



# Termiskt kikarsikte Serien STELLAR

Bruksanvisning V5.5.61 202312



Kontakta oss

## INNEHÅLL

Kapitel 1 Översikt.....	1
1.1 Beskrivning av enheten .....	1
1.2 Huvudfunktion .....	1
1.3 Utseende .....	1
Kapitel 2 Förberedelse .....	4
2.1 Kabelanslutning.....	4
2.2 Installera batterier.....	4
2.2.1 Batterianvisningar.....	4
2.2.2 Montering av batterier.....	5
2.3 Ström på/av .....	5
2.4 Montera enheten på skenan.....	6
2.5 Beskrivning av menyn .....	8
2.6 App-anslutning .....	8
2.7 Status på fast programvara.....	9
2.7.1 Kontrollera status på fast programvara .....	9
2.7.2 Uppgradera enheten.....	10
2.8 Hårkors (Översikt).....	10
Kapitel 3 Bildinställningar.....	12
3.1 Justera diopter .....	12
3.2 Justera fokus.....	12
3.3 Justera ljusstyrka.....	12
3.4 Justera kontrast .....	13
3.5 Justera tonen.....	13
3.6 Justera skärpa.....	13
3.7 Läge för val av scen.....	14
3.8 Ställa in paletter .....	14
3.9 Korrigering av plant fält.....	16
3.9 Korrigera defekta pixlar.....	16
3.11 Justera digital förstoring .....	17
3.12 Ställa in bild i bild-läge .....	17

Kapitel 4 Hårkors .....	19
4.1 Välja nollpunktsprofil.....	19
4.2 Ange hårkors .....	19
4.3 Korrigering av hårkors .....	21
Kapitel 5 Avståndsmätning .....	23
Kapitel 6 Allmänna inställningar .....	24
6.1 Ställa in informationen som ska visas på skärmen.....	24
6.2 Ställa in märkeslogotyp .....	24
6.3 Förhindra inbränning .....	25
6.4 Ta bild och spela in video .....	25
6.4.1 Ta bild.....	25
6.4.2 Ställa in ljud .....	25
6.4.3 Spela in video .....	25
6.4.4 Förinspela video.....	26
6.5 Spåra hög temp.....	26
6.6 Exportera filer .....	27
6.6.1 Exportera filer via HIKMICRO Sight.....	27
6.6.2 Exportera filer via dator .....	28
Kapitel 7 Systeminställningar .....	29
7.1 Justera datum .....	29
7.2 Synkronisera tid.....	29
7.3 Språkinställningar .....	29
7.4 Enhetsinställningar .....	29
7.5 Visa enhetsinformation.....	30
7.6 Nollställa enheten .....	30
Kapitel 8 Vanliga frågor .....	31
8.1 Varför är skärmen av? .....	31
8.2 Bilden är otydlig, hur kan jag justera den?.....	31
8.3 Det går inte att ta bilder och det går inte att spela in. Vad är problemet? .....	31
8.4 Varför identifieras inte enheten av datorn?.....	31

## Bruksanvisning för termiskt kikarsikte

---

Säkerhetsanvisningar .....	32
Juridisk information .....	35
Föreskrifter .....	37

# Kapitel 1 Översikt

## 1.1 Beskrivning av enheten

Det termiska kikarsiktet HIKMICRO STELLAR ger en tydlig bild i svåra miljöförhållanden såsom mörker, dimma, rök, damm, regn, snö, skog, kamouflage, etc. Det traditionella kikarsiktet uppfyller kraven från professionella jägare som värderar traditioner och vill ha teknisk överlägsenhet, för att få ett extremt detekteringsavstånd.

## 1.2 Huvudfunktion

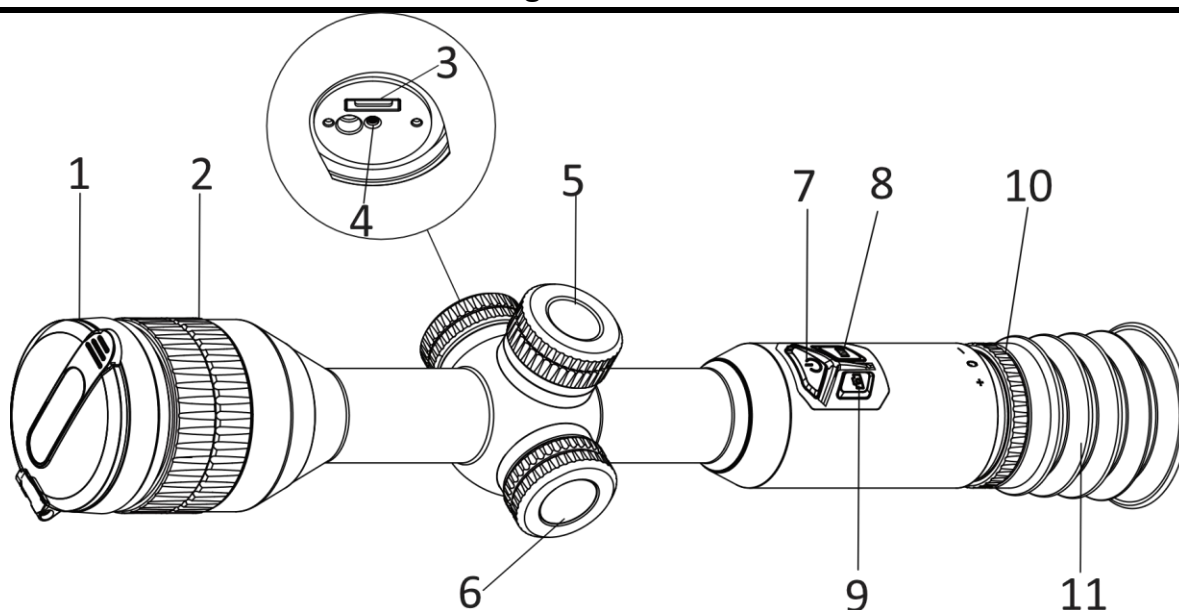
- **Avståndsmätning:** Enheten kan mäta avståndet mellan målet och observationsplatsen.
- **Spåra hög temp.:** Enheten kan känna av den högsta temperaturen i scenen och markera punkten.
- **Hårkors:** Med hjälp av hårkorset kan du sikta på målet snabbt och noggrant. Se *Hårkors*.
- **App-anslutning:** Enheten kan ta stillbilder, spela in video och ställa in parametrar med appen HIKMICRO Sight efter anslutning till din telefon via en åtkomstpunkt.
- **Bildkorrigering:** Enheten stöder DPC (korrigering av defekta pixlar) och FFC (korrigering av plant fält) som kan förbättrar bildkvaliteten.

## 1.3 Utseende



Bilden ovan är endast avsedd som referens. Den faktiska produktens utseende kan variera beroende på modell.

---



Figur 1-1 Knappar och delar

Tabell 1-1 Beskrivning av knappar och delar

Nr	Komponent	Funktion
1	Linsskydd	Skyddar objektivet.
2	Fokusring	Justerar fokus för att målet ska synas tydligt.
3	Typ C-anslutning	För att ansluta enheten till strömförsörjning eller överföra data med en typ C-kabel.
4	Statusindikering för batteri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blinkar rött och grönt: Ett fel har inträffat.</li> <li>• Lyser rött: Batteriet laddas.</li> <li>• Lyser grönt: Batteriet är fulladdat.</li> <li>• Släckt: Batteriet är inte laddat.</li> </ul>
5	Batterifack	För batteriet.
6	Hjul	<p>Läge utan meny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Håll: Öppna menyn.</li> <li>• Vrid: Växla digital zoom.</li> </ul> <p>Menyläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryck: Bekräfta/ange parametrar.</li> <li>• Håll intryckt: Avsluta menyn.</li> <li>• Vrid: Flytta uppåt/nedåt.</li> </ul>
7	Strömknapp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryck: Viloläge/aktivera enheten.</li> <li>• Håll intryckt: Ström på/av.</li> </ul>
8	Lägesknapp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryck: Byt paletter.</li> <li>• Håll intryckt: Korrigera ojämnheter på displayen (FFC)</li> </ul>
9	Knapp för att ta bild	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryck: Ta stillbild.</li> <li>• Håll: Starta/stoppa inspelning.</li> </ul>

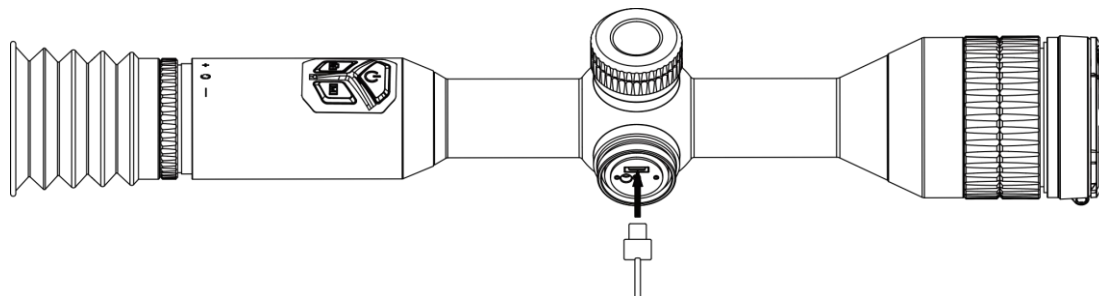
### Bruksanvisning för termiskt kikarsikte

8 + 9	Knapp för läge + ta bild	Håll: Lås/lås upp hjulet.
10	Justeringsring för dioptri	Justerar dioptrin.
11	Okular	Den del som placeras närmast ögat för att se målet.

