



Digital natsynskikkert

ALPEX-serien

Brugervejledning V5.5.76 202311



Kontakt os

Indholdsfortegnelse

Kapitel 1 Overblik	1
1.1 Enhedsbeskrivelse	1
1.2 Hovedfunktion	1
1.3 Udseende	1
Kapitel 2 Klargøring	3
2.1 Kabeltilslutning	3
2.2 Ilægning af batteri	3
2.2.1 Instruktion om batterier	3
2.2.2 Installation af batteriet	4
2.3 Montering af enheden på skinne	4
2.4 Installation af Infrarød lommelygte	6
2.5 Tænd/sluk	8
2.6 Menubeskrivelse	9
2.7 Tilslutning til app	9
2.8 Firmwarestatus	10
2.8.1 Kontrol af firmwarestatus	10
2.8.2 Opgradering af enheden	11
2.9 Indskydning	12
Kapitel 3 Billedindstillinger	13
3.1 Justér dioptri	13
3.2 Justér Fokus	13
3.3 Justér lysstyrke	14
3.4 Justér kontrast	14
3.5 Skift mellem dag og nat	14
3.6 Indstilling af Intelligent IR	15
3.7 Indstilling af tilstanden billede i billede	15
3.8 Justér digital zoom	15

Kapitel 4 Indskydning	17
4.1 Vælg profilen Indskydning	17
4.2 Indstilling af stil for trådkors	18
4.3 Korrektion af trådkors	18
Kapitel 5 Måling af afstand	20
Kapitel 6 Generelle indstillinger	21
6.1 Indstilling af OSD	21
6.2 Indstilling af mærkelogo	21
6.3 Optagelse og video	21
6.3.1 Optagelse af billede	21
6.3.2 Indstilling af lyd	22
6.3.3 Optagelse af video	22
6.3.4 Forudoptagelse af video	22
6.4 Eksport af filer	23
6.4.1 Eksportér filer via HIKMICRO Sight	23
6.4.2 Eksportér filer via pc	24
Kapitel 7 Systemindstillinger	26
7.1 Justér dato	26
7.2 Synkronisering af tid	26
7.3 Indstilling af sprog	26
7.4 Indstilling af enhed	27
7.5 Vis Enhedsoplysninger	27
7.6 Gendannelse af enhed	27
Kapitel 8 Ofte stillede spørgsmål	28
8.1 Hvorfor er skærmen slukket?	28
8.2 Billedet er ikke skarpt. Hvordan kan det justeres?	28
8.3 Der kan ikke tages billeder eller optages videoer. Hvad er problemet?	28
8.4 Hvorfor kan PC'en ikke identificere enheden?	28

Brugervejledning til digital natsynskikkert

Sikkerhedsanvisning	29
Juridiske oplysninger	32
Lovgivningsmæssige oplysninger	34

Kapitel 1 Overblik

1.1 Enhedsbeskrivelse

HIKMICRO ALPEX digital natkikkertsigte kan fungere i alt slags lys. Den har en avanceret HD-sensor og OLED-skærm i høj opløsning, der leverer klarhed i fuld farve om dagen og klassisk sort-hvid visning om natten. Røret i traditionel stil imødekommer professionelle jægers behov, som værdsætter traditioner og leder efter teknologisk overlegenhed, der sikrer en ekstrem registreringsrækkevidde på op til 600 meter.

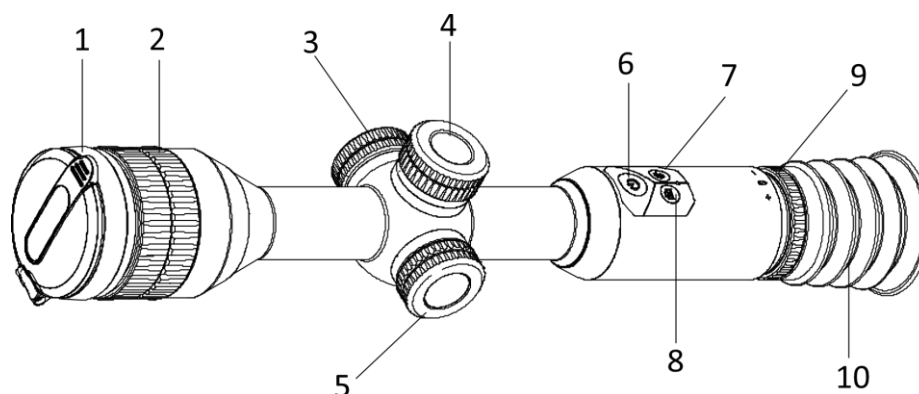
1.2 Hovedfunktion

- Afstandsmåling: Enheden kan registrere afstanden mellem målet og enheden.
- Indskydning: Trådkorset hjælper med at sigte hurtigt og præcist på målet. Se *Indskydning*.
- Tilslutning til app: Enheden kan optage snapshots og videoer og indstille parametre ved hjælp af appen HIKMICRO Sight, når den er tilsluttet din telefon via et hotspot.

1.3 Udseende

Bemærk

Billederne i vejledningen er kun til illustration. Det faktiske produkt gælder.



Figur 1-1 Knapper og komponenter

Tabel 1-1 Beskrivelse af knapper og komponenter

Nej.	Komponent	Funktion
1	Objektivdæksel	Beskytter objektivet.
2	Fokusring	Justér fokus for at indstille klart på målet.
3	Grænseflade til Type C	Slut enheden til strømforsyningen, eller overfør data med et Type-C-kabel.
4	Batterirum	Her placeres batteriet.
5	Hjul	<ul style="list-style-type: none">● Hold: Åbn/luk menu● Drej: Skift digitalt zoom
6	Afbryderknap	<ul style="list-style-type: none">● Tryk: Standbytilstand/væk enhed● Hold: Tænd/sluk
7	Tasten Skift	<ul style="list-style-type: none">● Tryk: Slå PIP til/fra● Hold: Skift mellem dag/nattilstand
8	Optagelsestast	<ul style="list-style-type: none">● Tryk: Tag snapshots● Hold: Start/stop optagelse
9	Ring til justering af dioptri	Til indstilling af dioptri.
10	Okular	Den del, der placeres nærmest øjet for at se målet.

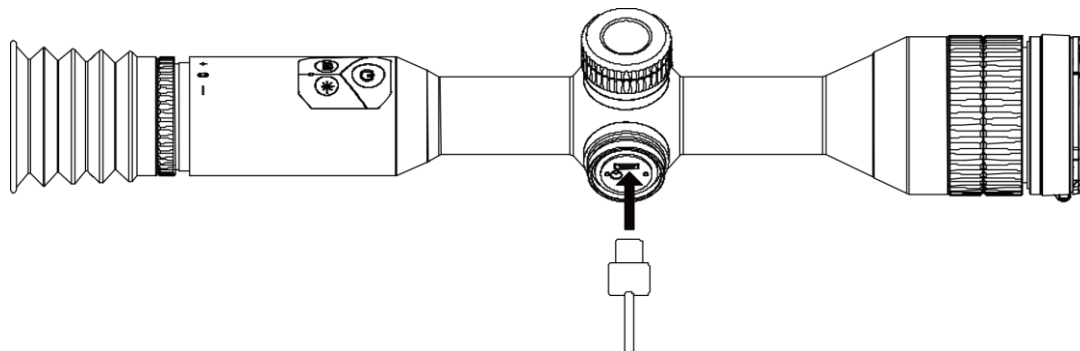
 **Bemærk**

Skift trådkors: Tryk samtidig på optagelsestasten og omskiftningstasten i tilstanden livevisning.

Kapitel 2 Klargøring

2.1 Kabeltilslutning

Tilslut enheden og strømadapteren med et Type-C-kabel for at oplade enheden.



Figur 2-1 Kabeltilslutning

Bemærk

Oplad enheden i mere end 4 timer før første brug.

