



Thermische monoclair GRYPHON & GRYPHON LRF-serie

Gebruikershandleiding V5.5.76 202312



Contact

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Overzicht	1
1.1 Beschrijving apparaat	1
1.2 Hoofdfunctie	1
1.3 Verschijningsvorm.....	1
Hoofdstuk 2 Voorbereiding.....	5
2.1 Het apparaat verbinden	5
2.2 Batterij installeren	5
2.2.1 Instructies voor de batterij.....	5
2.2.2 Batterij plaatsen.....	5
2.3 Voeding aan/uit	7
2.4 Menubeschrijving	8
2.5 App-verbinding.....	8
2.6 Firmwarestatus.....	9
2.6.1 Firmwarestatus controleren	9
2.6.2 Apparaat upgraden.....	10
Hoofdstuk 3 Beeldinstellingen.....	12
3.1 Dioptrie aanpassen	12
3.2 Focus aanpassen	12
3.3 Helderheid aanpassen	12
3.4 Contrast aanpassen	13
3.5 Tint aanpassen	13
3.6 Scherppte aanpassen.....	13
3.7 Scènemodus selecteren	14
3.8 Aangepaste paletten instellen.....	14
3.9 Fusieniveau instellen.....	17
3.10 Digitale zoom aanpassen	17
3.11 Beeld-in-beeld-modus instellen.....	18

3.12 Defecte pixel corrigeren.....	18
3.13 Vlakveldcorrectie.....	19
Hoofdstuk 4 Afstand meten	21
4.1 Afstand meten met Laser	21
4.2 Afstand meten met cursor.....	22
Hoofdstuk 5 Algemene instellingen	23
5.1 OSD instellen.....	23
5.2 Merklogo instellen.....	23
5.3 Brandpreventie.....	24
5.4 Opname en video.....	24
5.4.1 Een beeld opnemen.....	24
5.4.2 Video opnemen.....	24
5.5 Hot Tracking	25
5.6 Bestanden exporteren.....	26
5.6.1 Bestanden exporteren via HIKMICRO Sight	26
5.6.2 Bestand exporteren via pc	27
Hoofdstuk 6 Systeeminstellingen.....	28
6.1 Datum aanpassen	28
6.2 Tijd synchroniseren	28
6.3 Taal instellen.....	28
6.4 Eenheid instellen	29
6.5 CVBS-uitgang.....	29
6.6 Apparaatinformatie bekijken	29
6.7 Apparaat herstellen	30
Hoofdstuk 7 Veelgestelde vragen	31
7.1 Waarom staat de monitor uit?.....	31
7.2 De afbeelding is niet duidelijk. Hoe kan ik deze aanpassen?	31
7.3 Vastleggen of opnemen mislukt. Wat is het probleem?	31
7.4 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

De thermische monoculaire handcamera van HIKMICRO GRYPHON & GRYPHON LRF ondersteunt functies voor observatie, hotspot, hot tracking, bi-spectrum beeldfusie, laserafstandsmeting en meer. De thermische monocular wordt voornamelijk gebruikt voor scenario's, zoals jagen, reddingswerk, wandelen, reizen enz.