## Kapitel 2 Förberedelse

### 2.1 Kabelanslutning

Anslut enheten och strömadaptern med en type-C kabel för att ladda enheten. Eller så kan du ansluta enheten till en dator för att exportera filer.



Figur 2-1 Kabelanslutning



**Obs!**

Ladda enheten i mer än fyra timmar före första användning.

### 2.2 Installera batterier

#### 2.2.1 Batterianvisningar

Enhets levereras med två inbyggda laddningsbara litiumjonbatterier och ett externt uttagbart icke-laddningsbart batteri. Batterierna beskrivs enligt följande.

Tabell 2–1 Beskrivning av batteri

Batterityp	Märkspänning	Nominell kapacitet	Batteristorlek	Arbetstemperatur
Inbyggt laddningsbart 18650-batteri av litiumjon	3,6 VDC	3 350 mAh	23 mm × 67 mm	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Externt uttagbart icke-laddningsbart CR123A-batteri	3 V likspänning	1 600 mAh	16,5 mm × 34 mm	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)



**Obs!**

- Ladda inte det borttagbara batteriet i förpackningen.
- Sätt i det externa batteriet innan det inbyggda batteriet tar slut. Annars kan enheten inte sättas igång. Skulle en sådan situation råka uppstå laddar du enheten i minst 1

timma.

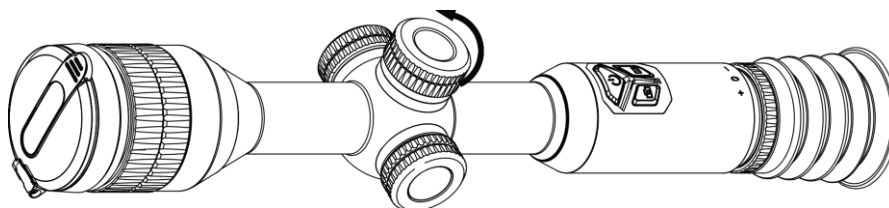
- Ta ur det externa batteriet om enheten inte ska användas under en längre tidsperiod.
- 

## 2.2.2 Montering av batterier

Sätt i batteriet i batterifacket.

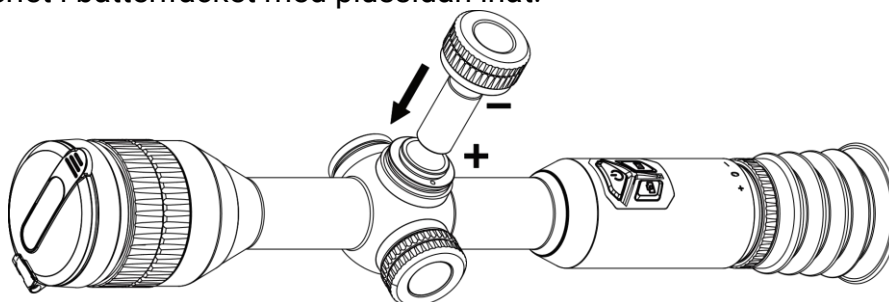
### Steg

1. Vrid batterilocket moturs för att lossa det.



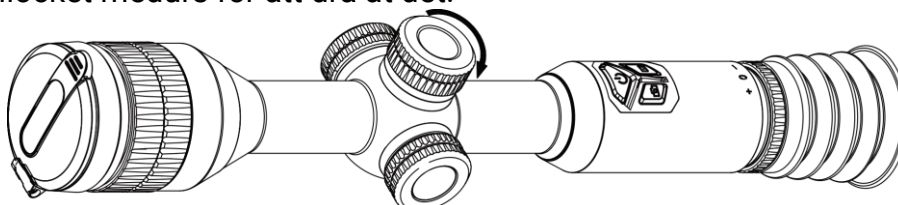
Figur 2-2 Lossa locket

2. För in batteriet i batterifacket med plussidan inåt.



Figur 2-3 Montera batteriet

3. Vrid batterilocket medurs för att dra åt det.



Figur 2-4 Dra åt locket

## 2.3 Ström på/av

### Strömtillslag

Håll  intryckt för att slå på enheten när batteriet är tillräckligt laddat.

### Ström av

Håll  intryckt för att stänga av enheten, när den är på.



 **Obs!**

- En nedräkning för avstängning visas när du stänger av enheten. Du kan trycka på valfri knapp för att avbryta nedräkningen och avstängningen.
- Den automatisk avstängningen vid låg batterinivå går inte att avbryta.




### Automatisk avstängning

Du kan ställa in tiden för automatisk avstängning av enheten.

#### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att öppna menyn.
2. Gå till  **Allmänna inställningar** och välj  . Vrid sedan på hjulet för att välja önskad tid för automatisk avstängning om det behövs.
3. Håll hjulet intryckt för att spara och avsluta.

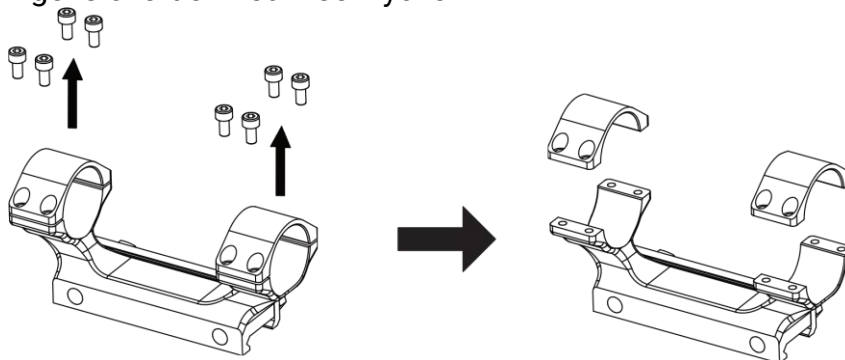
 **Obs!**

- Batterisymbolen anger batteriets status.  innebär att batteriet är fulladdat,  innebär att batteriet börjar bli urladdat, och  innebär att batteriladdningen är onormal.
- När meddelandet om lågt batteri visas är det dags att ladda batteriet.
- Automatisk avstängning fungerar endast när enheten övergår till viloläge och inte är ansluten till HIKMICRO Sight-appen samtidigt.
- Nedräkningen för automatisk avstängning startar igen när enheten återgår till viloläge eller när den startas om.

