QSMART · HJÆLP TIL DIT PRODUKT

Overvågningskamera

Brugsanvisning til DanGear® WiFi 4MP indendørs dual-lens PTZ overvågningskamera

- Indendørs brug
- USB-C 5 V
- WiFi 2,4 GHz



2 × 2 MP
To linser

Tracking
Den bevægelige linse følger aktivitet

Dansk brugsanvisning · Revision 20.10.2026

Læs også den opdaterede guide på qsmart.dk

Find rundt i guiden

Vælg et afsnit. Rækkefølgen følger guiden på hjemmesiden.

01 · Bemærkninger **4**
02 · Generelt om kameraet **4**
03 · Memorykort og lagring **5**
04 · Strømforsyning **5**
05 · Forbind kamera til app **6**
06 · SmartLife og Tuya **6**
07 · Optagelser og lagring 7
08 · Live-visning 8
09 · Afspil optagelser 8
10 · Notifikationer 9
11 · Lys og sirene 10
12 · Nightvision og billede 10
13 · Bevægelse og lyd 11
14 · To-vejs kommunikation 11
15 · Historik 12
16 · Privatlivstilstand 12
17 · Deling af adgang 13
18 · Montering og placering **14**

Før du starter

Vigtigt før du starter

Vigtigt før produktet tages i brug

Korrekt opsætning er afgørende. Kontrollér efter opsætning og montering, at kameraet er online, og at de valgte funktioner virker som forventet.

Fraskrivning af ansvar: Vi tager ikke ansvar for manglende optagelser, notifikationer eller funktioner, der skyldes forkert opsætning, manglende test eller brug i strid med denne brugsanvisning.

Brugsanvisning

Vælg et punkt i menuen nedenfor for at åbne det ønskede afsnit. Ved første opsætning anbefaler vi, at du starter med første punkt og følger vejledningen i rækkefølge.

Tak for købet af vores **DanGear® WiFi 4MP indendørs dual-lens PTZ overvågningskamera**! Kameraet giver dig livevisning fra to linser, PTZ-styring, auto-tracking, bevægelses- og lyddetektion, nightvision samt tovejs kommunikation direkte i SmartLife.

Kameraet er beregnet til indendørs brug og kan placeres på en hylde eller monteres med det medfølgende beslag. Det understøtter lokal lagring på micro SD-kort op til 128 GB. Tuya kan også bruges, men vejledningen tager udgangspunkt i SmartLife.

Kom godt i gang

Følg brugsanvisningen trin for trin

Læs hvert afsnit, før du udfører det pågældende trin.

Start med **Bemærkninger** → fortsæt med memorykort og strøm → tilføj kameraet i SmartLife ved at scanne QR-koden → test begge livebilleder, PTZ-styring, registrering, lyd og optagelser → montér kameraet på den endelige placering.

01 · Bemærkninger

Vigtige bemærkninger

Læs disse punkter, før kameraet og appen sættes op:

- **Indendørs brug** → kameraet er beregnet til indendørs brug. Placér det tørt og stabilt.
- **Strømforsyning** → brug det medfølgende USB til USB C-kabel på 2 meter og strømadapteren 220V til 12V. Kameraet skal være tilsluttet strøm under brug.
- **WiFi** → kameraet kræver et stabilt 2,4 GHz WiFi-netværk og understøtter ikke 5 GHz.
- **Memorykort** → kameraet understøtter micro SD-kort op til 128 GB. Afbryd strømmen, før kortet isættes eller fjernes.
- **Opsætning før montering** → tilføj kameraet i SmartLife, og test livevisning, bevægelsesregistrering, lyd og optagelser, før beslaget fastgøres.
- **Placering** → kontrollér WiFi-signalet på den valgte placering, og undgå at rette kameraet direkte mod kraftige lyskilder.
- **Opdateringer** → åbn kameraet i SmartLife → tryk på **…** → tryk på **Device Update**.
- **Tuya** → kameraet understøtter også Tuya, men denne vejledning tager udgangspunkt i SmartLife og de viste knapnavne.

