

Brukerhåndbok

Termisk monokikkert

FALCON 2.0-SERIEN

V5.5.116 202501



Kontakt oss

INNHold

1	Oversikt	1
1.1	Beskrivelse av enheten	1
1.2	Hovedfunksjon	1
1.3	Utseende	1
2	Klargjøring.....	5
2.1	Sette inn batteriet	5
2.1.1	Instruksjoner for batteri	5
2.1.2	Sette i batteri	5
2.2	Kabeltilkobling	6
2.3	Fest nakkestropp	6
2.4	Feste håndstroppen	8
2.5	Bruk bæreveske	8
2.6	Slå av/på	9
2.7	Auto skjerm av	10
2.8	Menybeskrivelse	11
2.9	App-tilkobling	11
2.10	Fastvarestatus	12
2.10.1	Kontroller fastvarestatusen	12
2.10.2	Oppgrader enheten	13
3	Bildeinnstillinger	15
3.1	Juster dioptri	15
3.2	Juster fokus	15
3.3	Juster lysstyrken	15
3.4	Juster kontrasten	16
3.5	Juster tone	16
3.6	Juster skarpheten	17
3.7	Velg Scene-modus	17
3.8	Angi paletter	18
3.8.1	Tilpasset aktivert palett	18
3.8.2	Bytt paletter	18
3.9	Juster digital zoom	21
3.10	Angi bilde i bildemodus	21
3.11	Zoom Pro	22
3.12	Flatfeltkorreksjon	22
3.13	Riktig defekt piksel	22
4	Målavstand (modell med LRF)	24
5	Mål avstand (ikke-LRF-modell).....	26
6	Generelle innstillinger	28
6.1	Angi OSD	28

Brukerhåndbok for termisk monokikkert

6.2	Angi skjermstil	28
6.3	Velg merkelogo.....	28
6.4	Forbrenningsforebygging.....	29
6.5	Varmesporing	29
6.6	Bildetaking og video	30
6.6.1	Ta bilde.....	30
6.6.2	Velg lyd.....	30
6.6.3	Innspilling av video	30
6.6.4	Vis lokalt.....	31
6.7	Eksporter filer	32
6.7.1	Eksporter filer via HIKMICRO Sight.....	32
6.7.2	Eksporter filer via PC	33
7	Systeminnstillinger	35
7.1	Justere dato.....	35
7.2	Stille tiden	35
7.3	Velge språk.....	35
7.4	Casting av enhetsskjermen til PC.....	36
7.5	Konfigurer enhet.....	36
7.6	Lagre diagnostiseringslogg	37
7.7	Vis enhetsinformasjon	37
7.8	Gjenopprett enheten.....	38
7.9	Tilbakestill enhet	38
8	Vanlige spørsmål	39
8.1	Hvorfor blinker ladeindikatoren på feil måte?	39
8.2	Hvorfor er strømindikatoren av?.....	39
8.3	Bildet er uklart, hvordan kan jeg justere det?.....	39
8.4	Bildetaking eller opptak mislykkes. Hva er problemet?	39
8.5	Hvorfor klarer ikke datamaskinen å identifisere enheten?	39

1 Oversikt

1.1 Beskrivelse av enheten

HIKMICRO FALCON 2.0-serien er en kraftig og innovativ termisk monokular utstyrt med en høy-enden infrarød detektor. Med mindre enn 15 mK NETD og et lukkerfritt bildesystem, sikrer den en sømløs observasjonsopplevelse av ultraklar bildekvalitet og detaljgjenkjenning uten å forstyrres av lukkeren. Enheten kan hovedsakelig brukes i skog- og feltjakt, fuglekikking, dyresøk, oppdagelses- og redningsscenarier, uavhengig av lys- og værforhold.

1.2 Hovedfunksjon

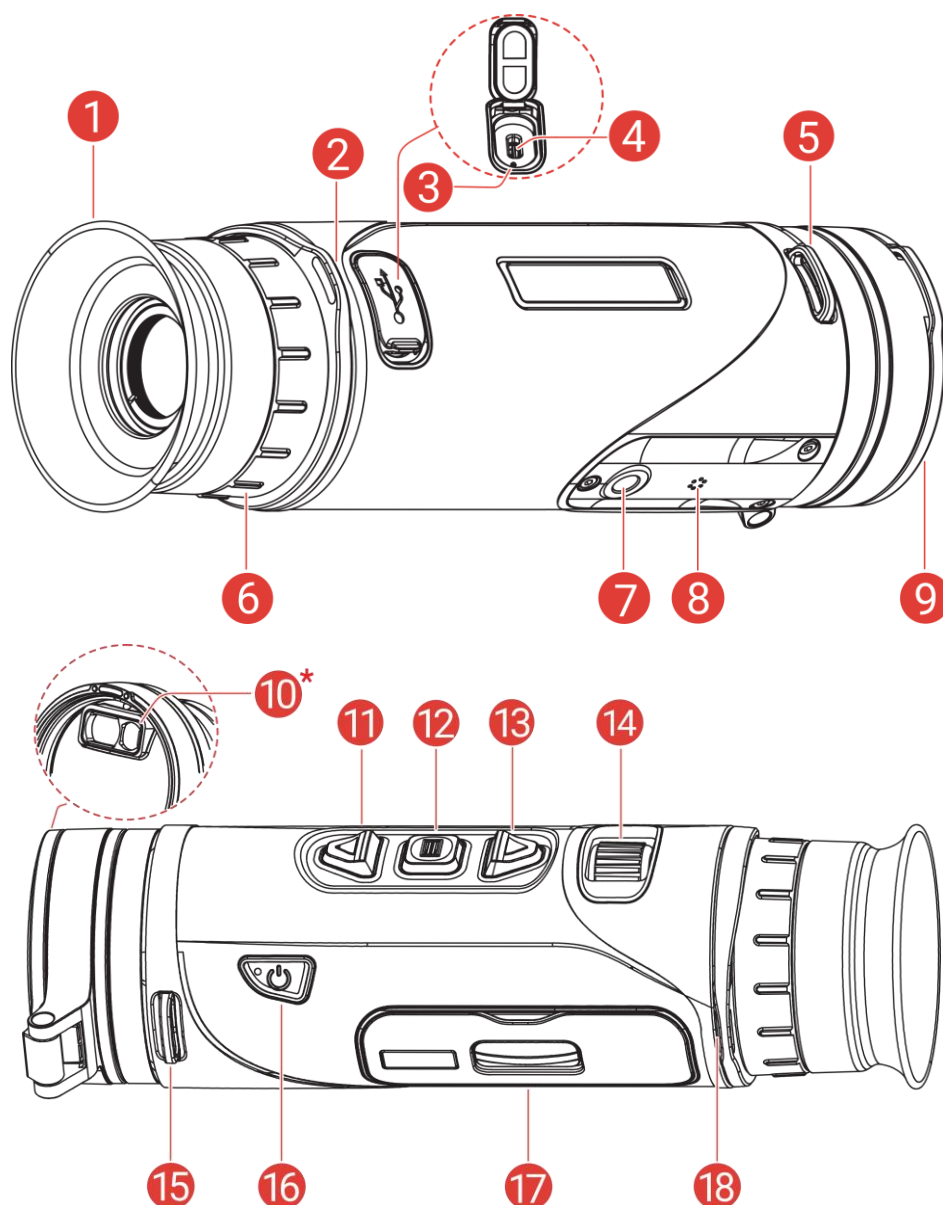
- **HSIS (HIKMICRO Shutterless Image System):** Som er en dynamisk læringsprosess uten tap av bildekvalitet. Dette eliminerer behovet for periodiske kalibreringspauser, og sikrer at du aldri går glipp av et kritisk øyeblikk i felten.
- **Laserrekkevidde (for LRF-modell):** Innebygd laseravstandsmåler gir nøyaktig avstand mellom målet og observasjonspunktet.
- **Zoom Pro:** En avansert zoomet bildebehandlingsalgoritme, sikrer maksimal bildeoptimalisering under digital zoom.
- **Lokalt album:** Lokale album lagrer tatt bilder og rekylaktiverte videoer, som hjelper deg med å umiddelbart avklare om du får byttet.
- **Auto skjerm av:** Denne funksjonen lar enheten gå i hvilemodus/våkne opp ved hjelp av endringer i vinkel. Funksjonen gjør skjermen mørkere for å spare energi og forlenge batterilevetiden.
- **App-tilkobling:** Enheten kan ta bilder og ta opp videoer, og parameterne kan stilles via HIKMICRO Sight-appen når den er koblet til telefonen via hot spot-funksjonalitet.