2.2 Ilægning af batteri

2.2.1 Instruktion om batterier

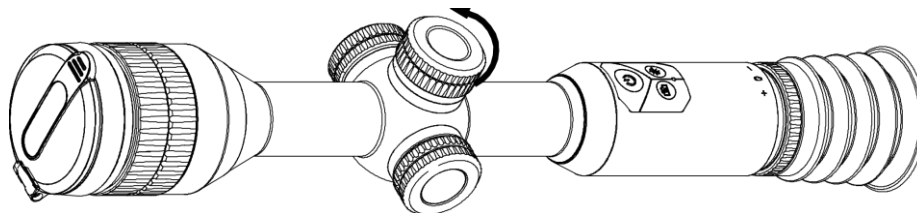
- Den eksterne aftagelige batteritype er CR123A, og batteristørrelsen skal være 16,5 mm × 34 mm. Den maksimale nominelle spænding og kapacitet er 3 V jævnstrøm og 1600 mAh.
- Det indbyggede batteri er af typen 18650 med beskyttelsesplade, og batteriets størrelse skal være 23 × 67 mm. Den nominelle spænding og kapacitet er 3,6 V jævnstrøm/3.350 mAh (12,18 Wh).
- Installér det eksterne batteri, før det indbyggede batteri er opbrugt. I modsat fald kan enheden ikke tændes.
- Oplad ikke det aftagelige batteri i pakken.
- Fjern det eksterne batteri, hvis enheden ikke skal bruges i en længere periode.

2.2.2 Installation af batteriet

Læg batterierne i batterirummet.

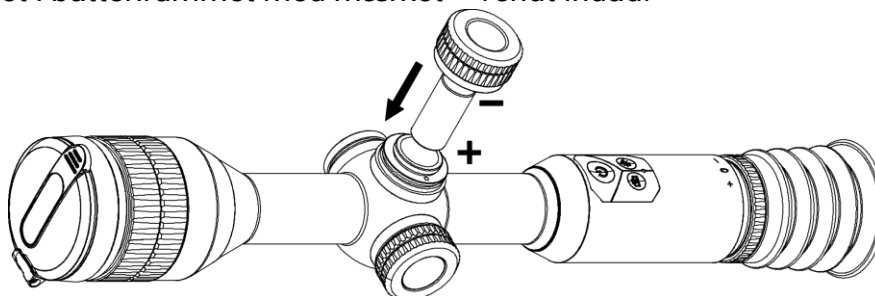
Trin

1. Drej batteridækslet mod uret for at løsne det.



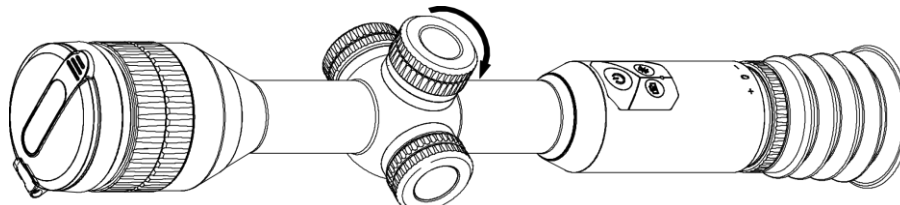
Figur 2-2 Løsning af dæksel

2. Læg batteriet i batterirummet med mærket + vendt indad.



Figur 2-3 Ilægning af batteri

3. Drej batteridækslet med uret for at stramme det.

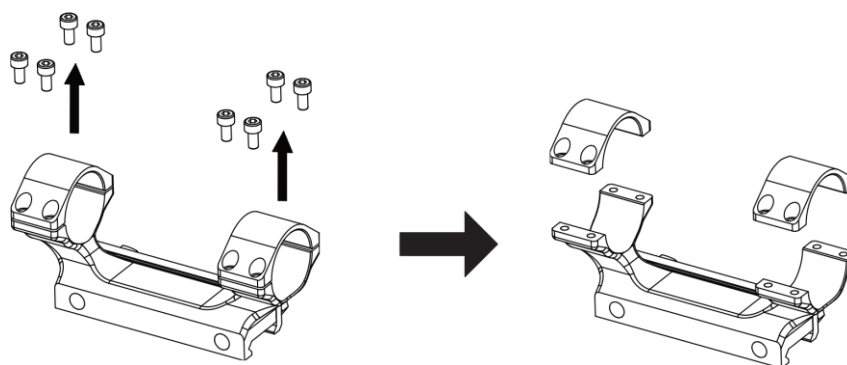


Figur 2-4 Fastspænding af dæksel

2.3 Montering af enheden på skinne

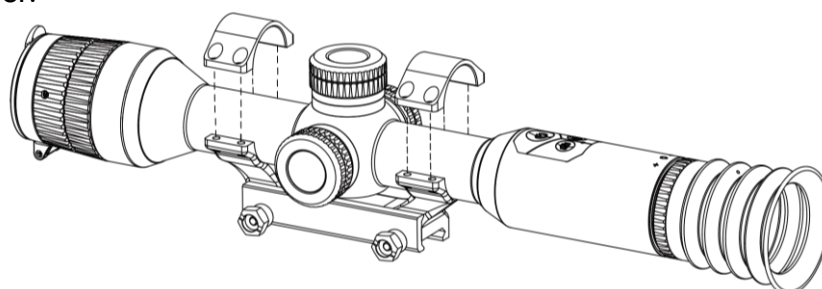
Trin

1. Skru ringetoppen af med en unbrakonøgle.



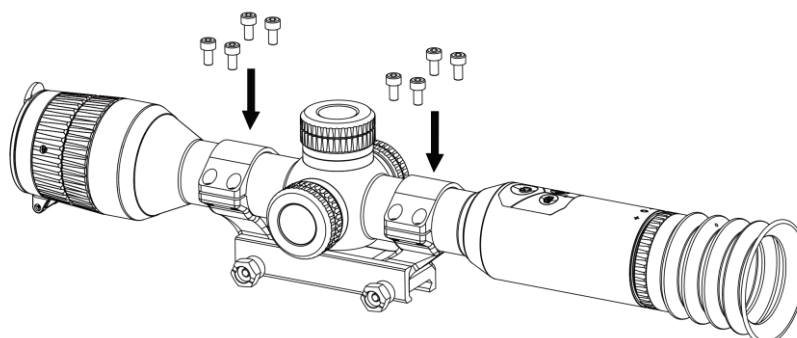
Figur 2-5 Fjern ringens top

2. Anbring enheden i den nederste halvdel af ringen, og flugt de øverste huller med de nederste huller.



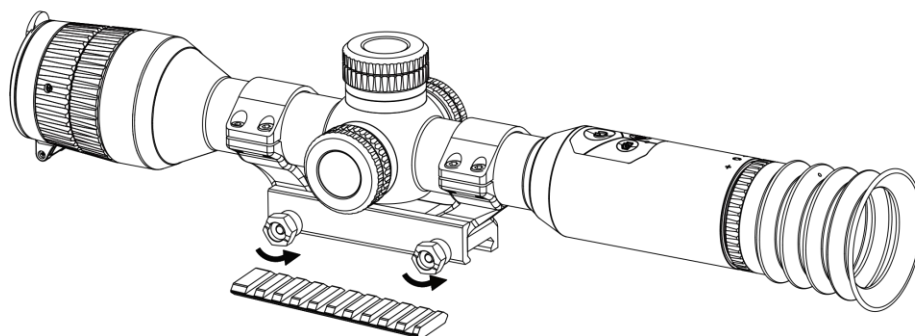
Figur 2-6 Anbring enheden i ringen

3. Sæt skruerne i, og spænd dem.



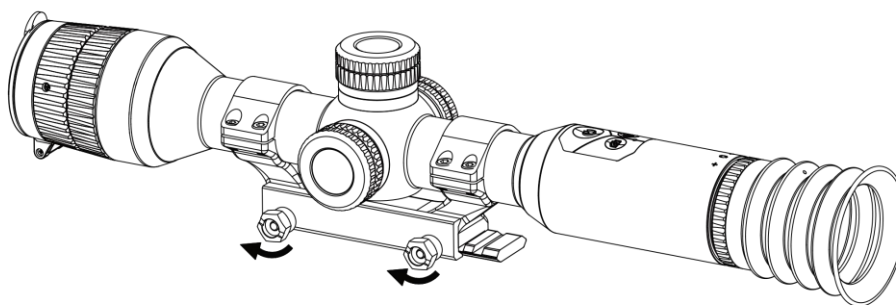
Figur 2-7 Spænd skruerne

4. Løsn skruerne i den nederste halvdel af ringen.



Figur 2-8 Løsn skruerne

5. Fastgør den nederste halvdel af ringen på skinnen, og stram skruerne på ringen. Sørg for, at enheden er i niveau.



Figur 2-9 Spænd skruerne

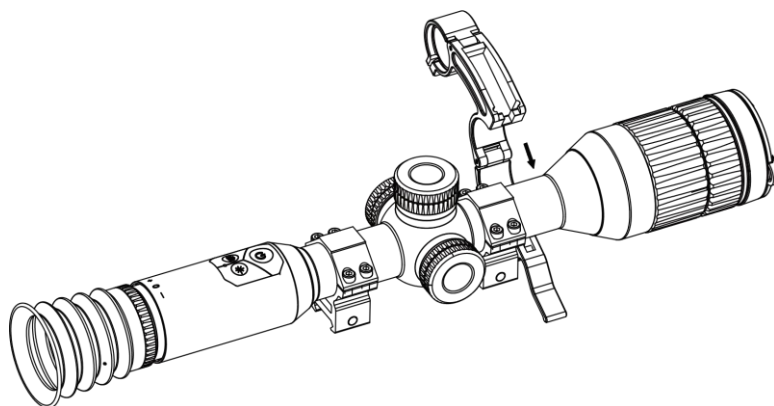
i Bemærk

- Ringen kan være forskellig afhængigt af model. Se det faktiske produkt.
 - Ringen medfølger ikke i pakken men skal købes på forhånd.
-

