

Brukerhåndbok

Digitalt dag- og nattsynsikte

ALPEX LRF 4K-serien

V5.5.81 202401



Kontakt oss

INNHold

1	Oversikt	1
1.1	Hovedfunksjon.....	1
1.2	Utseende	2
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	4
2.3	Monter enheten på skinnen	5
2.4	Montere IR-lampen	7
2.5	Slå på/av	8
2.6	Auto skjerm av	9
2.7	Menybeskrivelse.....	10
2.8	App-tilkobling	10
2.9	Fastvarestatus	11
2.9.1	Kontroller fastvarestatusen.....	11
2.9.2	Oppgrader enheten	12
2.10	Nullstilling (oversikt)	13
3	Bildeinnstillinger	14
3.1	Juster dioptri.....	14
3.2	Juster fokus.....	14
3.3	Juster blenderåpning	15
3.4	Juster lysstyrken	15
3.5	Juster kontrasten	15
3.6	Veksle mellom dag og natt	16
3.7	Angi smart-IR	17
3.8	Angi bilde i bildemodus.....	17
3.9	Juster digital zoom.....	18
3.10	Angi tonehøydeskala.....	19
4	Nullstilling	20
4.1	Angi trådkorsmodus.....	20
4.2	Velg Nullstillingsprofiler	20
4.3	Angi retikkel	21
4.4	Riktig retikkel	22
4.4.1	Riktig trådkors på enheten	22
4.4.2	Korrekt trådkors via HIKMICRO Sight	24
5	Mål avstand	26

6	Ballistisk beregning for jakt	27
7	Generelle innstillinger	29
7.1	Angi OSD	29
7.2	Velg merkelogo.....	29
7.3	Bildetaking og video	30
7.3.1	Ta bilde.....	30
7.3.2	Velg lyd	30
7.3.3	Innspilling av video	30
7.3.4	Forhåndsopptak av video	31
7.3.5	Vise innspilte filer	31
7.4	Eksporter filer	32
7.4.1	Eksporter filer via HIKMICRO Sight.....	32
7.4.2	Eksporter filer via PC	33
8	Systeminnstillinger	35
8.1	Justere dato.....	35
8.2	Synkroniser klokken	35
8.3	Velge språk	35
8.4	Konfigurer enhet.....	36
8.5	Vis enhetsinformasjon	36
8.6	Formater	36
8.7	Gjenopprett enheten.....	37
9	Vanlige spørsmål	38
9.1	Hvorfor er skjermen av?	38
9.2	Bildet er uklart, hvordan kan jeg justere det?.....	38
9.3	Bildetaking eller opptak mislykkes. Hva er problemet?	38
9.4	Hvorfor klarer ikke datamaskinen å identifisere enheten?	38

1 Oversikt

Det digitale HIKMICRO ALPEX LRF 4K dag- og nattsynsikte kan fungere i alt omgivelseslys som er til stede. Med en avansert 3840×2160 FHD-detektor og F1,2 til 2,5 justerbar blenderåpning, gir den ultraklar og levende fullfargeklarhet på dagtid og klassisk svart-hvittvisning om natten. Utstyrt med en ekstra nøyaktig innebygd laseravstandsmålermodul, er den med sin tradisjonelle rørutforming, i stand til å møte behovene til profesjonelle jegere som verdsetter tradisjoner og søker teknologisk overlegenhet. Omfanget er egnet for felt- og skogjakt, eventyr og redning.

1.1 Hovedfunksjon

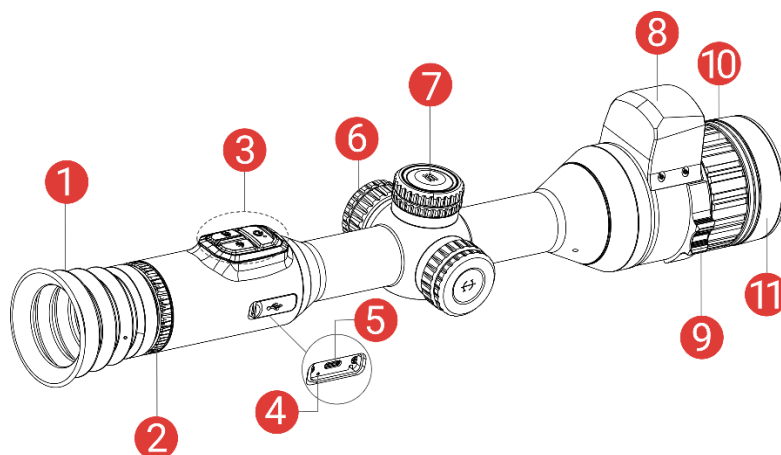
- **Avstandsmåling:** Innebygd laseravstandsmåler gir nøyaktig avstand mellom målet og observasjonspunktet.
- **Justerbar blenderåpning:** Blenderjusteringsring hjelper deg med å justere størrelsen på blenderåpningen for å imøtekomme ulike lysforhold.
- **Veksle mellom dag og natt:** Dag/natt/auto-modus lar deg bruke enheten i forskjellige miljøer.
- **Nullstilling:** Retikkelen hjelper deg med å sikte på mål raskt og nøyaktig. Se *Nullstilling*.
- **Auto skjerm av:** Denne funksjonen lar enheten gå i hvilemodus/våkne opp ved hjelp av endringer i vinkel. Funksjonen mørklegger skjermen for å spare energi og øke batterilevetiden.
- **Rekylaktivert video:** enheten kan automatisk starte opptaket før rekylaktivering og avslutte opptaket etter rekylaktivering.
- **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 Utseende





Tabell 1-1 Komponentbeskrivelse

Nr.	Komponent	Beskrivelse
1	Okular	Delen som plasseres mot øyet for å se på målet.
2	Dioptrijusteringsring	Justerer innstillingen for dioptri
3	Knapper	For innstilling av funksjoner og parametere.
4	Ladestatusindikator	Indikerer ladestatusen til enheten. <ul style="list-style-type: none"> ● Blinker rødt og grønt: Det har oppstått en feil. ● Rød – fast: Lader. ● Lyser grønt: Fullt ladet.
5	Type C-grensesnitt	Koble enheten til strømforsyningen eller overfør data med en type C-kabel.
6	Batteriavdeling	For batteriet.
7	Hjul	For å velge funksjoner og bytte digital zoom.
8	Laseravstandsmåler	Måler avstanden til målet med laser.
9	Blenderjusteringsring	For å justere størrelsen på blenderåpningen.

