

Nocpix

One Step Ahead

EUREGIO HUNT

MATE

Thermal Imaging Attachment



Gebruikershandleiding

MATE ULTRA S60R / MATE HSOR / MATE H38R / MATE LITE L38

V1.0

EUREGIO HUNT

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

Milieu-invloeden

- Richt de lens van het apparaat nooit rechtstreeks op intense warmtebronnen zoals de zon of laserapparatuur. De objectieflens en het oculair kunnen als brandglas fungeren.
- Raak het metalen oppervlak (koelribben) niet aan na blootstelling aan zonlicht of kou.

Ergonomische opmerkingen

Neem pauzes na langere perioden van gebruik om pijn in de pols te voorkomen.

Risico op inslikken

Plaats dit apparaat niet in de handen van kleine kinderen. Door verkeerd gebruik kunnen kleine onderdelen loskomen die ingeslikt kunnen worden.

Veiligheidsinstructies voor gebruik

- Behandel het apparaat voorzichtig: ruwe behandeling kan de interne batterij beschadigen.

- Stel het apparaat niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.
- Plaats de batterijen op de juiste manier volgens de instructies op het apparaat. Omgekeerd aansluiten is verboden.
- De batterijcapaciteit neemt af bij gebruik in een koude omgevingstemperatuur. Dit is geen fout en gebeurt om technische redenen.
- De aanbevolen temperatuur voor het gebruik van dit product is -20° tot +50°. Anders zal dit de levensduur van het product beïnvloeden.
- Bewaar het apparaat niet voor langere tijd bij temperaturen onder -20°C of boven 50°C, anders zal de batterijcapaciteit permanent afnemen.
- Bewaar het apparaat altijd in een droge, goed geventileerde ruimte.
- Als het apparaat beschadigd is of als de batterij defect is, stuur het dan ter reparatie naar onze klantenservice.

Veiligheidsinstructies voor de voedingseenheid

- Controleer de voedingseenheid, kabel en adapter voor gebruik op zichtbare schade.
- Gebruik geen defecte onderdelen. Defecte onderdelen moeten vervangen worden.
- Gebruik de voedingseenheid niet in natte of vochtige omgevingen.

- Laad het apparaat alleen op bij temperaturen tussen 0°C en 50°C.
- Breng geen technische wijzigingen aan.

Verwijdering van batterijen



Richtlijn 2006/66/EC (batterijrichtlijn): Dit product bevat een batterij die in de Europese Unie niet als ongesorteerd gemeentelijk afval mag worden afgevoerd. Voor batterij

Raadpleeg de documentatie van het specifieke product voor meer informatie. De batterij is gemarkeerd met dit symbool, dat Cd (dat staat voor **cadmium**), Pb (dat staat voor lood) of Hg (dat staat voor kwik) kan bevatten. Voor correcte recycling moet u de batterij terugbrengen naar uw leverancier of opsturen naar een aangewezen inzamelpunt. Ga voor meer informatie naar www.recyclethis.info.

Gebruikersinformatie over het weggooien van elektrische en elektronische apparaten (particuliere huishoudens)



2012/19/EU (WEEE-richtlijn): Producten met dit symbool mogen in de Europese Unie niet worden afgevoerd als ongesorteerd huishoudelijk afval. Voor correcte recycling moet u dit product inleveren bij uw plaatselijke leverancier bij aankoop van gelijkwaardige nieuwe apparatuur, of lever het in bij de aangewezen inzamelpunten. Zie voor meer informatie: www.recyclethis.info.

Voor zakelijke klanten binnen de Europese Unie

Neem contact op met uw dealer of leverancier over het weggooien van elektrische en elektronische apparaten. Hij zal u meer informatie geven.

Informatie over verwijdering in andere landen buiten de Europese Unie

Dit symbool is alleen van toepassing in de Europese Unie. Neem contact op met uw gemeente of dealer als u dit product wilt weggooien en vraag naar een verwijderingsoptie.

Beoogd gebruik

Het apparaat is bedoeld voor het weergeven van warmtesignaturen in de natuur

observatie, afstandswaarnemingen bij de jacht en voor civiel gebruik. Dit apparaat is geen speelgoed voor kinderen.

Gebruik het apparaat alleen zoals beschreven in deze handleiding. De fabrikant en de dealer aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade die ontstaat door onbedoeld of onjuist gebruik.

Functietest

- Controleer voor gebruik of het apparaat geen zichtbare schade heeft.
- Test of het apparaat een helder, ongestoord beeld weergeeft.

- Controleer of de instellingen voor de warmtebeeldmonoculair correct zijn. Zie de opmerkingen in de sectie **Inschakelen en Beeldinstellingen**.

De batterij installeren/verwijderen

De MATE warmtebeeldmonoculair is uitgerust met twee voedingssystemen - een ingebouwde batterij en een vervangbare 18650 batterij. De ingebouwde batterij kan niet worden verwijderd.

1 Specificaties

Model	MAIE LITE L38	MAIE H38R	MAIE H50R	MAIE ULIRA S60R
Detector Specificaties				
Type	Vox	Vox	Vox	Vox
Resolutie, Pixels	384×288	640×512	640×512	1280×1024
Pixelgrootte, μm	12 micrometer	12 μm	12 μm	12 μm
NETD, mK	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Framerate, Hz	60	60	60	60
Optische specificaties				
Objectief, mm	38/F1.0	38/F1.0	50/F1.0	60/F1.0
Gezichtsveld (H×V), °	6.9×5.2	11.6×8.7	8.6×6.6	14.7×11.7
Lineair gezichtsveld (H×V), m @ 100m	12.3×9.2	20.5×15.4	15×11.5	25.6×20.5
Oogafstand, mm	20	20	20	20
Diameter uitwendige pupil, mm	35	35	35	35
Detectiebereik, m (Doel Grootte: 1,7m×0,5m, P(n)=99%)	1950	1950	2600	3100
Specificaties display				
Type	AMOLED	AMOLED	AMOLED	AMOLED
Resolutie	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1200
Batterijvoeding				

Batterij	Vervangbare 18650 batterij	Vervangbare 18650 batterij	Vervangbare 18650 batterij	Vervangbare 18650 batterij
Max. Bedrijfstijd (22°C), h*	6	4	4	4
Externe voeding	5V (Type C)	5V (Type C)	5V (Type C)	5V (Type C)
Fysieke specificaties				
Wi-Fi / APP	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning
Foto-/videorecorder	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning
RAV	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning
Galerij	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning
N-link	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning
Externe	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning
MAGISCHE ZOOM	NA	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning
Geheugencapaciteit	64 GB	64 GB	64 GB	64GB
IP-classificatie	IP67	IP67	IP67	IP67
Bedrijfstemperatuur, °C	-20~ +50	-20~ +50	-20~ +50	-20~ +50
Gewicht (met batterij), g	399	457	467	560
Afmeting, mm	115x72x76	115x85x76	120x92x76	140x96x78
Aansluitingen en compatibiliteit				
Max. Terugslagvermogen op getrokken Wapen (Eo), Joule	7000	7000	7000	7000
Adapterinterface	M52	M52	M52	M52
Veiligheidsklasse voor LRF	NA	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
LRF meetbereik, m	NA	1200, ±1	1200, ±1	1200, ±1

