

Gebruikershandleiding

Digitale dag- en nachtkijker

ALPEX-SERIE

V5.5.88 202404



Contact

INHOUDSOPGAVE

1	Overzicht	1
1.1	Apparaatbeschrijving	1
1.2	Hoofdfuncties	1
1.3	Verschijsning	1
2	Voorbereiding.....	3
2.1	Kabelverbinding.....	3
2.2	Batterij plaatsen	3
2.2.1	Instructies voor de batterij	3
2.2.2	Plaatsen batterij.....	3
2.3	Apparaat op de rail bevestigen.....	4
2.4	De infrarood zaklamp installeren	6
2.5	Inschakelen/uitschakelen	7
2.6	Menubeschrijving	9
2.7	App-verbinding.....	9
2.8	Firmwarestatus.....	10
2.8.1	Firmwarestatus controleren.....	10
2.8.2	Apparaat upgraden	10
2.9	Richten (overzicht)	11
3	Beeldinstellingen	13
3.1	De dioptrie aanpassen	13
3.2	Focus aanpassen	13
3.3	Helderheid aanpassen	14
3.4	Contrast aanpassen.....	14
3.5	Weergavemodus wijzigen.....	14
3.6	Smart IR instellen	15
3.7	Beeld-in-beeld-modus instellen	15
3.8	Digitale zoom aanpassen	16
4	Richten	17
4.1	Dradenkruismodus instellen.....	17
4.2	Richtprofiel selecteren	17
4.3	Dradenkruisstijl instellen.....	18
4.4	Het dradenkruis corrigeren	19
4.4.1	Dradenkruis corrigeren op apparaat.....	19
4.4.2	Dradenkruis corrigeren via HIKMICRO Sight.....	21
5	Afstand meten	23
6	Algemene instellingen	24
6.1	OSD instellen	24

6.2	Merklogo instellen	24
6.3	Opname en video.....	25
6.3.1	Beeld opnemen	25
6.3.2	Audio instellen	25
6.3.3	Video opnemen.....	25
6.3.4	Vooraf video opnemen	26
6.4	Bestanden exporteren.....	26
6.4.1	Bestanden exporteren via HIKMICRO Sight	26
6.4.2	Bestand exporteren via pc.....	27
7	Systeeminstellingen	29
7.1	Datum aanpassen	29
7.2	Synchronisatietijd.....	29
7.3	Taal instellen	29
7.4	Eenheid instellen	30
7.5	De apparaatinformatie bekijken	30
7.6	Apparaat resetten.....	30
8	Veelgestelde vragen	32
8.1	Waarom staat de monitor uit?	32
8.2	Het beeld is niet duidelijk. Hoe kan ik het aanpassen?	32
8.3	Het vastleggen of opnemen mislukt. Wat is het probleem?.....	32
8.4	Waarom kan de pc het apparaat niet identificeren?	32

1 Overzicht

1.1 Apparaatbeschrijving

De HIKMICRO ALPEX digitale dag- en nachtkijker levert goede prestaties bij elk omgevingslicht. De kijker heeft een geavanceerde HD-sensor en een OLED-display met een hoge resolutie die heldere beelden met alle kleuren levert overdag en het klassieke zwart-witzicht 's nachts, en biedt een extreem detectiebereik van maar liefst 600 meter. De traditionele buis voldoet aan de behoeften van professionele jagers die waarde hechten aan tradities en op zoek zijn naar technologische superioriteit. Deze kan worden gebruikt in bos- en veldjacht, reddings- en zoekscenario's.

1.2 Hoofdfuncties

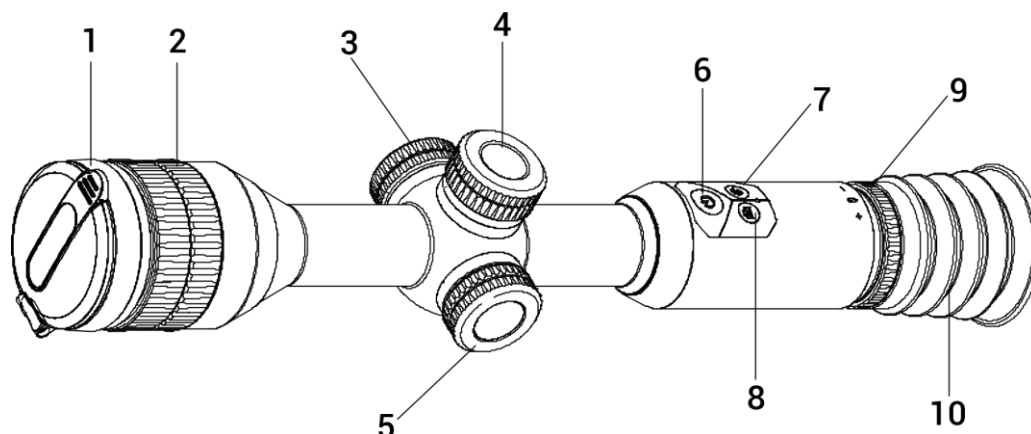
- **Smart IR:** Deze functie helpt u bij het aanpassen van overbelichte beelden door de intensiteit van het infraroodlicht te regelen, om het beeldeffect in de nachtmodus en een donkere omgeving te verbeteren.
- **Richten:** Met het dradenkruis kunt u snel en nauwkeurig op het doel richten. Zie *Richten*.
- **Door terugslag geactiveerde video met audio:** Het apparaat kan automatisch beginnen met opnemen vóór de activering van de terugslag en de opname stoppen na de activering van de terugslag.
- **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.

