

Gebruikershandleiding

Thermische monoclair

LYNX 3.0-SERIE

V6.0.4 202510



Neem contact met ons
op

INHOUDSOPGAVE

1	Overzicht	1
1.1	Hoofdfuncties	1
1.2	Uiterlijk	1
2	Vorbereiding.....	4
2.1	Batterij plaatsen	4
2.1.1	Instructies voor de batterij	4
2.1.2	Plaatsen batterij	4
2.2	Kabelverbinding	5
2.3	In-/uitschakelen	6
2.4	Scherms automatisch uit.....	7
2.5	Menubeschrijving	7
2.6	App-verbinding.....	8
2.7	Firmwarestatus.....	9
2.7.1	Firmwarestatus controleren	9
2.7.2	Apparaat upgraden	10
3	Beeldinstellingen.....	12
3.1	Dioptrie aanpassen	12
3.2	Focus aanpassen	12
3.3	Helderheid aanpassen	13
3.4	Contrast aanpassen	13
3.5	Tint aanpassen	13
3.6	Scherpte aanpassen.....	14
3.7	De scène selecteren	14
3.8	Paletten instellen.....	15
3.8.1	Aangepaste ingeschakelde paletten	15
3.8.2	Palet wijzigen	15
3.9	Beeld-in-beeld-modus instellen	18
3.10	Digitale zoom aanpassen	19
3.11	Defecte pixel corrigeren	19
4	Afstand meten	21
5	Algemene instellingen	23
5.1	OSD instellen	23
5.2	Merklogo instellen	23
5.3	Scherfstijl instellen.....	24
5.4	Brandpreventie	24
5.5	Opname en video.....	24
5.5.1	Beeld opnemen	24
5.5.2	Audio instellen	25

Gebruikershandleiding thermische monoculair

5.5.3	Video opnemen	25
5.5.4	Lokale bestanden weergeven	25
5.6	Warmtettracing.....	26
5.7	Bestanden exporteren	27
5.7.1	Bestanden exporteren via HIKMICRO Sight	27
5.7.2	Bestand exporteren via pc.....	28
6	Systeeminstellingen.....	30
6.1	Datum aanpassen	30
6.2	Synchronisatietijd	30
6.3	Taal instellen.....	30
6.4	Scherf van apparaat casten naar pc	31
6.5	Eenheid instellen	31
6.6	Scherfvergrendelingscode instellen.....	32
6.6.1	Toegangscode inschakelen	32
6.6.2	Wachtwoord wijzigen	32
6.7	De apparaatinformatie bekijken	33
6.8	Apparaat herstellen	33
6.9	Apparaat resetten.....	33
7	Veelgestelde vragen	35
7.1	Waarom knippert de oplaadindicator niet juist?	35
7.2	Waarom staat het stroomlampje uit?.....	35
7.3	Het beeld is niet duidelijk. Hoe kan ik het aanpassen?	35
7.4	Het vastleggen of opnemen mislukt. Wat is het probleem?.....	35
7.5	Waarom kan de pc het apparaat niet identificeren?	35

1 Overzicht

HIKMICRO LYNX 3.0 is een compacte en lichte thermische monocular, ontworpen voor draagbaarheid en gebruiksgemak. Dankzij de hogere thermische gevoeligheid en AI-gestuurde beeldalgoritmen wordt de beeldkwaliteit verbeterd. Zo bent u verzekerd van een uitzonderlijke scherpte en gedetailleerde herkenning, zelfs bij slechte weersomstandigheden, zowel overdag als 's nachts. Het toestel is uitermate geschikt voor de jacht, vogelspotten, het observeren van wilde dieren en zoek- en reddingsmissies. Het zet een nieuwe standaard op het vlak van prestaties en betrouwbaarheid.

1.1 Hoofdfuncties

- **Image Pro 3.0:** Dankzij het Image Pro 3.0-beeldvormingsalgoritme levert LYNX 3.0 de kleinste details van de kenmerken van dieren en gelaagde achtergronden met minder ruis.
- **HSIS (HIKMICRO sluiteloos beeldsysteem):** LYNX 3.0 ondersteunt de sluiteloze technologie, een dynamisch leerproces zonder verlies van beeldkwaliteit. Dit maakt periodieke kalibratiepauzes overbodig, zodat u nooit een kritiek moment in het veld hoeft te missen.
- **Lokaal album:** In het lokale album worden vastgelegde beelden en video's, geactiveerd door terugslag, opgeslagen, die u helpen te verduidelijken of u de prooi meteen te pakken hebt.
- **Video en momentopname:** De ingebouwde geheugenmodule ondersteunt video-opname en het vastleggen van momentopnames.
- **App-verbinding:** Het apparaat kan momentopnames maken, video's opnemen en parameters instellen met de HIKMICRO Sight-app nadat u het via een hotspot met uw telefoon heeft verbonden.
- **Zoom Pro:** Deze functie verbetert details van ingezoomde liveweergavebeelden, waardoor de beelden helderder en verfijnder worden.

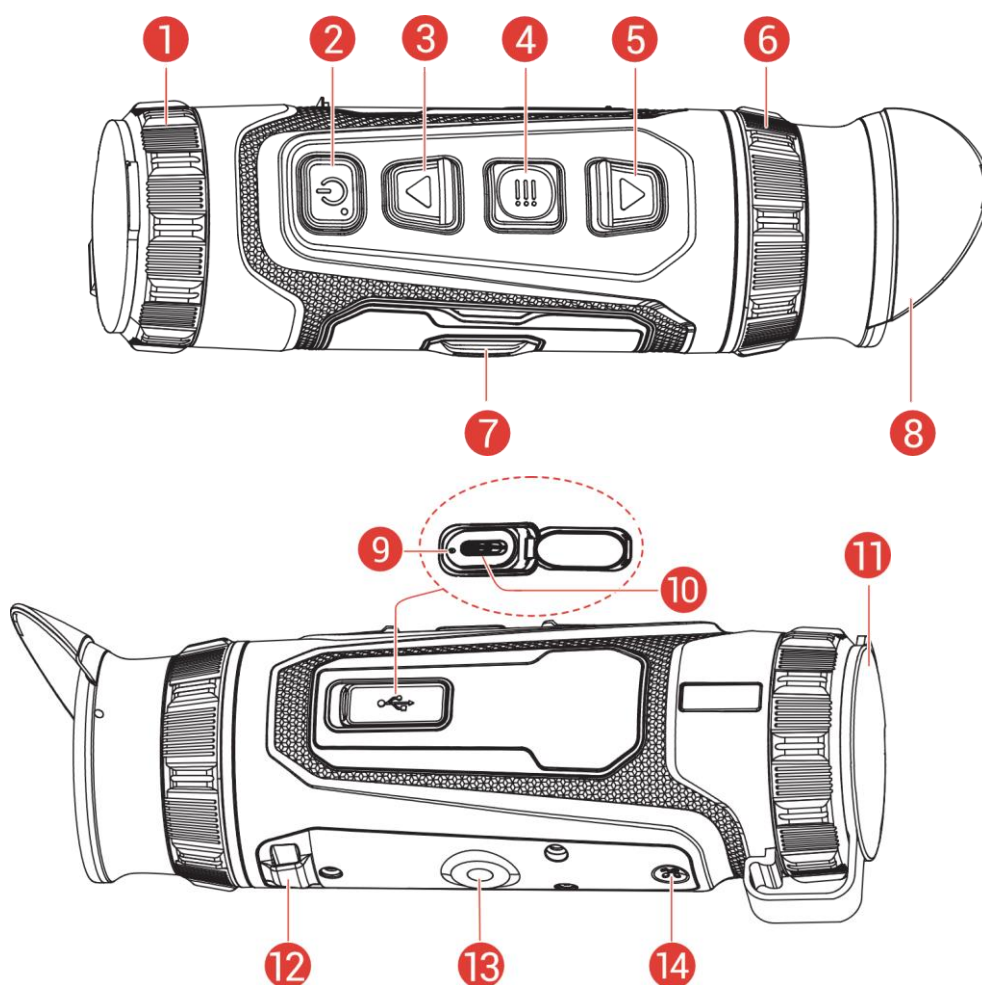
1.2 Uiterlijk



Opmerking

- Het uiterlijk kan per model variëren. Houd het eigenlijke product aan als referentie.
-

- De afbeeldingen in deze handleiding zijn uitsluitend ter illustratie. Houd het eigenlijke product aan als referentie.