02 · Generelt om kameraet

Generelt om overvågningskameraet

MIMIR er et indendørs 4MP dual-lens PTZ-overvågningskamera. De vigtigste funktioner er:

- **Dual-lens** → den faste linse holder øje fremad, mens PTZ-linsen kan styres vandret og lodret fra appen.
- **PTZ-bevægelse** → den bevægelige linse kan rotere 255° vandret og 85° lodret.
- **Video** → 4MP og 1620P (2880 × 1620) med 15 billeder pr. sekund.
- **Auto-tracking** → den bevægelige linse kan følge registrerede bevægelser.
- **Registrering** → bevægelses-, person- og lyddetektion med notifikationer i appen.
- **Nightvision** → 6 infrarøde IR-dioder og 2 LED-lysdioder giver infrarødt eller farvet nattesyn på op til 10 meter.

- **Tovejs kommunikation** → brug kameraets mikrofon og højttaler til at lytte og tale.
- **Lagring** → understøtter micro SD-kort op til 128 GB.
- **App** → styres primært med SmartLife. Tuya kan også bruges.
- **Anvendelse** → kameraet er beregnet til indendørs brug og får strøm via kabel og den medfølgende 220V til 12V-strømadapter.

03 · Memorykort og lagring

Memorykort og lagring

Kameraet understøtter et micro SD-kort på op til 128 GB til lokal lagring.

1. Afbryd strømmen til kameraet.
2. Sæt micro SD-kortet i kortåbningen, til det sidder korrekt.
3. Tilslut strømmen igen → vent, til kameraet er startet.
4. Åbn SmartLife → vælg kameraet → tryk på **…** → **Storage**.
5. Kontrollér, at kortet vises og har ledig plads.
6. Gå tilbage → tryk på **Features** → **Playback** for at se gemte optagelser.

Bemærk: Afbryd strømmen, før kortet isættes eller fjernes. Formatering sletter alle optagelser på kortet.

04 · Strømforsyning

Strømforsyning

Kameraet skal være tilsluttet strøm under brug. Pakken indeholder et USB til USB C-kabel på 2 meter og en strømadapter fra 220V til 12V.

1. Tilslut USB C-stikket til kameraet.
2. Tilslut kablet til den medfølgende strømadapter.
3. Sæt adapteren i en stikkontakt → vent, mens kameraet starter.
4. Før kablet, så det ikke kommer i klemme, hænger løst eller trækker i kameraet.

Efter en strømafbrydelse → kontrollér, at kameraet igen vises som online i SmartLife →

test livevisning og optagelser.

05 · Forbind kamera til app

Tilføj kameraet i SmartLife

SmartLife bruges som hovedapp i denne vejledning. Kameraet kan også bruges med Tuya.

1. Download **SmartLife** fra App Store eller Google Play → åbn appen → log ind, eller opret en konto.
2. Forbind telefonen til det **2,4 GHz WiFi-netværk**, som kameraet skal bruge.
3. Sæt kameraet i strøm → vent, til kameraet er startet og klar til tilføjelse.
4. Gå til SmartLife → tryk på **Add Device** → rul ned til **Kamera & lås** → vælg **Smart kamera (Wi-Fi)**.
5. Vælg dit 2,4 GHz WiFi-netværk → indtast WiFi-adgangskoden → fortsæt, til appen viser en QR-kode.
6. Hold QR-koden 15–20 cm foran kameraets linse, så kameraet kan scanne den.
7. Når kameraet bekræfter med lyd, at QR-koden er registreret → tryk på **I Heard a Prompt**.
8. Vent på skærmen **Connecting Device**, mens forbindelsen oprettes.
9. Ved **Added successfully** → tryk på **Done** → åbn kameraet, og kontrollér livebilledet.

