Trykk på **Features** nederst til høyre.
4. Trykk på **Night Mode**.
5. Velg ønsket nattmodus.

Batteritid – LED-belysning for fargebilder om natten øker strømforbruket. Bruk det hvite lyset etter behov.

SmartLife-appen

20 · LED-lys

LED-lys

Det innebygde LED-lyset kan lyse opp området i mørket. Du styrer det under **Light** i SmartLife-appen.

Åpne lysinnstillingene

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Åpne kameraets direktevisning.
3. Trykk på **Features** nederst til høyre.
4. Trykk på **Light**.

Innstillinger for LED-lys

- **Switch** – slå LED-lyset av eller på manuelt.
- **Timing** – lag en tidsplan for når LED-lyset automatisk slås av og på.

Strømforbruk – LED-lyset trekker ekstra strøm. Bruk det etter behov for å forlenge tiden mellom ladingene.

SmartLife-appen

21 · Bildeinnstillinger

Bildeinnstillinger

Kameraets bildeinnstillinger ligger i SmartLife-appen. Der kan du tilpasse bildekvalitet, WDR, bildevending og tidsstempel.

Smart Quality

Smart Quality tilpasser automatisk skarphet, farger og lys til omgivelsene.

Bruk Smart Quality

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Åpne kameraets direktevisning.
3. Trykk på **Features** nederst til høyre.

4. Trykk på **Smart Quality**.

WDR

WDR jevner ut store lysforskjeller i bildet. Det kan gjøre detaljer tydeligere både i lyse områder og i skygger.

Slå WDR på eller av

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Åpne kameraets direktevisning.
3. Trykk på **Features** nederst til høyre.
4. Trykk på **WDR**.

Du finner også WDR i kameraets videoinnstillinger.

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Video Settings**.
4. Aktiver eller slå av **WDR Mode**.

Flip Screen

Hvis bildet er opp ned etter montering, kan du snu det med **Flip Screen**.

Snu kamerabildet

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Video Settings**.
4. Slå **Flip Screen** på eller av.

Time Watermark

Time Watermark viser dato og klokkeslett direkte i videobildet.

Slå tidsstempelet på eller av

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.

3. Trykk på **Video Settings**.
4. Slå **Time Watermark** på eller av.

SmartLife-appen

22 · Toveis tale

Toveis tale

Med mikrofon og høyttaler kan du både lytte og snakke via SmartLife-appen. Du kan for eksempel snakke med den som står ved kameraet.

Still inn Talk Mode

Endre talemodus

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Audio Settings**.
4. Trykk på **Talk Mode**.
5. Velg ønsket talemodus.

Bruk talefunksjonen i direktevisning

Snakk gjennom kameraet

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Åpne kameraets direktevisning.
3. Trykk på mikrofonen under direktebildet.
4. Snakk i mobilens mikrofon slik at lyden spilles av i kameraets høyttaler.

Volum

Du kan justere volumet på kameraets høyttaler under **Audio Settings**.

Endre volum

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Audio Settings**.

4. Trykk på **Device Volume**.
5. Velg ønsket volum.

SmartLife-appen

23 · 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** nederst for å se tidligere hendelser med dato og klokkeslett.

SmartLife-appen

24 · Flere kamerabilder samtidig

Flere kamerabilder samtidig

Har du flere kameraer i SmartLife-appen, kan **Multi-video** vise direktebilder fra flere samtidig. Hvert kamera vises i 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

25 · Del tilgang

Del tilgang i SmartLife-appen

Du kan gi andre brukere tilgang til kameraet via SmartLife-appen. Mottakeren trenger en egen konto i appen for å se direktevideo og bruke funksjonene du deler.

Del bare dette kameraet

Del tilgang til kameraet

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Share Device**.
4. Velg hvordan du vil dele og send invitasjonen.
5. Når mottakeren godtar invitasjonen i SmartLife-appen, får vedkommende tilgang til kameraet.

Forutsetning – mottakeren må ha SmartLife-appen installert og være innlogget med sin egen konto.

Del hele hjemmet

Du kan også dele hele hjemmet i SmartLife-appen hvis noen trenger tilgang til alle enhetene der.

Del hele hjemmet

1. Åpne startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på **Me** nederst til høyre.
3. Trykk på **Home Management**.
4. Velg hjemmet du vil dele.
5. Trykk på **Add Member**.
6. Velg en passende rolle, for eksempel **Common Member**.
7. Velg hvordan du vil dele og send invitasjonen.
8. Når mottakeren godtar invitasjonen i SmartLife-appen, får vedkommende tilgang til enhetene i det delte hjemmet i samsvar med valgt rolle.

26 · Tilbakestilling og feilsøking

Tilbakestilling og feilsøking

Hvis kameraet mister forbindelsen, reagerer uventet, ikke sender varsler eller ikke kan legges til, prøv først omstart. Vedvarer problemet, kan du tilbakestille ditt kamera og

legge det til igjen.

Start kameraet på nytt i SmartLife-appen

Ved omstart starter kameraet på nytt og blir liggende i SmartLife-appen.