2.4 Installation af Infrarød lommelygte

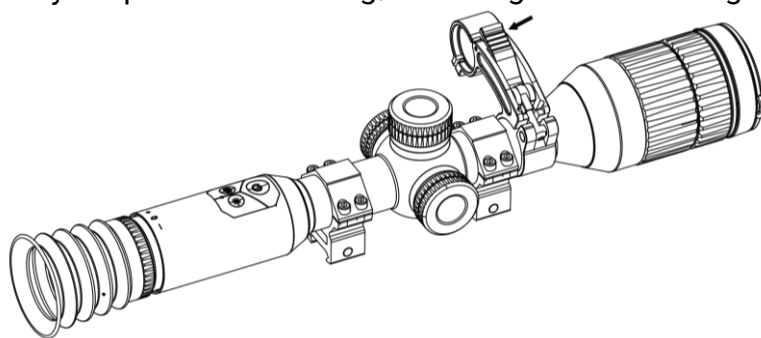
Trin

1. Åbn beslaget til den infrarøde lommelygte, og monter enheden på beslaget til den infrarøde lommelygte.



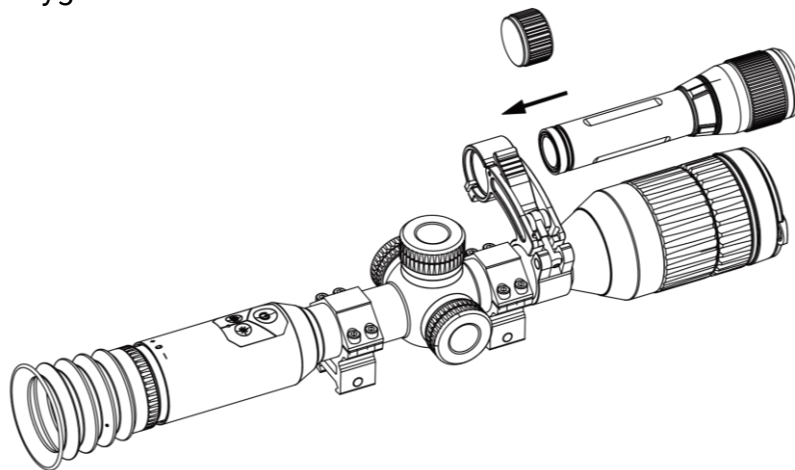
Figur 2-10 Åbn beslaget til den infrarøde lommelygte

2. Lås grebet ved at trykke på det for at fastgøre beslaget som vist i figuren.



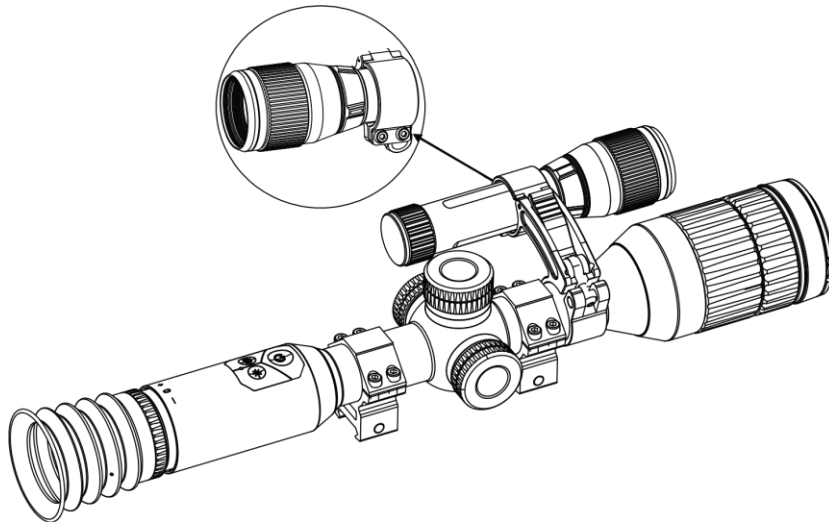
Figur 2-11 Lås grebet

3. Drej batteridækslet til den infrarøde lommelygte mod uret for at fjerne det, og før den infrarøde lommelygte gennem ringen i beslaget. Drej derefter batteridækslet på den infrarøde lommelygte med uret for at stramme det.



Figur 2-12 Tråd den infrarøde lommelygte

4. Spænd skruerne for at fastgøre den infrarøde lommelygte.




Figur 2-13 Fastgør den infrarøde lommelygte

Bemærk

- Drej grebet for at justere beslaget til den infrarøde lommelygte. Grebet adskilles, hvis det kontinuerligt drejes mod uret. Drej grebet med uret for at montere det.
 - Kontrollér, at grebets skridsikre mønster vender udad, når du trykker på grebet.
-

2.5 Tænd/sluk


Tænd

Når batteriet er tilstrækkeligt opladet, skal du trykke på og holde  nede for at tænde for enheden.

Sluk

Når enheden er tændt, skal du trykke på og holde  nede for at slukke for enheden.

Bemærk


- Nedtælling til slukning vises, når du holder  nede. Du kan trykke på en vilkårlig tast for at afbryde nedtællingen og annullere slukningen.
 - Automatisk slukning på grund af lavt batteriniveau kan ikke annulleres.
-

Automatisk slukning




Du kan indstille et tidspunkt for automatisk slukning for din enhed.

Trin

1. I menuen skal du vælge  **Generelle indstillinger**, og dernæst trykke på hjulet for at bekræfte.

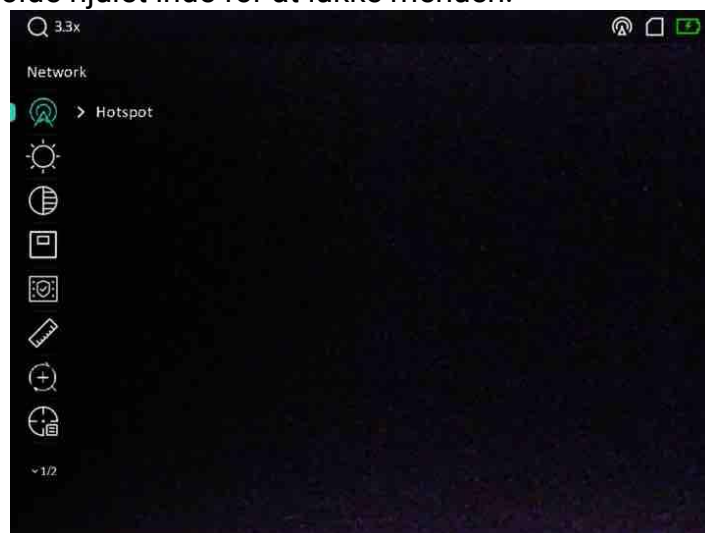
2. Drej hjulet, og vælg .
3. Tryk på, og drej på hjulet for at indstille den automatiske slukningstid efter behov.
4. Hold hjulet inde for at gemme og lukke.

Bemærk

- Se ikonet for batteri for batteriniveauet.  angiver, at batteriet er fuldt opladet.  angiver, at batteriniveauet er lavt, og  angiver, at batteriopladningen er unormal.
 - Når ikonet viser lavt batteriniveau, skal du oplade batteriet.
 - Den automatiske slukning træder kun i kraft, når enheden går i standbytilstand og ikke har forbindelse til appen HIKMICRO Sight på samme tid.
 - Nedtællingen til automatisk slukning starter igen, når enheden igen aktiverer standbytilstanden eller genstartes.
-

2.6 Menubeskrivelse

Når enheden er tændt, skal du trykke på, og holde nede på hjulet for at få vist menuen. I menuen kan du dreje hjulet for at vælge funktioner, trykke på hjulet for at konfigurere den valgte funktion og holde hjulet inde for at lukke menuen.