Ballistische berekening	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning
-------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------

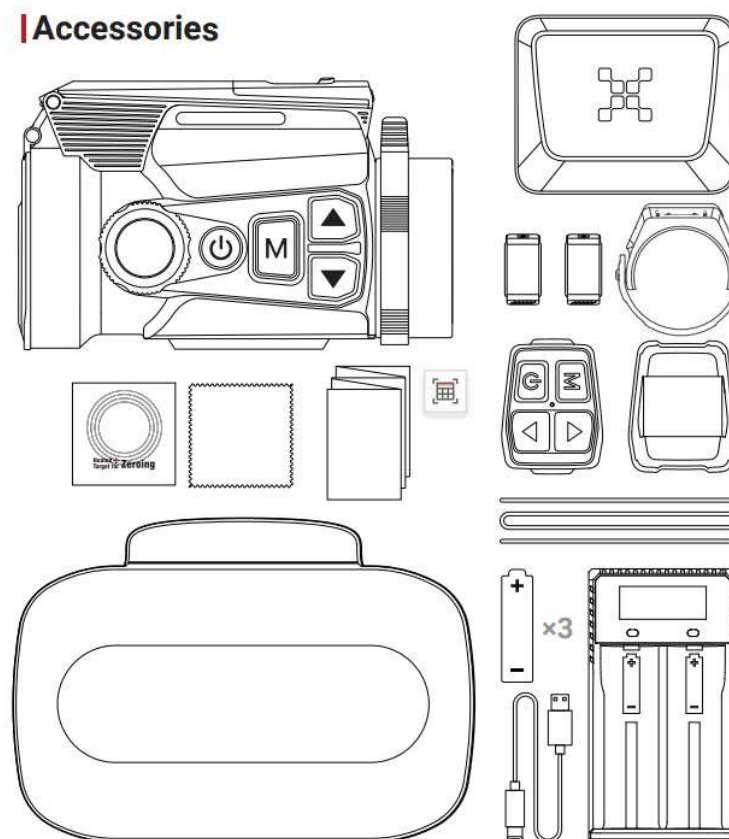
□ De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de gebruiksfrequentie van functies zoals Wi-Fi, LRF, enz.

➤ Er kunnen zonder voorafgaande kennisgeving verbeteringen worden aangebracht in het ontwerp en de software van dit product om de functies ervan te verbeteren.

➤ De nieuwste gebruikershandleiding kan worden gedownload op onze officiële website: www.nocpix.com.

2 Inhoud verpakking

- MATE-serie warmtebeeldopnameapparaat
 - Accessoires voor afstandsbediening
 - MAGIC ZOOM *
 - 3x18650 batterij *
 - Batterij oplader
 - Type-C kabel
 - Verwarmde richtplaat voor nulstelling * 10
 - Lensdoekje
 - Snelstartgids
 - Draagbare tas
- Opmerking :



* 4x18650 batterij voor MATE ULTRA S60R, 2x18650 batterij voor MATE LITE L38

3 Beschrijving

De MATE-serie is een thermisch beeldvormend hulpstuk voor de buitenjacht. Het is ontworpen op basis van infrarode warmtebeeldprincipes en heeft overdag en 's nachts geen externe lichtbronnen nodig, in alle moeilijke weersomstandigheden (zoals regen, sneeuw, mist en nevel). Het kan worden gebruikt zonder last te hebben van fel licht en om zelfs doelen achter obstakels (zoals takken, gras en struiken) waar te nemen.

- Geïntegreerde LRF
- Ballistische berekening
- Terugslag geactiveerde video functie
- Galerijfunctie
- Afstandsbediening
- MAGIC ZOOM-functie
- Nulstellen door APP
- Ingebouwd geheugen ondersteunt fotograferen, video-opname
- Ingebouwde bewegingssensor
- Sluitingsloze functie
- Correctie pixeldefecten

4 functies

- 15mK NETD

5 Onderdelen en bedieningselementen

1. LRF
2. Lens
3. Lenskap
4. Scherpstelknop op de lens
5. Aan/uit-knop
6. Omlaag knop
7. Menuknop
8. Knop omhoog
9. Batterijdeksel
10. Adapter borgring
11. M52 * 0,75 aansluitschroefdraad
12. Oculair
13. Type-C



6 Knopbediening

Knop	Huidige status	Kort indrukken	Lang indrukken
Aan/uit-knop 	Uitgeschakeld	--	Apparaat inschakelen
	Beginscherm	Afbeelding kalibreren	Op het Beginscherm verschijnt een 3-2-1 aftelprompt. ➤ Als de aan/uit-knop wordt losgelaten tijdens het aftellen, schakelt het apparaat over naar de stand-bymodus. ➤ Als het aftellen is voltooid, wordt het apparaat uitgeschakeld.
	Continu bereik	Continu bereik afsluiten	
	Snelmenu/hoofdmnu-interface	Terug naar beginscherm / Terugkeren naar de vorige interface zonder op te slaan	
Knop omhoog (H38R / H50R / S60R) 	Beginscherm	Een enkel bereik uitvoeren	Continue LRF is ingeschakeld: Druk lang op de Omhoog knop om continu bereik te starten Continu LRF is UIT: Druk lang op de knop Omhoog en laat hem dan los om een enkel bereik uit te voeren.
	Nulstelling interface	Verplaats telkens één pixel naar boven	Verplaats telkens 10 pixels naar boven
	Snelmenu/Hoofdmnu Interface	Opties voor omhoog scrollen	--
Knop Omhoog (L38) 	Beginscherm	Beeldmodus wijzigen	
	Nulstelling-interface	Verplaats telkens één pixel naar boven	Verplaats telkens 10 pixels naar boven
	Snelmenu/hoofdmnu	Opties omhoog scrollen	--

	interface		
Knop omlaag 	Beginscherm	Kort indrukken: UI zoomen	Video-opname starten
		Dubbelklikken: Opnemen	
	Nulstelling interface	Verplaats telkens één pixel naar beneden	Verplaats telkens 10 pixels naar beneden
	Snelmenu/Hoofdmenu Interface	Opties voor omlaag scrollen	—
Menuknop 	Beginscherm	Open de interface van het snelmenu	Open de interface van het hoofdmenu
	Interface snelmenu	Parameters aanpassen	Opslaan en terug naar het beginscherm
	Interface hoofdmenu	Parameters aanpassen / Submenu openen	
	Nulstelling interface	De bewegingsrichting omschakelen	

