

Brukerhåndbok

Digital dag- og nattsynsikte

ALPEX PRO SERIES

V6.0.26 202609



Kontakt oss

INNHold

1	Oversikt.....	1
1.1	Hovedfunksjon.....	1
1.2	Utseende.....	1
2	Klargjøring	4
2.1	Kabeltilkobling	4
2.2	Sette inn batteriet	4
2.2.1	Instruksjoner for batteri	4
2.2.2	Sette i batteri	5
2.3	Monter enheten på skinnen	5
2.4	Montere IR-lampen	7
2.5	Slå på/av	9
2.6	Auto skjerm av	10
2.7	Menybeskrivelse.....	11
2.8	App-tilkobling	11
2.9	Fastvarestatus	13
2.9.1	Kontroller fastvarestatusen.....	13
2.9.2	Oppgrader enheten	13
2.10	Nullstilling (Oversikt).....	14
3	Bildeinnstillinger	16
3.1	Juster dioptri.....	16
3.2	Juster fokus.....	16
3.3	Juster lysstyrken	17
3.4	Juster kontrasten	17
3.5	Bytt visningsmodus.....	17
3.6	WDR.....	19
3.7	Angi bildefrekvens.....	20
3.8	Angi smart-IR	20
3.9	Angi bilde i bildemodus.....	21
3.10	Juster digital zoom.....	21
3.11	Angi tonehøydeskala.....	22
4	Nullstilling.....	23
4.1	Angi trådkorsmodus.....	23
4.2	Velg Nullstillingsprofiler	23
4.3	Angi retikkel	24
4.4	Riktig retikkel	25
4.4.1	Riktig trådkors på enheten	25
4.4.2	Korrekt trådkors via HIKMICRO Sight	27

Brukerhåndbok for digitalt dag- og nattsynsikte

4.5	Ballistisk beregning for jakt (modell med LRF)	29
5	Målavstand (modell med LRF)	31
6	Generelle innstillinger	33
6.1	Angi OSD	33
6.2	Angi skjermstil	33
6.3	Velg merkelogo	33
6.4	Bildetaking og video	34
6.4.1	Ta bilde	34
6.4.2	Velg lyd	34
6.4.3	Innspilling av video	34
6.4.4	Forhåndsopptak av video	35
6.4.5	Lokalt album	35
6.5	Eksporter filer	36
6.5.1	Eksporter filer via HIKMICRO Sight	36
6.5.2	Eksporter filer via PC	37
7	Systeminnstillinger	39
7.1	Justere dato	39
7.2	Synkroniser klokken	39
7.3	Velge språk	39
7.4	Konfigurer enhet	40
7.5	Casting av enhetsskjermen til PC	40
7.6	Angi passord for skjermlås	41
7.6.1	Aktiver passord	41
7.6.2	Endre passord	41
7.7	Vis enhetsinformasjon	42
7.8	Gjenopprett enheten	42
7.9	Tilbakestill enhet	42
8	Vanlige spørsmål	43
8.1	Hvorfor er skjermen av?	43
8.2	Bildet er uklart, hvordan kan jeg justere det?	43
8.3	Bildetaking eller opptak mislykkes. Hva er problemet?	43
8.4	Hvorfor klarer ikke datamaskinen å identifisere enheten?	43

1 Oversikt

HIKMICRO ALPEX PRO digitalt dag- og nattkikkertsikte kombinerer avansert digital avbildning med en tradisjonell kikkertopplevelse, og gir pålitelig ytelse under alle lysforhold. Det klassiske rørdesignet tilbyr en optisk kikkertlignende betjening, slik at brukerne kan stole på kjent muskelminne og tilpasse seg sømløst til forskjellige jaktmiljøer, fra åpne åkrer til tett skog.

- En detektor på 4512×2512 med høy oppløsning og en blenderåpning på F1.8 gir fint detaljerte bilder og nøyaktig fargegjengivelse i dagslys.
- Light Pro-algoritmen forbedrer ytelsen i svakt lys i skumring og natt, og sikrer tydelig målgenkjenning.

1.1 Hovedfunksjon

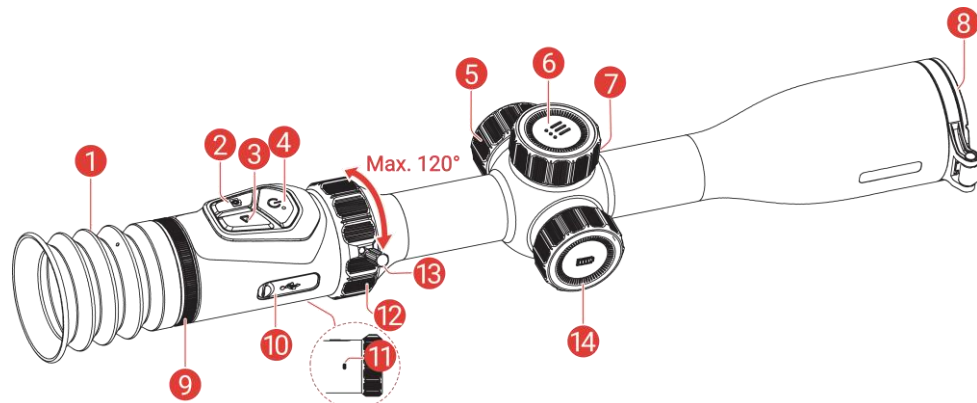
- **Laserrekkevidde (for LRF-modell):** Innebygd laseravstandsmåler gir nøyaktig avstand mellom målet og observasjonspunktet.
- **Veksle mellom dag og natt:** Ulike visningsmoduser gjør det mulig å bruke enheten i forskjellige miljøer.
- **Nullstilling:** Retikkelen hjelper deg med å sikte på mål raskt og nøyaktig. Se *Nullstilling*.
- **Rekylaktivert video:** enheten kan automatisk starte opptaket før rekylaktiveringen og avslutte opptaket etter rekylaktiveringen.
- **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.

1.2 Utseende

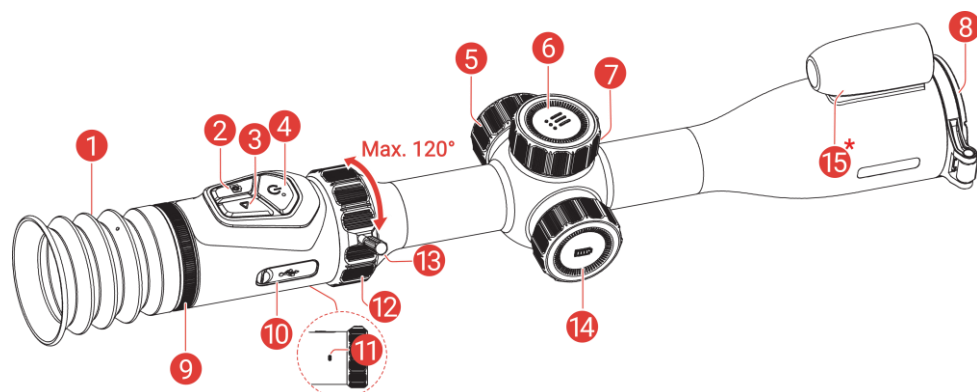


Merk

- 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 Utseendet til modell uten LRF



Figur 1-2 Utseendet til modell med LRF

Tabell 1-1 Komponentbeskrivelse

Nr.	Komponent	Beskrivelse
1	Okular	Delen som plasseres mot øyet for å se på målet.
2	 Innspillingsknapp	● Trykk: Ta bilder. ● Hold inne: Start/stopp videoopptak.
3	 Lasertast/modustast	For modell med LRF ● Trykk: Skru på laseravstand. ● Dobbeltrykk: Slå av laseravstandsmåling. ● Hold inne: Slå på/av PIP (bilde-i-bilde). For modell uten LRF ● Trykk: Bytt visningsmodus. ● Hold inne: Slå på/av PIP (bilde-i-bilde).
4	 Strømknapp	● Trykk: Standbymodus / vekk enheten. ● Hold inne: Slå av/på.
5	Fokuseringshjul	Juster fokuset for å få et tydelig bilde.

Nr.	Komponent	Beskrivelse
6	 Menyknapp	Menyfri modus: Hold inne for å åpne menyen. Menymodus: ● Trykk: Bekreft/sett parametre. ● Hold inne: Lagre og avslutt meny.
7	Hjul	Menymodus: Roter for å flytte opp/ned.
8	Digitalt objektiv	For digitale bilder.
9	Dioptrijusteringsring	Justerer innstillingen for dioptri.
10	Type C-grensesnitt	Koble enheten til strømforsyningen eller overfører data med en type C-kabel.
11	Mikrofon	For å registrere lyd.
12	Digital zomring	Roter for å justere digital zoom.
13	Avtakbar digital zomspak	Gir ekstra kraft til å rotere den digitale zomringen.
14	Batteriavdeling	For batteriet.
15*	Laseravstandsmåler (LRF-modell)	Måler avstanden til målet med laser.
2 + 3	Bildetast + laster-/modustast	Hold for å låse / låse opp hjulet.