1.2 Hoofdfunctie

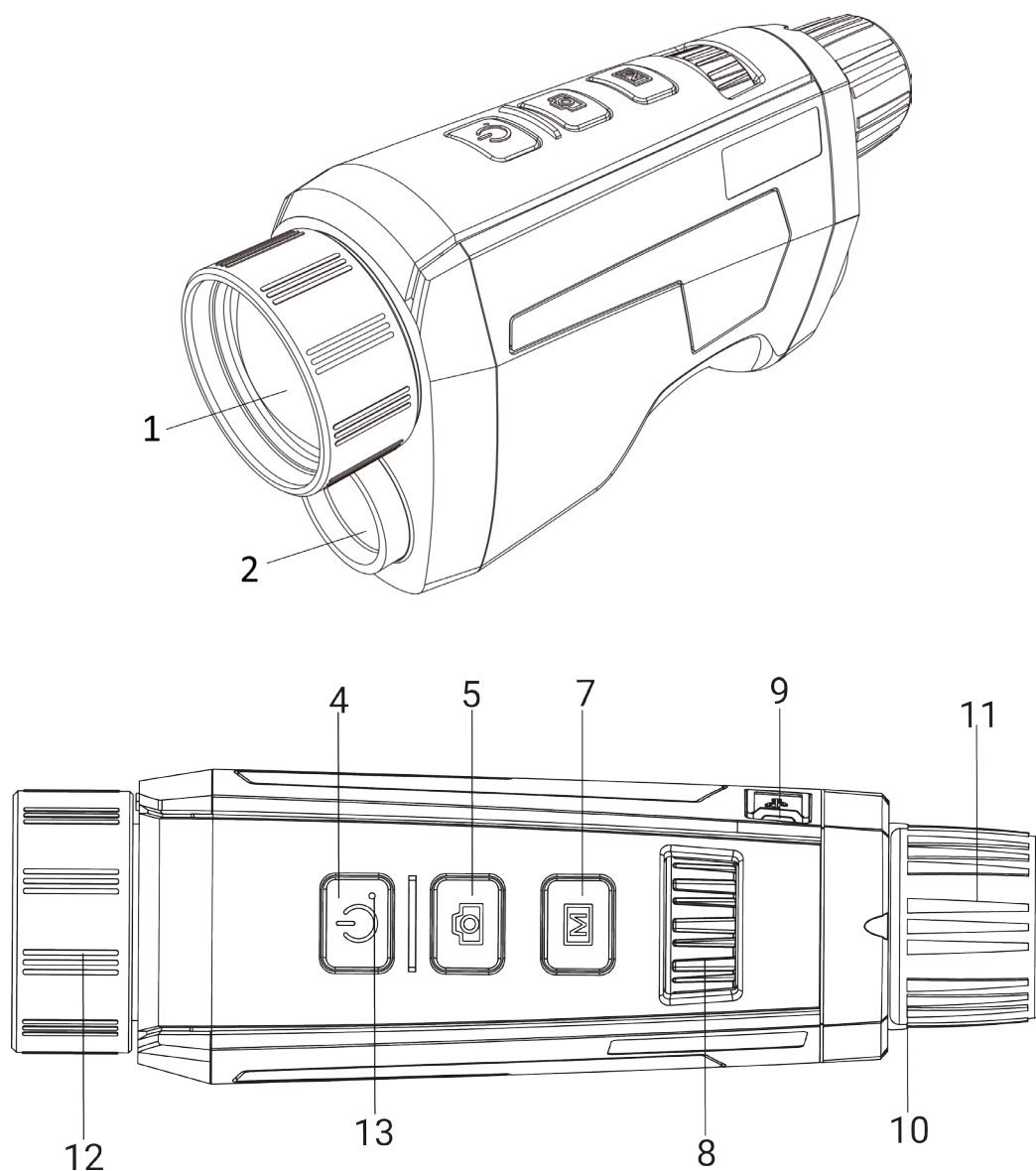
- Afstandsmeting: Het apparaat kan de afstand tussen doel en apparaat detecteren.
- Warmtetracering: Het apparaat kan de hoogste temperatuur in het tafereel detecteren en de plek markeren.
- App-verbinding: Het apparaat kan momentopnames maken, video's opnemen en parameters instellen met de HIKMICRO 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.
- Paletten: Het apparaat ondersteunt talloze paletten en u kunt de palettenmodus instellen op basis van de scène.
- Fusie: Het apparaat kan de thermische- en optische weergave samenvoegen.