Nr.	Komponent	Beskrivelse
10	Fokusering	Juster fokuset for å få et tydelig bilde.
11	Linsedeksel	Beskytter linsen.




Knappebeskrivelse

Tabell 1-2 Knappebeskrivelse

Ikon	Knapp	Virkemåte
	Av/på	<ul style="list-style-type: none">● Trykk: Standbymodus / vekk enheten.● Hold inne: Slå av/på.
	Ta bilde	<ul style="list-style-type: none">● Trykk: Ta bilder.● Hold inne: Start/stopp videoopptak.
	Laser	<ul style="list-style-type: none">● Trykk: Skru på laser / utfør laseravstandsmåling.● Dobbeltrykk: Slå av laseravstandsmåling.● Hold inne: Slå PIP (Picture-in-Picture) av/på.
	Hjul	Menyfri modus: <ul style="list-style-type: none">● Hold: Gå inn i menyen.● Roter: Bytt til digital zoom. Menymodus: <ul style="list-style-type: none">● Trykk: Bekreft/sett parametre.● Hold inne: Lagre og avslutt meny.● Roter: Flytt opp / flytt ned.
	Bilde + Laser	Hold for å låse / låse opp hjulet.



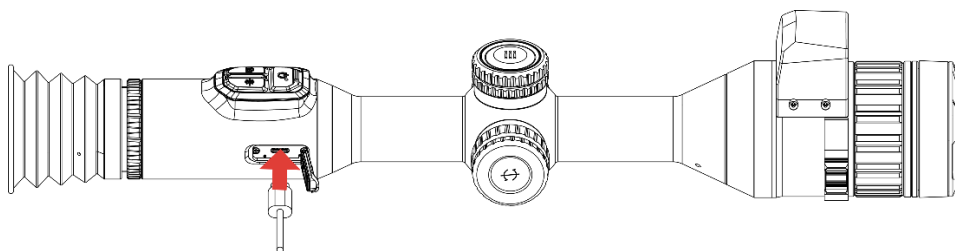
Merk

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

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



Merk

Lad enheten i minst seks timer før første gangs bruk.

2.2 Sette inn batteriet

2.2.1 Instruksjoner for batteri

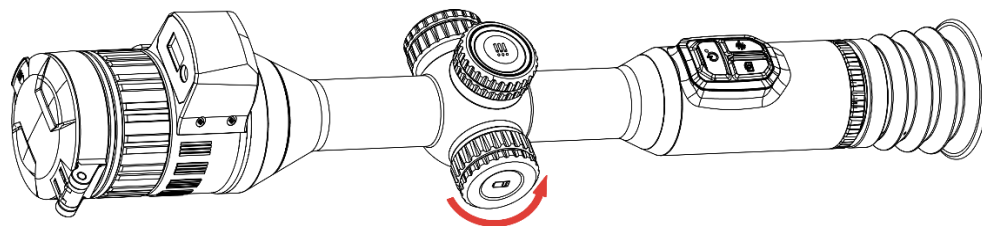
- Ta ut det eksterne batteriet hvis enheten ikke skal brukes på en stund.
- Den eksterne oppladbare batteritypen er 18650 og batteristørrelsen skal være 19 mm × 70 mm. Nominell spenning er 3,6 VDC og batterikapasiteten er 3200 mAh.
- Det innebygde batteriet er av typen oppladbart litium-ion, og batteristørrelsen skal være 23 × 67 mm. Den nominelle spenningen er 3,635 V, og kapasiteten er 3350 mAh.

2.2.2 Sette i batteri

Sett batteriene i batterirommet.