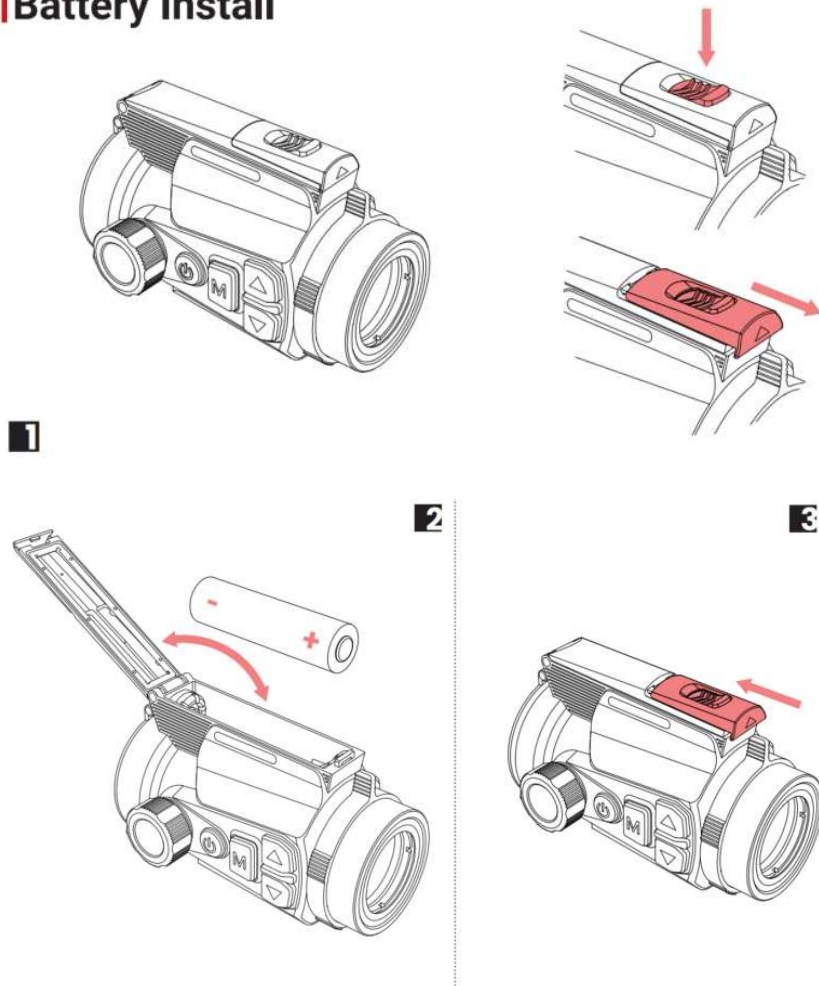
7 Stroomvoorziening

MATE gebruikt een 18650 batterij, de batterij moet volledig opgeladen zijn voor het eerste gebruik.

Batterij installeren

Installeer de 18650-batterij correct volgens de volgende polariteitsmarkeringen.

Battery Install



Opmerking: De vervangbare 18650 batterij kan worden opgeladen door de 18650 batterijlader of via de Type C poort.

Veiligheidsmaatregelen

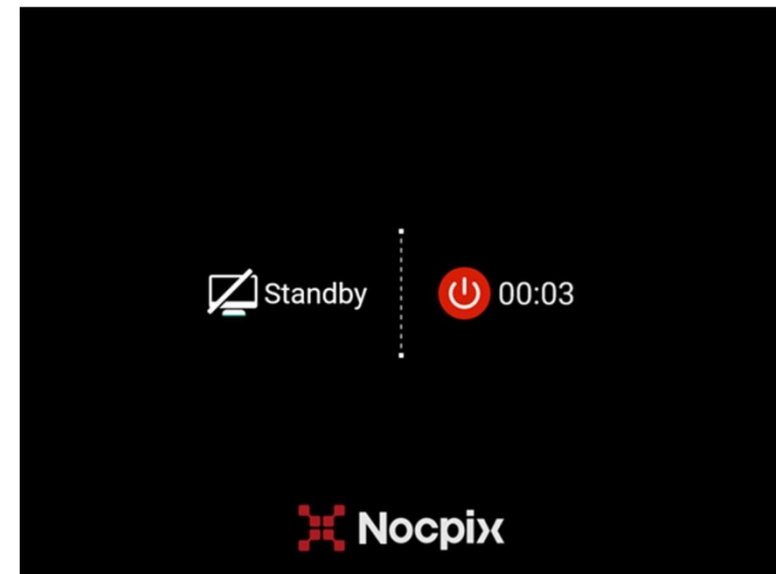
- Gebruik voor het opladen de 5V2A voedingsadapter die compatibel is met het apparaat. Het gebruik van een ander type adapter kan onherstelbare schade aan de batterij of de adapter zelf veroorzaken.
- Als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt, moet de batterij gedeeltelijk worden opgeladen, niet volledig worden opgeladen of worden ontladen.
- Laad het apparaat niet onmiddellijk op nadat het vanuit een koude omgeving naar een warme omgeving is overgebracht. Wacht 30 tot 40 minuten om voor te verwarmen.
- Gebruik de oplader niet als deze gewijzigd of beschadigd is.
- Het apparaat moet worden opgeladen bij een temperatuur van 0°C tot +40°C. Anders gaat de batterij aanzienlijk minder lang mee.
- Laat de batterij tijdens het opladen niet onbeheerd achter.
- Sluit de batterij niet langer dan 24 uur aan op de voeding nadat deze al volledig is opgeladen.
- Het wordt afgeraden om apparaten van derden aan te sluiten die meer energie verbruiken dan de toegestane waarde.
- Het apparaat is uitgerust met een kortsluitbeveiliging, maar omstandigheden die tot kortsluiting kunnen leiden, moeten vermeden worden.

- Gebruik het apparaat bij de aanbevolen bedrijfstemperatuur van -20°C tot +50°C. Gebruik het apparaat niet buiten dit temperatuurbereik, anders kan het gebruik de levensduur van de batterij verkorten.
- Wanneer het apparaat bij temperaturen onder het vriespunt wordt gebruikt, neemt de capaciteit van de batterij af. Dit is normaal en duidt niet op een defect. Dit is normaal en wijst niet op een defect.

8 Gebruik

In- en uitschakelen

- Houd de **aan/uit-knop** 2s ingedrukt om het apparaat op te starten. Wacht 3s om het opstarten te voltooien.
- Draai aan de **scherpstelling van de lens** om scherp te stellen op het te observeren object.
- Druk in het Home-scherm kort op de **knop Menu** om het snelmenu te openen.
- Druk lang op de **knop Menu** om het hoofdmenu te openen.
- Druk in het beginscherm op de **aan/uit-knop** voor beeldkalibratie. Bedek de lensdop wanneer u de achtergrondkalibratie uitvoert.
- Stel de kalibratiemodus in het hoofdmenu in.
- Houd in het Home-scherm de **aan/uit-knop** ingedrukt om een 3-2-1 aftelprompt te starten. Als het aftellen is voltooid, wordt het apparaat uitgeschakeld.
- Als de **aan/uit-knop** wordt losgelaten tijdens het aftellen, schakelt het apparaat over naar de stand-bymodus, aangegeven door een stand-bypictogram.
- Druk kort of lang op de **aan/uit-knop** in het stand-byscherm om het apparaat te wekken.



9 Installatie

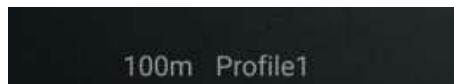
MATE series kan worden gebruikt als monoclair of als voorzetstuk voor een dagkijker. Dankzij het originele ontwerp kan de monoclair snel worden omgezet in een voorzetstuk en vice versa.

Als voorzetstuk

MATE als voorzetstuk is ontworpen om een dagkijker te gebruiken zowel 's nachts als overdag bij slecht weer (mist, smog, regen enz.). Zorg er bij gebruik als voorzetstuk voor dat MATE in het voorzetstuk zit.