1.3 Verschijningsvorm

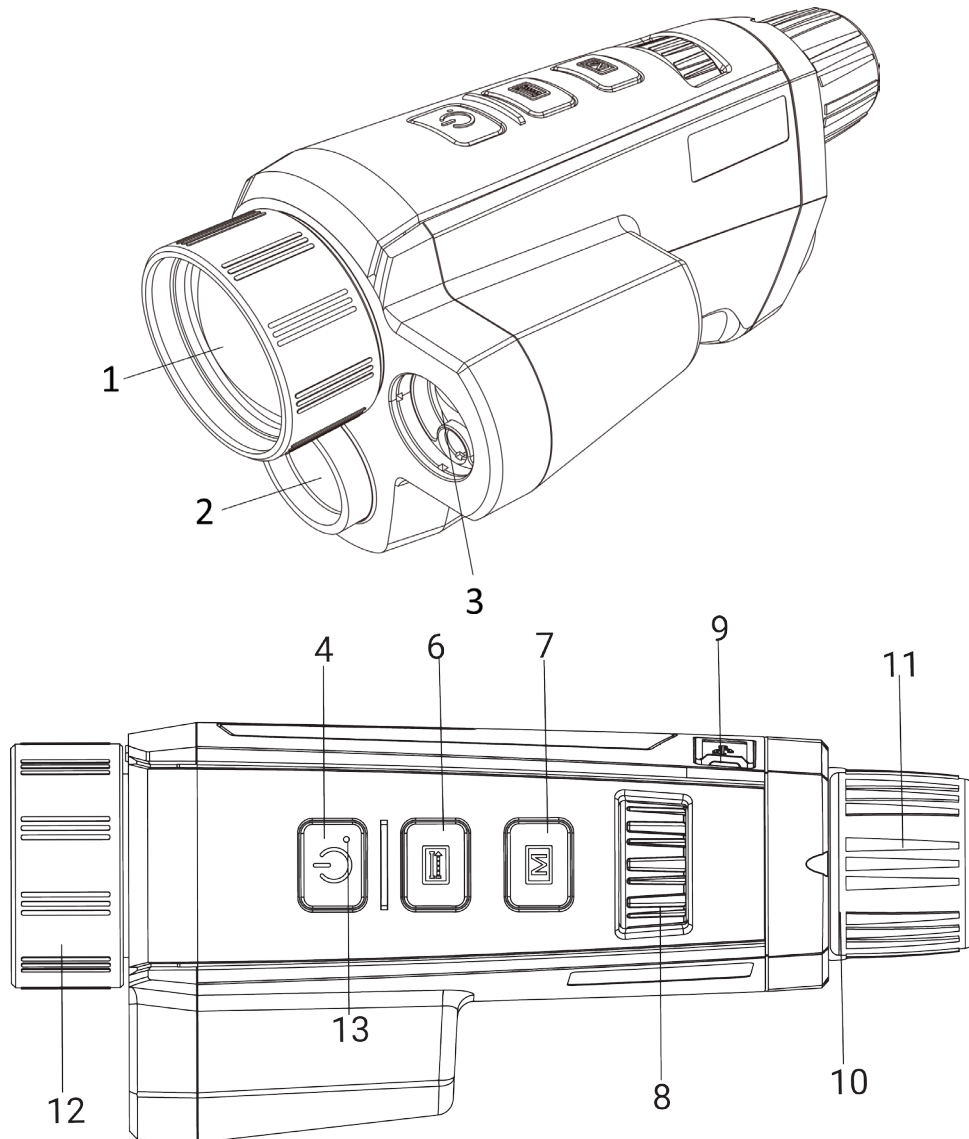
Opmerking

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

Er zijn twee typen thermische monoculaire camera's. De verschijningsvormen van de twee typen staan hieronder beschreven. Houd het eigenlijke product aan als referentie.



Afbeelding 1-1 Uiterlijk I van apparaat



Afbeelding 1-2 Uiterlijk II van apparaat

Tabel 1-1 Knoppen en componenten van twee verschijningsvormen

Nr.	Omschrijving	Functie
1	Thermische lens	Toont de thermische afbeelding.
2	Optische lens	Toont de optische afbeelding.
3	Laserafstandsmeter	Meet de afstand met de laser.
4	Aan/uit-toets	• Indrukken: Stand-bymodus/apparaat activeren. • Houd ingedrukt voor: Inschakelen/uitschakelen.
5	Vastlegtoets	• Druk op: Afbeeldingen vastleggen. • Houd ingedrukt voor: Corrigeren niet-uniformiteit van weergave (FFC).

Gebruikershandleiding Thermische monoculair

Nr.	Omschrijving	Functie
6	Meettoets	• Druk op: Meet de afstand met de laser. • Dubbel indrukken: Meting laserbereik uitschakelen. • Houd ingedrukt voor: Afbeeldingen vastleggen.
7	Menu-toets	• Druk op: Paletten wisselen. • Houd ingedrukt voor: Menu openen/sluiten.
8	Wiel	• Past de digitale zoom aan. • Selecteert functies in het menu.
9	Interface type C	Sluit het apparaat aan op de elektriciteit of verzend gegevens met een type-C-kabel.
10	Oculair	Het stuk dat het dichtst bij het oog is geplaatst om het doel weer te geven.
11	Dioptrieverstelring	Past de dioptrie-instelling aan.
12	Focusring	Pas de focus aan om duidelijke doelen te verkrijgen.
13	Indicator	Geeft de aan-uitmodus van het apparaat aan.

Opmerking

Druk tegelijkertijd op de meettoets/vastlegtoets en de menu-toets om de opname te starten of te stoppen.

Hoofdstuk 2 Voorbereiding

2.1 Het apparaat verbinden

Voordat u begint

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. Til de klep van de kabelinterface op.
2. Verbind het apparaat en de netstroomadapter met een type-C-kabel om het apparaat in te schakelen. U kunt ook het apparaat verbinden met een pc om bestanden te exporteren.

2.2 Batterij installeren

2.2.1 Instructies voor de batterij

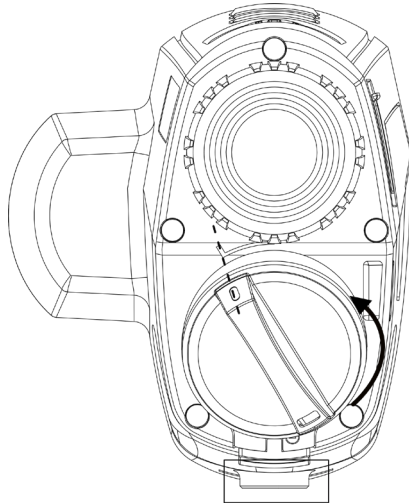
- Verwijder de batterij uit het batterijvak als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt.
- Als u een oplaadbare batterij gebruikt, moet u deze langer dan 5 uur opladen vóór het eerste gebruik.
- Het externe verwisselbare batterijtype is 18650 en de afmetingen van de batterij moeten 19,2 mm × 70 mm zijn. De nominale spanning en capaciteit zijn 3,6 VDC/3200 mAh.
- Het ingebouwde batterijtype is een lithiumbatterij, en de afmetingen van de batterij moeten 6,8 mm × 2,1 mm zijn. De nominale spanning is 3 VDC en de nominale capaciteit is 3 mAh.

2.2.2 Batterij plaatsen

Stop de batterij in het batterijvak.

