



Thermische beeldscoop STELLAR-serie

Gebruikshandleiding V5.5.61 202312



Neem contact met ons op

INHOUDSOPGAVE

Hoofdstuk 1 Overzicht	1
1.1 Beschrijving apparaat.....	1
1.2 Hoofdfunctie.....	1
1.3 Verschijningsvorm	1
Hoofdstuk 2 Voorbereiding.....	4
2.1 Kabelverbinding.....	4
2.2 Batterij installeren	4
2.2.1 Instructies voor de batterij	4
2.2.2 Batterij plaatsen	5
2.3 Voeding aan/uit.....	5
2.4 Apparaat op de rail bevestigen	6
2.5 Menubeschrijving.....	8
2.6 App-verbinding	8
2.7 Firmwarestatus	9
2.7.1 Firmwarestatus controleren.....	9
2.7.2 Apparaat upgraden.....	10
2.8 Vizier (overzicht)	10
Hoofdstuk 3 Beeldinstellingen	12
3.1 De 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 Scherpheid aanpassen.....	14
3.7 Scènemodus selecteren	14
3.8 Paletten instellen	14
3.9 Vlakveldcorrectie	16
3.9 Defecte pixel corrigeren	16
3.11 Digitale zoom aanpassen	17
3.12 Beeld-in-beeld-modus instellen	18

Hoofdstuk 4 Vizier	19
4.1 Richtprofiel selecteren	19
4.2 Dradenkruis instellen.....	19
4.3 Dradenkruis corrigeren.....	21
Hoofdstuk 5 Afstand meten	23
Hoofdstuk 6 Algemene instellingen	24
6.1 OSD instellen	24
6.2 Merklogo instellen	24
6.3 Brandpreventie	25
6.4 Vastleggen en video	25
6.4.1 Afbeelding vastleggen	25
6.4.2 Audio instellen.....	25
6.4.3 Video opnemen.....	25
6.4.4 Vooraf video opnemen.....	26
6.5 Hot Tracking	26
6.6 Bestanden exporteren	27
6.6.1 Bestanden exporteren via HIKMICRO Sight.....	27
6.6.2 Bestanden exporteren via pc	28
Hoofdstuk 7 Systeeminstellingen	29
7.1 Datum aanpassen	29
7.2 Tijd synchroniseren	29
7.3 Taalinstellingen	29
7.4 Eenheidsinstellingen.....	29
7.5 Apparaatinformatie bekijken	30
7.6 Apparaatinstellingen herstellen	30
Hoofdstuk 8 Veelgestelde vragen.....	31
8.1 Waarom staat de monitor uit?	31
8.2 De afbeelding is niet duidelijk, hoe kan ik het aanpassen?.....	31
8.3 Vastleggen of opnemen mislukt. Wat is het probleem?	31
8.4 Waarom kan de pc het apparaat niet identificeren?	31

Veiligheidsinstructies.....	32
Juridische informatie.....	35
Informatie met betrekking tot regelgeving	37

Hoofdstuk 1 Overzicht

1.1 Beschrijving apparaat

HIKMICRO STELLAR Thermische beeldscoop biedt heldere beelden in zware omgevingsomstandigheden, zoals duisternis, mist, rook, stof, regen, sneeuw, hout, camouflage enz. De kijker in traditionele stijl voldoet aan de behoeften van professionele jagers die waarde hechten aan traditie en op zoek zijn naar technologische superioriteit, waardoor een extreem detectiebereik wordt gegarandeerd.

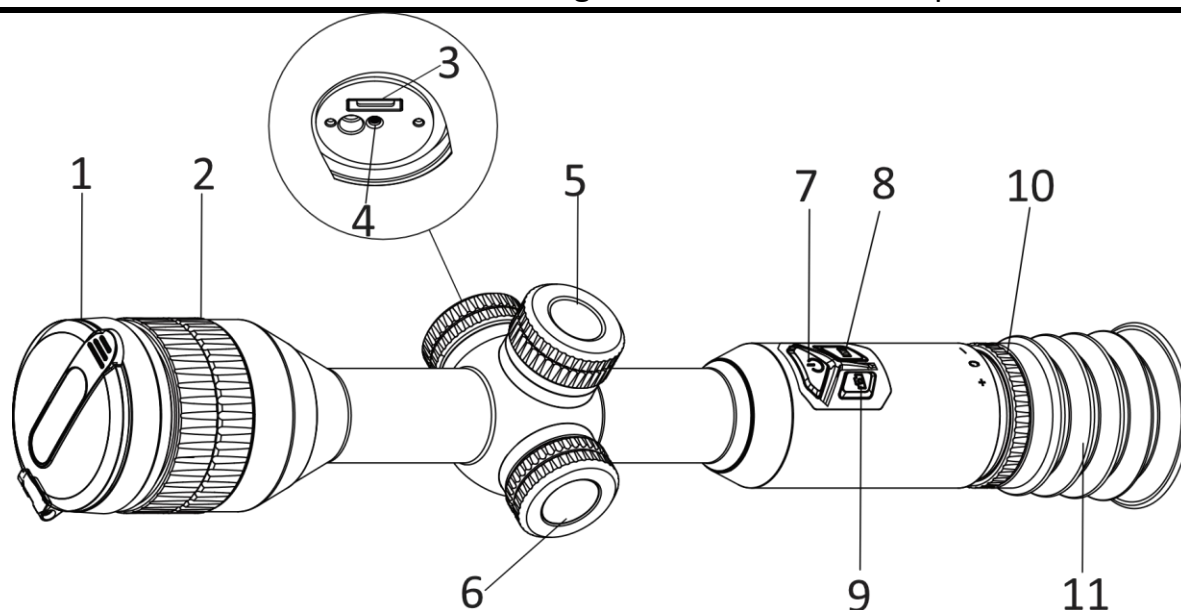
1.2 Hoofdfunctie

- **Afstandsmeting:** Het apparaat kan de afstand tussen het doel en de observatiepositie detecteren.
- **Hot Tracking:** Het apparaat kan de hoogste temperatuur in het tafereel detecteren en de plek markeren.
- **Vizier:** Met het dradenkruis kunt u snel en nauwkeurig op het doel richten. Zie *Vizier*.
- **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.
- **Beeldcorrectie:** Het apparaat ondersteunt DPC (Correctie defecte pixels) en FFC (Vlakveldcorrectie) waarmee de beeldkwaliteit kan worden geoptimaliseerd.

