

Brukerhåndbok

Sikte med termisk bilde

THUNDER 2.0 SERIEN

V5.5.110 202407



Kontakt oss

INNHold

1	Oversikt	1
1.1	Hovedfunksjon	1
1.2	Utseende	1
2	Klargjøring	4
2.1	Sette inn batteriet	4
2.1.1	Instruksjoner for batteri	4
2.1.2	Bytte batteri	4
2.2	Kabeltilkobling	5
2.3	Monter enheten på skinnen	6
2.4	Strøm på/av	7
2.5	Menybeskrivelse	8
2.5.1	Hovedmeny	8
2.5.2	Hurtigmeny	8
2.6	App-tilkobling	8
2.7	Fastvarestatus	9
2.7.1	Kontroller fastvarestatusen	9
2.7.2	Oppgrader enheten	10
2.8	Nullstilling (Oversikt)	11
3	Bildeinnstillinger	12
3.1	Juster dioptri	12
3.2	Juster fokus	12
3.3	Juster lysstyrken	13
3.4	Juster kontrasten	13
3.5	Juster tone	13
3.6	Juster skarpheten	14
3.7	Velg scene	14
3.8	Angi paletter	15
3.9	Riktig defekt piksel	17
3.10	Flatfeltkorreksjon	18
3.11	Angi bilde i bildemodus	18
3.12	Juster digital zoom	19
4	Nullstilling	20
4.1	Angi trådkorsmodus	20
4.2	Velg Nullstillingsprofiler	20
4.3	Angi retikkelstil	21
4.4	Riktig retikkel	22
4.4.1	Riktig trådkors på enheten	22
4.4.2	Korrekt trådkors via HIKMICRO Sight	23
5	Mål avstand	26
6	Generelle innstillinger	28
6.1	Angi OSD	28

Brukerhåndbok for Sikte med termisk bilde

6.2	Velg merkelogo.....	28
6.3	Forbrenningsforebygging.....	28
6.4	Bildetaking og video	29
6.4.1	Ta bilde.....	29
6.4.2	Velg lyd	29
6.4.3	Innspilling av video	29
6.4.4	Forhåndsopptak av video	30
6.4.5	Varmesporing.....	30
6.5	Eksporter filer	31
6.5.1	Eksporter filer via HIKMICRO Sight.....	31
6.5.2	Eksporter filer via PC	32
7	Systeminnstillinger.....	33
7.1	Justere dato.....	33
7.2	Synkroniser klokken	33
7.3	Velge språk	33
7.4	Konfigurer enhet.....	34
7.5	Lagre diagnoselogg.....	34
7.6	Vis enhetsinformasjon	35
7.7	Gjenopprett enheten.....	35
7.8	Tilbakestill enhet	35
8	Vanlige spørsmål.....	36
8.1	Hvorfor er skjermen av?	36
8.2	Bildet er uklart, hvordan kan jeg justere det?.....	36
8.3	Bildetaking eller opptak mislykkes. Hva er problemet?	36
8.4	Hvorfor klarer ikke datamaskinen å identifisere enheten?	36

1 Oversikt

HIKMICRO THUNDER 2.0 termisk monokikkert med høy termisk følsomhet gir gjenkjenningsmodus selv under vanskelige værforhold, når det er minimal forskjell på objektets og bakgrunnens temperatur. Utvidet brukstid gjør at kameraet i hovedsak brukes til scenarier som gåturer, jakt, søk og redning.

1.1 Hovedfunksjon

- **Justering av lysstyrke og tone:** Du kan justere lysstyrke og tone etter behov.
- **Høyt.sporing:** Enheten kan registrere den høyeste temperaturen i synsfeltet og markere det punktet. Denne funksjonen varierer etter de forskjellige kameramodellene.
- **Stort Digitalt Zoom:** Digital zoom på opptil 8× gir bedre fokus på små mål på lang avstand.
- **Nullstilling:** Retikkelen hjelper deg med å sikte på mål raskt og nøyaktig. Se *Nullstilling*.
- **Lyd- og rekylaktivert opptak:** Enheten kan ta opp lyd og støtte rekylaktivert opptak.
- **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.

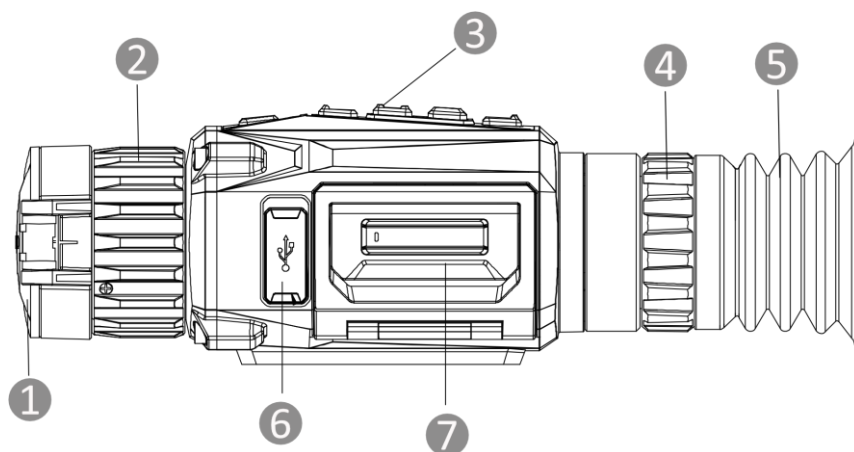
1.2 Utseende

Det finnes to typer termiske bilder. Utseendet til termobildeskopet kan variere. Se på det faktiske produktet for referanse.

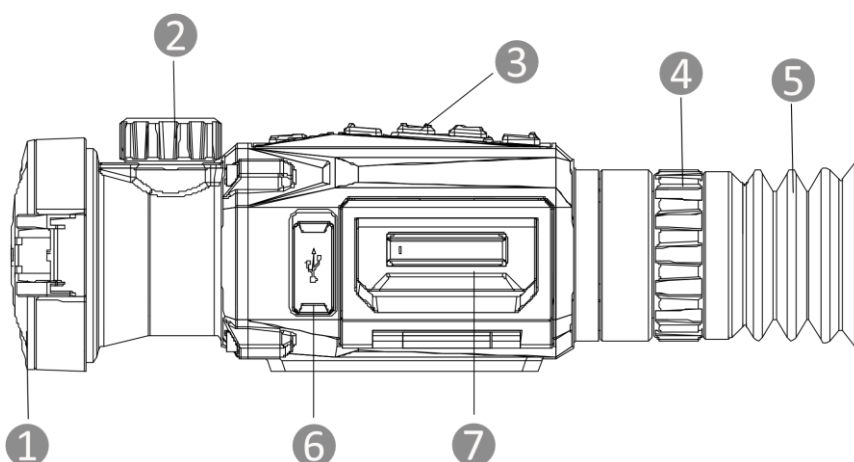


Merk

Bildene i denne bruksanvisningen er kun ment som illustrasjon. Se på det faktiske produktet for referanse.



