

## Brugervejledning

*Multispektral kikkert*

# ***HABROK 4K 2.0-SERIEN***

*V6.0.2 202512*



Kontakt os

# INDHOLD

<b>1</b>	<b>Oversigt</b> .....	<b>1</b>
1.1	Hovedfunktioner .....	1
1.2	Udseende .....	2
<b>2</b>	<b>Klargøring</b> .....	<b>6</b>
2.1	Installér batteriet .....	6
2.1.1	Batterianvisninger .....	6
2.1.2	Installation af batteriet .....	6
2.2	Kabeltilslutning .....	7
2.3	Skift belysning (ekstraudstyr).....	8
2.4	Fastgør halsstrop .....	9
2.5	Fastgør stativadapter .....	10
2.6	Tænd/sluk.....	11
2.7	Automatisk slukning af skærm.....	12
2.8	Gennemgang af menuen.....	13
2.9	Tilslutning til app .....	14
2.10	Firmwarestatus.....	15
2.10.1	Kontrol af firmwarestatus .....	15
2.10.2	Opgradering af enhed .....	16
<b>3</b>	<b>Billedindstillinger</b> .....	<b>17</b>
3.1	Justér enhed .....	17
3.2	Justér lysstyrke .....	18
3.3	Justér kontrast .....	18
3.4	Justér farvetone .....	18
3.5	Justér skarphed.....	19
3.6	Vælg scene .....	20
3.7	Indstilling af paletter .....	20
3.8	Indstil visningstilstand .....	23
3.9	Indstil tilstanden Billede i billede .....	24
3.10	Justering af digital zoom .....	25
3.11	Korrektion af fladt felt .....	26
3.12	Korrektion af defekt pixel.....	26
3.13	Indstil infrarødt lys.....	27
<b>4</b>	<b>Afstandsmåling</b> .....	<b>29</b>
<b>5</b>	<b>Ballistisk beregning til jagt</b> .....	<b>31</b>
<b>6</b>	<b>Generelle indstillinger</b> .....	<b>33</b>
6.1	Indstil OSD .....	33
6.2	Indstille billedstil.....	33

# Brugervejledning til multispektral kikkert

---

6.3	Indstil varemærkelogo .....	33
6.4	Forhindring af afbrænding .....	34
6.5	Varmesporing .....	34
6.6	Tag billede, og optag video .....	35
6.6.1	Tag billede .....	35
6.6.2	Indstilling af lyd .....	35
6.6.3	Optag video .....	36
6.6.4	Vis lokalt album .....	36
6.7	Eksport af filer .....	37
6.7.1	Eksportér filer via HIKMICRO Sight .....	37
6.7.2	Eksportér filer via pc .....	38
6.8	Visning af retning .....	39
6.8.1	Slå kompasset til .....	39
6.8.2	Kalibrering af kompas .....	39
6.8.3	Korrektion for mag. Deklination .....	41
6.9	Visning af geografisk placering .....	42
<b>7</b>	<b>Systemindstillinger .....</b>	<b>43</b>
7.1	Justér dato .....	43
7.2	Synkronisering af tid .....	43
7.3	Indstil sprog .....	43
7.4	Streaming af enhedens skærm til pc .....	44
7.5	Indstil måleenhed .....	44
7.6	Indstille adgangskode til skærmlås .....	45
7.6.1	Aktivér adgangskode .....	45
7.6.2	Ændre adgangskode .....	45
7.7	Vis enhedsoplysninger .....	46
7.8	Gendan enhed .....	46
7.9	Nulstil enhed .....	46
<b>8</b>	<b>Ofte stillede spørgsmål .....</b>	<b>48</b>
8.1	Hvorfor blinker kontrollampen for opladning unormalt? .....	48
8.2	Hvorfor er kontrollampen for strøm slukket? .....	48
8.3	Billedet er ikke skarpt. Hvordan kan det justeres? .....	48
8.4	Der kan ikke tages billeder eller optages videoer. Hvad er problemet? .....	48
8.5	Hvorfor kan PC'en ikke identificere enheden? .....	48

# 1 Oversigt

HIKMICRO HABROK 4K 2.0-serien er en kraftfuld og innovativ digital og termisk multispektrum-kikkert, designet til heldagsbrug. Den kan primært bruges til jagt i skov og mark, ved fuglekiggeri, eftersøgning af dyr, og til eventyr og redning under forskellige vejrforhold.

- Termisk detektor til hurtig scanning og søgning.
- Avanceret 4K digital detektor med 5,5× til 22× @60 mm objektiv til fremragende detaljegenkendelsesevne i ægte levende farver, især under svage lysforhold.
- Indbygget infrarød giver klassiske sort/hvide billeder i totalt mørke.
- Præcis indbygget laserafstandsmåler, der kan måle afstande på op til 1.000 m.

## 1.1 Hovedfunktioner

- **HSIS (HIKMICRO lukkerløst billedbehandlings-system):** Enheden understøtter lukkerfri teknologi – det er en dynamisk læringsproces uden tab af billedkvalitet. Det fjerner behovet for periodiske pauser med henblik på kalibrering, hvilket sikrer, at du aldrig går glip af et meget vigtigt øjeblik ude på marken.
- **Digital zoom med billedstabilisering:** Udstyret med billedstabiliseringsalgoritme i termisk og optisk kanal præsenterer enheden stabile billeder og undgår blænding eller sløring af dit syn, især under svage lysforhold.
- **Laserrækkevidde:** Den indbyggede laserafstandsmåler giver en præcis afstand mellem målet og observationspositionen.
- **Video- og lydoptagelse:** Det indbyggede hukommelsesmodul understøtter videooptagelse. Med lydfunktionen kan du optage lyd under videooptagelse.
- **Lokalt album:** Billeder og optagne videoer gemmes på enheden, og du kan se filerne i de lokale album.
- **Kompas:** Enheden kan registrere azimut- og højdevinkel og vise retningsoplysninger på skærmen.
- **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.

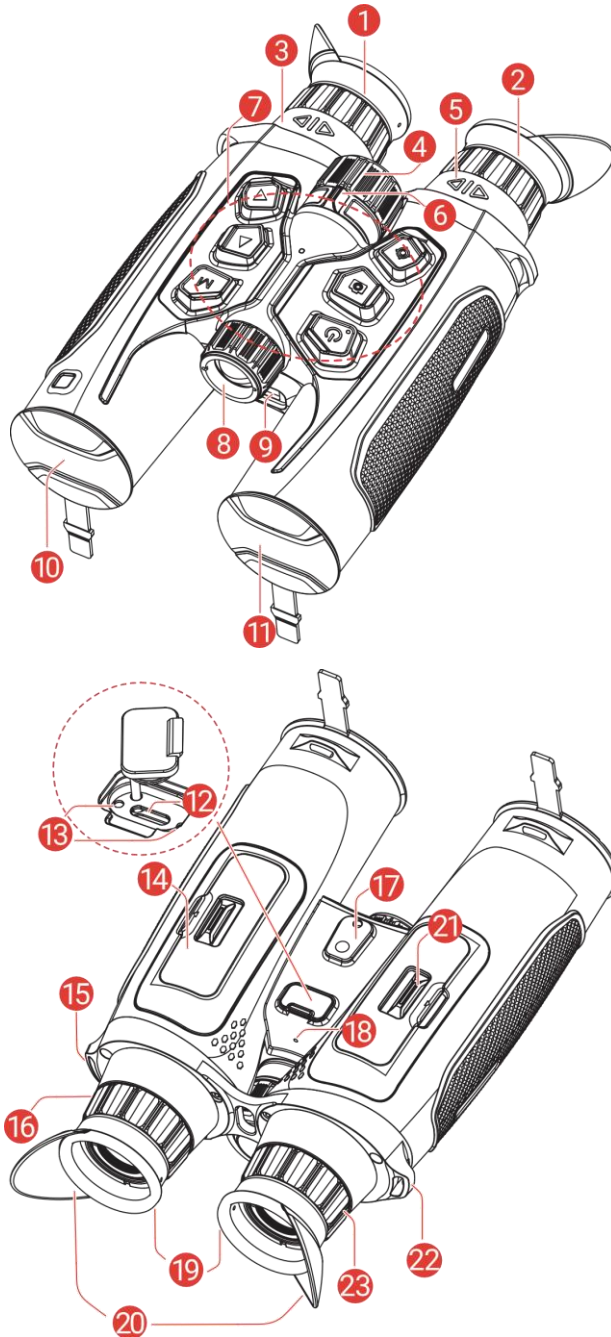
## 1.2

## Udseende



### Bemærk

- Udseendet kan variere afhængigt af model. Det faktiske produkt gælder.
- Billederne i vejledningen er kun til illustration. Det faktiske produkt gælder.