Hvis kameraet ikke tilføjes

- Kontrollér, at telefonen bruger 2,4 GHz WiFi, og at adgangskoden er korrekt.
- Hold telefonen og kameraet tæt på routeren under opsætningen.
- Hvis QR-koden ikke læses → justér afstanden mellem 15 og 20 cm → hold skærmen roligt foran linsen → prøv igen.
- Hvis kameraet tidligere har været tilføjet → nulstil kameraet med **RESET**-knappen, og start tilføjelsen igen.

06 · SmartLife og Tuya

SmartLife og Tuya

Når kameraet er tilføjet, styres det fra SmartLife. Tuya kan også bruges, men placeringen af enkelte funktioner kan variere.

1. Åbn SmartLife → tryk på kameraets navn for at åbne livevisningen.
2. Tryk på **Features** under billedet for at se kameraets funktioner. Brug pilen under billedet, hvis området er foldet sammen.
3. Tryk på **Direction** for at styre den bevægelige PTZ-linse.
4. Tryk på **…** øverst til højre for at åbne kameraets indstillinger.

Under **Features** findes blandt andet **Smart Quality**, **Playback**, **Gallery**, **Private Mode**, **Night Mode**, **Device Volume**, **Motion Tracking**, **Motion Detection**, **Sound Detection**, **Siren** og **Light**.

Menunavne kan ændre sig lidt med appens sprog og version. Denne vejledning bruger navnene fra de viste SmartLife-skærmbilleder.

SmartLife og Tuya

07 · Optagelser og lagring

Optagelser og lagring

Optagelser kan gemmes lokalt på et micro SD-kort på op til 128 GB. Memorykortet skal være registreret i appen, før lokal optagelse kan bruges.

1. Åbn SmartLife → vælg kameraet → tryk på **…**.
2. Rul til **Storage** → åbn lagringsindstillingerne.
3. Kontrollér, at micro SD-kortet vises og har ledig plads.
4. Gå tilbage til kameraet → tryk på **Features → Playback** for at kontrollere de gemte optagelser.

Manuel optagelse: Tryk på videoikonet under livebilledet for at starte en manuel optagelse. Optagelser og billeder, der gemmes i appens galleri, findes under **Gallery**.

Cloud: SmartLife kan vise **Cloud** og **AI Protect** som separate, valgfrie tjenester. Kameraets livevisning og lokale lagring på micro SD-kort kræver ikke et abonnement.

SmartLife og Tuya

08 · Live-visning

Livevisning og PTZ-styring

Livevisningen viser billeder fra kameraets to linser, så du kan følge flere vinkler på samme tid.

1. Åbn SmartLife → tryk på kameraets navn.
2. Vent, til begge kamerabilleder vises.
3. Tryk på **Direction** nederst → brug retningsfeltet til at dreje eller vippe den bevægelige PTZ-linse.
4. Tryk på **Features** for at åbne de øvrige kamerafunktioner.

Knapperne under livebilledet bruges til:

- **Fuldskærmsikon** → vis livebilledet i fuld skærm.
- **Kameraikon** → tag et stillbillede.
- **Mikrofonikon** → tal gennem kameraet.
- **Videoikon** → start eller stop en manuel videooptagelse.
- **Højttalerikon** → slå lyden fra kameraet til eller fra på telefonen.

Kameraet skal have strøm og netværksforbindelse, for at livevisningen virker.

SmartLife og Tuya

09 · Afspil optagelser

Afspil optagelser

Playback bruges til at se tidligere optagelser fra micro SD-kortet.

1. Åbn SmartLife → vælg kameraet.
2. Tryk på **Features**. Brug pilen under livebilledet, hvis funktionsområdet er foldet sammen.
3. Tryk på **Playback**.
4. Vælg den ønskede dato eller hændelse, og start afspilningen.