1.3 Utseende



Merk

- Utseendet kan variere avhengig av modellen. Se på det faktiske produktet for referanse.
 - Bildene i denne bruksanvisningen er kun ment som illustrasjon. Se på det faktiske produktet for referanse.
-



Figur 1-1 Utseende

Tabell 1-1 Komponentbeskrivelser

Nr.	Komponent	Beskrivelse
1	Okular	Delen som plasseres mot øyet for å se på målet.
2, 5, 15, 18	Festepunkt for stropp	Fester nakkestroppen eller håndstroppen.
3	Ladestatusindikator	● Blinker rødt og grønt: Det har oppstått en feil. ● Fast rødt: Lader. ● Fast grønn: Fullt ladet.

Nr.	Komponent	Beskrivelse
4	Type C-grensesnitt	Koble enheten til strømforsyningen eller overfør data med en type C-kabel.
6	Dioptrijusteringsring	Justerer innstillingen for dioptri.
7	Stativfeste	Monter stativet.
8	Mikrofon	For å registrere lyd.
9	Termisk linse	For termiske bilder. Det magnetiske linsedekselet kan beskytte linsen mot riper.
10	Laseravstandsmåler (LRF-modell)	LRF-modul i linse. Måler avstanden til målet med laser.
11	 Opp-knapp	<i>*For modell uten LRF</i> Menyfri modus: ● Trykk: Ta bilder. ● Hold inne: Starte/stoppe opptak av video. Menymodus: Flytt opp.
		<i>*For modell med LRF</i> Menyfri modus: ● Trykk: Skru på laseravstand. ● Dobbeltrykk: Slå av laseravstandsmåling. ● Hold inne: Starte/stoppe opptak av video. Menymodus: Flytt opp.
12	 Modusknapp	Menyfri modus: ● Trykk: Bytt paletter. ● Hold inne: Gå inn i menyen. Menymodus: ● Trykk: Bekreft/sett parametre. ● Hold inne: Lagre og avslutt meny.
13	 Ned-knapp	Menyfri modus: ● Trykk: Bytt til digital zoom. ● Hold inne: Korrigerer ujevnheter på skjermen (FFC). Menymodus: Flytt ned.
14	Fokusknott	Juster fokuset for å få et tydelig bilde.
16	 Strømknapp	● Trykk: Standbymodus / vekk enheten. ● Hold inne: Slå av/på.

Nr.	Komponent	Beskrivelse
17	Batteriavdeling	For batteriet.
11 + 12	Opp-knapp + Modusknapp	<i>*For modell med LRF</i> Trykk for å ta øyeblikksbilder.



Merk

- Strømindikatoren lyser rødt når enheten er på.
 - Når autoskjerm av-funksjonen er aktivert, hvis du trykker på  for å gå inn i hvilemodus, kan du også vippe eller rotere enheten for å vekke den. Referer til ***Auto skjerm av*** for detaljert bruk.
-

2 Klargjøring

2.1 Sette inn batteriet

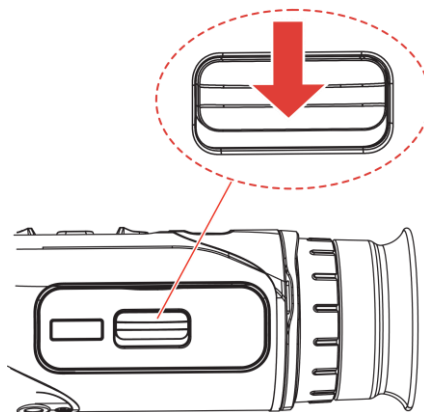
2.1.1 Instruksjoner for batteri

- Enheten støtter et uttakbart 21700 li-ion-batteri, og batteristørrelsen skal være på 22,3 mm × 76 mm. Batteriets nominelle spenning og kapasitet er 3,59 V / 5500 mAh.
- Lad batteriet med den medfølgende batteriladeren i mer enn 4 timer før første gangs bruk.
- Ta ut batteriet dersom enheten ikke skal brukes på en lang stund.

2.1.2 Sette i batteri

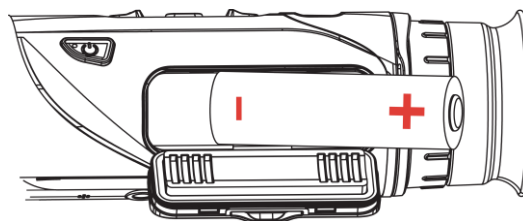
Instruksjoner

1. Skyv for å låse opp og åpne dekselet til batterirommet.



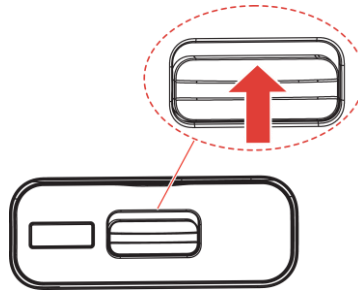
Figur 2-1 Åpne dekselet til batterikammeret

2. Sett inn batteriet i batteriluken med pluss- og minuspolen der det indikeres.



Figur 2-2 Sette inn batteriet

3. Lukk dekselet til batteriluken og skyv for å låse det.



Figur 2-3 Lukk dekslet

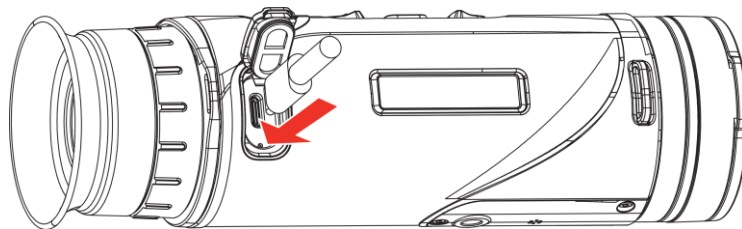
2.2 Kabeltilkobling

Før du starter

Sørg for at batteriet er installert i batterirommet på enheten før du lader enheten med en type-C-kabel.

Instruksjoner

1. Løft dekslet til Type-C-grensesnittet.
2. Koble sammen enheten og strømadapteren med en type-C-kabel for å lade enheten. Alternativt kan enheten kobles til PC og filene kan eksporteres.



Figur 2-4 USB-tilkobling



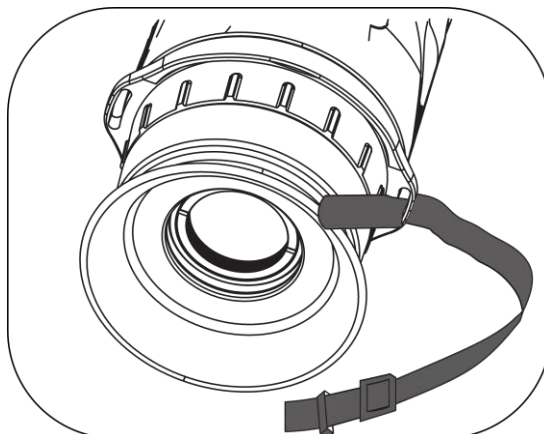
Merk

- Ladetemperaturen skal være mellom 0°C til 50°C (32°F til 122°F).
 - Du kan bruke batteriladeren til å lade batteriet.
 - Hvis batteriet ikke har blitt brukt på lenge, vennligst lad det med batteriladeren før bruk. I denne situasjonen støttes ikke type-C-lading for enheten.
-

2.3 Fest nakkestropp

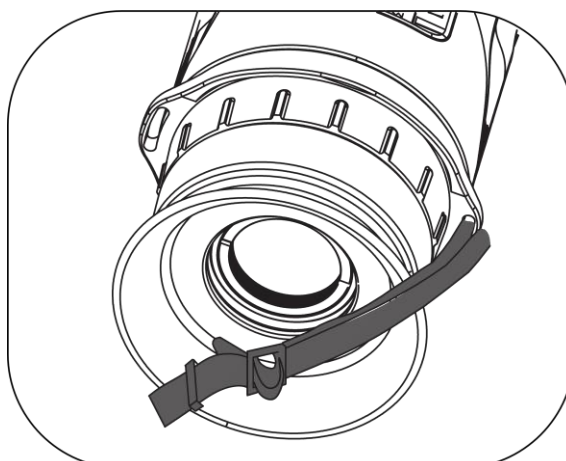
Instruksjoner

1. Tre den ene enden av nakkestroppen gjennom et festepunkt for nakkestroppen.



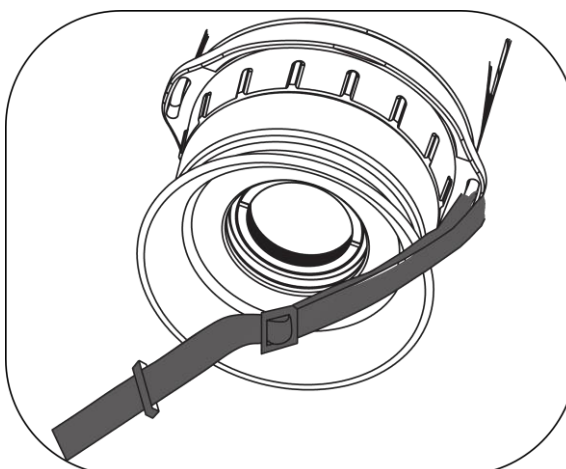
Figur 2-5 Tre nakkestroppen gjennom festepunktet