Figur 1-1 Udseende

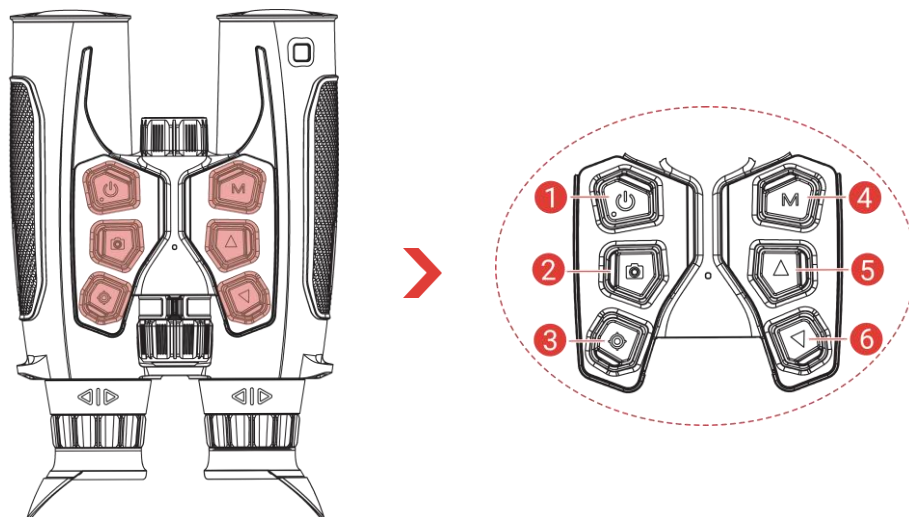
## Brugervejledning til multispektral kikkert

Tabel 1-1 Beskrivelse af knapper og komponenter

Nej.	Komponent	Beskrivelse
1 og 2	Okular	Den del, der placeres nærmest øjet for at se målet.
3 og 5	IPD (interpupillær afstand) justeringsring	For at flytte ringen længere eller tættere på hinanden for at justere pupillafstanden.
4	Fokusring	Justér fokus for at indstille klart på målet.
6	T/D (termisk/digital) vælger	Til at skifte T/D-vælgeren til venstre for digital visning eller til højre for termisk visning.
7	Knapper	Indstil funktioner og parametre.
8	Aftagelig infrarød belysning	Hjælper med at se målet tydeligt i mørke omgivelser. Belysningen kan udskiftes med en anden belysning for at få en bedre synsoplevelse.
9	Laserafstandsmåler	Mål afstanden til målet med laser.
10	Termisk objektiv	Til termisk billedbehandling.
11	Digitalt objektiv	Til digital billedbehandling.
12	Grænseflade til Type C	Slut enheden til strømforsyningen, eller overfør data med et Type-C-kabel.
13	Kontrollampe for opladningsstatus	Angiver opladningsstatus for enheden. <ul style="list-style-type: none"><li>● Blinker rødt og grønt: Der opstod en fejl.</li><li>● Lyser konstant rødt: Oplader.</li><li>● Konstant grøn: Fuldt opladet.</li></ul>
14 og 21	Batterirum	Til at holde batterierne.
15 og 22	Fastgørelsespunkt til halsstrop	Fastgør halsstroppen.
16 og 23	Ring til justering af dioptri	Til indstilling af dioptri.
17	Åbning til stativadapter	Fastgør stativadapteren.
18	Mikrofon	Til optagelse af lyd.
19 og 20	Øjekop	<ul style="list-style-type: none"><li>● Udfoldelig øjekopdel (19): kan ikke foldes. Tvangsfoldning kan forårsage pludselig elastisk tilbageslag, hvilket udgør en risiko for skade.</li></ul>





		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Øjekopdelen (20): kan foldes, hvis du bærer briller.</li> </ul>
--	--	--

## Oversigt over knapper





Figur 1-2 Knap

Tabel 1-2 Oversigt over knapper

Nej.	Ikon	Knap	Funktion
1		Strøm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk: Standbytilstand/væk enhed.</li> <li>• Hold: Tænd/sluk.</li> </ul>
2		Optag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk: Optag snapshots.</li> <li>• Hold: Start/stop optagelse af video.</li> </ul>
3		Mål	<p>Tilstand uden menu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk: Slå afstandsmåling med laser til.</li> <li>• Dobbelttryk: Slå afstandsmåling med laser fra.</li> <li>• Hold: Åbn menuen.</li> </ul> <p>Menutilstand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk: Bekræft/indstil parametre.</li> <li>• Hold: Gem, og afslut menuen.</li> </ul>
4		Tilstand	<p>Termisk visning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk: Skift palet.</li> <li>• Hold: Skift scenetilstande.</li> </ul> <p>Digital visning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk: Skift gul/grøn/sort og hvid tilstand i nattilstand.</li> </ul>


## Brugervejledning til multispektral kikkert

---

			<ul style="list-style-type: none"><li>● Hold: Skift tilstand mellem dag/nat/automatisk.</li></ul>
5		Op	Tilstand uden menu: <ul style="list-style-type: none"><li>● Tryk: Digital forstørrelse.</li><li>● Hold: Korrigér forskelle på skærm (FFC).</li></ul> Menutilstand: Flyt op.
6		Ned	Tilstand uden menu: <ul style="list-style-type: none"><li>● Tryk: Digital zoom ud.</li><li>● Hold: Slå PIP til/fra (billede i billede).</li></ul> Menutilstand: Flyt ned.



### Bemærk

- Kontrollampen for strøm lyser konstant rødt, når enheden er tændt.
  - Skift T/D-vælgeren til venstre for digitalt visning eller højre for termisk visning, før du bruger tilstands-tasten.
  - Når den automatiske skærmslukningsfunktion er aktiveret, og du har trykket på  for at aktivere standby-tilstand, kan du også vippe eller dreje enheden for at vække enheden. Se ***Automatisk slukning af skærm*** for detaljeret betjening.
-



## 2 Klargøring

### 2.1 Installér batteriet

#### 2.1.1 Batterianvisninger

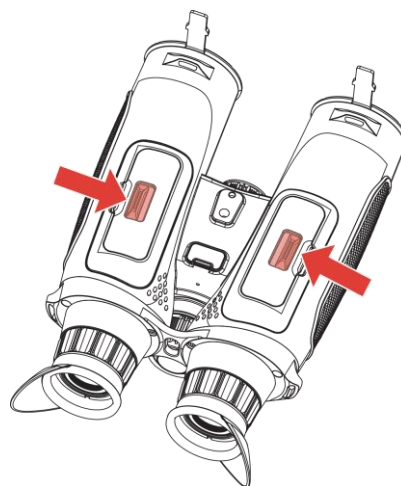
- Fjern batterierne, hvis enheden ikke skal bruges i en længere periode.
- Den eksterne genopladelige batteritype er 18650, og batteristørrelsen skal være 19 mm × 70 mm. Den nominelle spænding er 3.635 VDC, og batterikapaciteten er 3300 mAh.
- Oplad enheden i mere end 5 timer før første brug.
- Hvis dækslet til batterirummet bliver snavset, skal du bruge en ren klud til at tørre trådene af for at sikre bedre ledningsevne.
- For at sikre, at enheden fungerer korrekt, skal du indsætte to batterier i batterirummene.

#### 2.1.2 Installation af batteriet

Indsæt batterierne i batterirummene.

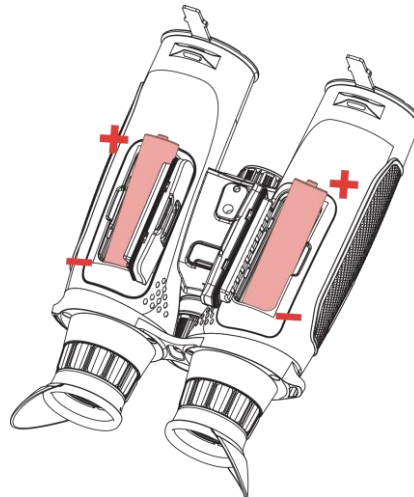
##### *Trin*

1. Skub for at låse op og åbne batterirummets dæksler.



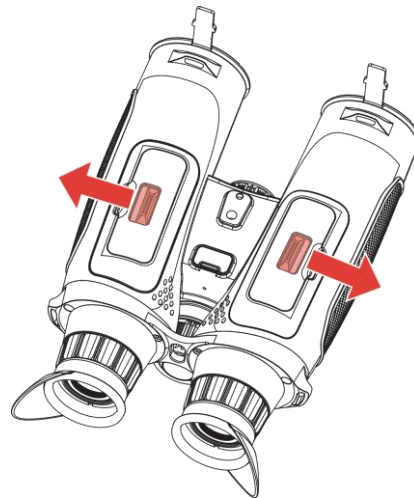
Figur 2-1 Åbn dækslerne

2. Indsæt batterier i batterirummene, som de positive og negative mærker angiver.



Figur 2-2 Indsæt batterierne

3. Luk dækslerne til batterirummet, og skub dem for at låse dem.



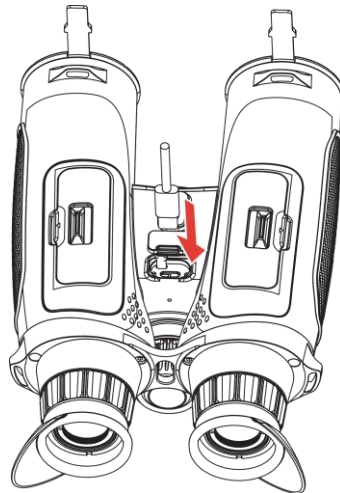
Figur 2-3 Luk dækslerne

## 2.2 Kabeltilslutning

Tilslut enheden og strømadapteren med et type-C-kabel for at oplade enheden. Alternativt kan du slutte enheden til en PC for at eksportere filer.

### *Trin*

1. Løft dækslet til Type-C-grænsefladen.
2. Tilslut enheden og strømadapteren med et type-C-kabel for at oplade enheden.



Figur 2-4 Kabeltilslutning



### Bemærk

- Oplad enheden, når du har indsat batterierne i batterirummet på enheden.
  - Sørg for, at batteriets temperatur er mellem 0 °C og 55 °C, når det oplades.
  - Du kan bruge batteriopladeren til at oplade batteriet.
- 

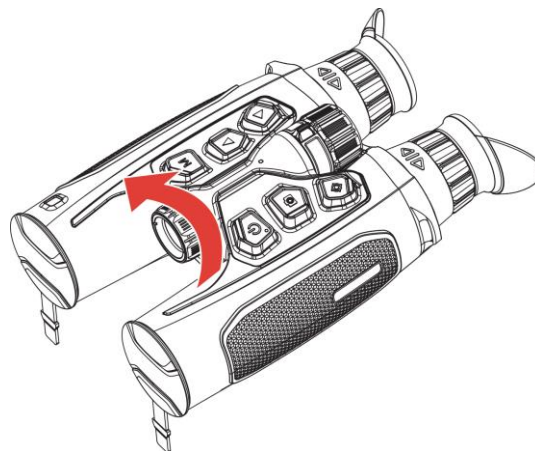
## 2.3

### Skift belysning (ekstraudstyr)

Den infrarøde belysning kan udskiftes med en anden kompatibel lampe for bedre visningsoplevelse.