## 2.4 Montera enheten på skenan

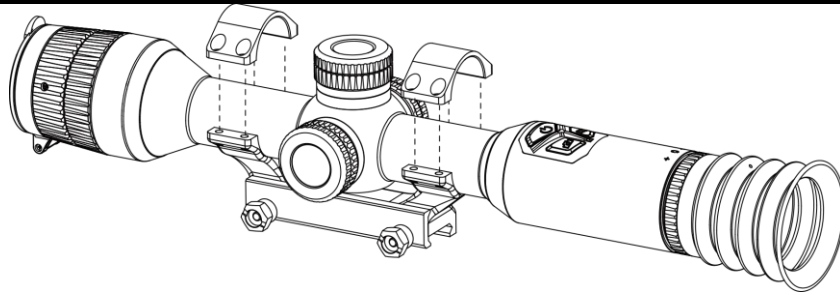
#### Steg

1. Skruva loss ringens överdel med insexnyckeln.



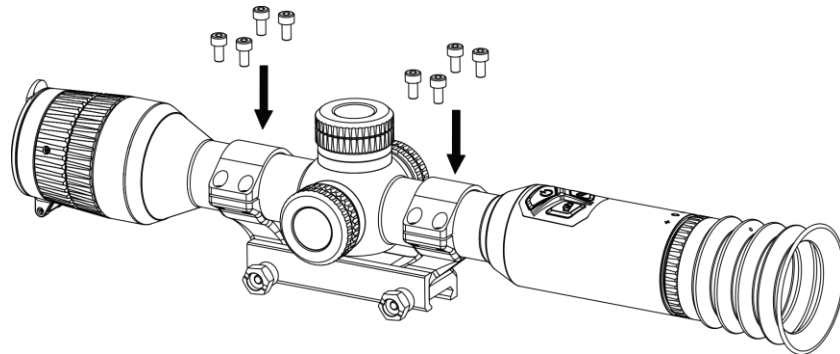
Figur 2–5 Skruva loss ringens överdel

2. Placera enheten i den nedre halvan av ringen, och justera de övre hålen mot de undre hålen.



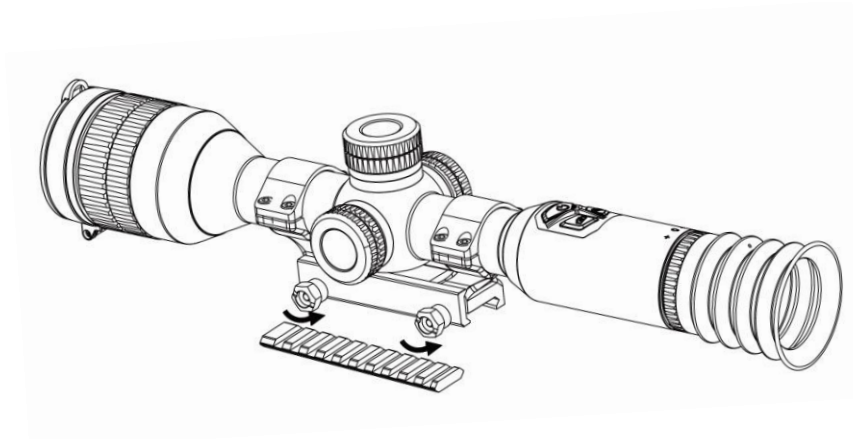
**Figur 2–6 Placera enheten i ringen**

3. Sätt i och dra åt skruvarna.



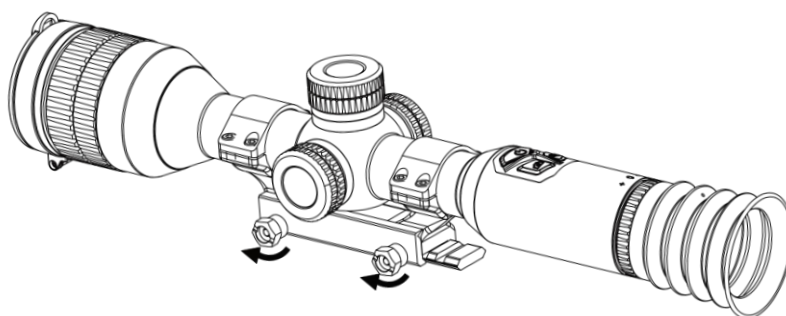
**Figur 2–7 Dra åt skruvarna**

4. Lossa skruvarna på den undre delen av ringen.



**Figur 2–8 Lossa skruvarna**

5. Fäst den undre halvan av på skenan, och dra åt skruvarna på ringen. Kontrollera att enheten förblir nivellerad.



Figur 2–9 Dra åt skruvarna

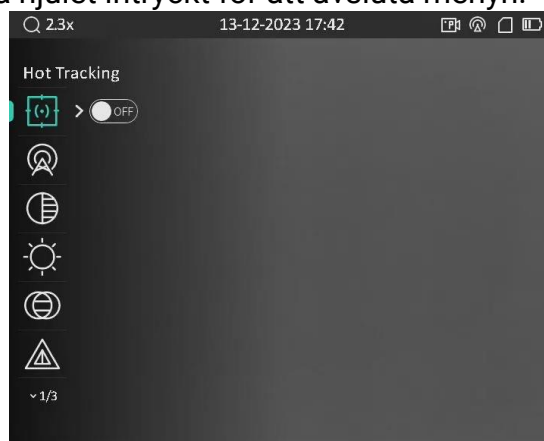
 **Obs!**

- Ringens utseende kan variera beroende på modell. Se den faktiska produkten.
- Ringen måste köpas separat.
- Använd luddfri trasa för att rengöra enhetens sockel och skenan.

## 2.5 Beskrivning av menyn

När enheten är på håller du in hjulet för att visa menyn.

Du kan vrida på hjulet i menyn för att välja funktioner, trycka på hjulet för att konfigurera den valda funktionen och hålla hjulet intryckt för att avsluta menyn.



Figur 2–10 Enhetsmeny

## 2.6 App-anslutning

Anslut enheten till appen HIKMICRO Sight via en åtkomstpunkt. Väl ansluten kan du ta

bilder, spela in videor eller konfigurera parametrar på telefonen.

### Steg


1. Sök efter appen HIKMICRO Sight i App Store (iOS) eller i Google Play™ (Android) för att ladda ned den eller skanna QR-koden för att ladda ned och installera appen.



Android-system



iOS-system

2. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.
3. Vrid på hjulet för att välja  och tryck sedan på hjulet för att öppna gränssnittet för inställning.
4. Vrid på hjulet för att välja **Åtkomstpunkt**. Funktionen åtkomstpunkt är aktiverad.
5. Aktivera WLAN på telefonen och anslut till åtkomstpunkten.
  - Åtkomstpunktens namn: HIK-IPTS serienummer
  - Åtkomstpunktens lösenord: Serienummer
6. Öppna appen och anslut telefonen till enheten. Du kan visa enhetens gränssnitt på telefonen.

---

### Obs!

Enheten kan inte anslutas till appen om fel lösenord har angetts flera gånger. Se **Nollställa enheten** för information om hur du nollställer enheten och ansluter till appen igen.

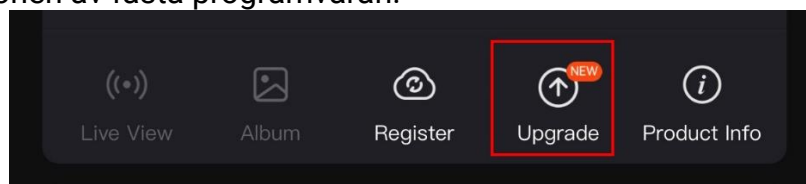
---

## 2.7 Status på fast programvara

### 2.7.1 Kontrollera status på fast programvara

#### Steg

1. Öppna HIKMICRO Sight och anslut din enhet till appen.
2. Kontrollera om det finns ett meddelande om uppgradering i gränssnittet för enhetshantering. Om det inte finns något meddelande om uppgradering har enheten redan den senaste versionen av fasta programvaran. I annat fall har enheten inte den senaste versionen av fasta programvaran.



Figur 2-11 Kontrollera status på fast program

3. Uppgradera enheten om den inte har senaste versionen av fasta programvaran (valfritt).  
Se *Uppgradera enheten*.

## 2.7.2 Uppgradera enheten

### Uppgradera enheten via HIKMICRO Sight

#### Steg

1. Öppna HIKMICRO Sight-appen och anslut din enhet till appen.
2. Tryck på uppgraderingsmeddelandet för att gå till menyn för uppgradering av fast programvara.
3. Tryck på **Uppgradera** för att påbörja uppgraderingen.



Uppgraderingsåtgärden kan variera beroende på app-uppdateringar. Använd appens faktiska version som referens.

---

### Uppgradera enheten via PC

#### Innan du börjar

Hämta uppgraderingspaketet först.

#### Steg

1. Anslut enheten till PC:n med kabeln.
2. Öppna den upptäckta disken, kopiera uppgraderingsfilen och klistra in den i enhetens rotkatalog.
3. Koppla bort enheten från datorn.
4. Starta om enheten. Enheten uppgraderas automatiskt. Uppgraderingsförloppet visas i huvudgränssnittet.



Kontrollera att enheten är ansluten till datorn medan uppgraderingspaketet överförs. Annars kan detta orsaka onödiga uppgraderingsfel, skador på fast program etc.

---

## 2.8 Hårkors (Översikt)

Du kan aktivera hårkorset för att se målets position. Funktioner såsom frys och zooma

## Bruksanvisning för termiskt kikarsikte

justerar hårkorsen mer exakt. Se **Hårkors** för detaljerade anvisningar.



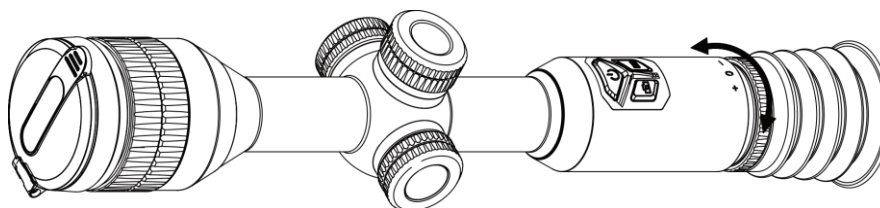
Figur 2–12 Hårkors

## Kapitel 3 Bildinställningar

### 3.1 Justera diopter

#### Steg

1. Slå på enheten.
2. Öppna linsskyddet.
3. Håll i enheten och kontrollera att okularet täcker ögat.
4. Vrid diopterjusteringsringen tills texten eller bilden på skärmen är tydlig.



Figur 3-1 Justera dioptern

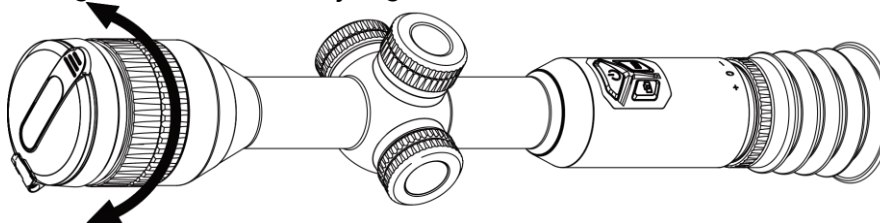
#### Obs!

Vidrör INTE objektivets yta vid justering av dioptern för att inte smutsa ned objektivet.