Figur 1-1 Utseende I

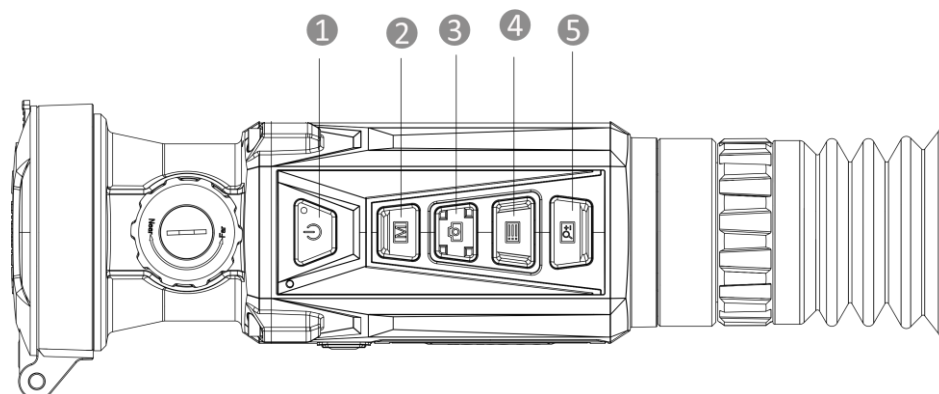


Figur 1-2 Utseende II

Tabell 1-1 Komponentbeskrivelse

Nr.	Komponent	Beskrivelse
1	Linsedeksel	Beskytter linsen.
2	Fokusering/knott	Juster fokuset for å få et tydelig bilde.
3	Knapper	For innstilling av funksjoner og parametere.
4	Dioptrijusteringsring	Justerer innstillingen for dioptri.
5	Okular	Delen som plasseres mot øyet for å se på målet.
6	Type C-grensesnitt	Koble enheten til strømforsyningen eller overfør data med en type C-kabel.
7	Batteriavdeling	For batteriet.

Knappebeskrivelse



Figur 1-3 Knapper på enheten

Tabell 1-2 Knappebeskrivelse

Nr.	Ikon	Knapp	Virkemåte
1		Strøm	<ul style="list-style-type: none">● Trykk: Standbymodus / vekk enheten.● Hold inne: Slå på/av.
2		Modus	<ul style="list-style-type: none">● Trykk: Bytt paletter.● Hold inne: Korrigjer ujevnhet på skjermen (FFC).
3		Ta bilde	<ul style="list-style-type: none">● Trykk: Ta bilder.● Hold inne: Starte/stoppe opptak av video.
4		Meny	Menyfri modus: <ul style="list-style-type: none">● Trykk: Gå inn i hurtigmenyen.● Hold inne: Gå inn i hovedmenyen. Menymodus: <ul style="list-style-type: none">● Trykk: Bekreft/sett parametre.● Hold inne: Lagre og avslutt meny.
5		Zoom	<ul style="list-style-type: none">● Trykk: Bytt til digital zoom.● Hold inne: Aktiver/deaktiver PIP-modus



Merk

Strømindikatoren lyser rødt når enheten er på.

2 Klargjøring

2.1 Sette inn batteriet

2.1.1 Instruksjoner for batteri

- Enheten støtter uttakbart li-ion-batteri. Den begrensede ladespenningen til batteriet er 4,2 V. Batterispenningen og -kapasiteten er 3,6 V / 4,4 Ah (15,84 Wh).
- Lad batteriet i minst 4 timer før første gangs bruk.
- Kjøp batteritypen som anbefales av produsenten hvis nødvendig.
- Ta ut batteriet dersom enheten ikke skal brukes på en lang stund.

2.1.2 Bytte batteri

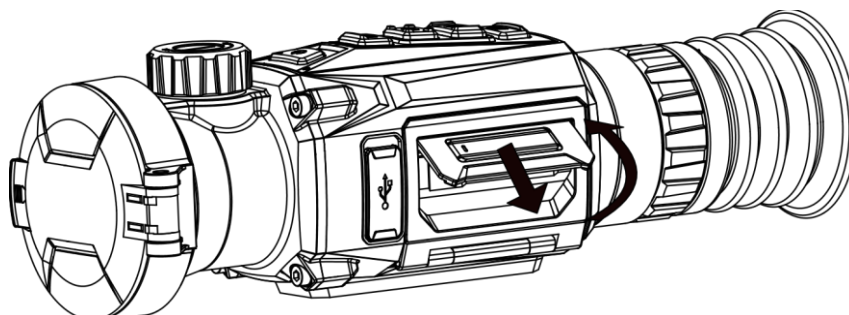
Sett batteriene i batterirommet.

Før du starter

Sørg for å slå av enheten før du tar ut batteriet.