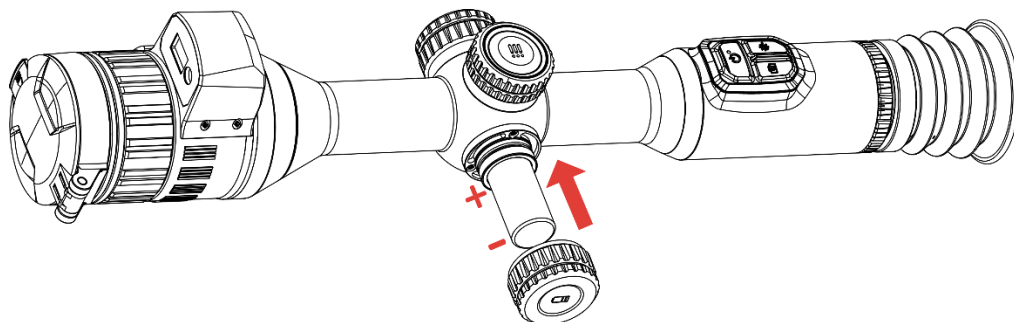
Instruksjoner

1. Vri batteridekselet mot klokken for å løsne det.



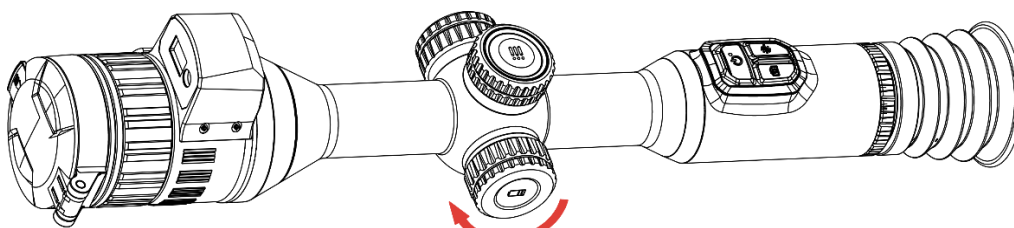
Figur 2-2 Løsne dekselet

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



Figur 2-3 Sette inn batteriet

3. Vri batteridekselet med klokken for å stramme det til.

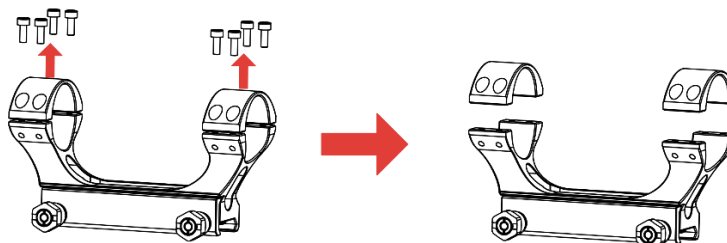


Figur 2-4 Stramme dekselet

2.3 Monter enheten på skinnen

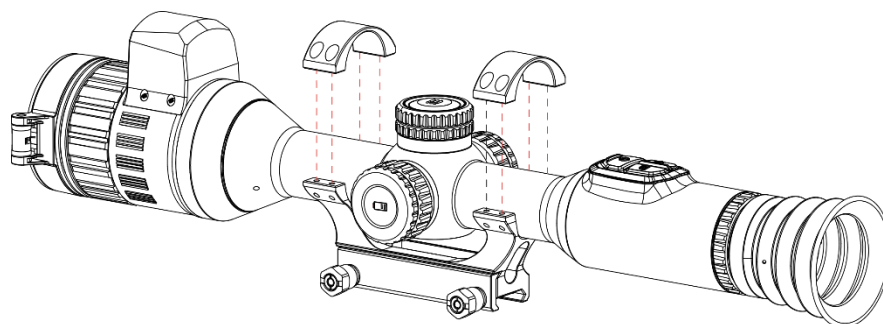
Instruksjoner

1. Skru løs den øvre ringen med en sekskantnøkkel.



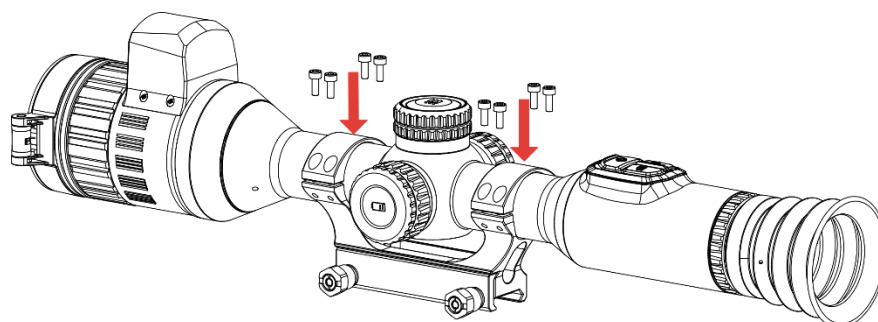
Figur 2-5 Skru løs den øvre ringen

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



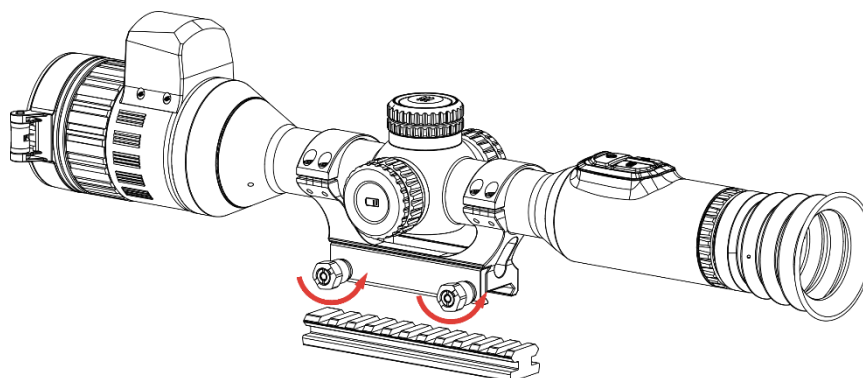
Figur 2-6 Plasser enheten i ringen

3. Sett inn og stram skruene.



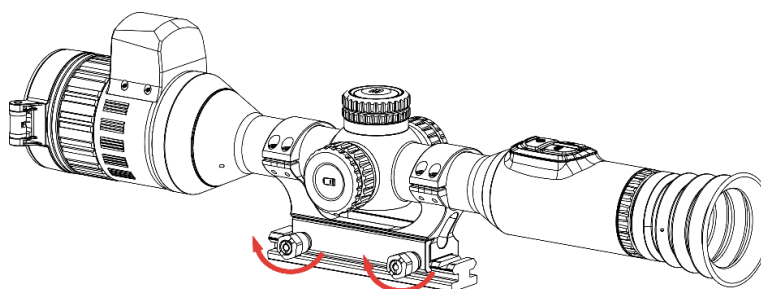
Figur 2-7 Stramme skruene

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



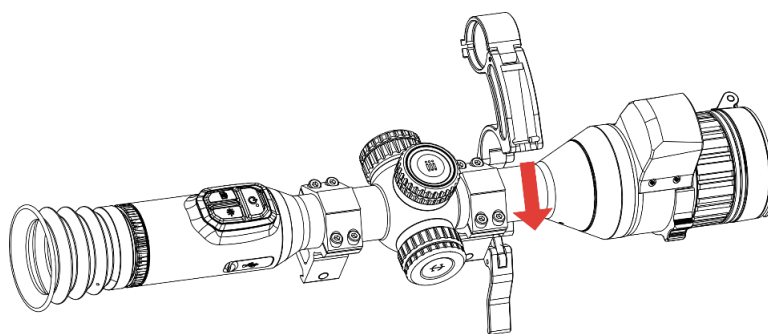
Merk

- 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

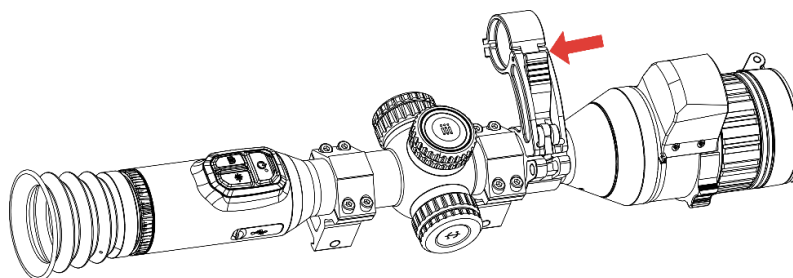
Instruksjoner

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



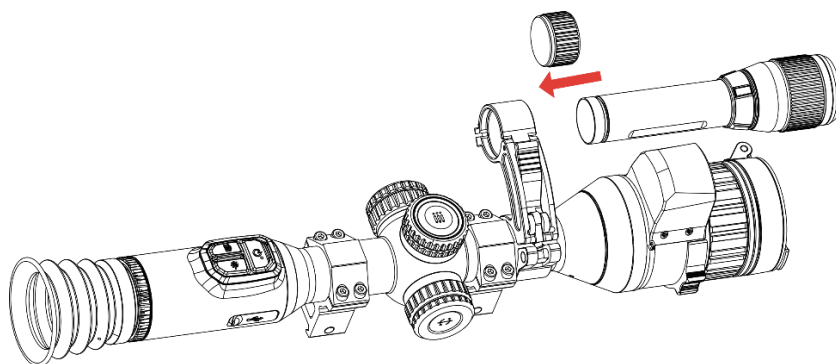
Figur 2-10 Åpne IR-lampebraketten

2. Lås spaken ved å trykke på den for å feste braketten, slik illustrasjonen viser.



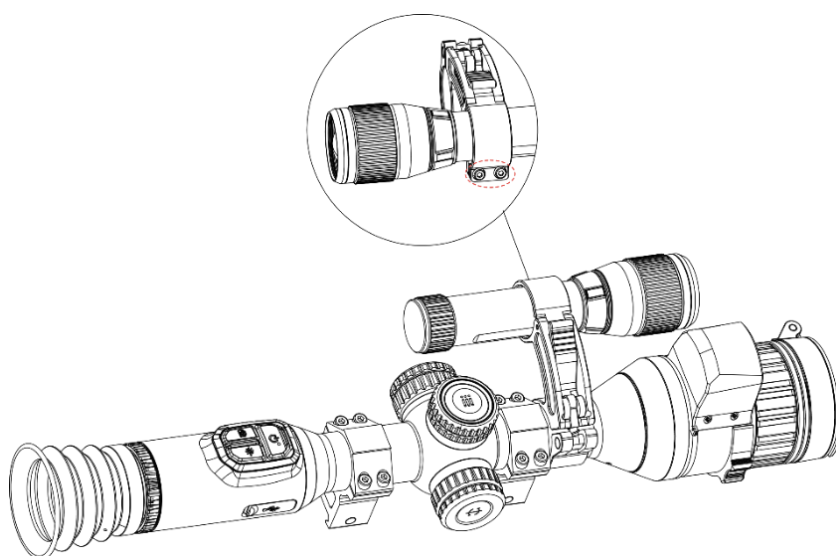
Figur 2-11 Låse spaken

3. Vri IR-lampens batterideksel mot klokken for å fjerne det. Tre IR-lampen gjennom hullet på braketten, og vri så IR-lampens batterideksel med klokken for å stramme det til.



Figur 2-12 Tre IR-lampen

4. Stram skruene for å feste IR-lampen.



Figur 2-13 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 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.

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
 2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Generelle innstillinger**.
 3. Vri hjulet for å velge , og trykk på hjulet for å åpne konfigurasjonsgrensesnittet.
 4. Drei hjulet for å velge tidspunkt for automatisk avstengning, og trykk på hjulet for å bekrefte.
 5. Hold hjulet for å lagre og gå ut.
-



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 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.

