Qsmart · HJÄLP MED DIN PRODUKT

Övervakningskamera

Bruksanvisning – DanGear® 4 MP PTZ-kamera med 4G, batteri och automatisk följning

- För utomhusbruk
- Batteri på 9.000 mAh
- 4G med SIM-kort



4 MP
Videoupplösning

355° / 90°
Vågrät/lodrät rörelse

Svensk bruksanvisning · Version 22.11.2026

Läs även den uppdaterade guiden på qsmart.dk

Hitta i guiden

Välj ett avsnitt. Ordningen är densamma som i guiden på webbplatsen.

01 · Anmärkningar **4**
02 · Om kameran **4**
03 · SIM-kort och 4G **6**
04 · Minneskort och lagring **8**
05 · Batteri **10**
06 · Statusindikator **11**
07 · Montering och placering **11**
08 · Anslut kameran till appen **12**
09 · SmartLife-appen **14**
10 · Livebild 15
11 · PTZ och automatisk följning 15
12 · Inspelningsläge 17
13 · Spela upp inspelningar 18
14 · Aviseringar 18
15 · Rörelsedetektering 20
16 · PIR 21
17 · Patrol 22
18 · Siren 22
19 · Mörkerseende 23
20 · LED-ljus 24
21 · Bildinställningar 24
22 · Tvåvägsljud 26
23 · Historik 27
24 · Flera kamerabilder samtidigt 27
25 · Dela åtkomst 28
26 · Återställning och felsökning **29**

Innan du börjar

Viktigt innan du börjar

Modell – den här anvisningen gäller **4G-modellen**. Har du **wifimodellen**, använd bruksanvisningen för wifikameran.

Med ett aktivt SIM-kort med data ansluts kameran via 4G till SmartLife-appen. Där kan du se livebild, rikta kameran, spela upp inspelningar, få notiser och ändra inställningar.

Här går vi igenom installation, montering och användning steg för steg.

Viktigt vid installationen

Ladda kameran helt och sätt i rätt SIM-kort med kameran avstängd. Lägg till den i SmartLife-appen och montera enligt anvisningarna. Prova inspelning, rörelsedetektering och notiser på plats.

Ansvarsfriskrivning

Vi ansvarar inte för fel, uteblivna inspelningar eller funktionsstörningar som beror på felaktig inställning, utebliven laddning eller test, avsaknad av rätt SIM-kort eller dataanslutning, dålig 4G-täckning eller avvikelser från denna bruksanvisning. Som användare ansvarar du för att kameran installeras korrekt, laddas och testas före användning och sedan används enligt anvisningarna.

Vår DanGear® PTZ-övervakningskamera med 4G, 4 MP och batteri ger trådlös övervakning via mobilnätet, exempelvis vid sommarstugan eller en byggarbetsplats. Kameran har 2K-upplösning, motorstyrning, automatisk följning, LED-belysning och infrarött mörkerseende.

01 · Anmärkningar

Viktigt att veta

Läs igenom följande innan du installerar din DanGear® PTZ-kamera med 4G och batteri.

- **Ladda före användning** – använd USB-C-kabeln som ingår och ladda kameran helt innan du monterar den.
- **SIM-kort** – 4G-förbindelsen kräver ett aktivt kort med data. Sätt kortet i **SIM-facket** upptill under gummilocket medan kameran är **avstängd**. Starta kameran när kortet sitter rätt.
- **Minneskort** – sätt bara i microSD-kortet när kameran är avstängd. Den stöder kort på upp till 128 GB. Kontrollera att kortet sitter rätt och stäng gummilocket ordentligt för att behålla väderskyddet.
- **4G-signal** – välj en plats med stabil mobiltäckning för livebild, notiser och åtkomst till inspelningarna.
- **Placering** – rikta inte kameran mot solen, starka lampor eller strålkastare som kan blända och försämra bilden.
- **Montering** – en höjd på cirka 2,6 meter ger en utgångspunkt för täckning och rörelsedetektering och gör kameran svårare att nå. Prova bilden och detekteringen på plats.
- **Väderskydd** – kameran är IP65-klassad för utomhusbruk. Stäng alla gummilock ordentligt efter laddning eller när du har satt i ett kort.
- **Kontosäkerhet** – använd ett starkt, unikt lösenord för ditt konto i SmartLife-appen.
- **Uppdateringar** – håll kamerans firmware aktuell via SmartLife-appen för att få rättningar, funktioner och säkerhetsuppdateringar.
- **Test efter installation** – kontrollera livebild, rörelsedetektering, notiser, inspelning och uppspelning i SmartLife-appen innan du förlitar dig på kameran.

02 · Om kameran

Om kameran

Här är funktionerna i vår batteridrivna DanGear® PTZ-kamera med 4G och 4 MP.

- **4G-anslutning** – kameran ansluts via mobilnätet och behöver inget wifi. Ett aktivt

SIM-kort med data och lokal 4G-täckning krävs.