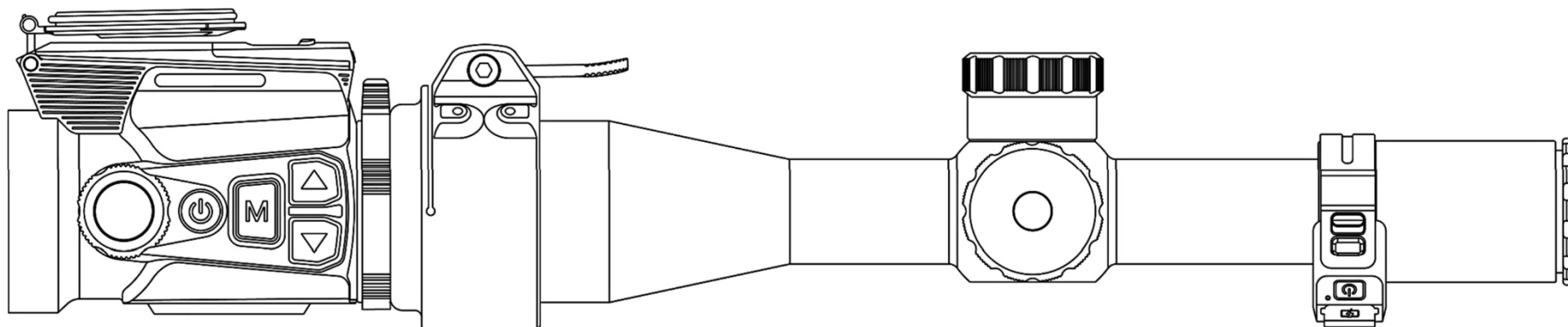
modus, waarin de statusbalk

onderaan het scherm
profiel 1/2/3/4/5/6/7/8 weergeeft.



Volg de onderstaande instructies om het op een dagkijker te monteren:

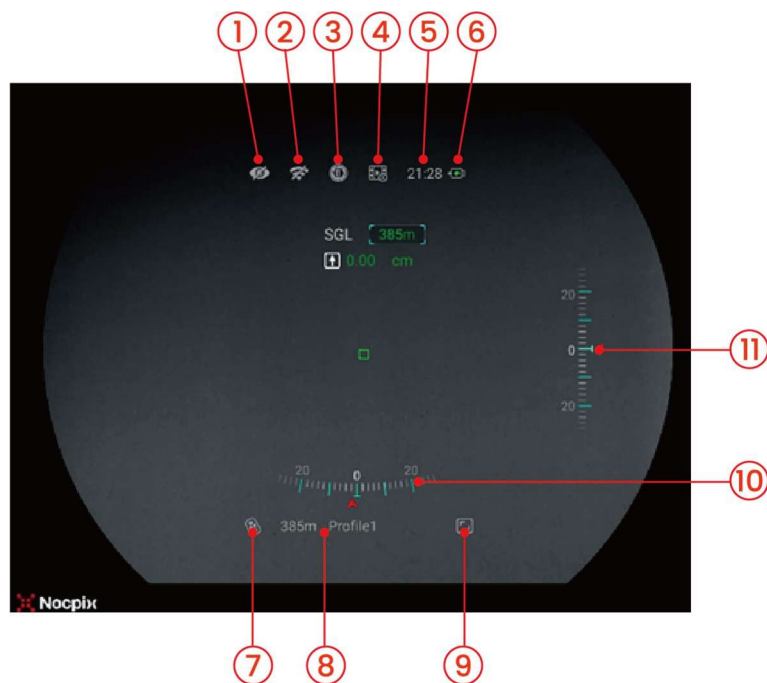
- Zorg ervoor dat de dagkijker op nul staat voordat je hem monteert.
- Meet de buitendiameter van de lens van je dagkijker.
- Kies op basis van de buitendiameter van de objectieflens van uw dagkijker een geschikte adapter (apart verkrijgbaar) met M52*0,75 binnendraad.
- Schroef de gekozen adapter op het oculair van de MATE.
- Installeer de adapter met MATE samen stevig op de objectieflens van je dagkijker.
- Dan kun je MATE gebruiken als voorzetstuk.



Als monoclair

- Als je MATE als monoclair gebruikt, moet je overschakelen naar de monoclair modus, waarbij de statusbalk onderaan het scherm het profiel niet weergeeft.

Pictogrammen statusbalk



1. Ultraclear modus status: (👁️ : De Ultraclear modus is uit. 👁️ : De Ultraclear modus is aan.)
2. WIFI-status (📶 : Wi-Fi UIT. 📶 : Wi-Fi AAN)
3. Beeldkalibratiestatus (Ⓐ : Automatische kalibratie. Ⓜ : Handmatige kalibratie. Ⓑ : Achtergrondkalibratie)
4. Recoil geactiveerde video (📺Ⓐ : RAV is UIT. 📺Ⓜ : RAV is AAN)
5. Tijd (instellen in het hoofdmenu of in de NOCPIX APP)
6. Batterij (🔋)
7. Afstandsbediening (🕒) Het pictogram wordt alleen weergegeven wanneer de afstandsbediening is aangesloten)
8. Nulstelafstand en profiel (U kunt het profiel een andere naam geven via NOCPIX APP; zoals **100m .308Win**)
9. MAGIC ZOOM (🔍) Het pictogram wordt weergegeven wanneer MAGIC ZOOM is aangesloten en wordt niet weergegeven wanneer MAGIC ZOOM niet is aangesloten.
- aangesloten is);
10. Horizontale kantelhoek
11. Verticale kantelhoek

1 Nulstelling (alleen voor Attachment-modus)

Als MATE op de dagkijker is geïnstalleerd als een infraroodverlengcomponent, als het doel van het infraroodbeeld verandert ten opzichte van het dradenkruis van de oorspronkelijke dagkijker, moet je de nulstellingsfunctie gebruiken om MATE op nul te stellen.

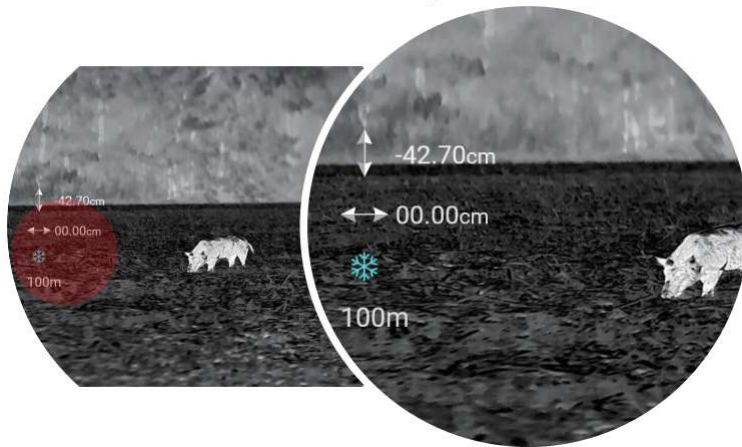
- Maak eerst de nulstelling van de dagkijker af voordat je MATE monteert.
- Installeer MATE op de dagkijker volgens het hoofdstuk Installatie.
- Stel het profiel in op 1,2,3,4,5,6,7 of 8 in de optie "Nullen".



