

Gebruikershandleiding

Thermische kijker

STELLAR 3.0-SERIE

V5.5.98 202408



Contact

INHOUDSOPGAVE

1	Overzicht.....	1
1.1	Hoofdfuncties.....	1
1.2	Verschijsning.....	2
2	Vorbereiding.....	5
2.1	Kabelverbinding.....	5
2.2	Batterij plaatsen.....	5
2.2.1	Instructies voor de batterij.....	5
2.2.2	Plaatsen batterij.....	5
2.3	Apparaat op de rail bevestigen.....	6
2.4	In-/uitschakelen.....	8
2.5	Scherm automatisch uit.....	9
2.6	Menubeschrijving.....	9
2.7	App-verbinding.....	10
2.8	Firmwarestatus.....	11
2.8.1	Firmwarestatus controleren.....	11
2.8.2	Apparaat upgraden.....	12
2.9	Nulstelling (overzicht).....	13
3	Beeldinstellingen.....	15
3.1	De dioptrie verstellen.....	15
3.2	Focus aanpassen.....	15
3.3	Helderheid aanpassen.....	16
3.4	Contrast aanpassen.....	16
3.5	Tint aanpassen.....	16
3.6	Scherpte aanpassen.....	17
3.7	Scènemodus selecteren.....	19
3.8	Paletten instellen.....	19
3.8.1	Aangepaste ingeschakelde paletten.....	19
3.8.2	Paletten wisselen.....	19
3.9	Digitale zoom aanpassen.....	23
3.10	Vlakveldcorrectie.....	23
3.11	Defecte pixel corrigeren.....	24
3.12	Beeld-in-beeld-modus instellen.....	24
3.13	Zoom Pro instellen.....	25
3.14	Hellingschaal instellen.....	26
4	Nulstelling.....	27
4.1	Dradenkruismodus instellen.....	27
4.2	Richtprofiel selecteren.....	27
4.3	Dradenkruis instellen.....	28
4.4	Het dradenkruis corrigeren.....	30
4.4.1	Dradenkruis corrigeren op apparaat.....	30
4.4.2	Dradenkruis corrigeren via HIKMICRO Sight.....	32
5	Meetafstand (LRF-model).....	34
6	Meetafstand (niet-LRF-model).....	36

7	Ballistische berekening voor de jacht (LRF-model)	38
8	Algemene instellingen	40
8.1	OSD instellen	40
8.2	Merklogo instellen.....	40
8.3	Brandpreventie	41
8.4	Warmtetracering.....	41
8.5	Opname en video.....	42
8.5.1	Beeld opnemen	42
8.5.2	Audio instellen	43
8.5.3	Video opnemen	43
8.5.4	Vooraf video opnemen	44
8.5.5	Lokaal album.....	44
8.6	Bestanden exporteren.....	45
8.6.1	Bestanden exporteren via HIKMICRO Sight	45
8.6.2	Bestand exporteren via pc.....	46
9	Systeeminstellingen	48
9.1	Datum aanpassen	48
9.2	Synchronisatietijd.....	48
9.3	Taal instellen	48
9.4	Eenheid instellen	49
9.5	Scherm van apparaat casten naar pc	49
9.6	De apparaatinformatie bekijken	50
9.7	Apparaat herstellen	50
10	Veelgestelde vragen	51
10.1	Waarom staat de monitor uit?	51
10.2	Het beeld is niet duidelijk. Hoe kan ik het aanpassen?	51
10.3	Het vastleggen of opnemen mislukt. Wat is het probleem?.....	51
10.4	Waarom kan de pc het apparaat niet identificeren?	51

1 Overzicht

HIKMICRO STELLAR 3.0 Thermische kijker is uitgerust met een ongeëvenaard krachtige thermische detector, met een hogere gevoeligheid en het nieuwste beeldverwerkingsalgoritme, zodat gebruikers de fijnste details kunnen vastleggen, ongeacht de weers- of lichtomstandigheden. Met een groter AMOLED-scherm van 2560 × 2560 en 1,03 inch maakt STELLAR 3.0 het eenvoudiger om doelen snel en nauwkeurig te zien.

1.1 Hoofdfuncties

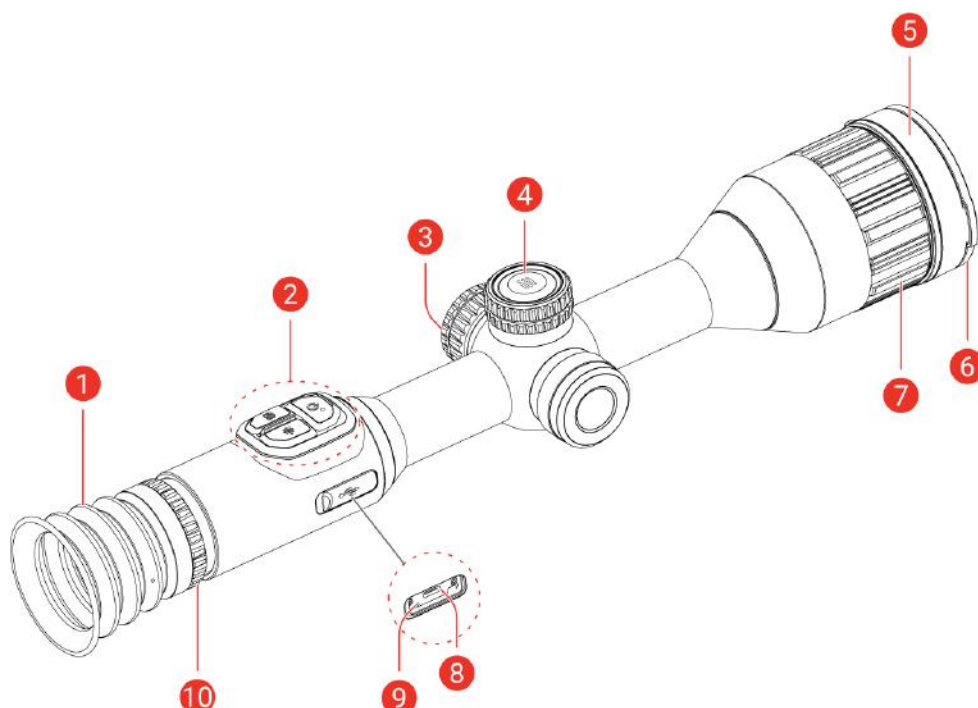
- **Snelle nulstelling:** STELLAR 3.0 ondersteunt nulstelling via de HIKMICRO Sight-app en het apparaat, en het dradenkruis met nulstelling helpt u om snel en nauwkeurig op het doel te richten. Zie *Nulstelling*.
- **Image Pro 2.0:** Dankzij het Image Pro 2.0-beeldvormingsalgoritme levert STELLAR 3.0 de kleinste details van de kenmerken van dieren en gelaagde achtergronden met minder ruis.
- **HSIS (HIKMICRO Shutterless Image System):** Sommige modellen ondersteunen 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.
- **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.

1.2 Verschijning



Opmerking

- Het uiterlijk van het LRF-model verschilt van het niet-LRF-model. Houd het eigenlijke product aan als referentie.
- De afbeeldingen in deze handleiding zijn uitsluitend ter illustratie. Het daadwerkelijke product kan afwijken.