- **Batteridrift** – batteriet på 9 000 mAh behöver ingen fast strömanslutning. Vid cirka tre till fem aktiveringar per dag anges typiskt två till fyra månader mellan laddningarna. Användning och förhållanden påverkar tiden.
- **Upplösning** – kameran spelar in i 4 MP/2K med 2 560 × 1 440 pixlar.
- **PTZ-styrning** – i SmartLife-appen kan du vrida kameran 355° i sidled och vinkla den 90° i höjdled.
- **Zoom** – kameran har 5× zoom.
- **Automatisk följning** – kameran kan följa ett rörligt motiv vågrätt och lodrätt för att hålla det i bilden.
- **Mörkerseende** – infrarött ljus ger svartvit bild i mörker. Med den inbyggda LED-belysningen kan kameran spela in i färg.
- **Rörelsedetektering** – kameran kan registrera rörelse på cirka 7–12 meter och skicka notiser via SmartLife-appen. Placering, montering och omgivning påverkar räckvidden.
- **Persondetektering** – kameran kan skilja personer från annan rörelse och på så sätt minska antalet oönskade notiser.
- **Strömbrytare** – den fysiska av/på-knappen sitter under gummilocket vid anslutningarna.
- **Tvåvägsljud** – mikrofonen och högtalaren gör att du kan lyssna och prata genom kameran i SmartLife-appen.
- **Lokal lagring** – använd ett microSD-kort på upp till 128 GB för att spara inspelningar. Öppna **Playback** i SmartLife-appen för att spela upp dem.
- **Molnlagring** – du kan även spara i molnet med ett separat abonnemang i SmartLife-appen.
- **Inbyggd LED-belysning** – lyser upp motivet och gör färginspelning möjlig i mörker.
- **Extern antenn** – den externa antennen anges till 5 dB och stöder kamerans trådlösa anslutning.
- **Väderskydd** – kameran är IP65-klassad för utomhusbruk i regn och snö. Håll anslutningarnas skydd stängda.
- **Inomhus och utomhus** – kameran är främst avsedd för utomhusbruk och kan även användas inomhus.

- **Styrning i SmartLife-appen** – se livebild, spela upp inspelningar, rikta kameran, prata genom högtalaren, ta emot larm och ändra inställningar.

I följande avsnitt beskrivs funktionerna närmare.

03 · SIM-kort och 4G

SIM-kort och 4G-anslutning

Kameran använder ett SIM-kort för 4G-anslutningen. För att den ska komma online i SmartLife-appen behöver kortet vara aktivt och ha mobildata.

Observera. SIM-kortet ger mobilanslutning via 4G. Ett separat microSD-kort används för att spara inspelningar.

Aktivera SIM-kortet

Aktivera ett kompatibelt SIM-kort med mobildata enligt operatörens anvisningar. Stäng av kameran innan du sätter i kortet. Har du redan ett danskt Qsmart-abonnemang kan du hantera det under Mitt konto hos Qsmart.

Sätt i SIM-kortet

Sätt kortet i kamerans kortplats märkt **SIM**.

Så sätter du i SIM-kortet

1. Stäng av kameran.
2. Öppna gummilocket på den svarta delen av kameran.
3. Hitta kortplatsen märkt **SIM**.
4. Vänd kortet som på bilden, med de guldfärgade kontakterna synliga utåt.



5. Skjut försiktigt kortet rakt in i SIM-facket.
6. Kontrollera att SIM-kortet sitter korrekt och är intryckt på plats.
7. Stäng gummilocket ordentligt igen så att kamerans väderskydd bibehålls.
8. Slå på kameran igen och vänta tills den får kontakt med 4G-nätet.

Viktigt. Sätt i SIM-kortet försiktigt. För inte in det snett och använd inte kraft. Om kortet sitter fel kan kameran inte läsa det eller ansluta via 4G.

Om kameran inte hittar SIM-kortet

Kontrollera följande om kameran inte kommer online i SmartLife-appen.

- **SIM-kortet** ska vara aktivt och ha mobildata.
- **SIM-kortet** ska sitta i facket märkt **SIM**.
- Vänd **SIM-kortet** som på bilden, med de guldfärgade kontakterna synliga utåt.
- **Kameran** ska vara avstängd när du sätter i SIM-kortet.
- **4G-täckning** måste finnas där kameran används.
- Om kameran fortfarande är offline, stäng av den. Ta ut SIM-kortet, sätt försiktigt tillbaka det och slå på kameran igen.

04 · Minneskort och lagring

Minneskort och lagring

Kameran sparar lokala inspelningar på ett microSD-kort. Sätt i ett kort för att kunna se de lokala klippen under **Playback** i SmartLife-appen.

Korttyper – SIM-kortet ger kameran en 4G-förbindelse. Ett separat microSD-kort används för lokal lagring av inspelningar.

Viktigt – stäng av kameran innan du sätter i kortet. Slå på den först när kortet har klickat fast på rätt plats.

Minneskort – kameran stöder microSD-kort på upp till 128 GB. Våra DanGear®-minneskort är avsedda för inspelning i övervakningskameror.

Rekommenderat inspelningsläge – välj **Optimal Battery Life Mode** under **Working Mode** vid batteridrift. Det anpassar registrering och inspelning för lägre strömförbrukning.