1.3 Verschijning



Opmerking

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



Afbeelding 1-1 Knoppen en componenten

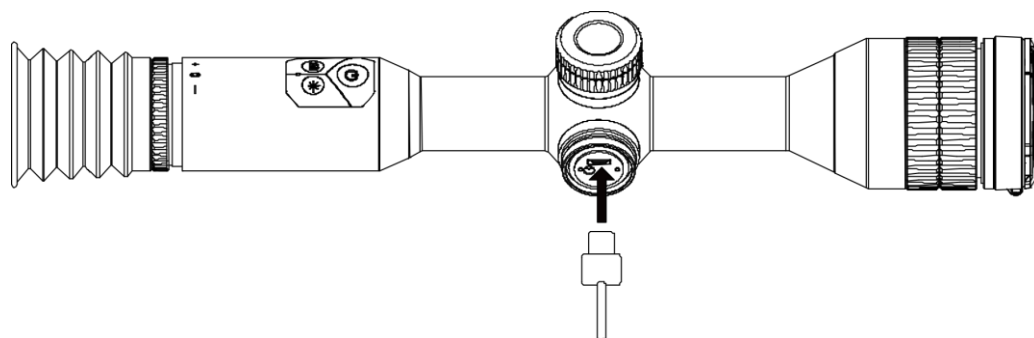
Tabel 1-1 Beschrijving van knoppen en onderdelen

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	Batterijvakje	Voor plaatsing van de batterij.
5	Wiel	Ingedrukt houden: Menu openen/sluiten Draaien: Digitale zoom schakelen
6	Aan/uit-toets	Druk op: Stand-bymodus/wekapparaat Ingedrukt houden: In-/uitschakelen
7	Wisselknop	Druk op: PIP in-/uitschakelen Ingedrukt houden: Weergavemodus wijzigen
8	Vastlegknop	Druk op: Momentopnames vastleggen Ingedrukt houden: Opname starten/stoppen
9	Dioptrieverstelling	Past de dioptrie-instelling aan.
10	Oculair	Het stuk dat het dichtst bij het oog is geplaatst om het doel weer te geven.
11	Vastlegknop + wisselknop	Druk op: Wisselen van dradenkruis. Ingedrukt houden: De draaiknop vergrendelen/ontgrendelen.

2 Voorbereiding

2.1 Kabelverbinding

Verbind het apparaat en de stroomadapter met een type-C-kabel om het apparaat op te laden.



Afbeelding 2-1 Kabelverbinding



Opmerking

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

2.2 Batterij plaatsen

2.2.1 Instructies voor de batterij

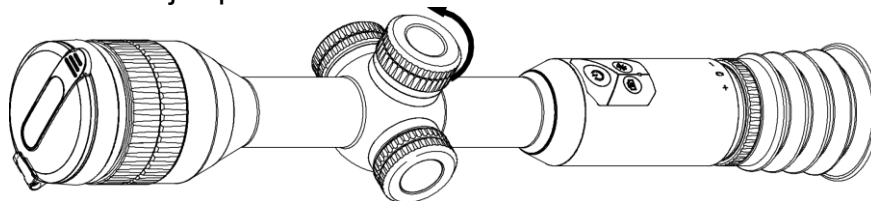
- Het externe verwijderbare batterijtype is CR123A en de afmetingen van de batterij zijn 16,5 mm × 34 mm. De nominale spanning en capaciteit zijn 3 VDC en 1600 mAh.
- Het ingebouwde batterijtype is 18650 met de beschermingskaart en de afmetingen van de batterij zijn 23 mm × 67 mm. De nominale spanning en capaciteit zijn 3,6 VDC en 3350 mAh.
- Installeer de externe batterij voordat de ingebouwde batterij leeg is, anders kan het toestel niet worden ingeschakeld.
- De verwijderbare batterij in het pakket is NIET herlaadbaar.
- Verwijder de externe batterij als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt.

2.2.2 Plaatsen batterij

Plaats de batterijen in het batterijvak.

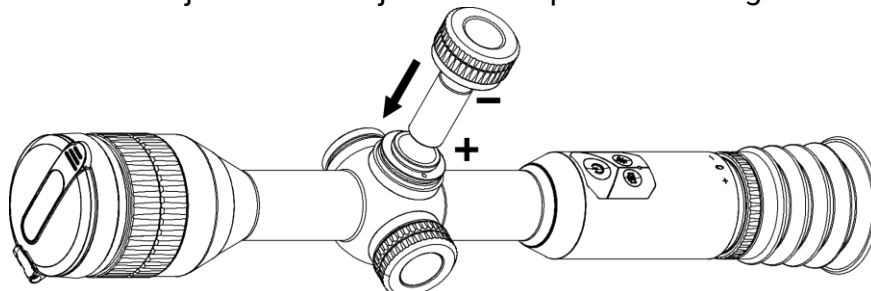
Stappen

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



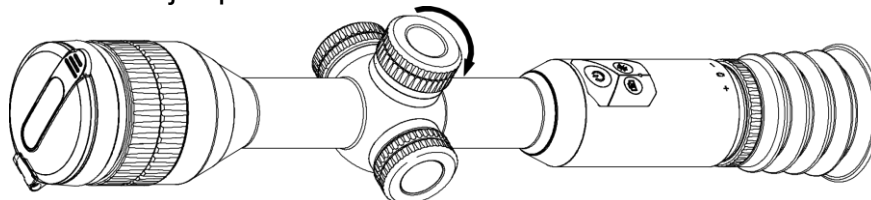
Afbeelding 2-2 De klep losmaken

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.