### 3.2 Justera fokus

#### Steg

1. Slå på enheten och öppna linsskyddet.
2. Håll i enheten och kontrollera att okularet täcker ögat.
3. Justera fokusringen tills du får en tydlig bild.



Figur 3-2 Justera fokus

#### Obs!

Vidrör inte objektivets yta vid fokusering för att inte smutsa ned objektivet.

### 3.3 Justera ljusstyrka

Du kan justera bildskärmens ljusstyrka i menyens skärm.

#### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn
2. Vrid på hjulet för att välja ☀ och tryck på hjulet för att bekräfta.
3. Vrid på hjulet för att justera ljusstyrkan.
4. Håll hjulet intryckt för att spara och avsluta.

### 3.4 Justera kontrast

#### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn
2. Vrid på hjulet för att välja 📊 och tryck på hjulet för att bekräfta.
3. Vrid på hjulet för att justera kontrasten.
4. Håll hjulet intryckt för att spara och avsluta.

### 3.5 Justera tonen

#### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn
2. Vrid på hjulet för att välja 🎛 och tryck på hjulet för att bekräfta.
3. Vrid på hjulet för att välja en färgton. **Varm** och **Kall** kan väljas.
4. Håll hjulet intryckt för att spara och avsluta.



Figure 3-3 Justera tonen

### 3.6 Justera skärpa

#### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn
2. Vrid på hjulet för att välja 🔍 och tryck på hjulet för att bekräfta.
3. Vrid på hjulet för att justera skärpan.
4. Håll hjulet intryckt för att spara och avsluta.

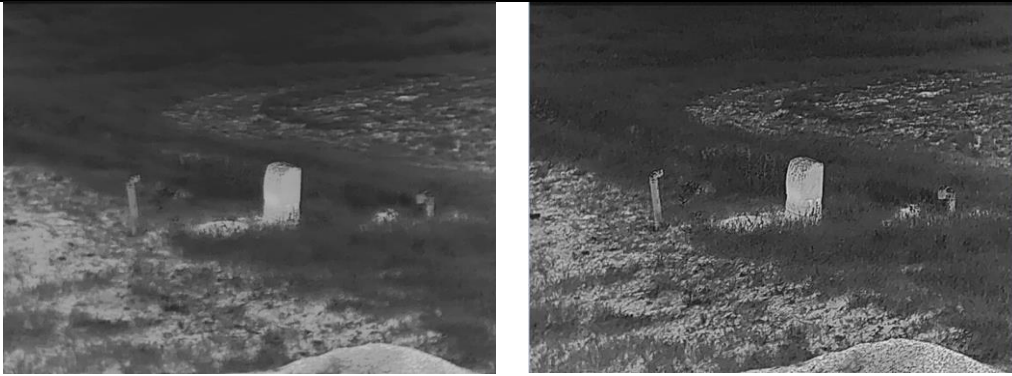



Bild 3–4 Jämförelse av skärpa


### 3.7 Läge för val av scen

Du kan välja lämpligt scenläge i enlighet med den faktiska scenen för att förbättra visningen.

#### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn
2. Vrid på hjulet för att välja  och tryck på hjulet för att bekräfta.
3. Vrid på hjulet för att växla scenläge.
  - **Detektering:** Detekteringsläge rekommenderas för en normal scen.
  - **Djungel:** Djungelläge rekommenderas i jaktmiljöer.
4. Håll hjulet intryckt för att spara inställningarna och avsluta.

### 3.8 Ställa in paletter

Du kan välja olika paletter för att visa samma scen med olika effekter. Tryck på  i gränssnittet för realtidsvisning för att byta paletter.

#### Vit varm

Den varma delen visas med ljus färg i denna vy. Ju högre temperatur, desto ljusare färg.



### Svart varm

Den varma delen visas med svart i denna vy. Ju högre temperatur, desto mörkare färg.



### Röd varm

Den varma delen visas med rött i denna vy. Ju högre temperatur, desto rödare färg.



### Blandat





Från hög temperatur till låg temperatur färgas bilden vit, gul, röd, rosa respektive lila.



## 3.9 Korrigering av plant fält

Funktionen kan korrigera ojämnheter i visningen.

### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.
  2. Gå till  **Funktionsinställningar**, och välj  **Bildkalibrering**.
  3. Vrid på hjulet för att växla mellan lägena för bildkalibrering och tryck på hjulet för att bekräfta.
    - **Automatisk FFC:** Enheten utför bildkalibrering automatiskt enligt det inställda schemat när du slår på kameran.
    - **Manuell FFC:** Håll  intryckt för att starta kalibrering i realtidsvisningen.
    - **Extern:** Täck för linsskyddet och håll sedan  intryckt för att starta kalibreringen i realtidsvisningen.
  4. Håll hjulet intryckt för att spara inställningarna och avsluta.
- 

### Obs!



Nedräkningen kommer att starta innan enheten utför FFC automatiskt.

---

## 3.9 Korrigera defekta pixlar

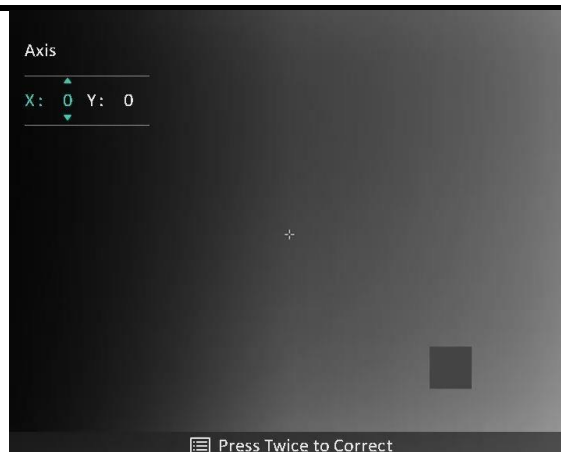
Enheten kan korrigera defekta pixlar på skärmen.

### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.
  2. Välj  **Funktionsinställningar** och tryck på hjulet för att öppna gränssnittet för inställningar.
  3. Välj  och tryck på hjulet för att öppna gränssnittet för korrigering av defekta pixlar.
  4. Tryck på hjulet för att välja X- eller Y-axeln. Vrid på hjulet för att ange koordinater tills markören når den defekta pixeln. Om du väljer X flyttas markören åt vänster och höger och om du väljer Y flyttas markören uppåt och nedåt. Tryck på hjulet igen för att slutföra inställningen.
  5. Tryck på hjulet två gånger för att korrigera den defekta pixeln.
  6. Håll hjulet intryckt för att spara och avsluta.
- 

### Obs!

- Den valda defekta pixeln kan förstöras och visas längst ned till höger i gränssnittet.




Figur 3–5 Korrigera defekt pixel

- Om skärmen för bildskärmsvisning blockerar den defekta pixeln flyttar du markören till den defekta pixeln, så kommer enheten automatiskt att spegla visningen.

## 3.11 Justera digital förstoring

Vrid på hjulet i gränssnittet för realtidsvisning för att ändra enhetens digitala förstoringsgrad. Du kan ställa in förstoringsläge enligt nedan.

### Steg


1. Välj  i menyn och tryck på hjulet för att bekräfta.
2. Vrid på hjulet för att välja ett förstoringsläge. Det går att välja **Kontinuerlig** och **Flera**.
  - **Kontinuerlig**: Vrid på hjulet i gränssnittet för realtidsvisning för att zooma in och ut kontinuerligt med 0,1×.
  - **Flera**: Vrid på hjulet i gränssnittet för realtidsvisning för att ställa in den digitala förstoringsgraden på 1×, 2×, 4× eller 8×.
3. Håll hjulet intryckt för att spara och avsluta.

### Obs!

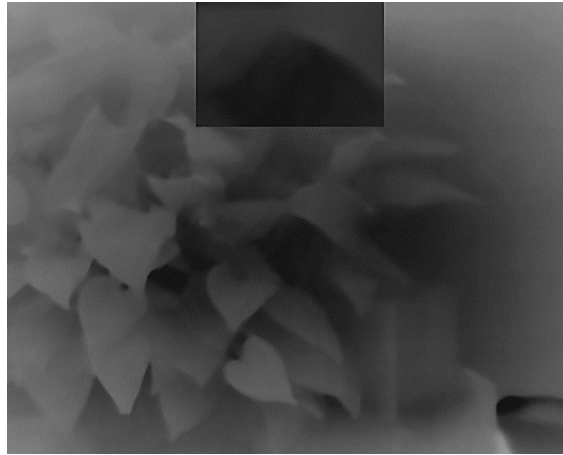
När du växlar den digitala förstoringsgraden visar det vänstra gränssnittet den faktiska förstoringen (faktisk förstoring = optisk förstoring av objektivet × digital förstoringsgrad). Objektivets optiska förstoring är till exempel 2,3× och den digitala förstoringsgraden är 2× och den faktiska förstoringen är 4,6×.

## 3.12 Ställa in bild i bild-läge

### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.
2. Välj  och tryck på hjulet för att aktivera. Detaljer visas i den mittersta övre delen av gränssnittet.