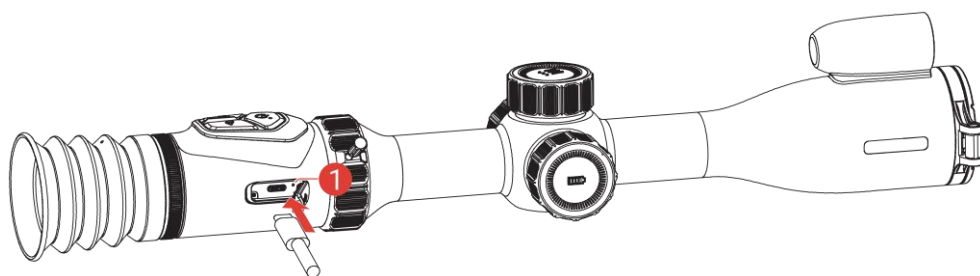
Merk

- Strømindikatoren lyser rødt når enheten er på.
- Drei den digitale zoomringen opptil 120°. Ikke tving den utover posisjonsgrensen, da dette kan forårsake skade på enheten.
- Etter at du har fjernet den digitale zomspaken, må du oppbevare den på riktig måte.
- 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. Se **Auto skjerm av** for detaljert bruk.
- Når hjulet er låst/åpnet, vises  /  -ikonet.
- når hjulet er låst, er menytaben  og hjulet utilgjengelige.

2 Klargjøring

2.1 Kabeltilkobling

Koble enheten og strømadapteren til en type-C kabel for å slå på eller lade enheten. Alternativt kan enheten kobles til PC og filene kan eksporteres.



Figur 2-1 Kabeltilkobling

Ladestatusindikatoren **1** viser enhetens ladestatus.

- Blinker rødt og grønt: Det har oppstått en feil.
- Fast rød: Lader.
- Fast grønn: Fullt ladet.



Merk

- Lad enheten i mer enn 6,5 timer før første gangs bruk.
 - Det er kun det innebygde batteriet som kan lades av type C-kabelen. Bruk batteriladeren for å lade det eksterne batteriet.
 - Prioriteten for strømforsyning gis først til det eksterne batteriet, etterfulgt av det innebygde batteriet.
 -  på toppen av batteriikonet  /  på skjermen betyr at enheten for øyeblikket drives av det innebygde batteriet / det eksterne batteriet.
-

2.2 Sette inn batteriet

2.2.1 Instruksjoner for batteri

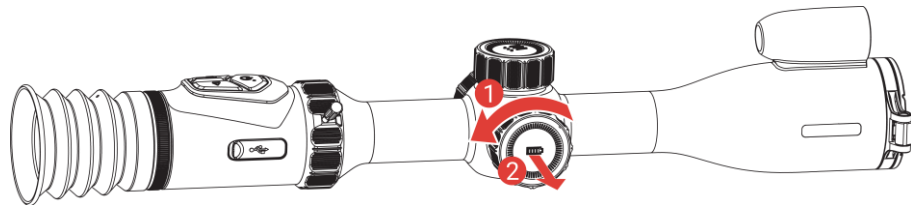
- Ta ut det eksterne batteriet hvis enheten ikke skal brukes på en stund.
- Enheten leveres med et eksternt oppladbart 18650-batteri og to innebygde oppladbare litiumionbatterier.
- Størrelsen på det eksterne batteriet skal være 19 mm × 70 mm, nominell spenning er 3,635 V, og batterikapasiteten er 3300 mAh.
- Det innebygde batteriet skal være 23 mm × 67 mm, nominell spenning 3,635 V og batterikapasiteten er 3350 mAh.

2.2.2 Sette i batteri

Sett batteriet inn i batterikammeret.