Afbeelding 1-1 Verschijning






Tabel 1-1 Beschrijving van componenten

Nr.	Component	Omschrijving
1	Oculair	Het stuk dat het dichtst bij het oog is geplaatst om het doel weer te geven.
2	Knoppen	Voor het instellen van functies en parameters.
3	Batterijvakje	Voor plaatsing van de batterij.
4	Wiel	Voor het selecteren van functies en parameters en het instellen van de digitale zoom.
5	Thermische lens	Voor thermische beeldvorming.
	Laserafstandsmeter (LRF-model)	LRF-module in de lens. Meet de afstand tot het doel met de laser.
6	Lenskap	Beschermt de lens.
7	Focusing	Pas de focus aan om duidelijke doelen te verkrijgen.

Nr.	Component	Omschrijving
8	Interface type C	Sluit het apparaat aan op de elektriciteit of verzend gegevens met een Type-C-kabel.
9	Oplaadindicator	Geeft de oplaadstatus van het apparaat aan. <ul style="list-style-type: none"> ● Knippert rood en groen: Fout opgetreden. ● Constant rood: bezig met opladen. ● Constant groen: Volledig opgeladen.
10	Dioptrieverstelling	Past de dioptrie-instelling aan.






Knopomschrijving (LRF-model)

Tabel 1-2 Knopomschrijving (LRF-model)

Pictogram	Knop	Functie
	Voeding	<ul style="list-style-type: none"> ● Druk op: Stand-bymodus/wekapparaat. ● Ingedrukt houden: Inschakelen/uitschakelen.
	Vastleggen	<ul style="list-style-type: none"> ● Druk op: Momentopnames vastleggen. ● Ingedrukt houden: Opnemen van video's starten/stoppen.
	Metten	<ul style="list-style-type: none"> ● Druk op: Meting laserbereik inschakelen. ● Dubbel indrukken: Meting laserbereik uitschakelen. ● Ingedrukt houden: Niet-uniformiteit van de weergave corrigeren (Flat Field Calibration, FFC).
	Wiel	<p>Niet-menumodus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Druk op: Paletten wisselen. ● Ingedrukt houden: Open het menu. ● Draaien: Digitale zoom schakelen. <p>Menumodus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Druk op: Parameters bevestigen/instellen. ● Ingedrukt houden: Opslaan en menu verlaten. ● Draaien: Beweeg omhoog/omlaag.
	Vastleggen + metten	Houd ingedrukt om de draaiknop te vergrendelen/ontgrendelen.




Knopomschrijving (niet-LRF-model)

Tabel 1-3 Knopomschrijving (niet-LRF-model)

Pictogram	Knop	Functie
	Voeding	<ul style="list-style-type: none"> ● Druk op: Stand-bymodus/wekapparaat. ● Ingedrukt houden: Inschakelen/uitschakelen.
	Vastleggen	<ul style="list-style-type: none"> ● Druk op: Momentopnames vastleggen. ● Ingedrukt houden: Opnemen van video's starten/stoppen.
	Modus	<ul style="list-style-type: none"> ● Druk op: Paletten wisselen. ● Ingedrukt houden: Niet-uniformiteit van de weergave corrigeren (Flat Field Calibration, FFC).
	Wiel	<p>Niet-menumodus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ingedrukt houden: Open het menu. ● Draaien: Digitale zoom schakelen. <p>Menumodus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Druk op: Parameters bevestigen/instellen. ● Ingedrukt houden: Opslaan en menu verlaten. ● Draaien: Beweeg omhoog/omlaag.
	Vastleggen + Modus	Houd ingedrukt om de draaiknop te vergrendelen/ontgrendelen.



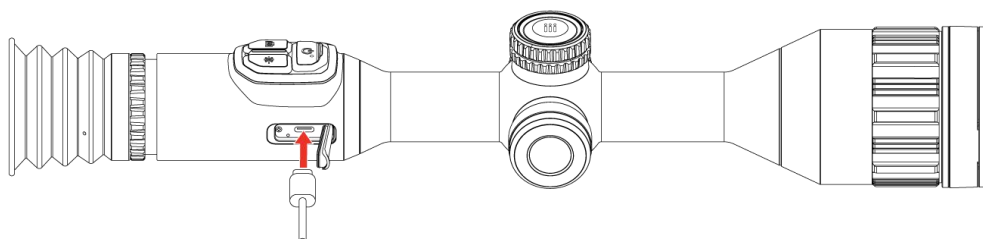
Opmerking

- 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.
- Wanneer het wiel vergrendeld/ontgrendeld is, wordt het pictogram  /  weergegeven.

2 Voorbereiding

2.1 Kabelverbinding

Sluit het apparaat en de stroomadapter aan met een Type-C-kabel om het apparaat in te schakelen. U kunt ook het apparaat verbinden met een pc om bestanden te exporteren.



Afbeelding 2-1 Kabelverbinding



Opmerking

- Laad het apparaat op vóór het eerste gebruik.
 - Alleen de ingebouwde batterij wordt opgeladen met de type-C-kabel. Gebruik de batterijlader om de externe batterij op te laden.
-

2.2 Batterij plaatsen

2.2.1 Instructies voor de batterij

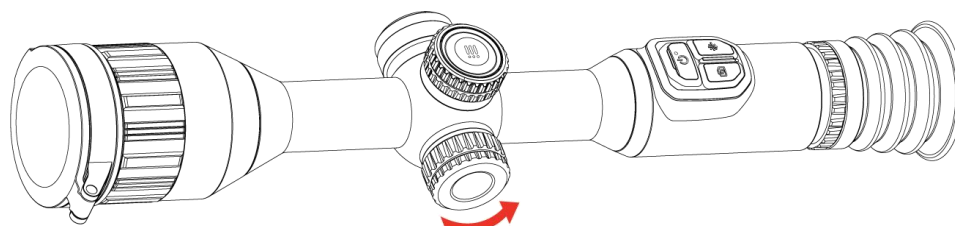
- Verwijder de externe batterij als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt.
- De externe oplaadbare batterij is van het type 18650 en de afmetingen van de batterij zijn 19 mm × 70 mm. De nominale spanning is 3,6 V en de batterijcapaciteit is 3200 mAh.
- Het ingebouwde batterijtype is een oplaadbare lithiumionbatterij en de afmetingen van de batterij zijn 23 mm × 67 mm. De nominale spanning is 3,6 V en de nominale capaciteit is 3350 mAh.

2.2.2 Plaatsen batterij

Plaats de batterijen in het batterijvak.