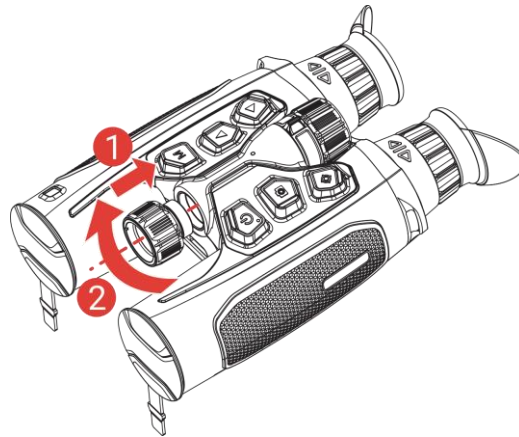
#### *Trin*

1. Drej den infrarøde belysning mod uret for at fjerne den.



Figur 2-5 Fjerne den infrarøde belysning

2. Ret den udskiftelige belysning ind efter stikket på enheden, og sæt den i. Drej derefter belysningen med uret for at fastgøre den.



Figur 2-6 Montering af belysningen



### Bemærk

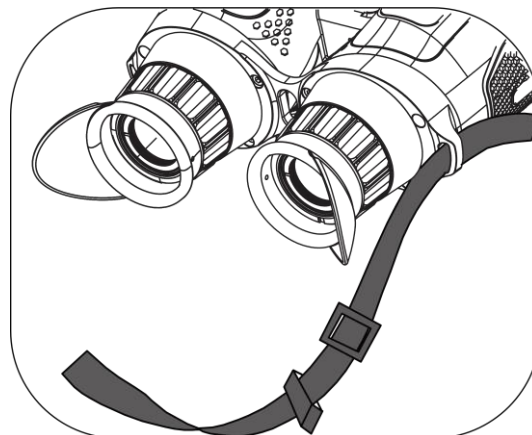
Sørg for, at belysningen er lodret i forhold til grænsefladen på enheden, før du skruer den fast; ellers kan installationen mislykkes.

---

## 2.4 Fastgør halsstrop

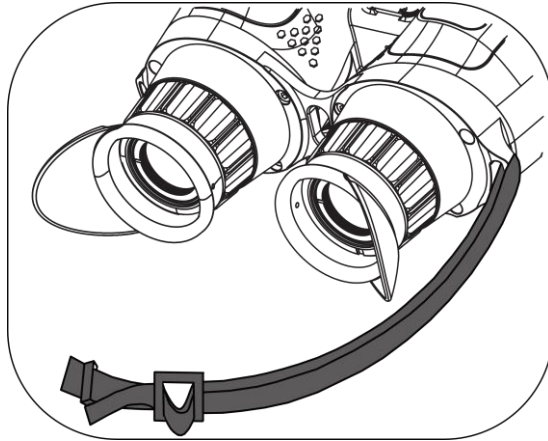
### Trin

1. Før den ene ende af halsstroppen gennem et fastgørelsespunkt til halsstrop.



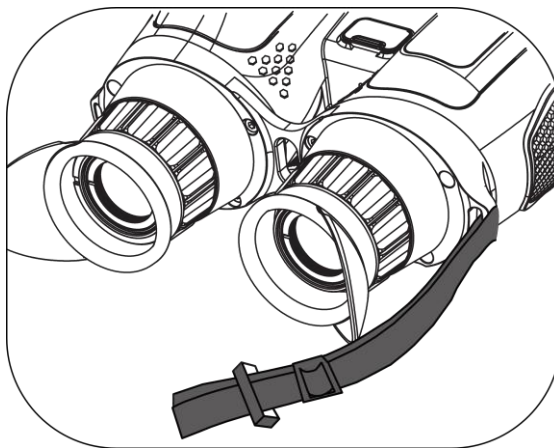
Figur 2-7 Før halsstroppen gennem fastgørelsespunktet

2. Før halsstroppen gennem stropspændet, og spænd halsstroppen som vist i billedet.



Figur 2-8 Før halsstroppen gennem stropspændet

3. Før halsstroppen gennem stropholderen.



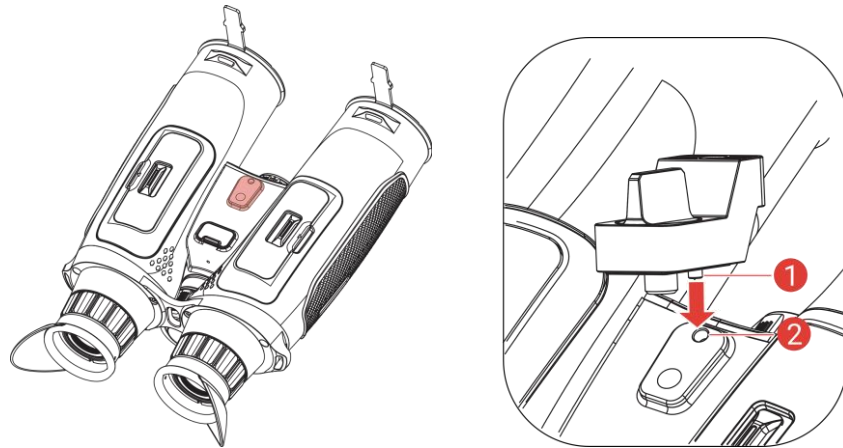
Figur 2-9 Før halsstroppen gennem stropholderen

4. Gentag ovenstående trin for at fastgøre den anden ende, og juster længden af halsstroppen efter behov.

## 2.5 Fastgør stativadapter

### *Trin*

1. Flugt stativadapteren med soklen på enheden, og indsæt placeringssøjlen (1) i placeringspunktet (2).



Figur 2-10 Indsæt søjlen


2. Dej skruen på stativadapteren med uret for at fastgøre stativadapteren.




Figur 2-11 Drej skruen

## 2.6 Tænd/sluk

### Tænd

Når enheden er tilsluttet med kablet, eller der er strøm nok på batteriet, kan du trykke og holde på  for at tænde enheden.

### Sluk

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












#### Bemærk

- Nedtællingen for slukning vises, når du slukker enheden. 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. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  eller på  for at vælge det ønskede tidspunkt for autosluk, og tryk på  for at bekræfte.
4. Hold på  for at gemme og afslutte.



#### 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 du ikke betjener enheden, og enheden ikke er forbundet med appen HIKMICRO Sight på samme tid.
  - Nedtællingen til automatisk slukning starter igen, når enheden igen aktiverer standbytilstanden eller genstartes.
- 

## 2.7

### Automatisk slukning af skærm

Funktionen Automatisk slukning af skærm mørklægger skærmen for at spare energi og forøge batteriets levetid.

#### Trin

1. Aktiver automatisk slukning af skærm.
  - 1) Hold på  for at vise menuen.
  - 2) Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
  - 3) Tryk på  for at aktivere automatisk slukning af skærm.
  - 4) Hold på  for at gemme indstillingerne og afslutte.
2. Aktivér standbytilstand.


Du kan bruge en af følgende metoder til at aktivere standby-tilstand, når

skærmen er tændt:

- Vip enheden nedad fra 70° til 90°.
- Roter enheden vandret fra 75° til 90°.
- Hold enheden stille uden at bevæge den i 5 minutter.

3. Væk enheden.

Du kan bruge en af følgende metoder til at vække enheden, når skærmen er slukket:

- Vip enheden nedad fra 0° til 60° eller opad fra 0° til 90°.
- Roter enheden vandret fra 0° til 70°.
- Tryk på  for at vække enheden.



### Bemærk

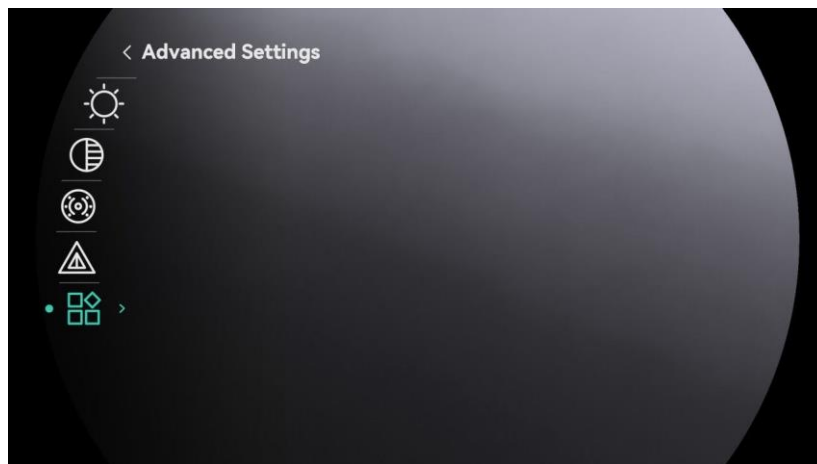
Når du har aktiveret den automatiske slukning af skærmen, når du går ind i menuen, træder den automatiske slukning af skærmen ikke i kraft, før du forlader menuen.