Instruksjoner

1. Aktiver automatisk skjerm av.

- 1) Hold hjulet for å vise menyen.
 - 2) Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
 - 3) Trykk på hjulet for å aktivere automatisk skjerm av.
 - 4) Hold hjulet for å lagre innstillingene og gå ut.
2. Du kan bruke en av følgende metoder for å angi standby-modus når skjermen er slått på:
- Vipp enheten nedover mer enn 70°.
 - Rotere enheten horisontalt mer enn 75°.
 - Hold enheten i ro og ikke beveg den på 5 minutter.
3. Du kan bruke en av følgende metoder for å vekke enheten når skjermen er slått av:
- Vipp enheten nedover fra 0° to 60° eller oppover.
 - Rotere enheten horisontalt fra 0° to 75°.
 - Trykk på  for å vekke opp enheten.

2.7 Menybeskrivelse

Hold inne hjulet for å vise hovedmenyen i grensesnittet for direktevisningen.



Figur 2-14 Enhetsmeny

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.

Instruksjoner



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 hjulet for å vise menyen.
3. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge  .
4. Trykk på hjulet for å åpne innstillingsmenyen.
5. Vri på hjulet 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: Serienr.
7. Åpne appen og koble telefonen til enheten. Du kan vise direktevisningen fra enheten på telefonen din.



Merk

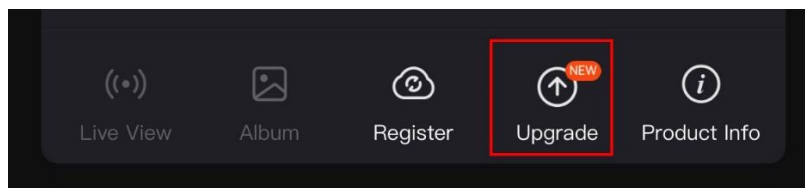
- Enheten kan ikke koble til appen hvis du skriver inn feil passord flere ganger. Referer til *Gjenopprett enheten* for å tilbakestille enheten, og koble deretter til appen igjen.
 - Enheten trenger å aktiveres ved første gangs bruk.
-

2.9 Fastvarestatus

2.9.1 Kontroller fastvarestatusen

Instruksjoner

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 2-15 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

Instruksjoner

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



Merk

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

Oppgrader enheten via PC

Før du starter

Vennligst kjøp oppgraderingspakken først.

Instruksjoner

1. 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.

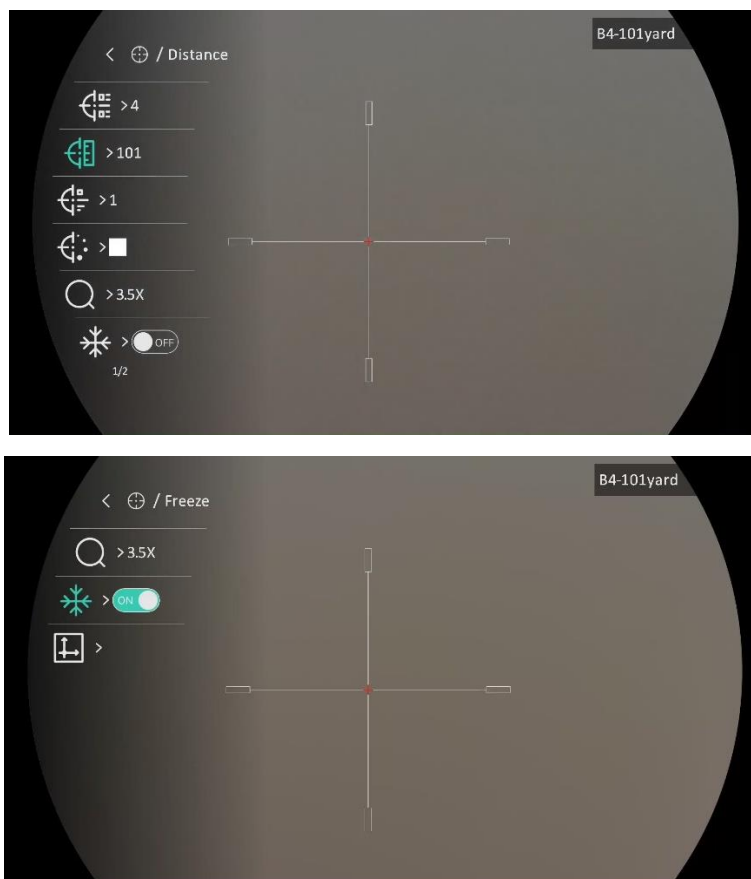


OBS

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

2.10 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.