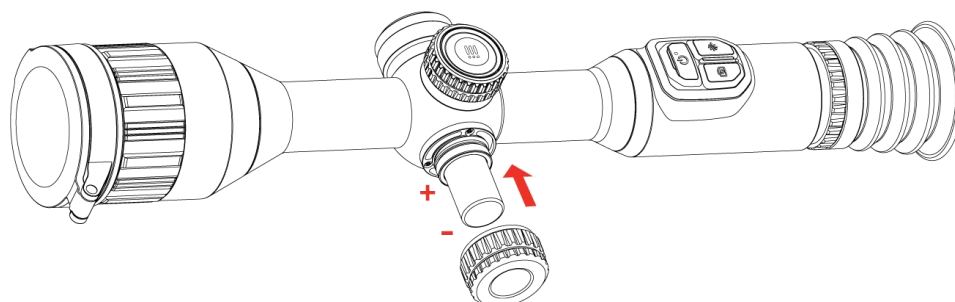
Stappen

1. Draai de batterijklep naar links om deze los te maken.



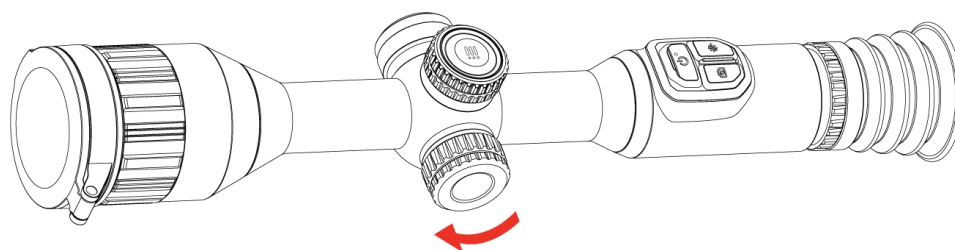
Afbeelding 2-2 De klep losmaken

2. Plaats de batterij in het batterijvak met de plus-markering naar binnen.



Afbeelding 2-3 Plaats de batterij

3. Draai de batterijklep naar rechts om deze vast te draaien.

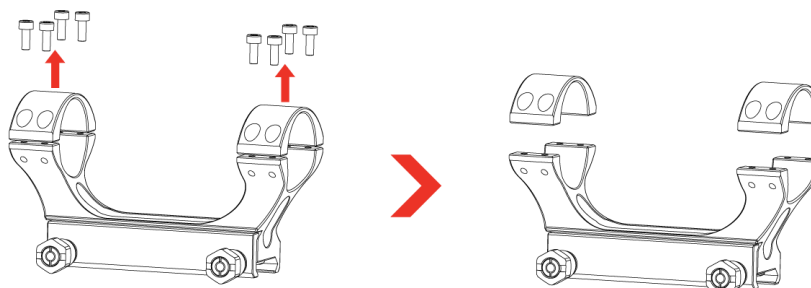


Afbeelding 2-4 De klep sluiten

2.3 Apparaat op de rail bevestigen

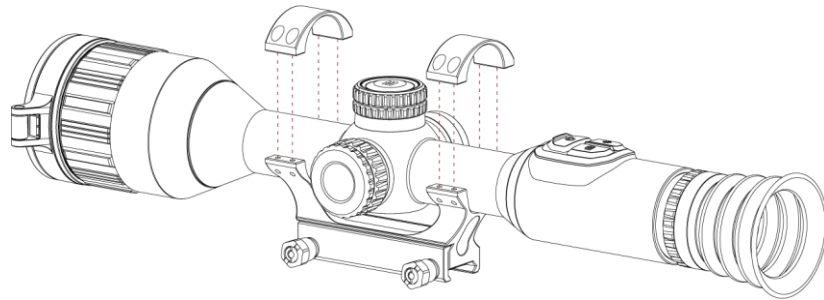
Stappen

1. Draai de ringdop los met een inbussleutel.



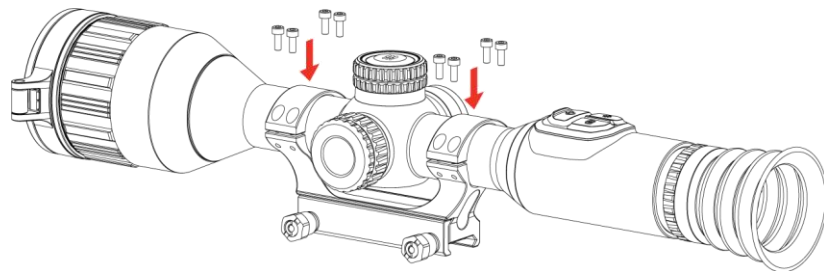
Afbeelding 2-5 De ringdop losdraaien

2. Plaats het apparaat in de onderste helft van de ring en lijn de bovenste gaten uit met de onderste gaten.



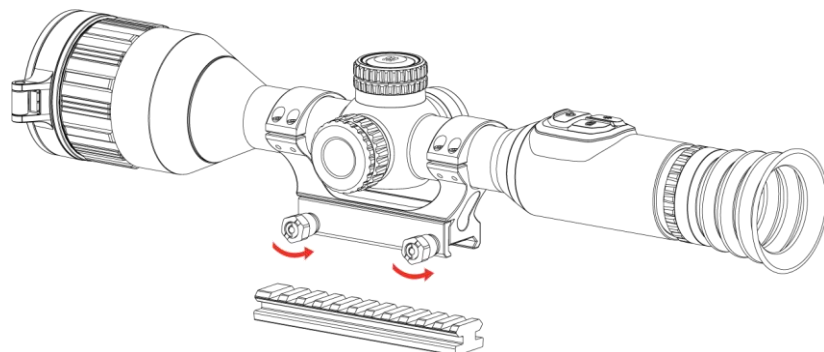
Afbeelding 2-6 Het apparaat in de ring plaatsen

3. Plaats de schroeven en draai ze vast.



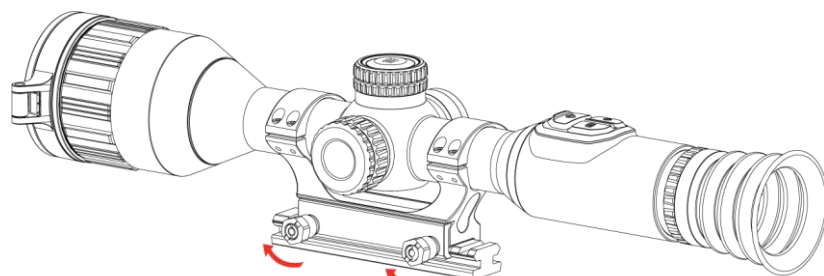
Afbeelding 2-7 De schroeven vastdraaien

4. Draai de schroeven op de onderste helft van de ring los.



Afbeelding 2-8 De schroeven losdraaien

5. Bevestig de onderste helft van de ring aan de rail en draai de schroeven op de ring vast. Zorg ervoor dat het apparaat waterpas blijft.



Afbeelding 2-9 De schroeven vastdraaien



Opmerking


- De ring moet apart worden aangeschaft. Houd het eigenlijke product

aan als referentie.


- Gebruik een stofvrije doek om het onderstel van het apparaat en de rail te reinigen.
-

2.4 In-/uitschakelen

Inschakelen

Als het apparaat is aangesloten op een voedingsadapter of het batterijniveau voldoende is, 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 de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
 2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen**.
 3. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op de draaiknop om de configuratie-interface te openen.
 4. Draai aan de draaiknop om de gewenste tijd voor automatische uitschakelen te selecteren en druk op draaiknop om te bevestigen.
 5. Houd de draaiknop 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 niet in gebruik is of niet 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.
-

2.5 Scherm automatisch uit

De functie Scherm automatisch uit maakt het scherm donkerder om energie te besparen en de batterijduur te verlengen.

Stappen

1. Scherm automatisch uit inschakelen.
 - 1) Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
 - 2) Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
 - 3) Druk op de draaiknop om het automatisch uitschakelen van het scherm in te schakelen.
 - 4) Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.
2. Het apparaat schakelt over naar de stand-bymodus door een van de volgende handelingen uit te voeren wanneer het scherm wordt ingeschakeld:
 - Kantel het apparaat meer dan 70° naar beneden.
 - Draai het apparaat meer dan 30° horizontaal.
3. U kunt het apparaat activeren met een van de volgende handelingen wanneer het scherm is uitgeschakeld:
 - Kantel het apparaat omlaag van 0° tot 70° of omhoog.
 - Draai het apparaat horizontaal van 0° tot 30°.
 - Druk op  om het apparaat te activeren.

2.6 Menubeschrijving

Houd in de liveweergave-interface de draaiknop ingedrukt om het menu weer te geven.



Afbeelding 2-10 Apparaatmenu

2.7 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.

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 de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.

3. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
4. Druk op de draaiknop om de instellingsinterface te openen.
5. Draai aan de draaiknop om **Hotspot** te selecteren. De hotspotfunctie is ingeschakeld en het hotspotwachtwoord wordt weergegeven.
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 verbind uw telefoon met het apparaat. U kunt de interface van het apparaat op uw telefoon bekijken.



Opmerking

- Het apparaat kan geen verbinding maken met de app als u meerdere keren een verkeerd wachtwoord invoert. Raadpleeg **Apparaat herstellen** om de instellingen van het apparaat te herstellen en maak opnieuw verbinding met de app.
 - De hotspot wordt uitgeschakeld als er gedurende meer dan 10 minuten geen verbinding is.
-

2.8

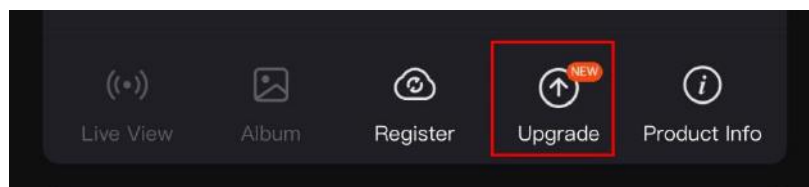
Firmwarestatus

2.8.1

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 2-11 Firmwarestatus controleren

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

2.8.2 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 de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
 2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
 3. Druk op de draaiknop om de configuratie-interface te openen.
 4. Draai aan de draaiknop om **USB-apparaat** te selecteren.
 5. Sluit het apparaat aan op uw PC met de Type-C-kabel.
 6. Open de gevonden schijf, kopieer het upgradbestand 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.

2.9 Nulstelling (overzicht)

U kunt het dradenkruis inschakelen om de positie van het doelwit te bekijken. Functies zoals Bevroren en Zoom helpen om het dradenkruis nauwkeuriger af te stellen. Raadpleeg **Nulstelling** voor gedetailleerde instructies.





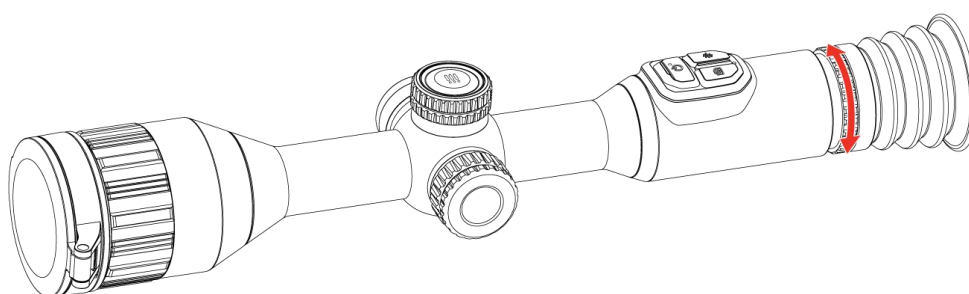
Afbeelding 2-12 Nulstelling

3 Beeldinstellingen

3.1 De dioptrie verstellen

Stappen

1. Zet het apparaat aan.
2. Open de lenskap.
3. Houd het apparaat vast en zorg ervoor dat het oculair uw oog bedekt.
4. Verstel de dioptrieverstelling totdat de OSD-informatie of afbeelding duidelijk is.



Afbeelding 3-1 De dioptrie aanpassen



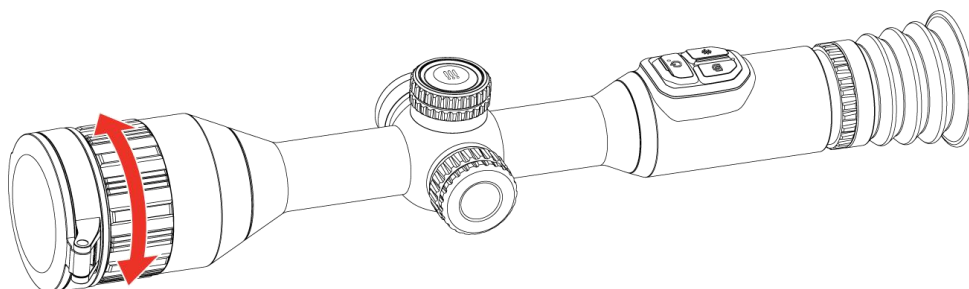
Opmerking

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

Stappen

1. Zet het apparaat aan.
2. Houd het apparaat vast en zorg ervoor dat het oculair uw oog bedekt.
3. Draai aan de focusing tot het beeld helder is.



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.

3.3 Helderheid aanpassen


U kunt de schermhelderheid instellen in het menu.

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op de draaiknop om te bevestigen.
3. Draai aan de draaiknop om de helderheid van het display aan te passen.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.



3.4 Contrast aanpassen

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op de draaiknop om te bevestigen.
3. Draai aan de draaiknop om het contrast aan te passen.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

3.5 Tint aanpassen

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op de draaiknop om te bevestigen.
3. Draai aan de draaiknop om een tint te selecteren. **Warm** en **Koud** kunnen worden geselecteerd.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.





Afbeelding 3-3 Tint aanpassen

3.6 Scherpheid aanpassen

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.

2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op de draaiknop om te bevestigen.
3. Draai aan de draaiknop om de scherpste aan te passen.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.





Afbeelding 3-4 Vergelijking van scherpste

3.7 Scènemodus selecteren

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

Stappen



1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op de draaiknop om te bevestigen.
3. Draai aan de draaiknop om van scènemodus te wisselen.
 - **Herkenning:** De herkenningsmodus wordt aanbevolen in normale scènes.
 - **Jungle:** Jungle-modus wordt aanbevolen in jachtomgevingen.
4. Houd de draaiknop 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 de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op de draaiknop om te bevestigen.
3. Draai aan het draaiwiel om de gewenste paletten te selecteren en druk op het draaiwiel om deze in te schakelen.




Opmerking

Er moet tenminste één palet zijn ingeschakeld.

4. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

3.8.2 Paletten wisselen

- LRF-model: Druk op de draaiknop in de liveweergave-interface om de geselecteerde paletten te wijzigen.
- Niet-LRF-model: 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.



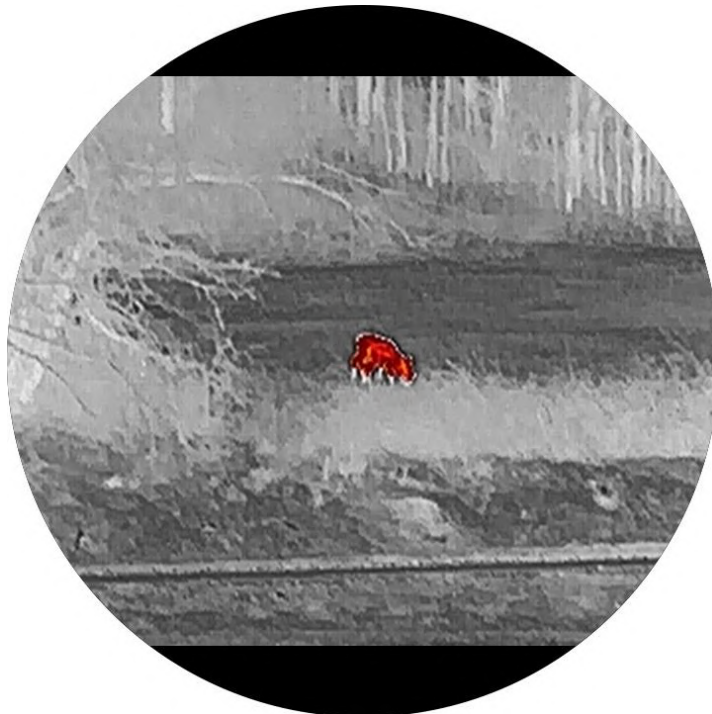
Zwartheet

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



Rood-heet

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



Samenvoegen

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



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 Digitale zoom aanpassen

Met deze functie kunt u in- en uitzoomen op het beeld. Draai aan het wiel in de liveweergave-interface om de digitale zoomverhouding te wijzigen, en de werkelijke zoomverhouding verandert met een stap van 1×.