---

## 2.8

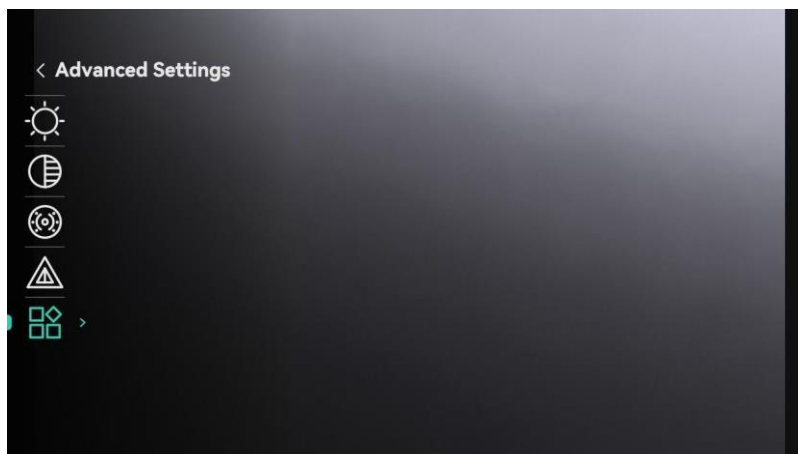
### Gennemgang af menuen

Hold  nede i livevisnings-grænsefladen for at vise menuen.






Figur 2-12 Enhedsmenu (rund skærmstil)





Figur 2-13 Enhedsmenu (firkantet skærmstil)

- Tryk på  for at flytte markøren op.
- Tryk på  for at flytte markøren ned.
- Tryk på  for at bekræfte, og hold knappen inde for at lukke menuen.

## 2.9 Tilslutning til app

Slut enheden til appen HIKMICRO Sight via hotspottet. Nu kan du tage billeder, optage videoer eller konfigurere parametre på din telefon.

### *Før du starter*

Bekræft, at **Fjernforbindelse** er aktiveret på enheden. Hold  nede for at åbne menuen, og gå til **Avancerede indstillinger > Fjernforbindelse**.

### *Trin*






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






Android



iOS

2. Hold på  for at vise menuen.
3. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .

4. Tryk på  for at åbne indstillingsskærmen.
5. Tryk på  eller  for at vælge **Hotspot\_5G** eller **Hotspot\_2,4G**, og 5 GHz- eller 2,4 GHz hotspottet vil herefter være aktiveret.
  - Brug 2,4 GHz, hvis din smartphone ikke understøtter 5 GHz.
  - 5 GHz anbefales til scenarier med lille rækkevidde inden for 5 m, som for eksempel montering af enheden på køretøjet. Ellers skal du bruge 2,4 GHz.
6. Tænd WLAN på telefonen, og slut til hotspottet.
  - Hotspotnavn: HIKMICRO\_serienr.
  - Adgangskode til hotspot: Gå til **Hotspot** i menuen for at kontrollere adgangskoden.
7. Åbn appen, og bekræft forbindelsens pinkode på enheden for at forbinde din telefon med enheden. Du kan se enhedens skærm på din telefon.



### Bemærk

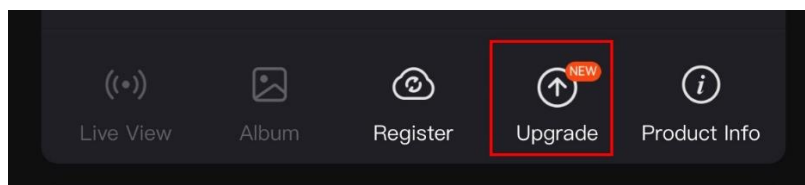
- Når enheden er tilsluttet din telefon, kan du ændre hotspot-adgangskoden via HIKMICRO Sight-appen.
  - Hotspot-adgangskoden opdateres, når du nulstiller enheden (se **Nulstil enhed**). I dette tilfælde skal du genoprette forbindelse til enhedens hotspot.
- 

## 2.10 Firmwarestatus

### 2.10.1 Kontrol af firmwarestatus

#### Trin

1. Åbn appen HIKMICRO Sight, og slut din enhed til appen.
2. Kontroller, om der er en opgraderingsmeddelelse på grænsefladen til enhedshåndtering. Firmwaren er den nyeste version, hvis der ikke er en opgraderingsmeddelelse. Ellers er firmwaren ikke den nyeste version.



Figur 2-14 Kontrol af firmwarestatus

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

## 2.10.2 Opgradering af enhed

### Opgradér enhed via HIKMICRO Sight

#### *Trin*

1. Åbn appen HIKMICRO Sight, og slut din enhed til appen.
2. Tryk på opgraderingsmeddelelsen for at åbne skærmen til firmwareopgradering.
3. 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.

#### *Trin*

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at åbne skærmen til konfiguration.
4. Tryk på  eller  for at vælge **USB-flashdrev**.
5. Slut enheden til din pc med kablet.
6. Åbn den registrerede disk, kopiér opgraderingsfilen, og sæt den ind i rodbiblioteket på enheden.
7. Afbryd enheden fra din pc.
8. Genstart enheden, og enheden opgraderes automatisk.  
Opgraderingsprocessen vil kunne ses på startskærmen.



#### **Forsigtig**

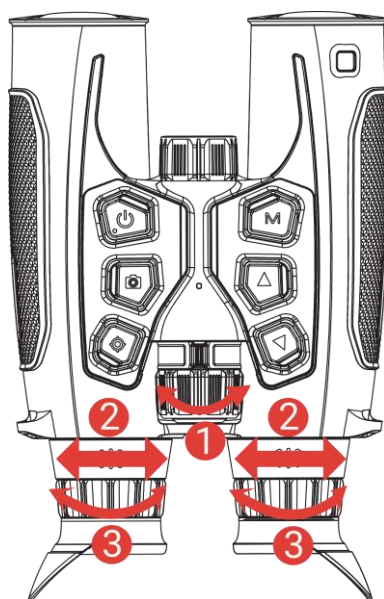
Sørg for, at enheden er tilsluttet din pc under transmissionen af opgraderingspakken. Ellers kan det medføre unødvendige fejl ved opgraderingen, skader på firmware osv.

---

## 3 Billedindstillinger

Du kan indstille paletter, lysstyrke, scener, FFC (flad felt-korrektion) og DPC (defekt pixelkorrektion) for bedre billedvisning.

### 3.1 Justér enhed



Figur 3-1 Justér enhed

**① Justér fokus:** Drej let på fokusringen for at justere objektivets fokus.



#### Bemærk

RØR IKKE objektivet direkte med fingrene, og lad ikke skarpe genstande komme i nærheden af det.

---

**② Justering af pupilafstand:** Juster pupilafstanden ved at flytte okularerne længere fra eller tættere på hinanden.

**③ Justér dioptri:** Sørg for, at okularet dækker dit øje, og sigt mod målet. Justér dioptrien ved hjælp af justeringsringen, indtil OSD-teksten eller billedet står skarpt.

---



#### Bemærk












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

---

## 3.2 Justér lysstyrke









Du kan justere lysstyrken i menuen.

### *Trin*

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Tryk på  eller  for at vælge  og tryk på  for at bekræfte.
3. Tryk på  eller  for at skifte tilstanden Justering af lysstyrke. Der kan vælge imellem **Automatisk** og **Manuel**.
  - **Automatisk:** Juster lysstyrken automatisk i henhold til den omgivende lysstyrke.
  - **Manuel:** Manuel justering af lysstyrken. Tryk på  og tryk på  eller  for at justere lysstyrken.
4. Hold på  for at gemme og afslutte.










## 3.3 Justér kontrast

### *Trin*

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Tryk på  eller  for at vælge  og tryk på  for at bekræfte.
3. Tryk på  eller på  for at justere kontrasten.
4. Hold på  for at gemme og afslutte.

## 3.4 Justér farvetone

### *Trin*









1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på , og tryk på  eller  for at vælge en farvetone. Der kan vælges mellem **Varm** eller **Kold**.
4. Hold på  for at gemme og afslutte.



Figur 3-2 Justér farvetone

## 3.5 Justér skarphed

### *Trin*


1. Hold på  for at vise menuen.
2. Tryk på  eller  for at vælge  og tryk på  for at bekræfte.
3. Tryk på  eller  for at indstille skarpheden.
4. Hold på  for at gemme og afslutte.





Figur 3-3 Sammenligning af skarphedsjustering

### 3.6 Vælg scene

Du kan vælge den korrekte scene i henhold til den aktuelt anvendte scene for at forbedre visningseffekten. I den termiske visning skal du holde  nede for at skifte scenetilstand.

- **Observation:** Observationstilstand anbefales i normal scene.
- **Detektion:** Detekteringstilstanden anbefales til et jagtmiljø.










### 3.7 Indstilling af paletter

#### *Før du starter*

Slå T/D-vælgeren til højre for termisk visning, før du skifter paletter i grænsefladen Livevisning.

Du kan vælge forskellige paletter for at vise den samme scene med forskellige effekter.

#### *Trin*

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at åbne grænsefladen til indstilling af paletter.
4. Tryk på  eller  for at vælge de ønskede paletter, og tryk på  for at aktivere dem.



#### **Bemærk**

Der skal aktiveres mindst én farvepalet.

---

5. Hold på  for at gemme indstillingerne og afslutte.

6. Tryk på **M** i grænsefladen Livevisning i den termiske kanal for at skifte de valgte paletter.

### Hvid varm

Den varme del vises med en lysere farve. Jo højere temperatur, jo lysere farve.



### Sort varm

Den varme del vises med en sort farve. Jo højere temperatur, jo mørkere farve.



### Rød varm

Den varme del vises med en rød farve. Jo højere temperatur, jo rødere farve.