Molnlagring – du kan även spara i molnet med ett separat abonnemang i SmartLife-appen.

Sätt i minneskortet

Kortplatsen sitter under gummilocket på den svarta delen av kameran.

1. Stäng av kameran.
2. Öppna gummilocket upptill på den svarta delen av kameran.
3. Leta upp minneskortets plats. **Observera** att det också finns en separat plats märkt **SIM** för mobilnätet.
4. Skjut försiktigt in microSD-kortet enligt bilden.



5. Kortet sitter på plats när det klickar fast i hållaren.
6. Stäng gummilocket ordentligt igen så att kamerans väderskydd bibehålls.
7. Slå på kameran igen. Vänta ett par minuter innan du kontrollerar minneskortet i SmartLife-appen.

Formatera minneskortet

Formatering förbereder kortet för kameran och raderar samtliga inspelningar. Spara först de klipp du vill behålla. Följ sedan stegen nedan.

1. Öppna SmartLife-appen.
2. Tryck på kameran på appens startsida.
3. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
4. Tryck på **Settings**.
5. Tryck på **Storage Settings**.
6. Tryck på **Format**.
7. Tryck på **Confirm**.

Efter formateringen har det tidigare innehållet på kortet raderats.

Om minneskortet inte visas i SmartLife-appen

Visas **No available storage device** under **Storage Settings** i SmartLife-appen känner kameran inte igen kortet.

Gör så här

1. Stäng av kameran med strömbrytaren.
2. Ta ut microSD-kortet.
3. Sätt i microSD-kortet igen och kontrollera att det klickar fast helt.
4. Slå på kameran igen.
5. Vänta ett par minuter.
6. Öppna **Storage Settings** i SmartLife-appen och kontrollera om kortet visas.

Visas **No available storage device** fortfarande, prova ett annat fungerande microSD-kort på högst 128 GB. Om flera kompatibla kort inte känns igen kan kortplatsen eller kameran behöva kontrolleras av Qsmart.

05 · Batteri

Batteri

Vår DanGear® PTZ-kamera med 4G och 4 MP har ett inbyggt batteri på 9 000 mAh, så den kan användas utan fast ström. Full laddning före montering och rätt driftläge är viktiga för drifttiden.

- **Laddning** – använd USB-C-porten under gummilocket vid anslutningarna.
- **Första laddningen** – ladda batteriet helt före första användningen och vänta med monteringen tills laddningen är klar.
- **Laddningsindikator** – lampan lyser under laddning och slocknar när batteriet är fulladdat.
- **Drifttid** – vid cirka tre till fem aktiveringar per dag anges typiskt två till fyra månader. Rörelse, livevisning, följning, LED-ljus, inspelningar och temperatur påverkar tiden.
- **Mycket aktivitet** – batteriet laddas ur snabbare vid täta aktiveringar, exempelvis längs gator, på uppfarter eller nära en välbesökt ingång.
- **Solcellsladdning** – en kompatibel solpanel kan bidra till laddningen och minska behovet av manuell laddning. Utfallet beror på tillgången till solljus och kamerans

användning.

- **Lågt batteri** – SmartLife-appen kan skicka en varning när laddningen blir låg.
- **Kyla.** Batteriets kapacitet minskar vid låg temperatur. På vintern kan du därför behöva ladda oftare.

Inställningar för strömhantering

I SmartLife-appen ser du kamerans batterinivå och väljer när du vill bli varnad. Gränsen för lågt batteri kan ställas in mellan 10 och 50 %.

Så ser du batterinivån och väljer när du vill bli varnad.

- Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
- Tryck på **Power Management Settings**.
- Här ser du kamerans batterinivå.
- Tryck på **Low Battery Alert Threshold**.
- Välj vid vilken batterinivå du vill få ett meddelande.

06 · Statusindikator

Statusindikator

Statuslampan sitter vid objektivet. Blå blinkning visar att kameran är på och arbetar med anslutning, inställning eller aktivering.

I SmartLife-appen kan du välja om statuslampan ska lysa vid normal drift.

Så ändrar du statuslampan

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Video Settings**.
4. Slå på eller stäng av **Status Indicator**.

07 · Montering och placering

Montering och placering

Det brukar gå att installera och ställa in kameran på några minuter. Testa SIM-kortet, microSD-kortet och 4G-anslutningen innan du skruvar fast kameran.

- **Sätt i SIM-kortet** – stäng av kameran och sätt ett aktivt SIM-kort med data i SIM-facket.
- **Sätt i microSD-kortet** – för lokala inspelningar, sätt kortet i TF-platsen när kameran är avstängd.
- **Test före montering** – starta kameran och lägg till den i SmartLife-appen. Kontrollera livebild, 4G, rörelsedetektering och inspelning innan du skruvar fast den.
- **Höjd** – välj en monteringshöjd på minst 2,5 meter och prova utsikt och registrering före fastsättningen. En höjd på cirka 2,6 meter är en vanlig utgångspunkt för modellen.
- **4G-signal** – välj en plats med stabil mobiltäckning för livebild, notiser och förbindelsen med SmartLife-appen.
- **Undvik motljus** – rikta inte objektivet rakt mot sol, kraftiga lampor eller strålkastare. De kan blända och försämra bilden.
- **Monteringspunkter** – använd fästpunkten på baksidan för väggmontering. Fästpunkten på undersidan passar för tak eller takutsprång.
- **Sätt fast kameran** – använd vald fästpunkt, placera kameran i fästet och skruva fast den stadigt.
- **Stäng gummilocket** – kontrollera efter installationen att locket över SIM-kort, microSD-kort och USB-C-port sitter ordentligt så att väderskyddet fungerar.