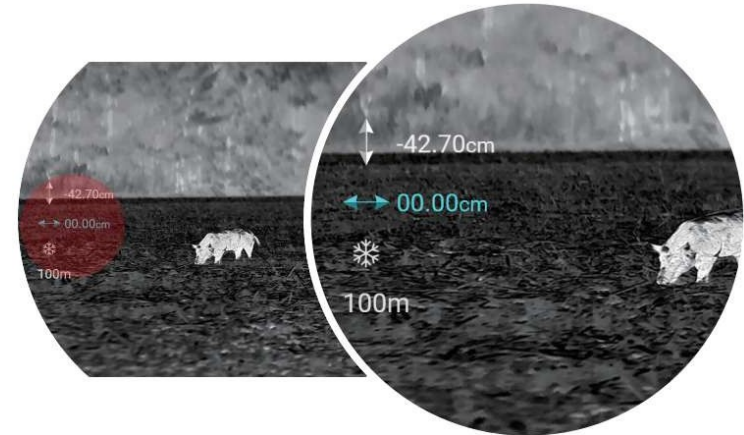
- Selecteer een geschikte doelaafstand. De standaardinstelling is 100m. U kunt deze afstand ook wijzigen. U kunt ook de nulstelafstand selecteren en dan kort op de knop Menu drukken om het LRF-merk te selecteren met de cursor en dan kort op de knop Omhoog (LRF-knop) drukken om de werkelijke LRF-afstand in te stellen als de nulstelafstand.



- Als u op het doel schiet en de POI komt niet overeen met het dradenkruis van de dagkijker, selecteer dan het pictogram Beeld bevroren in het menu Nulstelling en druk kort op de knop Menu om het beeld te bevroren.



- Kalibreer de positie van het beeld:
 - a. Druk kort op de knop Omhoog of Omlaag om de richting Omhoog/Omlaag of Links/Rechts te selecteren.
 - b. Druk kort op de knop Menu om de richting te bevestigen. Wanneer de richtingspijl knippert, drukt u kort of lang op de knop Omhoog/Omlaag om het beeld in deze richting te verplaatsen.



- c. Als de POI overeenkomt met het dradenkruis van de dagkijker, druk dan lang op de knop Menu om de positie op te slaan en de nulpuntinstelling te verlaten.

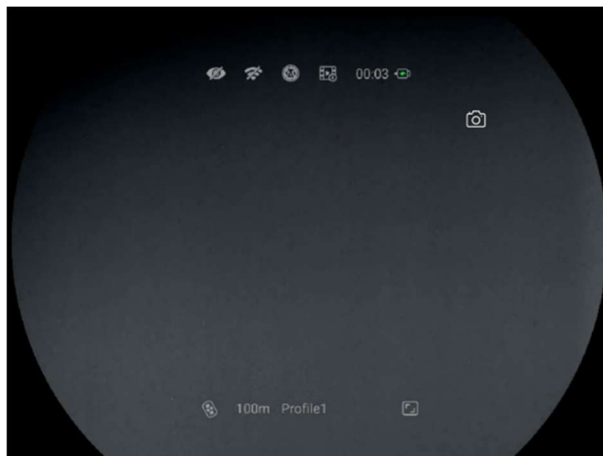


- Schiet opnieuw om te controleren of de POI overeenkomt met het dradenkruis van de dagkijker of niet. Zo niet, doe het nulstellen dan opnieuw.

Foto- en video-opname

De MATE-serie ondersteunt foto- en video-opname. Dubbelklik op de **knop Omlaag** om een foto te maken, houd de knop **Omlaag** ingedrukt om een video op te nemen.

Telkens als er een foto wordt genomen, knippert het camerapictogram op het scherm. Telkens als er een video wordt opgenomen, verschijnt er een camcorderpictogram op het scherm, samen met de opnametijd.



Toegang tot het geheugen

Als het apparaat is ingeschakeld en aangesloten op een computer, wordt het door de computer



door de computer herkend als een flashgeheugenkaart.

Vervolgens heb je toegang tot het geheugen van het apparaat en kun je afbeeldingen en video's kopiëren.

- Sluit het apparaat via de USB-kabel aan op een computer.
- Zet het apparaat aan.
- Dubbelklik op Deze computer, dubbelklik om het apparaat met de naam **NOCPIX**  dubbelklik om het apparaat met de naam **MATE H50R**  om toegang te krijgen tot het geheugen.
- Er zijn verschillende mappen met datumnamen in het geheugen in het formaat xxxx (jaar) xx (maand) xx (dag).
- Opgenomen foto's en video's van die dag worden opgeslagen in de mappen.
- Selecteer de gewenste bestanden of mappen om te kopiëren of te verwijderen.

UI zoomen

Om aan te passen aan verschillende dagkijkers met verschillende vergroting, heeft MATE 4 verschillende UI-versnellingen en kun je kort op de knop Omlaag drukken om te schakelen tussen verschillende UI-versnellingen;



LRF (MATE ULTRA S60R / MATE H50R / MATE H38R)

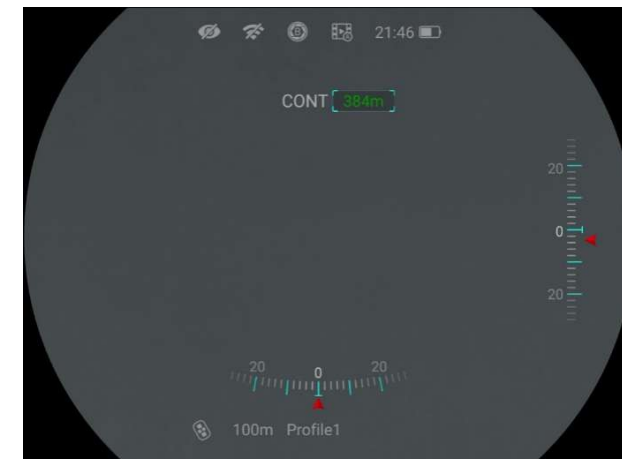
In de LRF optie in het hoofdmenu kun je ervoor kiezen om de continue LRF functie aan of uit te zetten.

- Als Continue LRF AAN staat, druk dan kort op de knop Omhoog voor een enkele afstandsbeplating en lang op de knop Omhoog voor een continue afstandsbeplating.
- Als Continue LRF UIT staat, druk kort op de knop Omhoog voor enkele afstand, druk lang op de knop Omhoog en laat hem los om enkele afstand te activeren.

Opmerking: Ballistische berekening kan alleen uitgevoerd worden bij een enkele afstandsbeplating.