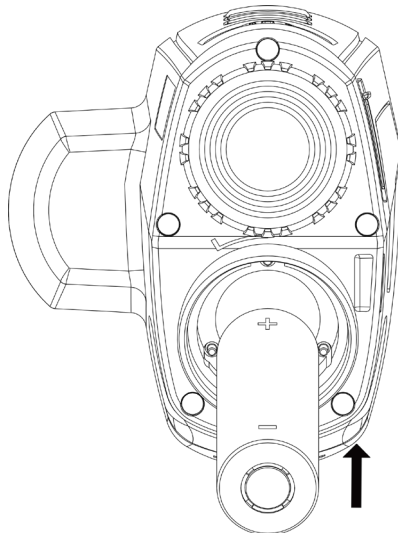
Stappen

1. Druk en duw op de vergrendeling van het batterijencompartiment (weergegeven in het zwarte kader), draai het batterijencompartimentdeksel tegen de klok in tot de merktekens op het batterijencompartimentdeksel en het toestel met elkaar uitgelijnd zijn, en verwijder vervolgens het batterijencompartimentdeksel.



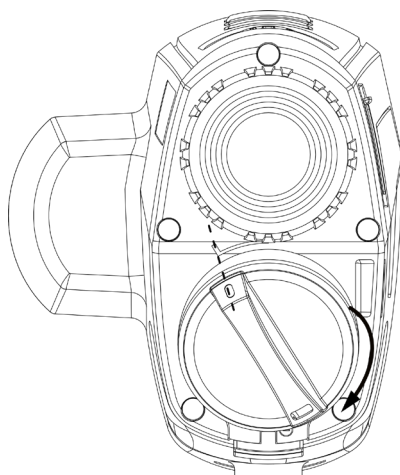
Afbeelding 2-1 Het batterijvakdeksel verwijderen

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



Afbeelding 2-2 De batterij plaatsen

3. Lijn de markeringen op het batterijencompartimentdeksel en het apparaat uit en plaats het batterijencompartimentdeksel op de batterij.



Afbeelding 2-3 Het batterijvakdeksel terugplaatsen

4. Draai het batterijklepje rechtsom om deze vast te zetten.

2.3 Voeding aan/uit

Voeding aan

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

Voeding uit

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 Voeding uit

U kunt de automatische uitschakeltijd instellen voor uw apparaat.

Stappen

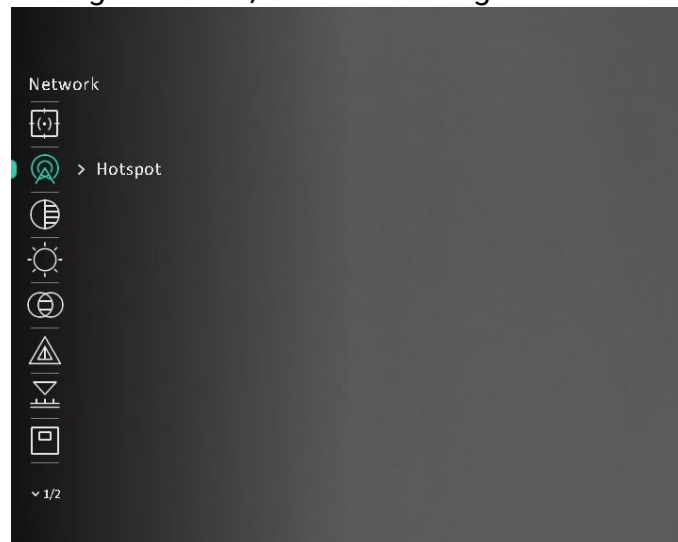
1. Draai in het menu aan de draaiknop om  **Algemene instellingen** te selecteren en druk op  om het submenu te openen.
2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op  om te bevestigen.
3. Draai aan de draaiknop om de automatische uitschakeltijd te selecteren zoals vereist.
4. Houd  ingedrukt om op te slaan en te verlaten.

Opmerking

- Het batterijpictogram geeft de batterijstatus weer.  betekent dat de batterij volledig is opgeladen en  betekent dat de batterij bijna leeg is.
 - Wanneer wordt weergegeven dat de batterij bijna leeg is, laadt u deze op.
 - De automatische uitschakeling treedt alleen in werking wanneer het apparaat in de stand-bymodus gaat en het apparaat niet tegelijkertijd is verbonden met de HIKMICRO Sight app.
 - Het aftellen voor automatisch uitschakelen begint opnieuw wanneer het apparaat opnieuw in de standbymodus gaat, of wanneer het apparaat opnieuw wordt opgestart.
-

2.4 Menubeschrijving

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, houdt u  ingedrukt om het menu weer te geven.



Afbeelding 2- 4 Menu-interface

Opmerking

Het menu kan verschillen afhankelijk van de cameramodellen. Houd de eigenlijke producten aan als referentie.

2.5 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 en druk op  om te bevestigen.
3. Draai aan de draaiknop om **Hotspot** te selecteren.
4. Schakel het WLAN van uw telefoon in en maak verbinding met de hotspot.
 - Hotspotnaam: HIK-IPTS serienr.
 - Hotspotwachtwoord: Serienr.
5. Open de app en verbind uw telefoon met het apparaat. U kunt de interface van het apparaat op uw telefoon bekijken.