08 · Anslut kameran till appen

Anslut kameran till SmartLife-appen

Så ansluter du kameran till SmartLife-appen för att kunna se livebild och ändra inställningarna.

1. Ladda kameran helt innan du börjar.
2. Kontrollera att kameran har ett aktivt SIM-kort med data.
3. Starta kameran genom att skjuta **strömbrytaren** till **ON**.
4. Öppna **SmartLife-appen**.

5. Tryck på **+** uppe till höger.
6. Tryck på **Add Device**.
7. Välj kategorin **Kamera och lås** till vänster.
8. Välj **4G Camera**.
9. Följ stegen i SmartLife-appen tills mobilen visar en QR-kod.
10. Håll mobilen cirka 15–20 cm framför kamerans objektiv så att det kan läsa QR-koden.
11. Kameran ger en ljudsignal när den har läst av koden.
12. Tryck på **I heard a prompt** i appen när du hört signalen.
13. Vänta medan kameran läggs till i SmartLife-appen.
14. När kameran har lagts till, tryck på **Done** för att avsluta.

När kameran visas på startsidan i SmartLife-appen kan du öppna livebilden, styra kameran, titta på inspelningar och ändra inställningarna.

Felsökning vid installationen

Om det inte går att lägga till kameran i SmartLife-appen kan du återställa den och börja om.

Så återställer du kameran.

1. Kontrollera att kameran är påslagen.
2. Öppna gummilocket vid kamerans anslutningar.
3. Håll **RST-knappen** intryckt tills kameran ger en ljudsignal. Den sitter bredvid minneskortet ovanför SIM-facket.
4. Kameran är nu återställd.
5. Börja om med installationen i SmartLife-appen.

Om installationen fortfarande inte lyckas, kontrollera följande.

- Kortet ska vara aktivt och ha tillgång till mobildata.
- Kontrollera att SIM-kortet är vänt rätt och sitter helt på plats i SIM-facket. Skjut in det försiktigt.
- Kameran behöver 4G-täckning på installationsplatsen.
- Öka skärmens ljusstyrka vid behov så att kameran kan läsa av QR-koden.

- Håll QR-koden cirka 15–20 cm framför kameraobjektivet.
- Om kameran inte läser QR-koden, återställ kameran och gör om installationen.

Observera att SIM-kortet ska föras rakt in i kortplatsen, utan att du trycker snett. Ett kort som sitter snett eller inte är helt isatt kan inte läsas av kameran.

09 · SmartLife-appen

SmartLife-appen

När kameran är ansluten via 4G till SmartLife-appen kan du se livebild, styra riktningen, spela upp inspelningar, ändra inställningar och få notiser där.

Det här kan du göra i SmartLife-appen

- **Se livebilden** direkt från kameran.
- **Rikta kameran** vågrätt och lodrätt via **Direction**.
- **Aktivera Motion Tracking** så att kameran följer rörelser automatiskt.
- **Spela upp lokala inspelningar** från ett isatt microSD-kort via **Playback**.
- **Byt inspelningsläge** under **Working Mode**. Välj mellan **Optimal Battery Life Mode** och **24/7 Non-Stop Mode**.
- **Ställ in rörelsedetekteringen** under **Detection Alarm Settings**.
- **Ställ in PIR-sensorn** under **PIR Settings**.
- **Anpassa notiser** för larm och när kameran går offline.
- **Ändra Night Mode** för att anpassa mörkerseendet.
- **Styr LED-ljuset** via **Light** under **Features**.
- **Ändra bilden** under **Video Settings**.
- **Använd tvåvägsljud** via mikrofonen i livevisningen.
- **Ljudinställningar** finns under **Audio Settings**, där du väljer **Talk Mode** och **Device Volume**.
- **Se batterinivån** och välj gräns för batterivarning under **Power Management Settings**.
- **Formatera minneskortet** under **Storage Settings**. Allt på kortet raderas.
- **Öppna molnlagringen** under **Cloud Storage**.

- **Dela åtkomst** med en annan användare via **Share Device**.
- **Uppdatera kameran** under **Device Update**.

I nästa avsnitt hittar du de viktigaste funktionerna och var du öppnar dem i appen.

SmartLife-appen

10 · Livebild

Livebild

I SmartLife-appen kan du se kamerans livebild även när du är någon annanstans, förutsatt att kameran och telefonen har internetanslutning.

Så öppnar du livebilden

- Välj kameran på startsidan i SmartLife-appen och tryck på **View the device**.

Livebilden är tillgänglig när kameran är påslagen, har 4G-förbindelse och är online i SmartLife-appen.