Afbeelding 1-1 Uiterlijk

Tabel 1-1 Beschrijving van knoppen en onderdelen

Nr.	Component	Beschrijving
1	Focusing	Pas de focus aan om duidelijke doelen te verkrijgen.
2	 Aan/uit-toets	● Druk op: Stand-bymodus/wekapparaat. ● Ingedrukt houden: Inschakelen / uitschakelen.
3	 Toets Omhoog	Niet-menumodus: ● Druk op: Momentopnames vastleggen. ● Ingedrukt houden: Opnemen van video's starten/stoppen. Menumodus: Omhoog gaan.
4	 Toets Modus	Niet-menumodus: ● Druk op: Paletten wisselen.

		● Ingedrukt houden: Open het menu. Menumodus: ● Druk op: Parameters bevestigen/instellen. ● Ingedrukt houden: Opslaan en menu verlaten.
5	 Toets Omlaag	Niet-menumodus: ● Druk op: Digitale zoom schakelen. ● Ingedrukt houden: Corrigeren niet-uniformiteit van weergave (FFC). Menumodus: Omlaag gaan.
6	Dioptrieverstelring	Past de dioptrie-instelling aan.
7	Batterijvakje	Voor plaatsing van de batterij.
8	Oculair	Het stuk dat het dichtst bij het oog is geplaatst om het doel weer te geven.
9	Oplaadindicator	Geeft de oplaadstatus van het apparaat aan. ● Knippert rood en groen: Fout opgetreden. ● Constant rood: bezig met opladen. ● Continu groen: Volledig opgeladen.
10	Interface Type C	Schakel het apparaat in of verzend gegevens met behulp van een type-C-kabel.
11	Lenskap	Bescherm de lens.
12	Opening polsbandje	Hiermee bevestigt u de polsriem.
13	Statiefbevestiging	Bevestigt het statief.
14	Microfoon	Voor het opnemen van audio.



Opmerking

- De voedingsindicator blijft stabiel rood wanneer het apparaat aan is.
 - Als de functie Scherm automatisch uit is ingeschakeld en je drukt op  om de stand-bymodus in te schakelen, kun je het apparaat ook kantelen of draaien om het te activeren. Raadpleeg **Scherm automatisch uit** voor gedetailleerde handelingen.
-

2 Voorbereiding

2.1 Batterij plaatsen

2.1.1 Instructies voor de batterij

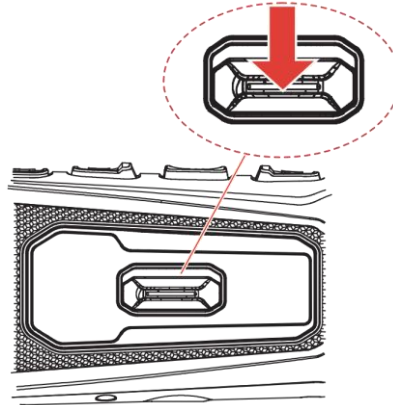
- Verwijder de externe batterij als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt.
- De externe oplaadbare batterij is van het type 18650 en de afmeting van de batterij moet 19 mm × 70 mm zijn. De nominale spanning is 3,635 V en de batterijcapaciteit is 3300 mAh.
- Als het batterijvakje vervuild raakt, kunt u een schone doek gebruiken om de contacten te reinigen en zo een betere geleiding te verkrijgen.

2.1.2 Plaatsen batterij

Plaats de batterij in het batterijvak.

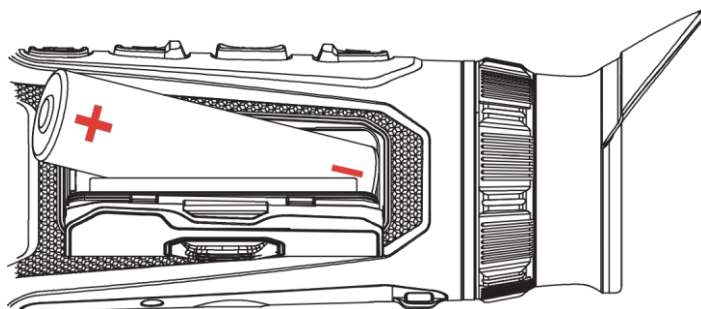
Stappen

1. Schuif het klepje van het batterijvak in de richting van de pijl.



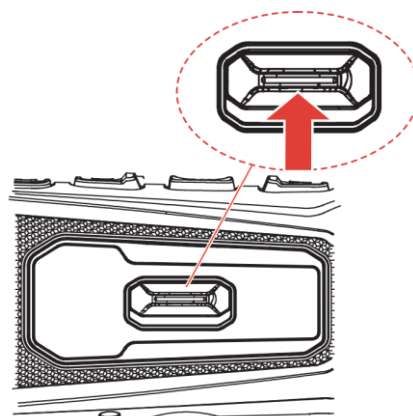
Afbeelding 2-1 Het klepje openen

2. Open het klepje en plaats de batterij in het batterijvak zoals aangegeven door de markeringen voor positief en negatief.



Afbeelding 2-2 Plaats de batterij

3. Sluit het dekseltje van het batterijenvak en vergrendel het.



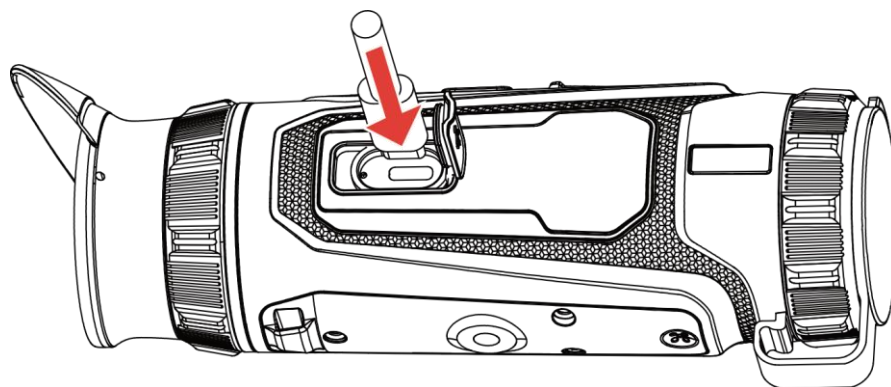
Afbeelding 2-3 De klep sluiten

2.2 Kabelverbinding

Voordat u begint

Controleer of de batterij is geïnstalleerd in het apparaat.

Verbind het apparaat en de stroomadapter met een type-C-kabel om het apparaat op te laden. U kunt ook het apparaat verbinden met een pc om bestanden te exporteren.



Afbeelding 2-4 Kabelverbinding



Opmerking

- Laad het apparaat langer dan 4 uur op vóór het eerste gebruik.
 - U kunt de batterijlader ook gebruiken voor het opladen van de batterij.
 - De temperatuur tijdens het opladen moet tussen 0 °C en 55 °C liggen.
-

2.3 In-/uitschakelen

Inschakelen

Als het apparaat is aangesloten met een netsnoer of de batterij voldoende is opgeladen, houdt u  ingedrukt om het apparaat in te schakelen.