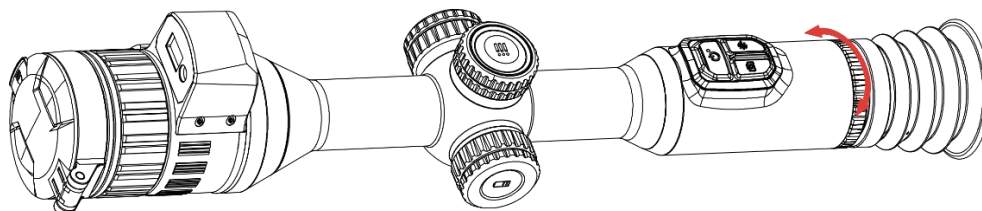
Figur 2-16 Nullstilling

3 Bildeinnstillinger

3.1 Juster dioptri

Instruksjoner

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



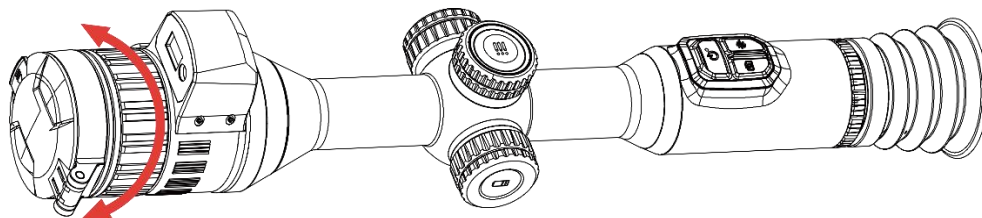
Merk

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

3.2 Juster fokus

Instruksjoner

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



Figur 3-2 Juster fokus



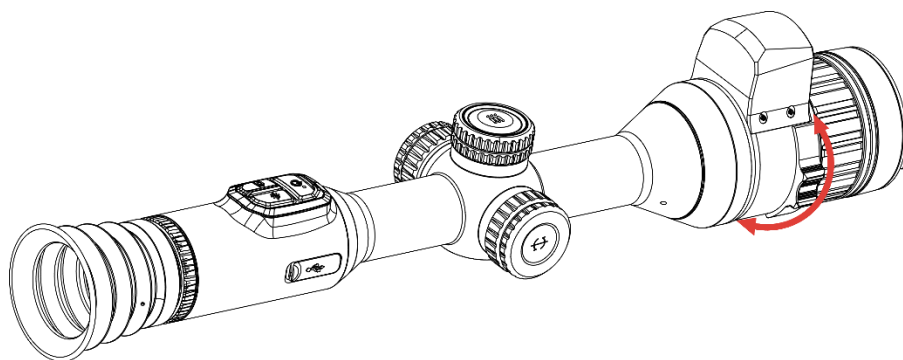
Merk

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

3.3 Juster blenderåpning

Instruksjoner

1. Slå på enheten.
2. Hold enheten og sørg for at øyedelen dekker øyet ditt.
3. Roter blenderjusteringsringen for å justere blenderåpningen for å tilpasse seg ulike lysforhold.




Figur 3-3 Juster blenderåpning

3.4 Juster lysstyrken

Du kan justere skjermens lysstyrke i hurtigmenyen.


Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Vri på hjulet for å velger  og trykk på hjulet for å bekrefte.
3. Vri på hjulet for å justere lysstyrken.
4. Hold hjulet for å lagre innstillingene og gå ut.

3.5 Juster kontrasten

Instruksjoner


1. Hold hjulet for å vise menyen.

2. Vri på hjulet for å velger  og trykk på hjulet for å bekrefte.
3. Vri på hjulet for å justere kontrasten.
4. Hold hjulet for å lagre innstillingene og gå ut.


3.6 Veksle mellom dag og natt

Du kan velge blant forskjellige skjermmoduser i forskjellige scener.

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Vri på hjulet for å velger  og trykk på hjulet for å bekrefte.

Drei på hjulet for å bytte skjermmodus. Dag-, natt- og automodus kan velges.

- : Dagmodus. Du kan bruke denne modusen på dagtid og i lyse omgivelser.




Figur 3-4 Dagmodus

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



Figur 3-5 Nattmodus



- : Automatisk modus. Dagmodus og nattmodus bytter automatisk etter lysnivået i området.

3. Hold hjulet for å lagre innstillingene og gå ut.


3.7 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.

Instruksjoner

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

3.8 Angi bilde i bildemodus

Hold inne  for å slå på/av PIP i grensesnittet for direktevisningen.

- Når retikkel er aktivert, er PIP-visningen retikkelens detalj.
- Når retikkel ikke er aktivert, er PIP-visningen sentraldelens detalj.



Figur 3-6 PIP



Merknad



Hvis PIP-funksjonen er aktivert, zoomer kun PIP-visningen når du justerer den digitale zoomen.

3.9

Juster digital zoom

I sanntidsvisning: Vri på hjulet for å justere den digitale zoomen til enheten.

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk på hjulet for å gå inn i innstillingsgrensesnittet, og roter hjulet for å velge en zoom-modus.
 - **Flere:** Det digitale zoomforholdet kan angis som 1x, 2x, 4x og 8x.
 - **Kontinuerlige:** Det digitale zoomforholdet kan stilles inn fra 1,0x til 8,0x kontinuerlig.
4. Hold hjulet for å lagre og gå ut.
5. I direktevisningen: Vri på hjulet for å justere den digitale zoomen for enheten.






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 3,5x, digitalt zoomforhold er 2x, og faktisk forstørrelse er 7,0x.

3.10 Angi tonehøydeskala

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

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Funksjonsinnstillinger**.
3. Drei på hjulet for å velge , og trykk på hjulet for å aktivere tonehøydeskalaen.
4. Hold hjulet for å lagre og gå ut.





Figur 3-7 Tonehøydeskala

4 Nullstilling

4.1 Angi trådkorsmodus

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

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk på hjulet for å gå inn i innstillingsgrensesnittet, og roter hjulet for å velge en trådkorsmodus.
 - **Sentralt trådkors:** Denne modusen sentreres rundt bildet når du bytter digital zoom-forhold, med trådkorsposisjonen uendret.
 - **Fast trådkors:** Denne modusen sentreres rundt trådkorset når du bytter det digitale zoomforholdet.
4. Hold hjulet for å lagre og gå ut.