Opmerking

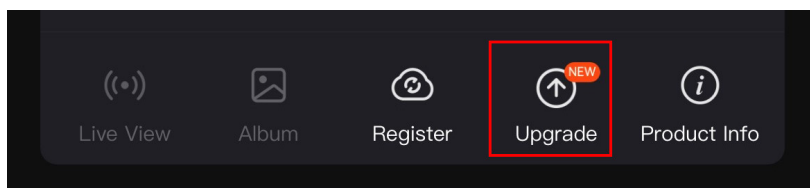
- Het apparaat kan geen verbinding maken met de app als meerdere malen een verkeerd wachtwoord wordt ingevoerd. Raadpleeg **Apparaat herstellen** om de fabrieksinstellingen van het apparaat terug te zetten en verbind de app opnieuw.
 - Het apparaat moet voor het eerste gebruik worden geactiveerd. Het standaardwachtwoord moet na de activering worden gewijzigd.
-

2.6 Firmwarestatus

2.6.1 Firmwarestatus controleren

Stappen

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



Afbeelding 2-5 Firmwarestatus controleren

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

2.6.2 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.

Opmerking

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.

Hoofdstuk 3 Beeldinstellingen

3.1 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.

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.

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. Draai in het menu aan de draaiknop om  te selecteren en druk op  om te bevestigen.
2. Draai de draaiknop om de helderheid aan te passen.
3. Houd  ingedrukt om op te slaan en te verlaten.

3.4 Contrast aanpassen

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  te selecteren en druk op  om te bevestigen.
2. Draai aan de draaiknop om het contrast van het beeld aan te passen.
3. Houd  ingedrukt om op te slaan en te verlaten.

3.5 Tint aanpassen

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  te selecteren en druk op  om te bevestigen.
2. Draai aan de draaiknop om een tint te selecteren. **Warm** en **Koud** kunnen worden geselecteerd.
3. Houd  ingedrukt om op te slaan en te verlaten.



Warme



Koud

3.6 Scherpheid aanpassen

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  te selecteren en druk op  om te bevestigen.
2. Draai aan de draaiknop om de scherpheid aan te passen.
3. Houd  ingedrukt om op te slaan en te verlaten.



Scherppte 1



Scherppte 5

3.7 Scènemodus selecteren

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

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  te selecteren en druk op  om te bevestigen.
2. Draai aan de draaiknop om van scène te wisselen.
 - **Herkenning:** De herkenningsmodus wordt aanbevolen in normale scènes.
 - **Jungle:** Jungle-modus wordt aanbevolen in jachtomgevingen.
3. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

3.8 Aangepaste paletten instellen

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

Stappen

1. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op  om naar de paletteninterface te gaan.
2. Draai aan de draaiknop om de gewenste paletten te selecteren en druk op  om deze in te schakelen.

Opmerking

Er moet tenminste één palet zijn ingeschakeld.

3. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en te verlaten.
4. Druk op  in de liveweergave-interface om de geselecteerde paletten te wisselen.

Optisch

Het beeld van het optische kanaal wordt in deze modus weergegeven.



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 zwarter 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.



Beeldfusie

Het optische- met het thermische beeld samenvoegen. In deze modus wordt het samengevoegde beeld met een duidelijke rand weergegeven.



3.9 Fusieniveau instellen

Als het palet is ingesteld als beeldfusie, dan kunt u het fusieniveau aanpassen aan de werkelijke waarnemingsafstand om een beter beeldfusie-effect te verkrijgen.

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  te selecteren en druk op  om te bevestigen.
2. Draai aan de draaiknop om een afstand te selecteren.
3. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en te verlaten.

3.10 Digitale zoom aanpassen

Draai in de liveweergave-interface aan de draaiknop om de digitale zoom van het apparaat aan te passen.

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  te selecteren en druk op  om te bevestigen.
2. Draai aan de draaiknop om een zoommodus te selecteren.
 - **Meerdere:** De digitale zoomfactor kan worden ingesteld op 1×, 2×, 4× en 8×.
 - **Continu:** De digitale zoomfactor kan continu worden ingesteld van 1,0× tot 8,0×.
3. Houd  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 lens × digitale zoomverhouding). De optische vergroting van de lens is bijvoorbeeld 2,8× en de digitale zoomverhouding is 2×, en de werkelijke vergroting is 5,6×.

3.11 Beeld-in-beeld-modus instellen

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  te selecteren.
2. Druk op  om de PIP-modus in te schakelen. De details worden in het midden bovenaan van de weergave weergegeven.
3. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en te verlaten.



Afbeelding 3-1 Beeld-in-beeld-modus instellen

Opmerking

Als de digitale zoom is ingeschakeld, wordt alleen de PIP-weergave ingezoomd.

3.12 Defecte pixel corrigeren

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

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  **Funcie-instellingen** te selecteren en druk op  om het submenu te openen.

2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op  om de interface voor DPC-instelling te openen.
3. Druk op  om de **X-** of **Y-as** te selecteren. Als u **X-as** selecteert, beweegt de cursor naar links en rechts; als u **Y-as** selecteert, beweeg de cursor omhoog en omlaag.
4. Draai aan de draaiknop om de cursor te verplaatsen tot deze de positie van de defecte pixel bereikt.
5. Druk op  twee keer om de dode pixel te corrigeren.