2. Trekk nakkestroppen gjennom stroppespennen og fest nakkestroppen, slik det vises på bildet.



Figur 2-6 Tre nakkestroppen gjennom reimspenne

3. Tre nakkestroppen gjennom stroppholderen.



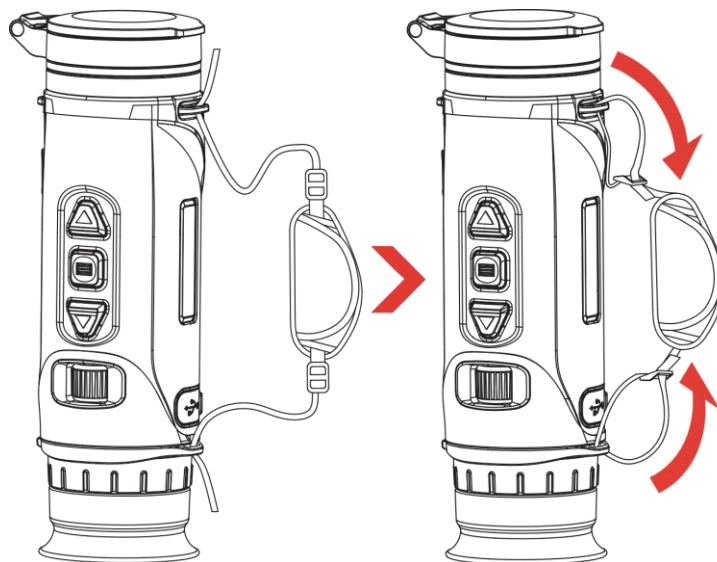
Figur 2-7 Tre nakkestroppen gjennom stroppholderen

4. Gjenta trinnene ovenfor for å fullføre monteringen, og juster lengden på halsstropp etter behov.

2.4 Feste håndstroppen

Instruksjoner

1. Tre den ene enden av håndstroppen gjennom et festepunkt for stroppen.
2. Tre nakkestroppen gjennom stroppspennen og fest stroppen for å sikre den, som vist på bildet.
3. Gjenta trinnene ovenfor for å fullføre monteringen, og juster lengden på håndstroppen etter behov.

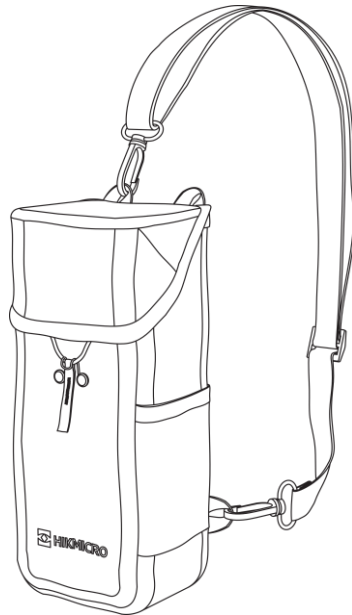


Figur 2-8 Feste håndstroppen

2.5 Bruk bæreeske

Bæreesken leveres med en sikkerhetsstropp og MOLLE-system for komfortabel bæring og sikrer enhetens sikkerhet. Du kan justere stroppen i henhold til dine preferanser. Væsken kan bæres med fleksible alternativer:

- Bæreesken er utstyrt med 4 festeringer, slik at du kan feste sikkerhetsstroppen til vesken og bruke den som en skulderveske eller halsveske.



Figur 2-9 Fest sikkerhetsstroppen til vesken

- Bærevesken kan festes til andre MOLLE-kompatible ryggsekker ved hjelp av MOLLE-stroppene for ekstra bærekapasitet og enkel tilgang.
- Bærevesken kan festes til et taktisk belte eller et vanlig belte og brukes som en midjeveske.

2.6 Slå av/på

Slå på

Når batteriet er tilstrekkelig ladet, holder du inne  for å slå på enheten.

Slå av

Når enheten er slått på, holder du inne  for å slå av enheten.



Merk

- Nedtellingen for avslåing vil vises når du slår av enheten. Du kan trykke på en knapp for å avbryte nedtellingen og avbryte avslåingen.
 - Automatisk avslåing for lavt batteri kan ikke avbrytes.
-

Auto-av

Du kan stille inn automatisk avslåing for enheten din.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  eller  for å velge tidspunkt for automatisk avslåing og trykk på  for å bekrefte.
4. Hold inne  for å lagre innstillingen og avslutte.



Merk

- Se batteri-ikonet for batteristatusen.  betyr at batteriet er fulladet,  betyr at batteriet er lavt, og  betyr at batteriladingen er unormal.
- Når indikatoren viser at det gjenstår lite strøm må batteriet lades.
- Auto - utkoblingen trer kun i kraft når enheten ikke er i drift eller koblet til HIKMICRO Sikte-appen.
- Nedtellingen for automatisk avslåing starter igjen når enheten går ut av standby-modus, eller hvis enheten startes på nytt.

2.7 Auto skjerm av

Auto skjerm av-funksjonen mørklegger skjermen for å spare energi og øke batterilevetiden.

Instruksjoner

1. Aktiver automatisk skjerm av.
 - 1) Hold inne  for å vise menyen.
 - 2) Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
 - 3) Trykk på  for å aktivere automatisk skjerm av.
 - 4) Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.
2. Enheten går inn i standby-modus ved en av følgende operasjoner når skjermen slås på:
 - Vipp enheten nedover fra 70° til 90°.
 - Roter enheten horisontalt fra 75° to 90°.
 - Hold enheten i ro og ikke beveg den på 5 minutter.
3. Du kan bruke en av følgende metoder for å vekke enheten når skjermen er slått av:
 - Vipp enheten nedover fra 0° til 60° eller oppover fra 0° til 90°.

- Roter enheten horisontalt fra 0° to 75°.
- Trykk på  for å vekke opp enheten.

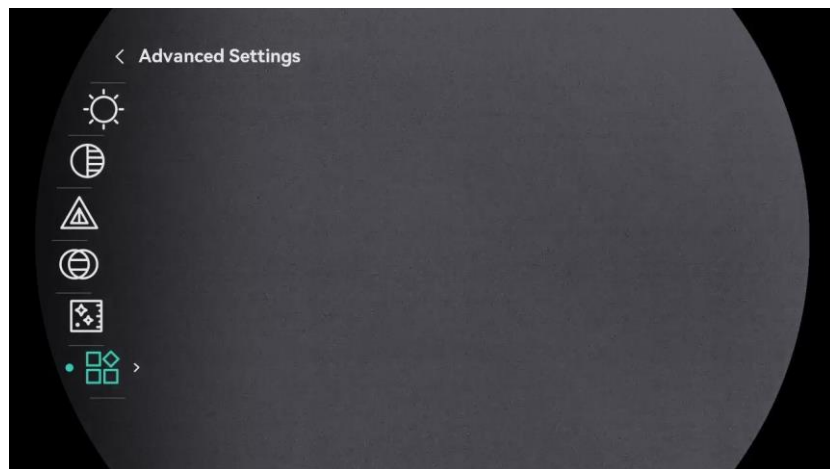


Merk

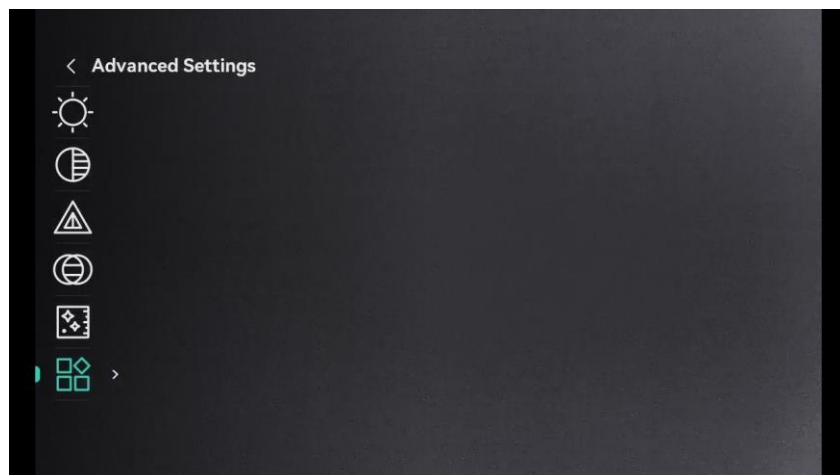
Etter å ha aktivert automatisk skjerm av, når du går inn i menyen, trer ikke automatisk skjerm av effekt før du går ut av menyen.