Figur 2-14 Grænsefladen Menu

2.7 Tilslutning til app

Slut enheden til appen HIKMICRO Sight via hotspottet. Nu kan du tage billeder, optage

videoer eller konfigurere parametre på din telefon.

Trin


1. Søg efter HIKMICRO Sight i App Store (iOS-system) eller Google Play™ (Android-system) for at downloade appen, eller scan QR-koden for at downloade og installere appen.



Android



iOS

2. I menuen skal du dreje på hjulet for at vælge  .
3. Tryk på, og drej hjulet for at vælge **Hotspot**.
4. Tænd WLAN på telefonen, og slut til hotspottet.
 - Hotspotnavn: HIK-IPTS serienr.
 - Adgangskode til hotspot: Serienr.
5. Start appen, og opret forbindelse mellem din telefon og enheden. Du kan se enhedens skærm på din telefon.

Bemærk

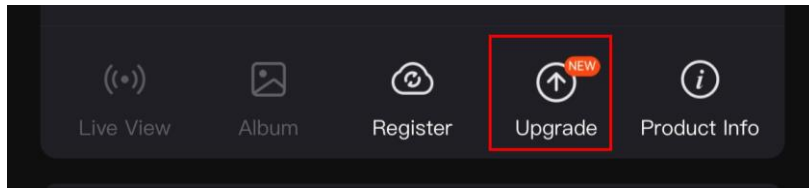
- Enheden kan ikke tilsluttes appen, hvis du flere gange indtaster den forkerte adgangskode. Se **Gendannelse af enhed** for at nulstille enheden og tilslutte appen igen.
 - Enheden skal aktiveres ved første brug. Standardadgangskoden skal ændres efter aktiveringen.
-

2.8 Firmwarestatus

2.8.1 Kontrol af firmwarestatus

Trin

1. Åbn HIKMICRO Sight, og slut din enhed til appen.
2. Kontrollér om der er en opgraderings-meddelelse på enhedens administrationsgrænseflade. Firmwaren er den nyeste version, hvis der ikke er en opgraderingsmeddelelse. Ellers er firmwaren ikke den nyeste version.



Figur 2-15 Kontrollere firmwarestatus

3. (Valgfrit) Opgradér enheden, hvis firmwaren ikke er den nyeste version. Se **Opgradering af enheden**.

2.8.2 Opgradering af enheden

Opgrader enhed via HIKMICRO Sight

Før du starter

Installér HIKMICRO Sight på din telefon, og slut enheden til appen.

Trin

1. Tryk på opgraderingsmeddelelsen for at åbne skærmen til firmwareopgradering.
2. Tryk på **Opgradering** for at starte opgradering.

Bemærk


Opgraderingen kan variere på grund af opdatering af apps. Den faktiske appversion gælder.

Opgradér enhed via pc

Før du starter

- Hent først opgraderingspakken.
- Tænd enheden, når den er tilsluttet din pc. Lad enheden være tændt i 10-15 minutter, før du betjener den.

Trin

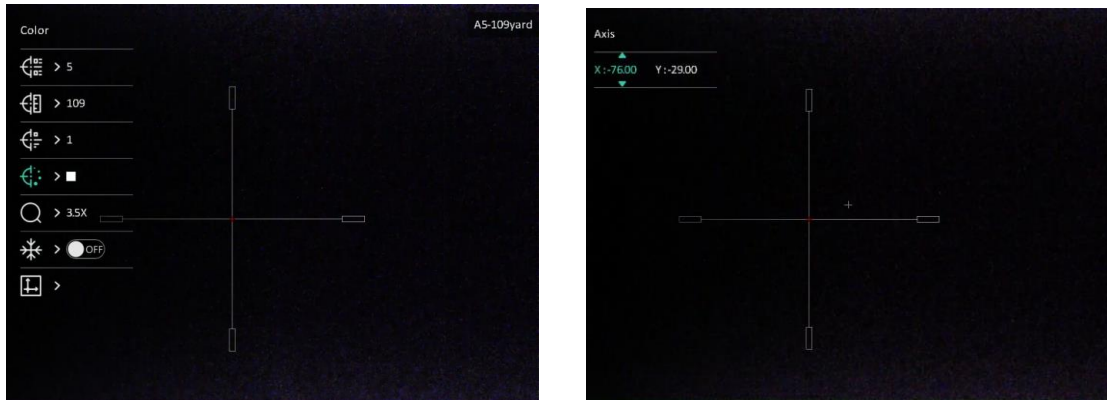
1. Slut enheden til din pc med et kabel, og tænd derefter enheden.
2. Åbn den registrerede disk, kopiér opgraderingsfilen, og sæt den ind i rodbiblioteket på enheden.
3. Tryk  inde for at genstarte enheden, hvorefter enheden automatisk opgraderes. Opgraderingsprocessen vil kunne ses på startskærmen.

Bemærk

Sørg for, at enheden er tilsluttet din pc under transmissionen af opgraderingspakken. Ellers kan det medføre unødvendige fejl ved opgraderingen, skader på firmware osv.

2.9 Indskydning

Du kan aktivere trådkorset for at vise placeringen af målet. Funktioner såsom Frys og Zoom hjælper med at justere trådkorset mere nøjagtigt. Se **Indskydning** for detaljerede instruktioner.



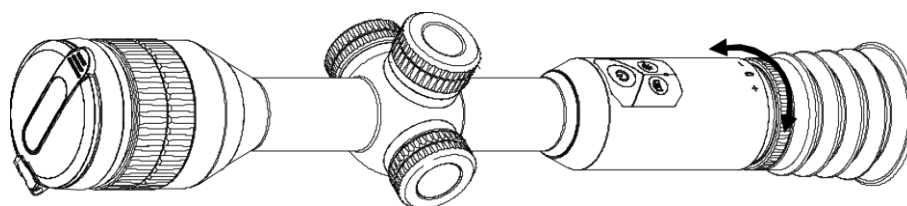
Figur 2-16 Indskydning

Kapitel 3 Billedindstillinger

3.1 Justér dioptri

Trin

1. Tænd enheden.
2. Tag objektivdækslet af.
3. Hold enheden, og sørg for, at okularet dækker dit øje.
4. Juster dioptrien ved hjælp af justeringsringen, indtil OSD-teksten eller billedet står skarpt.



Figur 3-1 Justering af dioptri

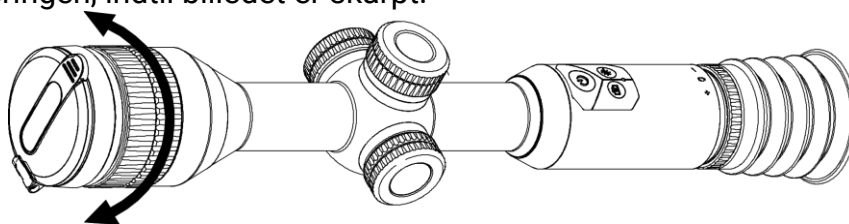
Bemærk

Rør IKKE ved objektivets overflade, når du justerer dioptrien, for at undgå at sætte fedtede pletter på objektivet.

3.2 Justér Fokus

Trin

1. Tænd enheden.
2. Hold enheden, og sørg for, at okularet dækker dit øje.
3. Justér fokusringen, indtil billedet er skarpt.




Figur 3-2 Justering af fokus

Bemærk

Rør ikke ved objektivets overflade for at undgå at sætte fedtede pletter på objektivet, når du fokuserer.


3.3 Justér lysstyrke

Trin


1. I menuen skal du vælge , og trykke på hjulet for at bekræfte.
2. Drej hjulet for at justere lysstyrke.
3. Hold hjulet inde for at gemme og lukke.

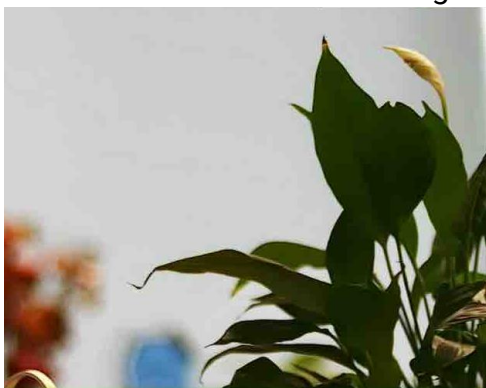
3.4 Justér kontrast

Trin

1. I menuen skal du vælge , og trykke på hjulet for at bekræfte.
2. Drej hjulet for at justere kontrast.
3. Hold hjulet inde for at gemme og lukke.

3.5 Skift mellem dag og nat

Hold  nede i livevisnings-tilstand for at skifte mellem dag- og nattilstand. nede i live view-tilstand for at skifte mellem dag- og nattilstand.