Opmerking

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



- Verplaats, als het scherm-OSD het defecte pixel blokkeert, de cursor om het defecte pixel te bereiken, vervolgens voert het apparaat automatisch een spiegelbeeldweergave uit.

3.13 Vlakveldcorrectie

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

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  **Functie-instellingen** te selecteren en druk op  om het submenu te openen.
2. Draai aan de draaiknop om  **Beeldkalibratie** te selecteren en druk op  om te bevestigen.
3. Draai aan de draaiknop om van FFC-modus te wisselen.
 - **Handmatige FFC:** Draai aan de draaiknop om  **Trigger kalib.** te selecteren en druk op  om de kalibratie te activeren.

- **Auto-FFC:** Het apparaat voert de FFC automatisch uit volgens het ingestelde schema bij het inschakelen van de camera.
- **Extern:** Bedek de lenskap, draai aan de draaiknop om  **Trigger kalib.** te selecteren en druk op  om de kalibratie te activeren.

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

Opmerking

- U hoort een klik en het beeld wordt een seconde vastgezet terwijl het apparaat FFC uitvoert.
 - Voor modellen/apparaten zonder laserafstandsmeter houdt u  ingedrukt om de handmatige FFC te activeren.
 - U kunt ook handmatige FFC uitvoeren in de automatische FFC-modus.
-

Hoofdstuk 4 Afstand meten

Voordat u begint

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

4.1 Afstand meten met Laser

Het apparaat kan de afstand tussen het doel en de waarnemingspositie met een laser meten.

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  te selecteren en druk op  om te bevestigen.
2. Draai aan de draaiknop om de laserbereikmodus te selecteren. Eenmalige en continue modi kunnen worden geselecteerd.
 - **Doorlopend:** Meet de afstand continu en de duur van de meting kan worden geselecteerd. Het meetresultaat wordt elke seconde vernieuwd.
 - **Eenmaal:** Meet de afstand eenmaal.
3. Houd  ingedrukt om terug te keren naar de liveweergave-interface.
4. Richt de cursor op het doel en druk op de toets  om de afstand tot het doel te meten.



Afbeelding 4-1 Resultaat laserafstandsmeting

Opmerking

- De laser-afstandsmetingsfunctie wordt alleen ondersteund door modellen met een laserafstandsmeter.

- Wanneer PIP is ingeschakeld, blijft de PIP-weergaven in de afstandsmetingsinterface.
 - Druk twee keer op  in de liveweergavemodus om **Laserbereik** uit te schakelen.
-

4.2 Afstand meten met cursor

Stappen

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

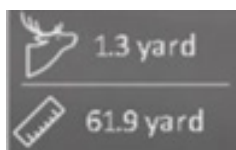
Opmerking

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

- 3) Druk op  om te bevestigen.
 - 4) Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en terug te keren naar de afstandsmetingsinterface.
3. Lijn het midden van de bovenmarkering uit met de bovenrand van het doel. Druk op  om te bevestigen. De cursor knippert aan de bovenrand van het doel.
 4. Lijn het midden van de ondermarkering uit met de onderrand van het doel. Druk op  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

Opmerking

- Ga naar de interface voor afstandsmeting en druk op  om het resultaat van het vorige meetdoel te bekijken.
 - Wanneer PIP is ingeschakeld, blijft de PIP-weergaven in de afstandsmetingsinterface.
-

Hoofdstuk 5 Algemene instellingen

5.1 OSD instellen

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

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  **Functie-instellingen** te selecteren en druk op  om het submenu te openen.
2. Draai aan het wiel om  te selecteren en druk op  om de interface voor de OSD-instelling te openen.
3. Draai de draaiknop om de OSD-informatie te selecteren die u wilt weergeven of verbergen.
4. Druk op  om de geselecteerde OSD-informatie in te schakelen.
5. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en te verlaten.

Opmerking

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

5.2 Merklogo instellen

U kunt een merklogo toevoegen aan de liveweergave-interface.

Stappen

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

Resultaat

Het merklogo wordt rechtsonder in het beeld weergegeven.

Opmerking

Na het inschakelen van deze functie wordt het merklogo alleen weergegeven op de liveweergave-interface, opnames en video's.

5.3 Brandpreventie

Deze functie kan voorkomen dat de detector van het thermische kanaal verbrandt. Wanneer deze functie wordt ingeschakeld, zal de beschermkap sluiten wanneer de grijsschaal van de detector een bepaalde waarde bereikt.

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  **Functie-instellingen** te selecteren en druk op  om het submenu te openen.
2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op  om de functie Brandpreventie in te schakelen.
3. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en te verlaten.

Opmerking

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

5.4 Opname en video

5.4.1 Een beeld opnemen

Houd in de hoofdinterface van de liveweergave  ingedrukt of druk op  om afbeeldingen vast te leggen. Het apparaat ondersteunt het maken van foto's tijdens het opnemen van video's.