1.3 Verschijningsvorm

Opmerking

De afbeelding dient alleen ter referentie. Het werkelijke product kan per model verschillen.



Afbeelding 1-1 Toetsen en onderdelen

Tabel 1-1 Beschrijving van toetsen en onderdelen

Nr.	Component	Functie
1	Lenskap	Beschermt de lens.
2	Focusing	Pas de focus aan om duidelijke doelen te verkrijgen.
3	Interface type C	Sluit het apparaat aan op de elektriciteit of verzend gegevens met een type-C-kabel.
4	Batterijstatusindicator	• Knippert rood en groen: Fout opgetreden. • Constant rood: Batterij laadt op. • Constant groen: Batterij is volledig opgeladen. • Uit: Batterij is niet opgeladen.
5	Batterijvakje	Voor plaatsing van de batterij.
6	Wiel	Niet-menumodus: • Houd ingedrukt voor: Open het menu. • Draaien: Digitale zoom schakelen. Menumodus: • Druk op: Parameters bevestigen/instellen. • Houd ingedrukt voor: Het menu verlaten. • Draaien: Omhoog/omlaag bewegen.
7	Aan/uit-toets	• Druk op: Stand-bymodus/wekapparaat. • Houd ingedrukt voor: Inschakelen / uitschakelen.
8	Modustoets	• Druk op: Paletten wisselen. • Houd ingedrukt voor: Corrigeren niet-uniformiteit van weergave (FFC)
9	Vastlegtoets	• Druk op: Momentopname vastleggen. • Houd ingedrukt voor: Opname starten/stoppen
8 + 9	Modustoets +	Houd ingedrukt voor: De draaiknop

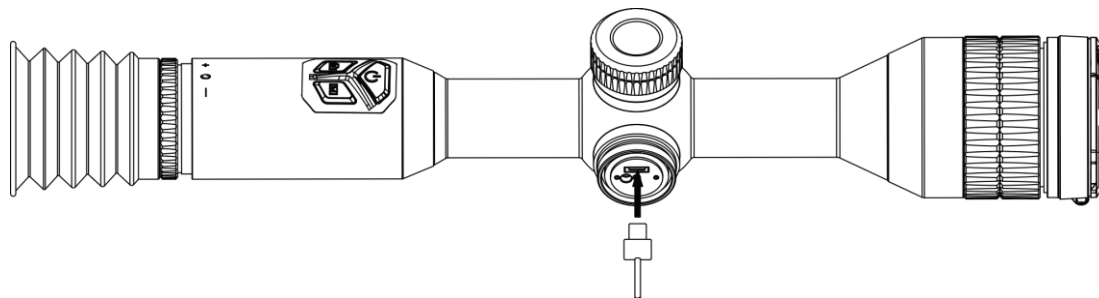
Gebruikershandleiding thermische beeldscoop

	Vastlegtoets	vergrendelen/ontgrendelen.
10	Dioptrieverstelring	Verstelt de dioptrie.
11	Oculair	Het stuk dat het dichtst bij het oog is geplaatst om het doel weer te geven.

Hoofdstuk 2 Voorbereiding

2.1 Kabelverbinding

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 2-1 Kabelverbinding

Opmerking

Laad het apparaat langer dan 4 uur op vóór het eerste gebruik.

2.2 Batterij installeren

2.2.1 Instructies voor de batterij

Het apparaat wordt geleverd met twee ingebouwde oplaadbare lithium-ionbatterijen en een externe verwijderbare niet-oplaadbare batterij. De batterij wordt hieronder beschreven.

Tabel 2-1 Beschrijving van de batterij

Type batterij	Nominale spanning	Nominale capaciteit	Batterijgrootte	Bedrijfstemperatuur
Ingebouwde oplaadbare 18650-lithium-ionbatterij	3,6 VDC	3350 mAh	23 mm × 67 mm	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Externe verwijderbare niet-oplaadbare CR123A-batterij	3 VDC	1600 mAh	16,5 mm × 34 mm	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)

Opmerking

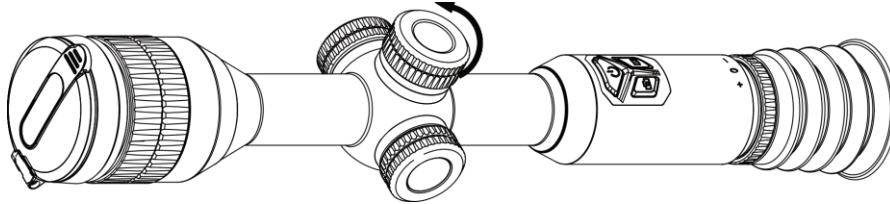
- Laad de verwijderbare batterij in de verpakking niet op.
- Installeer de externe batterij voordat de ingebouwde batterij leeg is, anders kan het toestel niet worden ingeschakeld. Als een dergelijke uitzondering zich per ongeluk voordoet, laadt u het apparaat minstens 1 uur op.
- Verwijder de externe batterij als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt.

2.2.2 Batterij plaatsen

Stop de batterij in het batterijvak.