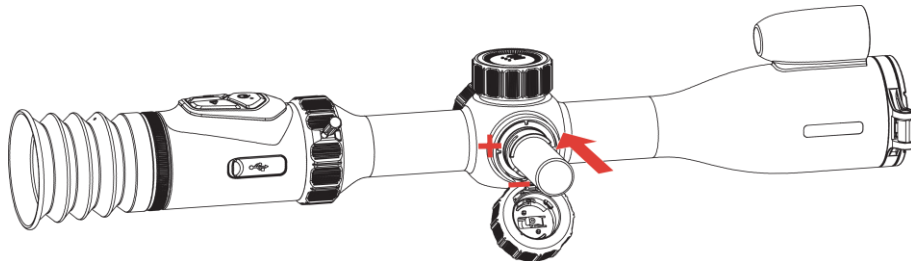
Trinn

1. Vri batteridekselet mot klokken for å løsne det, og trekk dekselet ut.



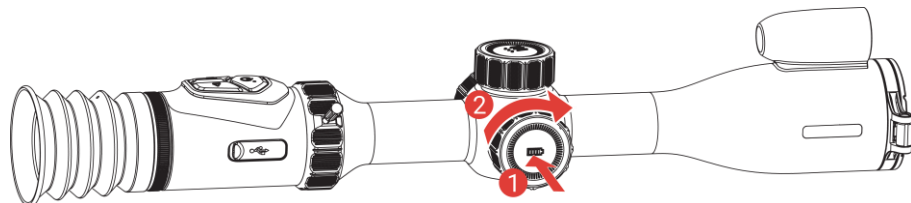
Figur 2-2 Løsne dekselet

2. Sett inn batteriet i batteriluken med plussymbolet vendt innover.



Figur 2-3 Sette inn batteriet

3. Vri batteridekselet mot klokken for å løsne det, og trekk dekselet ut.

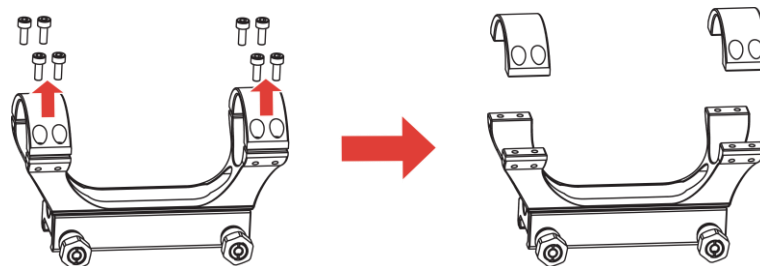


Figur 2-4 Stramme dekselet

2.3 Monter enheten på skinnen

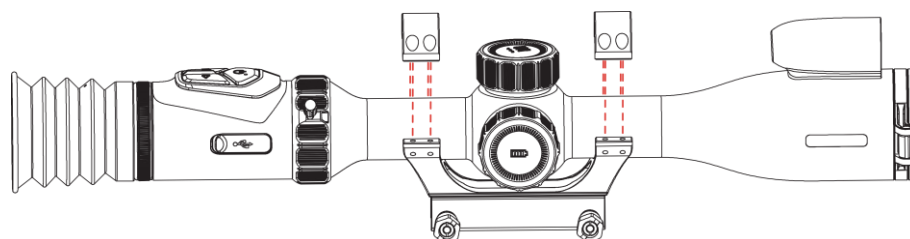
Trinn

1. Skru løs de øvre ringene med en sekskantnøkkel.



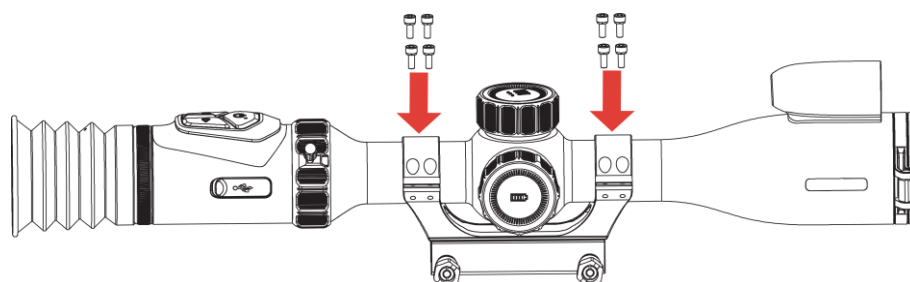
Figur 2-5 Skru løs den øvre ringen

2. Plasser enheten i den nedre halvdel av ringen, og tilpass de øvre hullene til de nedre hullene.



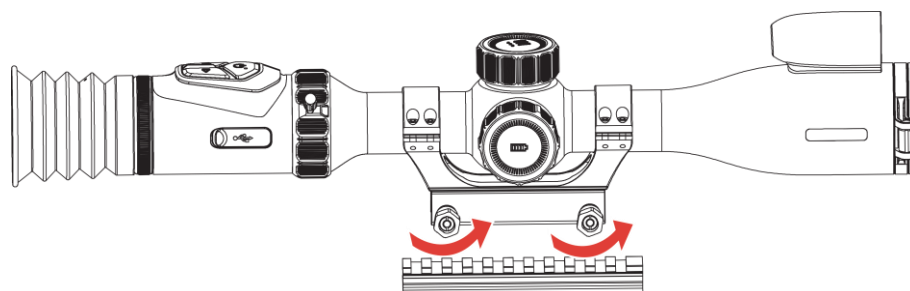
Figur 2-6 Plasser enheten i ringen

3. Sett inn og stram skruene.



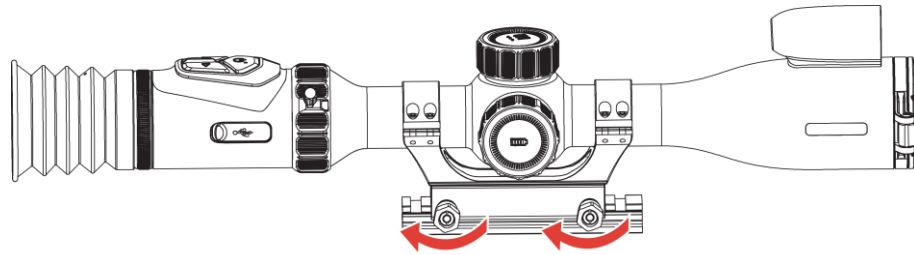
Figur 2-7 Stramme skruene

4. Løsne skruene på nedre halvdel av ringen.



Figur 2-8 Løsne skruene

5. Fest den nedre halvdel av ringen til skinnen, og stram til skruene på ringen. Sørg for at enheten forblir i vater.



Figur 2-9 Stramme skruene



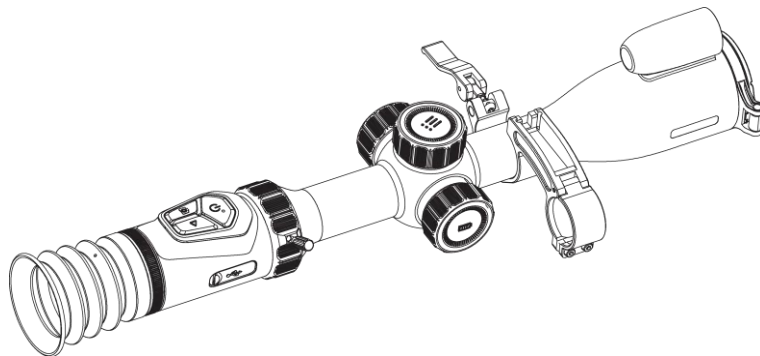
Merk

- Ringen kan variere avhengig av modellen. Forhold deg til det faktiske produktet.
- Kjøp ringen separat.
- Bruk en lofri klut til å rengjøre enhetens base og skinne.

2.4 Montere IR-lampen

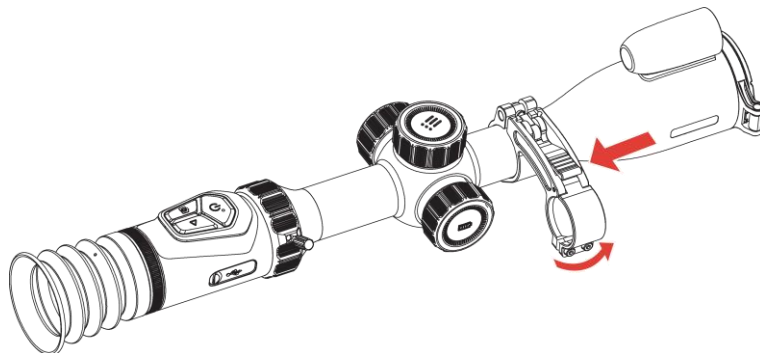
Trinn

1. Åpne IR-lampebraketten, og plasser enheten i IR-lampebraketten.



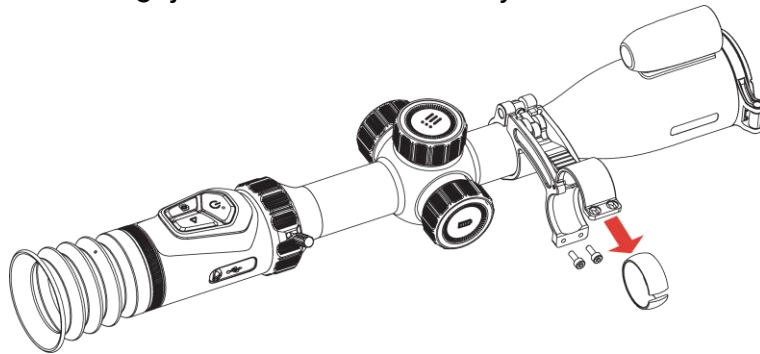
Figur 2-10 Plasser enheten i IR-lyktbraketten

2. Lås spaken ved å trykke den ned for å feste braketten som vist på figuren, og løsne brakettenes klemskruer med en unbrakonøkkel.



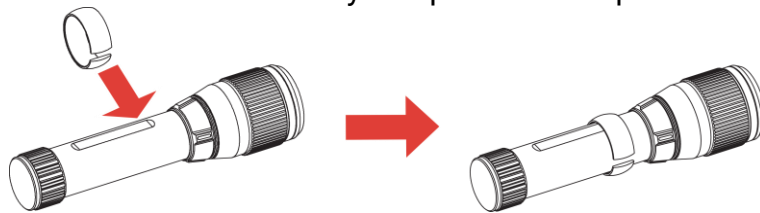
Figur 2-11 Låse spaken

3. Åpne klemmen og fjern antiskli-avstandsstykket.



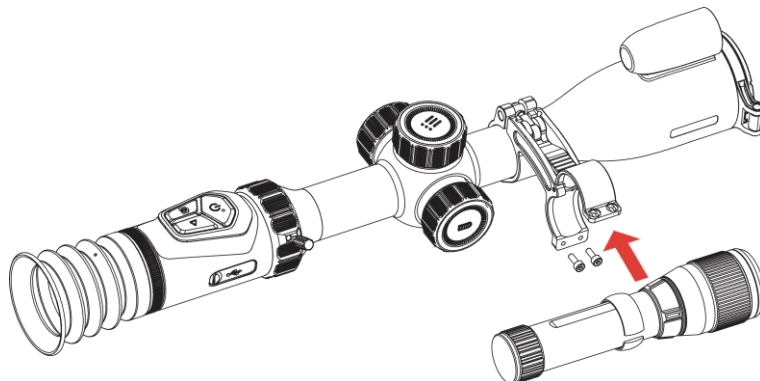
Figur 2-12 Fjern avstandsstykket

4. Monter den sklisliske avstandsstykket på braketten på IR-brenneren.



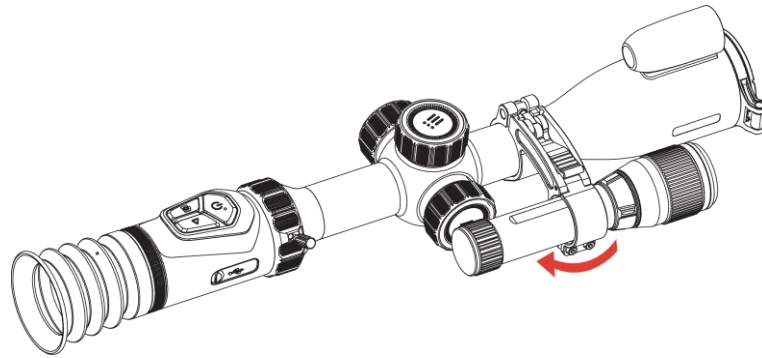
Figur 2-13 Monter avstandsstykket på IR-brenneren

5. Plasser IR-brenneren i klemmen. Sørg for at avstandsstykket er på linje med klemmens indre overflate.



Figur 2-14 Plasser IR-lommelykten i klemmen

6. Juster de øverste hullene med de nedre hullene på klemmen, og sett deretter inn og stram klemmeskruene for å feste IR-brenneren.



Figur 2-15 Feste IR-lampen



Merk

- Vri på spaken for å justere IR-lampebraketten. Spaken løsner hvis den alltid blir vridd mot klokken. Vri spaken med klokken for å feste den.
 - Sørg for at antiskli-mønsteret på spaken vender utover når du trykker på spaken.
 - Kjøp IR-brennerbraketten og IR-lykten separat.
-

2.5

Slå på/av

Slå på

Når enheten er sammenkoblet med kabel eller hvis batteriet er tilstrekkelig, 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.

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**.

3. Drei på hjulet for å velge , og trykk på  for å gå inn i grensesnittet for konfigurasjon.
4. Vri på hjulet for å velge tidspunkt for Auto-av etter behov.
5. Hold inne  for å lagre og avslutte.