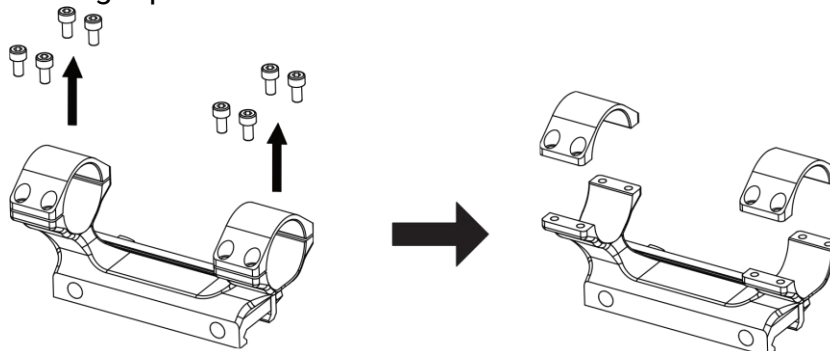


Afbeelding 2-4 De klep sluiten

2.3 Apparaat op de rail bevestigen

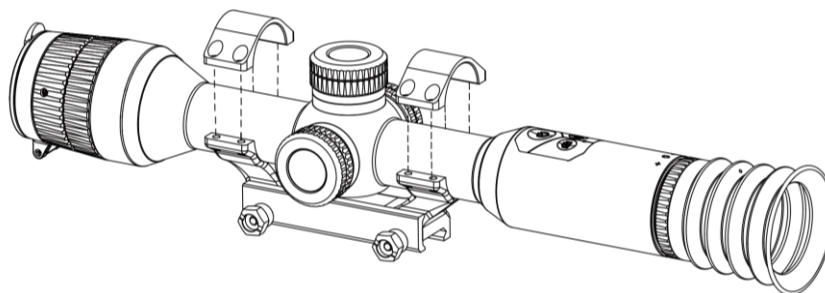
Stappen

1. Draai de ringdop los met een inbussleutel.



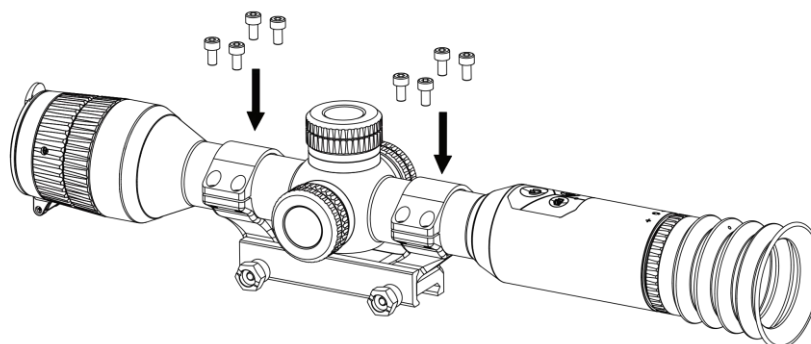
Afbeelding 2-5 Bovenste gedeelte van de ringsluiting verwijderen

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



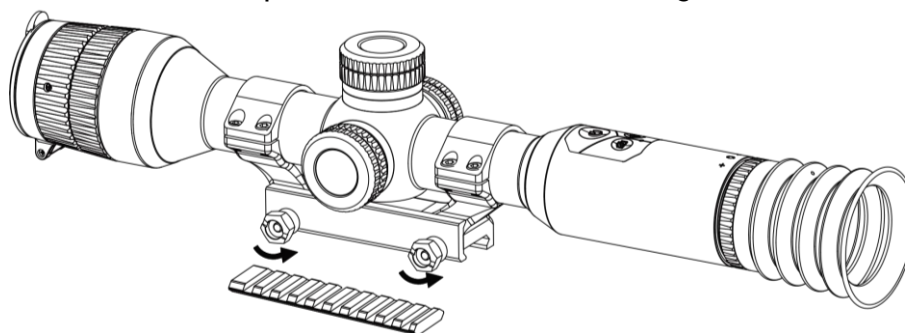
Afbeelding 2-6 Het apparaat op de ring plaatsen

3. Plaats de schroeven en draai ze vast.



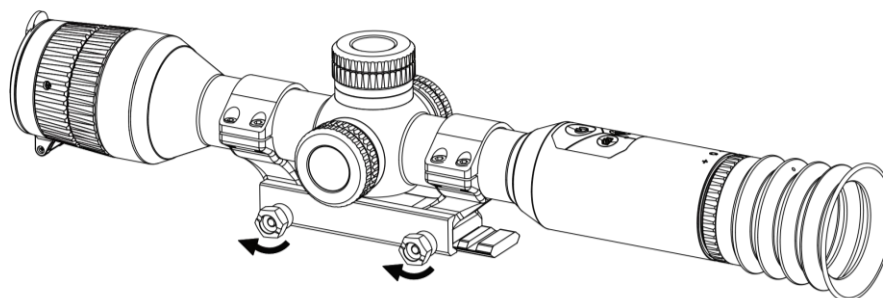
Afbeelding 2-7 De schroeven vastdraaien

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

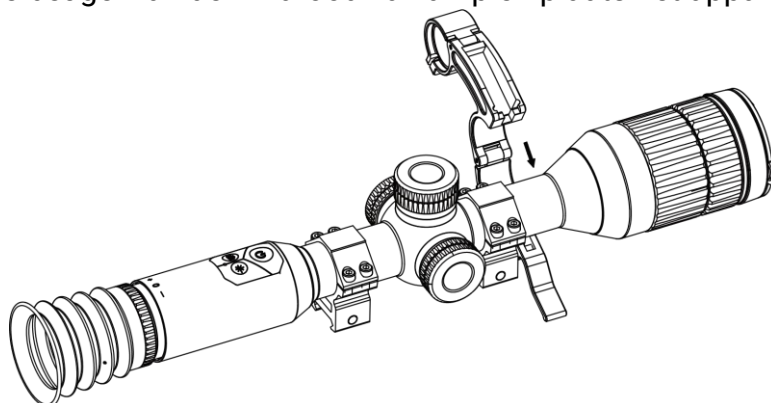
- De ring kan per model variëren. Raadpleeg het daadwerkelijke product.
 - De ring is niet inbegrepen in het pakket. Schaf deze zelf vooraf aan.
-

2.4

De infrarood zaklamp installeren

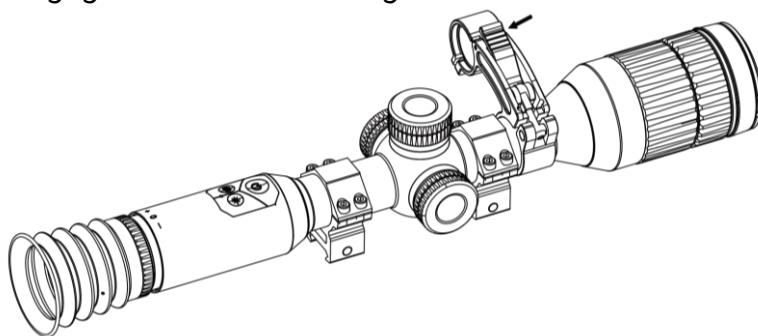
Stappen

1. Open de beugel van de infrarood zaklamp en plaats het apparaat erop.



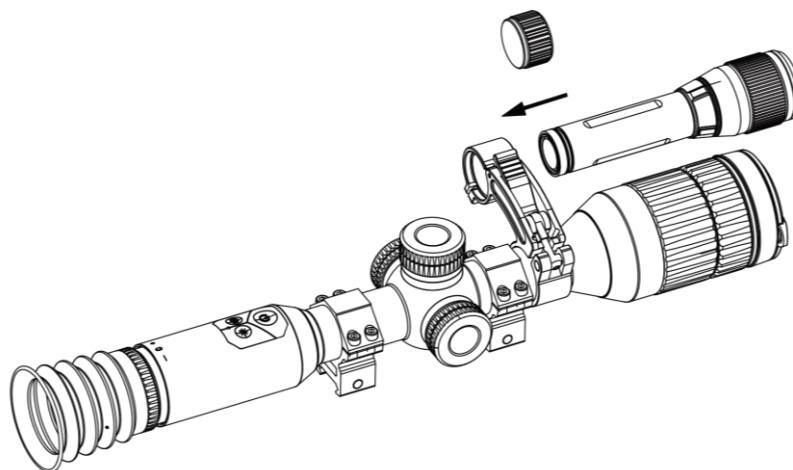
Afbeelding 2-10 De beugel van de infrarood zaklamp openen