3. Håll hjulet intryckt för att avsluta.



Figur 3-6 Ställa in läge för bild i bild

---

 **Obs!**


- När hårkorset är aktiverat BiB-vyn i hårkorset. När hårkorset är avstängt visas BiB-vyn i den mittersta delen.
  - Om funktionen bild i bild är aktiverad är det endast bild i bild-vyn som förstoras vid justering av den digitala zoomen.
-

## Kapitel 4 Hårkors

### 4.1 Välja nollpunktsprofil

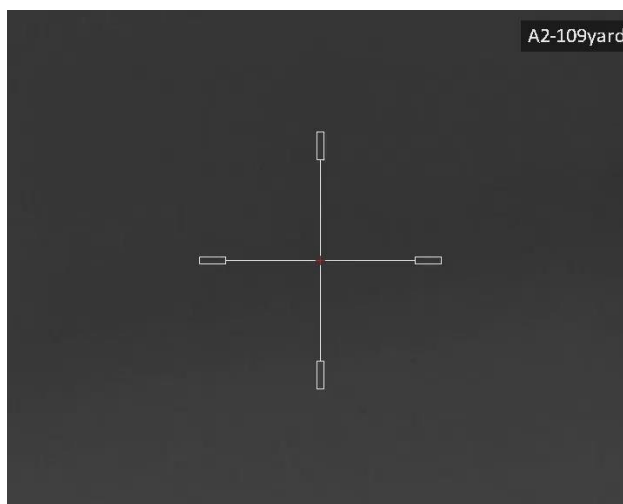
Om olika användare använder samma enhet, kan användarna konfigurera och spara inställningarna för hårkorset i respektive siktesgrupp.

#### Steg

1. Välj  i menyn och tryck på hjulet för att bekräfta.
2. Vrid på hjulet för att välja en nollpunktsprofil.
3. Håll hjulet intryckt för att spara och avsluta.

#### Resultat

Den övre högra delen av bilden visar information om hårkorset. A2-109yard innebär exempelvis att du använder hårkors nr 2 i nollpunktsprofil A och att det inställda avståndet är 109 yard.



Figur 4–1 Använda ett hårkors

#### Obs!

Det finns totalt fem nollpunktsprofiler och du kan konfigurera fem hårkors i respektive nollpunktsprofil.





### 4.2 Ange hårkors

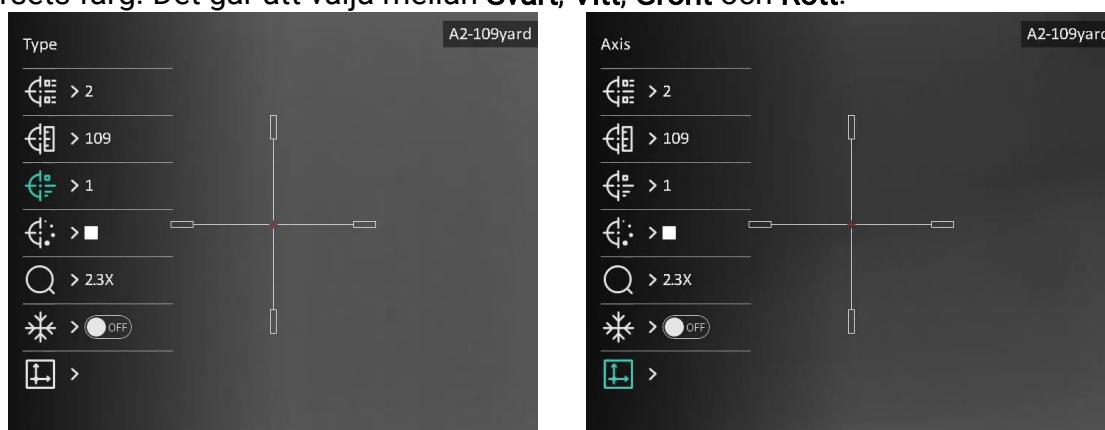
Du kan välja ett hårkors i den aktuella nollpunktsprofilen och ange parametrar såsom hårkorsets typ, färg och placering.

#### Innan du börjar

Välj en nollpunktsprofil först.

### Steg

1. Håll hjulet intryckt i gränssnittet för realtidsvisning för att visa menyn.
2. Välj , och tryck på hjulet för att öppna gränssnittet för inställningar.
3. Välj  **Återställning**, och tryck på hjulet för att bekräfta. Vrid på hjulet för att välja ett hårkorsnummer. Du kan välja **AV** för att stänga av hårkorset.
4. Välj  **Typ** och tryck på hjulet för att bekräfta. Snurra på hjulet för att välja typ av hårkors. Du kan välja bland tio olika typer av hårkors.
5. Välj  **Färg** och tryck på hjulet för att bekräfta. Vrid på hjulet för att ställa in hårkorsets färg. Det går att välja mellan **Svart**, **Vitt**, **Grönt** och **Rött**.



Figur 4–2 Ställa in hårkors

6. Upprepa steg 3 till 5 för att ställa in andra hårkors i den här nollpunktsprofilen (valfritt).

### Obs!

När du byter hårkorsnummer, visas ett meddelande i gränssnittet. Välj **OK** för att spara parametrarna för det aktuella hårkorset.

7. Håll hjulet intryckt för att avsluta i enlighet med meddelandet.
  - **OK**: Spara parameter och avsluta.
  - **AVBRYT**: Avsluta utan att spara parametrar.

### Obs!

- Det finns 5 hårkors som kan konfigureras i nollpunktsprofil.
- När BiB-funktionen är aktiverad kan du förstora det mål du siktar på i gränssnittet.



Figur 4–3 BiB-effekt i hårkorsläge

- Om du ställer in hårkorsets färg som vit eller svart, i läget svart varmt eller vit varm, kommer hårkorsets färger att inverteras automatiskt för att göra det lättare att sikta på målet.

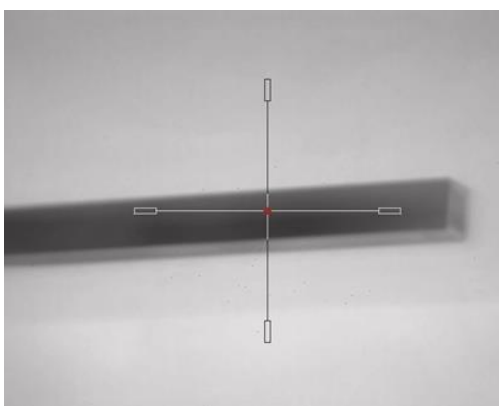


Bild 4–4 Inverterad hårkorsfärg

---




## 4.3 Korrigering av hårkors




Korrigerig av hårkorset kan göra det lättare att sikta på målet med hög noggrannhet genom att markera förskjutningen mellan det stora och det lilla hårkorset. Funktioner såsom **Frysning** och **Zoom** gör det lättare att justera hårkorset mer exakt.

### Innan du börjar

Välj en nollpunktsprofil först.

### Steg

1. Håll hjulet intryckt i gränssnittet för realtidsvisning för att öppna menyn.
2. Välj , och tryck på hjulet för att gå till gränssnittet för hårkorsinställning.
3. Välj  **Återställning**, och tryck på hjulet för att bekräfta. Vrid på hjulet för att välja det hårkors som du vill korrigera.
4. Ange avståndet till målet.
  - 1) Vrid hjulet för att välja  **Avstånd**.

- 2) Tryck på hjulet för att välja det nummer som du vill ändra.
- 3) Vrid på hjulet för att ändra numret och tryck på hjulet för att slutföra inställningen.
5. Välj  **Zoom** och tryck på hjulet för att bekräfta. Vrid på hjulet för att ställa in den digitala zoomningsgraden.
6. Sikta på målet och tryck på avtryckaren. Justera hårkorset i enlighet med träffpunkten.
  - 1) Sikta med det stora hårkorset mot målet.
  - 2) Välj  **Frysning**. Tryck på hjulet för att aktivera funktionen.
  - 3) Välj  **Axel**. Vrid på hjulet för att ställa in koordinaterna tills det stora hårkorset överensstämmer med träffpunkten. Om du väljer **X** flyttas hårkorset åt höger och vänster. Om du väljer **Y** flyttas hårkorset uppåt och nedåt. Tryck på hjulet för att slutföra inställningen.



Figur 4–5 Aktivera frysning

### Obs!

- När du byter hårkorsnummer, visas ett meddelande i gränssnittet. Välj **OK** för att spara parametrarna för det aktuella hårkorset.
- Vid aktivering av frysningsfunktionen i hårkorset, kan du justera markörens position på en fryst bild. Funktionen kan förhindra flimrar i bilden.

7. Håll hjulet intryckt för att avsluta inställningsgränssnittet i enlighet med meddelandet.
  - **OK**: Spara parametern och avsluta.
  - **AVBRYT**: Avsluta utan att spara parametrarna.
8. Tryck på avtryckaren igen för att verifiera att siktpunkten är justerad korrekt mot träffpunkten.
9. Upprepa steg 3 till 8 för att ställa in positionen för andra hårkors i denna nollpunktsprofil (valfritt).