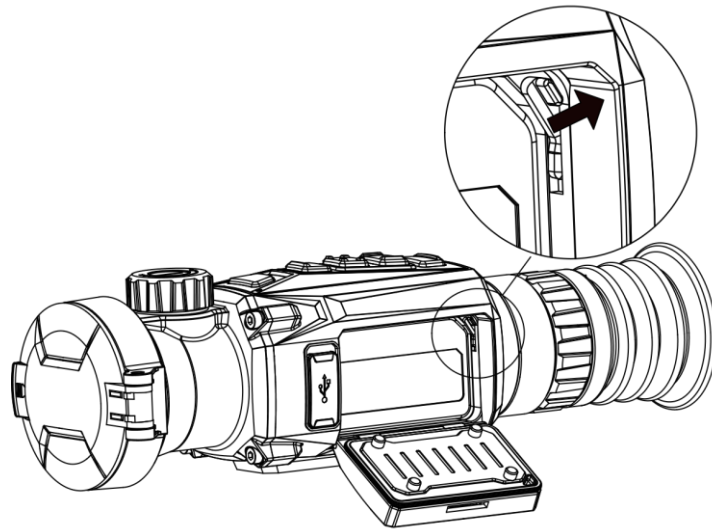
Trinn

1. Løft håndtaket på batterikammeret, og trekk batteridekselet utover.



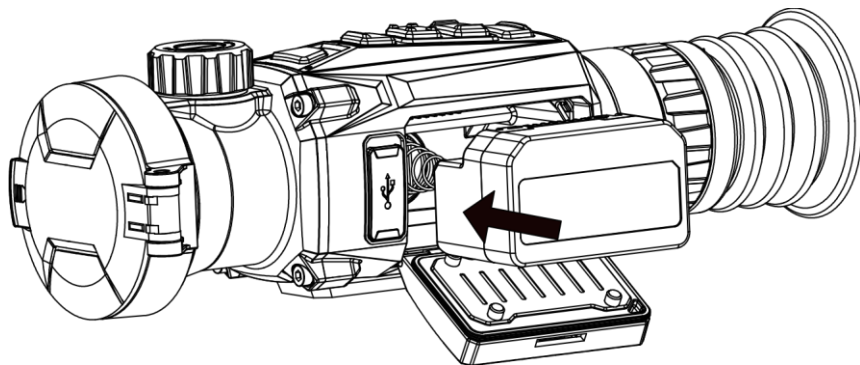
Figur 2-1 Trekk ut batteriromdekselet

2. Skyv batterilåsen til side (som pilen viser), og frigjør batteriet.



Figur 2-2 Løsne batterilåsen

3. Sett batteriet inn i batterikammeret. Låsen låser batteriet på plass når batteriet er satt helt inn.

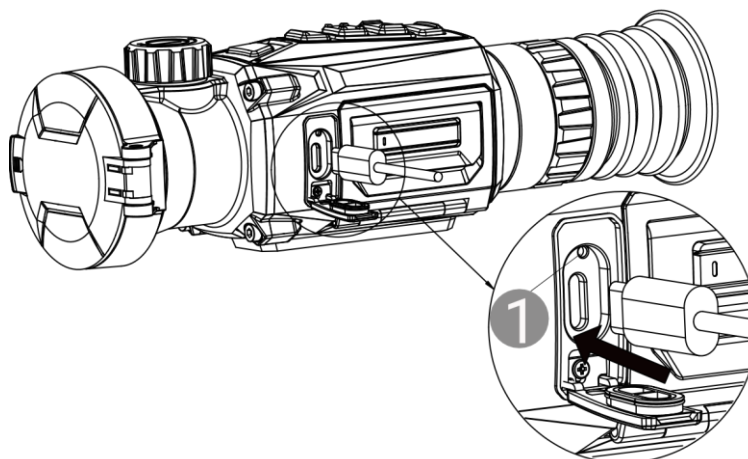


Figur 2-3 Sette inn batteriet

4. Skyv batteridekselet til det klikker inn i låst posisjon.

2.2 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 2-4 Kabeltilkobling

Statusene for ladeindikatorene **1** er som følger:

- Blinkende rødt og grønt: det har oppstått en feil.
- Konstant rødt: Enheten lades riktig.
- Konstant grønt: Enheten er helt ladet.
- Av: Enheten lader ikke.

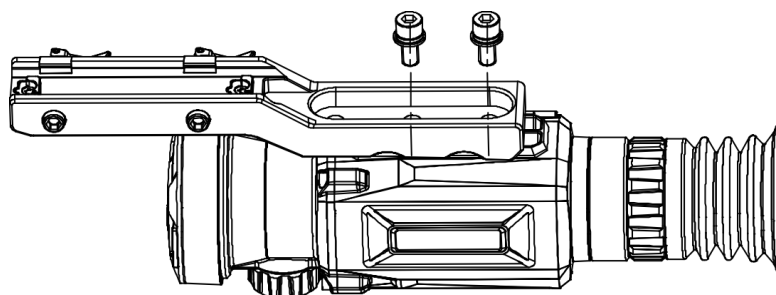
2.3 Monter enheten på skinnen

Før du starter

- Slå først av enheten.
- Bruk den lofrie kluten til å rengjøre enhetens base og skinnen.
- Skinnen er ikke inkludert i pakken. Vennligst kjøp den separat.

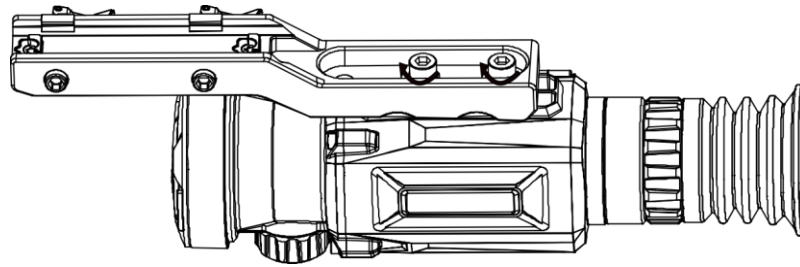
Trinn

1. Sentrer installasjonshullene på enheten og skinnen.
2. Sett inn skruene og stramme dem.



Figur 2-5 Sett inn skruer


3. Stram til skruene for å feste skinnen på enheten.




Figur 2-6 Sikre enheten

2.4 Slå på/av

Slå på

Når enheten er sammenkoblet med kabel eller hvis batteriet er tilstrekkelig, holder du inn  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 hovedmenyen.
2. Gå til  **Generelle innstillinger**, og velg .
3. Trykk  eller  for å velge tid for auto-av etter ønske.
4. Hold inne  for å lagre 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.
 - Automatisk avslåing blir bare aktiv når du ikke bruker enheten og enheten ikke er koblet til HIKMICRO Sight-appen samtidig.
-

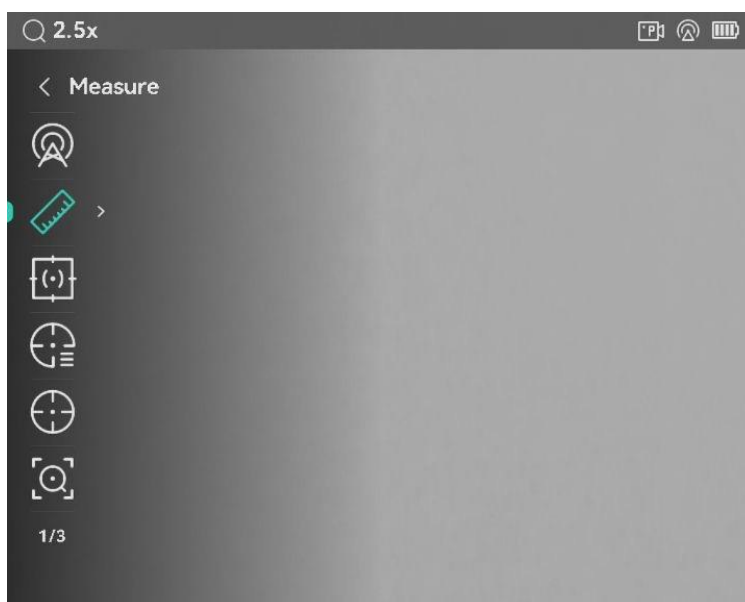
- Nedtellingen for automatisk avslåing starter igjen når enheten går inn i standby-modus igjen, eller hvis enheten startes på nytt.
-

2.5 Menybeskrivelse

2.5.1 Hovedmeny


I grensesnittet for sanntidsvisning, trykker du på  for å inn og lukke hovedmenyen.

- Trykk på  for å flytte opp.
- Trykk på  for å flytte ned.
- Trykk på  for å bekrefte.