Uitschakelen

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, houdt u  ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.



Opmerking

- Het uitschakelen wordt afgeteld wanneer u het apparaat uitschakelt. Druk op een willekeurige toets om het aftellen te onderbreken en het uitschakelen te annuleren.
 - Automatische uitschakeling bij bijna lege batterij kan niet worden geannuleerd.
-

Auto Uitschakelen

U kunt de automatische uitschakeltijd instellen voor uw apparaat.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om de configuratie-interface te openen.
4. Druk op  of  om de tijd voor automatisch uitschakelen te selecteren zoals vereist en druk op  om te bevestigen.
5. Houd  ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.



Opmerking

- Het batterijpictogram geeft de batterijstatus weer.  betekent dat de batterij volledig is opgeladen,  betekent dat de batterij bijna leeg is en  betekent dat het opladen van de batterij abnormaal is.
- Wanneer wordt weergegeven dat de batterij bijna leeg is, laadt u deze op.
- De automatische uitschakeling treedt alleen in werking wanneer het

apparaat in de stand-bymodus gaat en het apparaat niet tegelijkertijd is verbonden met de HIKMICRO Sight app.

- Het aftellen voor automatisch uitschakelen begint opnieuw wanneer het apparaat opnieuw in de standbymodus gaat, of wanneer het apparaat opnieuw wordt opgestart.
-

2.4 Scherm automatisch uit

De functie Scherm automatisch uit maakt het scherm donkerder om energie te besparen en de batterij langer te laten meegaan.

Stappen

1. Scherm automatisch uit inschakelen.
 - 1) Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
 - 2) Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
 - 3) Druk op  om Scherm automatisch uit in te schakelen.
 - 4) Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.
2. U kunt een van de volgende methoden gebruiken om de stand-bymodus in te schakelen wanneer het scherm is ingeschakeld:
 - Kantel het apparaat meer dan 70° naar beneden.
 - Draai het apparaat meer dan 75° horizontaal.
 - Houd het apparaat stil en beweeg het niet gedurende 5 minuten.
3. U kunt een van de volgende methoden gebruiken om het apparaat te activeren wanneer het scherm is uitgeschakeld:
 - Kantel het apparaat omlaag van 0° tot 60° of omhoog.
 - Draai het apparaat horizontaal van 0° tot 75°.
 - Druk op  om het apparaat te activeren.

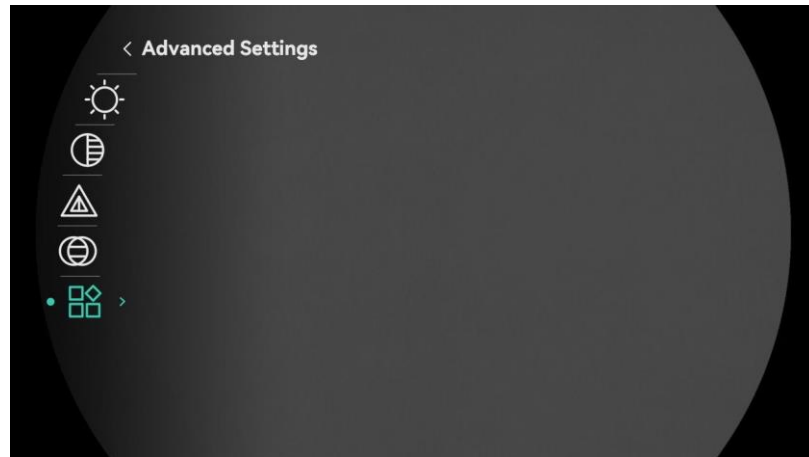


Opmerking

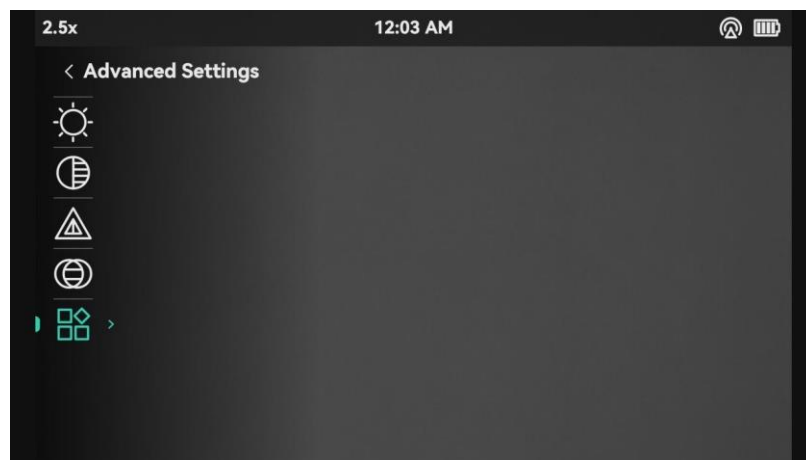
Nadat u Scherm automatisch uit hebt ingeschakeld en het menu opent, wordt de instelling Scherm automatisch uit pas van kracht nadat u het menu hebt afgesloten.

2.5 Menubeschrijving

Houd  ingedrukt in de liveweergave-interface om het menu te tonen.



Afbeelding 2-5 Menubeschrijving (Rond)



Afbeelding 2-6 Menubeschrijving (Vierkant)

2.6 App-verbinding

Verbind het apparaat met de HIKMICRO Sight App via hotspot, daarna kunt u foto's maken, video's opnemen of parameters configureren op uw telefoon.

Voordat u begint

Bevestig dat **Externe toegang** is ingeschakeld op het apparaat. Houd  ingedrukt om het menu te openen en ga naar **Geavanceerde instellingen > Externe toegang**.

Stappen

1. Zoek naar HIKMICRO Sight in de App Store (iOS-systeem) of Google Play™ (Android-systeem) of scan de QR-code om de app te downloaden en te installeren.



Android-systeem



iOS-systeem

2. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
3. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
4. Druk op  om de instellingsinterface te openen.
5. Druk op  of  om **Hotspot_5G** of **Hotspot_2.4G** te selecteren. De hotspot-functie is ingeschakeld.
 - Gebruik 2,4 GHz als uw smartphone 5 GHz niet ondersteunt.
 - 5 GHz wordt aanbevolen voor scenario's met klein bereik binnen 5 m, zoals montage van het apparaat op het voertuig. Anders gebruikt u 2,4 GHz.
6. Schakel het WLAN van uw telefoon in en maak verbinding met de hotspot.
 - Hotspotnaam: HIKMICRO_serienr.
 - Hotspotwachtwoord: Ga naar **Hotspot** in het menu om het wachtwoord te controleren.
7. Open de app en bevestig de verbindingsspincode op het apparaat om uw telefoon met het apparaat te verbinden. U kunt de interface van het apparaat op uw telefoon bekijken.



Opmerking

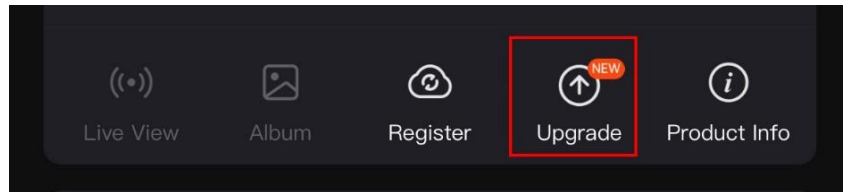
- Wanneer het apparaat is verbonden met uw telefoon, kunt u het hotspotwachtwoord wijzigen via de HIKMICRO Zicht app.
 - Het hotspotwachtwoord wordt bijgewerkt wanneer u het apparaat opnieuw instelt (zie **Apparaat resetten**). In dat geval moet u opnieuw verbinding maken met de hotspot van het apparaat.
-

2.7 Firmwarestatus

2.7.1 Firmwarestatus controleren

Stappen

1. Open de HIKMICRO Sight en verbind uw apparaat met de app.
2. Controleer of er een upgradeprompt op de interface apparaatbeheer staat. Als u geen upgradeprompt ziet, is de firmware up-to-date. Anders is de firmware niet up-to-date.