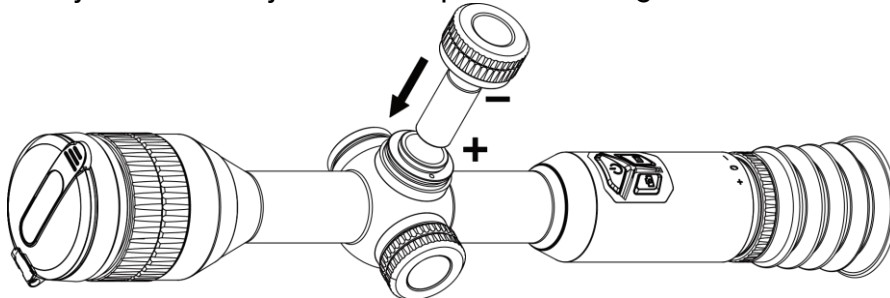
Stappen

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



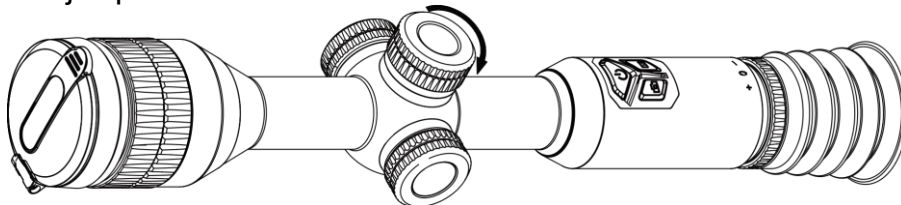
Afbeelding 2-2 De afdekking losmaken

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



Afbeelding 2-3 De batterij plaatsen

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



Afbeelding 2-4 De afdekking vastzetten

2.3 Voeding aan/uit

Inschakelen

Wanneer de batterij voldoende is opgeladen, houdt u  ingedrukt om het apparaat in te schakelen.

Uitgeschakeld

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 naar het menu te gaan.
 2. Ga naar  **Algemene instellingen**, selecteer  en draai aan de draaiknop om de gewenste automatische uitschakeltijd te selecteren.
 3. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.
-

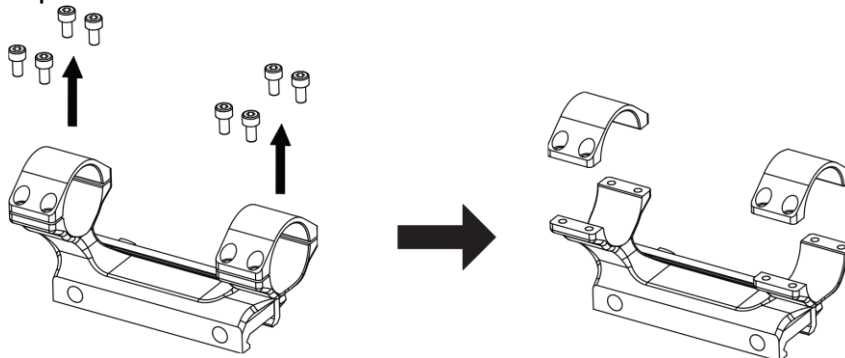
Opmerking

- 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 wordt uitsluitend geactiveerd als het apparaat in de stand-bymodus staat en het apparaat niet is verbonden met de HIKMICRO Sight-app.
 - Het aftellen voor automatisch uitschakelen begint opnieuw wanneer het apparaat weer in de stand-bymodus staat of wanneer het apparaat opnieuw wordt opgestart.
-