SmartLife-appen

11 · PTZ och automatisk följning

PTZ-styrning och automatisk följning

Rikta kameran från SmartLife-appen. PTZ-styrningen låter dig vrida och vinkla kameran från mobilen utan att flytta den fysiskt.

Kameran vrids upp till 355° i sidled och vinklas 90° i höjdled. Från en och samma plats kan du exempelvis växla mellan uppfart, uteplats och entré.

Manuell PTZ-styrning

Med manuell PTZ-styrning riktar du själv kameran medan du ser livebilden i SmartLife-appen.

Rikta kameran manuellt

- Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
- Öppna kamerans livevisning.
- Tryck på **Direction** nere till vänster.

- Använd pilarna på skärmen för att vrida åt vänster eller höger eller vinkla uppåt eller nedåt.
- Släpp knappen när kameran är riktad dit du vill.

Automatisk följning (Motion Tracking)

Automatisk följning heter **Motion Tracking** i SmartLife-appen. När den är på kan kameran vrida sig efter ett rörligt motiv och försöka hålla det i bild.

Slå på eller stäng av automatisk följning

- Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
- Öppna kamerans livevisning.
- Tryck på **Features** nere till höger.
- Tryck på **Motion Tracking**.
- Slå på funktionen om kameran ska följa rörelse automatiskt.
- Stäng av funktionen om kameran ska behålla sin riktning vid rörelse.

Batteritid – automatisk följning använder motorn och drar mer ström än enbart rörelsedetektering. Många aktiveringar kan korta batteritiden avsevärt.

PTZ-kalibrering

PTZ-rörelsen kan kalibreras i kamerans videoinställningar i SmartLife-appen.

Kalibrera PTZ-läget

- Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
- Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
- Tryck på **Video Settings**.
- Tryck på **PTZ Calibration**.
- Följ anvisningarna i appen för att kalibrera PTZ-läget.

Rekommenderad användning

Använd följningen där den behövs. Vid en livlig passage, trafik, djur eller grenar i rörelse kan motorn annars behöva arbeta ofta. Stäng av följningen där för att spara batteri.

Gå genom bildfältet efter installationen och kontrollera i SmartLife-appen att kameran

följer rörelsen.

SmartLife-appen

12 · Inspelningsläge

Inspelningsläge

Välj inspelningsläge under **Working Mode** i SmartLife-appen. Läget avgör hur kameran registrerar och spelar in händelser och hur den prioriterar batteritiden.

Kameran har två inspelningslägen.

Optimal Battery Life Mode

Optimal Battery Life Mode rekommenderas vid vanlig batteridrift. Läget anpassar registrering och inspelning så att batteriet räcker längre.

Läget passar för händelseinspelning vid exempelvis uppfart, trädgård, uteplats, ingång, garage eller sommarstuga.

24/7 Non-Stop Mode

24/7 Non-Stop Mode ger kontinuerlig inspelning i stället för enskilda händelseklipp. Läget är avsett för drift med lämplig, permanent extern strömförsörjning.

Strömförbrukning – kontinuerlig inspelning kräver betydligt mer ström. Välj **Optimal Battery Life Mode** vid vanlig batteridrift.

Ändra inspelningsläge

Välj inspelningsläge

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Working Mode**.
4. Välj **Optimal Battery Life Mode** eller **24/7 Non-Stop Mode**.

För vanlig batteridrift rekommenderar vi Optimal Battery Life Mode. Det ger en lämplig avvägning mellan inspelning, notiser och batteritid.

SmartLife-appen

13 · Spela upp inspelningar

Spela upp inspelningar

I SmartLife-appen kan du spela upp äldre inspelningar från microSD-kortet, till exempel för att hitta en viss händelse ett visst datum.

Så visar du sparade inspelningar

- Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
- Tryck på pilen nere till höger under livebilden för att öppna menyn längst ned på skärmen.
- Tryck på **Features** och välj **Playback**.

Välj ett datum och gå framåt eller bakåt i inspelningarna för att se en tidigare händelse.

SmartLife-appen

14 · Aviseringar

Aviseringar

I SmartLife-appen kan du få mobilnotiser när kameran registrerar rörelse. Under **Detection Alarm Settings** aktiverar eller stänger du av rörelselarmet.

Aktivera eller stäng av rörelsenotiser

Ändra rörelsenotiserna

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Detection Alarm Settings**.
4. Aktivera eller stäng av **Motion Detection Alarm**.

När **Motion Detection Alarm** är aktivt kan rörelse framför kameran utlösa notiser i SmartLife-appen. Stänger du av funktionen upphör dessa rörelsenotiser.

Schema för rörelsenotiser

Under **Detection Alarm Settings** kan du välja ett schema för när rörelsedetektering och tillhörande notiser ska vara aktiva.

Skapa ett schema

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Detection Alarm Settings**.
4. Tryck på **Schedule**.
5. Välj de tider då rörelselarmet ska vara aktivt.

PIR-inställningar

Under **PIR Settings** ställer du in den passiva infraröda sensorn. Den hjälper kameran att upptäcka rörelse framför objektivet utan att hålla kameran aktiv hela tiden.