2.8 Menybeskrivelse

I direktevisningen: Hold inne  for å vise menyen.



Figur 2-10 Enhetsmeny (rund skjerm-stil)



Figur 2-11 Enhetsmeny (firkantet skjerm-stil)

2.9 App-tilkobling

Koble enheten til HIKMICRO Sight-appen via et aktiveringspunkt. Da kan du ta bilder, spille inn videoer eller endre innstillingene fra telefonen din.

Instruksjoner

1. Søk etter HIKMICRO Sight-appen i App Store (iOS-systemer) eller Google Play™ (Android-systemer) for å laste ned, eller skann QR-koden for å laste ned og installere appen.



Android-system



iOS-system

2. Hold inne  for å vise menyen.
3. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge  .
4. Trykk på  for å gå inn i innstillingsmenyen.
5. Trykk på  eller  for å velge **Hotspot_5G** eller **Hotspot_2.4G**, og deretter aktiveres hotspotet for 5 GHz eller 2,4 GHz.
 - Bruk 2,4 GHz hvis smarttelefonen din ikke støtter 5 GHz.
 - 5 GHz anbefales for kortdistanse-scenarier innenfor 5 m, for eksempel montering av enheten på kjøretøyet. Ellers bruker du 2,4 GHz.
6. Slå på WLAN-funksjonen på telefonen og koble til aktiveringspunktet.
 - Hotspot Navn: HIKMICRO_Serienr.
 - Hotspot-passord: Gå til **Hotspot** i menyen for å sjekke passordet.
7. Åpne appen og koble telefonen til enheten. Du kan vise direktevisningen fra enheten på telefonen din.



Merk

Enheten kan ikke koble til appen hvis feil passord har blitt oppgitt gjentatte ganger. Se *Tilbakestill enhet* for å tilbakestille enheten, og koble til appen igjen.

2.10

Fastvarestatus

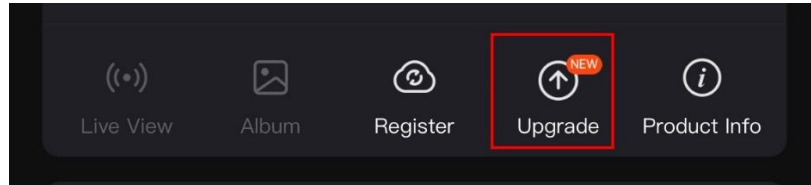
2.10.1

Kontroller fastvarestatusen

Instruksjoner

1. Åpne HIKMICRO Sight og koble enheten til appen.

2. Sjekk om det er en oppdateringsforespørsel på enhetsadministrasjonsgrensesnittet. Hvis det ikke vises noen rød prikk, er fastvaren den nyeste versjonen. Hvis det vises en rød prikk, er ikke fastvaren den nyeste versjonen.



Figur 2-12 Kontroller fastvarestatusen

3. (Valgfritt) Hvis fastvaren ikke er den nyeste versjonen, må enheten oppgraderes. Se *Oppgrader enheten*.

2.10.2 Oppgrader enheten

Oppgrader enheten via HIKMICRO Sight

Instruksjoner

1. Åpne HIKMICRO Sight-appen og koble enheten din til appen.
2. Trykk på Enhetsoppgradering for å gå inn i grensesnittet for fastvareoppgradering.
3. Trykk på **Oppgrader** for å starte oppgraderingen.



Merk

Oppgraderingsoperasjonen kan variere basert på appoppdateringene. Bruk den faktiske appversjonen som referanse.

Oppgrader enheten via PC

Før du starter

Vennligst kjøp oppgraderingspakken først.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
4. Trykk på  eller  til velg **USB-minnepinne**.

5. Koble enheten til PC-en med Type-C-kabelen.
 6. Åpne disken som ble funnet, og kopier oppgraderingsfilen og lim den inn i rotkatalogen til enheten.
 7. Koble enheten fra PC-en.
 8. Omstart enheten for automatisk oppgradering av enheten.
Oppgraderingsprosessen vises på hovedgrensesnittet.
-



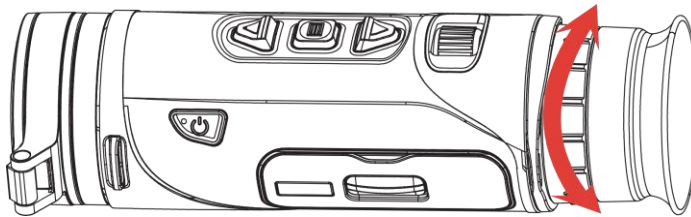
OBS

Sørg for at enheten er koblet til datamaskinen under overføringen av oppgraderingspakken. Hvis enheten frakobles kan det føre til unødvendige oppgraderingsfeil, fastvareskader osv.

3 Bildeinnstillinger

3.1 Juster dioptri

Sørg for at øyedelen dekker øyet og sikter på målet. Juster diopterjusteringsringen helt til menyteksten eller bildet er tydelig.



Figur 3-1 Juster dioptri

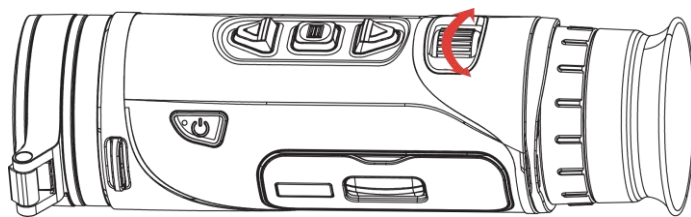


Merk

Ved justering av dioptri, må IKKE overflaten til linsen berøres for å unngå tilgrising av linsen.

3.2 Juster fokus

Vri forsiktig på fokusknotten for å justere fokus for linsen til bildet er klart.



Figur 3-2 Juster fokus



Merk

Berør ikke overflaten av linsen mens du justerer fokuset, da dette kan tilsmusse linsen.

3.3 Juster lysstyrken

Du kan justere skjermens lysstyrke i menyen.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.

2. Trykk på  eller  for å  og trykk på  for å bekrefte.
3. Trykk på  eller  for å justere lysstyrken på skjermen.
4. Hold inne  for å lagre innstillingen og avslutte.

3.4 Juster kontrasten

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Trykk på  eller  for å  og trykk på  for å bekrefte.
3. Trykk på  eller  for å justere kontrasten.
4. Hold inne  for å lagre og avslutte.

3.5 Juster tone

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Trykk på  eller  for å  og trykk på  for å bekrefte.
3. Trykk på  eller  for å velge en tone. **Varm** og **kald** kan velges.
4. Hold inne  for å lagre og avslutte.



Figur 3-3 Juster tone

3.6 Juster skarpheten

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Trykk på  eller  for å  og trykk på  for å bekrefte.
3. Trykk på  eller  for å justere skarpheten.
4. Hold inne  for å lagre og avslutte.



Figur 3-4 Sammenligning av skarphet

3.7 Velg Scene-modus

Du kan velge riktig scene ut fra faktisk bruk av scenen for å forbedre visningseffekten.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk på  eller  for å velge  og trykk på  for å bekrefte.

3. Trykk på  eller  for å velge scenemoduser og trykk på  for å bekrefte.
 - **Observasjon:** Observasjonsmodus anbefales under normale forhold.
 - **Deteksjon:** Deteksjonsmodus er det anbefalte valget for jakt og lignende forhold.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og avslutte.

3.8 Angi paletter

Du kan velge forskjellige paletter for å vise de samme omgivelsene med forskjellige effekter.

3.8.1 Tilpasset aktivert palett

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk på  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i innstillingsmenyen.
4. Trykk på  eller  for å velge nødvendige paletter, og trykk  for å aktivere dem.



Merk

Minst én palett bør være aktivert.

5. Hold inne  for å lagre innstillingen og avslutte.

3.8.2 Bytt paletter

Trykk på  i direktevisning-grensesnittet og bytt valgte paletter.

Hvit varm

Varme områder vises med lysere farge. Jo høyere temperaturen er, desto lysere er fargen.



Svart varm

Kalde områder vises med mørkere farge. Jo høyere temperaturen er, jo mørkere er fargen.



Rød varm

Kalde områder vises med rød farge. Jo høyere temperaturen er, desto rødere er fargen.