Opmerking

- Wanneer u de digitale zoomverhouding wijzigt, geeft de linkerinterface de huidige vergroting weer.
 - De zoomverhouding kan variëren afhankelijk van de verschillende modellen. Houd het eigenlijke product aan als referentie.
-

3.10 Vlakveldcorrectie







Met deze functie kan non-uniformiteit van het beeld worden gecorrigeerd.



Opmerking

Alle modellen van de STELLAR 3.0-serie behalve SX60L 3.0 ondersteunen HSIS (HIKMICRO Shutterless Image System). Gebruik voor de HSIS-modellen indien nodig Handmatige of Externe FFC om de niet-uniformiteit van de weergave te corrigeren.



Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen**, draai aan de draaiknop om  **Beeldkalibratie** te selecteren, en druk op de draaiknop om te bevestigen.
3. Draai aan de draaiknop om van beeldkalibratiemodus te wisselen en druk op de draaiknop om te bevestigen.
 - **Automatisch:** Alleen beschikbaar op het SX60L 3.0-model. Het apparaat kalibreert het beeld automatisch volgens het ingestelde schema bij het inschakelen van de camera.
 - **Handmatig:** In de liveweergave-interface houdt u  (LRF-model) of  (niet-LRF-model) ingedrukt om kalibratie te activeren.
 - **Extern:** Dek de lenskap af en houd vervolgens  (LRF-model) of  (niet-LRF-model) ingedrukt om kalibratie te activeren in de liveweergave-interface.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

3.11 Defecte pixel corrigeren

Het apparaat kan de defecte pixels op het scherm corrigeren.

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen**, draai aan de draaiknop om  **DPC** te selecteren en druk op de draaiknop om te bevestigen.
3. Druk op de draaiknop om de **X-** of **Y-as** te selecteren. Draai vervolgens aan de draaiknop om de coördinaten in te stellen totdat de cursor de dode pixel bereikt.



Opmerking

Als u **X-as** selecteert, beweegt de cursor naar links en rechts. Als u **Y-as** selecteert, beweegt de cursor omhoog en omlaag.

4. Druk twee keer op de draaiknop om de dode pixel te corrigeren.
5. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.




Opmerking

- De geselecteerde defecte pixel kan worden vergroot om deze gemakkelijker te bekijken.
 - Verplaats, als het scherm-OSD de defecte pixel blokkeert, de cursor om de defecte pixel te bereiken. Vervolgens toont het apparaat automatisch een spiegelbeeldweergave.
-

3.12 Beeld-in-beeld-modus instellen

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op de draaiknop om deze in te schakelen. De details worden in het midden bovenaan de interface weergegeven.
3. Houd de draaiknop ingedrukt om af te sluiten.



Afbeelding 3-5 Modus beeld in beeld




Opmerking

- Als het dradenkruis is ingeschakeld, is de PIP-weergave het detail van het dradenkruis. Als het dradenkruis is uitgeschakeld, is de PIP-weergave het detail van het centrale gedeelte.
 - Als de PIP-functie is ingeschakeld, zoomt alleen de PIP-weergave in bij het aanpassen van de digitale zoomverhouding.
-

3.13 Zoom Pro instellen

Zoom Pro verwijst naar de detailverbetering van ingezoomde beelden. Wanneer u deze functie aanzet, worden de details van de ingezoomde livebeelden verbeterd.

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op de draaiknop om deze in te schakelen.
3. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

Resultaat

De details van ingezoomde livebeelden worden verbeterd.





Opmerking

Afhankelijk van het model wordt Zoom Pro zowel in het hoofdbeeld als in de PIP-weergave ingeschakeld, of alleen in de PIP-weergave als PIP is ingeschakeld. Houd het eigenlijke product aan als referentie.

3.14 Hellingschaal instellen

U kunt de hellingschaal inschakelen om de horizontale en verticale hellingshoek van het apparaat in de liveweergave te bekijken.

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om de hellingschaal in te schakelen.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.





Afbeelding 3-6 Hellingschaal

4 Nulstelling

4.1 Dradenkruismodus instellen

U kunt een dradenkruismodus selecteren op basis van uw voorkeur en de situatie.

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om de instellingeninterface te openen en draai aan de draaiknop om een dradenkruismodus te selecteren.
 - **Gecentreerd dradenkruis:** Deze modus wordt gecentreerd rond het dradenkruis wanneer u de digitale zoomverhouding wijzigt. Het dradenkruis en het ingezoomde beeld worden hierbij naar het midden van de display verplaatst.
 - **Vast dradenkruis:** Deze modus wordt gecentreerd rond het dradenkruis wanneer u de digitale zoomverhouding wijzigt. De positie van het dradenkruis blijft hierbij ongewijzigd.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.



Opmerking



- De werkelijke zoomverhouding keert terug naar min. waarde wanneer u de dradenkruismodus wijzigt.
 - De beginnende continue zoomverhouding in de centrale dradenkruismodus is ongeveer 2× van die in de vaste dradenkruismodus.
 - De zoomverhouding kan variëren afhankelijk van de verschillende modellen. Houd het eigenlijke product aan als referentie.
-

4.2 Richtprofiel selecteren

U kunt de instellingen van het dradenkruis per situatie configureren en opslaan in richtprofielen.

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.

2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop en draai eraan om een nulstellingsprofiel te selecteren.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.

Resultaat

De informatie over het dradenkruis wordt rechtsboven in de afbeelding weergegeven. A1-109yd betekent bijvoorbeeld dat u het dradenkruis nr. 1 gebruikt in het vizierprofiel A en dat de ingestelde afstand 109 yard is.



Afbeelding 4-1 Een dradenkruis gebruiken



Opmerking

Er zijn in totaal 5 richtprofielen en u kunt in elk richtprofiel 5 dradenkruisen configureren.

4.3




Dradenkruis instellen

U kunt een dradenkruis selecteren in het huidige nulstellingsprofiel en parameters instellen zoals type, kleur en positie voor het dradenkruis.

Voordat u begint

Selecteer eerst een richtprofiel.

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren. Druk op de draaiknop om de instellingsinterface te openen.
3. Selecteer  **Richten** en druk op de draaiknop om te bevestigen. Draai aan de draaiknop om een dradenkruisnummer te selecteren. U kunt **UIT** selecteren om het dradenkruis uit te schakelen.
4. Selecteer  **Type** en druk op de draaiknop om te bevestigen. Draai de draaiknop om het type dradenkruis te selecteren. Er kunnen 10 typen dradenkruizen worden geselecteerd.
5. Selecteer  **Kleur** en druk op de draaiknop om te bevestigen. Draai aan de draaiknop om de kleur van het dradenkruis in te stellen. **Zwart, Wit, Groen** en **Rood** kunnen worden geselecteerd.
6. (Optioneel) Herhaal 3 tot 5 om andere dradenkruizen in dit richtprofiel in te stellen.



Opmerking

Wanneer u het dradenkruisnummer verandert, verschijnt er een melding op de interface. Selecteer **OK** om de parameters voor het huidige dradenkruis op te slaan.