Start kameraet på nytt

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Device Restart**.
4. Bekreft omstarten i appen.

Tilbakestill kameraet

En tilbakestilling fjerner kameraets tilkobling til SmartLife-appen. Legg til kameraet på nytt etterpå.

Slik tilbakestiller du kameraet.

1. Sjekk at kameraet er slått på.
2. Åpne gummidekselet ved kontaktene på kameraet.
3. Hold **RST-knappen** inne til kameraet gir et lydsignal. Den sitter ved siden av minnekortet og over SIM-sporet.
4. Kameraet er nå tilbakestilt.
5. Legg til kameraet på nytt via **Add Device** i SmartLife-appen.

Fjern kameraet fra SmartLife-appen

Hvis du vil fjerne kameraet ditt fra appen eller overføre det til en annen autorisert konto, fjerner du det fra den nåværende kontoen i SmartLife-appen.

Fjern kameraet fra SmartLife-appen

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Remove Device**.
4. Bekreft fjerningen i appen.

Hvis kameraet ikke kan legges til i SmartLife-appen

Kontroller følgende

- **SIM-kort** – kontroller at et aktivt SIM-kort med data sitter i kameraet.
- **Kortspor** – kontroller at kortet sitter riktig i SIM-sporet.
- **4G-dekning** – gjør oppsettet der kameraet har mobildekning.
- **QR-kode** – hold mobilen omtrent 15–20 cm foran objektivet når kameraet skal lese koden.
- **Skjermens lysstyrke** – øk lysstyrken på mobilen slik at kameraet kan lese QR-koden.
- **Tilbakestilling** – hvis kameraet ditt fortsatt ikke leser QR-koden, følg modellens veiledning for tilbakestilling og start oppsettet på nytt.

Hvis kameraet ikke tar opp

Kontroller følgende

- Lokalt opptak krever et innsatt microSD-kort.
- Klargjør om nødvendig kortet under **Storage Settings**. Lagre først opptak du vil beholde, siden formateringen sletter dem.
- Kameraet må være på og på nett i SmartLife-appen.
- Aktiver **Motion Detection Alarm** under **Detection Alarm Settings** for bevegelsesutløst opptak.
- Aktiver **PIR** hvis den passive infrarøde sensoren skal utløse en registrering.

Hvis kameraet ikke sender varsler

Kontroller følgende

- Kontroller at **Motion Detection Alarm** er på under **Detection Alarm Settings**.
- Sett **PIR** til **On**, **Low**, **Medium** eller **High**, avhengig av hvilken meny kameraet viser.
- Tillat varsler fra SmartLife-appen i telefonens innstillinger.
- Kontroller at Ikke forstyrr eller fokusmodus slipper gjennom viktige meldinger fra SmartLife-appen.
- Kameraet må være på nett i SmartLife-appen.

Hvis batteriet tømmes raskt

Kontroller følgende

- Velg **Optimal Battery Life Mode** under **Working Mode**.
- Slå av **Motion Tracking** hvis det ofte er bevegelse foran kameraet og du vil spare batteri.
- Bruk **Patrol** og **LED-lyset** etter behov.
- Senk PIR-følsomheten hvis kameraet aktiveres for ofte.
- Unngå å rette kameraet mot vei, fortau eller vegetasjon som beveger seg hele tiden.
- Kulde kan redusere batteriets kapasitet slik at du må lade oftere.

Hvis bildet er opp ned

Hvis bildet er opp ned etter montering, kan du snu det med **Flip Screen**.

Snu kamerabildet

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Video Settings**.
4. Slå **Flip Screen** på eller av.

Hvis kameraet peker feil ved PTZ-styring

Hvis kameraet ikke peker riktig, kan du kalibrere PTZ-posisjonen.

Kalibrer PTZ-posisjonen

1. Åpne kameraet på startsiden i SmartLife-appen.
2. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre.
3. Trykk på **Video Settings**.
4. Trykk på **PTZ Calibration**.
5. Følg veiledningen i appen.

Hvis SIM-kortet ikke virker

Hvis kameraet ikke kommer på nett eller ikke kan legges til i SmartLife-appen, kontroller om SIM-kortet sitter riktig.

Kontroller følgende

- **Sett inn kortet forsiktig** – skyv det rett inn i SIM-sporet uten å vinkle det eller bruke makt.
- **Kontroller retningen** – kortet må vende riktig og sitte helt på plass.
- **Slå av kameraet** før du setter inn SIM-kortet. Slå det først på igjen når kortet sitter riktig.
- **Aktivt kort** – kontroller at kortet er aktivert og har tilgjengelige mobildata.
- **4G-dekning** – velg et sted med stabilt mobilsignal.
- **Start kameraet på nytt** – hvis kortet sitter riktig, men kameraet er frakoblet, slå det av, vent ti sekunder og slå det på igjen.

Kontroller kortet – kameraet kan overse SIM-kortet hvis det sitter skjevt eller ikke er helt skjøvet inn.