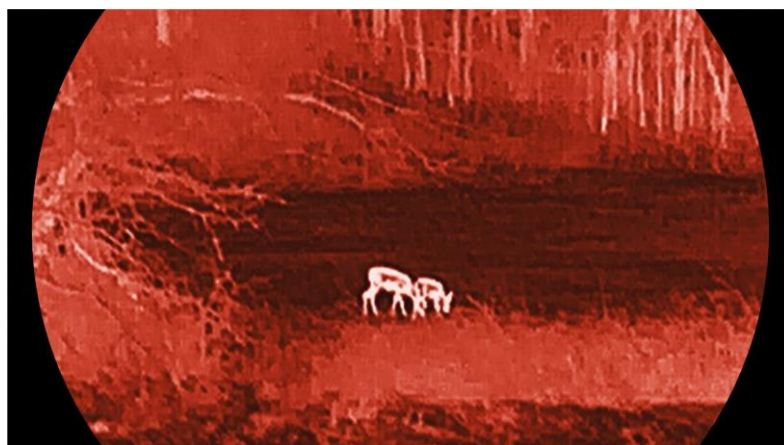
Fusjon

Fra høy til lav temperatur: bildet går fra hvitt til gult til rødt til rosa til lilla.



Rød monokrom

Hele bildet er rødfarget. Jo høyere temperaturen er, desto lysere er fargen.



Grønn monokrom

Hele bildet er grønnfarget. Jo høyere temperaturen er, desto lysere er fargen.



3.9 Juster digital zoom

Du kan zoome bildet ved å benytte denne funksjonen. Trykk på  i visningsmodus for å bytte det digitale zoomforholdet, så bytter det faktiske zoomforholdet mellom 1×, 2×, 4× og 8×.



Merk

- Når du endrer digital zoom-forholdet, vises den faktiske størrelsen i det venstre grensesnittet (faktisk forstørrelse = objektivoptisk forstørrelse × digitalt zoomforhold). For eksempel er lensens optimale forstørrelse 2,8×, digitalt zoomforhold er 2×, og faktisk forstørrelse er 5,6×.
 - Zoomforholdet kan variere mellom forskjellige modeller. Se på det faktiske produktet for referanse.
-

3.10 Angi bilde i bildemodus

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere denne funksjonen.

Resultat

Når PIP er slått på, vises bildesenteret vises øverst i midten av grensesnittet.



Figur 3-5 Angi PIP-modus



Merk

- Hvis PIP-funksjonen er aktivert, zoomer kun PIP-visningen når du justerer den digitale zoomen.
 - PIP-visningen viser midlertidig zoomforholdet når du justerer den digitale zoomen til enheten.
-

3.11 Zoom Pro

Zoom Pro håndterer til zoomede forbedring av bildedetaljer. Når du slår på denne funksjonen, forbedres detaljene for zoomet bildet for sanntidsvisning blir forbedret.

Instruksjoner

1. Hold inne for å vise menyen.
2. Trykk på eller for å velge , og trykk på for å aktivere det.
3. Hold inne for å lagre innstillingen og avslutte.

Resultat

Detaljene til det zoomede bildet for sanntidsvisning blir forbedret.



Merk

Hvis PIP-funksjonen er aktivert, er Zoom Pro bare aktivert i PIP-visningen.

3.12 Flatfeltkorreksjon

Denne funksjonen kan motvirke avvik i bildet. Hold inne i direktevisningen for å korrigere ujevnheter i skjermen.

3.13 Riktig defekt piksel

Enheten kan korrigere for defekte piksler på skjermen når den ikke fungerer som forventet.

Instruksjoner

1. Hold inne for å vise menyen.
2. Gå til **Avanserte innstillinger**, og trykk eller for å velge .

3. Trykk på  for å åpne DPC-innstillingsmenyen.
4. Trykk på  for å velge X- eller Y-aksen og trykk på  eller  for å angi koordinatene til markøren når den defekte pikselen. Hvis du velger X beveger markøren til venstre og høyre; hvis du velger Y beveger markøren seg opp og ned.
5. Trykk to ganger på  for å korrigere den defekte pikselen.
6. Hold inne  for å lagre og avslutte.



Merk

- Den valgte, defekte pikselen kan forstørres på displayet.
 - Hvis skjermmenyen blokkerer den defekte pikselen, flytter du pekeren til den defekte pikselen. Enheten utfører så automatisk skjermspeiling.
-

4 Målavstand (modell med LRF)

Enheten med en LRF-modul i linsen kan registrere avstanden mellom målet og observasjonsposisjonen med laser.

Før du starter

Når du måler avstanden, må du holde hånden og enheten helt i ro. Bevegelser kan påvirke presisjonen.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk på  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å gå til målegrensesnittet. Gå til  for å velge en laserrekkevidde-modus og trykk på  for å bekrefte. **Én gang** og **Kontinuerlig** kan velges.
 - **Én gang**: Måler avstanden én gang.
 - **Kontinuerlig**: Måler avstanden kontinuerlig, og målevarigheten kan velges. Resultatet av målingen blir oppdatert hvert sekund.
4. (Valgfritt) Horisontal avstand kan også vises på grensesnittet for direktevisning når du utfører laserrekkeviddemåling. Velg  og trykk på  for å aktivere den horisontale avstanden.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og gå tilbake til sanntidsvisningsgrensesnittet.
6. Trykk på  i sanntidsvisningsgrensesnittet for å slå på laseravstandsmåling, og siht kursøren mot målet og trykk på  igjen for å måle målavstanden.

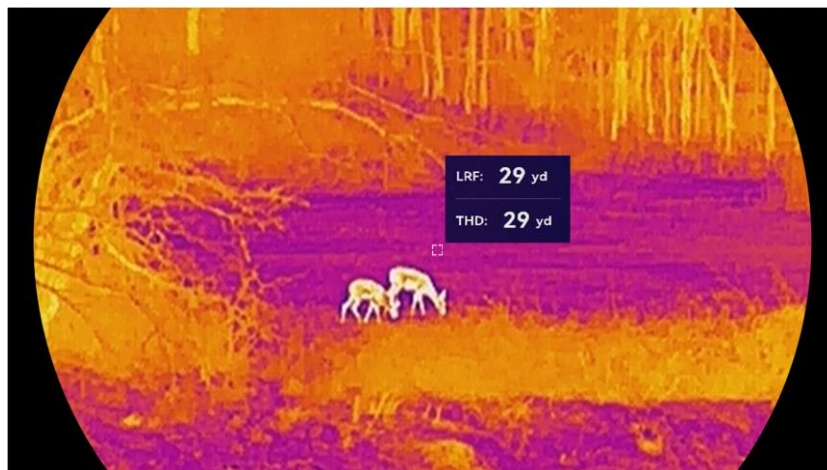


Merk

- Dobbeltrykk på  for direktevisning for å slå av laseravstandsmåling.
 - Laseravstandsmåling kan ikke aktiveres når enheten har lite batteri.
-

Resultat

Avstandsmålingen vises nær markøren på bildet.



Figur 4-1 Resultat av avstandsmåling

LRF: 29 yd betyr avstanden i rett linje, og **THD: 29 yd** betyr den horisontale avstanden.



OBS

Laserstrålingen som enheten avgir kan forårsake øyeskader, brannskader eller brennbare stoffer. Før du aktiverer laseravstandsfunksjonen, må du sørge for at ingen personer eller brennbare stoffer er plassert foran laserlinsen.

5 Mål avstand (ikke-LRF-modell)

Enheten kan detektere avstanden mellom målet og observasjonsposisjonen.

Før du starter

Når du måler avstanden, må du holde hånden og enheten helt i ro. Bevegelser kan påvirke presisjonen.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk på  eller  for å velge . Trykk på  for å gå inn i målingsgrensesnittet.
3. Still inn parametre for målet.
 - 1) Trykk på  for å gå inn i innstillingsmenyen. Trykk på  eller  for å velge målet fra rådyr, gråulv, brunbjørn og tilpasset.
 - 2) Trykk på  for å åpne konfigurasjonsgrensesnittet for målhøyde. Trykk på  for å velge tall, og trykk på  eller  for å endre tallet.



Merk

De tilgjengelige høydene går fra 0,1 m til 9,0 m.

- 3) Hold inne  for å lagre innstillingen og gå tilbake til målingsmenyen.
4. Still inn midten av toppmerket med kanten av måltoppen, og trykk på  for å bekrefte. Kursøren blinker på toppkanten av målet.
5. Still inn midten av bunnmerket med kanten av målbunnen, og trykk på  for å bekrefte.

Resultat

Den høyre toppen i bildet viser resultatet for distansemålingen og målets høyde.