2.4 Apparaat op de rail bevestigen

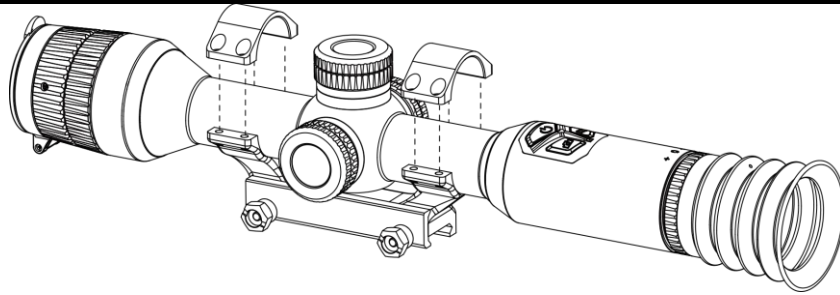
Stappen

1. Draai de ringdop los met een inbussleutel.



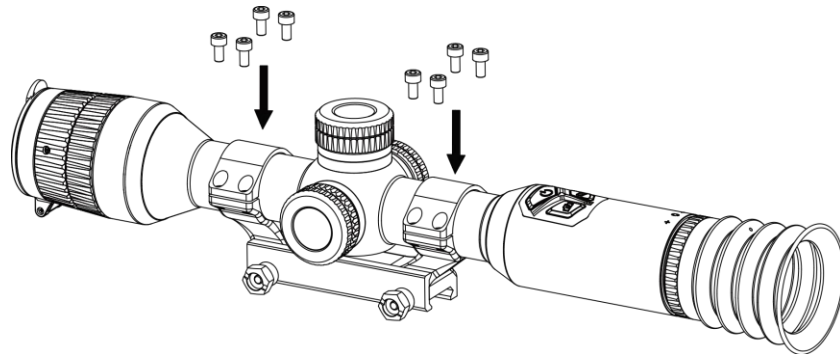
Afbeelding 2-5 De ringdop losdraaien

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



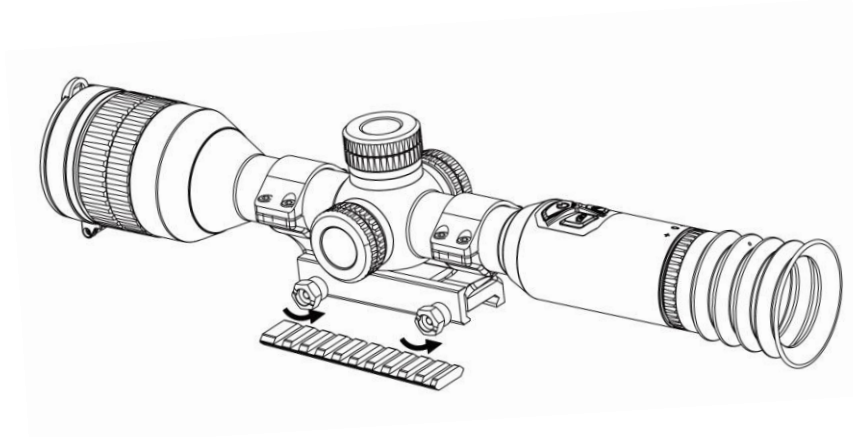
Afbeelding 2-6 Het apparaat in de ring plaatsen

3. Plaats de schroeven en draai ze vast.



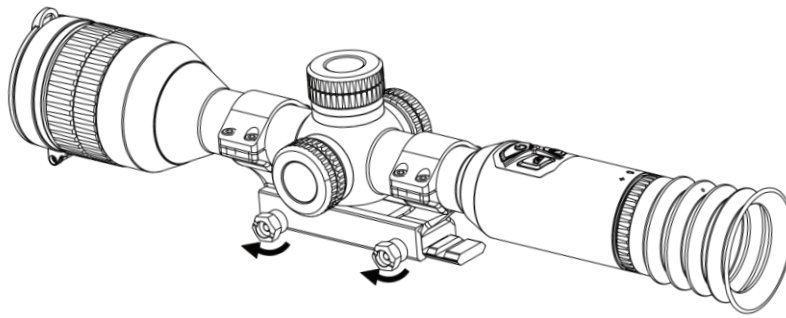
Afbeelding 2-7 De schroeven vastdraaien

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 kan per model verschillen. Raadpleeg het daadwerkelijke product.
 - De ring moet apart worden aangeschaft.
 - Gebruik een stofvrije doek om het onderstel van het apparaat en de rail te reinigen.
-

2.5 Menubeschrijving

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, houdt u de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.

In het menu kunt u de draaiknop draaien om functies te selecteren, op de draaiknop drukken om de geselecteerde functies te configureren en de draaiknop ingedrukt houden om het menu af te sluiten.



Afbeelding 2-10 Apparaatmenu

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.

Stappen

1. Zoek de HIKMICRO Sight App in de App Store (iOS-systeem) of Google Play™ (Android-systeem) om deze te downloaden, 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. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op de draaiknop om de instellingeninterface te openen.
4. Draai aan de draaiknop om **Hotspot** te selecteren. De hotspot-functie is ingeschakeld.
5. Schakel het WLAN van uw telefoon in en maak verbinding met de hotspot.
 - Hotspotnaam: HIK-IPTS serienr.
 - Hotspotwachtwoord: Serienr.
6. Open de app en verbind uw telefoon met het apparaat. U kunt de interface van het apparaat op uw telefoon bekijken.

Opmerking

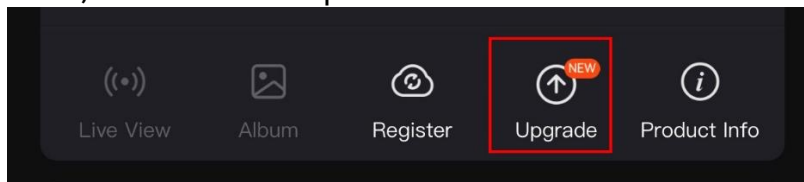
Het apparaat kan geen verbinding maken met de app als meerdere keren een verkeerd wachtwoord is ingevoerd. Raadpleeg ***Apparaatinstellingen herstellen*** om de apparaatinstellingen te herstellen en opnieuw verbinding te maken met de app.

2.7 Firmwarestatus

2.7.1 Firmwarestatus controleren

Stappen

1. Open 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***.

2.7.2 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. Sluit het apparaat aan op uw computer met de kabel.
2. Open de gevonden schijf, kopieer het upgradebestand en plak het in de rootdirectory van het apparaat.
3. Koppel het apparaat los van uw PC.
4. Start het apparaat opnieuw op en het apparaat wordt automatisch geüpgraded. De voortgang van de upgrade wordt weergegeven in de hoofdinterface.

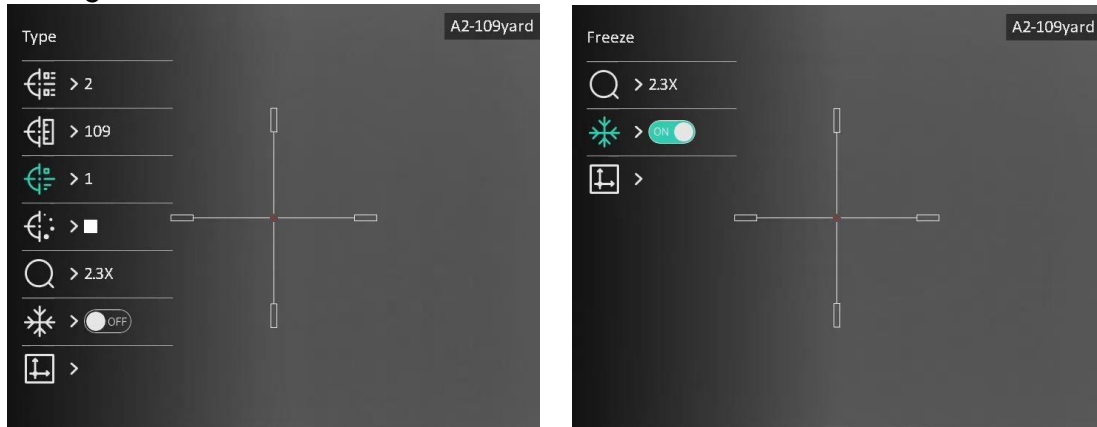
Voorzichtig

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.