Merk

- Se batteri-ikonet for batteristatusen.  betyr at batteriet er fullstendig ladet opp,  /  betyr at batteriet er lite ladet opp,  betyr at batteriladingen er unormal, og  /  betyr at batteriet ikke er installert, ikke er oppdaget eller er tomt for strøm.
 - Når indikatoren viser at det gjenstår lite strøm må batteriet lades.
 - Automatisk avslåing blir bare aktiv når enheten går inn i standby-modus og enheten ikke er koblet til HIKMICRO Sight-appen samtidig.
 - Nedtellingen for automatisk avslåing starter igjen når enheten går inn i standby-modus igjen, eller hvis enheten startes på nytt.
-

2.6 Auto skjerm av

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

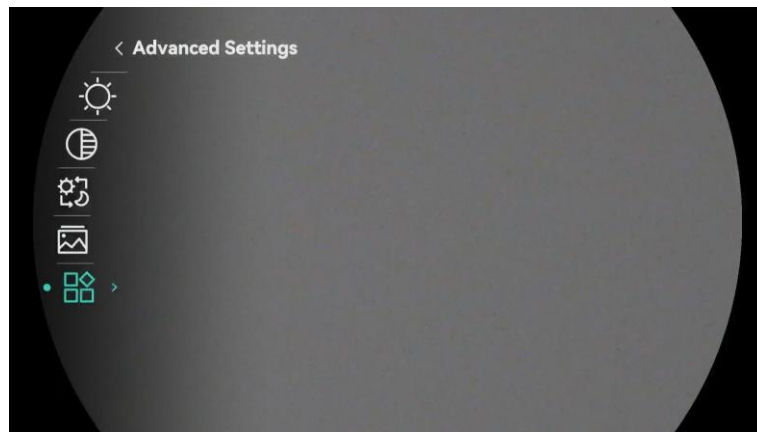
Trinn

1. Aktiver automatisk skjerm av.
 - 1) Hold inne  for å vise menyen.
 - 2) Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge  .
Trykk på  for å aktivere automatisk skjerm av.
 - 3) Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.
2. Bruk en av følgende metoder for å sette enheten i standby-modus når skjermen er slått på:
 - Vipp enheten nedover mer enn 70°.
 - Rotere enheten horisontalt mer enn 45°.
 - Hold enheten i ro og ikke beveg den på 5 minutter.
3. Bruk en av følgende metoder for å vekke enheten når skjermen er slått av:
 - Vipp enheten nedover fra 0° to 60° eller oppover.
 - Roter enheten horisontalt fra 0° to 40°.

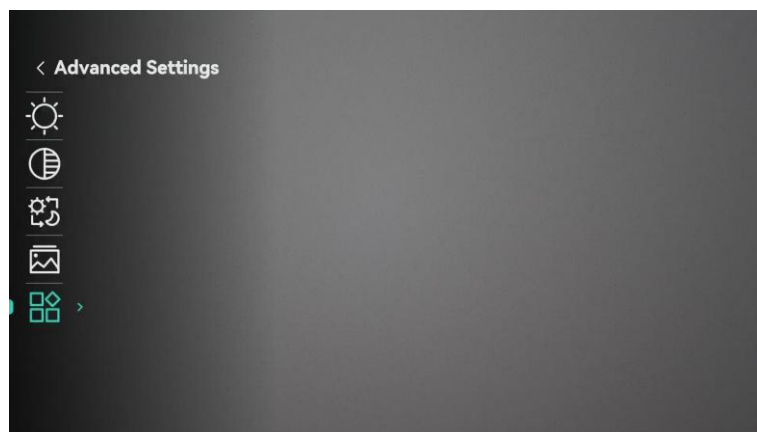
- Trykk på  for å vekke opp enheten.

2.7 Menybeskrivelse

I direktevisningen: Hold inne  for å vise menyen. Grensesnittet kan variere avhengig av skjermtypen. Referer til **Angi skjermstil**.



Figur 2-16 Enhetsmeny (rund skjerm-stil)



Figur 2-17 Enhetsmeny (firkantet skjerm-stil)

2.8 App-tilkobling

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

Før du starter

Bekreft at **Fjerntilgang** er aktivert på enheten. Hold inne  for å gå inn i menyen, og gå til **Avanserte innstillinger > Fjerntilgang**.

Trinn

1. Søk etter HIKMICRO Sight i App Store (iOS-system) eller Google Play™ (Android-system) 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 roter hjulet for å velge .
4. Trykk på  for å gå inn i innstillingsmenyen.
5. Drei hjulet for å velge **Hotspot_5G** eller **Hotspot_2.4G**, og deretter aktiveres hotspot på 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 bekreft PIN-koden for tilkobling på enheten for å koble telefonen til enheten. Du kan vise direktevisningen fra enheten på telefonen din.



Merk

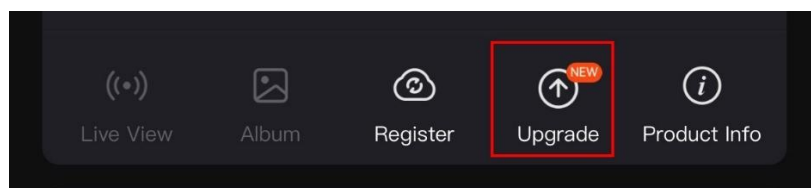
- Når enheten er koblet til telefonen din, kan du endre hotspot-passordet via HIKMICRO Sight-appen.
 - Hotspot-passordet oppdateres når du tilbakestiller enheten (se **Tilbakestill enhet**). I dette tilfellet må du koble til enhetens hotspot på nytt.
 - Hotspotet vil bli slått av hvis det ikke er noen tilkobling i mer enn 10 minutter.
 - Hotspot kan ikke aktiveres når enheten har lite batteri.
-

2.9 Fastvarestatus

2.9.1 Kontroller fastvarestatusen

Trinn

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 2-18 Kontroller fastvarestatusen

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

2.9.2 Oppgrader enheten

Oppgrader enheten via HIKMICRO Sight

Trinn

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.

Trinn

1. Hold inne ☰ for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk på ☰ for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
4. Vri på hjulet for å velge **USB-minnepinne**.
5. Koble enheten til PC-en din med kabel.
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 og den oppgraderes automatisk.
Oppgraderingsprosessen vises på hovedgrensesnittet.

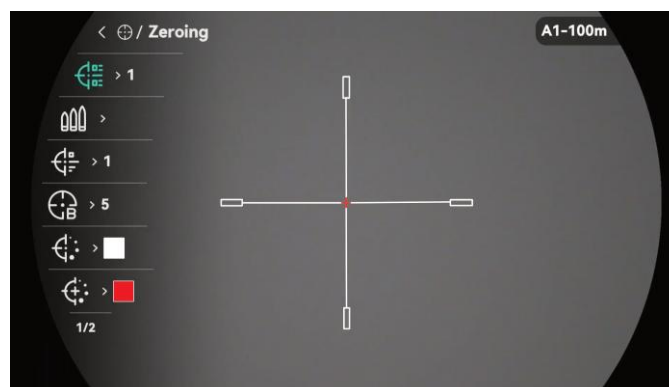


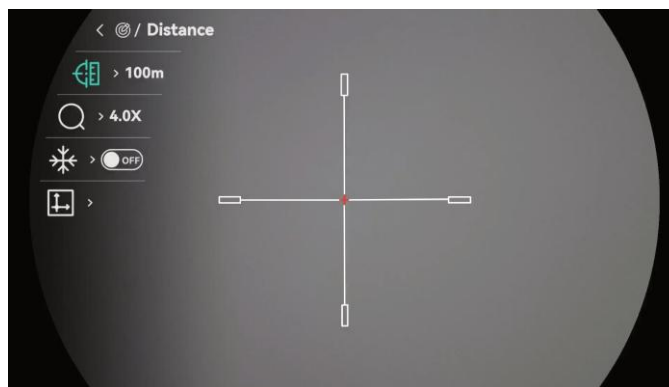
OBS

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

2.10 Nullstilling (Oversikt)

Du kan aktivere retikkelet for å vise målets posisjon. Funksjoner som frys og zoom bidrar til en mer presis justering av retikkelet. Se **Nullstilling** for å få detaljerte instruksjoner.





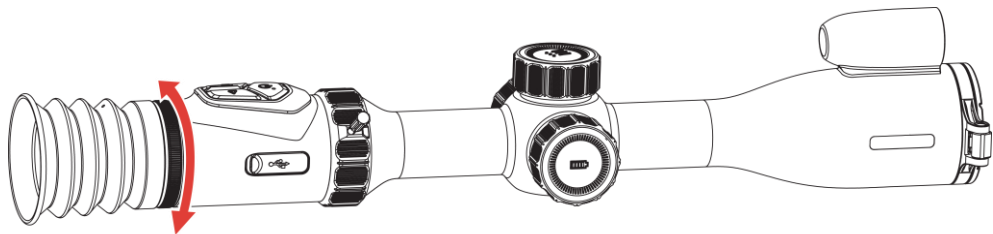
Figur 2-19 Nullstilling

3 Bildeinnstillinger

3.1 Juster dioptri

Trinn

1. Slå på enheten.
2. Åpne linsedekselet.
3. Hold enheten og sørg for at øyedelen dekker øyet ditt.
4. Juster diopter-justeringsringen helt til OSD-informasjonen eller bildet er tydelig.