Figur 2-7 Hovedmeny

2.5.2 Hurtigmeny

I direktevisningen: Trykk på  for å vise hurtigmenyen. Du kan velge parametre som **Lysstyrke** og **Kontrast** i hurtigmenyen.



Merk

Denne funksjonen varierer etter de forskjellige modellene.

2.6 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.

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 hovedmenyen.
3. Trykk på  eller  for å velge .
4. Trykk på  for å gå inn i innstillingsmenyen.
5. Trykk på  eller  for å velge **Hotspot**. Hotspot-funksjonen er aktivert.
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

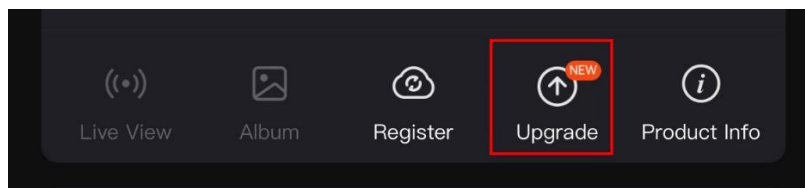
- Enheten kan ikke koble til appen hvis du skriver inn feil passord flere ganger. Se **Tilbakestill enhet** for å tilbakestille enheten, og koble til appen igjen.
 - Hvis passordet ikke vises, må du oppgradere enheten til den nyeste versjonen. Eller skriv inn serienummer som passord.
-

2.7 Fastvarestatus

2.7.1 Kontroller fastvarestatusen

Trinn

1. Åpne HIKMICRO Sight og koble enheten til appen.
2. Sjekk om det er en oppdateringsforespørsel på enhetsadministrasjonsgrenesnippet. 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 2-8 Kontroller fastvarestatusen

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

2.7.2 Oppgrader enheten

Oppgrader enheten via HIKMICRO Sight

Før du starter

Installer HIKMICRO Sight på telefonen din og koble enheten til appen.

Trinn

1. Trykk på Enhetsoppgradering for å gå inn i grensesnittet for fastvareoppgradering.
2. 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.
- Koble enheten til datamaskinen før du slår den på, og la enheten være på i 10–15 sekunder før du utfører noen operasjoner.

Trinn

1. Koble enheten til PC-en din med kabel.
2. Åpne disken som ble funnet, og kopier oppgraderingsfilen og lim den inn i rotkatalogen til enheten.
3. Koble enheten fra PC-en.
4. Omstart enheten og den oppgraderes automatisk. Oppgraderingsprosessen vises på hovedgrensesnittet.

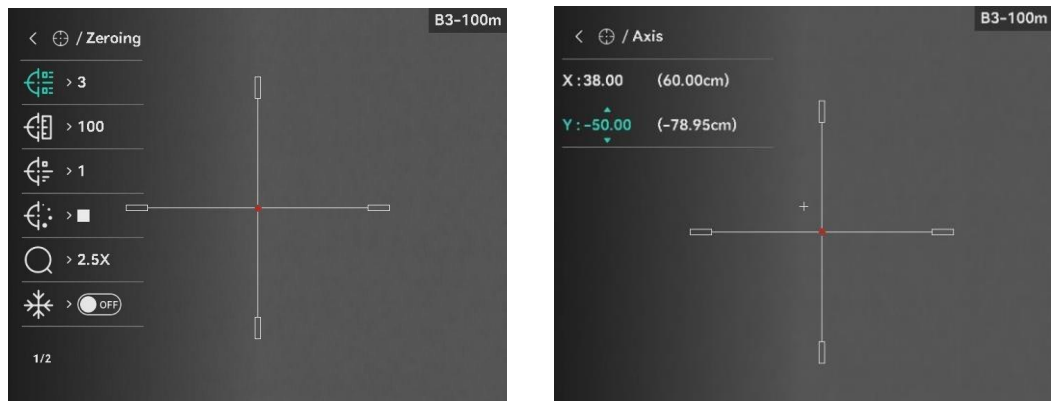


OBS

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

2.8 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.



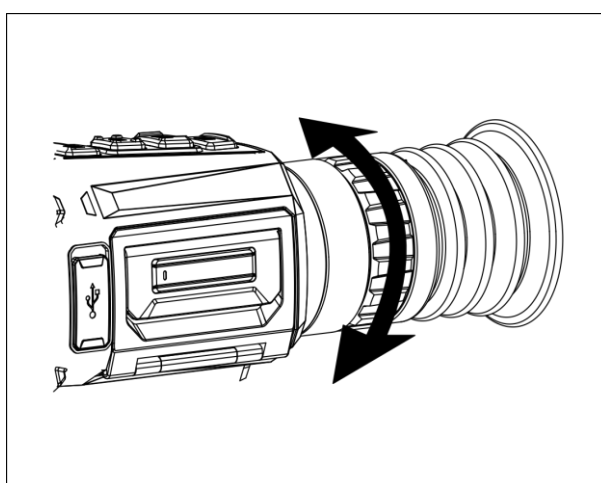
Figur 2-9 Nullstilling

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



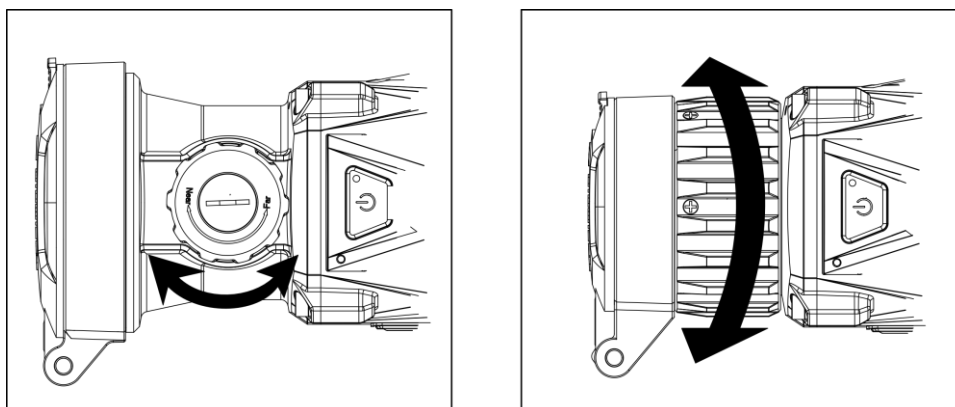
Merk

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. Åpne linsedekselet.
3. Hold enheten og sørg for at øyedelen dekker øyet ditt.
4. Juster fokusringen/knott til bildet er tydelig og 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 menyen.