7. Houd de draaiknop ingedrukt om af te sluiten volgens de melding.
 - **OK**: Sla de parameters op en verlaat.
 - **ANNULEREN**: Afsluiten zonder de parameters op te slaan.
-



Opmerking

- Er kunnen 5 dradenkruizen in een richtprofiel worden geconfigureerd.
 - Als de PIP-functie is ingeschakeld, kan het doel worden vergroot op de interface.
 - Als u in de Zwartheet-modus en de Witheet-modus de kleur van het dradenkruis instelt op wit of zwart, worden de kleuren van het dradenkruis automatisch omgekeerd om beter op het doel te kunnen richten.
-

4.4 Het dradenkruis corrigeren







Door het dradenkruis te corrigeren, kunt u met hoge nauwkeurigheid op het doel richten door de compensatie tussen het grote dradenkruis en het kleine dradenkruis te markeren. Functies zoals **Bevriezen** en **Zoom** helpen om het dradenkruis nauwkeuriger af te stellen.

4.4.1 Dradenkruis corrigeren op apparaat

Voordat u begint

Selecteer eerst een richtprofiel.

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren. Druk op de draaiknop om de instellingsinterface te openen.
3. Selecteer  **Richten** en druk op de draaiknop om te bevestigen. Draai aan de draaiknop om een dradenkruis te selecteren dat u wilt corrigeren.
4. Stel de afstand tot het doel in.
 - 1) Draai aan de draaiknop om  **Afstand** te selecteren.
 - 2) Druk op de draaiknop om het nummer dat u wilt wijzigen, te selecteren.
 - 3) Draai aan de draaiknop om het nummer te wijzigen en druk op de draaiknop om de instelling te voltooien.
5. Selecteer  **Zoom** en druk op de draaiknop om te bevestigen. Draai aan de draaiknop om de digitale zoomfactor in te stellen.
6. Richt op het doelwit en haal de trekker over. Lijn het dradenkruis uit met het trefpunt.
 - 1) Richt het grote dradenkruis op het doel.
 - 2) Selecteer  **Bevriezen**. Druk op de draaiknop om de functie in te schakelen.
 - 3) Draai aan de draaiknop om de coördinaten in te stellen totdat het grote dradenkruis is uitgelijnd met het trefpunt. Druk op de draaiknop om de as te selecteren. Als u X selecteert, beweegt het dradenkruis naar links en rechts; als u Y selecteert, beweegt het dradenkruis omhoog en omlaag. Houd de draaiknop ingedrukt om het instellen te voltooien.



Afbeelding 4-2 Bevriezen inschakelen



Opmerking

- Wanneer u het dradenkruisnummer verandert, verschijnt er een melding op de interface. Selecteer **OK** om de parameters voor het huidige dradenkruis op te slaan.
- Wanneer u de bevroersfunctie inschakelt in het dradenkruis, kunt u de

positie van de cursor op een bevroren afbeelding aanpassen. Deze functie kan trillende beelden voorkomen.

7. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingsinterface te verlaten volgens de meldingen.
 - **OK:** Sla de parameter op en verlaat.
 - **ANNULEREN:** Afsluiten zonder de parameters op te slaan.
8. Haal de trekker nogmaals over om te controleren of het richtpunt is uitgelijnd met het trefpunt.
9. (Optioneel) Herhaal 3 tot 8 om de positie in te stellen voor andere dradenkruisen in dit richtprofiel.

4.4.2 Dradenkruis corrigeren via HIKMICRO Sight

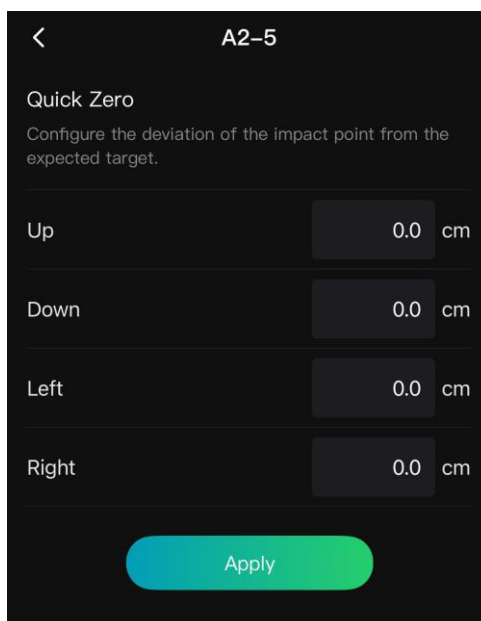
U kunt het dradenkruis ook corrigeren via de HIKMICRO Sight-app.

Voordat u begint

Installeer HIKMICRO Sight op uw telefoon.

Stap

1. Open HIKMICRO Sight en verbind uw apparaat met de app.
2. Tik op **Productinfo** en tik op **Nul** om de configuratie-interface te openen.
3. Stel het dradenkruis in op het doel.
 - 1) Synchroniseer de gegevens van het apparaat en selecteer een richtprofiel.
 - 2) Selecteer een dradenkruis dat u wilt corrigeren.
 - 3) Voer het getal in om de afstand tot het doel in te stellen.
 - 4) Selecteer digitale zoomverhouding.
4. Tik op **Doorgaan** en de parameters worden gesynchroniseerd naar het apparaat en vuur een paar schoten op het doelwit.
5. Meet de afwijking van het inslagpunt ten opzichte van het doel en tik op **Voltooid** om het nummer in te voeren om de positie van het dradenkruis aan te passen zodat het grote dradenkruis is uitgelijnd met het inslagpunt. Tik op **Toepassen** om de parameters naar het apparaat te synchroniseren.



Afbeelding 4-3 Snelle nulstelling

6. Haal de trekker nogmaals over en controleer het inslagpunt. Zorg ervoor dat het grote dradenkruis erop is uitgelijnd.
7. Tik op **Voltooid** om de nulstelling af te ronden.
8. (Optioneel) Tik op **Volgend profiel** om de positie voor andere dradenkruizen in te stellen.

Resultaat

De positie van het dradenkruis wordt opgeslagen en gesynchroniseerd met uw apparaat, zodat u deze op uw apparaat kunt bekijken.



Opmerking

- Wanneer u de instellingeninterface voor het vizier in uw app opent, keert het apparaat automatisch terug naar de liveweergave-interface.
 - Het uitvoeren van het richten kan variëren als gevolg van app-updates. Gebruik de werkelijke app-versie ter referentie.
-




5 Meetafstand (LRF-model)

Het apparaat met een LRF-model in de lens kan de afstand tussen het doel en de waarnemingspositie met een laser meten.

Voordat u begint


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

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  te selecteren en druk op de draaiknop om te bevestigen.
2. Draai de draaiknop om de modus voor de laserafstandsmeting te selecteren en druk op de draaiknop om te bevestigen. U kunt **Eenmaal** of **Continu** selecteren.
 - **Eenmaal**: Meet de afstand eenmaal.
 - **Continu**: Meet de afstand continu en de duur van de meting kan worden geselecteerd. Het meetresultaat wordt elke seconde vernieuwd.
3. Houd de draaiknop ingedrukt om terug te keren naar de liveweergave-interface.
4. Richt de cursor op het doel, druk op  om het laserpictogram weer te geven en druk nogmaals op  om de afstand tot het doel te meten.