Figur 3-1 Juster dioptri



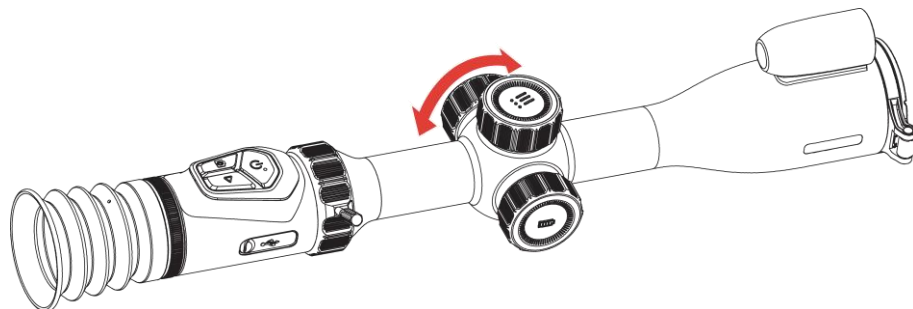
Merk

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

3.2 Juster fokus

Trinn

1. Slå på enheten.
2. Hold enheten og sørg for at øyedelen dekker øyet ditt.
3. Juster fokushjulet til bildet er klart.



Figur 3-2 Juster fokus



Merk

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

3.3 Juster lysstyrken

Du kan justere skjermens lysstyrke i hurtigmenyen.

Trinn

1. Hold inne for å vise menyen.
2. Vri på hjulet for å velge , og trykk på for å bekrefte.
3. Vri på hjulet for å bytte justeringsmodus for lysstyrke. **Automatisk** og **Manuelt** kan velges.
 - **Automatisk:** Juster lysstyrken automatisk i henhold til lysstyrken i omgivelsene.
 - **Manuelt:** Juster lysstyrken manuelt. Trykk på og roter hjulet for å justere lysstyrken.
4. Hold inne for å lagre innstillingene og lukke menyen.

3.4 Juster kontrasten

Trinn

1. Hold inne for å vise menyen.
2. Vri på hjulet for å velge , og trykk på for å bekrefte.
3. Vri på hjulet for å justere kontrasten.
4. Hold inne for å lagre innstillingene og lukke menyen.

3.5 Bytt visningsmodus

Du kan velge blant forskjellige skjermmoduser i forskjellige scener. Modusene dag, natt, grønn, gull og automatisk kan velges. For ikke-LRF-modeller kan du, i tillegg til å bytte visningsmodus i menyen, også trykke på i live view-grensesnittet for å bytte modus.

Trinn

1. Hold inne ☰ for å vise menyen.
2. Vri på hjulet for å velge , og trykk på ☰ for å bekrefte.
3. Dreii på hjulet for å bytte skjermmodus.
 - : Dagmodus. Du kan bruke denne modusen på dagtid og i lyse omgivelser.



Figur 3-3 Dagmodus

- : Nattmodus. Du kan bruke denne modusen på natten.r.



Figur 3-4 Nattmodus

- : Grønn modus. Det er en nattsynsmodus. Du kan bruke denne modusen i henhold til dine personlige preferanser.



Figur 3-5 Grønn modus

- 🌙 : Gul modus. Det er en nattsynsmodus. Du kan bruke denne modusen i henhold til dine personlige preferanser.



Figur 3-6 Gul modus

- 🌙 : Automodus. Visningsmodusene skifter automatisk i henhold til omgivelseslyset.

4. Hold inne ☰ for å lagre innstillingene og lukke menyen.

3.6

WDR

WDR (Wide Dynamic Range) forbedrer visningsopplevelsen ved å gi bedre bildekvalitet under forskjellige lysforhold. Når du aktiverer denne funksjonen, forhindrer den lyse områder fra å virke for lyse og øker detaljene i skygger.

Trinn

1. Hold inne ☰ for å vise menyen.
2. Gå til 🗨️ **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge 📶 .

3. Trykk på  for å aktivere funksjonen.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

Resultat

Synligheten for hele bildet for sanntidsvisning blir forbedret.

3.7 Angi bildefrekvens

Bildefrekvens lar deg velge oppdateringsfrekvensen til det synlige lyset i henhold til dine preferanser. Høyere bildefrekvens forbedrer bildeflyten, som er spesielt nyttig for raskt bevegelige mål.

Instruksjoner

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk på  for å bekrefte, og roter hjulet for å velge en bildefrekvens. 50 fps og 100 fps kan velges.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.



Merk

Skjermen vil bli svart kortvarig når du bytter mellom bildefrekvenser.

3.8 Angi smart-IR

Overeksponering av bildet kan forekomme i for lyse omgivelser. Den smarte IR-funksjonen hjelper til med å justere de overeksponerte bildene ved å kontrollere infrarød lysintensitet, for å forbedre bildeeffekten i nattmodus og mørke omgivelser.

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere funksjonen.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

3.9 Angi bilde i bildemodus

Hold inne ► for å slå på/av PIP i grensesnittet for direktevisningen. Når PIP er aktivert, følger PIP-visningssenteret prioriteringen nedenfor:
ballistisk beregning anbefalt siktpunkt > retikkelsenter >
laseravstandsmålerretikkel > live visningssenter.

- Når ballistisk beregning er aktivert, sentreres PIP-visningen på det anbefalte siktepunktet.
- Når ballistisk beregning er deaktivert og retikkel er aktivert, sentreres PIP-visningen på retikkelens sentrum.
- Når retikkel og ballistisk beregning er deaktivert og lasermåling er aktivert, sentreres PIP-visningen på lasermålingsretikkelen.
- Når retikkel, ballistisk beregning og lasermåling er alle deaktivert, viser PIP-visningen sentrum av livevisningen i detalj.



Figur 3-7 PIP-visning



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.
 - Ballistisk beregning og lasermåling er kun tilgjengelig på LRF-modellen.
-

3.10 Juster digital zoom

I live-visningsgrensesnittet kan du rotere den digitale zoomringen for å justere det digitale zoomforholdet.



Merk

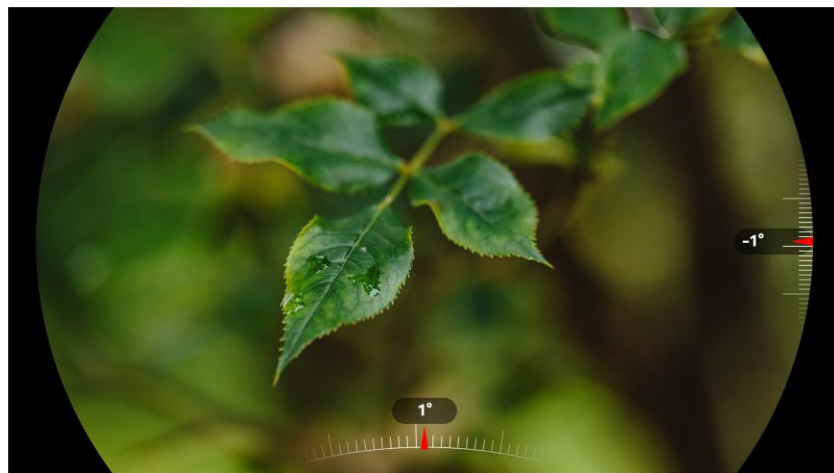
- Når du bytter det digitale zoomforholdet, viser venstre grensesnitt den faktiske forstørrelsen.
- Zoomforholdet kan variere mellom forskjellige modeller. Se på det faktiske produktet for referanse.
- Drei den digitale zoomspaken opp til 120°. Ikke tving den utover posisjonsgrensen, da dette kan forårsake skade på enheten.

3.11 Angi tonehøydeskala

Du kan aktivere tonehøydeskala for å se enhetens helningsvinkel i direktevisningen.

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk på  for å skru på tonehøydeskalaen.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.



Figur 3-8 Tonehøydeskala

4 Nullstilling

4.1 Angi trådkorsmodus

Du kan velge en trådkorsmodus i henhold til dine preferanser og forskjellige situasjoner.

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i innstillingsgrensesnittet, og roter hjulet for å velge en trådkorsmodus.
 - **Sentralt trådkors:** Denne modusen sentrerer seg rundt trådkorset når det digitale zoomforholdet byttes, med trådkorset og det zoomede bildet flyttet til midten av displayet.
 - **Fast trådkors:** Denne modusen sentrerer seg rundt trådkorset når det digitale zoomforholdet byttes, med trådkorsets posisjon uendret.
4. Hold inne  for å lagre og avslutte.



Merk

Begynnende zoomforhold i sentralt trådkorsmodus er omtrent 2× av det i fast trådkorsmodus.

4.2 Velg Nullstillingsprofiler

Du kan konfigurere og lagre trådkorsinnstillingene i nullstillingsprofiler i henhold til ulike situasjoner.

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i innstillingsgrensesnittet, og roter hjulet for å velge en nullstillingsprofil.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.