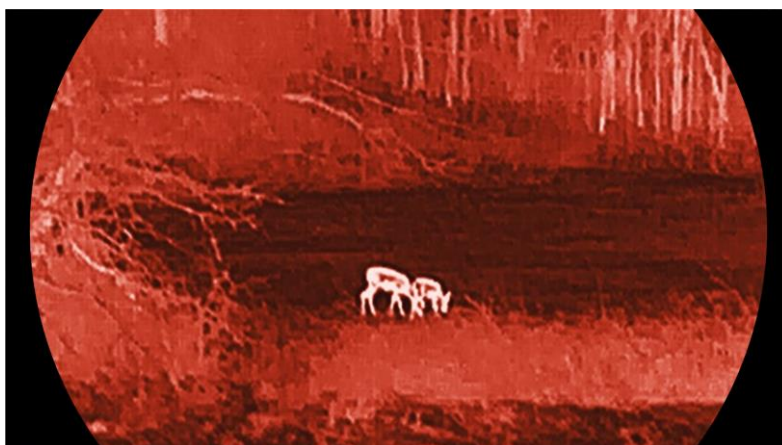
### Fusion

Billedet er farvelagt med hvid, gul, lyserød til violet farve, der viser temperaturen fra høj til lav temperatur.



### Rødt monokromt

Hele billedet er farvet rødt. Jo højere temperatur, jo lysere farve.



### Grønt monokromt

Hele billedet er farvet grønt. Jo højere temperatur, jo lysere farve.




## 3.8 Indstil visningstilstand



### *Før du starter*

Tryk T/D-vælgeren til venstre for digital visning, før du skifter visningstilstand i grænsefladen Livevisning.


Du kan vælge forskellige visningsmodusser i den optiske kanal. Hold på **M** i grænsefladen Livevisning for at skifte mellem visningsmodusser i den optiske kanal. Der kan vælges mellem dags-, nat- og automatisk tilstand. Tryk på **M** i nattilstand for at skifte mellem tilstandene gul/grøn/sort og hvid.

-  Dagstilstand: Du kan bruge denne tilstand om dagen og i lyse omgivelser. I dagtilstanden er det infrarøde lys automatisk slukket.




-  Nattilstand
  -  Sort & Hvid tilstand: Du kan bruge tilstanden om natten. I nattilstand tændes IR-lyset automatisk.




-  Grøn tilstand: Er en nattesyns-tilstand. Du kan bruge denne tilstand alt efter dine personlige præferencer.





-  Gul tilstand: Er en nattesyns-tilstand. Du kan bruge denne tilstand alt efter dine personlige præferencer.



-  Automatisk tilstand: Dag- og nattilstandene skifter automatisk baseret på omgivelsernes lysniveau.

### 3.9 Indstil tilstanden Billede i billede





Hold på  i livevisning for at aktivere PIP, og hold  nede igen for at afslutte PIP. Midten af billedet vises øverst i midten af skærmen.





Figur 3-4 Indstil PIP-tilstand











### Bemærk

- PIP-visningen viser midlertidigt zoomforholdet, når du justerer enhedens digitale zoom.
  - Hvis PIP-funktionen er aktiveret, zoomes PIP-billedet kun, når det digitale zoomforhold justeres.
  - Hvis PIP-funktionen er aktiveret i termisk tilstand, skal du trykke på  for at skifte PIP-visning mellem aktuell palette og optisk tilstand; hvis PIP-funktionen er aktiveret i optisk tilstand, skal du trykke på  for at skifte PIP-visning mellem de valgte paletter og optisk tilstand.
- 










## 3.10 Justering af digital zoom

Du kan bruge funktionen til at zoome ind og ud på billedet. Tryk på  eller  i grænsefladen Livevisning for at skifte det digitale zoomforhold.

### Trin

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at åbne grænsefladen Indstilling, og tryk derefter på  eller  for at vælge en tilstand for Zoom.
  - **Flere:** Det digitale zoomforhold kan indstilles til forudindstillede indstillinger såsom 1x, 2x, 4x osv.
  - **Kontinuerlig:** Det faktiske zoomforhold ændrer sig afhængigt af det

zoomtrin, du indstiller.


- 1) Tryk på  eller , og vælg .
- 2) Tryk på  for at åbne grænsefladen Indstilling og tryk på  eller  for at indstille zoomtrin.
4. Hold på  for at gemme indstillingerne og afslutte.
5. I grænsefladen Livevisning, skal du trykke på  eller  for at skifte enhedens digitale zoom.



### Bemærk

- Når du ændrer det digitale zoomforhold, viser venstre skærm den reelle forstørrelse (reel forstørrelse = objektivets optiske forstørrelse × digitalt zoomforhold). For eksempel er objektivets optiske forstørrelse 2,8× og det digitale zoomforhold 2×, og den faktiske forstørrelse er 5,6×.
  - Zoomforholdet kan variere afhængigt af model. Det faktiske produkt gælder.
- 










## 3.11 Korrektion af fladt felt


Enheden understøtter HSIS, og du kan også manuelt korrigere uensartethed i displayet, når det er nødvendigt. Hold  inde i livevisningen for at korrigere uensartet visning.

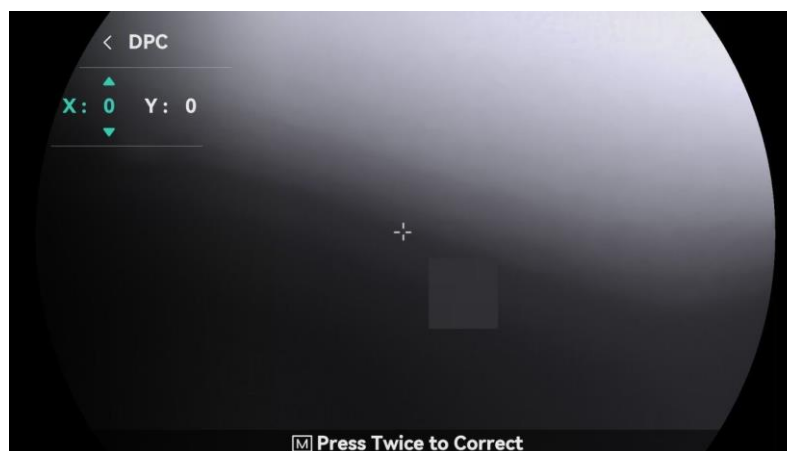
## 3.12 Korrektion af defekt pixel

Enheden kan korrigere defekte skærmpixels, der ikke fungerer som forventet.

### Trin

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at åbne grænsefladen til konfiguration af DPC.
4. Tryk på  for at vælge **X-** eller **Y-aksen**. Hvis du vælger **X-akse**, bevæger markøren sig til venstre og højre. Hvis du vælger **Y-akse**, bevæger markøren sig op og ned.
5. Tryk på  eller på  for at indstille koordinaterne, indtil markøren rammer den defekte pixel.

6. Tryk to gange på **M** for at korrigere den defekte pixel.
7. Hold på  for at gemme indstillingerne og afslutte.



Figur 3-5 Korrektion af defekt pixel










### Bemærk

- Den valgte, defekte pixel kan forstørres og vises nederst til højre på skærmen.
  - Hvis OSD'et blokerer den defekte pixel, skal du flytte markøren til den defekte pixel, hvorefter enheden automatisk spejlvender displayet.
- 

## 3.13 Indstil infrarødt lys

Det infrarøde lys hjælper med at se målet klart i mørke omgivelser. Det infrarøde lys virker kun i nattilstand, automatisk tilstand eller i mørke omgivelser. Det infrarøde lys virker ikke i andre tilstande.

### Trin


1. Hold på  for at vise menuen.
2. Tryk på  eller  for at vælge  og tryk på  for at bekræfte.
3. Tryk på  eller  for at vælge lysniveauet eller indstille Intelligent IR.



### Bemærk

Billedet kan blive overeksponeret, når omgivelserne er for lyse. 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.

---

4. Hold på  for at gemme indstillingerne og afslutte.



### Bemærk

- Det infrarøde lys kan ikke tændes, hvis batteriniveauet er lavt.
  - Det infrarøde lys er slukket i termisk tilstand eller standby-tilstand.
-














## 4 Afstandsmåling

Enheden kan måle afstanden mellem målet og observationspunktet med laser.

### *Før du starter*


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

### *Trin*

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at gå til grænsefladen med måling. Gå til  for at vælge en tilstand for laserrækkevidde og tryk så på  for at bekræfte. Der kan vælges mellem **Én gang** og **Kontinuerlig**.
  - **Kontinuerlig** betyder løbende måling af afstanden, og der kan vælges varighed for målingen. Måleresultatet opdateres hvert sekund.
  - **Én gang** betyder måling af afstanden én gang.
4. (valgfrit) THD (ægte vandret afstand) kan også vises i grænsefladen Livevisning, når der udføres laserrækkevidde. Vælg , og tryk på  for at aktivere den vandrette afstand
5. Hold  nede for at gemme indstillingerne og vende tilbage til skærmen til livevisning.
6. Tryk på  i grænsefladen livevisning for at slå laserafstandsmåling til, og rette sigtet mod målet, og tryk på  igen for at måle afstanden til målet.



### **Bemærk**

- Tryk to gange på  i grænsefladen livevisning for at slå lasermåling fra.
  - Laserafstandsmåling kan ikke aktiveres, når der er lav batteristrøm.
- 

### *Resultat*

Resultatet af afstandsmålingen vises øverst i midten af billedet.





Figur 4-1 Resultat af lasermåling

- Når THD er aktiveret, vises den lige linjeafstand først, efterfulgt af THD. Som vist i figuren ovenfor er **28 m** afstanden for den lige linje, og **26 m** er THD'en.
- Afstandsresultatet vil blive vist som "000", hvis laserafstandsmåling mislykkes.



### Forsigtig

Laserstrålen, der udsendes fra enheden, kan forårsage øjenskade, forbrændinger på huden eller antændelse af brandbare stoffer. Før du aktiverer funktionen til afstandsmåling med laser, skal du sikre, at der ikke er personer eller brandbare stoffer foran laserafstandsmåleren.

---


















## 5 Ballistisk beregning til jagt

Den indbyggede ballistikberegner hjælper traditionelle kikkerter uden ballistikberegningssfunktion ved at beregne de nødvendige klik for præcis sigtning. Der bruges flere parametre til beregningen for at sikre præcision og fleksibilitet i anvendelsen.