Figur 5-1 Resultat av måling

6 Generelle innstillinger

6.1 Angi OSD

Du kan velge om du vil vise OSD-informasjonen i sanntidsvisningsmodus.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i OSD-innstillingsgrensesnittet.
4. Trykk på  eller  for å velge **Tid**, **Dato** eller **OSD**, og trykk på  for å skru OSD-informasjonen av eller på.
5. Hold inne  for å lagre og avslutte.



Merk

Hvis du skruer av **OSD**, vil all OSD-informasjon i sanntidsvisningen vil ikke vises.

6.2 Angi skjermstil

Du kan velge skjermstil i henhold til preferansene dine.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å bekrefte. Trykk på  eller  for å velge en skjermstilmodus. **Rund** og **firkantet** kan velges.
4. Hold inne  for å lagre i henhold til meldingen. Enheten vil starte på nytt.

6.3 Velg merkelogo

Du kan legge til merkelogo på grensesnittet for sanntidsvisning, opptak og videoer.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere eller deaktivere **Merkelogo**.
4. Hold inne  for å lagre innstillingen og avslutte.

Resultat

Merkelogo vises på nedre venstre del av bildet.

6.4 Forbrenningsforebygging

Unngå direkte sollys og aktiver funksjonen for brannforebygging for å redusere risikoen for sensorskader fra varmen.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere eller deaktivere funksjonen som **forebygger innbrenning**.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

6.5 Varmesporing

Enheten kan registrere den høyeste temperaturen i synsfeltet og markere punktet i visningen.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere funksjonen og markere punktet med høyest temperatur.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

Resultat

Når funksjonen er aktivert, vises  på punktet med høyest temperatur. Når scenarioet endrer seg, blir  flyttet.



Figur 6-1 Varmesporing

6.6 Bildetaking og video

6.6.1 Ta bilde

I direktevisningen: Trykker du på  for modeller uten LRF for å ta bilder. For modeller med LRF trykker du på  og  samtidig for å ta bilder.



Merk

- Når bildet blir tatt, fryser bildet i ett sekund og det vises en melding på skjermen.
- Les *Eksporter filer* for å få info om eksport av lagrede filer.

6.6.2 Velg lyd

Hvis du aktiverer lydfunksjonen, vil lyden bli tatt opp sammen med videoen. Når det er for mye støy i videoen, kan du slå av denne funksjonen.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger** for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere eller deaktivere denne funksjonen.
4. Hold inne  for å lagre og avslutte.

6.6.3 Innspilling av video

Instruksjoner

1. I grensesnittet for sanntidsvisningen, holder du på  og starter opptaket.



Figur 6-2 Innspilling av video

2. Hold inne  igjen for å stoppe opptaket.

6.6.4

Vis lokalt

Tatte bilder og innspilte videoer lagres automatisk på enheten, og du kan se filene i lokale album.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge  .



Merk

Albumene er laget automatisk og navngitt etter år + måned. De lokale bildene og videoene fra en viss måned er lagret i det tilsvarende albumet. For eksempel lagres bildene og videoene fra oktober 2024 i albumet 202410.

3. Trykk på  og  for å velge et album og trykk på  for å åpne det.
4. Trykk på  eller  for å velge en fil å vise.
5. Trykk på  for å se den valgte filen og relevant informasjon.



Merk

- Filene er ordnet i kronologisk rekkefølge, med den nyeste øverst. Hvis du ikke finner de sist tatt øyeblikksbildene eller videoene, må du sjekke klokkeslett- og datoinnstillingene på enheten din. Når du ser filer, kan du bytte til andre filer ved å trykke på eller .
 - Når du ser på filer, kan du trykke på for å gå til neste side, og trykke på for å gå tilbake til forrige side.
 - Når du ser videoer, kan du trykke på for å spille av eller stoppe videoen.
 - For å slette et album eller en fil, kan du trykke på + for å hente opp dialogboksen. Slett så albumet eller filen i henhold til meldingen.
-

6.7 Eksporter filer

6.7.1 Eksporter filer via HIKMICRO Sight

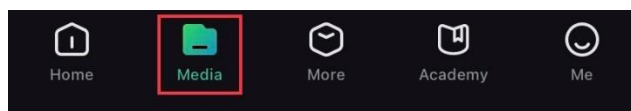
Du kan få tilgang til enhetsalbum og eksportere filer til telefonen din via HIKMICRO Sight.

Før du starter

Installer HIKMICRO Sight på mobiltelefonen din.

Instruksjoner

1. Åpne HIKMICRO Sight og koble enheten din til appen. Se *App-tilkobling*.
2. Trykk på Media for å få tilgang til enhetsalbum.



Figur 6-3 Få tilgang til enhetsalbum

3. Trykk på **Lokal** eller **Enhet** for å se bildene og videoene.
 - **Lokalt:** Du kan se de tidligere filene i appen.
 - **Enhet:** Du kan se filene til gjeldende enhet.



Merk

Bildene eller videoene vises kanskje ikke på Enheten. Trekk ned for å oppdatere siden.

4. Trykk for å velge en fil, og trykk på Last ned for å eksportere filen til dine lokale telefonalbum.



Figur 6-4 Eksporter filer



Merk

- Gå til **Meg > Om > Brukerhåndbok** i appen for å se mer detaljerte handlinger.
 - Du kan også få tilgang til enhetsalbum ved å trykke på ikonet nederst til venstre i live view-grensesnittet.
 - Eksportehandlingen kan variere basert på appoppdateringene. Bruk den faktiske appversjonen som referanse.
-

6.7.2

Eksporter filer via PC

Denne funksjonen brukes til å eksportere videoer og bilder.

Før du starter

Sørg for at enheten er på når du kobler til kabelen.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
4. Trykk på  eller  til velg **USB-minnepinne**.
5. Koble enheten til en datamaskin med Type C-kabelen.



Merk

- Sørg for at enheten er på når du kobler til kabelen.
 - Åpne en mappe på datamaskinen og velg disken til enheten. Gå til DCIM-mappen og finn mappen som er navngitt etter ønsket år og måned. Hvis du for eksempel tar et bilde eller spiller inn en video i oktober 2024, går du til DCIM -> 202410 for å finne bildet eller videoen.
-
6. Velg og kopier filer til datamaskinen.
 7. Koble enheten fra PC-en.



Merk

- Enheten viser bilder når du kobler den til en PC. Men funksjoner slik som opptak, ta bilder og aktiveringspunkt er deaktivert.
 - Når du kobler enheten til en datamaskin for første gang, installerer den automatisk et filbehandlingsprogram.
-

7 Systeminnstillinger

7.1 Justere dato

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
4. Trykk på  for å velge år, måned eller dag som skal synkroniseres, og trykk på  eller  igjen for å endre tallet, og trykk på  igjen for å avslutte innstillingen.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

7.2 Stille tiden

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
4. Trykk på  eller  for å bytte klokkesystem. Du kan velge blant 24-timers og 12-timers klokke. Hvis du velger 12-timers klokke, trykk på , og trykk på  eller  for å velge **AM** og **PM**.
5. Trykk på  for å velge time eller minutt, og trykk på  eller  for å endre tallet.
6. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

7.3 Velge språk

Du kan velge språk for enheten.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.

2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i grensesnittet for språkinnstillinger.
4. Trykk på  eller  for å velge ønsket språk, og trykk på  for å bekrefte.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

7.4 Casting av enhetsskjermen til PC

Enheden støtter casting av skjerm til PC via en UVC-protokollbasert mediaspiller med strømming. Du kan også vise bildet fra enheten på PC-skjermen for detaljer.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
4. Trykk på  eller  for å velge **Digital**.
5. Hold inne  for å lagre innstillingen og avslutte.
6. Åpne den UVC-protokollbaserte spilleren, og koble enheten til PC-en via Type-C-kabelen.

7.5 Konfigurer enhet

Du kan bytte enheten for avstandsvisning.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
4. Trykk på  eller  for å velge enhet etter ønske.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

7.6 Lagre diagnostiseringslogg

Denne funksjonen bidrar til å innhente og lagre logger for enhetsbruk for feilsøking.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  Avanserte innstillinger, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere funksjonen. Denne enheten begynner å samle inn og registrere enhetsloggen.
4. Trykk på  for å deaktivere funksjonen når innhenting er fullført.



Merk

- Når du deaktiverer diagnoselogg, vises en melding på grensesnittet som indikerer fremdriften for innsamling av diagnoselogg. Denne operasjonen kan ikke avbrytes. Meldingen forsvinner når logginsamlingen er fullført.
 - Hvis du trenger å eksportere loggene til profesjonelle, åpner du datamaskindisken for å kopiere og lime inn loggpakkefilene (.tar.gz-) som er lagret i loggmappen i enhetens rotkatalog. Se ***Eksporter filer via PC***.
 - Hvis du eksporterer loggene fra enheten direkte uten å slå av diagnostisk loggsamling, kan kun .log-filene i loggmappen eksporteres.
-

7.7 Vis enhetsinformasjon

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  Avanserte innstillinger, og trykk  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å vise enhetsinformasjon, slik som tilgjengelig lagringsplass, versjons- og serienummer.
4. Hold inne  for å avslutte.