Merk

Det er totalt 5 nullstillingsprofiler, og du kan konfigurere 5 retikler i hver nullstillingsgruppe.

4.3 Angi retikkel

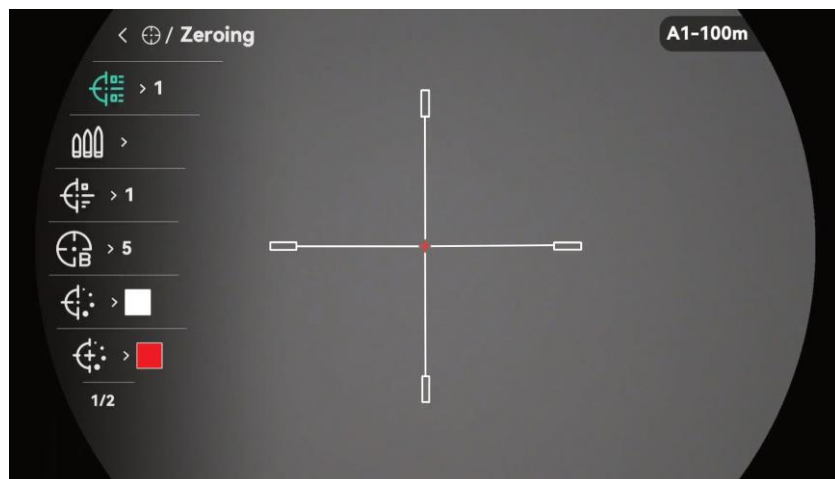
Du kan velge et retikkel i den gjeldende nullstillingsprofilen og angi parametere som type, farge og opasitet for retikkelet.

Før du starter

Velge en nullstillingsprofil.

Trinn

1. Hold inne ☰ for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge . Trykk på ☰ for å gå inn i innstillingsmenyen.
3. Velg  **Nullstilling**, og trykk på ☰ for å bekrefte. Dreii hjulet for å velge et retikkelnummer. Du kan velge **AV** for å slå av retikkelet.



Figur 4-1 Bruke en retikkel



Merk

Øverst til høyre i bildet vises retikkelinformasjonen. For eksempel betyr A1-100m at du bruker retikkel nr. 1 i nullstillingsprofil A, og at den innstilte avstanden er 100 m.

4. Velg  **Kulepunkt**, og trykk på  for å angi kulepunktnavn. Trykk på  for å bytte siffer og rotere hjulet for å endre verdien, bokstaven eller symbolet.
5. Velg  **Type**, og trykk på  for å bekrefte. Vri på hjulet for å velge retikkeltype.
6. Velg  **Opasitet**, og trykk på  for å bekrefte. Dreii hjulet for å velge gjennomsiktigheten til retikkelet.
7. Velg  **Retikkelfarge**, og trykk på  for å bekrefte. Vri på hjulet for å velge retikkelfarge.
8. Velg  **Retikkelsenterfarge**, og trykk på  for å bekrefte. Vri på hjulet for å velge retikkelsenterfarge.
9. (Valgfritt) Gjenta trinn 3 til 8 for å angi andre retikler i denne nullstillingsprofilen.
10. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.



Merk

- Du kan konfigurere 5 trådkors i hver nullstillingsprofil.
 - Dersom PIP-funksjonen er aktivert, kan målsiktet forstørres i grensesnittet.
 - Hvis direktevisningen er hvit eller svart, og trådkorsfargen er satt til samme farge, inverteres fargen på trådkorset automatisk for bedre å sikte mot målet.
-

4.4 Riktig retikkel

Korrigerings av retikkelet kan hjelpe deg med å sikte mot målet med høy nøyaktighet, ved å markere forskyvningen mellom det store og det lille retikkelet. Funksjoner som **Frys** og **Zoom** bidrar til en mer presis justering av retikkelet.

4.4.1 Riktig trådkors på enheten

Før du starter

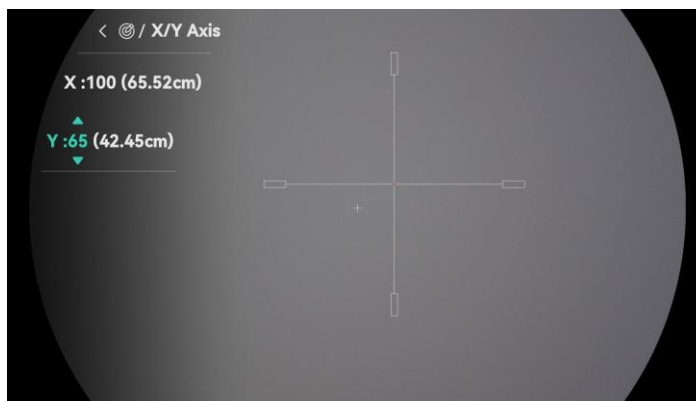
- Velge en nullstillingsprofil.
- Nullstilling er ikke tilgjengelig når bildefrekvensen er angitt til 100 fps. Bytt til 50 fps. Referer til **Angi bildefrekvens**.

Instruksjoner

1. Hold inne ☰ for å vise menyen.
2. Gå til ☐☐ **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge ⚙️.

Trykk på ☰ for å gå inn i innstillingsmenyen.
3. Velg 📏 **Nullstilling**, og trykk på ☰ for å bekrefte. Vri på hjulet for å velge et retikkel som du vil korrigere.
4. Velg 🌀 **Korriger**, og trykk på ☰ for å gå inn i grensesnittet for innstillinger.
5. Still inn avstanden til målet.
 - 1) Drei på hjulet for å velge 📏 **Avstand**.
 - 2) Trykk på ☰ for å bytte sifferet du vil endre.
 - 3) Drei på hjulet for å endre tallet, og hold inne ☰ for å fullføre innstillingen.
6. Velg 🔍 **Zoom**, og trykk på ☰ for å bekrefte. Vri på hjulet for å velge forholdet for digital zoom.
7. Sikt mot målet og trekk i avtrekkeren. Tilpass retikkelet til treffpunktet.
 - 1) Sikt retikkelen mot målet.
 - 2) Velg ❄️ **Frys**. Trykk på ☰ for å aktivere funksjonen.
 - 3) Velg 📏 og roter hjulet for å konfigurere koordinatene til den store retikkelen er sentrert med treffpunktet. Trykk på ☰ for å velge akse. Hvis du velger X, beveger retikkelen seg til høyre og venstre, og hvis du velger Y, beveger retikkelen seg opp og ned. Hold inne ☰ for å fullføre innstillingen.





Figur 4-2 Aktiver frys



Merk

Når du aktiverer frysefunksjonen i retikkelet, kan du justere posisjonen til siktet i et frosset bilde. Denne funksjonen kan forhindre bildeflukt.

8. Hold inne  for å gå ut av grensesnittet i henhold til meldingen.
 - **OK:** Lagre parameteren og gå ut.
 - **AVBRYT:** Gå ut uten å lagre parametrene.
9. Trekk i avtrekkeren på nytt for å bekrefte at siktepunktet er tilpasset treffpunktet.
10. (Valgfritt) Gjenta trinn 3 til 9 for å konfigurere posisjonen til de andre retiklene i denne nullstillingsprofilen.

4.4.2

Korrekt trådkors via HIKMICRO Sight

Du kan også korrigere trådkorset med HIKMICRO Sight-appen.

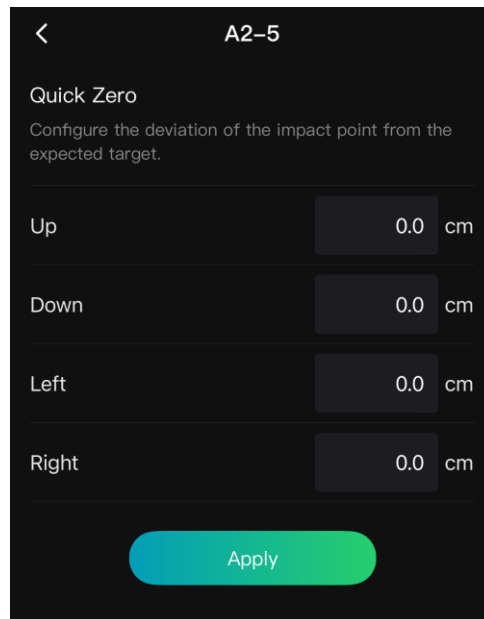
Før du starter

- Installer HIKMICRO Sight på telefonen din.
- Nullstilling er ikke tilgjengelig når bildefrekvensen er angitt til 100 fps. Bytt til 50 fps. Referer til **Angi bildefrekvens**.

Instruksjoner

1. Åpne HIKMICRO Sight og koble enheten din til appen.
2. Trykk på **Produkt Info**, og trykk på **Innskyting** for å gå inn i konfigurasjonsgrensesnittet.
3. Angi trådkorset til målet.
 - 1) Brukergruppe: Velg en innskytingsprofil.
 - 2) Null nr.: Velg et trådkors du vil korrigere.
 - 3) Null rekkevidde: Legg inn tallet for å angi avstanden til målet.