Dagtilstand




Nattilstand

Figur 3-3 Dag/Nat-tilstand


3.6 Indstilling af Intelligent IR

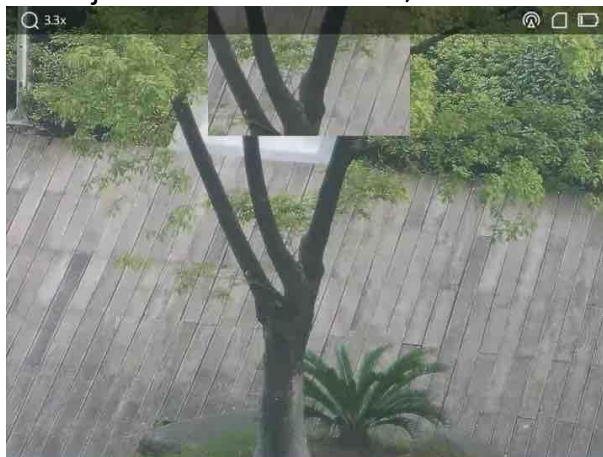
Der kan opstå overeksponering af billede i meget lyse omgivelser. Funktionen intelligent IR hjælper med til at justere overeksponerede billeder ved at kontrollere intensiteten af det infrarøde lys for at forbedre billedeeffekten i nattilstand og mørke omgivelser.

I menuen skal du vælge , og dernæst trykke på hjulet for at aktivere funktionen.

3.7 Indstilling af tilstanden billede i billede

Trin

1. I menuen skal du vælge .
2. Tryk på hjulet for at aktivere PIP-funktionen. Oplysningerne vises øverst i midten af visningen.
 - PIP-visningen udgør detaljen i trådkorset, når det er aktiveret.
 - PIP-visningen udgør detaljen af den centrale del, når trådkorset ikke er aktiveret.



Figur 3-4 Billede i billedtilstand

3. Tryk og hold på hjulet for at afslutte.


Bemærk

Hold  inde under livevisning for at aktivere PIP.

3.8 Justér digital zoom

Du kan zoome ind og ud på billedet ved hjælp af denne funktion.

Trin

1. I menuen skal du vælge , og trykke på hjulet for at bekræfte.
2. Drej hjulet for at vælge en zoomtilstand.
 - **Flere:** Det digitale zoomforhold kan indstilles til værdierne 1×, 2×, and 4×.
 - **Kontinuerlig:** Det digitale zoomforhold kan indstilles kontinuerligt mellem 1.0× to 4.0×.
3. Hold hjulet inde for at gemme og lukke.
4. Drej hjulet, mens du er på livevisningsskærmen, for at skifte den digitale zoom på enheden.

Bemærk


Når du skifter digitalt zoomforhold, viser det øverste venstre hjørne af grænsefladen den faktiske forstørrelse (faktisk forstørrelse = objektivets optiske forstørrelse × digitalt zoomforhold). For eksempel, hvis objektivets forstørrelse er 2,8× og det digitale zoomforhold er 2× er den reelle forstørrelse 5,6×.

Kapitel 4 Indskydning

4.1 Vælg profilen Indskydning

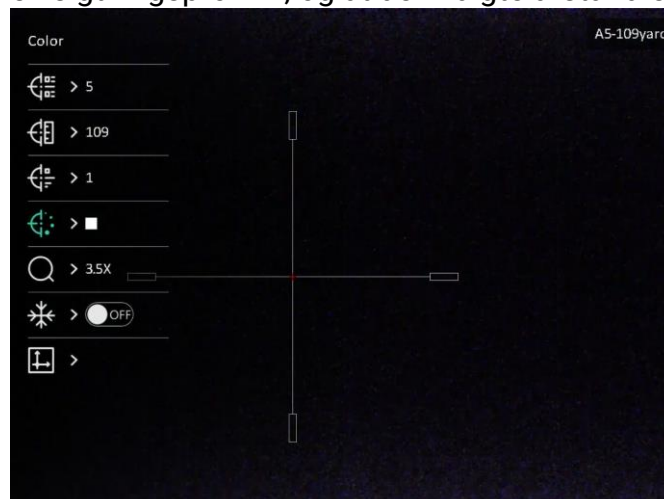
Hvis enheden bruges af forskellige brugere, kan de konfigurere og gemme indstillingerne for trådkorset i deres egen trådkorsgruppe.

Trin

1. I menuen skal du vælge , og trykke på hjulet for at bekræfte.
2. Drej på hjulet for at skifte nulstillingsprofil.
3. Hold hjulet inde for at gemme og lukke.



Resultat

Trådkorsoplysningerne vises øverst til højre på skærmen. Fx betyder A5-109 yard, at du anvender trådkors nr. 5 i sigtningsprofil A, og at den valgte afstand er 109 yard.



Figur 4-1 Brug af trådkors

Bemærk

- Der er i alt fem sigtningsprofiler, og du kan konfigurere fem trådkors i hver profil.
 - Du kan trykke på  og  på samme tid for at skifte trådkors i den valgte nulstillingsprofil i livevisnings-grænsefladen.
-



4.2 Indstilling af stil for trådkors

Du kan vælge farve og type for trådkorset i forskellige omgivelser.

Før du starter

Vælg et trådkors-nr., som du vil korrigere.

Trin

1. I grænsefladen for nulstilling skal du vælge  eller  og trykke på hjulet for at bekræfte.
2. Drej på hjulet for at skifte trådkorsets type og farve.
3. Hold hjulet inde for at afslutte skærmen i henhold til meddelelsen.
 - **OK:** Gem parameteren, og afslut.
 - **Annullér:** Afslut uden at gemme parametrene.





4.3 Korrektion af trådkors

Korrektion af trådkorset kan hjælpe dig med at sigte på målet med høj præcision ved at markere forskydningen mellem det store og det lille trådkors. Funktioner såsom **Frys** og **Zoom** hjælper med at justere trådkorset mere nøjagtigt.



Før du starter

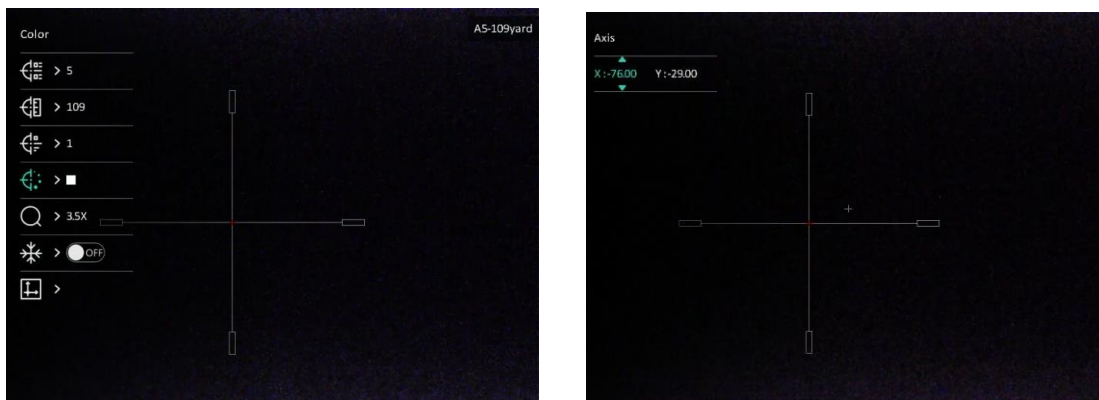
Vælg først en sigtningsprofil.

Trin

1. I menuen skal du vælge  og trykke på hjulet for at gå ind i grænsefladen for sigtning.
2. Vælg et trådkorsnr. Du kan indstille 5 trådkors.
 - a) Drej hjulet for at vælge , og tryk på hjulet for at bekræfte.
 - b) Drej hjulet for at vælge et trådkorsnr., som du vil korrigere.
 - c) Tryk på hjulet igen for at bekræfte.
3. Indstilling af afstanden til målet.
 - a) Drej hjulet for at vælge , og tryk på hjulet for at skifte tallet.
 - b) Drej hjulet for at ændre nummeret.
 - c) Tryk igen på hjulet for at bekræfte.
4. Vælg , og tryk på hjulet for at bekræfte. Drej hjulet for at forstørre billedet, indtil målpositionerne er tydelige nok.