Trinn

1. Trykk på  for å vise hurtigmenyen.
2. Trykk på  eller  for å  og trykk på  for å bekrefte.
3. Trykk på  eller  for å justere lysstyrken.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

3.4 Juster kontrasten




Instruksjoner

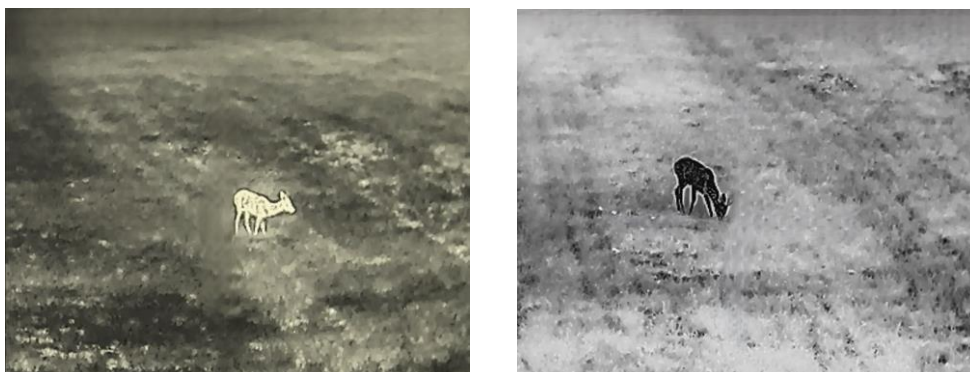
1. Trykk på  for å vise hurtigmenyen.
2. Trykk på  eller  for å  og trykk på  for å bekrefte.
3. Trykk på  eller  for å justere kontrasten.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

3.5 Juster tone

Trinn

1. I hovedmenyen velger du  og trykker  for å bekrefte.






2. Trykk  eller  for å velge en tone. Du kan velge blant **Varm** og **Kald**.
3. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.



Figur 3-3 Juster tone

3.6 Juster skarpheten

Trinn

1. I hovedmenyen velger du  og trykker  for å bekrefte.
2. Trykk på  eller  for å justere skarpheten.
3. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.







Figur 3-4 Sammenligning av skarphetsjustering

3.7 Velg scene

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


Instruksjoner

1. I hovedmenyen velger du  og trykker  for å bekrefte.
2. Trykk  eller  for å bytte scene.

- **Gjenkjenning:** Gjenkjenning viser til gjenkjennelsesmodus, og er det anbefalte valget under normale forhold.
- **Jungel:** Jungel betyr jungelmodus, og er det anbefalte valget for jakt og lignende forhold.

3. 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. Trykk på  i direktevisningen for å bytte palett.

Varm hvit

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.

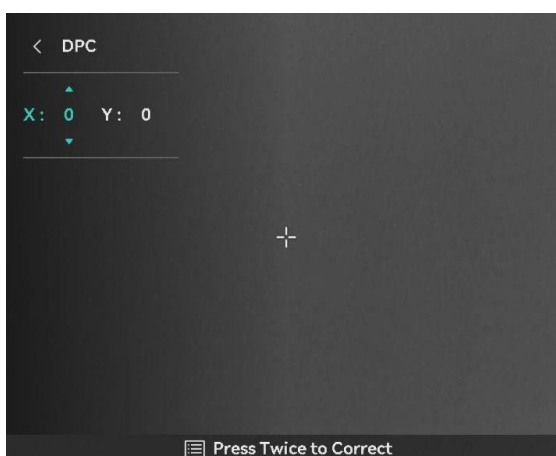


3.9 Riktig defekt piksel

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

Trinn

1. I hovedmenyen velger du  **Funksjonsinnstilling**, og trykker på  for å åpne undermenyen.
2. Trykk på  eller  for å velge , og trykk på  for å åpne DPC-innstillingsgrensesnittet.
3. Trykk på  for å velge **X** eller **Y** akse og trykk på  for å bekrefte. Hvis du velger **X-aksen**, beveger pekeren seg til høyre og venstre, og hvis du velger **Y-aksen**, beveger pekeren seg opp og ned.
4. Trykk på  eller  for å flytte markøren til den når den defekte pikselen.
5. Trykk på  to ganger for å korrigere den døde pikselen.



Figur 3-5 Riktig defekt piksel















Merk

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

3.10 Flatfeltkorreksjon


Denne funksjonen kan motvirke avvik i bildet.

Trinn

1. I hovedmenyen velger du  **Funksjonsinnstilling**, og trykker på  for å bekrefte.
2. Trykk på  eller  for å velge  **Bildekalibrering**, og trykk på  for å bekrefte
3. Trykk på  eller  for å velge en FFC-modus og trykk på  for å bekrefte.
 - Manuell FFC: I direktevisningen trykker du på og  for å utføre FFC.
 - Automatisk FFC: Enheten utfører FCC automatisk.
 - Ekstern: Dekk til linsedekselet og trykk på  i direktevisningen for å utføre FFC.
4. Hold inne  for å lagre og avslutte.




Merk

- Når enheten utfører FFC, høres det et klikk, og bildet fryser et øyeblikk.
 - Du kan også holde på  for å utføre FFC i automatisk FFC-modusl.
-

3.11 Angi bilde i bildemodus

Trinn

1. I grensesnittet for sanntidsvisning, trykker du på  for å aktivere PIP-modus. Detaljene vises øverst på midten.
 - Når retikkel er aktivert, er PIP-visningen retikkelens detalj.
 - Når retikkel ikke er aktivert, er PIP-visningen sentraldelens detalj.



Figur 3-6 PIP

2. Hold på  for å slå av.





Merk

- Hvis PIP-funksjonen er aktivert, zoomer kun PIP-visningen når du justerer den digitale zoomen. Den digitale zoomen for PIP-visning er 2x, 4x og 8x.
 - PIP-visningen viser midlertidig zoomforholdet når du justerer den digitale zoomen til enheten.
-

3.12

Juster digital zoom

I grensesnittet for sanntidsvisning trykk på  for å justere den digitale zoomen til enheten. Trykk på  i visningsmodus, så bytter direktevisningen mellom 1x, 2x, 4x og 8x.



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 4,3x, digitalt zoomforhold er 2x, og faktisk forstørrelse er 8,6x.
 - Denne funksjonen varierer etter de forskjellige kameramodellene.
-

4 Nullstilling

4.1 Angi trådkorsmodus

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

Trinn

1. I hovedmenyen trykker du  eller  for å velge .
2. Trykk på  for å gå inn i innstillingsgrensesnittet, og trykk på  eller  for å velge trådkorsmodus.
 - **Sentralt trådkors:** Denne modusen senterer seg rundt trådkorset når det digitale zoomforholdet byttes, med trådkorset og det zoomede bildet flyttet til midten av displayet.
 - **Fast trådkors:** Denne modusen senterer seg rundt trådkorset når det digitale zoomforholdet byttes, med trådkorsets posisjon uendret.
3. Hold inne  for å lagre og avslutte.