- 4) Zoomeforhold: Velg digitalt zoomforhold.
- 5) Enhet: Still inn enheten etter behov.
4. Sikt mot målet og trekk i avtrekkeren.
5. Trykk på **Innskyting** for å måle avviket mellom treffpunktet og målet. Skriv inn tallet for å justere posisjonen til retikkelen for å sikre at den store retikkelen er justert med treffpunktet. Trykk på **Bruk** for å synkronisere parameterne til enheten.



Figur 4-3 Hurtig null

6. Trekk i avtrekkeren på nytt for å bekrefte at siktepunktet er tilpasset treffpunktet.
7. Når det store retikkelet er på linje med treffpunktet, trykk på **Fullført** for å fullføre nullstilling.

Resultat

Posisjonen til trådkorset lagres og synkroniseres med enheten din, slik at du kan sjekke den på enheten din.



Merk

- Når du går inn i nullstillings grensesnittet på din app, vil enheten automatisk gå tilbake til grensesnittet for direktevisning.
 - Nullingen kan variere basert på appoppdateringene. Bruk den faktiske appversjonen som referanse.
-

4.5 Ballistisk beregning for jakt (modell med LRF)

Funksjonen hjelper deg å få en bedre opplevelse under ulike forhold. Flere parametere brukes i beregningen for å sikre presisjon og fleksibilitet ved bruk.



Merk

Denne funksjonen er kun tilgjengelig for LRF-modellen.

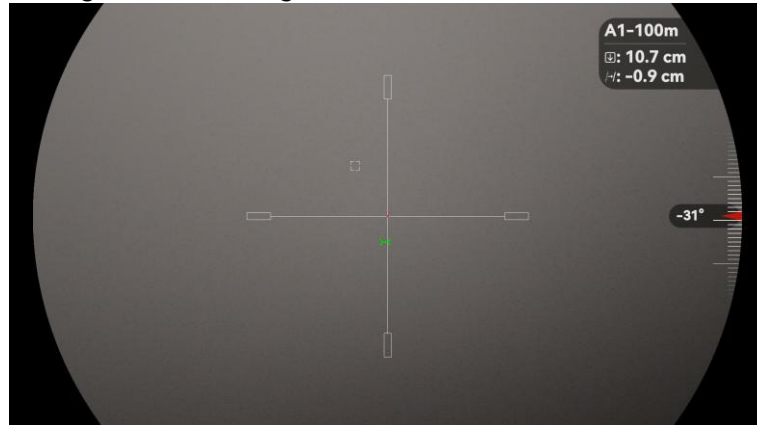
Før du starter

- Sørg for at trådkors er aktivert.
- Sørg for at du er ferdig med nullstillingen.

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge . Trykk på  for å gå inn i innstillingsmenyen.
3. Drei på hjulet for å velge  **Ballistisk beregning**. Trykk på  for å gå inn i innstillingsmenyen.
4. Trykk på  for å aktivere denne funksjonen.
5. Velg  **Siktepunkt stil**. Trykk på  og roter hjulet for å angi stil for siktepunkt.
6. Velg  **Siktepunkt farge**. Trykk på  og roter hjulet for å angi farge for siktepunkt.
7. Velg , og trykk på  for å åpne grensesnittet for parameterkonfigurasjon. Drei på hjulet for å velge følgende parametere, og trykk på  for å legge inn dataene.
 - Dra modell: Angi den kulespesifikke dramodellen, f.eks. G1, G7 og GS.
 - Starthastighet: Hastigheten varierer under ulike forhold.
 - Høyde: Sett denne til normal høyde.
 - Temperatur: Sett denne til normal temperatur.
 - Ballistisk koeffisient: Mål på dens evne til å overvinne luftmotstand.
 - Synshøyde: Avstanden mellom boringen og midten av linsen.
 - Vindretning: Still dette inn på din normale vindretning.
 - Vindhastighet: Still inn dette til din normale vindhastighet.

8. Trykk på ☰ for å bytte tall, og dreii på hjulet for å endre tallet.
9. Hold inne ☰ for å lagre og avslutte.
10. Trykk på ▶ for å slå på lasermåling, sikt på målet og trykk på ▶ igjen for å måle avstanden til målet. Skjermen viser anbefalt siktepunkt, fallavstand og vindavdrift i grensesnittet.



Figur 4-4 Resultater av ballistiske beregninger

11. (Valgfritt) Gjenta trinnet ovenfor for å justere avstanden.



Merk

- Jo flere parametere du spesifiserer, jo mer nøyaktig vil det anbefalte siktepunktet være.
 - Fallavstanden og vindavdrift er relatert til inngangsparametrene. Referer til den faktiske situasjonen.
 - Kontinuerlig laserrekkevidde er ikke tilgjengelig når du aktiverer ballistisk beregning.
 - Ballistisk beregning kan også stilles inn via HIKMICRO Sight-appen. Gå til **Produktinformasjon** -> **Innskyting** -> **Ballistisk beregning** for å angi parametere. Handlingen kan variere basert på appoppdateringene. Bruk den faktiske appversjonen som referanse.
-

5 Målavstand (modell med LRF)

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



Merk

Denne funksjonen er kun tilgjengelig for LRF-modellen.

Før du starter

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

Trinn

1. Hold inne for å vise menyen.
2. Gå til **Avanserte innstillinger**, dreii på hjulet ofr å velge .
3. Trykk på for å gå til innstillingsgrensesnittet. 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) Velg og trykk på hjulet for å aktivere/deaktivere THD-visningen. Når den er aktivert, vil THD (sann horisontal avstand) til målet vises når du utfører laseravstandsmåling.
5. Still inn **Avstandsmåling av retikkelstil** or **eller**
Avstandsmåling av retikkelfarge etter behov. Trykk på for å gå inn i konfigurasjonsgrensesnittet, og vri på hjulet for å velge type eller farge på avstandsmålerens retikkel.
6. Hold inne for å gå tilbake til grensesnittet for direktevisning.
7. Trykk på for å slå på lasermåling, sikt på målet og trykk på igjen for å måle avstanden til målet.



Merk

- Dobbeltrykk på for å slå av laserrekkeviddemåling.
-

- Laserrekkeviddemodus kan ikke stilles inn når ballistisk beregning aktiveres, og kontinuerlig Laserrekkevidde er ikke tilgjengelig.
 - Når kontinuerlig laserrekkeviddemåling er i bruk, vil den byttes til én gang etter at ballistisk beregning er aktivert. Når ballistisk beregning er slått av, går laserrekkeviddemodusen tilbake til kontinuerlig.
 - Laseravstandsmåling kan ikke aktiveres når enheten har lite batteri.
-

Resultat

Avstandsmålingsresultatet vises på live view-grensesnittet.



Figur 5-1 Resultat av avstandsmåling

- Når THD er aktivert, vises den rette linjeavstanden først, etterfulgt av THD. Som vist i figuren ovenfor, er **215 yd** den rette linjeavstanden og **200 yd** er THD.
 - Avstandsmålingsresultatet vises som "000" hvis laserrekkevidden mislykkes.
-



OBS

Laserstrålingen som enheten avgir kan forårsake øyeskader, brannskader eller brennbare stoffer. Før du aktiverer laseravstandsmålerfunksjonen, må du forsikre deg om at det ikke er mennesker eller brennbare stoffer foran laserlinsen, og at laserlinsen ikke er blokkert.

6 Generelle innstillinger

6.1 Angi OSD

Denne funksjonen kan skjule eller vise OSD-informasjonen på direktevisningen.

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i OSD-innstillingsgrensesnittet.
4. Drei på hjulet for å velge **Tid, Dato** eller **OSD**, og trykk på  for å slå på eller av den valgte OSD-informasjonen.
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.

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk på  for å bekrefte. Roter hjulet for å velge skjermstilmoduser. **Rund** og **firkantet** kan velges.
4. Hold inne  for å lagre i henhold til meldingen.

6.3 Velg merkelogo

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

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk  for å aktivere **merkelogo**.
4. Hold inne  for å lagre innstillingen og avslutte.

Resultat

Merkelogo vises på nedre venstre del av bildet.

6.4 Bildetaking og video

6.4.1 Ta bilde

I sanntidsvisningsgrensesnittet trykker du på  for å ta stillbilde.



Merk

- Når bildet blir tatt, fryser bildet i ett sekund og det vises en melding på skjermen.
 - For eksport av bilder referer til ***Eksporter filer.***
-

6.4.2 Velg lyd

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

Trinn

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

6.4.3 Innspilling av video

Trinn

1. I grensesnittet for sanntidsvisning, holder du nede  for å starte opptak.



Figur 6-1 Start opptak

Det venstre bildet viser informasjon om opptakstiden.