5. Sigt mod målet, træk i aftrækkeren, og flugt trådkorset med anslagspunktet.

- Ret det store trådkors mod målet.
- Drej hjulet for at vælge , og tryk på hjulet for at fryse billedet.
- Vælg  og tryk på hjulet for at indstille koordinaterne, indtil det store trådkors flugter med nedslagspunktet. Tryk på hjulet for at vælge X- eller Y-akse. Hvis du vælger X-aksen, flyttes trådkorset mod venstre og højre, hvis du vælger Y-aksen, flyttes trådkorset op og ned.



Figur 4-2 Korrektion af trådkors

Bemærk

- Der vises en meddelelse på skærmen, når du skifter trådkorsnummer. Vælg **OK** for at gemme parametrene for det aktuelle trådkors.
- Hvis du aktiverer frysefunktionen for trådkorset, kan du justere markørens position på et frossent billede. Denne funktion kan forhindre billedflimren.

6. Hold hjulet inde for at afslutte skærmen i henhold til meddelelsen.

- **OK**: Gem parametrene, og afslut.
- **ANNULLÉR**: Afslut uden at gemme parametrene.

7. Træk i udløseren igen for at bekræfte, at sigtepunktet flugter med anslagspunktet.

8. (Valgfrit) Gentag 2 til 7 for at indstille positionen for andre trådkors i denne nulstillingsprofil.


Kapitel 5 Måling af afstand

Enheden kan måle afstanden mellem målet og observationspunktet.

Før du starter

Hold hånden i ro, og flyt dig ikke, når du måler afstanden. Ellers påvirkes præcisionen.

Trin

1. I menuen skal du vælge , og dernæst trykke på hjulet for at gå til grænsefladen indstillinger.
2. Indstil parametrene for målet. .
 - 1) Drej hjulet for at vælge målet mellem **Rådyr**, **Grå Ulv**, **Brun bjørn**, og **Brugerdefineret**.
 - 2) Tryk på, og drej hjulet for at indstille højden på målet.

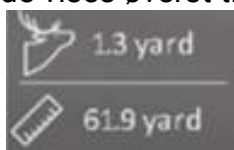
Bemærk

Det tilgængelige højdeinterval er 0,1-9,0 m.

- 3) Tryk på hjulet for at bekræfte.
 - 4) Hold på hjulet for at gemme indstillingerne og vende tilbage til skærmen for afstandsmåling.
3. Flugt midtpunktet af topmærket med den øverste kant af målet, og tryk på hjulet for at bekræfte.
 4. Flugt midtpunktet af bundmærket med den nederste kant af målet, og tryk på hjulet for at bekræfte.

Resultat

Målingen af afstanden og målets højde vises øverst til højre i billedet.





Figur 5-1 Måleresultat

Kapitel 6 Generelle indstillinger

6.1 Indstilling af OSD

Med denne funktion kan du vælge, om OSD-oplysningerne skal vises på livevisningsskærmen.

Trin

1. I menuen skal du vælge  **Funktionsindstillinger**, og trykke på hjulet for at gå ind i undermenuen.
2. Drej hjulet for at vælge , og tryk på hjulet for at åbne menuen OSD-indstillinger.
3. Drej hjulet for at vælge de OSD-oplysninger, du vil vise eller ikke vise.
4. Tryk på hjulet for at aktivere de valgte OSD-oplysninger.



Bemærk

Hvis du slår **OSD** fra, vil alle OSD-oplysninger på livevisningsskærmen blive slået fra.

6.2 Indstilling af mærkelogo

Du kan tilføje et varemærkelogo på skærmen til livevisning.

Trin

1. I menuen skal du vælge  **Funktionsindstillinger**, og trykke på hjulet for at gå ind i undermenuen.
2. Drej på hjulet for at vælge  og tryk på hjulet for at aktivere **Mærkelogo**.
3. Hold hjulet inde for at gemme indstillingerne og lukke.

Resultat

Varemærkelogoet vises i nederste venstre hjørne af billedet.

6.3 Optagelse og video

6.3.1 Optagelse af billede

I visningstilstanden skal du trykke på  for at tage et billede.

Bemærk


Når billedet tages, fryser billedet i ét sekund, og der vises en meddelelse på skærmen.

For eksport af optagede billeder, se ***Eksport af filer***.

6.3.2 Indstilling af lyd


Hvis du aktiverer lydfunktionen, optages lyden sammen med videoen. Når der er for kraftig støj i videoen, kan du deaktivere denne funktion.

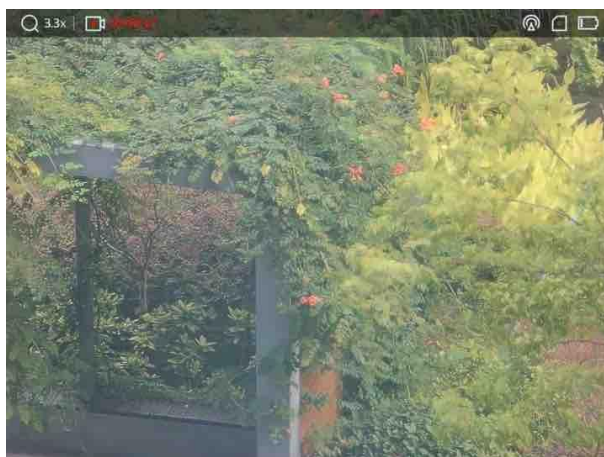
Trin

1. I menuen skal du vælge .
2. Tryk på hjulet for at aktivere funktionen.
3. Hold hjulet inde for at gemme og lukke.

6.3.3 Optagelse af video


Trin

1. I livevisnings-grænsefladen skal du holde  nede og starte optagelsen.



Figur 6-1 Start optagelse

Oplysninger om optagelsestidspunkt vises øverst til venstre på skærmen.

2. Tryk igen på  for at stoppe optagelsen.

Hvad kommer derefter


For eksport af optagnefiler, se ***Eksport af filer***.

6.3.4 Forudoptagelse af video

Når du har aktiveret denne funktion og vælger tiden før optagelse, kan enheden automatisk starte optagelsen 7, 10 eller 15 sekunder før aktivering af tilbagestød og

afslutte optagelsen 7, 10 eller 15 sekunder efter aktivering af tilbagestød.

Trin

1. I menuen skal du vælge , og dernæst trykke på hjulet for at bekræfte.
2. Tryk på hjulet for at skifte tiden for før optagelse. Der kan vælges mellem 7 s, 10 s og 15 s.
3. Hold hjulet inde for at gemme og lukke.

Bemærk

Hvis enheden rekylere kontinuerligt, vil enheden registrere de 7, 10 eller 15 sekunder før den første rekyl og stoppe registreringen de 7, 10 eller 15 sekunder efter den sidste rekyl.

Hvad kommer derefter

For eksport af optagnefiler, se **Eksport af filer**.

6.4 Eksport af filer

Funktionen bruges til at eksportere optagne videoer og billeder.

6.4.1 Eksportér filer via HIKMICRO Sight

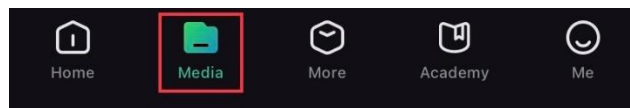
Du kan få adgang til enhedsalbummer og eksportere filer til din telefon via HIKMICRO Sight.

Før du starter

Installér HIKMICRO Sight på din mobiltelefon.

Trin

1. Åbn HIKMICRO Sight, og slut din enhed til appen. Se **Tilslutning til app**.
2. Tryk på **Medie** for at få adgang til enhedsalbummer.



Figur 6-2 Tilgå enhedsalbum

3. Tryk på **Lokal** eller **Enhed** for at vise billeder og videoer.
 - **Lokal**: Du kan vise de tidligere filer på appen.
 - **Enhed**: Du kan vise filerne på den aktuelle enhed.

Bemærk

Billederne eller videoerne vises muligvis ikke på **Enhed**. Træk nedad for at opdatere siden.

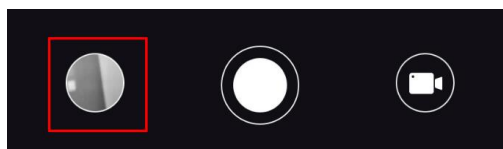
4. Tryk for at vælge en fil, og tryk på **Download** for at eksportere filen til albummer på din lokale telefon.



Figur 6-3 Download af filer

Bemærk

- Gå til **Mig > Om > Brugervejledning** i appen for at se mere detaljerede handlinger.
- Du kan også få adgang til enhedsalbummer ved at trykke på ikonet nederst til venstre på skærmen til livevisning.