### *Før du starter*

Sørg for at have afsluttet indskydningen af sigtekikkerten.

### *Trin*

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge . Tryk på  for at åbne indstillingsskærmen.
3. Vælg **Ballistisk beregning** og tryk på  for at aktivere funktionen.
4. Tryk på  for at vælge **Ballistisk profil**.
5. Tryk på  eller  for at vælge de følgende parametre, og tryk på  for at indstille eller indtaste dataene.
  - Trækningsmodel: Indstil den kuglespecifikke modstandsmodel, såsom G1, G7 og GS.
  - Måleenhed: Indstil dette i henhold til dine præferencer for faldafstand og måling.
  - Indledende hastighed: Hastigheden varierer efter forskellige forhold.
  - Højde over havoverflade: Indstilles til din normale højde.
  - Temperatur: Indstilles til din normale temperatur.
  - Ballistisk koefficient: Værdien for evnen til at overvinde luftmodstand.
  - Sigtehøjde: Afstanden mellem cylinderdiameteren og objektivets midtpunkt.
  - Indskydningsafstand: Den afstand, hvor sigtekikkerten er indskudt på.
6. Tryk på  for at skifte tal, og tryk dernæst på  eller  for at ændre tallet.
7. Hold på  for at gemme og afslutte.
8. Tryk på  for at slå laserafstandsmåling til, sigt trådkorset mod målet, og tryk på  igen for at måle afstanden til målet. Skærmen viser det anbefalede sigtepunkt og forskydningsafstanden i øverste

højre hjørne på skærmen.

9. (Valgfrit) Gentag ovennævnte trin for at justere afstanden.



### Bemærk











- Jo flere parametre du specificerer, jo mere præcist er det anbefalede sigtepunkt.
  - Forskydningsafstanden er knyttet til inputparametrene. Der henvises til den faktiske situation.
  - Kontinuerlig laserrækkevidde er ikke tilgængelig, når ballistisk beregning er aktiveret.
-

## 6 Generelle indstillinger

### 6.1 Indstil OSD

Funktionen viser eller skjuler OSD-oplysningerne på skærmen til livevisning.

#### *Trin*

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at åbne skærmen til opsætning af OSD.
4. Tryk på  eller  for at vælge **Klokkeslæt**, **Dato**, eller **OSD**, og tryk på  for at tænde eller slukke de valgte OSD-oplysninger.
5. Hold på  for at gemme og afslutte.



#### **Bemærk**










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

---

### 6.2 Indstille billedstil

Du kan vælge skærmstil efter dine præferencer.








#### *Trin*

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at bekræfte. Tryk på  eller  for at vælge tilstande til skærmstile. Der kan vælges mellem **rund** og **firkantet**.
4. Hold på  for at gemme i henhold til talebeskeden. Enheden genstartes.

### 6.3 Indstil varemærkelogo

Du kan tilføje et varemærkelogo på skærmen til livevisning, billedoptagelser og videoer.

### *Trin*

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at aktivere eller deaktivere **Varemærkelogo**.
4. Hold på  for at gemme indstillingerne og afslutte.








### *Resultat*

Varemærkelogoet vises i nederste venstre hjørne af billedet.

## 6.4 Forhindring af afbrænding

Undgå direkte sollys, og aktivér funktionen til forhindring af afbrænding for at reducere risikoen for varmeskader på sensoren.






### *Trin*



1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at aktivere eller deaktivere funktionen **Forhindring af afbrænding**.
4. Hold på  for at gemme indstillingerne og afslutte.

## 6.5 Varmesporing



Enheden kan registrere den højeste temperatur i scenen og markere stedet på skærmen.

### *Trin*

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .

3. Tryk på  for at aktivere funktionen og markere stedet med den højeste temperatur.
4. Hold på  for at gemme indstillingerne og afslutte.

### **Resultat**

Når funktionen er aktiveret, vises  på stedet med den højeste temperatur.  flytter sig, når scenen ændres.



Figur 6-1 Varmesporing

## 6.6 Tag billede, og optag video

### 6.6.1 Tag billede

Tryk på  i grænsefladen livevisning for at tage et billede.








#### **Bemærk**



- Når optagelsen lykkes, fryser billedet i et sekund, og der vises en meddelelse på skærmen.
  - Find oplysninger om eksport af billeder i *Eksport af filer*.
- 

### 6.6.2 Indstilling af lyd

Hvis du aktiverer lydfunktionen, optages lyden sammen med videoen. Når der er for kraftig støj i videoen, kan du slå funktionen fra.

#### **Trin**

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .

3. Tryk på  for at aktivere eller deaktivere denne funktion.
4. Hold på  for at gemme og afslutte.

### 6.6.3 Optag video


#### *Trin*

1. Hold  nede på skærmen til livevisning for at starte optagelsen.



Figur 6-2 Start optagelse






Billedet viser oplysninger om optagelsestidspunkt.

2. Hold igen på  for at stoppe optagelsen.

### 6.6.4 Vis lokalt album

Billeder og optagne videoer gemmes automatisk på enheden, og du kan se filerne i lokale album.

#### *Trin*



1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .



#### **Bemærk**


Albummene skabes automatisk og bliver navngivet efter år + måned. De lokale billeder og videoer fra en specifik måned bliver lagret i det tilhørende album. For eksempel er billeder og videoer fra oktober 2025 gemt i albummet 202510.

---

3. Tryk på  $\triangle$  eller  $\nabla$  for at vælge albummet med de gemte filer, og tryk på  for at åbne det valgte album.
4. Tryk på  $\triangle$  eller  $\nabla$  for at vælge en fil til visning.
5. Tryk på  for at vise den valgte fil og relevante oplysninger.



### Bemærk

- Filer arrangeres i kronologisk rækkefølge med den seneste fil øverst. Hvis du ikke kan finde de seneste optagne billeder eller videoer, skal du kontrollere indstillingerne for dato og klokkeslæt på din enhed. Når du ser på filer, kan du skifte til andre filer ved at trykke på  $\triangle$  eller  $\nabla$ .
  - Når du får vist filer, kan du holde  $\nabla$  nede for at bladre til næste side, og holde  $\triangle$  nede for at gå tilbage til den forrige side.
  - Når du ser videoer, kan du trykke på  for at afspille eller stoppe videoen.
  - Hvis du vil slette et album eller en fil, kan du holde **M** nede for at kalde dialogboksen frem og slette albummet eller filen i henhold til talebeskeden.
- 

## 6.7 Eksport af filer

### 6.7.1 Eksportér filer via HIKMICRO Sight

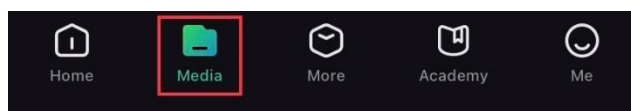
Du kan få adgang til enhedsalbummer og eksportere filer til din telefon via HIKMICRO Sight.

#### *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 6-3 Få adgang til enhedsalbummer

3. Tryk på **Lokal** eller **Enhed** for at vise billeder og videoer.
  - **Lokal**: Du kan se de optagede 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 6-4 Eksport af filer



### Bemærk

- Gå til **Mig** -> **Om** -> **Brugervejledning** på appen for at se flere oplysninger om betjening.
  - Du kan også få adgang til enhedsalbummer ved at trykke på ikonet nederst til venstre på skærmen til livevisning.
  - Eksportfunktionen kan variere afhængigt af appopdateringer. Den faktiske appversion gælder.
- 

## 6.7.2 Eksportér filer via pc

Funktionen bruges til at eksportere optagne videoer og billeder.

### *Før du starter*

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

### *Trin*

1. Hold på for at vise menuen.
  2. Gå til **Avancerede indstillinger**, og tryk på eller for at vælge .
  3. Tryk på for at åbne skærmen til konfiguration.
  4. Tryk på eller for at vælge **USB-flashdrev**.
  5. Slut enheden til pc'en med kablet.
- 



### Bemærk

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

---

6. Åbn disken på computeren, og vælg enhedens disk. Gå til mappen DCIM, og find mappen med optagelsesår og -måned angivet som navn.

Hvis du f.eks. tager et billede eller optager en video i oktober 2025, skal du gå til **DCIM** -> **202510** for at finde billedet eller videoen.

7. Vælg, og kopiér filerne over på pc'en.

8. Afbryd enheden fra din pc.



### Bemærk







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

## 6.8 Visning af retning

### 6.8.1 Slå kompasset til

Enheden har et kompas og kan vise retningen på livebilleder samt optagne billeder og videoer.

#### *Trin*

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at aktivere funktionen.
4. Kalibrer kompasset ved at følge anvisningerne i pop op-vinduet. Find flere oplysninger i ***Kalibrering af kompas***.

#### *Resultat*

Efter en vellykket kalibrering kan du se azimutvinklen (AZM) og elevationsvinklen (EL) på skærmen. Det anbefales at læse oplysningerne, når du lægger enheden vandret.

Du kan indstille korrektion af mag. deklination for at øge retningspræcisionen. Se ***Korrektion for mag. Deklination*** for instruktioner.

### 6.8.2 Kalibrering af kompas



Kompasset skal kalibreres med henblik på korrektion af visning af retning. Du skal kalibrere kompasset, når du aktiverer funktionen første gang, eller

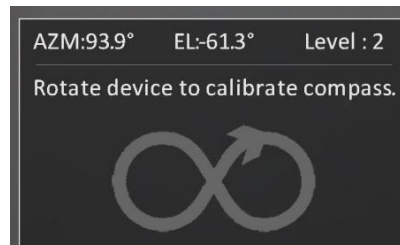
når kompasset forstyrres magnetisk.