Merk

- Det digitale zoomforholdet går tilbake til 1× når du bytter trådkorsmodus.
 - Hvis du velger fast trådkors, kan det kontinuerlige zoomforholdet angis fra 1,0× til 8,0×.
 - Hvis du velger sentralt trådkors, kan det kontinuerlige zoomforholdet angis fra 2,0× til 8,0×.
-

4.2 Velg Nullstillingsprofiler

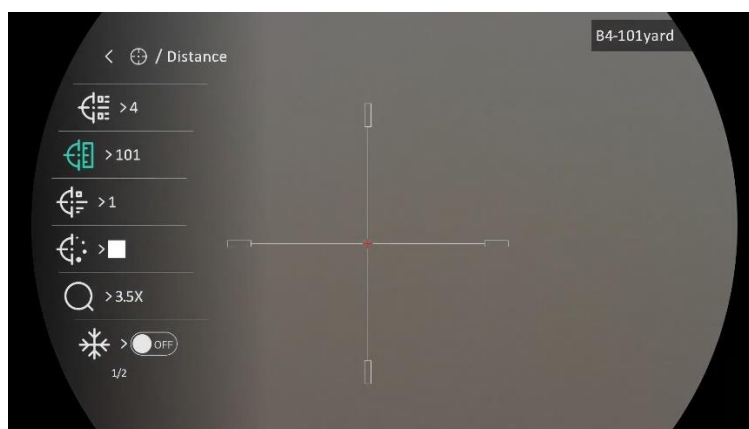
Du kan konfigurere og lagre trådkorsinnstillingene i nullstillingsprofiler i henhold til ulike situasjoner.

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Vri på hjulet for å velge en nullstillingsprofil.
4. Hold hjulet for å lagre og gå ut.

Resultat

Øverst til høyre i bildet vises retikkelinformasjonen. For eksempel betyr **B4-101yard** at du bruker trådkors nr. 4 i nullstillingsprofil B, mens den angitte avstanden er 101 yards.



Figur 4-1 Bruke en retikkel



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 posisjon for retikkelet.

Før du starter

Velge en nullstillingsprofil.

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge . Trykk på hjulet for å åpne innstillingsmenyen.
3. Velg  **Nullstilling**, og trykk på hjulet for å bekrefte. Vri på hjulet for å velge et retikkelnr. Du kan velge **AV** for å deaktivere retikkelen.
4. Velg  **Type**, og trykk på hjulet for å bekrefte. Vri på hjulet for å velge retikkeltype. Du kan velge blant ti typer retikkel.
5. Velg  **Farge**, og trykk på hjulet for å bekrefte. Vri på hjulet for å velge retikkelfarge.

6. (Valgfritt) Gjenta trinn 3 til 5 for å konfigurere andre retikler i denne nullstillingsprofilen.



Merk

Når du bytter retikkelnr., vises en melding i grensesnittet. Velg **OK** for å lagre parametrene for gjeldende retikkel.

7. Hold inne hjulet for å avslutte i henhold til oppfordringen.

- **OK:** Lagre parameteren og gå ut.
 - **AVBRYT:** Avslutt uten å lagre parameterne.
-



Merk

- Du kan konfigurere 5 trådkors i hver nullstillingsprofil.
 - 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

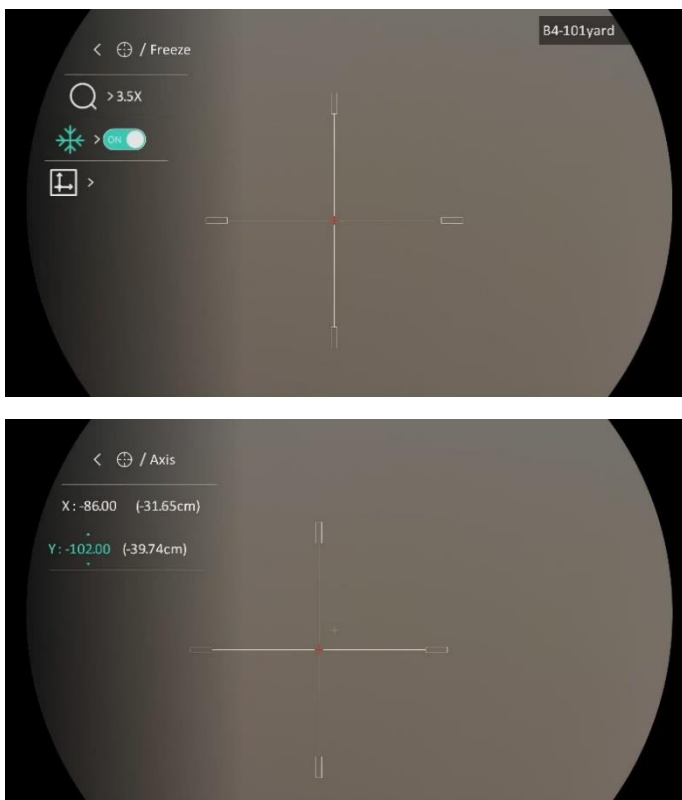
Før du starter

Velge en nullstillingsprofil.

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge . Trykk på hjulet for å åpne innstillingsmenyen.
3. Velg  **Nullstilling**, og trykk på hjulet for å bekrefte. Vri på hjulet for å velge et retikkel som du vil korrigere.
4. Still inn avstanden til målet.
 - 1) Drei på hjulet for å velge  **Avstand**.

- 2) Trykk på hjulet for å velge nummeret du vil endre.
 - 3) Drei på hjulet for å endre tallet, og trykk på hjulet for å fullføre innstillingen.
5. Velg  **Zoom**, og trykk på hjulet for å bekrefte. Vri på hjulet for å velge forholdet for digital zoom.
6. Sikt mot målet og trekk i avtrekkeren. Tilpass retikkelet til treffpunktet.
- 1) Sikt retikkelen mot målet.
 - 2) Velg  **Frys**. Vri på hjulet for å aktivere funksjonen.
 - 3) Drei på hjulet for å stille koordinatene, helt til det store trådkorset er tilpasset treffpunktet. Trykk på hjulet for å velge akser. Hvis du velger **X**, beveger retikkelen seg til høyre og venstre, og hvis du velger **Y**, beveger retikkelen seg opp og ned. Hold på hjulet for å fullføre innstillingen.