2. Vergrendel de hendel door erop te drukken om de beugel te bevestigen, zoals weergegeven in de afbeelding.



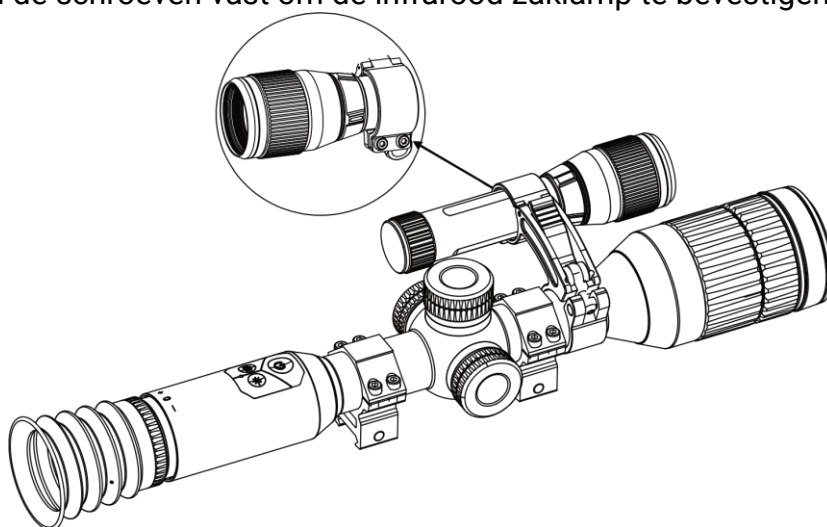
Afbeelding 2-11 De hendel vergrendelen

3. Draai het batterijklepje van de infrarood zaklamp linksom om deze te verwijderen en steek de infrarood zaklamp door de beugel. Draai vervolgens het batterijklepje van de infrarood zaklamp rechtsom om deze vast te zetten.



Afbeelding 2-12 De infrarood zaklamp insteken

4. Draai de schroeven vast om de infrarood zaklamp te bevestigen.



Afbeelding 2-13 De infrarood zaklamp bevestigen



Opmerking

- Draai aan de hendel om de beugel van de infrarood zaklamp te verstellen. De hendel komt los als deze continu linksom wordt gedraaid. Draai de hendel rechtsom om deze te installeren.
 - Zorg dat het antislippatroon van de hendel naar buiten wijst wanneer u op de hendel duwt.
-

2.5 Inschakelen/uitschakelen

Inschakelen

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

Uitschakelen

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



Opmerking

- Het aftellen voor automatisch uitschakelen begint wanneer u  ingedrukt houdt. 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. Selecteer  **Algemene instellingen** in het menu en druk op de draaiknop om te bevestigen.
 2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren.
 3. Druk op de draaiknop en draai deze naar de automatische uitschakeltijd zoals vereist.
 4. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.
-



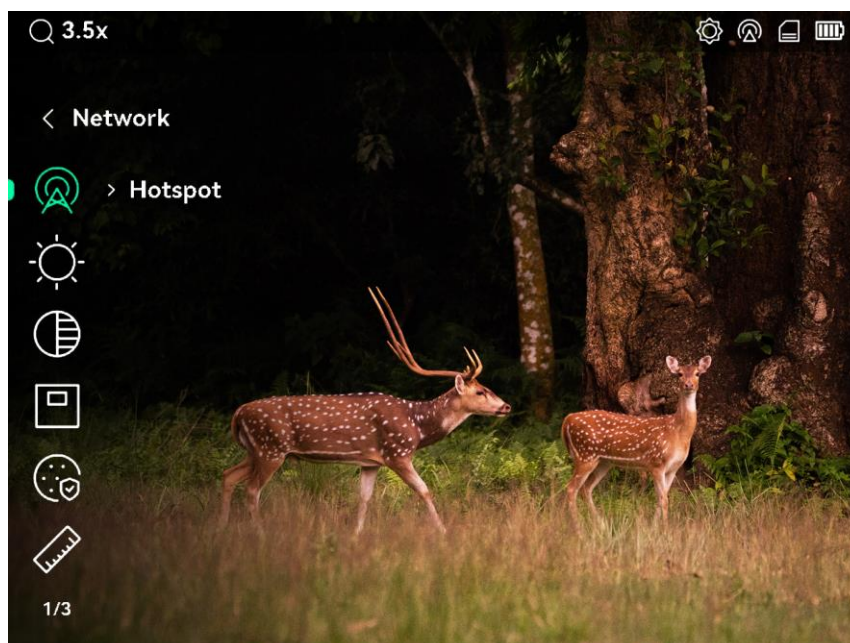
Opmerking

- 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.
-

2.6 Menubeschrijving

Houd de draaiknop ingedrukt wanneer het apparaat is ingeschakeld om het menu weer te geven.

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 2-14 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-apparaat) of Google Play™ (Android-apparaat) of scan de QR-code om de app te downloaden en te installeren.



Android-systeem



iOS-systeem

2. Draai in het menu aan de draaiknop om  te selecteren.
3. Druk op de draaiknop en draai eraan om **Hotspot** te selecteren.
4. Schakel het WLAN van uw telefoon in en maak verbinding met de hotspot.
 - Hotspotnaam: HIK-IPTS serienr.
 - Hotspotwachtwoord: Ga naar **Hotspot** in het menu om het wachtwoord te controleren.



Opmerking

Als het wachtwoord niet wordt weergegeven, upgrade het apparaat dan naar de nieuwste versie. Of voer het serienummer in als wachtwoord.

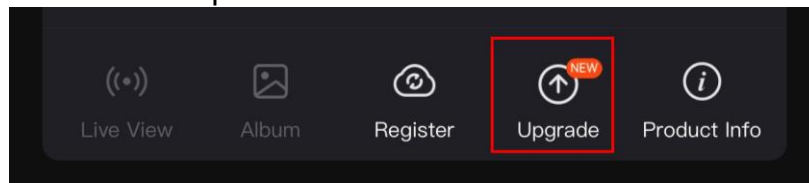
5. Open de app en verbind uw telefoon met het apparaat. U kunt de interface van het apparaat op uw telefoon bekijken.