Enkelvoudig bereik



Continu bereik

MAGISCHE ZOOM (MATE ULTRA S60R / MATE H50R / MATE H38R)

De MATE-serie ondersteunt de MAGIC ZOOM-functie, die twee functies heeft:

1. Tijdens het inzoomen van de dagkijker is het UI-pictogram altijd zichtbaar door het oculair van de dagkijker.
2. Tijdens het inzoomen van de dagkijker wordt de beeldkwaliteit automatisch verbeterd door R+ bij het observeren door de dagkijker met hoge vergroting

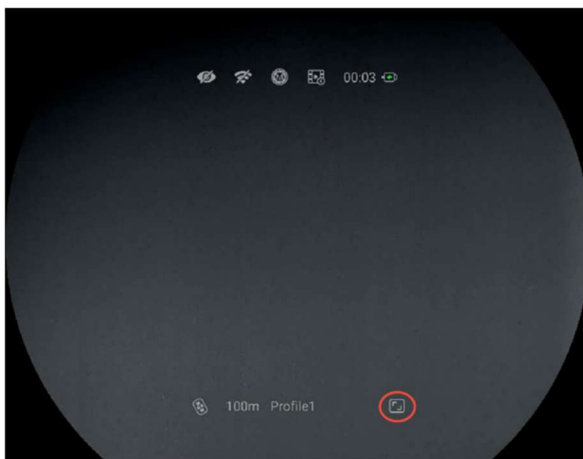
Aansluiting: (Als je een nieuwe MATE ontvangt, zijn MAGIC ZOOM en MATE al in de fabriek aangesloten. Als u in de toekomst nieuwe MAGIC ZOOM accessoires vervangt of het MATE-programma upgradet, moet MAGIC ZOOM opnieuw worden verbonden met MATE)

1. Installeer MATE voor de dagkijker; kies een geschikte band om MAGIC ZOOM op de vergrotingsafstelring van de dagkijker te bevestigen; en installeer de batterij van MAGIC ZOOM



2. Zet de **MATE** aan, houd de aan/uit-knop van de MAGIC ZOOM 3 seconden ingedrukt, het MAGIC ZOOM lampje wordt groen en gaat dan uit, wat aangeeft dat de MAGIC ZOOM is ingeschakeld;
3. Nadat de MAGIC ZOOM is ingeschakeld, drukt u 6 keer kort achter elkaar op de aan/uit-knop van de MAGIC ZOOM. Het rode lampje knippert bij de eerste 5 keer kort indrukken. Na de 6e keer kort indrukken gaat het rode lampje 3 seconden branden en gaat dan uit, wat aangeeft dat de MAGIC ZOOM verbinding heeft gemaakt met MATE;
(Druk 6 keer op de aan/uit-knop van MAGIC ZOOM binnen de eerste 90 seconden nadat MATE is ingeschakeld)

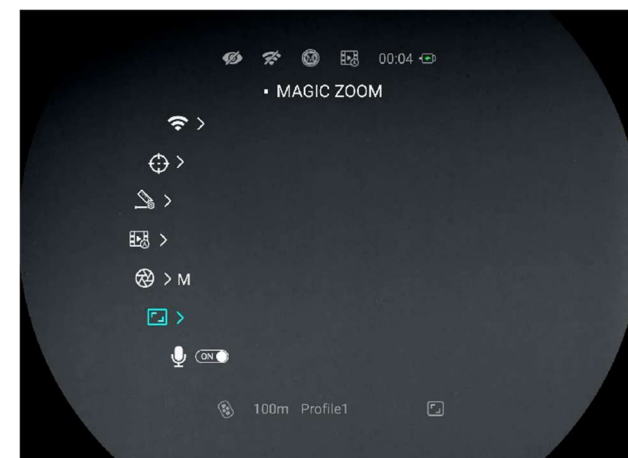
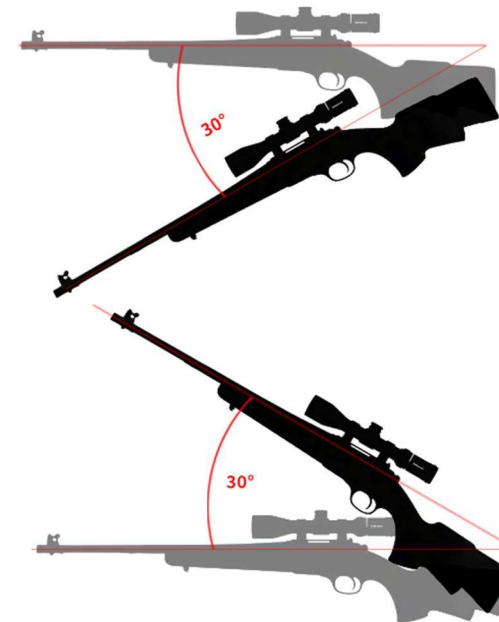
4. Wacht 10 seconden, het MAGIC ZOOM icoon verschijnt in de rechterbenedenhoek, wat aangeeft dat MAGIC ZOOM succesvol verbonden is met MATE;
5. Nadat de verbinding tot stand is gebracht, drukt u kort op de aan/uit-knop van de MAGIC ZOOM. Het groene lampje geeft aan dat de batterij vol is en het rode lampje geeft aan dat de batterij tijdig moet worden opgeladen;

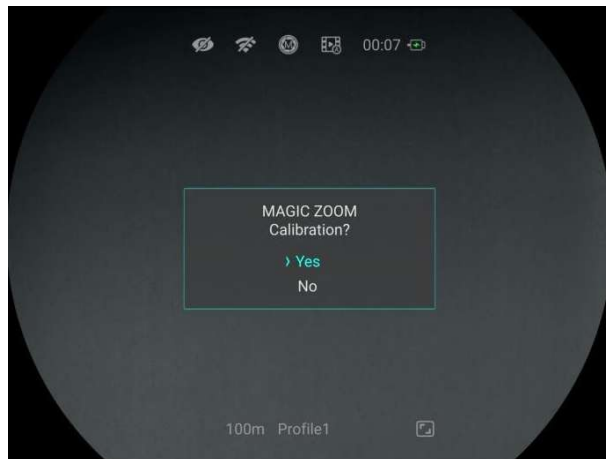


Kalibreren .

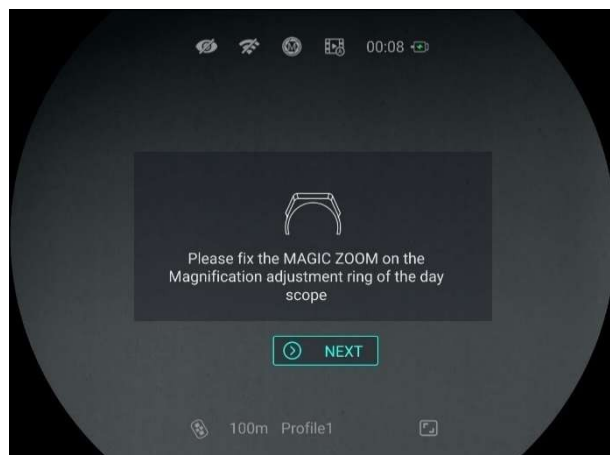
1. Open de MAGIC ZOOM-optie in het hoofdmenu en de prompt "MAGIC ZOOM Calibration?" verschijnt.
- Druk op de knop Menu om Ja te selecteren om de MAGIC ZOOM-kalibratie uit te voeren; of selecteer Nee om het kalibratieproces af te sluiten. Tijdens het

kalibratieproces houdt u het geweer binnen 30 graden van de verticale kantelhoek.