## Kapitel 5 Avståndsmätning

Enheten kan mäta avståndet mellan målet och observationsplatsen.

### Innan du börjar

När du utför avståndsmätning måste du se till att du står stadigt på plats och håller handen stilla. Annars kan noggrannheten påverkas.

### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.
2. Vrid på hjulet för att välja  och tryck på hjulet för att öppna gränssnittet för inställningar.
3. Ange målets parametrar.
  - 1) Vrid på hjulet för att välja bland målen **Rådjur**, **Gråvarg**, **Brunbjörn** och **Anpassat**.
  - 2) Tryck och vrid på hjulet för att ställa in målets höjd.

---

### Obs!

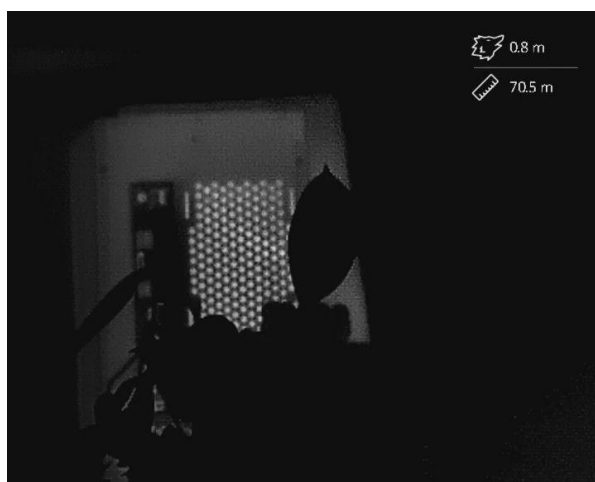
De tillgängliga längderna varierar mellan 0,1 m och 9 m.

---

- 3) Tryck på hjulet för att bekräfta.
- 4) Håll hjulet intryckt för att spara inställningarna och återgå till gränssnittet för avståndsmätning.
4. Rikta mitten på den övre markeringen mot målets övre kant, och tryck på hjulet för att bekräfta.
5. Rikta mitten på den nedre markeringen mot målets nedre kant, och tryck på hjulet för att bekräfta.

### Resultat

Längst upp till höger på bilden visas avståndsmätningens resultat och målets höjd.





Figur 5–1 Mätresultat

## Kapitel 6 Allmänna inställningar

### 6.1 Ställa in informationen som ska visas på skärmen

Du kan välja om information ska visas på skärmen i realtidsvisningens gränssnitt.

#### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.
2. Gå till  **Funktionsinställningar** och välj .
3. Tryck på hjulet för att öppna gränssnittet för inställning. Vrid på hjulet för att välja den bildskärmsinformation som ska visas eller döljas.
4. Tryck på hjulet för att aktivera eller inaktivera den valda informationen på skärmen.
5. Håll hjulet intryckt för att spara och avsluta.

---

#### Obs!



Det är endast när OSD-funktionen är aktiverad, som övrig OSD-information kan visas.

---

### 6.2 Ställa in märkeslogotyp

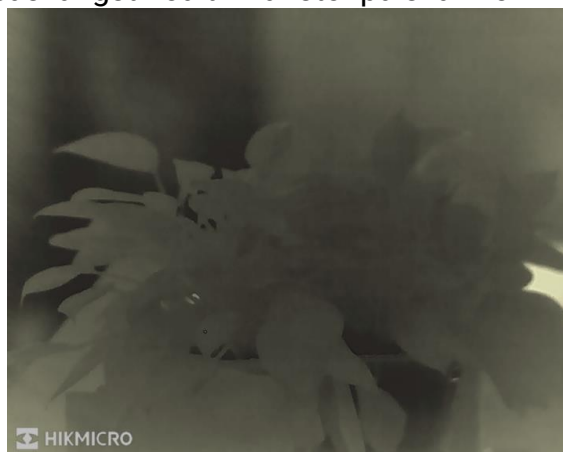
Du kan lägga till en varumärkeslogotyp i gränssnittet för realtidsvisning, bilder och videor.

#### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.
2. Gå till  **Funktionsinställningar** och välj .
3. Tryck på hjulet för att aktivera **Märkeslogotyp**.
4. Håll hjulet intryckt för att spara inställningarna och avsluta.

#### Resultat

Varumärkeslogotypen visas längst ned till vänster på skärmen.





Figur 6–1 Visning av märkeslogotyp

## 6.3 Förhindra inbränning


Undvik direkt solljus och aktivera skyddsfunktionen för förhindrande av inbränning för att minska risken att sensorn skadas av värmen.

### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.
2. Gå till  **Funktionsinställningar** och välj .
3. Tryck på hjulet för att aktivera eller inaktivera funktionen **Förhindra inbränning**.
4. Håll hjulet intryckt för att spara inställningarna och avsluta.

## 6.4 Ta bild och spela in video

### 6.4.1 Ta bild

Tryck på  i gränssnittet för realtidsvisning för att ta en bild.

---

#### Obs!


När du tar en bild fryses bilden i en sekund och ett meddelande visas på skärmen. Information om att exportera tagna bilder finns i ***Exportera filer***.

---

### 6.4.2 Ställa in ljud


När du aktiverar ljudfunktionen spelas videor in med ljud. När det blir för höga ljud i videon, kan du slå av funktionen.

#### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.
2. Vrid på hjulet för att välja  och tryck på hjulet för att aktivera eller inaktivera funktionen.
3. Håll hjulet intryckt för att spara och avsluta.

### 6.4.3 Spela in video

#### Steg

1. Håll  intryckt i gränssnittet för realtidsvisning för att starta inspelningen. Speltiden visas överst till vänster i bilden.



Figur 6–2 Starta inspelning

2. Håll  intryckt igen för att stoppa inspelningen.


#### Vad göra härnäst

Information om att exportera inspelade filer finns i *Exportera filer*.

### 6.4.4 Förinspela video

När funktionen har aktiverats, kan enheten automatiskt spela in sju sekunder före och efter rekylaktiveringen.

#### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.
2. Vrid på hjulet för att välja .
3. Tryck på hjulet för att slå på/av funktionen.
4. Håll hjulet intryckt för att spara och avsluta.

---

#### Obs!

Om enhetsrekylen sker kontinuerligt kommer enheten att spela in sju sekunder före den första rekylen fram till sju sekunder efter den sista rekylen.

---

#### Vad göra härnäst


Information om att exportera inspelade filer finns i *Exportera filer*.

### 6.5 Spåra hög temp



Enheten kan känna av punkten med scenens högsta temperatur och markera den på skärmen.

#### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.

2. Vrid på hjulet för att välja  och tryck på hjulet för att markera punkten med den högsta temperaturen.
3. Håll hjulet intryckt för att spara inställningarna och avsluta.

### Resultat

När funktionen är aktiverad visas  på punkten med den högsta temperaturen.  flyttas om scenen förändras.



Figur 6-3 Spåra hög temp

## 6.6 Exportera filer

### 6.6.1 Exportera filer via HIKMICRO Sight

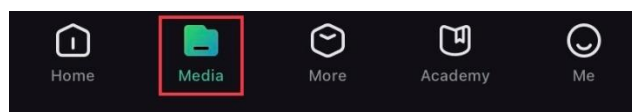
Du kan komma åt enhetens album och exportera filer till din telefon med HIKMICRO Sight.

#### Innan du börjar

Installera HIKMICRO Sight på din mobiltelefon.

#### Steg

1. Öppna HIKMICRO Sight och anslut din enhet till appen. Se *App-anslutning*.
2. Tryck på **Media** för att öppna enhetens album.



Figur 6-4 Öppna enhetens album

3. Tryck på **Lokal** eller **Enhet** för att visa foton och videor.
  - **Lokal**: Du kan visa de tidigare filerna i appen.
  - **Enhet**: Du kan visa filerna i den aktuella enheten.

---

#### Obs!

Foton och videor kanske inte visas i **Enhet**. Dra neråt för att uppdatera sidan.

---

4. Tryck för att välja en fil och sedan på **Ladda ned** för att exportera filen till telefonens lokala album.



Figur 6–5 Exportera filer

---

#### Obs!

- Gå till **Mig** → **Om** → **Bruksanvisning** i appen för mer detaljerade åtgärder.
  - Du kan även öppna enhetens album genom att trycka på symbolen i det nedre vänstra hörnet av gränssnittet för realtidsvisning.
  - Exportåtgärden kan variera på grund av uppdateringar av appen. Använd appens faktiska version som referens.
- 

## 6.6.2 Exportera filer via dator

Använd funktionen för att exportera inspelade videor och tagna bilder.

### Innan du börjar

- Kontrollera att enheten är påslagen när du ansluter kabeln.
- Ta ur batteriet ur enheten innan du ansluter den till en dator, annars kan enheten skadas.