Figur 6-4 Tilgå enhedsalbums

- Eksportfunktionen kan variere afhængigt af appopdateringer. Den faktiske appversion gælder.
-

6.4.2 Eksportér filer via pc

Trin

1. Slut enheden til pc'en med et Type-C-kabel.

Bemærk

Sørg for, at enheden er tændt, når kablet tilsluttes.

2. Åbn disken på computeren, og vælg enhedens disk. Gå til mappen **DCIM**, og find mappen med optagelsesår og -måned angivet som navn. Hvis du for eksempel tager et billede eller optager en video i juni 2022, skal du gå til **DCIM > 202206** for at finde billedet eller videoen.
 3. Vælg, og kopiér filerne over på pc'en.
 4. Afbryd enheden fra din pc.
-



Bemærk

- Enheden viser billeder, når den slutes til din pc, men funktionerne optagelse, optagelse af billeder og hotspot er deaktiverede.
 - Første gang du slutter enheden til pc'en, installerer enheden automatisk driverprogrammet.
-

Kapitel 7 Systemindstillinger



7.1 Justér dato

Trin

1. I menuen skal du vælge  **Generelle indstillinger**, og trykke på hjulet for at gå ind i under-menuen.
2. Vælg .
3. Tryk på hjulet for at vælge år, måned eller dag, og drej hjulet for at ændre talværdien.
4. Hold hjulet inde for at gemme indstillingerne og lukke.

7.2 Synkronisering af tid



Trin

1. I menuen skal du vælge  **Generelle indstillinger**, og trykke på hjulet for at gå ind i under-menuen.
2. Vælg .
3. Tryk på og drej hjulet for at skifte ursystem. Der kan vælges mellem 24-timers og 12-timers ur. Hvis du vælger 12-timers ur, skal du trykke på og dreje hjulet for at vælge AM eller PM.
4. Tryk på hjulet for at vælge time eller minut, og drej hjulet for at ændre talværdien.
5. Hold hjulet inde for at gemme indstillingerne og lukke.

7.3 Indstilling af sprog

Funktionen bruges til at vælge sprog til enheden.



Trin

1. I menuen skal du vælge  **Generelle indstillinger**, og trykke på hjulet for at gå ind i under-menuen.
2. Vælg , og tryk på hjulet for at gå ind i grænsefladen for indstillinger af sprog.
3. Drej hjulet for at vælge det ønskede sprog, og tryk på hjulet for at bekræfte.
4. Hold hjulet inde for at lukke.



7.4 Indstilling af enhed

Du kan indstille enheden til funktionen til afstandsmåling og trådkorsfunktionen.

Trin



1. I menuen skal du vælge  **Generelle indstillinger**, og trykke på hjulet for at gå ind i under-menuen.
2. Vælg , og tryk på hjulet for at bekræfte.
3. Drej på hjulet for at vælge **yard** eller **m**.
4. Hold hjulet inde for at gemme indstillingerne og lukke.

7.5 Vis Enhedsoplysninger

1. I menuen skal du vælge  **Generelle indstillinger**, og trykke på hjulet for at gå ind i under-menuen.
2. Vælg , og tryk på hjulet. Du kan få vist enhedsoplysninger såsom version og serienummer.

7.6 Gendannelse af enhed

Trin

1. I menuen skal du vælge  **Generelle indstillinger**, og trykke på hjulet for at gå ind i under-menuen.
2. Vælg , og tryk på hjulet for at gendanne enheden til standardindstillingerne i henhold til talebeskeden.

Kapitel 8 Ofte stillede spørgsmål

8.1 Hvorfor er skærmen slukket?

Kontrollér følgende.

- Kontrollér, at der er strøm på batteriet.
- Kontrollér skærmen, når enheden har opladet i 5 minutter.

8.2 Billedet er ikke skarpt. Hvordan kan det justeres?

Adjust the diopter adjustment ring or focus ring until the image is clear. Se *Justér dioptri* eller *Justér Fokus*.

8.3 Der kan ikke tages billeder eller optages videoer. Hvad er problemet?

Kontrollér følgende.

- Er enheden tilsluttet din pc? Der kan ikke tages billeder eller optages videoer i denne status.
- Er lageret fuldt?
- Er batteriniveauet lavt?

8.4 Hvorfor kan PC'en ikke identificere enheden?

Kontrollér følgende.

- Er enheden tilsluttet din pc med det medfølgende USB-kabel?
- Kontrollér, at længden af USB-kablet ikke er længere end én meter, hvis du bruger et andet kabel.

Sikkerhedsanvisning




Disse anvisninger skal sikre, at brugeren kan anvende produktet korrekt og undgå fare eller tab af ejendom.

Love og bestemmelser

- Brug af dette produkt skal strengt overholde lokale bestemmelser for elektrisk sikkerhed.

Symbolforklaringer

Symbolerne i dette dokument defineres på følgende måde.

Symbol	Beskrivelse
 Fare	Angiver en farlig situation, som, hvis den ikke undgås, vil medføre død eller alvorlig personskade.
 Forsigtig	Angiver en potentielt farlig situation, som kan medføre skade på udstyr, tab af data, reduktion i ydelse eller uventede resultater, hvis den ikke undgås.
 Bemærk	Giver yderligere oplysninger for at understrege eller supplere vigtige punkter i hovedteksten.

Transport

- Opbevar enheden i den oprindelige eller en lignende emballage, når den skal transporteres.
- Gem al emballage efter udpakningen til senere brug. Du skal bruge den originale emballage til at returnere enheden til fabrikken, hvis der opstår fejl. Transport uden den originale emballage kan medføre skade på enheden, og virksomheden tager intet ansvar derfor.
- Tab ikke produktet, og udsæt det ikke for fysiske stød. Hold enheden væk fra magnetisk interferens.

Strømforsyning

- Du skal selv købe en oplader. Indgangsspænding skal overholde LPS (Limited Power Source) (5 V jævnstrøm, 2 A) iht. standarden IEC61010-1. Du kan finde nærmere oplysninger i de tekniske specifikationer.
- Kontrollér, at stikket er sat godt i stikkontakten.
- Slut IKKE flere enheder til én strømadapter for at undgå overhedning eller brandfare som følge af overbelastning.
- Strømkilden skal overholde kravene i LPS eller PS2 i henhold til standarden IEC 62368-1.

- Brug en strømadapter fra en godkendt fabrikant. Se de nærmere krav til strømforsyning i produktspecifikationerne.

Batteri

- Forkert brug eller udskiftning af batteriet kan resultere i fare for eksplosion. Udskift kun med samme eller tilsvarende type.
- Det indbyggede batteri er af typen 18650 med beskyttelsesplade, og batteriets størrelse skal være 23 × 67 mm. Den nominelle spænding og kapacitet er 3,6 V jævnstrøm/3.350 mAh (12,18 Wh).
- Det eksterne aftagelige batteri er af typen CR123A, og den maksimale nominelle spænding og kapacitet er 3 V jævnstrøm og 1.600 mAh. Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med batteriproducentens vejledning.
- Brug et batteri fra en godkendt producent. Se de nærmere krav til batterier i produktspecifikationen.
- Sørg for, at batteritemperaturen ligger i intervallet 0-45 °C under opladning.
- Installér det eksterne batteri, før det indbyggede batteri er opbrugt. I modsat fald kan enheden ikke tændes.
- Sørg for, at der ikke befinder sig brændbare materialer inden for 2 m fra opladeren under opladning.
- Batteriet må IKKE anbringes i nærheden af en varmekilde eller åben ild. Undgå direkte sollys.
- Batteriet må IKKE anbringes inden for børns rækkevidde.

Vedligeholdelse

- Hvis produktet ikke virker korrekt, skal du kontakte din forhandler eller dit nærmeste servicecenter. Vi påtager os intet ansvar for problemer, der er forårsaget af uautoriseret reparation eller vedligeholdelse.
- Tør enheden forsigtigt af med en ren klud og en lille mængde ætanol, hvis det er nødvendigt.
- Hvis udstyret bruges på en måde, der ikke er angivet af producenten, kan den beskyttelse, der enheden giver, blive forringet.
- Det anbefales at genstarte enheden hver 2. time under drift for at sikre enhedens ydeevne.

Driftsmiljø

- Kontrollér, at driftsmiljøet opfylder enhedens krav. Driftstemperaturen skal være mellem -30 °C til 55 °C, og luftfugtigheden skal ligge mellem 5-95 %.
- Enheden må IKKE udsættes for kraftig elektromagnetisk stråling eller støvfyldte miljøer.
- Objektivt må IKKE rettes mod solen eller et stærkt lys.
- Anbring enheden i et tørt og veludluftet miljø.
- Når der er et laserudstyr i brug, skal det kontrolleres, at enhedens objektiv ikke udsættes

for laserstrålen, ellers kan det brænde ud.