2.8 Vizier (overzicht)

U kunt het dradenkruis inschakelen om de positie van het doelwit te bekijken. De functies zoals bevriezen en inzoomen helpen om het dradenkruis nauwkeuriger af te stellen. Zie

Vizier voor gedetailleerde instructies.



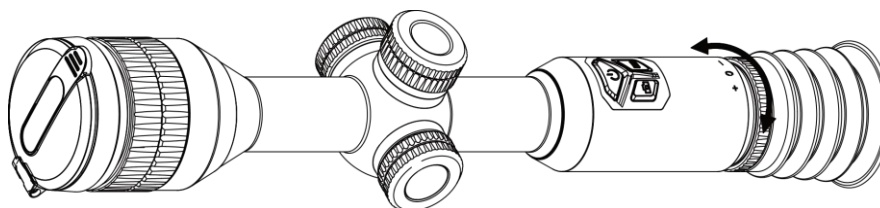
Afbeelding 2-12 Vizier

Hoofdstuk 3 Beeldinstellingen

3.1 De dioptrie aanpassen

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. Pas de dioptrieverstelling aan totdat de OSD-tekst of afbeelding duidelijk is.



Afbeelding 3-1 De dioptrie aanpassen

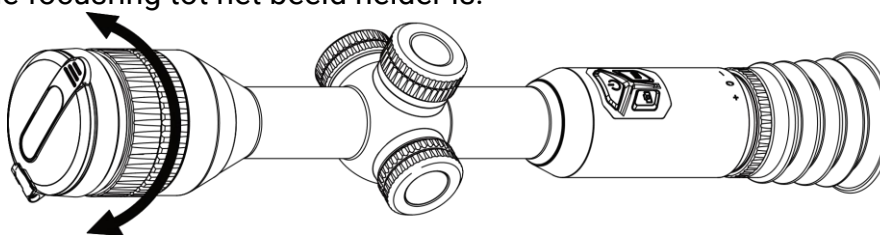
Opmerking

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

Stappen

1. Schakel het apparaat in en open de lenskap.
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 draaiknop om te bevestigen.
3. Draai de draaiknop om de helderheid aan te passen.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om 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 op te slaan en af te sluiten.

3.5 Tint 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 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 Scherppte 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 de scherppte aan te passen.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.



Afbeelding 3-4 Vergelijking van scherppte

3.7 Scènemodus selecteren

U kunt de juiste scènemodus selecteren op basis van de actuele scène om het display-effect te verbeteren.

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op draaiknop om te bevestigen.
3. Druk op 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 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. Druk op  in de liveweergave-interface om van palet 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.



3.9 Vlakveldcorrectie

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

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Functie-instellingen** en selecteer  **Beeldcalibratie**.
3. Draai aan de draaiknop om van beeldkalibratiemodus te wisselen en druk op de draaiknop om te bevestigen.
 - **Auto-FFC**: Het apparaat kalibreert het beeld automatisch volgens het ingestelde schema bij het inschakelen van de camera.
 - **Handmatige FFC**: Houd in de liveweergave-interface  ingedrukt om de kalibratie te activeren.
 - **Extern**: Dek de lenskap af en houd vervolgens  ingedrukt in de liveweergave-interface om de kalibratie te activeren.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.



Opmerking

Het aftellen start voordat het apparaat automatisch FFC uitvoert.

3.9 Defecte pixel corrigeren

Het apparaat kan de defecte pixels op het scherm corrigeren.

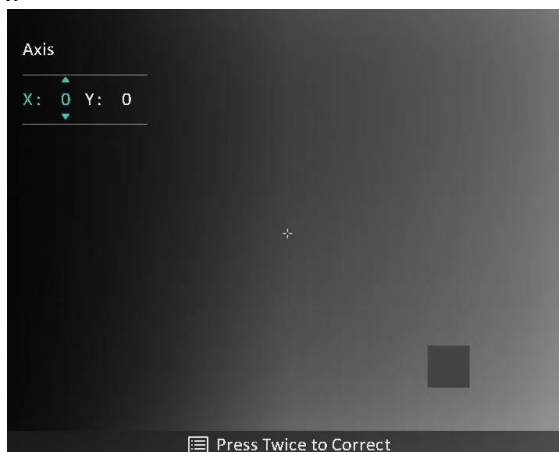
Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Selecteer  **Functie-instellingen** en druk op de draaiknop om de instellingeninterface te openen.
3. Selecteer  en druk op de draaiknop om de DPC-instellingeninterface te openen.

4. Druk op de draaiknop om de **X**- of **Y**-as te selecteren. Draai aan de draaiknop om de coördinaten in te stellen totdat de cursor de dode pixel bereikt. Als u **X** selecteert, beweegt de cursor naar links en rechts; als u **Y** selecteert, beweeg de cursor omhoog en omlaag. Druk opnieuw op de draaiknop om de instelling te voltooien.
 5. Druk twee keer op de draaiknop om de dode pixel te corrigeren.
 6. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.
-

Opmerking

- De geselecteerde defecte pixel kan worden uitvergroot en rechts van de interface worden weergegeven.



Afbeelding 3-5 Defecte pixel corrigeren

- 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.
-

3.11 Digitale zoom aanpassen

Draai in de liveweergave-interface aan de draaiknop om op het apparaat van digitale zoomverhouding te wisselen. U kunt de zoommodus als volgt instellen.