### Steg

1. Anslut enheten till datorn med en typ C-kabel.
  2. Öppna datorns diskhanterare och välj enhetens disk. Gå till mappen **DCIM** och sök efter den mapp som är döpt med lämpligt år och månad. Om du till exempel tar en bild eller spelar in en video juni 2022 går du till **DCIM** → **202206** för att hitta bilden eller videon.
  3. Välj och kopiera filerna till datorn.
  4. Koppla bort enheten från datorn.
- 



#### Obs!

- Enheten visar bilder när du ansluter den till datorn, men funktioner som inspelning, bildtagning och åtkomstpunkt är inaktiverade.
  - När du ansluter enheten till PC:n för första gången kommer den automatiskt att installera drivrutiner.
-

## Kapitel 7 Systeminställningar



### 7.1 Justera datum

#### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.
2. Gå till  **Allmänna inställningar** och välj .
3. Tryck på hjulet för att öppna gränssnittet för konfiguration.
4. Tryck på hjulet för att välja år, månad eller dag och vrid på hjulet för att ändra nummer.
5. Håll hjulet intryckt för att spara inställningarna och avsluta.

### 7.2 Synkronisera tid



#### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.
2. Gå till  **Allmänna inställningar** och välj .
3. Tryck på hjulet för att öppna gränssnittet för konfiguration.
4. Vrid på hjulet för att byta tidssystem. Du kan välja mellan 24- och 12-timmarsklocka.  
Tryck på och håll hjulet intryckt om du väljer 12-timmars klocka för att välja AM eller PM.
5. Tryck på hjulet för att välja timme eller minut och vrid på hjulet för att ändra nummer.
6. Håll hjulet intryckt för att spara inställningarna och avsluta.

### 7.3 Språkinställningar

Med den här funktionen kan du välja enhetens språk.



#### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.
2. Gå till  **Allmänna inställningar** och välj .
3. Tryck på hjulet för att öppna gränssnittet för konfiguration av språk.
4. Vrid på hjulet för att välja det språk som krävs, och tryck på hjulet för att bekräfta.
5. Håll hjulet intryckt för att spara inställningarna och avsluta.

### 7.4 Enhetsinställningar

Du kan ändra enheten för avståndsmätning.



#### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.
2. Gå till  **Allmänna inställningar** och välj .

3. Tryck på hjulet för att öppna gränssnittet för enhetsinställning.
4. Vrid på hjulet för att välja den enhet som krävs. Du kan välja mellan yard och m (meter).
5. Håll hjulet intryckt för att spara inställningarna och avsluta.



## 7.5 Visa enhetsinformation

### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa menyn.
2. Gå till  **Allmänna inställningar** och välj .
3. Tryck på hjulet för att bekräfta. Du kan visa information om enheten, såsom version och serienummer.
4. Håll hjulet intryckt för att spara inställningarna och avsluta.

## 7.6 Nollställa enheten

### Steg

1. Håll hjulet intryckt för att visa enhetens meny.
2. Gå till  **Allmänna inställningar** och välj .
3. Tryck på hjulet för att återställa enheten till standardinställningar i enlighet med meddelandet.

## Kapitel 8 Vanliga frågor

### 8.1 Varför är skärmen av?

Kontrollera om enhetens batteri är slut. Kontrollera skärmen igen när enheten har laddats i fem minuter.

### 8.2 Bilden är otydlig, hur kan jag justera den?

Justera diopterns justeringsring eller fokusring tills bilden är tydlig. Se *Justera diopter* eller *Justera fokus*.

### 8.3 Det går inte att ta bilder och det går inte att spela in. Vad är problemet?

Utför följande kontroller.

- Om enheten är ansluten till datorn. Om bildtagning och inspelning är inaktiverat i detta läge.
- Om lagringsutrymmet är fullt.
- Om enhetens batteri är urladdat.

### 8.4 Varför identifieras inte enheten av datorn?

Kontrollera följande saker.

- Om enheten är ansluten till datorn med tillhandahållen USB-kabel.
- Om du använder en annan USB-kabel får den inte vara längre än 1 m.

## Säkerhetsanvisningar




Anvisningarna är avsedda att säkerställa att användaren kan använda produkten på korrekt sätt för att undvika fara eller förlust av egendom. Läs noggrant all säkerhetsinformation innan användning.

### Lagar och bestämmelser

Användningen av produkten måste följa lokala bestämmelser rörande elsäkerhet.

### Symbolförklaring

De symboler som finns i denna handbok innebär följande.

Symbol	Beskrivning
 <b>Fara</b>	Anger en farlig situation som, om den inte undviks, kan eller kommer att resultera i allvarlig personskada eller livsfara.
 <b>Försiktighet</b>	Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i skada på utrustning, förlust av data, nedsatt prestanda eller oväntade resultat.
 <b>Obs!</b>	Tillhandahåller ytterligare information för att betona eller förtydliga viktiga punkter i huvudtexten.

### Transport

- Förvara enheten i ursprungsförpackningen eller en liknande förpackning vid transport.
- Behåll allt förpackningsmaterial efter upppackningen för framtida bruk. Vid eventuella fel måste du returnera enheten till fabriken med det ursprungliga förpackningsmaterialet. Transport utan det ursprungliga förpackningsmaterialet kan resultera i att enheten skadas och företaget åtar sig inget ansvar för detta.
- Produkten får INTE tappas eller utsättas för fysiska stötar. Håll enheten på avstånd från magnetiska störningar.

### Strömförsörjning

- Köp laddaren själv. Inspänningen måste uppfylla kraven för en begränsad strömkälla (5 VDC, 2 A) enligt standarden IEC61010-1 eller IEC 62368-1. Se de tekniska specifikationerna för detaljerad information.
- Kontrollera att kontakten är korrekt ansluten till eluttaget.
- För att undvika överhettning och brandfara orsakad av överbelastning får du INTE ansluta flera enheter till en och samma strömadapter.
- Strömkällan ska uppfylla kraven för en begränsad strömkälla eller PS2 i enlighet med standarden IEC 62368-1.

### Batteri

- Det inbyggda batteriet är av typ 18650 med skyddskrets och batteriets storlek ska vara 23 mm × 67 mm, med en märkspänning och kapacitet på 3,6 VDC/3350 mAh.
- Det externa, borttagbara batteriet är av typ CR123A, med maximal märkspänning och kapacitet på 3 VDC och 1600 mAh.

- Vid långtidsförvaring av batteriet, måste det laddas helt en gång i halvåret för att batteriets kvalitet ska bevaras. Annars, kan skador uppstå.
- **FÖRSIKTIGHET!** Risk för explosion om batteriet ersätts med en felaktig typ.
- Det inbyggda batteriet kan inte tas bort. Kontakta tillverkaren för reparation om så behövs.
- Kontrollera att batteritemperaturen är mellan 0 °C och 45 °C under laddning.
- Ersättning av batteriet med en felaktig typ kan kringgå en skyddsfunktion (exempelvis med vissa typer av litiumbatterier).
- Batteriet får inte kastas på en öppen eld eller i en varm ugn, krossas eller skäras mekaniskt, då detta kan orsaka en explosion.
- Batteriet får inte lämnas i en miljö med extremt höga temperaturer, då detta kan medföra explosion och/eller läckage av brännbar vätska eller gas.
- Batteriet får inte utsättas för extremt lågt lufttryck, då detta kan resultera i en explosion och/eller läckage av brännbar vätska eller gas.
- Förbrukade batterier ska avfallshanteras i enlighet med anvisningarna.
- Kontrollera att det inte finns något lättantändligt material inom två meters avstånd från laddaren medan laddningen pågår.
- Batteriet får INTE placeras inom räckhåll för barn.
- Batteriet får INTE sväljas då detta kan orsaka kemiska brännskador.

### Underhåll

- Kontakta din återförsäljare eller närmaste servicecenter, om produkten inte fungerar som den ska. Vi åtar oss inget ansvar för problem som orsakats av obehörig reparation eller obehörigt underhåll.
- Torka försiktigt av enheten med en ren trasa och en liten mängd etanol, vid behov.
- Om utrustningen används på ett sätt som inte anges av tillverkaren, kan skyddet som enheten ger försämrats.
- Rengör objektivet med en mjuk och torr trasa eller papper för att undvika att repa det.

### Användningsmiljö

- Se till att användningsmiljön motsvarar enhetens krav. Driftstemperaturen ska vara mellan -30 °C och 55 °C och luftfuktigheten mellan 5 % och 95 %.
- Enheten FÅR INTE utsättas för kraftig elektromagnetisk strålning eller dammiga miljöer.
- Objektivet får INTE riktas mot solen eller andra starka ljuskällor.
- Placera enheten i en torr miljö med god ventilation.
- Om laserutrustning används måste du se till att enhetens objektiv inte exponeras för laserstrålen, då detta kan medföra att objektivet bränns sönder.
- Undvik installation av utrustningen på vibrerande ytor eller platser som är utsatta för stötar (underlåtenhet kan medföra skador på utrustningen).

### Nödsituation

Stäng omedelbart av strömmen, koppla ur strömkabeln och kontakta servicecentret, om det kommer rök, lukt eller oljud från enheten.