Afbeelding 2-7 Firmwarestatus controleren

3. (Optioneel) Upgrade het apparaat als de firmware niet up-to-date is. Zie *Apparaat upgraden*.

2.7.2 Apparaat upgraden

Apparaat upgraden via HIKMICRO Sight

Stappen

1. Open de HIKMICRO Sight-app en verbind uw apparaat met de app.
2. Tik op de upgradeprompt om de interface voor de firmware-upgrade te openen.
3. Tik op **Upgrade** om de upgrade te starten.



Opmerking

Het uitvoeren van de upgrade kan variëren als gevolg van app-updates. Gebruik de werkelijke app-versie ter referentie.

Apparaat upgraden via de pc

Voordat u begint

Schaf eerst het upgradepakket aan.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om de configuratie-interface te openen.

4. Druk op  of  om **USB-apparaat** te selecteren.
5. Sluit het apparaat aan op uw computer met de kabel.
6. Open de gevonden schijf, kopieer het upgradebestand en plak het in de rootdirectory van het apparaat.
7. Koppel het apparaat los van uw PC.
8. Herstart het apparaat en het apparaat wordt automatisch geüpgraded.
De voortgang van de upgrade wordt weergegeven in de hoofdinterface.



Voorzichtig

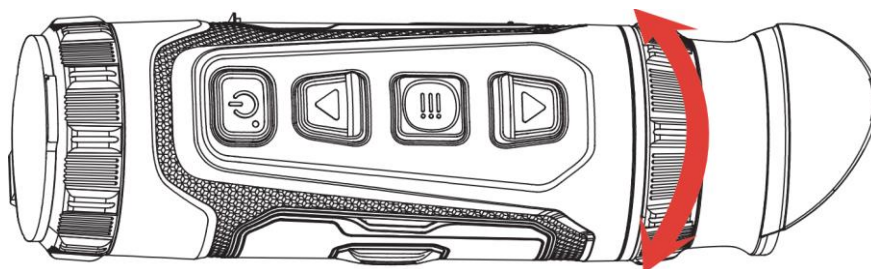
Zorg er tijdens de overdracht van het upgradepakket voor dat het apparaat is verbonden met uw pc. Anders kan dit leiden tot het onnodig mislukken van de upgrade, beschadiging van de firmware, enz.

3 Beeldinstellingen

U kunt paletten, helderheid, scènes en DPC (defective pixel correction) instellen om een beter beeldeffect te weergeven.

3.1 Dioptrie aanpassen

Zorg ervoor dat het oculair uw oog bedekt en op het doelwit is gericht. Pas de dioptrieverstelling aan totdat de OSD-tekst of afbeelding duidelijk is.



Afbeelding 3-1 De dioptrie aanpassen

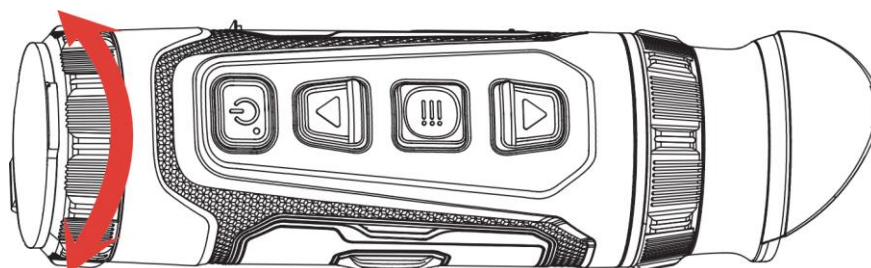


Opmerking

Raak bij het verstellen van de dioptrie het oppervlak van de lens NIET aan om te voorkomen dat er vlekken op de lens achterblijven.

3.2 Focus aanpassen

Draai voorzichtig aan de focusring om de objectieflens scherp te stellen.



Afbeelding 3-2 Focus aanpassen



Opmerking

- Raak bij het scherpstellen het oppervlak van de lens niet aan om te voorkomen dat de lens vuil wordt.
 - Deze functie varieert per cameramodel.
-

3.3 Helderheid aanpassen

U kunt de schermhelderheid instellen in het menu.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Druk op  of  om  te selecteren en druk op  om te bevestigen.
3. Druk op  of  om de Beeldschermhelderheid aan te passen.
4. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

3.4 Contrast aanpassen

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Druk op  of  om  te selecteren en druk op  om te bevestigen.
3. Druk op  of  om het contrast aan te passen.
4. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

3.5 Tint aanpassen

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Druk op  of  om  te selecteren en druk op  om te bevestigen.
3. Druk op  of  om een tint te selecteren. **Koud** en **Warm** kunnen worden geselecteerd.
4. Houd  ingedrukt om op te slaan en te verlaten.



Koud



Warm

Afbeelding 3-3 Tint aanpassen

3.6 Scherppte aanpassen

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Druk op  of  om  te selecteren en druk op  om te bevestigen.
3. Druk op  of  om de scherppte aan te passen.
4. Houd  ingedrukt om op te slaan en te verlaten.



Afbeelding 3-4 Vergelijking aanpassing scherppte

3.7 De scène selecteren

U kunt de juiste scène selecteren op basis van de scène die daadwerkelijk in gebruik is om de weergave te verbeteren.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om de instellingsinterface te openen.

4. Druk op  of  om de scène te schakelen.
 - **Observatie:** De observatiemodus wordt aanbevolen in normale scènes.
 - **Detectie:** Detectiemodus wordt aanbevolen in jachtomgevingen.
5. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

3.8 Paletten instellen

U kunt verschillende paletten selecteren om dezelfde scène met verschillende effecten weer te geven.

3.8.1 Aangepaste ingeschakelde paletten

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om de instellingsinterface te openen.
4. Druk op  of  om de gewenste paletten te selecteren en druk op  om ze in te schakelen.



Opmerking

Er moet tenminste één palet zijn ingeschakeld.

5. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en te verlaten.

3.8.2 Palet wijzigen

Druk op  in de liveweergave-interface om de geselecteerde paletten te wisselen.

Witheet

Het hete gedeelte is lichtgekleurd in het beeld. Hoe hoger de temperatuur, hoe lichter de kleur.



Zwartheet

Het hete gedeelte is zwartgekleurd in het beeld. Hoe hoger de temperatuur, hoe donkerder de kleur.



Fusie

Het beeld is gekleurd van wit, geel, rood, roze naar paars, van hoge temperatuur naar lage temperatuur.



Roodheet

Het hete gedeelte is roodgekleurd in het beeld. Hoe hoger de temperatuur, hoe roder de kleur.



Rood monochroom

De hele afbeelding is rood gekleurd. Hoe hoger de temperatuur, hoe lichter de kleur.



Groen monochroom

De hele afbeelding is groen gekleurd. Hoe hoger de temperatuur, hoe lichter de kleur.



3.9 Beeld-in-beeld-modus instellen

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om de PIP-modus in of uit te schakelen. De details worden in het midden bovenaan van de weergave weergegeven.
4. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en te verlaten.



Afbeelding 3-5 PIP-modus instellen



Opmerking

- Als de PIP-functie is ingeschakeld, zoomt alleen de PIP-weergave in bij het aanpassen van de digitale zoomverhouding.
 - De PIP-weergave geeft tijdelijk de zoomverhouding weer wanneer u de digitale zoom van het apparaat aanpast.
-

3.10 Digitale zoom aanpassen

Met deze functie kunt u in- en uitzoomen op het beeld. Druk op  in de liveweergave-interface, de digitale zoomverhouding schakelt tussen 1x, 2x, 4x en 8x.