Opmerking

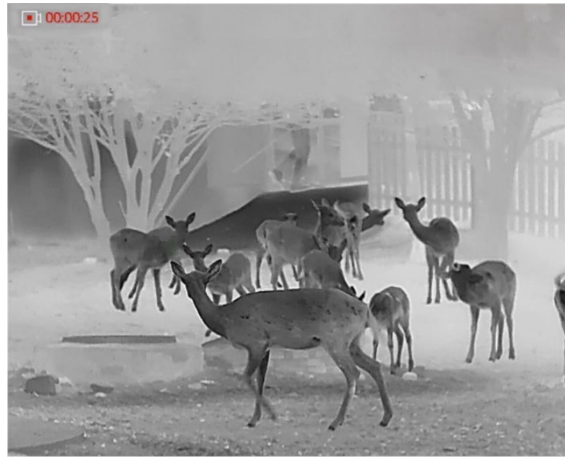
Wanneer de opname slaagt bevriest het beeld gedurende 1 seconde en verschijnt er een melding op het scherm.

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

5.4.2 Video opnemen

Stappen

1. Druk in de liveweergave-interface tegelijkertijd op /  en  en begin met opnemen.



Afbeelding 5-1 Opnemen starten

De linkerbovenhoek van het beeld toont informatie over de opnametijd.

2. Druk opnieuw tegelijkertijd op   en  om de opname te stoppen.

Wat nu te doen

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

5.5 Hot Tracking

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

Stappen

1. Houd  ingedrukt om het menu weer te geven.
2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op  om de plek met de hoogste temperatuur te markeren.

Resultaat

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



Afbeelding 5-2 Hot Tracking

5.6 Bestanden exporteren

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

5.6.1 Bestanden exporteren via HIKMICRO Sight

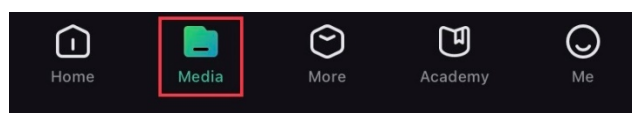
U kunt toegang krijgen tot de apparaatalbums en bestanden exporteren naar uw telefoon via HIKMICRO Sight.

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 5-3 Toegang tot apparaatalbum

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.

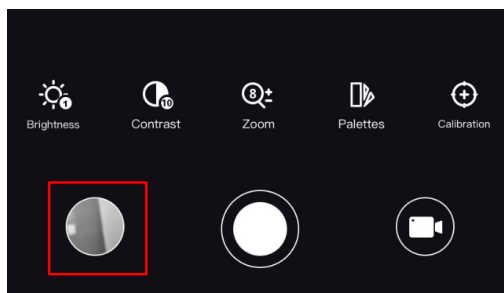


Afbeelding 5-4 Bestanden downloaden

Opmerking

- Ga naar **Ik > Over > Gebruikershandleiding** 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.



Afbeelding 5-5 Toegang tot apparaatalbums

- De exportbewerking kan verschillen als gevolg van app-updates. Gebruik de werkelijke app-versie ter referentie.
-

5.6.2 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. Bijvoorbeeld: als u een afbeelding vastlegt of een video opneemt in juni 2022, ga dan 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 6 Systeeminstellingen

6.1 Datum aanpassen

Stappen

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

6.2 Tijd synchroniseren

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  **Algemene instellingen** te selecteren en druk op  om het submenu te openen.
2. Draai aan het wiel om  te selecteren.
3. Druk op  en draai aan de draaiknop om van kloksysteem te wisselen. 24-urenklok en 12-urenklok zijn selecteerbaar. Als u de 12-uursklok selecteert, drukt u op  en draait u aan de draaiknop om AM of PM te selecteren.
4. Druk op  om het uur of de minuten te selecteren en draai aan de draaiknop om het getal te wijzigen.
5. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

6.3 Taal instellen

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

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  **Algemene instellingen** te selecteren en druk op  om het submenu te openen.
2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op  om de taalconfiguratie-interface te openen.

3. Draai aan de draaiknop om de gewenste taal te selecteren en druk op  om te bevestigen.
4. Houd  ingedrukt om af te sluiten.

6.4 Eenheid instellen

U kunt de unit omschakelen voor fusieniveau- en laserafstandsmeting-functies.

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  **Algemene instellingen** te selecteren en druk op  om het submenu te openen.
2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op  om van eenheid te wisselen. **Yard** en **m** (meter) kunnen worden geselecteerd.
3. Houd  ingedrukt om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

6.5 CVBS-uitgang

De CVBS-uitvoer wordt gebruikt om fouten in het apparaat op te sporen. U kunt ook de afbeelding van het apparaat bekijken op het display voor meer informatie.

Voordat u begint

Verbind het apparaat met het display via de CVBS-interface van de luchtvaartstekker.

Stappen

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

Opmerking

De CVBS kabel is niet meegeleverd in het pakket, gelieve deze zelf aan te schaffen.

6.6 Apparaatinformatie bekijken

Stappen

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

2. Draai aan de draaiknop om  te selecteren en druk op . U kunt de apparaatgegevens bekijken, zoals de versie en het serienummer.