Stappen

1. Selecteer  in het menu en druk op de draaiknop om te bevestigen.
2. Draai aan de draaiknop om een zoommodus te selecteren. U kunt **Doorlopend** en **Meerdere** selecteren.
 - **Doorlopend**: Draai in de liveweergave-interface aan de draaiknop om continu in of uit te zoomen met 0,1×.
 - **Meerdere**: Draai in de liveweergave-interface aan de draaiknop om de digitale zoomverhouding in te stellen op 1×, 2×, 4× of 8×.

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

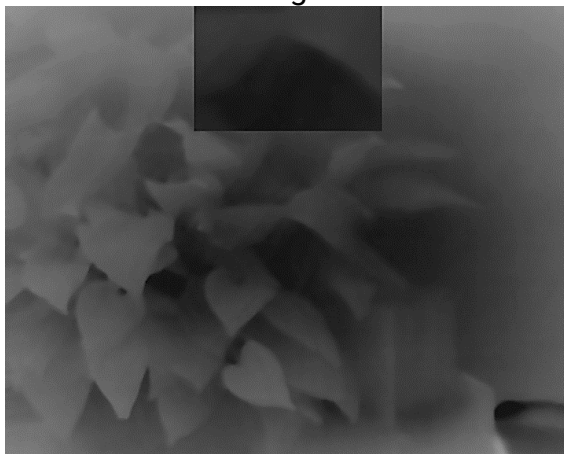
Opmerking

Wanneer u van digitale zoomverhouding wisselt, wordt in de interface linksboven de werkelijke vergroting weergegeven (werkelijke vergroting = optische vergroting lens × digitale zoomverhouding). De optische vergroting van de lens is bijvoorbeeld 2,3× en de digitale zoomverhouding is 2×, en de werkelijke vergroting is 4,6×.

3.12 Beeld-in-beeld-modus instellen

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Selecteer  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 te bevestigen.



Afbeelding 3-6 Beeld-in-beeld-modus instellen

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.
-

Hoofdstuk 4 Vizier

4.1 Richtprofiel selecteren

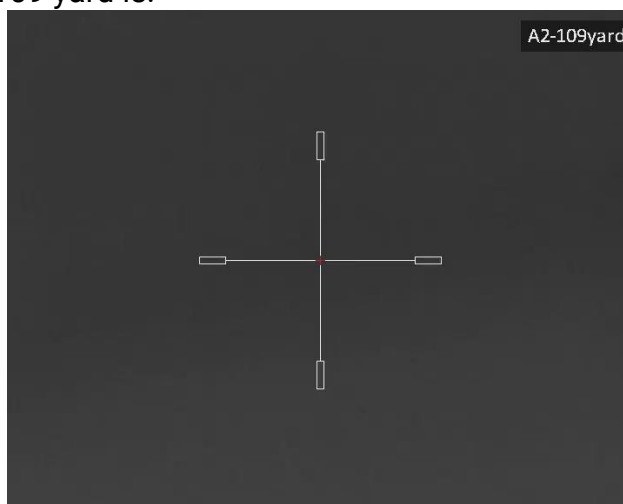
Als verschillende gebruikers hetzelfde apparaat gebruiken, kunnen de gebruikers de dradenkruisinstellingen configureren en opslaan in hun respectieve nulstellingsprofielen.

Stappen

1. Selecteer  in het menu en druk op de draaiknop om te bevestigen.
2. Draai aan de draaiknop om een richtprofiel te selecteren.
3. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.

Resultaat

De informatie over het dradenkruis wordt rechtsboven in de afbeelding weergegeven. A2-109yard betekent bijvoorbeeld dat u het dradenkruis nr. 2 gebruikt in richtprofiel 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.

4.2 Dradenkruis instellen

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

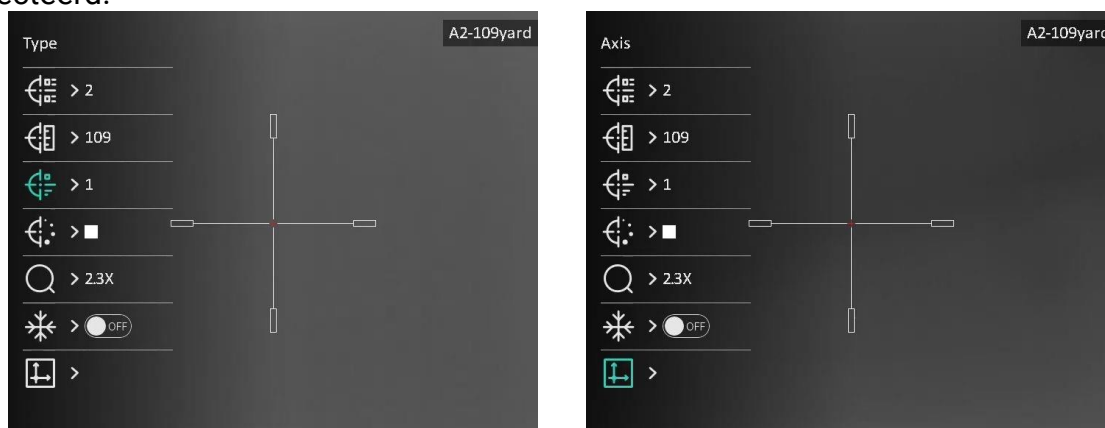
Voordat u begint

Selecteer eerst een richtprofiel.

Stappen

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

2. Selecteer  en druk op de draaiknop om de instellingeninterface 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.



Afbeelding 4-2 Dradenkruis instellen

6. (Optioneel) Herhaal 3 tot 5 om andere dradenkruisen 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 parameter op en verlaat.
 - **ANNULEREN**: Afsluiten en de parameters niet opslaan.