7.8 Gjenopprett enheten

Denne funksjonen tilbakestiller bare enhetens grunnleggende innstillinger, slik som lysstyrke, kontrast og PIP til standardinnstillingene.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge  .
3. Trykk på  for å tilbakestille enheten til standardinnstillingene i henhold til meldingene.

7.9 Tilbakestill enhet

Denne funksjonen sletter alt innhold og alle innstillinger, inkludert grunninnstillinger, lagring og hotspot-passord.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og trykk  eller  for å velge  .
3. Trykk på  for å tilbakestille enheten til standardinnstillingene i henhold til meldingene.

8 Vanlige spørsmål

8.1 Hvorfor blinker ladeindikatoren på feil måte?

Kontroller følgende elementer.

- Sjekk om enheten lades med standard strømadapter og om ladetemperaturen er over 0 °C (32 °F).
- Lad enheten når den er slått av.

8.2 Hvorfor er strømindikatoren av?

- Kontroller om enheten har lavt batteri.
- Sjekk indikatoren på nytt etter å ha ladet enheten i fem minutter.

8.3 Bildet er uklart, hvordan kan jeg justere det?

Juster diopterringen eller fokusringen til bildet er tydelig. Se *Juster dioptri* eller *Juster fokus*.

8.4 Bildetaking eller opptak mislykkes. Hva er problemet?

Kontroller følgende elementer.

- Er enheten koblet til datamaskinen? Bildetaking eller opptak er deaktivert i denne statusen.
- Er lagringsplassen full?
- Har enheten lavt batteri?

8.5 Hvorfor klarer ikke datamaskinen å identifisere enheten?

Kontroller følgende elementer.

- Hvorvidt USB-tilkoblingsmodusen er **USB-minnepinne**.
- Er enheten koblet til datamaskinen med den medfølgende USB-kabelen?
- Hvis du bruker en annen USB-kabel, må kabelen ikke være lengre enn én meter.

Juridisk informasjon

©Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Med enerett.

Om denne Brukerhåndboken

Denne brukerhåndboken forklarer hvordan produktet skal brukes og vedlikeholdes. Bilder, tabeller og all annen informasjon er kun ment som beskrivelser og forklaringer. Informasjonen i brukerhåndboken kan bli endret uten varsel, f.eks. på grunn av fastvareoppdateringer. Du finner den nyeste versjonen av denne håndboken på nettstedet til HIKMICRO (www.hikmicrotech.com/).

Bruk denne håndboken i kombinasjon med hjelp fra profesjonelle fagfolk når du bruker produktet.

Varemerkeinformasjon



HIKMICRO og andre av HIKMICROs varemerker og logoer eies av HIKMICRO i forskjellige jurisdiksjoner.

Andre varemerker og logoer som presenteres, tilhører sine respektive eiere.

JURIDISK INFORMASJON

DENNE HÅNDBOKEN OG PRODUKTET DEN GJELDER FOR (MASKINVARE, FASTVARE OG PROGRAMVARE) LEVERES «SOM DET ER», INKLUDERT ALLE FEIL OG MANGLER, TIL DEN GRAD DETTE TILLATES AV GJELDENDE LOVVERK. HIKMICRO GIR INGEN GARANTIER, HVERKEN DIREKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE, OM BLANT ANNET SALGBARHET, TILFREDSSTILLENDE KVALITET ELLER EGNETHET FOR SPESIFIKKE FORMÅL. ALL BRUK AV PRODUKTET SKJER UTELUKKENDE PÅ DIN EGEN RISIKO. HIKMICRO ER IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER ANSVARLIGE OVERFOR DEG FOR EVENTUELLE SPESIELLE SKADER. FØLGESKADER, TILFELDIGE SKADER ELLER INDIREKTE SKADER, INKLUDERT BLANT ANNET TAP AV FORTJENESTE, AVBRUDD I FORRETNINGSDRIFT, TAP AV DATA, SKADER PÅ DATASYSTEMER ELLER TAP AV DOKUMENTASJON SOM OPPSTÅR I FORBINDELSE MED BRUKEN AV DETTE PRODUKTET, UAVHENGIG AV OM DETTE SKJER GRUNNET KONTRAKTSBRUDD, FORSØMMELSE, PRODUKTFEIL ELLER ANNET, SELV NÅR HIKMICRO HAR BLITT VARSLET OM AT SLIKE SKADER KAN OPPSTÅ.

DU ERKJENNER AT SIKKERHETSRISIKOER LIGGER I INTERNETTS NATUR, OG AT HIKMICRO IKKE TAR NOE ANSVAR FOR UNORMAL DRIFT,

LEKKASJER AV PERSONVERN ELLER ANDRE SKADER SOM FØLGER AV CYBERANGREP, VIRUSINFISERING ELLER ANDRE INTERNETTRISIKOER. IMIDLERTID VIL HIKMICRO LEVERER TIDLIG TEKNISK SUPPORT HVIS NØDVENDIG.

DU GODTAR Å BRUKE DETTE PRODUKTET I SAMSVAR MED ALLE GJELDENDE LOVER, OG AT DU ER ENEANSVARLIG FOR Å FORSIKRE DEG OM AT DIN BRUK SKJER I SAMSVAR MED GJELDENDE LOVER. SPESIFIKT NEVNES AT DU ER ANSVARLIG FOR Å BRUKE DETTE PRODUKTET PÅ EN MÅTE SOM IKKE KRENKER RETTIGHETENE TIL TREDJEPARTER, BLANT ANNET RETT TIL PUBLISERING, IMMATERIELLE EIENDOMSRETTIGHETER ELLER LOVER OM DATABESKYTTELSE OG PERSONVERN. DU MÅ IKKE BRUKE DETTE PRODUKTET TIL ULOVLIG JAKT PÅ DYR, BRUDD PÅ PRIVATLIVETS FRED ELLER ANDRE FORMÅL SOM ER ULOVLIGE ELLER STRIDER MOT OFFENTLIGHETENS INTERESSER. DU SKAL IKKE BRUKE PRODUKTET TIL ULOVLIGE FORMÅL, SÅNN SOM UTVIKLING ELLER PRODUKSJON AV MASSEØDELEGGELSESVÅPEN, UTVIKLING ELLER PRODUKSJON AV KJEMISKE OG BIOLOGISKE VÅPEN, ENHVER FORM FOR AKTIVITET KNYTTET TIL KJERNEVÅPEN ELLER UTRYGG BRUK AV KJERNEFYSISK MATERIALE ELLER I FORBINDELSE MED BRUDD PÅ MENNESKERETTIGHETENE.

HVIS DET OPPSTÅR KONFLIKTER MELLOM BRUKERHÅNDBOKEN OG GJELDENDE LOVVERK, ER DET SISTNEVNTE SOM GJELDER.

Regulatorisk informasjon

Disse klausulene gjelder kun for produktene med det tilsvarende merket eller informasjonen.

Samsvarserklæring for EU



Dette produktet og – hvis aktuelt, også det medfølgende tilbehøret – er «CE»-merket og samsvarer derfor med de gjeldende harmoniserte europeiske standardene som er oppført under direktiv 2014/30/EU (EMCD), direktiv 2014/35/EU (LVD), direktiv 2011/65/EU (RoHS) og direktiv 2014/53/EU.

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. erklærer herved at denne enheten (se etiketten) er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Den fullstendige teksten i EU-erklæringen er tilgjengelig på følgende internettsadresse:

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Frekvensbånd og strøm (for CE)

Frekvensbåndene og sendeeffekten (utstrålt og/eller ledet) nominelle grenser som gjelder for følgende radioutstyr, er som følger:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz til 2,4835 GHz), 20 dBm

5 GHz (5,15 GHz til 5,25 GHz): 23 dBm

For enheter uten medlevert strømadapter brukes et strømadapter fra en kvalifisert produsent. Les produktinformasjonen for mer informasjon om strømkravene.

For enheter uten medlevert batteri brukes et batteri fra en kvalifisert produsent. Se produktspesifikasjonene for detaljer om batterikrav.