Opmerking

- Wanneer de digitale zoomverhouding wordt omgeschakeld, wordt links in de interface de werkelijke vergroting weergegeven (werkelijke vergroting = optische vergroting lens × digitale zoomverhouding). De optische vergroting van de lens is bijvoorbeeld 2,8x en de digitale zoomfactor is 2x, en de werkelijke vergroting is 5,6x.
 - De zoomverhouding kan variëren afhankelijk van de verschillende modellen. Houd het eigenlijke product aan als referentie.
-

3.11 Defecte pixel corrigeren

Het apparaat kan defecte pixels op het scherm die niet werken zoals verwacht corrigeren.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om de DPC-configuratie-interface te openen.
4. Druk op  om de **X-** of **Y-as** te selecteren. Als u **X-as** selecteert, beweegt de cursor naar links en rechts; als u **Y-as** selecteert, beweeg de cursor omhoog en omlaag.
5. Druk op  en  om de coördinaten in te stellen tot de cursor de defecte pixel bereikt.
6. Druk op  twee keer om de dode pixel te corrigeren.
7. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en te verlaten.



Afbeelding 3-6 Defecte pixel corrigeren



Opmerking

- De geselecteerde defecte pixel kan worden uitvergroot en rechts van de interface worden weergegeven.
 - Verplaats, als het scherm-OSD het defecte pixel blokkeert, de cursor om het defecte pixel te bereiken, vervolgens voert het apparaat automatisch een spiegelbeeldweergave uit.
-

4 Afstand meten

Het apparaat kan de afstand tussen het doel en de observatiepositie detecteren.

Voordat u begint

Houd bij het meten van de afstand de hand en de positie stil. Anders kan de nauwkeurigheid worden beïnvloed.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om de instellingsinterface te openen.
4. Stel de parameters voor het doel in.
 - 1) Druk op  om de instellingsinterface te openen. Druk op  of  om het doelwit te selecteren uit **Grijze wolf, Bruine Beer, Hert, en Aangepast**.
 - 2) Druk op  om de configuratie-interface voor de doelhoogte te openen. Druk op  om het cijfer te selecteren en druk op  of  om het nummer te wijzigen.



Opmerking

De beschikbare hoogte ligt tussen 0,1 m tot 9,0 m.

- 3) Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en terug te keren naar de interface voor afstandsmeting.
5. Lijn het midden van de bovenmarkering uit met de bovenrand van het doelwit en druk op  om te bevestigen.
6. Lijn het midden van de ondermarkering uit met de onderrand van het doel en druk op  om te bevestigen.

Resultaat

Rechtsboven in de afbeelding wordt het resultaat van de afstandsmeting en de hoogte van het doel weergegeven.



Afbeelding 4-1 Meetresultaat

5 Algemene instellingen

5.1 OSD instellen

Deze functie kan de OSD-gegevens op de liveweergave-interface tonen of verbergen.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  to enter OSD setting interface.
4. Druk op  of  om **Tijd**, **Datum** of **OSD** te selecteren en druk op  om de geselecteerde OSD-informatie in of uit te schakelen.
5. Houd  ingedrukt om op te slaan en te verlaten.



Opmerking

Als u **OSD** uitschakelt, wordt alle OSD-informatie in de liveweergave niet getoond.

5.2 Merklogo instellen

U kunt een merklogo toevoegen aan de liveweergave-interface, momentopnames en video's.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen**, en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om **Merklogo** in te schakelen.
4. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en te verlaten.

Resultaat

Het merklogo wordt linksonder in het beeld weergegeven.

5.3 Schermstijl instellen

Het apparaat ondersteunt zowel ronde als vierkante schermstijlen, die naar behoefte van de gebruiker kunnen worden geselecteerd.



De instellingen van de schermstijl kan per model verschillen. Houd het eigenlijke product aan als referentie.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  of  om van schermstijl te wijzigen. U kunt **Rond** of **Vierkant** selecteren.
4. Druk op  om de instellingen te bevestigen volgens de prompt.

5.4 Brandpreventie

Vermijd direct zonlicht en schakel de functie Brandpreventie in om het risico op sensorschade door de warmte te verminderen.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om de functie in of uit te schakelen.
4. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

5.5 Opname en video

5.5.1 Beeld opnemen

Druk in de liveweergave-interface op  om een foto te maken.



Opmerking

- Wanneer de opname slaagt bevriest het beeld gedurende 1 seconde en

verschijnt er een melding op het scherm.

- Voor het exporteren van beelden, raadpleegt u best ***Bestanden exporteren.***

5.5.2 Audio instellen

Als u de audiofunctie inschakelt, wordt het geluid opgenomen met de video. Als er te veel ruis in de video is, kunt u deze functie uitschakelen.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om deze functie in of uit te schakelen.
4. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

5.5.3 Video opnemen

Stappen

1. Houd in de liveweergave-interface  ingedrukt om de opname te starten.



Afbeelding 5-1 Opname starten

De linker afbeelding toont de informatie over de opnametijd.

2. Houd  opnieuw ingedrukt om de opname te stoppen.

5.5.4 Lokale bestanden weergeven

Vastgelegde beelden en opgenomen video's worden automatisch

opgeslagen op het apparaat en u kunt de bestanden weergeven in lokale albums.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.



Opmerking

De albums worden automatisch aangemaakt en gelabeld met jaar en maand. De lokale foto's en video's van een bepaalde maand worden bewaard in het overeenkomstige album. Bijvoorbeeld: de foto's en video's van augustus 2025 worden bewaard in het album genaamd 202508.

3. Druk op  of  om het album voor het opslaan van de bestanden te selecteren en druk op  om het geselecteerde album te openen.
4. Druk op  of  om een bestand te selecteren en weer te geven.
5. Druk op  om het geselecteerde bestand en de relevante informatie weer te geven.



Opmerking

- De bestanden zijn in chronologische volgorde gerangschikt, met de meest recente bovenaan. Als u de meest recent gemaakte momentopnames of video's niet kunt vinden, controleer dan de tijd- en datuminstellingen van uw apparaat. Wanneer u bestanden bekijkt, kunt u schakelen naar andere bestanden door op  of  te drukken.
 - Wanneer u video's bekijkt, kunt u op  drukken om de video af te spelen of te stoppen.
 - Om een album of bestand te verwijderen, druk op  +  om het dialoogvenster op te roepen en het album of bestand te verwijderen volgens de prompt.
-

5.6

Warmtetracing

Het apparaat kan de hoogste temperatuur op een plek in de scène detecteren en op het display markeren.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.

2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om het punt met de hoogste temperatuur te markeren.

Resultaat

Wanneer de functie is ingeschakeld wordt  weergegeven op de plek met de hoogste temperatuur. Wanneer de scène verandert, verschuift de .



Afbeelding 5-2 Hot Tracking

5.7 Bestanden exporteren

5.7.1 Bestanden exporteren via HIKMICRO Sight

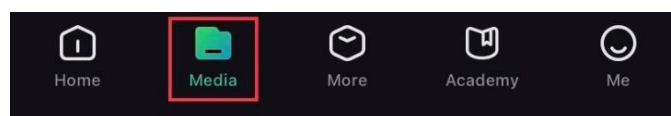
U kunt toegang krijgen tot de apparaatalbums en bestanden exporteren naar uw telefoon via HIKMICRO Sight.

Voordat u begint

Installeer HIKMICRO Sight op uw mobiele telefoon.

Stappen

1. Open HIKMICRO Sight en verbind uw apparaat met de app. Zie ***App-verbinding***.
2. Tik op **Media** om toegang te krijgen tot de albums op het apparaat.