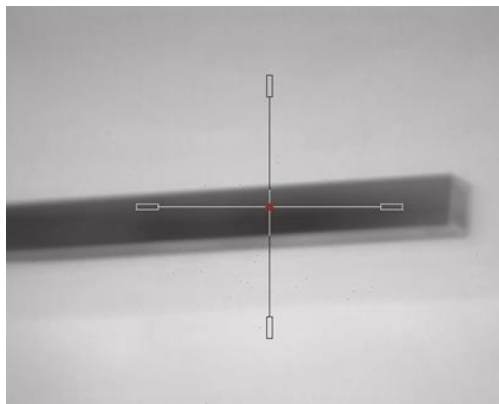
Opmerking

- Er kunnen 5 dradenkruisen in een richtprofiel worden geconfigureerd.
- Als de PIP-functie is ingeschakeld, kan het doel worden vergroot op de interface.



Afbeelding 4-3 PIP-effect in dradenkruismodus

- 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.



Afbeelding 4-4 Omgekeerde dradenkruiskleur

4.3 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.

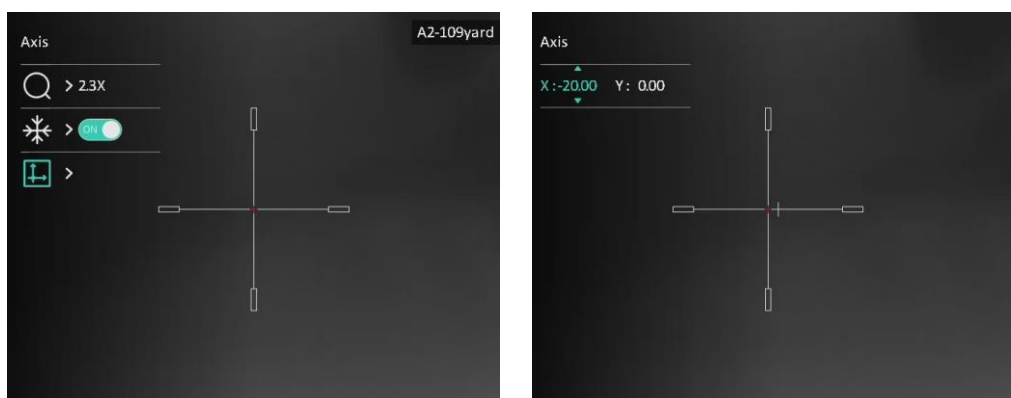
Voordat u begint

Selecteer eerst een nulstellingsprofiel.

Stappen

1. Houd in de liveweergave-interface de draaiknop ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Selecteer  en druk op de draaiknop om de interface voor het instellen van het vizier 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 te selecteren dat u wilt wijzigen.
- 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) Selecteer  **As**. Draai aan de draaiknop om de coördinaten in te stellen totdat het grote dradenkruis is uitgelijnd met het trefpunt. Als u **X** selecteert, beweegt het dradenkruis naar links en rechts; als u **Y** selecteert, beweeg het dradenkruis omhoog en omlaag. Druk op de draaiknop om het instellen te voltooien.



Afbeelding 4-5 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 bevroresfunctie 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**: Sluit af 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.

Hoofdstuk 5 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 de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op de draaiknop om naar de instellingeninterface te gaan.
3. Stel de parameters voor het doel in.
 - 1) Draai aan de draaiknop om het doelwit te kiezen uit **Hert**, **Grijze wolf**, **Bruine beer** en **Aangepast**.
 - 2) Druk in en draai aan de draaiknop om de doelhoogte in te stellen.



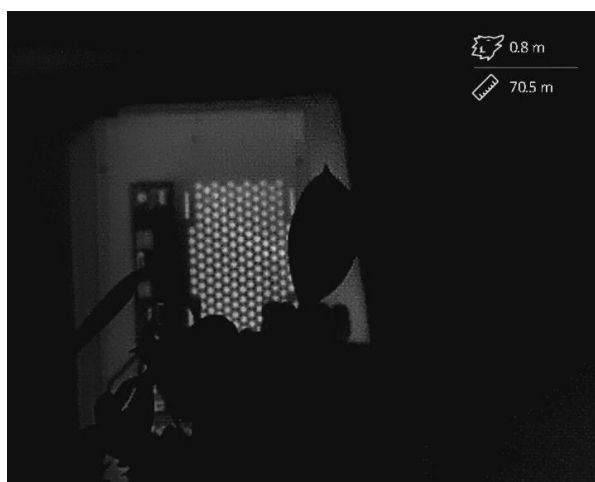
Opmerking

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 5-1 Meetresultaat

Hoofdstuk 6 Algemene instellingen

6.1 OSD instellen

U kunt kiezen of u de OSD-informatie op de liveweergave-interface wilt weergeven.

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Functie-instellingen** en selecteer .
3. Druk op de draaiknop om de instellingsinterface te openen. Draai aan het wiel om de OSD-gegevens die u wilt weergeven of verbergen te selecteren.
4. 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

Andere OSD-informatie kan alleen worden weergegeven wanneer de OSD-functie is ingeschakeld.

6.2 Merklogo instellen

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

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Functie-instellingen** en selecteer .
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 6-1 Merklogoweergave

6.3 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  **Functie-instellingen** en selecteer .
3. Druk op de draaiknop om de functie **Brandpreventie** in of uit te schakelen.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

6.4 Vastleggen en video

6.4.1 Afbeelding vastleggen

Druk in de liveweergave-interface op  om een afbeelding vast te leggen.

Opmerking

Wanneer de opname slaagt bevriest het beeld gedurende 1 seconde en verschijnt er een melding op het scherm.

Voor het exporteren van vastgelegde afbeeldingen raadpleegt u ***Bestanden exporteren***.

6.4.2 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. Draai de draaiknop om  te selecteren en druk op de draaiknop om deze functie in of uit te schakelen.
3. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.

6.4.3 Video opnemen

Stappen

1. Houd  in de liveweergave-interface ingedrukt en start de opname. De opnametijd wordt linksboven in het beeld weergegeven.