2.8 Firmwarestatus

2.8.1 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 2-15 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

Voordat u begint

Installeer HIKMICRO Sight op uw telefoon en verbind uw apparaat met de app.

Stappen

1. Tik op de upgradeprompt om de interface voor de firmware-upgrade te openen.
2. 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.
- Schakel het apparaat in nadat u het met uw PC hebt verbonden, en laat het apparaat 10 tot 15 seconden ingeschakeld staan voordat u andere handelingen verricht.

Stappen

1. Sluit het apparaat met een kabel aan op uw PC en zet het apparaat aan.
2. Open de gevonden schijf, kopieer het upgradebestand en plak het in de rootdirectory van het apparaat.
3. Houd  ingedrukt om het apparaat opnieuw op te starten en het apparaat wordt automatisch geüpgraded. De voortgang van de upgrade wordt weergegeven in de hoofdinterface.



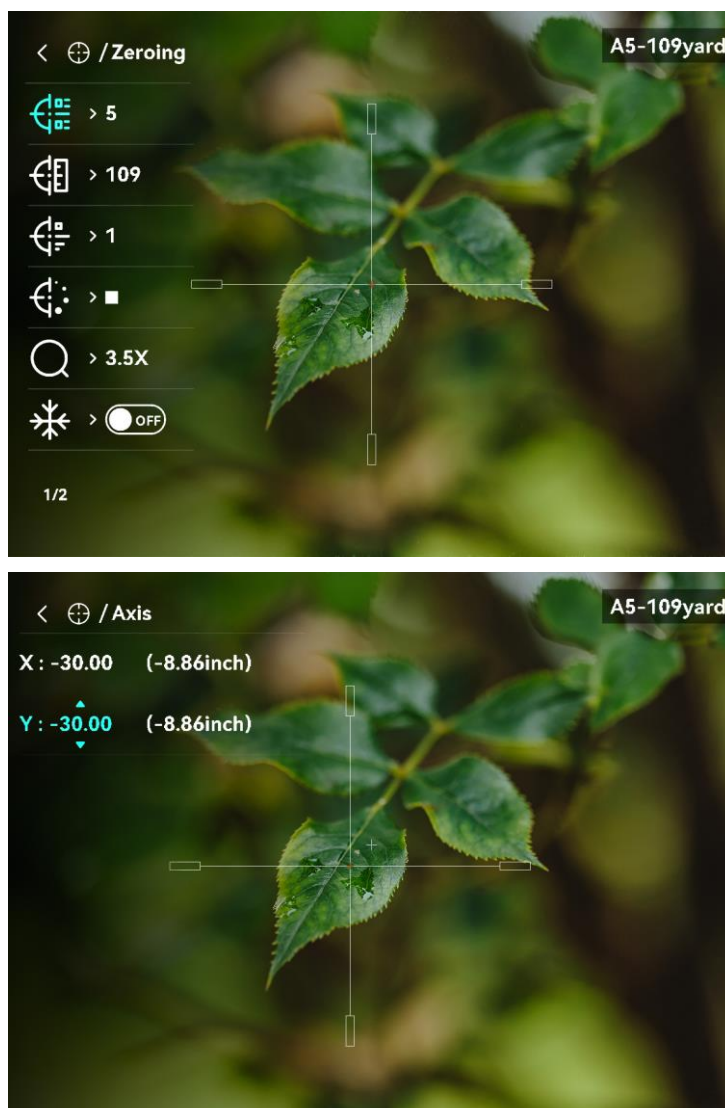
Voorzichtig

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

Richten (overzicht)

U kunt het dradenkruis inschakelen om de positie van het doelwit te bekijken. De functies zoals **Bevriezen** en **Zoom** helpen om het dradenkruis nauwkeuriger af te stellen. Raadpleeg **Richten** voor gedetailleerde instructies.



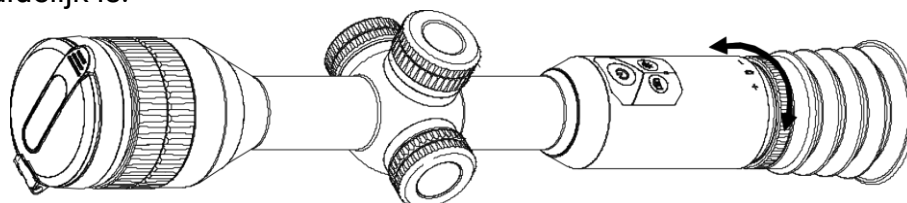
Afbeelding 2-16 Richten

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 dioptrieverstelring aan totdat de OSD-tekst of afbeelding duidelijk is.



Afbeelding 3-1 De dioptrie verstellen



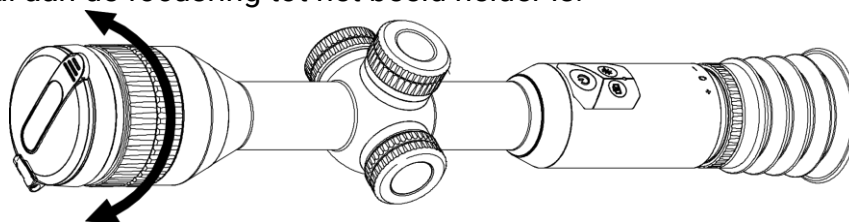
Opmerking

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

Stappen

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

3.4 Contrast aanpassen

Stappen

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

3.5 Weergavemodus wijzigen

Houd  ingedrukt in de liveweergavemodus om de weergavemodus te schakelen: Dag, Nacht, Groen en Geel.