Figur 6-5 Kompasinterferens

### Trin

1. Åbn kalibreringsvejledningen på følgende måder.
  - Vejledningen til kalibreringen af kompasset åbnes, når du første gang aktiverer kompasset.
  - Vælg  i menuen, når kompasoplysningerne vises i rødt, og tryk på  for at genstarte kalibrering af kompasset igen.
2. Følg anvisningerne på skærmen om at bevæge og dreje enheden.



Figur 6-6 Kalibrering af kompas

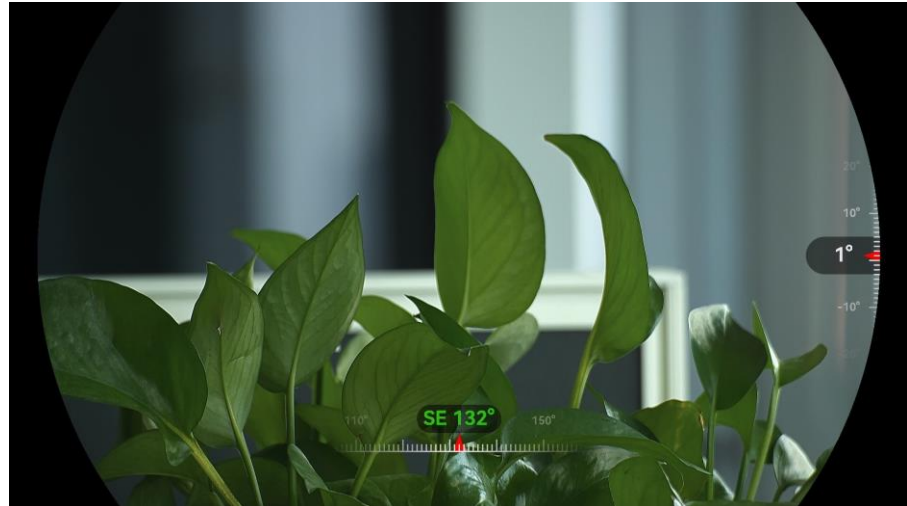


### Bemærk

- Under kalibreringen skal du fortsætte med at bevæge og dreje enheden for at sikre, at den vender i alle mulige retninger.
  - **Niveau** angiver gyldigheden af kalibreringen. Et højt niveau angiver mere præcise kompasaflysninger. Kalibrering er udført, når **Niveau** viser **3**.
- 
3. Hold op med at bevæge enheden, når beskeden om udført kalibrering vises.

### Resultat

Retningsoplysningerne vises på skærmen til livevisning.






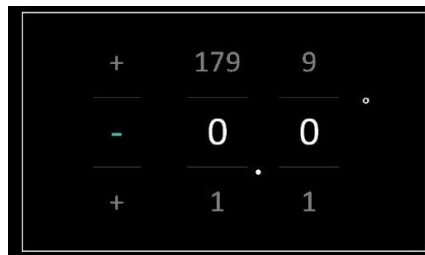
Figur 6-7 Visning af retning

### 6.8.3 Korrektion for mag. Deklination


Mag. deklination er vinkelforskellen mellem magnetisk nord og geografisk nord. Ved at føje den magnetiske misvisning til kompasset øges nøjagtigheden ved aflæsning af retningen.

#### *Trin*

1. Når kompasset er kalibreret, skal du gå til grænsefladen kompasindstilling og trykke på  $\triangle$  eller  $\nabla$  for at vælge **Mag deklination**.
2. Tryk på  for at åbne indstillingsgrænsefladen, og tryk på  $\triangle$  eller  $\nabla$  for at vælge **Hurtig korrektion** eller **manuel korrektion**.
  - I hurtig korrektion viser enheden den aktuelle misvisning i forhold til magnetisk nord. Peg skærmens centrum mod nord, og tryk på  for at bekræfte.
  - Tryk på  i manuel korrektion for at vælge driftssymbol eller -nummer, og tryk på  $\triangle$  eller  $\nabla$  for at tilføje eller fratrække deklinationen for enhedens placering.



Figur 6-8 Manuel Korrektion

3. Hold på  for at gemme og afslutte.



### Bemærk

Det anbefales at kontrollere oplysningerne om lokal mag. Deklination på det autoriserede websted, før du manuelt retter den mag. Deklination. Den østlige mag. deklination angives med et positivt tegn (+), og den vestlige mag. deklination angives med et negativt tegn (-).

---

## 6.9 Visning af geografisk placering







Udstyret med satellitpositioneringsmoduler viser enheden enhedens længde- og breddegrad på livebilledet, optagne billeder og optagede videoer.



### Bemærk

- Satellitmodulet kan ikke modtage signaler, når enheden er indendørs. For at modtage signaler skal du placere enheden på et åbent sted udendørs.
  - Når du er udendørs skal du vente et øjeblik på, at enheden viser sin placering.
- 

### Trin

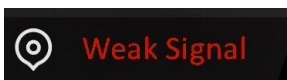
1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge  .
3. Tryk på  for at aktivere GPS. Placeringen vises i skærmens nederste højre hjørne.



120° 12' 52" E  
30° 12' 19" N

Figur 6-9 Visning af enhedens placering

Hvis placeringsoplysningerne viser oplysningen "Svagt signal", angiver det, at signalet er svagt eller at der ikke er noget signal. Gå ud i det åbne udendørs rum og prøv igen.













Figur 6-10 Svagt signal

## 7 Systemindstillinger
















### 7.1 Justér dato

#### *Trin*

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at åbne skærmen til konfiguration.
4. Tryk på  for at vælge dag, måned eller år, der skal synkroniseres, og tryk på  eller  for at ændre tallet.
5. Hold på  for at gemme indstillingerne og afslutte.

### 7.2 Synkronisering af tid

#### *Trin*










1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at åbne skærmen til konfiguration.
4. Tryk på  eller  for at skifte ur-systemet. Der kan vælges mellem 24-timers og 12-timers ur. Hvis du vælger 12-timers ur, skal du trykke på , og dernæst trykke på  eller  for at vælge **AM** eller **PM**.
5. Tryk på  for at vælge time eller minut, og tryk på  eller  for at ændre tallet.
6. Hold på  for at gemme indstillingerne og afslutte.

### 7.3 Indstil sprog

Funktionen bruges til at vælge sprog til enheden.

#### *Trin*










1. Hold på  for at vise menuen.

2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at åbne skærmen til konfiguration af sprog.
4. Tryk på  eller på  for at vælge sprog, og tryk på  for at bekræfte.
5. Hold på  for at gemme indstillingerne og afslutte.

## 7.4 Streaming af enhedens skærm til pc

Enheden understøtter streaming af skærm til computer ved hjælp af en klientsoftware eller afspiller, der er baseret på UVC-protokollen. Du kan også se enhedsbilledet på skærmen for flere detaljer.










### *Trin*

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at åbne skærmen til konfiguration.
4. Tryk på  eller  for at vælge **Digital**.
5. Hold på  for at gemme indstillingerne og afslutte.
6. Åbn den UVC-protokolbaserede klientsoftware, og tilslut din enhed til pc'en via type C-kablet.

## 7.5 Indstil måleenhed

Du kan ændre måleenhed for afstandsmåling.

### *Trin*











1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at åbne skærmen til konfiguration.
4. Tryk på  eller  for at vælge den ønskede enhed.
5. Hold på  for at gemme indstillingerne og afslutte.

## 7.6 Indstille adgangskode til skærmlås





Du kan indstille en adgangskode for at låse enhedens skærm for at undgå uautoriseret adgang til enheden.

### 7.6.1 Aktivér adgangskode

#### *Trin*


1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at aktivere denne funktion og åbne grænsefladen Konfiguration.
4. Tryk på  for at skifte tal, og tryk dernæst på  eller  for at ændre tallet.
5. Hold på  for at gemme indstillingerne og afslutte.

#### *Resultat*

Når adgangskoden er aktiveret, skal du indtaste adgangskoden, når enheden tændes eller vækkes fra standbytilstand. Tryk på  for at skifte tal, tryk på  eller  for at ændre nummeret, og hold  nede for bekræftelse.



#### **Bemærk**







Hvis du glemmer adgangskoden, kan du holde  nede for at nulstille den på låseskærmen. Denne handling kræver en fabriksnulstilling af enheden.

---









### 7.6.2 Ændre adgangskode

Du kan ændre adgangskoden efter behov, når den er aktiveret.

#### *Trin*








1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at åbne skærmen til konfiguration.



4. Tryk på  eller  for at vælge , og tryk på  for at åbne menuen til konfiguration.
5. Tryk på  for at skifte tal, og tryk dernæst på  eller  for at ændre tallet.
6. Hold på  for at gemme indstillingerne og afslutte.

### 7.7 Vis enhedsoplysninger







#### *Trin*

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at få vist enhedsoplysninger såsom tilgængelig lagringsplads, version og serienummer.
4. Hold  nede for at afslutte.

### 7.8 Gendan enhed

Denne funktion gendanner kun enhedens grundindstillinger, såsom lysstyrke, PIP og kontrast, til deres standardindstillinger.

#### *Trin*

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge .
3. Tryk på  for at gendanne enheden til standardindstillinger ved at følge anvisningerne.







### 7.9 Nulstil enhed

Denne funktion sletter alt indhold og alle indstillinger, herunder grundlæggende indstillinger, lagring, adgangskode og hotspot-adgangskode.

#### *Trin*

## Brugervejledning til multispektral kikkert

---

1. Hold på  for at vise menuen.
2. Gå til  **Avancerede indstillinger**, og tryk på  eller  for at vælge  .
3. Tryk på  for at gendanne enheden til standardindstillinger ved at følge anvisningerne.

## 8 Ofte stillede spørgsmål

### 8.1 Hvorfor blinker kontrollampen for opladning unormalt?

Kontrollér følgende.