Figur 4-2 Aktiver frys



Merknad

- 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.
-

7. Hold inne hjulet for å avslutte innstillingsmenyen i henhold til oppfordringen.
 - **OK:** Lagre parameteren og gå ut.
 - **AVBRYT:** Avslutt uten å lagre parameterne.
8. Trekk i avtrekkeren på nytt for å bekrefte at siktepunktet er tilpasset treffpunktet.
9. (Valgfritt) Gjenta trinn 3 til 8 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 **Produktinfo** 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. Etter å ha synkronisert parametere til enheten, sikt mot målet og trykk på avtrekkeren.
5. Mål avviket til treffpunktet fra målet, og skriv inn tallet for å justere posisjonen til trådkorset til det store trådkorset er på linje med treffpunktet.
6. (Valgfritt) Trykk på **Neste Profil** for å angi posisjonen for andre trådkors.

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 appen din, går enheten automatisk 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. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge . Trykk på hjulet for å åpne innstillingsmenyen.
3. Vri hjulet for å velge en modus for laseravstandsmåling, og trykk på hjulet for å bekrefte. **Én gang** og **Kontinuerlig** kan velges.
 - **Én gang**: Måler avstanden én gang.
 - **Kontinuerlige**: Måler avstanden kontinuerlig, og målevarigheten kan velges. Resultatet av målingen blir oppdatert hvert sekund.
4. Hold på hjulet for å lagre innstillingen og gå tilbake til grensesnittet for direktevisning.
5. Sikt pekeren mot målet og trykk på  for å slå på laseren.
6. Trykk på  igjen for å måle målavstanden.



Merk

- Trykk to ganger på  i grensesnittet for direktevisning for å slå av laseravstandsmåling.
 - Laseravstandsmåling kan ikke aktiveres når enheten har lite batteri.
-

Resultat

Øverst til høyre i bildet viser avstandsmålingsresultatet.



OBS

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





6 Ballistisk beregning for jakt

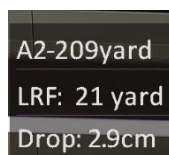
Den ballistiske beregningen hjelper deg å få en bedre opplevelse under ulike forhold. Flere parametere kreves i beregningen for å sikre presisjon og fleksibilitet ved bruk.

Før du starter

- Sørg for at bryteren med **Ballistisk beregning** er på.
- Sørg for at trådkors er aktivert.
- Sørg for at du er ferdig med nullstillingen.

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge . Trykk på hjulet for å åpne innstillingsmenyen.
3. Vri på hjulet for å velge **Ballistisk profil**, og trykk på hjulet for å bytte enhet. Du kan konfigurere og lagre innstillingene i respektive profiler.
4. Drei på hjulet for å velge følgende parametere, og trykk på hjulet for å legge inn dataene.
 - Starthastighet: Hastigheten varierer under ulike forhold.
 - Null rekkevidde: Området du har nullstilt enheten til.
 - 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.
5. Trykk på hjulet for å bytte tall, og drei på hjulet for å endre tallet.
6. Hold hjulet for å lagre og gå ut.
7. Sikt pekeren mot målet og trykk på  for å måle avstanden til målet. Skjermen vil vise det anbefalte siktepunktet  og fallavstanden i øvre høyre hjørne av grensesnittet.



Figur 6-1 Fallavstand

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



Merk




- 5 ballistiske profiler kan lagres.
 - Jo flere parametere du spesifiserer, jo mer nøyaktig vil det anbefalte siktepunktet være.
 - Fallavstanden er relatert til inngangsparametrene. Referer til den faktiske situasjonen.
-

7 Generelle innstillinger

7.1 Angi OSD

Denne funksjonen kan skjule eller vise menyinformasjonen på direktevisningen.

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Funksjonsinnstillinger**.
3. Drei på hjulet for å velge , og trykk på hjulet for å åpne OSD-innstillingsgrensesnittet.
4. Drei på hjulet for å velge **Tid**, **Dato** eller **OSD**, og trykk på hjulet for å slå den valgte OSD-informasjonen av eller på.
5. Hold hjulet for å lagre og gå ut.






Merk

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

7.2 Velg merkelogo

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

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Funksjonsinnstillinger**.
3. Vri på hjulet for å velge .
4. Trykk på hjulet for å aktivere alternativet for **Merkelogo**.
5. Hold hjulet for å lagre innstillingene og gå ut.

Resultat


Merkelogo vises på nedre venstre del av bildet.



Figur 7-1 Visning av merkelogo

7.3 Bildetaking og video

7.3.1 Ta bilde

I grensesnittet for sanntidsvisning trykker du på  for å ta et bilde.





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*.
-

7.3.2 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.

Instruksjoner

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

7.3.3 Innspilling av video

Instruksjoner

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



Figur 7-2 Start opptak



Det venstre bildet viser informasjon om opptakstiden.

2. Hold inne  igjen for å stoppe opptaket.

7.3.4 Forhåndsopptak av video

Etter at du har aktivert denne funksjonen og valgt tid for forhåndsopptak, kan enheten automatisk starte opptak 7, 10 eller 15 sekunder før rekylaktiveringen og avslutte opptak 7, 10 eller 15 sekunder etter rekylaktiveringen.


Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og roter hjulet for å velge .
3. Trykk på hjulet for å åpne innstillingsmenyen. Drei på hjulet for å endre forhåndsopptakstid. 7 s, 10 s, og 15 s kan velges. Du kan også velge **AV** for å slå av funksjonen.
4. Hold hjulet for å lagre innstillingene og gå ut.

7.3.5 Vise innspilte filer

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

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Vri på hjulet for å velge . Trykk på hjulet for å åpne 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 lagres bildene og videoene fra august 2023 i albumet 202308.

3. Drei på hjulet for å velge album, og trykk på hjulet for å gå inn i det valgte albumet.
 4. Drei på hjulet for å velge en fil for forhåndsvisning.
 5. Trykk på hjulet 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 datoinnstillingerne på enheten din. Når du ser på filer, kan du bytte til andre filer ved å dreie på hjulet.
 - Når du ser videoer, kan du trykke på hjulet 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 ledeteksten.
-

7.4 Eksporter filer

7.4.1 Eksporter filer via HIKMICRO Sight

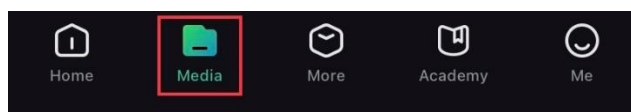
Du kan få tilgang til enhetsalbum og eksportere filer til telefonen din via HIKMICRO Sight.

Før du starter

Installer HIKMICRO Sight på mobiltelefonen din.