Dag



Nacht



Groen



Geel

Afbeelding 3-3 Weergavemodus

3.6 Smart IR instellen

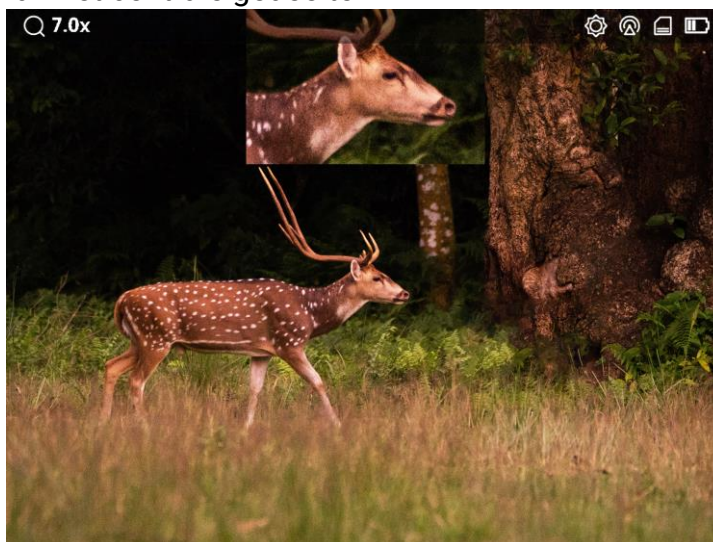
Overbelichting van het beeld kan optreden in een te heldere omgeving. De Functie Slim IR helpt u bij het aanpassen van overbelichte beelden door de intensiteit van het infrarood licht te regelen, om het beeldeffect in de nachtmodus en donkere omgeving te verbeteren.

Selecteer  in het menu en druk op de draaiknop om deze functie in te schakelen.

3.7 Beeld-in-beeld-modus instellen

Stappen

1. Selecteer  in het menu.
2. Druk op de draaiknop om de PIP-functie in te schakelen. De details worden in het midden bovenaan van de weergave weergegeven.
 - Als het dradenkruis is ingeschakeld, is de PIP-weergave het detail van het dradenkruis.
 - Als het dradenkruis niet is ingeschakeld, is de PIP-weergave het detail van het centrale gedeelte.



Afbeelding 3-4 Modus beeld in beeld

3. Houd de draaiknop ingedrukt om af te sluiten.



Opmerking

Druk in de liveweergavemodus op  om PIP snel in te schakelen.

3.8 Digitale zoom aanpassen

Met deze functie kunt u in- en uitzoomen op het beeld.

Stappen

1. Selecteer  in het menu en druk op de draaiknop om te bevestigen.
2. Draai aan de draaiknop om een zoommodus te selecteren.
 - **Meerdere:** De digitale zoomverhouding kan op 1×, 2× en 4× worden ingesteld.
 - **Continu:** De digitale zoomverhouding kan traploos tussen 1,0× en 4,0× worden ingesteld.
3. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.
4. Draai in de liveweergave-interface aan de draaiknop om de digitale zoom van het toestel te veranderen.



Opmerking

Wanneer de digitale zoomverhouding wordt omgeschakeld, wordt linksboven in de interface de werkelijke vergroting weergegeven (werkelijke vergroting = optische vergroting van lens × digitale zoomverhouding). Als de optische vergroting van de lens bijvoorbeeld 3,5× is en de digitale zoomverhouding 2×, dan is de werkelijke vergroting 7,0×.

4 Richten

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. Selecteer  in het menu.
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 digitale zoomverhouding keert terug naar 1× wanneer u de dradenkruismodus wijzigt.
 - Als u vast dradenkruis selecteert, kan de traploze zoomverhouding worden ingesteld tussen 1,0× en 4,0×.
 - Als u gecentreerd dradenkruis selecteert, kan de traploze zoomverhouding worden ingesteld tussen 2,0× en 4,0×.
-

4.2 Richtprofiel selecteren

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

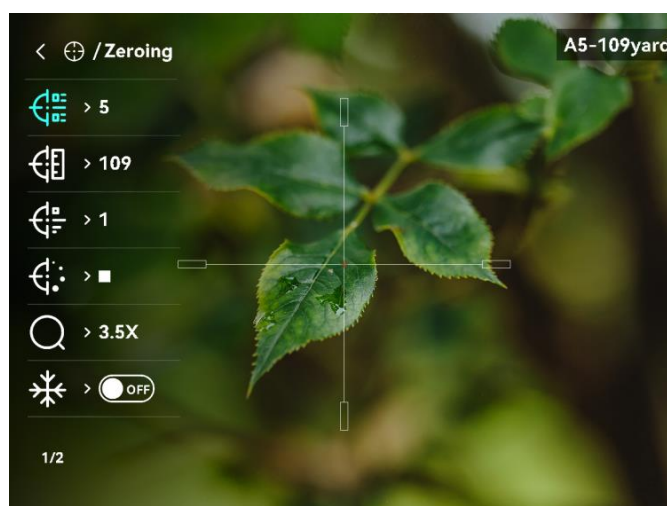
Stappen

1. Selecteer  in het menu en druk op de draaiknop om te bevestigen.
2. Draai aan de draaiknop om te wisselen van vizierprofiel.

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. **A5-109yard** betekent bijvoorbeeld dat u het dradenkruis met nummer 5 gebruikt in vizierprofiel A en dat de ingestelde afstand 109 yard is.



Afbeelding 4-1 Een dradenkruis gebruiken



Opmerking

- Er zijn in totaal 5 nulstellingsprofielen en u kunt in elk nulstellingsprofiel 5 dradenkruizen configureren.
 - Druk tegelijkertijd op  en  om de dradenkruizen in de geselecteerde dradenkruisgroep in de liveweergave-interface om te wisselen.
-

4.3

Dradenkruisstijl 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. 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.
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 volgens de melding af te sluiten.
 - **OK**: Sla de parameters op en verlaat.
 - **ANNULEREN**: Afsluiten zonder de parameters op te slaan.
-



Opmerking

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

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.

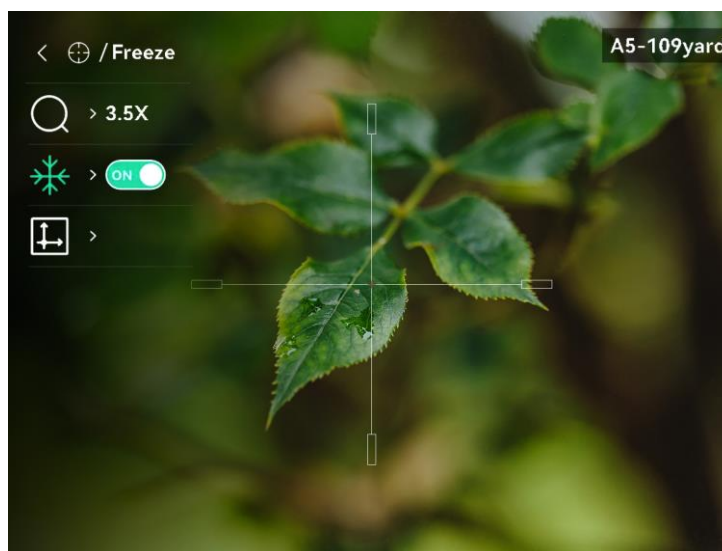
4.4.1 Dradenkruis corrigeren op apparaat

Voordat u begint

Selecteer eerst een richtprofiel.