Öppna PIR-inställningarna

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **PIR Settings**.
4. Anpassa PIR-inställningarna efter behov.

Notis vid frånkoppling

SmartLife-appen kan meddela om kameran går offline.

Ändra notiser vid nätavbrott

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Leta upp **Offline Notification**.
4. Slå på eller stäng av funktionen.

Om kameran går offline – kontrollera att SIM-kortet är aktivt, har tillgängliga data och att det finns 4G-täckning på platsen.

Allmänna aviseringar från SmartLife-appen

Om notiserna uteblir, kontrollera att de är tillåtna på mobilen för SmartLife-appen.

Kontrollera följande i mobilen

- Ge SmartLife-appen tillåtelse att skicka notiser.

- Kontrollera att telefonen inte blockerar aviseringar från SmartLife-appen.
- Låt meddelanden från SmartLife-appen komma fram även i fokusläge eller Stör ej om du vill få dem då.

SmartLife-appen

15 · Rörelsedetektering

Rörelsedetektering

Rörelse framför kameran kan utlösa notiser i SmartLife-appen. Rörelselarmet ställs in under **Detection Alarm Settings** och PIR-sensorn under **PIR Settings**.

Aktivera rörelsedetektering

Slå på eller stäng av rörelsedetekteringen

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Settings**.
4. Tryck på **Detection Alarm Settings**.
5. Aktivera eller stäng av **Motion Detection Alarm**.

När **Motion Detection Alarm** är aktivt kan kameran registrera rörelse framför sig och skicka en notis till SmartLife-appen.

Schema för rörelsedetektering

Under **Detection Alarm Settings** kan du välja ett schema för när rörelsedetektering och tillhörande notiser ska vara aktiva.

Skapa ett schema

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Settings**.
4. Tryck på **Detection Alarm Settings**.
5. Tryck på **Schedule**.
6. Välj de tider då rörelselarmet ska vara aktivt.

PIR-inställningar

Under **PIR Settings** anpassar du kamerans PIR-sensor, som hjälper till att upptäcka rörelse framför kameran.

Öppna PIR-inställningarna

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Settings**.
4. Tryck på **PIR Settings**.
5. Anpassa PIR-inställningarna efter behov.

Batteritid – mycket aktivitet framför kameran kan ge fler registreringar och notiser. Täta aktiveringar förkortar batteritiden.

SmartLife-appen

16 · PIR

PIR

Den passiva infraröda sensorn registrerar rörelse framför kameran. Välj känslighet efter hur kameran ska reagera vid den aktuella platsen.

Ändra PIR-inställningarna

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Öppna kamerans livevisning.
3. Tryck på **Features** nere till höger.
4. Tryck på **PIR**.
5. Välj önskad PIR-inställning.

Du kan också ändra PIR-inställningen via kamerans inställningar.

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **PIR Settings**.
4. Välj önskad PIR-inställning.

PIR-inställningar

- **Close** – PIR-sensorn är avstängd och registrerar ingen rörelse.
- **Low** – låg känslighet. Sensorn reagerar främst på tydliga rörelser närmare kameran. Det kan minska oönskade registreringar.
- **Medium** – medelhög känslighet för vanlig rörelse. En utgångspunkt för att balansera registrering och batteritid.
- **High** – hög känslighet. Kameran kan reagera på fler rörelser i området.
- **On** – PIR-funktionen är aktiverad.

Batteri och notiser – hög känslighet kan ge fler aktiveringar och notiser och kortare batteritid. Prova **Medium** som utgångspunkt.

SmartLife-appen

17 · Patrol

Patrol

Funktionen **Patrol** flyttar kamerans riktning automatiskt. Du hittar den under **Features** i livevisningen.

Öppna patrullfunktionen

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Öppna kamerans livevisning.
3. Tryck på **Features** nere till höger.
4. Tryck på **Patrol** och slå på eller stäng av **Patrol**.

När **Patrol** är aktivt kan kameran växla riktning automatiskt i stället för att stå i ett fast läge.

Batteritid – **Patrol** använder motorn och drar mer ström. Använd **Patrol** när du behöver automatisk kamerarörelse.

SmartLife-appen

18 · Siren

Siren

Med **Siren** i SmartLife-appen kan du spela upp en larmsignal från kamerans högtalare.

Öppna sirenen

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Öppna kamerans livevisning.
3. Tryck på **Features** nere till höger.
4. Tryck på **Siren** och därefter på **på-knappen** för att starta signalen.

Använd sirenen för att uppmärksamma personer i närheten på en händelse som du har sett i appen.

Ljudnivå – sirenen kan låta högt och störa andra. Använd den när situationen kräver det.

SmartLife-appen

19 · Mörkerseende

Mörkerseende

Kamerans mörkerseende ger bild vid svag eller obefintlig belysning. Välj läge under **Night Mode** i SmartLife-appen.

Ändra nattläge

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Video Settings**.
4. Tryck på **Night Mode**.
5. Välj önskat nattläge.

Öppna nattläget från livevisningen

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Öppna kamerans livevisning.
3. Tryck på **Features** nere till höger.
4. Tryck på **Night Mode**.