### Tillverkarens adress

Rum 313, Enhet B, Byggnad 2, 399 Danfengvägen, Underdistriktet Xixing, Distriktet Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE: Produkter i den termiska serien kan vara föremål för exportkontroller i olika länder eller regioner, inklusive utan begränsning, USA, Europeiska unionen, Storbritannien och/eller andra länder som skrivit under Wassenaar-avtalet. Rådgör med en professionell juridisk konsult, en expert på regelefterlevnad eller lokala myndigheter avseende krav på exportlicenser om du har för avsikt att överföra, exportera eller vidareexportera produkter i den termiska serien mellan olika länder.

## Juridisk information


©Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Med ensamrätt.

### Om bruksanvisningen

Bruksanvisningen innehåller anvisningar för användning och underhåll av produkten. Bilder, diagram, illustrationer och all övrig information är enbart avsedda som beskrivningar och förklaringar. Informationen i handboken kan komma att ändras, utan föregående meddelande, vid uppgradering av fast programvara eller av andra skäl. Den senaste versionen av bruksanvisningen finns på HIKMICRO:s webbplats ([www.hikmicrotech.com/](http://www.hikmicrotech.com/)).

Använd bruksanvisningen tillsammans med vägledning och assistans från yrkespersoner som utbildats i att ge stöd för produkten.

### Erkännande avseende varumärken

 **HIKMICRO** och övriga av HIKMICRO:s varumärken och logotyper tillhör HIKMICRO i olika jurisdiktioner.

Andra varumärken och logotyper som omnämns tillhör sina respektive ägare.

### JURIDISK FRISKRIVNING

BRUKSANVISNINGEN OCH DEN PRODUKT SOM BESKRIVS, MED DESS HÅRDVARA, MJUKVARA OCH FASTA PROGRAM TILLHANDAHÅLLES "I BEFINTLIGT SKICK" OCH "MED ALLA FEL OCH BRISTER" SÅ LÅNGT DETTA ÄR TILLÅTET ENLIGT TILLÄMPLIG LAGSTIFTNING. HIKMICRO UTFÄRDAR INGA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING, FÖR SÄLJBARHET, TILLFREDSSTÄLLANDE KVALITET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. ANVÄNDNING AV PRODUKTEN SKER HELT PÅ EGEN RISK. DU SKA INTE UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER HÅLLA HIKMICRO ANSVARIGT FÖR EVENTUELLA SÄRSKILDA SKADOR, FÖLJDSKADOR, OAVSIKTLIGA SKADOR ELLER INDIREKTA SKADOR, INKLUSIVE BLAND ANNAT SKADESTÅND FÖR FÖRLORAD AFFÄRSVINST, VERKSAMHETSSTÖRNING, FÖRLUST AV DATA ELLER DOKUMENTATION, ELLER SYSTEMSKADA, OAVSETT OM DETTA BASERAS PÅ AVTALSBROTT, ÅTALBAR HANDLING (INKLUSIVE FÖRSUMLIGHET), PRODUKTANSVAR ELLER ANNAT I SAMBAND MED ANVÄNDNINGEN AV PRODUKTEN, ÄVEN OM HIKMICRO HAR MEDDELATS ATT RISKEN FÖR SÅDANA SKADOR ELLER FÖRLUSTER FÖRELIGGER.

DU BEKRÄFTAR ATT INTERNETS NATUR INNEBÄR INBYGGDA SÄKERHETSRISKER OCH HIKMICRO TAR INGET ANSVAR FÖR ONORMAL ANVÄNDNING, INTEGRITETSLÄCKOR ELLER ANDRA SKADOR SOM ORSAKAS AV CYBERATTACKER, HACKERATTACKER, VIRUSANGREPP ELLER ANDRA SÄKERHETSRISKER MED INTERNET. HIKMICRO KOMMER DOCK ATT TILLHANDAHÅLLA LÄMPLIG TEKNISK SUPPORT OM SÅ KRÄVS.

DU ACCEPTERAR ATT ANVÄNDA PRODUKTEN I ENLIGHET MED ALLA TILLÄMPLIGA LAGAR OCH DU ÄR ENSAMT ANSVARIG FÖR ATT SÄKERSTÄLLA ATT DIN ANVÄNDNING EFTERLEVER TILLÄMPLIGA LAGAR. DU ÄR I SYNNERHET ANSVARIG FÖR ATT ANVÄNDA PRODUKTEN PÅ ETT SÅDANT SÄTT ATT DEN INTE INKRÄKTAR PÅ NÅGRA RÄTTIGHETER SOM ÄGS AV TREDJE PART, INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING, RÄTTEN TILL PUBLICERING, IMMATERIELLA RÄTTIGHETER, SAMT DATASKYDD OCH ANDRA INTEGRITETSRÄTTIGHETER. DU FÅR INTE ANVÄNDA PRODUKTEN FÖR ILLEGAL JAKT AV DJUR, INTEGRITETSKRÄNKNING ELLER ANDRA ÄNDAMÅL SOM ÄR OLAGLIGA ELLER

SKADLIGA FÖR ALLMÄNNA INTRESSEN. DU FÅR INTE ANVÄNDA PRODUKTEN FÖR NÅGRA FÖRBUDNA SLUTANVÄNDNINGAR, INKLUSIVE UTVECKLING ELLER PRODUKTION AV MASSFÖRSTÖRELSEVAPEN, UTVECKLING ELLER PRODUKTION AV KEMISKA ELLER BIOLOGISKA STRIDSMEDEL, ELLER NÅGRA AKTIVITETER SOM ÄR RELATERADE TILL NUKLEÄRA SPRÄNGMEDEL ELLER OSÄKRA NUKLEÄRA BRÄNSLECYKLER, ELLER SOM STÖD FÖR ÖVERGREPP AV MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER. FÖLJA ALLA FÖRBUD OCH EXCEPTIONELLA VARNINGAR GÄLLANDE ALLA TILLÄMPLIGA LAGAR OCH BESTÄMMELSER, I SYNNERHET LOKALA LAGAR RÖRANDE VAPEN OCH/ELLER JAKT. KONTROLLERA ALLTID NATIONELLA VILLKOR OCH BESTÄMMELSER FÖRE KÖP ELLER ANVÄNDNING AV PRODUKTEN. OBSERVERA ATT DU KAN BEHÖVA ANSÖKA OM TILLSTÅND, CERTIFIKAT OCH/ELLER LICENSER INNAN DU KÖPER, SÄLJER MARKNADSFÖR OCH/ELLER ANVÄNDER PRODUKTEN. HIKMICRO SKA INTE HÅLLAS ANSVARIGT FÖR OLAGLIGA ELLER OLÄMPLIGA INKÖP, FÖRSÄLJNINGAR, MARKNADSFÖRINGAR ELLER SLUTANVÄNDNINGAR, OCH INTE HELLER FÖR SÄRSKILDA SKADOR, FÖLJDSKADOR, OAVSIKTLIGA SKADOR ELLER INDIREKTA SKADOR SOM UPPSTÅR DÄRAV.

I DE FALL INNEHÅLLET I BRUKSANVISNINGEN STÅR I KONFLIKT MED TILLÄMPLIGA LAGAR, GÄLLER DE SISTNÄMNDNA.

## Föreskrifter

Dessa villkor gäller endast för de produkter som är försedda med motsvarande märke eller information.

### EU-försäkran om överensstämmelse



Produkten och – i förekommande fall – levererade tillbehör är CE-märkta och överensstämmer därför med de gällande harmoniserade europeiska standarder som finns angivna i EMCD-direktivet 2014/30/EU, lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, RoHS-direktivet 2011/65/EU och direktiv 2014/53/EU.

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. deklarerar härmed att enheten (se etiketten) uppfyller direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten om försäkran om EU-överensstämmelse finns på följande webbadress: <https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

#### Frekvensband och effekt (för CE)

Dessa nominella gränsvärden för frekvensband och överföringseffekt (utstrålad och/eller ledningsburen) gäller för följande radioutrustning: Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz till 2,4835 GHz), 20 dBm

Använd den strömadapter som tillhandahålles av en godkänd tillverkare, för enheten utan en medföljande strömadapter. Se produktens specifikation för detaljerade strömförsörjningskrav.

Använd det batteri som tillhandahålles av en godkänd tillverkare, för enheten utan ett medföljande batteri. Se produktens specifikation för detaljerade krav på batteriet.



Direktiv 2012/19/EU (WEEE-direktivet): Produkter märkta med denna symbol får inte avfallshanteras som osorterat hushållsavfall inom EU. Produkten ska återlämnas till din lokala återförsäljare för korrekt återvinning, vid inköp av motsvarande ny utrustning, eller lämnas in på en särskild återvinningsstation. Mer information finns på: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



Direktiv 2006/66/EG och dess tillägg 2013/56/EU (batteridirektivet): Produkten innehåller ett batteri som inte får avfallshanteras som osorterat hushållsavfall inom EU. Se produktens dokumentation för specifik information om batteriet. Batteriet är märkt med denna symbol, som kan innehålla bokstäver för att indikera kadmium (Cd), bly (Pb) eller kvicksilver (Hg). Batteriet ska återlämnas till din återförsäljare eller lämnas in på en särskild återvinningsstation för korrekt återvinning. Mer information finns på: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



**HIKMICRO**

See the World in a New Way

 Hikmicro Hunting.Global

 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO

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

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

**UD36350B**