Merk

- Det digitale zoomforholdet går tilbake til 1,0× når du bytter trådkorsmodus.
 - Hvis du velger sentralt trådkors, kan det digitale zoomforholdet angis fra 2,0× til maksimal verdi.
 - Zoomforholdet kan variere mellom forskjellige modeller. Se på det faktiske produktet for referanse.
-

4.2 Velg Nullstillingsprofiler

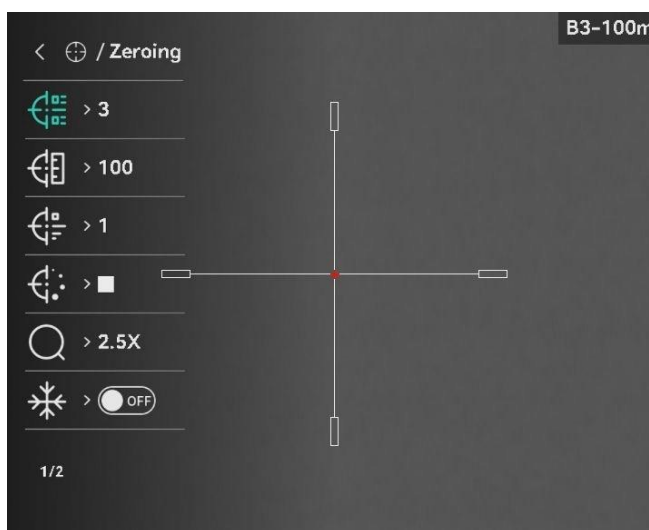
Du kan konfigurere og lagre trådkorsinnstillingene i nullstillingsprofiler i henhold til ulike situasjoner.

Trinn

1. I hovedmenyen trykker du  eller  for å velge . Trykk på  for å gå inn i innstillingsmenyen.
2. Trykk  eller  for å velge en nullstillingsprofil.
3. Hold inne  for å lagre og avslutte.

Resultat

Øverst til høyre i bildet vises retikkelinformasjonen. For eksempel betyr B3-100m at du bruker retikkel nr. 3 i nullstillingsprofil B, og innstilt avstand er 100 meter.



Figur 4-1 Bruke en retikkel



Merk

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

4.3













Angi retikkelstil

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

Før du starter

Velge en nullstillingsprofil.

Trinn

1. I hovedmenyen trykker du  eller  for å velge . Trykk på  for å gå inn i innstillingsmenyen.
2. Trykk på  eller  for å velge  eller .
3. Trykk  eller  for å bytte typer eller farger for retikkelen din, og trykk  for å bekrefte.
4. Hold inne  for å gå ut av grensesnittet i henhold til meldingen.
 - **OK:** Lagre parameteren og gå ut.
 - **AVBRYT:** Gå ut men lagre ikke parameteren.



Merk

- Dersom PIP-funksjonen er aktivert, kan målsiktet forstørres i grensesnittet.
 - Hvis du setter retikkelfargen som hvit eller svart I svart varm-modus og hvit varm-modus vil fargene på retikkelen bli invertert 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

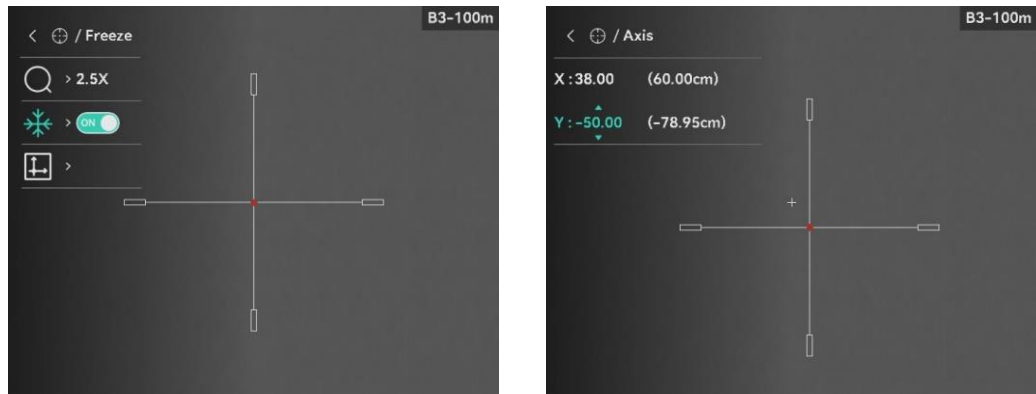
Før du starter

Velge en nullstillingsprofil.

Trinn

1. I hovedmenyen trykkes  eller  for å velge  , og trykk  for å gå inn i nullstillingsgrensesnittet.
2. Velg et nullstillingsnr. Du kan stille inn 5 trådkors.
 - 1) Trykk på  eller  for å velge  **Nullstilling**, og trykk på  for å bekrefte.
 - 2) Trykk på  eller  for å velge et nullstillingsnr. som skal korrigeres.
 - 3) Trykk på  igjen for å bekrefte.
3. Still inn avstanden til målet.
 - 1) Trykk på  eller  for å velge  **Avstand**.
 - 2) Trykk på  for å velge nummeret du vil endre.
 - 3) Trykk på  eller  for å endre nummer, og trykk på  for å bekrefte.
4. Velg  **Zoom**, og trykk på  for å bekrefte. Trykk på  eller  for å stille digital zoom-forholdet.
5. Sikt mot målet og trekk i avtrekkeren, juster deretter retikkelen med treffpunktet.
 - 1) Sikt retikkelen mot målet.

- 2) Velg ❄️ **Frys**. Trykk på ☰ for å aktivere funksjonen.
- 3) Velg 📏 for å stille koordinatene, helt til det store retikkelet er tilpasset treffpunktet. Trykk på ☰ for å velge X- eller Y-aksen. Hvis du velger X-aksen, beveger retikkelen seg til høyre og venstre, og hvis du velger Y, beveger retikkelen seg opp og ned.



Figur 4-2 Aktiver frys



Merk

- Når du bytter retikkelnr., vises en melding i grensesnittet. Velg **OK** for å lagre parametrene for gjeldende retikkel.
- Når du aktiverer frysefunksjonen i retikkelet, kan du justere posisjonen til markøren i et frosset bilde. Denne funksjonen kan forhindre bildeflukt.

-
6. Hold inne ☰ for å gå ut av grensesnittet i henhold til meldingen.
 - **OK**: Lagre parameteren og gå ut.
 - **AVBRYT**: Gå ut men lagre ikke parameteren.
 7. Trekk i avtrekkeren på nytt for å bekrefte at siktepunktet er tilpasset treffpunktet.
 8. (Valgfritt) Gjenta trinn 2 til 7 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.