Opmerking

- Druk tweemaal op  om de laserafstandsmeting uit te schakelen.
 - De modus Laserbereik kan niet worden ingesteld wanneer Ballistische berekening wordt ingeschakeld, en continu laserbereik niet beschikbaar is.
 - Wanneer continu laserbereik in gebruik is, wordt dit overgeschakeld naar Eenmaal nadat Ballistische berekening is ingeschakeld. Wanneer Ballistische berekening is uitgeschakeld, keert de laserbereikmodus terug naar Continu.
-

Resultaat

Het resultaat van de afstandsmeting wordt rechtsboven in het beeld weergegeven.



Afbeelding 5-1 Resultaat afstandsmeting



Voorzichtig

De laserstraling van het apparaat kan oogletsel en verbranding van de huid of brandbare stoffen veroorzaken. Zorg, voordat u de functie voor het meten van het laserbereik inschakelt, dat er zich geen mensen of brandbare stoffen voor de laserlens bevinden.



6 Meetafstand (niet-LRF-model)

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 de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren. Druk op de draaiknop om de instellingsinterface te openen.
3. Stel de parameters voor het doel in.
 - 1) Draai aan de draaiknop om het doelwit te kiezen uit **Grijze wolf, Bruine beer, Hert** en **Aangepast**.
 - 2) Druk op en draai de draaiknop om de doelhoogte in te stellen.



Opmerking

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

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

Resultaat

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



Afbeelding 6-1 Meetresultaat

7

Ballistische berekening voor de jacht (LRF-model)

De functie helpt u een betere ervaring te hebben onder diverse omstandigheden. Bij de berekening zijn meerdere parameters gebruikt om de nauwkeurigheid en flexibiliteit van het gebruik te garanderen.



Opmerking


Deze functie is alleen beschikbaar op het LRF-model.

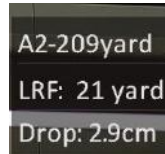
Voordat u begint

- Zorg dat de schakelaar **Ballistische berekening** aan staat.
- Zorg dat het dradenkruis ingeschakeld is.
- Zorg dat u het richten heeft voltooid.

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  te selecteren. Druk op de draaiknop om de instellingsinterface te openen.
2. Draai aan de draaiknop om **Ballistisch profiel** te selecteren en druk op de draaiknop om van profiel te wisselen. U kunt de instellingen in de betreffende profielen configureren en opslaan.
3. Draai aan de draaiknop om de volgende parameters te selecteren en druk op de draaiknop om de gegevens in te stellen of in te voeren.
 - Ballistisch profiel: Selecteer het kogelprofiel dat u wilt configureren.
 - Richtpuntstijl/-kleur: Stel de stijl/kleur van het richtpunt in.
 - Kogel: Stel het kogelspecifieke weerstandsmodel in, bijv. G1, G7 en GS.
 - Beginsnelheid: De snelheid varieert onder verschillende omstandigheden.
 - Hoogte: Stel deze in op uw normale hoogte.
 - Temperatuur: Stel deze in op uw normale temperatuur.
 - Ballistische coëfficiënt: De maatstaf voor het vermogen om luchtweerstand te overwinnen.
 - Vizerhoogte: De afstand tussen de boorgat en het midden van de lens.
4. Druk op de draaiknop om van cijfer te wijzigen en draai aan de draaiknop om het getal te wijzigen.
5. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.

6. Richt de cursor op het doel en druk erop  erop om de doelafstand te meten. Het scherm toont het aanbevolen richtpunt en de valafstand in de rechterbovenhoek van de interface.



Afbeelding 7-1 Valafstand

7. (Optioneel) Herhaal de bovenstaande stap om de afstand aan te passen.



Opmerking



- Er kunnen 5 ballistische profielen worden opgeslagen.
 - Hoe meer parameters u opgeeft, hoe nauwkeuriger het aanbevolen richtpunt zal zijn.
 - De valafstand heeft betrekking op de invoerparameters. Neem de daadwerkelijke situatie in overweging.
 - Continu laserbereik is niet beschikbaar bij inschakeling van ballistische berekening.
-

8 Algemene instellingen

8.1 OSD instellen

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

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om de OSD-instellingsinterface te openen.
4. Draai aan de draaiknop om **Tijd, Datum** of **OSD** te selecteren en druk op de draaiknop om de geselecteerde OSD-informatie in of uit te schakelen.
5. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.





Opmerking

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

8.2 Merklogo instellen

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

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om **Merklogo** in te schakelen.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

Resultaat

Het merklogo wordt linksonder in het beeld weergegeven.





Afbeelding 8-1 Weergave merklogo

8.3 Brandpreventie

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

Stappen



1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om de functie **Brand-preventie** in of uit te schakelen.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

8.4 Warmtetracering



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

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.

2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om de functie in te schakelen en markeer de plek met de hoogste temperatuur.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

Resultaat

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



Afbeelding 8-2 Warmtetracering

8.5 Opname en video

8.5.1 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.

8.5.2 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 de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om deze functie in of uit te schakelen.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

8.5.3 Video opnemen

Stappen

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



Afbeelding 8-3 Opname starten



De opnametijd wordt bovenaan weergegeven.

2. Houd  opnieuw ingedrukt om de opname te stoppen.

8.5.4 Vooraf video opnemen

Nadat u deze functie hebt ingeschakeld en de tijd voor vooraf opnemen hebt geselecteerd, kan het apparaat de opname automatisch uitvoeren 5, 10 of 15 seconden vóór de terugslagactivering en de opname beëindigen 5, 10 of 15 seconden na de terugslagactivering.



Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om de instellingsinterface te openen. Draai aan de draaiknop om de vooropnametijd te wijzigen. U hebt de keuze uit 5 s, 10 s en 15 s. Selecteer **UIT** om de functie uit te schakelen.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

8.5.5 Lokaal album

Vastgelegde beelden en opgenomen video's worden automatisch opgeslagen op het apparaat en u kunt de bestanden weergeven in lokale albums.

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop 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. De afbeeldingen en video's van juni in 2024 worden bijvoorbeeld opgeslagen in het album met de naam 202406.

3. Draai aan de draaiknop om een album te selecteren en druk op de draaiknop om dit te openen.
4. Draai aan de draaiknop om een bestand te selecteren.

5. Druk op de draaiknop om het geselecteerde bestand te bekijken.



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 van bestand verwisselen door aan de draaiknop te draaien.
 - Wanneer u video's bekijkt, kunt u op de draaiknop drukken om de video af te spelen of te stoppen.
 - Voor het verwijderen van een album of een bestand kunt u + (LRF-model) of + (niet-LRF-model) vasthouden om het dialoogvenster op te halen en het album of het bestand volgens de melding te verwijderen.
-

8.6 Bestanden exporteren

8.6.1 Bestanden exporteren via HIKMICRO Sight

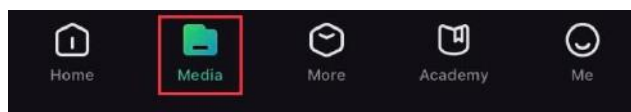
U kunt toegang krijgen tot de apparaatalbums en bestanden exporteren naar uw telefoon via HIKMICRO Sight.

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 apparaatalbums.



Afbeelding 8-4 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 8-5 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.
-

8.6.2



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 de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om de configuratie-interface te openen.
4. Draai aan de draaiknop om **USB-apparaat** te selecteren.
5. Verbind het apparaat met een pc met behulp van de meegeleverde Type-C-kabel.