2. Hold inne  igjen for å stoppe opptaket.

6.4.4 Forhåndsopptak av video

Når du har aktivert denne funksjonen og valgt forhåndsopptakstid, kan enheten automatisk ta opp i henholdsvis 5, 10 eller 15 sekunder før og etter at rekylten aktiveres.

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i innstillingsmenyen. Drei på hjulet for å endre forhåndsopptakstid. 5+5s, 10+10s, and 15+15s kan velges. Du kan også velge **AV** for å slå av funksjonen.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

6.4.5 Lokalt album

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

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Vri på hjulet for å velge . Trykk  for å gå inn i albumet.



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 er bildene og videoene fra januar 2026 lagret i albumet med navnet 202601.

3. Drei på hjulet for å velge album, og trykk på for å gå inn i valgt album.
 4. Drei på hjulet for å velge en fil for forhåndsvisning.
 5. Trykk 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 på filer, kan du bytte til andre filer ved å rotere på hjulet.
 - 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.
-

6.5 Eksporter filer

6.5.1 Eksporter filer via HIKMICRO Sight

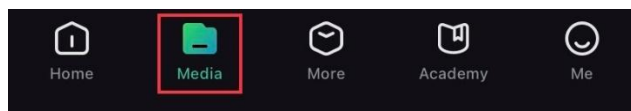
Du kan få tilgang til enhetsalbum og eksportere filer til telefonen din via HIKMICRO Sight.

Før du starter

Installer HIKMICRO Sight på mobiltelefonen din.

Trinn

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



Figur 6-2 Få tilgang til enhetsalbum

- Trykk på **Lokal** eller **Enhet** for å se bildene og videoene.
 - **Lokalt**: Du kan se filene som er fanget på appen.
 - **Enhet**: Du kan se filene til gjeldende enhet.



Merk

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

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



Figur 6-3 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.
-

6.5.2 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.

Trinn

- Hold inne for å vise menyen.
- Gå til **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
- Trykk på for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
- Vri på hjulet for å velge **USB-minnepinne**.

5. Koble enheten og PC-en med en USB type-C-kabel.



Merk

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

6. 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 januar 2026, går du til **DCIM -> 202601** for å finne bildet eller videoen.
7. Velg og kopier filer til datamaskinen.
8. Koble enheten fra PC-en.



Merk

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

7 Systeminnstillinger

7.1 Justere dato

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
4. Trykk  for å velge år, måned eller dag. Vri på hjulet for å endre tallet.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

7.2 Synkroniser klokken

Trinn

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

7.3 Velge språk

Du kan velge språk for enheten.

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.

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

7.4 Konfigurer enhet

Du kan bytte måleenheten for lasermåling.

Trinn

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

7.5 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.

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk på  for å gå inn i konfigurasjonsmenyen.
4. Vri på hjulet 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.

7.6 Angi passord for skjermlås

For å unngå at uvedkommende får tilgang til enheten, kan du angi en passordkode for låsing av skjermen.

7.6.1 Aktiver passord

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk  for å aktivere denne funksjonen og gå inn i konfigurasjonsgrensesnittet.
4. Trykk på  for å bytte tall, og dreii på hjulet for å endre tallet.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

Resultat

Når passord er aktivert, må du angi passordet når enheten slås på eller vekkes fra standby-modus. Trykk  for å bytte siffer, trykk eller for å endre tallet, og hold inne  for å bekrefte.



Merk

Hvis du glemmer passordet, kan du holde  for å tilbakestille det på låseskjermen. Denne operasjonen krever en tilbakestilling til fabrikkinnstillinger på enheten.

7.6.2 Endre passord

Du kan endre passordet etter behov når det er aktivert.

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, Dreii hjulet for å velge , og trykk  for å bekrefte.
3. Dreii på hjulet for å velge , og trykk på  for å gå inn i grensesnittet for konfigurasjon.

4. Trykk på  for å bytte tall, og drei på hjulet for å endre tallet.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

7.7 Vis enhetsinformasjon

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk på  for å vise enhetsinformasjon, slik som tilgjengelig lagringsplass, versjons- og serienummer.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

7.8 Gjenoppsett enheten

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

Trinn

1. Hold inne  for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet 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 innstillinger, inkludert grunnleggende innstillinger, lagring, hotspot-passord og Innskyting.

Trinn

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

8 Vanlige spørsmål

8.1 Hvorfor er skjermen av?

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

8.2 Bildet er uklart, hvordan kan jeg justere det?

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

8.3 Bildetaking eller opptak mislykkes. Hva er problemet?

Kontroller følgende elementer.

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

8.4 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.

Erklæring om åpen kildekode-programvare

Dette produktet kan ikke lanseres uten bidrag fra åpen kildekode-programvare. Vi respekterer andres immaterielle rettigheter, har etablert og vil fortsette å forbedre vårt system for å sikre overholdelse av åpen kildekode. Du kan kontakte oss for å få tak i denne produktets åpen kildekode-erklæring og Copyleft-kildekode.

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.

OVERHOLD ALLE FORBUD OG PÅBUD I ALLE GJELDENDE LOVER OG REGLER, SPESIELT LOKALE LOVER FOR VÅPEN OG/ELLER JAKT. GJØR DEG ALLTID KJENT MED NASJONALE REGLER OG KRAV FØR DU KJØPER ELLER BRUKER DETTE PRODUKTET. DU KAN VÆRE PÅLAGT Å SØKE OM TILLATELSER, SERTIFIKATER OG/ELLER LISENSER FØR DU KJØPER, SELGER, MARKEDSFØRER OG/ELLER BRUKER DETTE PRODUKTET. HIKMICRO SKAL IKKE VÆRE ANSVARLIG FOR NOEN SLIK ULOVLIG ELLER UPASSENDE KJØP, SALG, MARKEDSFØRING OG BRUK AV SLUTTBRUKER, OG SPESIELLE, TILFELDIGE ELLER INDIREKTE SKADER ELLER FØLGESKADER SOM OPPSTÅR FRA DETTE.

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 merket med «CE» og oppfyller dermed de gjeldende harmoniserte europeiske standardene som er oppført i direktiv 2014/30/EU (EMCD), 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 internettadresse:

<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

Informasjon om RF-eksponering

Denne enheten er testet og oppfyller gjeldende grenser for eksponering av radiofrekvens (RF).

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 fabrikken 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.
- Strømmen som leveres av laderen må være mellom min. 4,2 watt som kreves av radioutstyret, og maks. 10 watt for å oppnå maksimal ladehastighet.
- Sørg for at kontakten er satt riktig inn i stikkontakten.
- Koble IKKE flere enheter til ett strømadapter. Overbelastning av adaptore kan føre til overoppheting og brannfare.

Batteri

- Det eksterne, oppladbare batteriet er av typen 18650, og batteristørrelsen skal være 19 mm × 70 mm. Nominell spenning er 3,635 V, og batterikapasiteten er 3300 mAh.
- Det innebygde batteriet er av typen oppladbart litium-ion, og batteristørrelsen skal være 23 × 67 mm. Den nominelle spenningen er 3,635 V, og kapasiteten er 3350 mAh.
- Ved langvarig lagring må batteriet fullades hver 3. måned for å bevare batterikvaliteten. Hvis ikke kan det oppstå skader.
- 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.

- 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).
- Sørg for at temperaturen på det innebygde batteriet er mellom 0 °C og 52 °C (32 °F og 125,6 °F) når du lader det.
- Sørg for at temperaturen til det innebygde batteriet er mellom 0 °C og 55 °C (32 °F og 131 °F) under lading.
- Bekreft at det ikke finnes brennbar 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.
- Uriktig utskiftning av batteriet med feil type kan ødelegge en sikkerhetsinnretning (ved f.eks. enkelte litiumbatterityper).
- 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. Det kan forårsake eksplosjon eller lekkasje av brennbar væske eller gass.
- Batteriet må ikke utsettes for ekstremt lavt lufttrykk. Det kan forårsake eksplosjon eller lekkasje av brennbar væske eller gass.
- Kast brukte batterier i samsvar med instruksjonene.
- IKKE plasser batteriet i nærheten av barn.
- IKKE svelg batteriet for å unngå kjemiske brannskader.
- Det innebyggede batteriet kan ikke demonteres. Kontakt produsenten for reparasjoner ved behov.
- FORSIKTIG: Det er fare for kortslutning, brann eller eksplosjon hvis batteriet er skadet. Hyppig bruk, fall, støt, korrosjon eller komprimering av batteriet kan forårsake skader som sprukket kasse, løse plater eller lekkasje av innvendig væske eller gass osv.
- Hvis batteriet er skadet, må du slutte å bruke det umiddelbart og kaste det i henhold til instruksjonene.

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.
- Hvis enheten brukes på måter som ikke støttes av produsenten, kan enheten og funksjonene dens forringes.
- 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).

- 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 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 laseravstandsmålerfunksjonen, må du forsikre deg om at det ikke er mennesker eller brennbare stoffer foran laserlinsen, og at laserlinsen ikke er blokkert. 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.