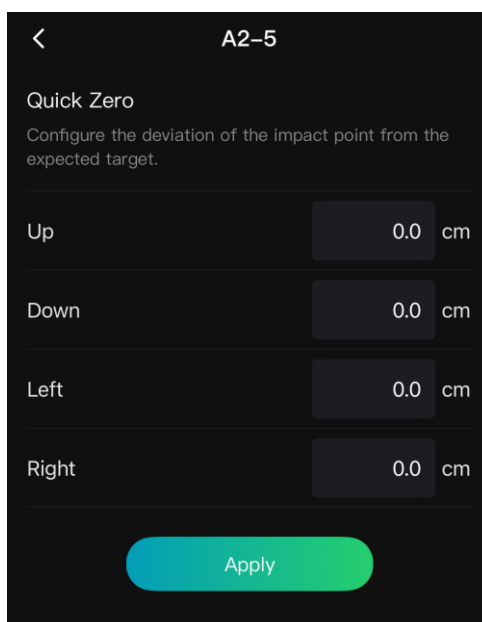
Før du starter

Installer HIKMICRO Sight på telefonen din.

Trinn

1. Åpne HIKMICRO Sight og koble enheten din til appen.
2. Trykk på **Produkt Info**, og trykk på **Null** for å gå inn i konfigurasjonsgrensesnittet.

3. Angi trådkorset til målet.
 - 1) Etter å ha synkronisert data fra enheten, velges en nullstillingsprofil.
 - 2) Velg et trådkors du vil korrigere.
 - 3) Legg inn tallet for å angi avstanden til målet.
 - 4) Velg digitalt zoomforhold.
4. Trykk på **Fortsett**, så synkroniseres parameterne til enheten. Sikt deretter på målet og trykk på avtrekkeren.
5. Mål avviket til treffpunktet fra målet, og trykk på **Fullført** skriv inn tallet for å justere posisjonen til trådkorset for å sikre store trådkorset er på linje 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.
8. (Valgfritt) Trykk på **Neste Profil** for å nullstille for andre retikler.

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 nullstillingsgrensesnittet på din app, vil enheten automatisk gå tilbake til grensesnittet for direktevisning.
-

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












5 Mål avstand

Enheten kan registrere avstanden mellom målet og enheten ved hjelp av laser.

Før du starter

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




Instruksjoner

1. I hovedmenyen trykkes  eller , for å velge , og trykk på  for å gå inn i målingsgrensesnittet.
2. Still inn parametre for målet.
 - 1) Trykk på  for å vise innstillingsmenyen. Trykk på  eller  for å velge målet fra **hjort, grå ulv, brunbjørn** og **egendefinert**.
 - 2) Trykk på  for å åpne konfigurasjonsgrensesnittet for målhøyde. Trykk på  for å velge tall, og trykk på  eller  for å endre tallet.



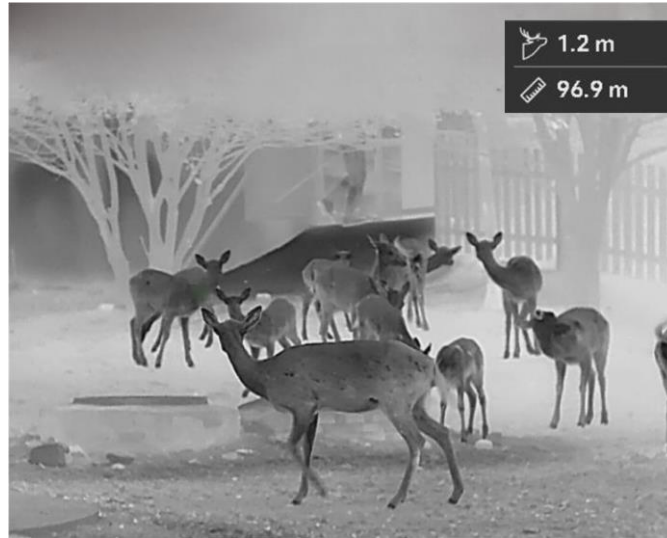
Merk

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

- 3) Hold inne  for å lagre innstillingene og gå tilbake til grensesnittet for avstandsmåling.
3. Still inn midten av toppmerket med kanten av måltoppen, og trykk på  for å bekrefte.
4. Still inn midten av bunnmerket med kanten av målbunnen, og trykk på  for å bekrefte.

Resultat

Øverst til høyre i bildet viser avstandsmålingsresultatet.












Figur 5-1 Resultat av avstandsmåling

6 Generelle innstillinger

6.1 Angi OSD

Denne funksjonen kan skjule eller vise menyinformasjonen på direktevisningen.

Instruksjoner

1. I hovedmenyen velger du  **Funksjonsinnstillinger**.
2. Trykk på  eller  for å velge **OSD**, og trykk på  for å gå inn i grensesnittet for OSD-innstillingene.
3. Trykk på  for å aktivere **OSD** først. Du kan trykke  eller  for å velge, og trykke  for å vise eller skjule nødvendig OSD-informasjon.
4. Hold inne  for å lagre og avslutte.









Merk

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

6.2 Velg merkelogo

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

Instruksjoner

1. I hovedmenyen velger du  **Funksjonsinnstillinger**.
2. Trykk på  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere **merkelogo**.
4. Hold inne  for å lagre innstillingen og avslutte.








Resultat

Merkelogo vises på nedre venstre del av bildet.

6.3 Forbrenningsforebygging

Denne funksjonen kan forhindre at detektoren til den termiske kanalen blir utbrent. Når du aktiverer denne funksjonen, lukkes dekselet hvis gråskalaen for detektoren når en viss verdi.

Trinn

1. I hovedmenyen velger du  **Funksjonsinnstilling**, og trykker på  for å bekrefte.
2. Trykk på  eller  for å velge .
3. Trykk på  for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.




Merk

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

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. I hovedmenyen trykker du  eller  for å velge .
2. Trykk på  for å aktivere eller deaktivere denne funksjonen.
3. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

6.4.3 Innspilling av video


Trinn

1. I grensesnittet for sanntidsvisning, trykker du på  for å starte optak.



Figur 6-1 Start opptak








Informasjon om opptakstiden vises i det øvre venstre bildet.

2. Hold inne  igjen for å stoppe opptaket.

6.4.4 Forhåndsopptak av video

Etter at du har aktivert denne funksjonen og valgt tid for forhåndsopptak, kan enheten automatisk starte opptak 10 sekunder før rekylaktiveringen og avslutte opptak 10 sekunder etter rekylaktiveringen.






Trinn

1. I hovedmenyen trykker du  eller  for å velge .
2. Trykk på  for å gå inn i innstillingsmenyen. Trykk på  eller  for å aktivere funksjonen.
3. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

6.4.5 Varmesporing

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

Trinn

1. I hovedmenyen trykker du  eller  for å velge .
2. Trykk på  for å markere punktet med høyest temperatur.
3. Hold inne  for å lagre innstillingen og avslutte.

Resultat

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



Figur 6-2 Varmesporing

6.5 Eksporterer filer

6.5.1 Eksporterer filer via HIKMICRO Sight

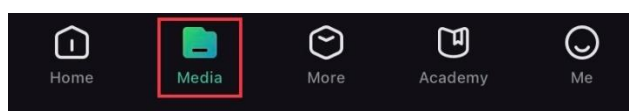
Du kan få tilgang til enhetsalbum og eksportere filer til telefonen din via HIKMICRO Sight.