5. Välj önskat nattläge.

Batteritid – LED-belysning för färgbild på natten ökar strömförbrukningen. Använd det vita ljuset efter behov.

SmartLife-appen

20 · LED-ljus

LED-ljus

Det inbyggda LED-ljuset kan lysa upp omgivningen i mörker. Du styr det under **Light** i SmartLife-appen.

Öppna ljusinställningarna

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Öppna kamerans livevisning.
3. Tryck på **Features** nere till höger.
4. Tryck på **Light**.

Inställningar för LED-ljus

- **Switch** – slå på eller stäng av LED-ljuset manuellt.
- **Timing** – skapa ett schema för när LED-ljuset automatiskt tänds och släcks.

Strömförbrukning – LED-ljuset tar extra ström. Använd det efter behov för att förlänga tiden mellan laddningarna.

SmartLife-appen

21 · Bildinställningar

Bildinställningar

Kamerans bildinställningar finns i SmartLife-appen. Där kan du anpassa bildkvalitet, WDR, bildvändning och tidsstämpel.

Smart Quality

Smart Quality anpassar automatiskt skärpa, färger och ljus efter omgivningen.

Använd Smart Quality

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Öppna kamerans livevisning.
3. Tryck på **Features** nere till höger.
4. Tryck på **Smart Quality**.

WDR

WDR jämnar ut stora ljusskillnader i bilden. Det kan göra detaljer tydligare både i ljusa områden och i skuggor.

Slå på eller stäng av WDR

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Öppna kamerans livevisning.
3. Tryck på **Features** nere till höger.
4. Tryck på **WDR**.

Du hittar även WDR i kamerans videoinställningar.

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Video Settings**.
4. Aktivera eller stäng av **WDR Mode**.

Flip Screen

Om bilden är upp och ned efter monteringen kan du vända den med **Flip Screen**.

Vänd kamerabilden

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Video Settings**.
4. Aktivera eller stäng av **Flip Screen**.

Time Watermark

Time Watermark visar datum och klockslag direkt i videobilden.

Slå på eller stäng av tidsstämpeln

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Video Settings**.
4. Aktivera eller stäng av **Time Watermark**.

SmartLife-appen

22 · Tvåvägsljud

Tvåvägsljud

Tack vare mikrofon och högtalare kan du både lyssna och prata via SmartLife-appen. Du kan exempelvis prata med den som står vid kameran.

Ställ in Talk Mode

Ändra talläge

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Audio Settings**.
4. Tryck på **Talk Mode**.
5. Välj önskat talläge.

Använd talfunktionen i livevisningen

Prata genom kameran

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Öppna kamerans livevisning.
3. Tryck på mikrofonen under livebilden.
4. Tala i mobilens mikrofon så att ljudet spelas upp i kamerans högtalare.

Volym

Du kan justera kamerahögtalarens volym under **Audio Settings**.

Ändra volym

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Audio Settings**.
4. Tryck på **Device Volume**.
5. Välj önskad volym.

SmartLife-appen

23 · Historik

Historik

I SmartLife-appen ser du kamerans registrerade händelser, till exempel rörelse, med datum och klockslag.

- Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
- Tryck på **Messages** längst ned för att se tidigare händelser med datum och klockslag.

SmartLife-appen

24 · Flera kamerabilder samtidigt

Flera kamerabilder samtidigt

Om du har flera kameror i SmartLife-appen kan **Multi-video** visa livebilder från flera samtidigt. Varje kamera visas i en egen ruta på skärmen.

Med flera kameror kan du följa olika områden samtidigt, till exempel uppfarten, trädgården och entrén.

Så visar du flera kameror samtidigt

- Öppna startsidan i SmartLife-appen.
- Tryck på **Smart** längst ner → välj **Multi-Video Preview**.

Kamerabilderna visas nu sida vid sida. Dubbeltryck för att zooma och svep för att byta sida. Håll ned ett kamerafönster för att öppna den kameran med dess kontroller.

SmartLife-appen

25 · Dela åtkomst

Dela åtkomst i SmartLife-appen

Du kan ge andra användare tillgång till kameran via SmartLife-appen. Mottagaren behöver ett eget konto i appen för att se livebild och använda de funktioner du delar.

Dela endast den här kameran

Dela tillgång till kameran

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Share Device**.
4. Välj hur du vill dela och skicka inbjudan.
5. När mottagaren accepterar inbjudan i SmartLife-appen får personen tillgång till kameran.

Förutsättning – mottagaren behöver ha SmartLife-appen installerad och vara inloggad med sitt eget konto.

Dela hela hemmet

Du kan också dela hela hemmet i SmartLife-appen om någon behöver tillgång till samtliga enheter där.

Dela hela hemmet

1. Öppna startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på **Me** nere till höger.
3. Tryck på **Home Management**.
4. Välj det hem du vill dela.
5. Tryck på **Add Member**.
6. Välj lämplig roll, exempelvis **Common Member**.
7. Välj hur du vill dela och skicka inbjudan.
8. När mottagaren accepterar inbjudan i SmartLife-appen får personen tillgång till enheterna i det delade hemmet enligt vald roll.