Afbeelding 5-3 Apparaatalbums openen

3. Tik op **Lokaal** of **Apparaat** om de foto's en video's weer te geven.
 - **Lokaal**: U kunt de bestanden bekijken die zijn vastgelegd in de app.
 - **Apparaat**: U kunt de bestanden van het huidige apparaat weergeven.



Opmerking

De foto's of video's worden mogelijk niet weergegeven in **Apparaat**. Trek omlaag om de pagina te vernieuwen.

4. Tik om een bestand te selecteren en tik op **Downloaden** om het bestand te exporteren naar uw lokale telefoonalbums.



Afbeelding 5-4 Bestanden exporteren



Opmerking

- Ga naar **Ik** -> **Over** -> **Gebruikershandleiding** in de app om meer gedetailleerde handelingen te bekijken.
 - De apparaatalbums zijn ook toegankelijk door in de live weergave-interface te klikken op het pictogram linksonder op het scherm.
 - De exportbewerking kan verschillen als gevolg van app-updates. Gebruik de werkelijke app-versie ter referentie.
-

5.7.2

Bestand exporteren via pc

Deze functie wordt gebruikt om opgenomen video's en foto's te exporteren.

Voordat u begint

Zorg ervoor dat het apparaat is ingeschakeld wanneer u de kabel aansluit.

Stappen

1. Houd ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar **Geavanceerde instellingen** en druk op of om te selecteren.
3. Druk op om de configuratie-interface te openen.
4. Druk op of om **USB-apparaat** te selecteren.
5. Gebruik de kabel om het apparaat aan te sluiten op de pc.



Opmerking

Zorg ervoor dat het apparaat is ingeschakeld wanneer u de kabel aansluit.

6. Open de computer en selecteer de harde schijf van het apparaat. Ga naar de DCIM-map en zoek de map die genoemd is naar het opnamejaar en -maand. Als u bijvoorbeeld een afbeelding vastlegt of een video opneemt in augustus 2025, ga dan naar **DCIM -> 202508** om de foto of video te vinden.
 7. Selecteer en kopieer de bestanden naar de PC.
 8. Koppel het apparaat los van uw PC.
-



Opmerking

- Het apparaat geeft afbeeldingen weer wanneer u het aansluit op de pc. Functies zoals opnemen, vastleggen en hotspot zijn echter uitgeschakeld.
 - Wanneer u het apparaat voor de eerste keer met de PC verbindt wordt het stuurprogramma automatisch geïnstalleerd.
-

6 Systeeminstellingen

6.1 Datum aanpassen

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om de configuratie-interface te openen.
4. Druk op  om het jaar, de maand of de dag te selecteren en druk op  of  om het nummer te wijzigen.
5. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

6.2 Synchronisatietijd

Stap

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om de configuratie-interface te openen.
4. Druk op  of  om van kloksysteem te wisselen. 24-urenklok en 12-urenklok zijn selecteerbaar. Als u de 12-urenklok selecteert, drukt u op . Druk vervolgens op  of  om AM of PM te selecteren.
5. Druk op  om het uur of de minuut te selecteren en druk op  of  om het getal te wijzigen.
6. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

6.3 Taal instellen

Met deze functie kunt u de taal van het apparaat kiezen.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.

2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om de configuratie-interface te openen.
4. Druk op  of  om de gewenste taal te selecteren en druk op  om te bevestigen.
5. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

6.4 Scherm van apparaat casten naar pc

Het apparaat ondersteunt het projecteren van het scherm naar de PC via een UVC-protocolgebaseerde streamingmediaspeler. U kunt het beeld van het apparaat ook bekijken op het PC-scherm voor meer informatie.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om de configuratie-interface te openen.
4. Druk op  of  om **Digitaal** te selecteren.
5. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en te verlaten.
6. Open de UVC-protocolgebaseerde speler en verbind uw apparaat met de PC via een Type-C-kabel.

6.5 Eenheid instellen

U kunt de eenheid schakelen voor afstandsmeting.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om de configuratie-interface te openen.
4. Druk op  of  om de vereiste eenheid te selecteren.
5. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

6.6 Schermvergrendelingscode instellen

U kunt een toegangscode instellen om het scherm van het apparaat te vergrendelen en zo ongeautoriseerde toegang tot het apparaat te voorkomen.

6.6.1 Toegangscode inschakelen

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om deze functie in te schakelen en om de configuratie-interface te openen.
4. Druk op  om het cijfer te selecteren en druk op  of  om het nummer te wijzigen.
5. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

Resultaat

Wanneer de toegangscode is ingeschakeld, moet u de toegangscode invoeren wanneer het apparaat wordt ingeschakeld of uit de stand-bymodus wordt gehaald. Druk op  om van cijfer te wisselen, druk op  of  om het nummer te veranderen en houd vast  om te bevestigen.



Opmerking

Als u de toegangscode vergeet, kunt u  vasthouden om het op het vergrendelscherm opnieuw in te stellen. Deze bewerking vereist een fabrieksreset van het apparaat.

6.6.2 Wachtwoord wijzigen

U kunt de toegangscode indien nodig wijzigen wanneer deze is ingeschakeld.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om

 te selecteren.

3. Druk op , en selecteer vervolgens . Druk op  om de configuratie-interface te openen.
4. Druk op  om het cijfer te selecteren en druk op  of  om het nummer te wijzigen.
5. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

6.7 De apparaatinformatie bekijken

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om te bevestigen. U kunt de apparaatinformatie, zoals de versie, de beschikbare opslagruimte en het serienummer, bekijken.
4. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

6.8 Apparaat herstellen

Deze functie zet alleen de basisinstellingen van het apparaat, zoals helderheid, contrast en PIP, terug naar de standaardinstellingen.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om de standaardwaarden van het apparaat te herstellen volgens de prompt.

6.9 Apparaat resetten

Deze functie wist alle inhoud en instellingen, inclusief de basisinstellingen, de opslag, de toegangscode en het hotspotwachtwoord.

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en druk op  of  om  te selecteren.
3. Druk op  om de standaardwaarden van het apparaat te herstellen volgens de prompt.

7 Veelgestelde vragen

7.1 Waarom knippert de oplaadindicator niet juist?

Controleer de volgende punten.

- Controleer of het apparaat wordt opgeladen met een standaard voedingsadapter en of de oplaadtemperatuur hoger is dan 0 °C.
- Zorg dat het apparaat is uitgeschakeld tijdens het opladen.

7.2 Waarom staat het stroomlampje uit?

Controleer of de batterij van het toestel leeg is. Controleer de indicator nadat het apparaat 5 minuten is opgeladen.

7.3 Het beeld is niet duidelijk. Hoe kan ik het aanpassen?

Pas de dioptrie-instelring of focusing aan totdat het beeld helder is. Zie *Dioptrie aanpassen* of *Focus aanpassen*.

7.4 Het vastleggen of opnemen mislukt. Wat is het probleem?

Controleer de volgende punten.

- Of het apparaat is aangesloten op uw PC. Het vastleggen of opnemen in deze status is uitgeschakeld.
- Of de opslagruimte vol is.
- Of de batterij van het apparaat leeg is.

7.5 Waarom kan de pc het apparaat niet identificeren?

Controleer de volgende punten.

- Of het apparaat met de meegeleverde USB-kabel op uw PC is aangesloten.

- Als u andere USB-kabels gebruikt, zorg er dan voor dat de kabellengte niet langer is dan 1 m.
- Of de USB-verbindingsmodus van het apparaat is ingesteld op **USB-apparaat**.

Juridische informatie

© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Over deze handleiding

De handleiding bevat instructies voor het gebruik en beheer van het product. Afbeeldingen, grafieken, afbeeldingen en alle andere informatie hierna worden verstrekt voor beschrijving en uitleg. De informatie in de handleiding is onderhevig aan verandering, zonder voorafgaande kennisgeving, als gevolg van firmware-updates of andere redenen. U kunt de nieuwste versie van deze handleiding vinden op de HIKMICRO-website (www.hikmicrotech.com/).