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 6-3 Få tilgang til enhetsalbum

3. 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.

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.
- Eksporthandlingen 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.

Instruksjoner

1. Koble til enheten og PC med kabel.



Merk

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

2. 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 november 2024, går du til **DCIM** -> **202402** for å finne bildet eller videoen.
3. Velg og kopier filer til datamaskinen.
4. 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

Trinn

1. I hovedmenyen velger du  **Generelle Innstillinger**.
2. Trykk på  eller  for å velge , og trykk på  for å åpne innstillingsgrensesnittet.
3. Trykk på  for å velge år, måned eller dag, og trykk på  eller  igjen for å endre tallet.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

7.2 Synkroniser klokken






Trinn





1. I hovedmenyen velger du  **Generelle Innstillinger**.
2. Trykk på  eller  for å velge , og trykk på  for å åpne innstillingsgrensesnittet.
3. Trykk på  eller  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**.
4. Trykk på  for å velge time eller minutt, og trykk på  eller  for å endre tallet.
5. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

7.3 Velge språk

Du kan velge språk for enheten.

Trinn









1. I hovedmenyen velger du  **Generelle Innstillinger**.
2. Trykk på  eller  for å velge , og trykk på  for å åpne innstillingsgrensesnittet.

3. Trykk på  eller  for å velge ønsket språk, og trykk på  for å bekrefte.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

7.4 Konfigurer enhet

Du kan bytte måleenheten for lasermåling.







Trinn

1. I hovedmenyen velger du  **Generelle Innstillinger**.
2. Trykk på  eller  for å velge , og trykk på  for å åpne innstillingsgrensesnittet.
3. Trykk på  eller  for å velge ønsket enhet.
4. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

7.5 Lagre diagnoselogg

Denne funksjonen bidrar til å innhente og lagre enhetsbrukslogger for feilsøking.

Trinn

1. I hovedmenyen velger du  **Generelle Innstillinger**.
2. Trykk på  eller  for å velge , og trykk på  for å aktivere denne funksjonen. Enheten vil starte innhenting av og registrere enhetsloggen.
3. Trykk på  for å deaktivere funksjonen når innsamlingen av diagnoselogg er fullført.









Merk

- Når du deaktiverer diagnoseloggen, vises en melding på grensesnittet som indikerer fremdriften for innhenting av diagnoselogg. Denne operasjonen kan ikke avbrytes. Melding blir borte når logginnhenting er fullført.
 - Hvis du trenger å eksportere loggene til profesjonelle, åpner du datamaskindisken for å kopiere og lime inn .tar.gz-filen som er lagret i loggmappen i enhetens rotkatalog. Se *Eksporter filer via PC*.
-

7.6 Vis enhetsinformasjon






Instruksjoner

1. I hovedmenyen velger du  **Generelle Innstillinger**.
2. Trykk på  eller  for å velge  , og trykk på  for å bekrefte. Du kan vise enhetsinformasjon som versjon, tilgjengelig lagringsplass og serienummer.
3. Hold inne  for å lagre innstillingene og lukke menyen.

7.7 Gjenopprett enheten

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






Trinn

1. I hovedmenyen velger du  **Generelle Innstillinger**.
2. Trykk på  eller  for å velge  . Trykk på  for å tilbakestille enheten til standardinnstillingene i henhold til meldingene.

7.8 Tilbakestill enhet

Denne funksjonen sletter alt innhold og innstillinger, inkludert grunnleggende innstillinger, lagring, hotspot-passord og nullstilling

Trinn

1. I hovedmenyen velger du  **Generelle Innstillinger**.
2. Trykk på  eller  for å velge  . Trykk på  for å tilbakestille enheten til standardinnstillingene i henhold til meldingene.

8 Vanlige spørsmål

8.1 Hvorfor er skjermen av?

Kontroller følgende elementer.

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

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.

- 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 SIKKERHETSRIKISIKOER 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 «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

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






Direktiv 2006/66/EC og tillegg 2013/56/EU (batteridirektiv): Dette produktet inneholder et batteri som ikke kan kastes som restavfall innenfor 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), bly (Pb) eller

kvikksølv (Hg). 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.

Sikkerhetsinstruksjoner

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.
- Sørg for at kontakten er satt riktig inn i stikkkontakten.
- Koble IKKE flere enheter til ett strømadapter. Overbelastning av adaptere kan føre til overoppheting og brannfare.

Batteri

- Enheten støtter uttakbart li-ion-batteri. Den begrensede ladespenningen til batteriet er 4,2 V. Batterispenningen og -kapasiteten er 3,6 V / 4,4 Ah (15,84 Wh).
- Batteriene som er kjøpt av brukere må overholde de relevante internasjonale standardene for batterisikkerhet (f.eks. EN/IEC-standarder).
- Feil bruk eller bytte av batteriet kan medføre eksplosjonsfare. Erstatt det kun med samme eller tilsvarende type.
- Batterier med feil størrelse kan ikke installeres, og de kan forårsake unormal nedstenging.
- Avhending av brukte batterier skjer i samsvar med instruksjonene gitt av batteriproduzenten.
- Sørg for at batteritemperaturen er mellom 0 °C og 45 °C (32 °F og 113 °F) under lading.
- Ved langvarig lagring må batteriet fullades hvert halvår for å bevare batterikvaliteten. Hvis ikke kan det oppstå skader.
- Ikke lad andre batterityper med den leverte laderen. Bekreft at det ikke finnes brennbart materiale innenfor 2 m fra laderen 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 lavt lufttrykk. Det kan forårsake eksplosjon eller lekkasje av brennbar væske eller gass.
- IKKE plasser enheten med batteri eller batteriet alene i nærheten av oppvarming eller åpen ild. Unngå direkte sollys.
- 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 kroppsdell, må du umiddelbart kontakte lege.
- Det innebyggede batteriet kan ikke demonteres. Kontakt produsenten for reparasjoner ved behov.
- IKKE plasser batteriet i nærheten av barn.
- Denne enheten er ikke egnet for bruk på steder hvor det er mulighet for at barn oppholder seg.

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.
- Tørk forsiktig av enheten med en ren klut og en liten mengde etanol ved behov.
- Hvis enheten brukes på måter som ikke støttes av produsenten, kan enheten og funksjonene dens forringes.
- Rengjør dekslet med en myk, tørr klut eller tørkepapir for å unngå riper.

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.
- Unngå å sette utstyret på vibrerende overflater eller på steder hvor det kan utsettes for sjokk (hvis dette glemmes, kan utstyret skades).
- Når laserutstyr er i bruk, må det sørges for at enhetens linse ikke eksponeres for laserstrålen for å unngå at den brenner ut.

Nød

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

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 samsvarekspert, 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

UD39178B