6.7 Apparaat herstellen

Stappen

1. Draai in het menu aan de draaiknop om  **Algemene instellingen** te selecteren en druk op  om het submenu te openen.
2. Draai aan het wiel om  te selecteren.
3. Druk op  om de standaardwaarden van het apparaat te herstellen volgens de prompt.

Hoofdstuk 7 Veelgestelde vragen

7.1 Waarom staat de monitor uit?

Controleer de volgende punten.

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

7.2 De afbeelding is niet duidelijk. Hoe kan ik deze aanpassen?

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

7.3 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.

7.4 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 Stroombron (5 VDC, 2A) 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 batterijlader wordt meegeleverd in de verpakking. De ingangsspanning van de

meegeleverde batterijlader moet voldoen aan de beperkte stroombron (5 VDC, 2A).

Batterij

- Onjuist gebruik of onjuiste vervanging van de batterij kan resulteren in een explosiegevaar. Vervang hem alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- Het externe verwisselbare batterijtype is 18650 en de afmetingen van de batterij moeten 19,2 mm × 70 mm zijn. De nominale spanning en capaciteit zijn 3,6 VDC/3200 mAh.
- Het ingebouwde batterijtype is een lithiumbatterij, en de afmetingen van de batterij moeten 6,8 mm × 2,1 mm zijn. De nominale spanning is 3 VDC en de nominale capaciteit is 3 mAh.
- Voer gebruikte batterijen af in overeenstemming met de instructies van de batterij fabrikant.
- 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.
- Laad geen andere batterijtypes op met de meegeleverde oplader. Zorg tijdens het opladen dat er zich geen brandbaar materiaal binnen een straal van 2 m van de oplader bevindt.
- Houd de batterij uit in de buurt van hitte- of open vuur. Vermijd direct zonlicht.
- Slik de batterij niet in om chemische brandwonden te voorkomen.
- Houd de batterij buiten het bereik van kinderen.
- De batterij kan niet rechtstreeks met een externe voedingsbron worden opgeladen.
- Het apparaat kan niet worden opgeladen, gebruik de meegeleverde oplader om de batterij op te laden.
- U dient de adapter zelf aan te schaffen. De gebruiksomgeving van de adapter dient overeen te komen met die van het apparaat.
- De ingebouwde batterij kan niet worden gedemonteerd. Neem indien nodig contact op met de fabrikant voor reparatie.

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.

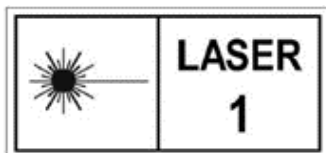
Gebruiksomgeving

- 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 luchtvochtigheid van 95% of minder.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreem warme, koude, stoffige, corrosieve, zout-alkalische of vochtige omgevingen.
- 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).
- Richt de lens NIET op de zon of een ander fel licht.

Noodgeval

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

Laser



Wanneer laserapparatuur in gebruik is, zorg er dan voor dat de lens van het apparaat niet wordt blootgesteld aan de laserstraal, anders kan deze doorbranden. De laserstraling van het apparaat kan oogletsel en verbranding van de huid of brandbare stoffen

veroorzaken. Zorg, voordat u de functie voor het meten van het laserbereik inschakelt, dat er zich geen mensen of brandbare stoffen voor de laserlens bevinden. Plaats het apparaat niet binnen het bereik van minderjarigen. De golflengte is 905 nm en het maximale uitgangsvermogen is minder dan 0,252 mW. In overeenstemming met IEC 60825-1:2014 en EN 60825-1:2014+A11:2021 is dit laserproduct geclassificeerd als laserproduct van Klasse 1.

Adres fabrikant

Kamer 313, Unit B, Gebouw 2, 399 Danfeng Road, subdistrict Xixing, district Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

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

Juridische informatie

©2023 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. De nieuwste versie van deze handleiding is te vinden op de HIKMICRO-website (<http://www.hikmicrotech.com>).

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

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.

Vrijwaringsclausule

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 GEGEVENSBE SCHERMING 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 MASSAVERN IETIGINGSWAPENS, DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN CHEMISCHE OF BIOLOGISCHE WAPENS, ALLE ACTIVITEITEN IN HET KADER VAN EVENTUELE NUCLEAIRE EXPLOSIEVEN OF ONVEILIGE NUCLEAIRE BRANDSTOF CYCLUS, OF TER ONDERSTEUNING VAN MENSENRECHTENSCHENDINGEN.

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

Informatie met betrekking tot regelgeving

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

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

Gebruik de door een gekwalificeerde fabrikant geleverde netstroomadapter. Raadpleeg de productspecificaties voor nauwkeurig omschreven vereisten omtrent de voeding.

Gebruik de door een gekwalificeerde fabrikant geleverde batterij. 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



Facebook: HIKMICRO Outdoor Instagram: hikmicro_outdoor

YouTube: HIKMICRO Outdoor

LinkedIn: HIKMICRO

Web: www.hikmicrotech.com

E-mail: support@hikmicrotech.com

UD35902B