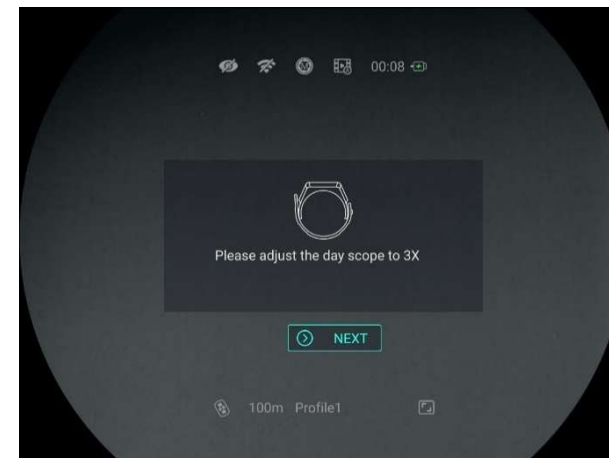




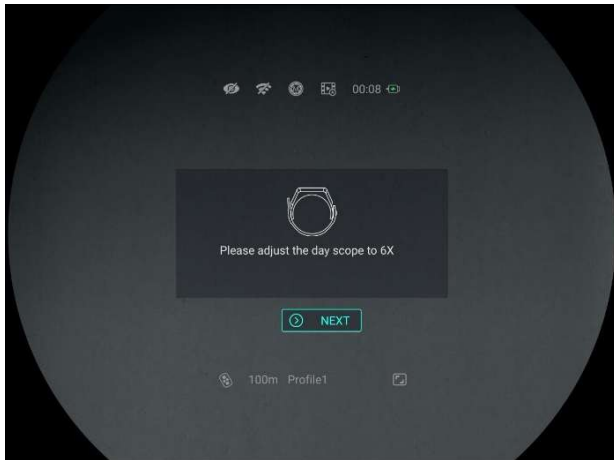
2. Zorg ervoor dat de MAGIC ZOOM is vastgezet op de vergrotingsafstelring van de dagvizier en klik dan op "NEXT" met de knop Menu.



3. Stel de dagkijker in op 3X en klik vervolgens op "NEXT" via de menuknop (als uw dagkijker geen 3X vergroting heeft, stel deze dan in op de dichtstbijzijnde vergroting van 3X).



4. Stel de dagkijker in op 6X en klik op "NEXT" via de menuknop (Als uw dagkijker geen 6X vergroting heeft, stel deze dan in op de dichtstbijzijnde 6X vergroting).



5. Stel de dagkijker in op 9X en klik dan op "NEXT" via de menuknop.

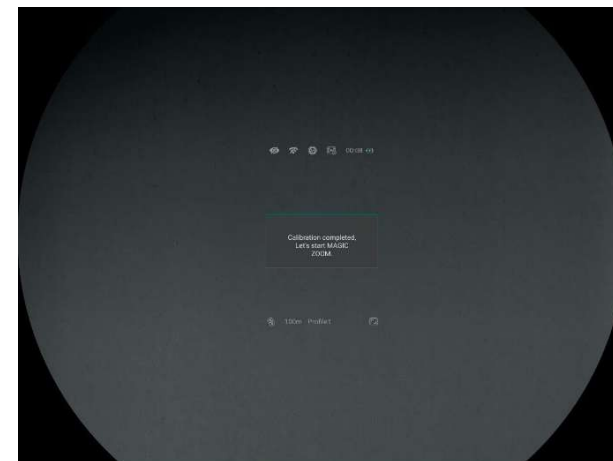
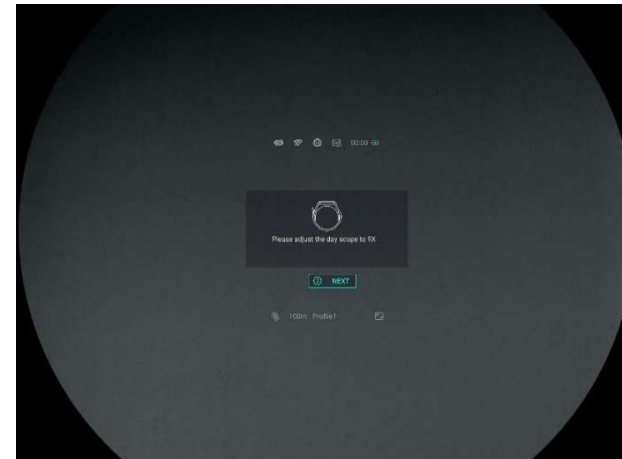
(Als uw dagkijker geen 9X vergroting heeft, stel hem dan in op de vergroting die het dichtst bij 9X ligt).

Dan verschijnt de prompt "Calibration completed, Let's start MAGIC ZOOM" (Kalibratie voltooid, laten we MAGIC ZOOM starten), wat aangeeft dat MAGIC ZOOM gekalibreerd is en normaal gebruikt kan worden.

Opmerking:

Nadat de MAGIC ZOOM is gekalibreerd, als de batterij bijna leeg is, vervangt u gewoon een batterij van de MAGIC ZOOM, verwijder de MAGIC ZOOM niet van de dagkijker.

Als u de MAGIC ZOOM van de dagkijker verwijdert, moet u deze opnieuw kalibreren.



Afstand

De MATE-serie ondersteunt de afstandsbedieningsfunctie. Als je een nieuwe MATE ontvangt, zijn de afstandsbedieningen en de MATE al in de fabriek aangesloten.

Als je in de toekomst nieuwe afstandsbedieningsaccessoires vervangt, moet de afstandsbediening opnieuw met MATE worden verbonden.

Verbinding:.

1. Zet de MATE aan, houd de knoppen M en Omlaag tegelijkertijd 10 seconden ingedrukt en de afstandsbediening wordt automatisch verbonden met de MATE.

2. Het pictogram van de afstandsbediening verschijnt in de linkerbenedenhoek, wat aangeeft dat de afstandsbediening met succes is verbonden met de MATE.

Snelmenu

Druk kort op de knop Menu om het snelmenu te openen;

Druk binnen de opties van het snelmenu op de knop Omhoog of Omlaag om te schakelen tussen de verschillende opties van het snelmenu. De pictogrammen veranderen van wit naar blauw wanneer een snelmenuoptie is geselecteerd.

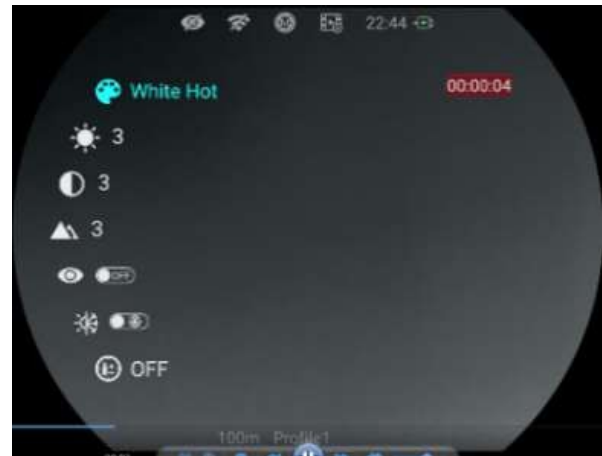
Druk op de knop Menu om de parameterinstellingen van het snelmenu aan te passen;