Hvis der ikke vises optagelser: Kontrollér, at micro SD-kortet er indsat og registreret

under … → **Storage**, og at kameraet har gemt optagelser.

En besked under **Messages** betyder ikke nødvendigvis, at der er gemt en video. **Messages** viser hændelser, mens **Playback** viser optagelser.

SmartLife og Tuya

10 · Notifikationer

Notifikationer

SmartLife kan sende beskeder til telefonen, når kameraet registrerer bevægelse eller personer.

Slå registrering til

1. Åbn kameraet → tryk på … → **Detection Alarm Settings**.
2. Slå **Motion Detection Alarm** til.
3. Slå **Human Detection (Only Human Events)** til, hvis beskederne kun skal handle om registrerede personer.

Tilpas mængden af beskeder

- **Alarm Sensitivity Level** → vælg **Low Sensitivity**, **Medium** eller **High**. Højere følsomhed registrerer mindre bevægelser.
- **Alarm Interval** → vælg **1min**, **3min** eller **5min** mellem beskeder.
- **Schedule** → tryk på **Add Schedule** for at vælge, hvornår registreringen skal være aktiv.

Kontrollér beskedindstillinger

1. Åbn kameraet → tryk på … → **Message Notification Settings**.
2. Kontrollér, at de ønskede beskeder er slået til.
3. Kontrollér også, at telefonen tillader notifikationer fra SmartLife.

Kameraets hændelser kan ses under **Messages** nederst på kameraets side.

SmartLife og Tuya

11 · Lys og sirene

Lys og sirene

Brug lys og sirene manuelt

1. Åbn SmartLife → vælg kameraet → tryk på **Features**.
2. Tryk på **Light** for at styre kameraets LED-lys.
3. Tryk på **Siren** for at aktivere kameraets sirene manuelt.

Indstil sirenen

1. Åbn kameraet → tryk på **…** → **Audio Settings** → **Siren Adjustment**.
2. Indstil **Siren Duration** mellem 10 og 600 sekunder.
3. Gå til **…** → **Detection Alarm Settings** → **Trigger Siren**, hvis sirenen automatisk skal aktiveres ved registrerede alarmhændelser.

Bemærk: Sirenen afspilles fra selve kameraet. Notifikationer til telefonen indstilles separat.

SmartLife og Tuya

12 · Nightvision og billede

Nightvision og billede

Kameraets billedindstillinger findes i SmartLife under **Video Settings**.

1. Åbn SmartLife → vælg kameraet → tryk på **…** → **Video Settings**.
2. Tryk på **Smart Image Quality**, hvis appens billedforbedring skal bruges.
3. Slå **Flip Screen** til, hvis billedet skal vendes, for eksempel ved montering med bunden opad.
4. Tryk på **Night Mode** → vælg **Auto mode**, **Infrared Mode** eller **Color Mode** → tryk på **Confirm**.
5. Slå **Time Watermark** til eller fra for at vise eller skjule tidsstempel på videoen.

Du kan også åbne **Features** → **Night Mode**. Kontrollér livebilledet efter ændringerne.

SmartLife og Tuya

13 · Bevægelse og lyd

Bevægelses- og lyddetektion

Bevægelse og personer

1. Åbn kameraet → tryk på **…** → **Detection Alarm Settings**.
2. Slå **Motion Detection Alarm** til for at registrere bevægelse.
3. Slå **Human Detection (Only Human Events)** til, hvis registreringen skal begrænses til personer.
4. Slå **Motion Tracking** til, hvis den bevægelige PTZ-linse automatisk skal følge registreret bevægelse.

Følsomhed, interval og tidsplan

- **Alarm Sensitivity Level** → vælg **Low Sensitivity**, **Medium** eller **High**.
- **Alarm Interval** → vælg **1min**, **3min** eller **5min**.
- **Schedule** → tryk på **Add Schedule** for at oprette en tidsplan.