Afbeelding 6-2 Opname starten

2. Houd  opnieuw ingedrukt om de opname te stoppen.

Wat nu te doen

Voor het exporteren van opnamebestanden raadpleegt u ***Bestanden exporteren***.

6.4.4 Vooraf video opnemen

Na het inschakelen van deze functie kan het apparaat automatisch de 7 seconden voor en na de terugslagactivering opnemen.

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop om deze functie in/uit te schakelen.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.

Opmerking

Als het apparaat continu terugspringt, neemt het apparaat de 7 seconden voor de eerste terugslag tot de 7 seconden na de laatste terugslag op.

Wat nu te doen

Voor het exporteren van opnamebestanden raadpleegt u ***Bestanden exporteren***.

6.5 Hot Tracking

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. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op de draaiknop om de plek met de hoogste temperatuur te markeren.

3. 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 6-3 Hot Tracking

6.6 Bestanden exporteren

6.6.1 Bestanden exporteren via HIKMICRO Sight

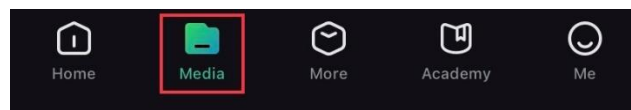
U kunt toegang krijgen tot de apparaatalbums en bestanden exporteren naar uw telefoon via HIKMICRO Sight.

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 6-4 Toegang tot apparaatalbums

3. Tik op **Lokaal** of **Apparaat** om de foto's en video's weer te geven.
 - **Lokaal**: U kunt de vorige bestanden weergeven op 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 6-5 Bestanden exporteren

 Opmerking

- Ga naar **Ik** → **Over** → **Gebruikshandleiding** in de app om meer gedetailleerde handelingen te zien.
 - 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.
-

6.6.2 Bestanden 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.
- Verwijder de batterij uit het apparaat voordat u het op uw pc aansluit, anders kan het apparaat beschadigd raken.

Stappen

1. Sluit het apparaat en de PC aan met een Type-C-kabel.
 2. 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 juni 2022, gaat u naar **DCIM** → **202206** om de afbeelding of video te vinden.
 3. Selecteer en kopieer de bestanden naar de PC.
 4. Koppel het apparaat los van uw PC.
-

 Opmerking

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

Hoofdstuk 7 Systeeminstellingen

7.1 Datum aanpassen

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Algemene instellingen** en selecteer .
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.

7.2 Tijd synchroniseren

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Algemene instellingen** en selecteer .
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-urenklok selecteert, drukt u op de draaiknop en draait u er vervolgens aan om AM of PM te selecteren.
5. Druk op de draaiknop voor het selecteren van uur en minuut, en draai de draaiknop om het nummer te wijzigen.
6. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

7.3 Taalinstellingen

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  **Algemene instellingen** en selecteer .
3. Druk op draaiknop om de interface voor de taalconfiguratie 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.

7.4 Eenheidsinstellingen

U kunt de eenheid schakelen voor afstandsmeting.

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Algemene instellingen** en selecteer .
3. Druk op de draaiknop om de instellingeninterface voor eenheden te openen.
4. Draai aan de draaiknop om de gewenste eenheid te selecteren. Yard en m (meter) kunnen worden geselecteerd.
5. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

7.5 Apparaatinformatie bekijken

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het menu te tonen.
2. Ga naar  **Algemene instellingen** en selecteer .
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 de instellingen op te slaan en af te sluiten.

7.6 Apparaatinstellingen herstellen

Stappen

1. Houd de draaiknop ingedrukt om het apparaatmenu te tonen.
2. Ga naar  **Algemene instellingen** en selecteer .
3. Druk op de draaiknop om het apparaat naar de standaardinstellingen te herstellen volgens de prompt.

Hoofdstuk 8 Veelgestelde vragen

8.1 Waarom staat de monitor uit?

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

8.2 De afbeelding is niet duidelijk, hoe kan ik het aanpassen?

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

8.3 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.

8.4 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.

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.

Conventies voor symbolen

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

Symbol	Omschrijving
 Gevaar	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot overlijden of ernstig letsel.
 Voorzichtig	Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot schade aan apparatuur, gegevensverlies, verslechtering van de prestaties of onverwachte resultaten.
 Opmerking	Verschaft aanvullende informatie om belangrijke punten in de hoofdtekst te benadrukken of aan te vullen.

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

- Koop de lader zelf. De ingangsspanning moet voldoen aan de beperkte voedingsbron (5 VDC, 2A) volgens de IEC 61010-1- of IEC 62368-1-norm. Zie de technische specificaties voor gedetailleerde informatie.
- 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.
- De voedingsbron moet voldoen aan de Beperkte stroombron- of PS2-vereisten volgens de IEC 62368-1-norm.

Batterij

- Het ingebouwde batterijtype is 18650 met de beschermingskaart en de afmetingen van de batterij moeten 23 mm × 67 mm zijn. De nominale spanning en capaciteit zijn 3,6 VDC/ 3350 mAh.
- Het externe verwijderbare batterijtype is CR123A en de max. nominale spanning en

capaciteit zijn 3 VDC en 1600 mAh.

- 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.
- LET OP: Er bestaat explosiegevaar wanneer de batterij door een onjuist type wordt vervangen.
- De ingebouwde batterij kan niet worden gedemonteerd. Neem indien nodig contact op met de fabrikant voor reparatie.
- Zorg dat de batterijtemperatuur tussen 0°C tot 45°C graden is tijdens het opladen.
- 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.

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.
- 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 (-22°F en 131°F) liggen en vochtigheid 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).

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.

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.

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.

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.

Nalevingsverklaring EU



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

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.



HIKMICRO

See the World in a New Way

 Hikmicro Hunting.Global

 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO

 www.hikmicrotech.com

 support@hikmicrotech.com