Nødsituation

Hvis enheden afgiver røg, lugt eller støj, skal du straks slukke for strømmen og trække strømkablet ud. Kontakt derefter servicecentret.

Producentens adresse

Værelse 313, Enhed B, Bygning 2, 399 Danfeng Vej, Xixing Underdistrikt, Binjiang Distrikt,
Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

Juridiske oplysninger

© 2023 Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Om denne vejledning

Vejledningen indeholder anvisninger om brug og håndtering af produktet. Billeder, diagrammer, illustrationer og alle øvrige oplysninger herefter tjener kun som beskrivelse og forklaring. Oplysningerne i vejledningen er med forbehold for ændring uden varsel på grund af opdateringer af firmware eller andre årsager. Du kan finde den seneste udgave af vejledningen på webstedet for HIKMICRO (www.hikmicrotech.com/).

Brug brugervejledningen under vejledning af og med hjælp fra fagfolk, der er uddannet i understøttelse af produktet.

Anerkendelse af varemærker



HIKMICRO og andre af HIKMICRO's varemærker og logoer tilhører HIKMICRO i

forskellige jurisdiktioner.

Andre nævnte varemærker og logoer tilhører deres respektive ejere.

JURIDISK ANSVARFRASKRIVELSE

VEJLEDNINGEN OG DET HERI BESKREVNE PRODUKT, INKL. HARDWARE, SOFTWARE OG FIRMWARE, LEVERES I STØRST MULIGT OMFANG, DER ER TILLADT VED LOV, "SOM DET ER OG FOREFINDES" OG "MED ALLE DEFEKTER OG FEJL". HIKMICRO UDSTEDER INGEN GARANTIER, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKL. UDEN BEGRÆNSNING, VEDRØRENDE SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. DIN BRUG AF PRODUKTET SKER PÅ DIN EGEN RISIKO. UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ER HIKMICRO ANSVARLIG OVER FOR DIG FOR SÆRLIGE SKADER, HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER INDIREKTE SKADER, INKL. BL.A., SKADER SOM FØLGE AF DRIFTSTAB, DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER TAB AF DATA, BESKADIGELSE AF SYSTEMER ELLER TAB AF DOKUMENTATION, UANSET OM DET ER BASERET PÅ KONTRAKTBRUD, SKADEVOLDENDE HANDLINGER (HERUNDER UAGTSOMHED), PRODUKTANSVAR ELLER PÅ ANDEN MÅDE I FORBINDELSE MED BRUGEN AF PRODUKTET, SELVOM HIKMICRO ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

DU ANERKENDER, AT INTERNETTET INDEHOLDER INDBYGGEDE SIKKERHEDSRISICI.

HIKMICRO PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR UNORMAL DRIFT, LÆKAGE AF PERSONLIGE OPLYSNINGER ELLER ANDRE SKADER SOM FØLGE AF CYBERANGREB, HACKERANGREB, VIRUSANGREB ELLER ANDRE INTERNETSIKKERHEDSRISICI. HIKMICRO VIL DOG YDE EVENTUEL NØDVENDIG OG RETTIDIG TEKNISK SUPPORT.

DU ERKLÆRER DIG INDFORSTÅET MED AT BRUGE PRODUKTET I OVERENSSTEMMELSE MED ALLE GÆLDENDE LOVE, OG DU ER ENEANSVARLIG FOR AT SIKRE, AT DIN BRUG OVERHOLDER AL GÆLDENDE LOVGIVNING. DU ER ISÆR ANSVARLIG FOR AT BRUGE PRODUKTET PÅ EN MÅDE, DER IKKE KRÆNKER TREDJEPARTERS RETTIGHEDER,

HERUNDER, UDEN BEGRÆNSNINGER, RETTIGHEDER VEDRØRENDE OFFENTLIG OMTALE, INTELLEKTUELLE EJENDOMSRETTIGHEDER ELLER RETTIGHEDER VEDRØRENDE DATABESKYTTELSE OG ANDRE RETTIGHEDER VEDRØRENDE PERSONLIGE OPLYSNINGER. DU MÅ IKKE BRUGE PRODUKTET TIL ULOVLIG JAGT PÅ DYR, INVASION AF PRIVATLIV ELLER ETHVERT ANDET FORMÅL, DER ER ULOVLIGT ELLER I MODSTRID MED DEN OFFENTLIGE INTERESSE. DU MÅ IKKE BRUGE PRODUKTET TIL FORBUDTE SLUTANVENDELSER, HERUNDER UDVIKLING ELLER FREMSTILLING AF MASSEØDELÆGGELSESVÅBEN, UDVIKLING ELLER PRODUKTION AF KEMISKE ELLER BIOLOGISKE VÅBEN, AKTIVITETER I DEN KONTEKST, DER ER KNYTTET TIL ATOMBOMBER ELLER USIKKERT REAKTORBRÆNDELSE, ELLER SOM STØTTE TIL OVERTRÆDELSE AF MENNESKERETTIGHEDER.

FØLG ALLE FORBUDDENE OG DE USÆDVANLIGE ADVARSLER I ALLE GÆLDENDE LOVE OG BESTEMMELSER, ISÆR DE LOKALE LOVE OG BESTEMMELSER OM SKYDEVÅBEN OG/ELLER JAGT. KONTROLLÉR ALTID DE NATIONALE BESTEMMELSER OG FORORDNINGER, INDEN DU KØBER ELLER BRUGER PRODUKTET. LÆR MÆRKE TIL, AT DU MULIGVIS SKAL ANSØGE OM TILLADELSER, CERTIFIKATER OG/ELLER LICENSER, FØR DU KØBER, SÆLGER, MARKEDSFØRER OG/ELLER BRUGER PRODUKTET. HIKMICRO KAN IKKE PÅDRAGES ANSVARET FOR EVT. ULOVLIGT ELLER FORKERT KØB ELLER SALG ELLER ULOVLIG ELLER FORKERT MARKEDSFØRING OG SLUTANVENDELSER OG EVENTUELLE SÆRLIGE SKADER ELLER FØLGESKADER SAMT TILFÆLDIGE ELLER INDIREKTE SKADER SOM FØLGE DERAFF.

I TILFÆLDE AF UOVERENSSTEMMELSE MELLEM VEJLEDNINGEN OG GÆLDENDE LOVGIVNING GÆLDER SIDSTNÆVNTE.

Lovgivningsmæssige oplysninger

Disse bestemmelser gælder kun for produkter, der er forsynet med det relevante mærke eller oplysninger.

Erklæring om overensstemmelse med EU



Produktet og eventuelt medfølgende tilbehør er mærket "CE" og opfylder derfor de gældende harmoniserede europæiske standarder, der er anført i EU-direktiv 2014/30/EU (EMCD), EU-direktiv 2014/35/EU (LVD), EU-direktiv 2011/65/EU (RoHS) og EU-direktiv 2014/53/EU.

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. erklærer hermed, at enheden (se mærkaten) er i overensstemmelse med EU-direktiv 2014/53/EU.

Den fulde ordlyd af erklæringen om overensstemmelse med EU kan findes på følgende internetadresse:

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

Frekvensbånd og strøm (for CE)

De nominelle grænser for frekvensbånd og sendeeffekt (udstrålet og/eller ledt) for dette radioudstyr er som følger:

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



EU-direktiv 2012/19/EU (WEEE-direktivet): Produkter, der er mærket med dette symbol, kan ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald i EU. Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere produktet til din lokale leverandør ved køb af tilsvarende nyt udstyr eller aflevere det på et dertil indrettet indleveringssted. For yderligere oplysninger se: www.recyclethis.info



Direktiv 2006/66/EF som ændret ved 2013/56/EU (batteridirektivet): Dette produkt indeholder et batteri, som ikke kan bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald i EU. Find specifikke oplysninger om batteriet i produktdokumentationen. Batteriet er mærket med dette symbol, som kan indeholde bogstaver, der indikerer indhold af kadmium (Cd), bly (Pb) eller kviksølv (Hg). Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere batteriet til din leverandør eller til et dertil indrettet indleveringssted. For yderligere oplysninger se: www.recyclethis.info



HIKMICRO

See the World in a New Way



Facebook: HIKMICRO Outdoor Instagram: hikmicro_outdoor

YouTube: HIKMICRO Outdoor

LinkedIn: HIKMICRO

Websted: www.hikmicrotech.com

E-mail: support@hikmicrotech.com

UD35775B