Lyddetektion

1. Åbn **Detection Alarm Settings** → rul til **Sound Detection**.
2. Tryk på **Sound Detection** → slå funktionen til eller fra.

Test altid registrering og notifikationer efter ændringerne på kameraets endelige placering.

SmartLife og Tuya

14 · To-vejs kommunikation

Tovejs kommunikation

Kameraets mikrofon og højttaler gør det muligt at lytte og tale gennem SmartLife.

Lyt og tal fra livevisningen

1. Åbn SmartLife → vælg kameraet.
2. Tryk på **højttalerikonet** for at slå lyden fra kameraet til eller fra på telefonen.
3. Tryk på **mikrofonikonet** for at tale gennem kameraet. SmartLife skal have adgang til

telefonens mikrofon.

Vælg Talk Mode

1. Tryk på **…** → **Audio Settings** → **Talk Mode**.
2. Vælg **One-Way Communication** for at holde taleknappen nede, mens du taler.
3. Vælg **Two-Way Talk** for at trykke på taleknappen og starte en samtale.
4. Tryk på **Confirm**.

Juster kameraets lyd

Tryk på **…** → **Audio Settings** → **Device Volume** → vælg den ønskede lydstyrke → tryk på **Confirm**. **Device Volume** findes også under **Features**.

SmartLife og Tuya

15 · Historik

Historik og hændelser

Messages viser registrerede hændelser og beskeder. **Playback** bruges til at afspille gemte videoer.

1. Åbn SmartLife → vælg kameraet → tryk på **Messages** nederst for at se hændelser.
2. Åbn kameraet → tryk på **Features** → **Playback** for at se optagelser fra micro SD-kortet.
3. Tryk på **…** → **Detection Alarm Settings** for at ændre, hvilke hændelser kameraet skal registrere.

SmartLife og Tuya

16 · Privatlivstilstand

Privatlivstilstand

Private Mode afbryder kameraets lyd- og videoforbindelser, når der ønskes privatliv.

1. Åbn SmartLife → vælg kameraet.
2. Tryk på **…** → slå **Private Mode** til eller fra.
3. Du kan også åbne **Features** → **Private Mode**.

Når kameraet igen skal bruges → slå **Private Mode** fra → kontrollér livevisningen.

SmartLife og Tuya

17 · Deling af adgang

Del adgang til kameraet

Du kan dele kameraet med en person, der skal have adgang fra sin egen SmartLife-konto.

1. Åbn SmartLife → vælg kameraet → tryk på **…**.
2. Tryk på **Share Device**.
3. Følg appens trin for at vælge modtager og sende delingen.
4. Modtageren skal have SmartLife installeret og følge appens anvisninger for at acceptere adgangen.

Bemærk: Del kun kameraet med personer, der skal kunne se og betjene det.

18 · Montering og placering

Montering og placering

Kameraet er beregnet til indendørs brug. Det kan stå på en hylde eller i en reol og kan også monteres med det medfølgende beslag, skruer og rawlplugs.

1. Tilføj kameraet i SmartLife, før det monteres.
2. Hvis du vil bruge lokal lagring → afbryd strømmen → indsæt micro SD-kortet → tilslut strømmen igen.
3. Placér kameraet midlertidigt på det ønskede sted → kontrollér WiFi-signal og begge kamerabilleder i livevisningen.
4. Fastgør monteringsbeslaget med de medfølgende skruer og rawlplugs på et stabilt underlag. Ved loftmontering kan kameraet monteres med bunden opad.
5. Sæt kameraet sikkert i beslaget → før strømkablet uden knæk og træk.
6. Ved montering med bunden opad → åbn **… → Video Settings → Flip Screen**, hvis billedet skal vendes.
7. Åbn **Direction** i SmartLife → brug retningsfeltet til at justere den bevægelige PTZ-linse.
8. Test livevisning, auto-tracking, registrering, notifikationer og optagelser på den endelige placering.