Gebruik deze handleiding onder begeleiding en ondersteuning van professionals die zijn opgeleid voor het ondersteunen van het product.

Erkenning handelsmerken

 **HIKMICRO** en andere handelsmerken en logo's van HIKMICRO zijn eigendom van HIKMICRO in verschillende rechtsgebieden.

Andere handelsmerken en logo's zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

JURIDISCHE DISCLAIMER

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIJK RECHT, WORDEN DEZE HANDLEIDING EN HET OMSCHREVEN PRODUCT, INCLUSIEF HARDWARE, SOFTWARE EN FIRMWARE, GELEVERD 'ZOALS ZE ZIJN', INCLUSIEF 'FOUTEN EN GEBREKEN'. HIKMICRO GEEFT GEEN GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, WAARONDER ZONDER BEPERKING, VERKOOPBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT DOOR U IS OP EIGEN RISICO. IN GEEN GEVAL IS HIKMICRO VERANTWOORDELIJK VOOR SPECIALE, BIJKOMENDE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE, WAARONDER, ONDER ANDERE, SCHADE VAN VERLIES AAN ZAKELIJKE WINST, ZAKELIJKE ONDERBREKING OF VERLIES VAN GEGEVENS, CORRUPTIE OF SYSTEMEN, OF VERLIES VAN DOCUMENTATIE, ONGEACHT OF DIT VOORTVLOEIT UIT CONTRACTBREUK, BENADELING (INCLUSIEF NALATIGHEID), PRODUCTAANSPRAKELIJKHEID OF ANDERS, MET BETREKKING TOT HET PRODUCT, ZELFS ALS HIKMICRO OP DE HOOGTE IS GEBRACHT VAN ZULKE SCHADE OF VERLIES.

U ERKENT DAT DE AARD VAN HET INTERNET INHERENTE VEILIGHEIDSRISICO'S INHOUDT EN DAT HIKMICRO GEEN ENKELE VERANTWOORDELIJKHEID AANVAARDT VOOR ABNORMALE WERKING, HET UITLEKKEN VAN PERSOONLIJKE GEGEVENS OF ANDERE SCHADE ALS GEVOLG VAN CYBERAANVALLEN, HACKERAANVALLEN, VIRUSBESMETTINGEN OF ANDERE BEVEILIGINGSRISICO'S OP HET INTERNET; INDIEN NODIG VOORZIET HIKMICRO IN TIJDIGE TECHNISCHE ONDERSTEUNING.

U GAAT AKKOORD MET HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT IN OVEREENSTEMMING MET ALLE TOEPASBARE WETTEN EN UITSLUITEND U BENT VERANTWOORDELIJK VOOR DE GARANTIE DAT UW GEBRUIK OVEREENSTEMT MET DE TOEPASBARE WET. U BENT VOORAL VERANTWOORDELIJK DAT HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT GEEN INBREUK MAAKT OP DE RECHTEN VAN DERDEN, INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING DE RECHTEN VAN PUBLICITEIT, INTELLECTUEEL EIGENDOM, OF GEGEVENSBESCHERMING EN ANDERE PRIVACYRECHTEN. U MAG DIT PRODUCT NIET GEBRUIKEN OM ILLEGAAL OP DIEREN TE JAGEN, DE PRIVACY TE SCHENDEN OF VOOR ENIG ANDER DOEL DAT ILLEGAAL IS DAN WEL SCHADELIJK VOOR HET OPENBAAR BELANG. U MAG DIT PRODUCT NIET GEBRUIKEN VOOR ENIGE VERBODEN EINDGEBRUIK, MET INBEGRIIP VAN DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN MASSAVERNIEGINGSWAPENS, DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN CHEMISCHE OF BIOLOGISCHE WAPENS, ALLE ACTIVITEITEN IN HET KADER VAN EVENTUELE NUCLEAIRE EXPLOSIEVEN OF ONVEILIGE NUCLEAIRE BRANDSTOF CYCLUS, OF TER ONDERSTEUNING VAN MENSENRECHTENSCHENDINGEN.

IN HET GEVAL VAN ENIGE CONFLICTEN TUSSEN DEZE HANDLEIDING EN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING, PREVALEERT DE LAATSTE.

Informatie met betrekking tot regelgeving

Deze clausules zijn alleen van toepassing op de producten die de overeenkomende markering of informatie dragen.

EU-conformiteitsverklaring



Dit product en - indien van toepassing - de meegeleverde accessoires dragen het merkteken "CE" en voldoen derhalve aan de toepasselijke geharmoniseerde Europese normen onder richtlijn 2014/30/EU (EMCD), richtlijn 2014/35/EU (LVD), richtlijn 2011/65/EU (RoHS) en richtlijn 2014/53/EU. Hierbij verklaart Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. dat dit apparaat (zie het etiket) in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kunt u vinden op het volgende internetadres:

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

Frequentiebanden en vermogen (voor CE)

De nominale limieten voor frequentiebanden en zendvermogen (uitgestraald en/of geleid) die van toepassing zijn op de volgende radioapparatuur zijn als volgt:

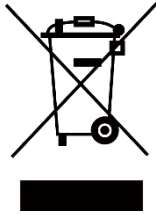
Wifi 2,4 GHz (2,4 GHz tot 2,4835 GHz): 20 dBm;

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

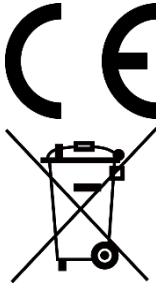
Voor een apparaat zonder meegeleverde voedingsadapter, dient u de voedingsadapter te gebruiken van een gekwalificeerde fabrikant. Raadpleeg de productspecificaties voor nauwkeurig omschreven vereisten omtrent de voeding.

Voor een apparaat zonder meegeleverde batterij, dient u de batterij te gebruiken van een gekwalificeerde fabrikant.

Raadpleeg de productspecificaties voor nauwkeurig omschreven vereisten omtrent de batterij.



Richtlijn 2012/19/EU (WEEE-richtlijn): Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd mogen binnen de Europese Unie niet worden weggegooid als ongesorteerd huishoudelijk afval. Lever dit product voor een juiste recycling in bij uw plaatselijke leverancier bij aankoop van soortgelijke nieuwe apparatuur, of breng het naar daarvoor aangewezen inzamelpunten. Raadpleeg voor meer informatie: www.recyclethis.info



Verordening (EU) 2023/1542 (batterijverordening): Dit product bevat een batterij en is in overeenstemming met Verordening (EU) 2023/1542. De batterij mag binnen de Europese Unie niet worden weggegooid als ongesorteerd huishoudelijk afval. Zie de productdocumentatie voor specifieke informatie over de batterij. De batterij is gemarkeerd met dit symbool, dat letters kan bevatten die cadmium (Cd) of lood (Pb) aanduiden. Lever de batterij voor een juiste recycling in bij uw leverancier of bij een daarvoor aangewezen inzamelpunt. Raadpleeg voor meer informatie: www.recyclethis.info.

Conventies voor symbolen

De symbolen die in dit document kunnen worden aangetroffen zijn als volgt gedefinieerd.

Symbool	Beschrijving
 Opmerking	Verschaft aanvullende informatie om belangrijke punten in de hoofdtekst te benadrukken of aan te vullen.
 Voorzichtig	Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan, die, als deze niet wordt vermeden, kan resulteren in schade aan de apparatuur, gegevensverlies, vermindering van de prestaties of onverwachte resultaten.
 Gevaar	Geeft een gevaar met een hoge mate van risico aan, dat, als dit niet wordt vermeden, resulteert in de dood of ernstig letsel.