Stappen

1. Selecteer  in het menu en druk op de draaiknop om de vizierinterface te openen.
2. Selecteer  **Richten** en druk op de draaiknop om te bevestigen. Draai aan de draaiknop om een dradenkruis te selecteren dat u wilt corrigeren.
3. 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.
4. Selecteer  **Zoom** en druk op de draaiknop om te bevestigen. Draai aan de draaiknop om de digitale zoomfactor in te stellen.
5. 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.



Afbeelding 4-2 Beeld bevroren

- 3) Selecteer  en druk op de draaiknop om te bevestigen. Druk op de draaiknop om de X- of Y-as te selecteren. Draai aan de draaiknop om de coördinaten in te stellen totdat het grote dradenkruis is uitgelijnd met het trefpunt. Als u X-as selecteert,

beweegt het dradenkruis naar links en rechts; als u de Y-as selecteert, beweegt het dradenkruis op en neer.



Afbeelding 4-3 Het dradenkruis corrigeren



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.

-
6. Houd de draaiknop ingedrukt om de interface volgens de melding te verlaten.
 - **OK**: Sla de parameters op en verlaat.
 - **ANNULEREN**: Afsluiten zonder de parameters op te slaan.
 7. Haal de trekker nogmaals over om te controleren of het richtpunt is uitgelijnd met het trefpunt.
 8. (Optioneel) Herhaal 2 tot 7 om de positie in te stellen voor andere dradenkruisen in dit vizierprofiel.

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. Nadat de parameters met het apparaat zijn gesynchroniseerd, richt u op het doel en drukt u op de activator.
5. Meet de afwijking van het inslagpunt ten opzichte van het doel en voer het getal in om de positie van het dradenkruis aan te passen.
6. Haal de trekker nogmaals over en controleer het inslagpunt. Zorg ervoor dat het grote dradenkruis erop is uitgelijnd.
7. (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 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. Selecteer  in het menu en druk op de draaiknop om naar de instellingeninterface te gaan.
2. Stel de parameters voor het doel in.
 - 1) Draai aan de draaiknop om het doel te kiezen uit: **Hert**, **Grijze wolf**, **Bruine beer** en **Aangepast**.
 - 2) Druk op en draai de draaiknop om de doelhoogte in te stellen. U kunt schakelen tussen nummers door op de draaiknop te drukken.



Opmerking

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

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

6 Algemene instellingen

6.1 OSD instellen

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

Stappen

1. Selecteer  **Functie-instellingen** in het menu en druk op de draaiknop om naar het submenu te gaan.
2. Draai het wiel om  te selecteren en druk op het wiel om naar de OSD-instellingeninterface te gaan.
3. Draai de draaiknop om de OSD-informatie te selecteren die u wilt weergeven of verbergen.
4. Druk op de draaiknop om de geselecteerde OSD-informatie in te schakelen.



Opmerking

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

6.2 Merklogo instellen

U kunt een merklogo toevoegen aan de liveweergave-interface.

Stappen

1. Selecteer  **Functie-instellingen** in het menu en druk op de draaiknop om naar het submenu te gaan.
2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op de draaiknop om **Merk Logo** in te schakelen.
3. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

Resultaat

Het merklogo wordt linksonder in het beeld weergegeven.

6.3 Opname en video

6.3.1 Beeld opnemen

Druk in de weergavemodus op  om een beeld 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 beelden raadpleegt u ***Bestanden exporteren***.

6.3.2 Audio instellen

Als u de audiofunctie inschakelt, wordt het geluid opgenomen met de video. Als de video harde geluiden bevat, kunt u deze functie uitschakelen.

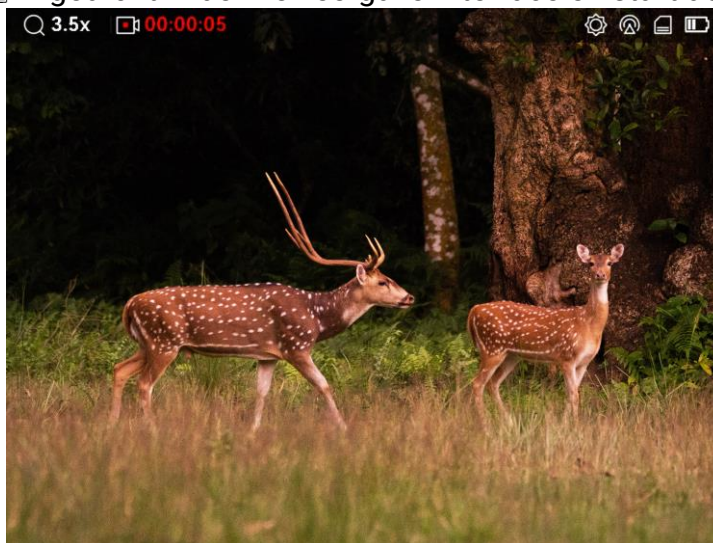
Stappen

1. Selecteer  in het menu.
2. Druk op de draaiknop om deze functie in te schakelen.
3. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.

6.3.3 Video opnemen

Stappen

1. Houd  ingedrukt in de liveweergave-interface en start de opname.



Afbeelding 6-1 Opname starten

De linkerbovenhoek van het beeld toont informatie over de opnametijd.

2. Houd  opnieuw ingedrukt om de opname te stoppen.

Wat nu te doen

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

6.3.4 Vooraf video opnemen

Nadat u deze functie hebt ingeschakeld en de tijd voor vooraf opnemen hebt geselecteerd, kan het apparaat de opname automatisch uitvoeren 7, 10 of 15 seconden vóór de terugslagactivering en de opname beëindigen 7, 10 of 15 seconden na de terugslagactivering.

Stappen

1. Selecteer  in het menu en druk op de draaiknop om te bevestigen.
2. Draai aan de draaiknop om de vooropnametijd te wijzigen. U hebt de keuze uit 7 s, 10 s en 15 s.
3. Houd de draaiknop ingedrukt om op te slaan en af te sluiten.