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 foto maakt of een video opneemt in juni 2024, ga dan naar **DCIM -> 202406** 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.
-

9 Systeeminstellingen



9.1 Datum aanpassen

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om de configuratie-interface te openen.
4. Druk op de draaiknop om het jaar, de maand en de dag te selecteren en draai aan de draaiknop om het getal te wijzigen.
5. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

9.2 Synchronisatietijd

Stap



1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om de configuratie-interface te openen.
4. Draai aan de draaiknop om het kloksysteem te wijzigen. 24-urenklok en 12-urenklok zijn selecteerbaar. Als u de 12-uursklok selecteert, drukt u op de draaiknop en draait u er vervolgens aan om AM of PM te selecteren.
5. Druk op de draaiknop om de uren en minuten te selecteren en draai aan de draaiknop om het getal te wijzigen.
6. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

9.3 Taal instellen

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

Stappen



1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.

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

9.4 Eenheid instellen

U kunt de eenheid schakelen voor afstandsmeting.



Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om de configuratie-interface te openen.
4. Draai aan de draaiknop om de gewenste eenheid te selecteren.
5. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

9.5 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 de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om de configuratie-interface te openen.
4. Draai aan de draaiknop om **Digitaal** te selecteren.
5. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.
6. Open de UVC-protocolgebaseerde speler en verbind uw apparaat met de PC via een Type-C-kabel.



9.6 De apparaatinformatie bekijken

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om te bevestigen. U kunt de apparaatgegevens bekijken, zoals de versie en het serienummer.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om af te sluiten.

9.7 Apparaat herstellen

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Geavanceerde instellingen** en draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om alle parameters (behalve het dradenkruis) van het apparaat naar de standaardinstellingen te herstellen volgens de melding.

10 Veelgestelde vragen

10.1 Waarom staat de monitor uit?

- Controleer of het apparaat zonder batterij of in stand-bymodus is, en of **Auto Uitschakelen** is ingeschakeld.
- Controleer de monitor nadat het apparaat 5 minuten lang is opgeladen.

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

Pas de dioptrie-instelring of focusing aan totdat het beeld helder is. Verwijs naar *De dioptrie verstellen* of *Focus aanpassen*.

10.3 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.

10.4 Waarom kan de pc het apparaat niet identificeren?

Controleer de volgende punten.

- Of de USB-verbindingsmodus **USB-apparaat** is.
- 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.

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 INBEGRIJ 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.

VOLG ALLE VERBODSREGELS EN UITZONDERLIJKE VOORBEHOUDEN VAN ELKE TOEPASSELIJKE WET- EN REGELGEVING, IN HET BIJZONDER DE LOKALE WET- EN REGELGEVING VOOR VUURWAPENS EN/OF JACHT. CONTROLEER ALTIJD DE NATIONALE BEPALINGEN EN REGELGEVING VOOR AANKOOP OF GEBRUIK VAN DIT PRODUCT. HOUD ER REKENING MEE DAT U MOGELIJK VERGUNNINGEN, CERTIFICATEN EN/OF LICENTIES MOET AANVRAGEN VOOR HET KOPEN, VERKOPEN, DE MARKETING EN/OF HET GEBRUIKEN VAN HET PRODUCT. HIKMICRO IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR DERGELIJKE ONRECHTMATIGE OF ONJUISTE AANKOOP, VERKOOP, MARKETING EN EINDGEBRUIK EN ENIGERLEI SPECIALE, GEVOLG-, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE DIE DAARUIT VOORTVLOEIT.

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








Richtlijn 2006/66/EG en zijn amendement 2013/56/EU (Batterijrichtlijn): Dit product bevat een batterij die binnen de Europese Unie niet mag 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), lood (Pb) of kwik (Hg) 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	Omschrijving
 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 or 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.

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 Bepaalde voedingsbron. Raadpleeg het productlabel voor de parameters voor de stroomuitvoer.
- 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 zijn 19 mm × 70 mm. De nominale spanning is 3,6 V en de batterijcapaciteit is 3200 mAh.
- Het ingebouwde batterijtype is een oplaadbare lithiumionbatterij en de afmetingen van de batterij zijn 23 mm × 67 mm. De nominale spanning is 3,6 V en de nominale capaciteit is 3350 mAh.
- LET OP: Er bestaat explosiegevaar wanneer de batterij door een onjuist type wordt vervangen. Vervang hem alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- Batterijen van onjuiste grootte kunnen niet worden geïnstalleerd en kunnen abnormale uitschakeling veroorzaken.
- Onjuiste vervanging van de batterij door een onjuist type kan een beveiliging omzeilen (bijvoorbeeld in het geval van sommige typen lithiumbatterijen).
- 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.
- Verwijder gebruikte batterijen in overeenstemming met de instructies.
- Verwijder de batterij als u het apparaat gedurende lange tijd niet gebruikt.
- Voor langdurige opslag van de batterij moet u ervoor zorgen dat deze elk half jaar volledig wordt opgeladen om de kwaliteit van de batterij te waarborgen. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot schade.
- De ingebouwde batterij kan niet worden gedemonteerd. Neem indien nodig contact op met de fabrikant voor reparatie.
- Installeer de externe batterij voordat de ingebouwde batterij leeg is, anders kan het toestel niet worden ingeschakeld.
- Zorg dat de batterijtemperatuur tussen 0°C tot 45°C graden is tijdens het opladen.
- 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 het apparaat niet in een omgeving met een extreem hoge temperatuur of lage luchtdruk liggen, want dat kan een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas tot gevolg hebben.
- Zorg tijdens het opladen dat er zich geen brandbaar materiaal binnen een straal van 2 m van de oplader bevindt.
- Houd het apparaat met batterij of alleen de batterij **UIT DE BUURT** van een hittebron of open vuur. Vermijd direct zonlicht.
- Houd de batterij buiten het bereik van kinderen.
- Slik de batterij niet in om chemische brandwonden te voorkomen.

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.
- Veeg het apparaat voorzichtig schoon met een schone doek en, indien nodig, een kleine hoeveelheid ethanol.
- Als de apparatuur wordt gebruikt op een manier die niet door de fabrikant is gespecificeerd, kan de bescherming van het apparaat worden aangetast.
- Maak de lens schoon met een zachte en droge doek of poetspapier om krassen te voorkomen.

Gebruiksomgeving

- Zorg dat de gebruiksomgeving voldoet aan de vereisten van het apparaat. De bedrijfstemperatuur moet tussen -30°C en 55°C liggen en

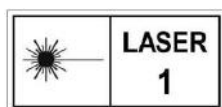
de bedrijfsvochtigheid tussen 5% en 95%.

- 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.
- Wanneer laserapparatuur in gebruik is, zorg er dan voor dat de lens van het apparaat niet wordt blootgesteld aan de laserstraal, anders kan deze doorbranden.
- 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).
- Deze apparatuur is niet geschikt voor gebruik op locaties waar waarschijnlijk kinderen aanwezig zijn.

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.

Laser



Wanneer laserapparatuur in gebruik is, zorg er dan voor dat de lens van het apparaat niet wordt blootgesteld aan de laserstraal, anders kan deze doorbranden. De laserstraling van het apparaat kan oogletsel en verbranding van de huid of brandbare stoffen veroorzaken. Zorg, voordat u de functie voor het meten van het laserbereik inschakelt, dat er zich geen mensen of brandbare stoffen voor de laserlens bevinden. Plaats het apparaat niet binnen het bereik van minderjarigen. De golflengte is 905 nm, de pulsduur is 35 ns en de max. gemiddelde stroomuitvoer is 2 mW. In overeenstemming met IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 en EN 50689:2021 is dit laserproduct geclassificeerd als laserproduct en laserproduct voor consumenten van Klasse 1.

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 Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO

 www.hikmicrotech.com

 support@hikmicrotech.com