- Kontrollér, om enheden er blevet opladet med standardstrømforsyningen, og om opladningstemperaturen er over 0 °C (32 °F).
- Oplad enheden i slukket tilstand.

### 8.2 Hvorfor er kontrollampen for strøm slukket?

Kontrollér, at der er strøm på batteriet. Kontrollér indikatoren efter ca. 5 minutters opladning af enheden.

### 8.3 Billedet er ikke skarpt. Hvordan kan det justeres?

Justér ringen til justering af dioptri eller fokusringen, indtil billedet står skarpt. Se *Justér enhed*.

### 8.4 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?

### 8.5 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.
- Kontrollér, om tilstanden USB-forbindelse er skiftet til **USB-flashdrev**.

## Juridiske oplysninger

© 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/](http://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 lande.

Andre nævnte varemærker og logoer tilhører deres respektive ejere.

### Open Source-softwareerklæring

Dette produkt kan ikke lanceres uden bidrag fra open source-software. Vi respekterer andres intellektuelle ejendom og har etableret og vil fortsætte med at forbedre vores system til overholdelse af open source-regler. Du kan kontakte os for at få dette produkts Open Source Software-erklæring og Copyleft-kildekode.

### 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 REAKTORBRÆNDSEL, 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 DERAFT.

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.

---

### EU-overensstemmelseserklæring



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

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

For enheder uden medfølgende strømadapter skal du bruge en strømadapter fra en kvalificeret producent. Se de nærmere krav til strømforsyning i produktspecifikationerne.

For enheder uden et medfølgende batteri skal du bruge batterier fra en kvalificeret producent. Se de nærmere krav til batterier i produktspecifikationen.



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](http://www.recyclethis.info)



Forordning (EU) 2023/1542 (batteriforordningen): Dette produkt indeholder et batteri, og det er i overensstemmelse med forordning (EU) 2023/1542. Batteriet må ikke






bortskaffes som usorteret husholdningsaffald i EU. Find specifikke oplysninger om batteriet i produktokumentationen. Batteriet er mærket med dette symbol, som også kan indeholde bogstaver, der angiver cadmium (Cd) eller bly (Pb). 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](http://www.recyclethis.info).



## Symbolforklaringer

Symbolerne i dette dokument defineres på følgende måde.

Symbol	Beskrivelse
 <b>Bemærk</b>	Giver yderligere oplysninger for at understrege eller supplere vigtige punkter i hovedteksten.
 <b>Forsigtig</b>	Angiver en potentielt farlig situation, som kan medføre skade på udstyr, tab af data, reduktion i ydelse eller uventede resultater, hvis den ikke undgås.
 <b>Fare</b>	Angiver en fare med høj risiko, som kan medføre dødsfald eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.

## Sikkerhedsanvisning

Disse anvisninger skal sikre, at brugeren kan anvende produktet korrekt og undgå fare eller tab af ejendom. Læs alle sikkerhedsanvisninger omhyggeligt inden ibrugtagning.

### 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

- Hvis en strømadapter følger med i enhedens pakke, må du kun bruge den medfølgende adapter. Hvis der ikke medfølger en strømadapter, skal du sikre, at strømadapteren eller en anden strømforsyning overholder Begrænset strømkilde (Limited Power Source). Find strømforsyningens udgangsparametre i produktets mærkat.
- 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.
- Effekten leveret af opladeren skal være mellem min. 5 watt, der kræves af radioudstyret, og maks. 10 watt for at opnå den maksimale opladningshastighed.

### Batteri

- Det eksterne genopladelige batteri er af typen 18650, og batteristørrelsen skal være 19 mm × 70 mm. Den nominelle spænding er 3,6 V DC og batterikapaciteten er 3.300 mAh.
- Sørg for, at batteriets temperatur er mellem 0 °C og 55 °C, når det oplades.
- Ved langtidsopbevaring af batteriet skal du sørge for, at det er fuldt opladet hver 3. måned for at sikre batteriets kvalitet. Ellers kan der opstå skade.
- FORSIGTIG: Der er eksplosionsfare, hvis batteriet udskiftes med en forkert type.
- De batterier, som brugerne køber, skal overholde de relevante

internationale standarder for batterisikkerhed (f.eks. EN/IEC-standarder).

- Det indbyggede batteri kan ikke demonteres. Kontakt producenten, hvis du har brug for en reparation.
- **FORSIGTIG:** Der er eksplosionsfare, hvis batteriet udskiftes med en forkert type. Udskift kun med samme eller tilsvarende type.
- Batterier af en forkert størrelse kan ikke installeres og kan medføre unormal nedlukning.
- Udskiftning af batteriet med et batteri af forkert type kan sætte en sikkerhedsforanstaltning ud af kraft (gælder fx for visse litium-batterityper).
- Bortskaf ikke batteriet i åben ild eller en varm ovn. Knus ikke, og skær ikke i batteriet, da dette kan forårsage en eksplosion.
- Efterlad **IKKE** batteriet i omgivelser med ekstremt høje temperaturer, da det kan medføre en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller luftart.
- Udsæt ikke batteriet for omgivelser med ekstremt lavt lufttryk, da det kan medføre en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller luftart.
- Bortskaf brugte batterier i henhold til anvisningerne.
- Sørg for, at der ikke befinder sig brændbare materialer inden for 2 m fra opladeren under opladning.
- Batteriet må **IKKE** anbringes inden for børns rækkevidde.
- For at undgå kemisk forbrænding må batteriet **IKKE** sluges.
- Produktet indeholder et mønt-/knapcellebatteri. Et mønt-/knapcellebatteri, der sluges, kan medføre alvorlige indre forbrændinger på bare 2 timer og kan medføre døden.
- Hvis batterirummet ikke lukker forsvarligt, skal du stoppe med at bruge produktet og holde det væk fra børn.
- Hvis du tror, at en person har slugt et batteri eller placeret det i en del af kroppen, skal du øjeblikkeligt søge lægehjælp.
- Enheden er ikke egnet til brug på steder, hvor det er sandsynligt, at børn er til stede.
- Anbring **IKKE** enheden med batteri eller batteriet alene i nærheden af varme eller åben ild. Undgå direkte sollys.
- **FORSIGTIG:** Risiko for kortslutning, brand eller eksplosion, hvis batteriet beskadiges. Hyppig brug, tab, stød, korrosion eller komprimering af batteriet kan forårsage skader, herunder revnet kabinet, løsrevne plader eller lækage af indvendig væske eller gas osv.
- Hvis batteriet er beskadiget, skal du straks ophøre med at bruge det og bortskaffe det i henhold til anvisningerne.

### 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.
- Sørg for, at strømmen er afbrudt, før enheden demonteres og repareres af fagfolk.
- Hvis udstyret bruges på en måde, der ikke er angivet af producenten, kan den beskyttelse, der enheden giver, blive forringet.
- Udstyret er ikke egnet til brug på steder, hvor det er sandsynligt, at børn er til stede.
- Kontrollér de optiske overflader på objektivet, okularet, afstandsmåleren osv. Fjern om nødvendigt støv og sand fra optikken ved hjælp af værktøj og opløsningsmiddel, der er designet specielt til dette formål (om muligt bør der bruges en berøringsfri metode).
- Tør de udvendige overflader på metal-, plast- og silikonedele af med en ren og blød klud. Brug ikke kemisk aktive stoffer, opløsningsmidler osv., da de kan beskadige malingen.
- Rengør de elektriske kontakter på det aftagelige batteri på enheden med et ikke-fedtet organisk opløsningsmiddel.

### Driftsmiljø

- Kontrollér, at driftsmiljøet opfylder enhedens krav. Driftstemperaturen skal være -30 °C til 55 °C, og luftfugtigheden i driftsmiljøet skal ligge mellem 5-95 %.
- Enheden må IKKE udsættes for kraftig elektromagnetisk stråling eller støvfyldte miljøer.
- Ret IKKE skærmen mod solen eller andet skarpt lys.
- Anbring enheden i et tørt og veludluftet miljø.
- Undgå at installere udstyret på overflader med vibrationer eller steder, der udsættes for stød (manglende overholdelse kan forårsage skade på udstyret).

### Nødsituation

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

### Laser



Når der er et laserudstyr i brug, skal det kontrolleres, at enhedens objektiv ikke udsættes for laserstrålen, ellers kan det brænde ud. Laserstrålen, der udsendes fra enheden, kan forårsage øjenskade, forbrændinger på huden eller antændelse af brandbare stoffer. Før du aktiverer funktionen til afstandsmåling med laser, skal du sikre, at der ikke er personer eller brandbare stoffer foran laserobjektivet. Anbring ikke enheden et sted, der er tilgængeligt for børn. I henhold til IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 og EN 50689:2021 er dette laserprodukt klassificeret som et laserprodukt i klasse 1 og et forbrugelaserprodukt.

### **BEGRÆNSET GARANTI**

Scan QR-koden for at se produktets garantipolitik.




### **Producentens adresse**

Værelse 313, Enhed B, Bygning 2, 399 Danfeng Vej, Xixing Underdistrikt, Binjiang Distrikt, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

**MEDDELELSE OM OVERENSSTEMMELSE:** Produkterne i den termiske serie kan være underlagt eksportkontrol i forskellige lande eller områder, herunder, uden begrænsning, USA, EU, Storbritannien og/eller andre medlemslande i Wassenaar-aftalen. Kontakt din professionelle juraekspert, ekspert i overensstemmelse eller de lokale offentlige myndigheder for at få oplysninger om kravene for eksportlicens, hvis du har til hensigt at overføre, eksportere eller geneksportere enheder i den termiske serie mellem forskellige lande.



 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 [www.hikmicrotech.com](http://www.hikmicrotech.com)

 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Hunting.Global

 [support@hikmicrotech.com](mailto:support@hikmicrotech.com)

UD44938B