Veiligheidsinstructies

Deze instructies zijn bedoeld om te verzekeren dat de gebruiker het product juist kan gebruiken om gevaar of verlies van eigendommen te vermijden. Lees alle veiligheidsinformatie aandachtig door vóór het gebruik.

Wet- en regelgeving

Gebruik van het product moet in strikte overeenstemming met de plaatselijke elektrische veiligheidsvoorschriften plaatsvinden.

Transport

- Bewaar het apparaat in de originele of soortgelijke verpakking tijdens vervoer.
- Bewaar alle verpakkingen voor toekomstig gebruik. In het geval van een defect moet u het apparaat terugsturen naar de fabriek met de originele verpakking.
- Transport zonder de originele verpakking kan leiden tot schade aan het apparaat, waarvoor wij geen verantwoordelijk erkennen.
- Laat het product niet vallen en stel het apparaat niet bloot aan schokken. Houd het toestel uit de buurt van magnetische velden.

Stroomvoorziening

- Als een voedingsadapter in de verpakking van het apparaat is geleverd, mag u alleen deze adapter gebruiken. Als er geen voedingsadapter is meegeleverd, moet u ervoor zorgen dat de voedingsadapter of een andere stroombron voldoet aan de Beperkte voedingsbron. Raadpleeg het productlabel voor de parameters voor de stroomuitvoer.
- Het vermogen dat wordt geleverd door de lader, moet tussen min. 5 watt zoals vereist door de radio-apparatuur, en max. 10 watt liggen om de maximale laadsnelheid te bereiken.
- Zorg dat de stekker goed in het stopcontact zit.
- Sluit NOOIT meerdere apparaten aan op één voedingsadapter om oververhitting of brandgevaar door overbelasting te voorkomen.

Batterij

- De externe oplaadbare batterij is van het type 18650 en de afmetingen van de batterij moeten 19 mm × 70 mm zijn. De nominale spanning is 3,635 VDC en de batterijcapaciteit is 3300 mAh.
- Voor langdurige opslag van de batterij moet u ervoor zorgen dat deze elke 3 maanden volledig wordt opgeladen om de kwaliteit van de

batterij te waarborgen. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot schade.

- LET OP: Er bestaat explosiegevaar wanneer de batterij door een onjuist type wordt vervangen. Vervang hem alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- Onjuiste vervanging van de batterij door een onjuist type kan een beveiliging omzeilen (bijvoorbeeld in het geval van sommige typen lithiumbatterijen).
- Gooi de batterij niet in vuur of een hete oven en plet of snij de batterij niet op mechanische wijze, want dat kan een explosie veroorzaken.
- Laat de batterij niet in een omgeving met een extreem hoge temperatuur liggen, want dat kan een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas tot gevolg hebben.
- Stel de batterij niet bloot aan extreem lage luchtdruk, want dat kan een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas tot gevolg hebben.
- Verwijder gebruikte batterijen in overeenstemming met de instructies.
- Zorg tijdens het opladen dat er zich geen brandbaar materiaal binnen een straal van 2 m van de oplader bevindt.
- Houd de batterij buiten het bereik van kinderen.
- Slik de batterij niet in om chemische brandwonden te voorkomen.
- Batterijen van onjuiste grootte kunnen niet worden geïnstalleerd en kunnen abnormale uitschakeling veroorzaken.
- Koop indien nodig de door de fabrikant aanbevolen batterijen.
- De door gebruikers aangeschafte batterijen moeten voldoen aan de betreffende internationale normen voor batterijveiligheid (bijv. EN/IEC-normen).
- Gebruik de door een gekwalificeerde fabrikant geleverde batterij. Raadpleeg de productspecificaties voor nauwkeurig omschreven vereisten omtrent de batterij.
- LET OP: Risico op kortsluiting, brand of explosie als de batterij beschadigd is. Veelvuldig gebruik, vallen, impact, corrosie of samendrukking van de batterij kan schade veroorzaken, zoals een gebarsten behuizing, losgeraakte platen of lekkage van interne vloeistof of gas, enz.
- Als de batterij beschadigd is, stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan en gooi het weg volgens de instructies.
- Verwijder de batterij als u het apparaat gedurende lange tijd niet gebruikt.
- Zorg ervoor dat de temperatuur van de batterij tijdens het opladen tussen 0 °C en 55 °C ligt.
- Houd het apparaat met batterij of alleen de batterij UIT DE BUURT van een hittebron of open vuur. Vermijd direct zonlicht.
- Dit product bevat een knoopbatterij. Als de knoopbatterij wordt

ingeslikt, kan dat binnen slechts 2 uur leiden tot hevige interne brandwonden en kan dit de dood tot gevolg hebben.

- Als het batterijvak niet goed sluit, gebruik het product dan niet langer en houd het buiten bereik van kinderen.
- Als u vermoedt dat de batterijen zijn ingeslikt of in enig deel van het lichaam zijn gebracht, roep dan onmiddellijk medische hulp in.
- Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik op locaties waar kinderen zeer waarschijnlijk aanwezig zijn.

Onderhoud

- Als het product niet goed werkt, neem dan contact op met uw leverancier of het dichtstbijzijnde servicecentrum. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor problemen die zijn veroorzaakt door ongeautoriseerde reparatie of onderhoud.
- Zorg ervoor dat de stroomtoevoer is losgekoppeld vóór demontage van het apparaat en reparatie door professionals.
- Controleer de optische oppervlakken van objectief, oculair, afstandsmeter enz. Verwijder indien nodig stof en zand van de optiek met speciaal daarvoor ontworpen gereedschap en oplosmiddel (gebruik bij voorkeur een contactloze methode).
- Veeg de buitenkant van metalen, kunststof en siliconen onderdelen schoon met een schone en zachte doek. Gebruik geen chemisch actieve stoffen, oplosmiddelen, enz. omdat deze de verf kunnen beschadigen.
- Reinig de elektrische contacten van de batterij op het apparaat met een niet-vettig organisch oplosmiddel.
- Als de apparatuur wordt gebruikt op een manier die niet door de fabrikant is gespecificeerd, kan de bescherming van het apparaat worden aangetast.

Gebruiksomgeving

- Zorg dat de gebruiksomgeving voldoet aan de vereisten van het apparaat. De bedrijfstemperatuur moet tussen -30°C tot 45°C liggen en de bedrijfsvochtigheid tussen 5% tot 95%.
- Stel het apparaat NIET bloot aan hoge elektromagnetische straling of stoffige omgevingen.
- Richt de lens NIET op de zon of een ander fel licht.
- Plaats het apparaat in een droge en goed geventileerde omgeving.
- Vermijd installatie van de apparatuur op een trillende ondergrond of op plaatsen die aan schokken onderhevig zijn (dit nalaten kan schade aan de apparatuur veroorzaken).

Noodgeval

Als er rook, geur of geluid uit het apparaat komt, schakel het dan onmiddellijk uit, haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en neem contact op met het servicecentrum.

Beperkte Garantie

Scan de QR-code voor het garantiebeleid van het product.



Adres fabrikant

Kamer 313, Unit B, Gebouw 2, 399 Danfeng Road, subdistrict Xixing, district Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

MEDEDELING VAN NALEVING: De producten thermische serie kunnen zijn onderworpen aan exportcontroles in verschillende landen of regio's, inclusief zonder enige beperking de Verenigde Staten, de Europese Unie, het Verenigd Koninkrijk en/of andere lidstaten van de Overeenkomst van Wassenaar. Neem contact op met uw professionele juridische of nalevingsexpert of plaatselijke overheidsinstanties omtrent enige noodzakelijke vereisten voor een exportvergunning als u van plan bent de producten thermische serie te verplaatsen, exporteren of her-exporteren tussen verschillende landen.



 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 www.hikmicrotech.com

 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Hunting.Global

 support@hikmicrotech.com