Instruksjoner

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



Figur 7-3 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 7-4 Eksporterer filer



Merk

- Gå til **Meg** -> **Om** -> **Bruksanvisning** 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.
-

7.4.2 Eksporterer 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

- Koble enheten til en datamaskin ved hjelp av en type-C-kabel.



Merk

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

- Åpne en mappe på datamaskinen og velg disken til enheten. Gå til DCIM-mappen og finn mappen som er navngitt etter ønsket år og måned. Hvis du for eksempel tar et bilde eller spiller inn en video i juni 2023, går du til **DCIM** -> **202306** for å finne bildet eller videoen.
- Velg og kopier filer til datamaskinen.
- Koble enheten fra PC-en.






Merknad

- 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 driverprogrammet.
-

8 Systeminnstillinger




8.1 Justere dato

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Generelle innstillinger**.
3. Vri hjulet for å velge , og trykk på hjulet for å åpne konfigurasjonsgrensesnittet.
4. Trykk på hjulet for å velge år, måned eller dag, og drei på hjulet for å endre tallet.
5. Hold hjulet for å lagre innstillingene og gå ut.

8.2 Synkroniser klokken

Trinn




1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Generelle innstillinger**.
3. Vri hjulet for å velge , og trykk på hjulet for å åpne konfigurasjonsgrensesnittet.
4. Drei på hjulet for å bytte klokkesystemet. Du kan velge blant 24-timers og 12-timers klokke. Hvis du velger 12-timers klokke, trykker du på hjulet før du dreier på hjulet for å velge AM og PM.
5. Trykk på hjulet for å velge time eller minutt, og drei på hjulet for å endre tallet.
6. Hold hjulet for å lagre innstillingene og gå ut.

8.3 Velge språk

Du kan velge språk for enheten.

Instruksjoner




1. Hold hjulet for å vise menyen.

2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Generelle innstillinger**.
3. Vri hjulet for å velge  , og trykk på hjulet for å åpne konfigurasjonsgrensesnittet.
4. Drei hjulet for å velge språk som påkrevd, og trykk hulet for å bekrefte.
5. Hold hjulet for å lagre innstillingene og gå ut.

8.4 Konfigurer enhet




Du kan bytte måleenheten for lasermåling.

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Generelle innstillinger**.
3. Vri hjulet for å velge  , og trykk på hjulet for å åpne konfigurasjonsgrensesnittet.
4. Vri på hjulet for å velge enhet etter ønske.
5. Hold hjulet for å lagre innstillingene og gå ut.


8.5 Vis enhetsinformasjon

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Generelle innstillinger**.
3. Vri på hjulet for å velge  og trykk på hjulet for å bekrefte. Du kan vise enhetsinformasjon som versjon og serienummer.
4. Hold hjulet for å lagre innstillingene og gå ut.

8.6 Formater


Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.
2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Generelle innstillinger**.

3. Vri på hjulet for å velge  og trykk på hjulet for å bekrefte.



Merk

Når  er valgt kan du sjekke gjeldende ledig plass.



4. Velg **OK** og trykk på hjulet for å formatere den interne lagringen. En ledetekst dukker opp når formateringen er fullført.


5. Hold hjulet for å gå ut av menyen.

8.7 Gjenoppsett enheten

Instruksjoner

1. Hold hjulet for å vise menyen.

2. Gå til  **Avanserte innstillinger**, og velg  **Generelle innstillinger**.

3. Vri på hjulet for å velge . Trykk på hjulet for å tilbakestille enheten til standardinnstillingene i henhold til oppfordringen.

9 Vanlige spørsmål

9.1 Hvorfor er skjermen av?

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

9.2 Bildet er uklart, hvordan kan jeg justere det?

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

9.3 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?

9.4 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. Alle rettigheter forbeholdt.

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 SIKKERHETSRIKIKOER 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 GJELDENE LOVER, OG AT DU ER ENEANSVARLIG FOR Å FORSIKRE DEG OM AT DIN BRUK SKJER I SAMSVAR MED GJELDENE 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 GJELDENE 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 GJELDENE 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

- Inngangsspenningen til enheten må oppfylle Limited Power Source (5 VDC, 2 A) i samsvar med IEC61010-1 standarden. Se de faktiske produktene og tekniske spesifikasjoner for detaljert informasjon.
- Sørg for at kontakten er satt riktig inn i stikkontakten.
- Koble IKKE flere enheter til ett strømadapter. Overbelastning av adaptere kan føre til overoppheting og brannfare.
- Strømkilden skal oppfylle begrensede strømkilder eller PS2-krav i henhold til IEC 60950-1- ELLER IEC 62368-1-standard.

Batteri

- Den eksterne oppladbare batteritypen er 18650 og batteristørrelsen skal være 19 mm × 70 mm. Nominell spenning er 3,6 VDC og batterikapasiteten er 3200 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 hvert halvår for å bevare batterikvaliteten. Hvis ikke kan det oppstå skader.
- FORSIKTIG: Det kan oppstå eksplosjonsfare hvis batteriet blir skiftet ut med feil type batteri.
- Det innebyggede batteriet kan ikke demonteres. Kontakt produsenten for reparasjoner ved behov.
- Sørg for at batteritemperaturen er mellom 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F) under lading.

- 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.
- Bekreft at det ikke finnes brennbart materiale innenfor 2 m fra laderen under lading.
- IKKE plasser batteriet i nærheten av barn.
- IKKE svelg batteriet for å unngå kjemiske brannskader.

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.
- 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.

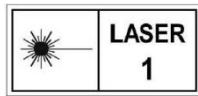
Bruksomgivelser

- 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.
- 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).

Nød

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

Laser





Når laserutstyr er i bruk, må det sørges for at enhetens linse ikke eksponeres for laserstrålen for å unngå at den brenner ut. Laserstrålingen som enheten avgir kan forårsake øyeskader, brannskader eller brennbare stoffer. Før du aktiverer laseravstandsfunksjonen, må du sørge for at ingen personer eller brennbare stoffer er plassert foran laserlinsen. Ikke plasser utstyret i nærheten av mindreårige. Bølgelengden er 905 nm, og makseffekten er under 1,15 Mw. Dette laserproduktet er klassifisert som klasse 1 laserprodukt i henhold til IEC 60825-1:2014 og EN 60825-1:2014+A11:2021.

Produsentens adresse

Rom 313, enhet B, bygning 2, 399 Danfeng-veien, Xixing
Subdistrict, Binjiang-distriktet, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.



 Hikmicro Hunting.Global

 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO

 www.hikmicrotech.com

 support@hikmicrotech.com

UD36578B