Opmerking

Als het apparaat continu terugspringt, neemt het apparaat de 7, 10 of 15 seconden voor de eerste terugslag op en eindigt het de opname 7, 10 of 15 seconden na de laatste terugslag.

Wat nu te doen

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

6.4 Bestanden exporteren

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

6.4.1 Bestanden exporteren via HIKMICRO Sight

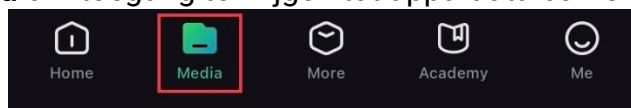
U kunt toegang krijgen tot de apparaatalbums en bestanden exporteren naar uw telefoon via HIKMICRO Sight.

Voordat u begint

Installeer HIKMICRO Sight op uw mobiele telefoon.

Stappen

1. Open de HIKMICRO Sight-app en verbind uw apparaat met de app.
Raadpleeg **App-verbinding** voor meer informatie.
2. Tik op **Media** om toegang te krijgen tot apparaatalbums.



Afbeelding 6-2 Apparaatalbum openen

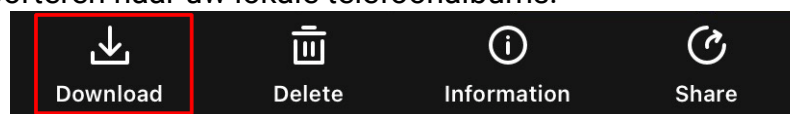
3. Tik op **Lokaal** of **Apparaat** om de foto's en video's weer te geven.
 - **Lokaal**: U kunt de vorige bestanden weergeven op de app.
 - **Apparaat**: U kunt de bestanden van het huidige apparaat weergeven.



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.

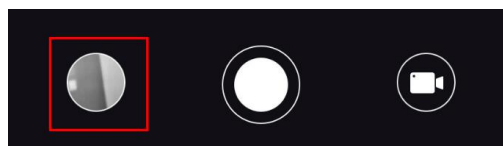


Afbeelding 6-3 Bestanden downloaden



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.



Afbeelding 6-4 Apparaatalbums openen

6.4.2 Bestand exporteren via pc

Stappen

1. Sluit het apparaat en de PC aan met een Type-C-kabel.



Opmerking

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

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 beeld vastlegt of een video opneemt in februari 2024, gaat u naar **DCIM -> 202402** om het beeld of de 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.
-

7 Systeeminstellingen

7.1 Datum aanpassen

Stappen

1. Selecteer  **Algemene instellingen** in het menu en druk op de draaiknop om het submenu te openen.
2. Selecteer .
3. Druk op de draaiknop om het jaar, de maand en de dag te selecteren en draai aan de draaiknop om het getal te wijzigen.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

7.2 Synchronisatietijd

Stappen

1. Selecteer  **Algemene instellingen** in het menu en druk op de draaiknop om het submenu te openen.
2. Selecteer .
3. Druk op en draai aan de draaiknop om het kloksysteem te schakelen. 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.
4. Druk op de draaiknop om de uren en minuten 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.

7.3 Taal instellen

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

Stappen

1. Selecteer  **Algemene instellingen** in het menu en druk op de draaiknop om het submenu te openen.
2. Selecteer  en druk op de draaiknop om de configuratie-interface voor de taal te openen.
3. Draai de draaiknop om de gewenste taal te selecteren en druk op de draaiknop om te bevestigen.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om af te sluiten.

7.4 Eenheid instellen

U kunt de eenheid schakelen voor de afstandsmetingsfunctie en de dradenkruisfunctie.

Stappen

1. Selecteer  **Algemene instellingen** in het menu en druk op de draaiknop om het submenu te openen.
2. Selecteer  en druk op de draaiknop om te bevestigen.
3. Draai aan de draaiknop om **yard** of **m** te selecteren.
4. Houd de draaiknop ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

7.5 De apparaatinformatie bekijken

Stappen

1. Selecteer  **Algemene instellingen** in het menu en druk op de draaiknop om het submenu te openen.
2. Selecteer  en druk op het wiel. U kunt de apparaatgegevens bekijken, zoals de versie en het serienummer.

7.6 Apparaat resetten

Stappen

1. Selecteer  **Algemene instellingen** in het menu en druk op de draaiknop om het submenu te openen.

2. Selecteer  en druk op de draaiknop om de standaardinstellingen van het apparaat terug te zetten volgens de melding.

8 Veelgestelde vragen

8.1 Waarom staat de monitor uit?

Controleer de volgende punten.

- Controleer of apparaat zonder batterij of in stand-bymodus is.
- Controleer de monitor nadat het apparaat 5 minuten lang is opgeladen.

8.2 Het beeld 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 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.

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.

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.

Symbool	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

- De ingangsspanning moet voldoen aan de beperkte voedingsbron (5 VDC, 2 A) volgens de IEC61010-1-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 zijn 23 mm × 67 mm. De nominale spanning en capaciteit zijn 3,6 VDC en 3350 mAh.
- Het externe verwijderbare batterijtype is CR123A en de nominale spanning en capaciteit zijn 3 VDC en 1600 mAh. Voer gebruikte batterijen af in overeenstemming met de instructies van de batterij fabrikant.
- 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.
- 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 het apparaat 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 ervoor dat de batterijtemperatuur tijdens het opladen tussen 0 °C en 45 °C ligt.
- 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 achter in een omgeving met een extreem hoge temperatuur of lage luchtdruk, 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.
- U moet de adapter zelf aanschaffen. De gebruiksomgeving van de adapter dient overeen te komen met die van het apparaat.

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. Het apparaat werkt bij een temperatuur van -30 °C tot 55 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 5% tot 95%.
- Stel het apparaat **NIET** bloot aan hoge elektromagnetische straling of stoffige omgevingen.
- Richt de lens **NIET** op de zon of een ander fel licht.
- Plaats het apparaat in een droge en goed geventileerde omgeving.
- Vermijd installatie van de apparatuur op een trillende ondergrond of op plaatsen die aan schokken onderhevig zijn (dit nalaten kan schade aan de apparatuur veroorzaken).

Noodgeval

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

Adres fabrikant

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

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

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 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



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 Hunting.Global

 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO

 www.hikmicrotech.com

 support@hikmicrotech.com

UD36885B