26 · Återställning och felsökning

Återställning och felsökning

Om kameran tappar förbindelsen, reagerar oväntat, inte skickar notiser eller inte kan läggas till, prova först en omstart. Kvarstår problemet kan du återställa din kamera och lägga till den igen.

Starta om kameran i SmartLife-appen

Vid en omstart startar kameran om men ligger kvar i SmartLife-appen.

Starta om kameran

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Device Restart**.
4. Bekräfta omstarten i appen.

Återställ kameran

En återställning tar bort kamerans anslutning till SmartLife-appen. Lägg till kameran på nytt efteråt.

Så återställer du kameran.

1. Kontrollera att kameran är påslagen.
2. Öppna gummilocket vid kamerans anslutningar.
3. Håll **RST-knappen** intryckt tills kameran ger en ljudsignal. Den sitter bredvid minneskortet ovanför SIM-facket.
4. Kameran är nu återställd.
5. Lägg till kameran på nytt via **Add Device** i SmartLife-appen.

Ta bort kameran från SmartLife-appen

Om du vill ta bort din kamera från appen eller överföra den till ett annat behörigt konto, ta bort den från det nuvarande kontot i SmartLife-appen.

Ta bort kameran från SmartLife-appen

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.

2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Remove Device**.
4. Bekräfta borttagningen i appen.

Om kameran inte går att lägga till i SmartLife-appen

Kontrollera följande

- **SIM-kort** – kontrollera att ett aktivt SIM-kort med data sitter i kameran.
- **Kortplats** – kontrollera att kortet sitter korrekt i facket för SIM-kort.
- **4G-täckning** – gör installationen där kameran har mobiltäckning.
- **QR-kod** – håll mobilen cirka 15–20 cm framför objektivet när kameran ska läsa koden.
- **Skärmens ljusstyrka** – höj mobilens ljusstyrka så att kameran kan läsa QR-koden.
- **Återställning** – om din kamera fortfarande inte läser QR-koden, följ modellens återställningsanvisning och börja om installationen.

Om kameran inte spelar in

Kontrollera följande

- För lokal inspelning krävs ett isatt microSD-kort.
- Förbered vid behov kortet under **Storage Settings**. Spara först material du vill behålla, eftersom formateringen raderar det.
- Kameran ska vara påslagen och online i SmartLife-appen.
- Aktivera **Motion Detection Alarm** under **Detection Alarm Settings** för rörelseutlöst inspelning.
- Aktivera **PIR** om den passiva infraröda sensorn ska utlösa en registrering.

Om kameran inte skickar notiser

Kontrollera följande

- Kontrollera att **Motion Detection Alarm** är på under **Detection Alarm Settings**.
- Ställ **PIR** på **On**, **Low**, **Medium** eller **High**, beroende på vilken meny kameran visar.
- Tillåt notiser från SmartLife-appen i mobilens inställningar.
- Kontrollera att Stör ej eller fokusläge släpper igenom viktiga meddelanden från

SmartLife-appen.

- Kameran måste vara online i SmartLife-appen.

Om batteriet snabbt tar slut

Kontrollera följande

- Välj **Optimal Battery Life Mode** under **Working Mode**.
- Stäng av **Motion Tracking** om det ofta rör sig framför kameran och du vill spara batteri.
- Använd **Patrol** och **LED-ljuset** efter behov.
- Sänk PIR-känsligheten om kameran aktiveras för ofta.
- Undvik att rikta kameran mot väg, trottoar eller växtlighet som ständigt rör sig.
- Kyla kan minska batteriets kapacitet, så att du behöver ladda oftare.

Om bilden är upp och ned

Om bilden är upp och ned efter monteringen kan du vända den med **Flip Screen**.

Vänd kamerabilden

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Video Settings**.
4. Aktivera eller stäng av **Flip Screen**.

Om kameran hamnar fel vid PTZ-styrning

Om kameran inte riktar sig rätt kan du kalibrera PTZ-läget.

Kalibrera PTZ-positionen

1. Öppna kameran på startsidan i SmartLife-appen.
2. Tryck på de tre punkterna uppe till höger.
3. Tryck på **Video Settings**.
4. Tryck på **PTZ Calibration**.
5. Följ anvisningarna i appen.

Om SIM-kortet inte fungerar

Om kameran inte går online eller inte kan läggas till i SmartLife-appen, kontrollera om SIM-kortet sitter rätt.

Kontrollera följande

- **Sätt i kortet försiktigt** – skjut det rakt in i SIM-facket utan att vinkla det eller använda kraft.
- **Kontrollera riktningen** – kortet måste vara vänt rätt och sitta helt på plats.
- **Stäng av kameran** innan du sätter i SIM-kortet. Slå på den först när kortet sitter korrekt.
- **Aktiverat kort** – kontrollera att kortet är aktiverat och har tillgängliga mobildata.
- **4G-täckning** – välj en plats med stabil mobilsignal.
- **Starta om kameran** – om kortet sitter rätt men kameran är offline, stäng av den, vänta tio sekunder och slå på den igen.

Kontrollera kortet – kameran kan missa SIM-kortet om det sitter snett eller inte är helt inskjutet.