Direktiv 2012/19/EU (WEEE-direktiv): Produkter som er merket med dette symbolet kan ikke kastes som restavfall i EU. Produktet skal returneres for resirkulering, enten til en forhandler/leverandør eller på en miljøstasjon eller et lignende, godkjent mottakssted. For mer informasjon, se www.recyclethis.info

Forordning (EU) 2023/1542 (batteriforordning): Dette produktet inneholder et batteri og er i samsvar med forordning (EU) 2023/1542. Batteriet kan ikke kastes som



restavfall i EU. Se produktinformasjonen for spesifikk informasjon om batteriet. Batteriet er merket med dette symbolet, som også kan inneholde bokstaver for å indikere at det inneholder kadmium (Cd) eller bly (Pb). Batteriet skal returneres for resirkulering, enten til en forhandler/leverandør eller til et godkjent mottakssted. For mer informasjon, se www.recyclethis.info.

Beskrivelse av symbol

Symbolene som vises i dette dokumentet er definert på følgende måte.

Symbol	Beskrivelse
 Merk	Gir tilleggsinformasjon for å fremheve eller supplere viktige punkter i hovedteksten.
 OBS	Angir en mulig farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til skader på utstyret, tapte data, redusert ytelse eller uventede resultater.
 Fare	Angir en fare som høyt risikonivå som, hvis den ikke unngås, kan føre til dødsfall eller alvorlige personskader.

Sikkerhetsinstrukser

Formålet med disse instruksjonene er at brukeren skal kunne bruke produktet riktig for å unngå skade og tap av eiendom. Les alle sikkerhetsinstruksjonene nøye før bruk.

Transport

- Enheten skal oppbevares i den originale emballasjen (eller lignende) under transport.
- Oppbevar all emballasje etter åpning for fremtidig bruk. I tilfelle det oppstår feil, må du returnere enheten til fabrikkens i den originale emballasjen. Transport uten den originale emballasjen kan føre til skader på enheter, et ansvar som ikke dekkes av selskapet.
- Produktet må ikke slippes i bakken eller utsettes for fysiske støt. Hold enheten borte fra magnetiske forstyrrelser.

Strømforsyning

- Hvis det følger med en strømadapter i enhetspakken, bruk kun den medfølgende adapteren. Hvis det ikke følger med strømadapter, sørg for at strømadapteren eller annen strømforsyning samsvarer med begrenset strømkilde. Se produktetiketten for utgangsparametre for strømforsyningen.
- Sørg for at kontakten er satt riktig inn i stikkontakten.
- Koble IKKE flere enheter til ett strømadapter. Overbelastning av adaptere kan føre til overoppheting og brannfare.
- Effekten levert av laderen må være mellom minimum 8,4 watt som kreves av radioutstyret, og maksimum 8 watt for å oppnå maksimal ladehastighet.

Batteri

- Enheten støtter uttakbart li-ion-batteri. Batteriets nominelle spenning og kapasitet er 3,59 V / 5500 mAh.
- FORSIKTIG: Det kan oppstå eksplosjonsfare hvis batteriet blir skiftet ut med feil type batteri. Erstatt det kun med samme eller tilsvarende type.
- Batterier med feil størrelse kan ikke installeres, og de kan forårsake unormal nedstenging.
- Uriktig utskiftning av batteriet med feil type kan ødelegge en sikkerhetsinnretning (ved f.eks. enkelte litiumbatterityper).
- Kjøp batteriet som anbefales av produsenten hvis nødvendig.
- Batteriene som er kjøpt av brukere må overholde de relevante internasjonale standardene for batterisikkerhet (f.eks. EN/IEC-

standarder).

- Bruk batterier levert av en godkjent produsent. Se produktspesifikasjonene for detaljer om batterikrav.
- Kast brukte batterier i samsvar med instruksjonene.
- Ta ut batteriet dersom du ikke skal bruke enheten på en lang stund.
- Ved langvarig lagring må batteriet fullades hvert halvår for å bevare batterikvaliteten. Hvis ikke kan det oppstå skader.
- Det innebyggede batteriet kan ikke demonteres. Kontakt produsenten for reparasjoner ved behov.
- Installer det eksterne batteriet før det innebygde batteriet går tomt, eller enheten ikke kan slås på.
- Sørg for at batteritemperaturen er mellom 0 °C og 50 °C (32 °F og 122 °F) under lading.
- Batteriet må ikke kastes i ild eller en varm ovn, og det må heller ikke knuses eller deles da dette kan føre til eksplosjon.
- Batteriet må ikke utsettes for ekstremt høy temperatur eller et miljø med lavt lufttrykk, da dette kan forårsake eksplosjon eller lekkasje av brennbar væske eller gass.
- Bekreft at det ikke finnes brennbart materiale innenfor 2 m fra laderen under lading.
- IKKE plasser enheten med batteri eller batteriet alene i nærheten av oppvarming eller åpen ild. Unngå direkte sollys.
- IKKE plasser batteriet i nærheten av barn.
- IKKE svelg batteriet for å unngå kjemiske brannskader.
- Dette produktet inneholder et myntbatteri. Hvis knappcellebatteriet svelges, kan man få innvendige brannskader i løpet av to timer, og det kan være dødelig.
- Dersom batterirommet ikke lukkes ordentlig, må bruken av produktet opphøre og det må holdes utenfor barns rekkevidde.
- Dersom du tror batterier kan ha blitt svelget eller plassert inne i en kroppsdelt, må du umiddelbart kontakte lege.

Vedlikehold

- Hvis produktet ikke fungerer som det skal, må du kontakte forhandleren eller nærmeste servicesenter. Vi har ikke noe som helst ansvar for problemer forbundet med uautorisert reparasjon eller vedlikehold.
- Sørg for at strømmen er koblet fra før enheten demonteres og repareres av fagfolk.
- Sjekk de optiske overflatene på objektivet, okularet, avstandsmåleren osv. Fjern om nødvendig støv og sand fra optikken ved hjelp av verktøy og løsemidler spesielt designet for dette formålet (det er å foretrekke å bruke en berøringsfri metode).

- Hvis enheten brukes på måter som ikke støttes av produsenten, kan enheten og funksjonene dens forringes.
- Tørk av de ytre overflatene på metalleder, plastdeler og silikonkomponenter med en ren og myk klut. Ikke bruk kjemisk aktive stoffer, løsemidler osv., da disse kan skade malingen.
- Rengjør de elektriske kontaktene på det uttakbare batteriet på enheten med et fettfritt organisk løsemiddel.

Bruksomgivelser

- Sørg for at bruksomgivelsene oppfyller kravene til enheten. Driftstemperaturen skal være -30 °C til 55 °C (-22 °F til 131 °F), og driftsluftfuktigheten skal være fra 5 % til 95 %.
- IKKE eksponer enheten for høy elektromagnetisk stråling eller støvete miljøer.
- Linsen må IKKE rettes mot solen eller andre sterke lyskilder.
- Plasser enheten i et tørt og godt ventilert miljø.
- Når laserutstyr er i bruk, må det sørges for at enhetens linse ikke eksponeres for laserstrålen for å unngå at den brenner ut.
- Unngå å sette utstyret på vibrerende overflater eller på steder hvor det kan utsettes for sjokk (hvis dette glemmes, kan utstyret skades).
- Dette utstyret er ikke egnet for bruk på steder hvor det er mulighet for at barn oppholder seg.

Nød

Hvis det kommer røyk, lukt eller støy fra enheten, må du øyeblikkelig skru av strømmen, trekke ut strømledningen og kontakte et servicesenter.

Laser



Når laserutstyr er i bruk, må det sørges for at enhetens linse ikke eksponeres for laserstrålen for å unngå at den brenner ut. Laserstrålingen som enheten avgir kan forårsake øyeskader, brannskader eller brennbare stoffer. Før du aktiverer laseravstandsfunksjonen, må du sørge for at ingen personer eller brennbare stoffer er plassert foran laserlinse. Ikke plasser utstyret i nærheten av mindreårige. Dette laserproduktet er klassifisert som klasse 1 laserprodukt og laserprodukt for forbruker i henhold til IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 og EN 50689:2021.

BEGRENSET GARANTI

Skann QR-koden for produktgarantien.



Produsentens adresse

Rom 313, enhet B, bygning 2, 399 Danfeng-veien, Xixing
Subdistrict, Binjiang-distriktet, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

MERKNAD OM SAMSVAR: Produktene i termoserien kan bli underlagt eksportkontroller i forskjellige land eller regioner, inkludert, uten begrensning, USA, Den europeiske union, Storbritannia og Nord-Irland og/eller andre medlemsland i Wassenaar-avtalen. Snakk med din profesjonelle juridiske ekspert eller samsvarsekspert, eller lokale myndigheter for eventuelle nødvendige eksportlisenskrav hvis du ønsker å overføre, eksportere, re-eksportere termoserie-produkter mellom forskjellige land.



 Hikmicro Hunting.Global

 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO

 www.hikmicrotech.com

 support@hikmicrotech.com

UD40711B