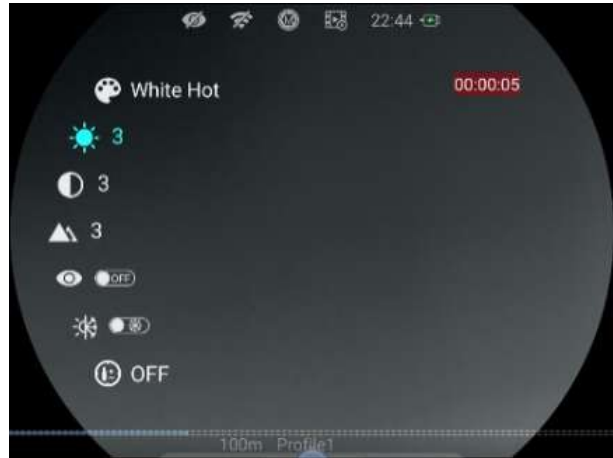
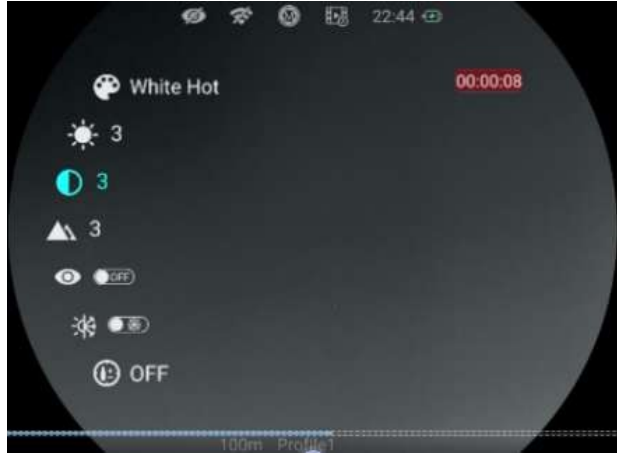
Als er gedurende 7 seconden geen bediening plaatsvindt, wordt het snelmenu automatisch afgesloten. U kunt het snelmenu ook afsluiten door de knop Menu ingedrukt te houden of door op de aan/uit-knop te drukken.

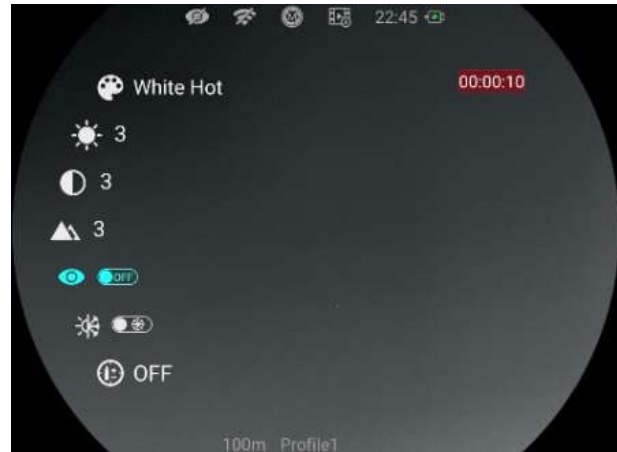
Binnen de opties van het snelmenu kun je de volgende instellingen uitvoeren:

- **Kleurmodus:** druk **kort** op de knop Menu/ Omhoog of Omlaag om de beeldmodus te wijzigen.
- **Helderheid:** druk kort op de knop Menu / Omhoog of Omlaag om de helderheid van het scherm te schakelen van niveau 1 tot niveau 6.

- **Beeldcontrast:** druk kort op de knop Menu / Omhoog of Omlaag om het beeldcontrast te schakelen van niveau 1 tot niveau 6.
- **Beeldscherpte:** druk kort op de knop Menu/ Omhoog of Omlaag om de beeldscherpte te schakelen van niveau 1 naar niveau 6.
- **Ultrahelder:** druk **kort** op de knop Menu/ Omhoog of Omlaag om Ultrahelder in of uit te schakelen.
- **Beeldtint:** kort op de knop Menu/ Omhoog of Omlaag drukken om de beeldtint in te stellen op warm of koud
- **Voorinstelde BC-afstand:** kort indrukken van de knop Menu/ Omhoog of Omlaag om de BC-afstand voorinsteld in te stellen op 200m/225m/250m/275m/300m/OFF

Kleurmodus 	• Druk kort op de knop Menu in de opties Kleurmodus om te schakelen tussen de verschillende kleurmodi. • De kleurmodi zijn: Wit Warm, Zwart Warm, Rood Warm, Regenboog, Violet, Crimson en Viridian. • Opmerking: alleen de MATE H38R / H50R/ S60R modellen hebben de optie Kleurmodus in het snelmenu.	
--	---	--

Helderheid 	• Binnen de Helderheid opties, druk kort op de Menu knop om te schakelen tussen de verschillende schermhelderheidsniveaus. • Schermhelderheid heeft 6 niveaus om uit te kiezen, we raden een schermhelderheid van 3 aan. 
Beeldcontrast 	Druk binnen de opties voor Beeldcontrast kort op de knop Menu om te schakelen tussen de verschillende niveaus voor Beeldcontrast. • Beeldcontrast heeft 6 niveaus waaruit je kunt kiezen, wij raden een contrastniveau van 3 aan. 

Beeldscherpte 	• Druk binnen de opties voor Beeldscherpte kort op de knop Menu om te schakelen tussen verschillende scherpteniveaus. • Beeldscherpte heeft 6 niveaus waaruit je kunt kiezen, wij raden een scherpteniveau van 3 aan. 
Ultrahelder 	• Druk binnen de Ultra Clear-opties kort op de knop Menu om de modus Ultra Clear in of uit te schakelen. We raden aan om de Ultra Clear-modus in te schakelen op bewolkte en regenachtige dagen om de beeldkwaliteit effectief te verbeteren. 

Beeldtint 	Binnen de Beeldtint opties, druk kort op de Menu knop om Beeldtint in te stellen als Warm of Koud. In de modus Koude tint is het beeld contrastrijker, is er meer hiërarchie en zijn de doelen duidelijker. Warme tint modus Het beeld zal zachter zijn. Het kan de visuele vermoeidheid van de waarnemer verminderen en langdurige observatie is niet verblindend. 
Vooraf ingestelde BC-afstand 	Voor MATE LITE L38 en in extreem regenachtige en besneeuwde weersomstandigheden voor MATE H38R / MATE H50R en MATE ULTRA S60R wanneer de afstand verminderd is, kun je de BC-afstand vooraf instellen bij de menu knop. - Binnen de opties voor vooraf ingestelde BC-afstand drukt u kort op de knop Menu om de BC-afstand te schakelen als 200m/225m/250m/275m/300m/OFF. - Wanneer UIT is geselecteerd, is de functie Vooraf ingestelde BC-afstand UIT. - Wanneer 200m/225m/250m/275m/300m is geselecteerd, wordt de ballistische berekening uitgevoerd op basis van de geselecteerde afstand. 

	De afstand kan worden gewijzigd binnen Nulstelling - Profiel - BC-afstand. • Wanneer "+" is geselecteerd, houd je de knop Menu ingedrukt om een nieuwe BC-afstand toe te voegen. • Wanneer de vooraf ingestelde BC-afstand is ingeschakeld, wordt BC Distance automatisch afgesloten door kort op de aan/uit-knop, of de menuknop te drukken. Druk op de knop Aan/uit, Stand-by, op de knop Menu of schakel het apparaat uit om BC Distance automatisch af te sluiten. 
--	---

Hoofdmenu

Houd de knop **Menu** ingedrukt om het **hoofdmenu** te openen;

Druk binnen de opties van **het hoofdmenu** op de knop Omhoog of Omlaag om tussen de verschillende opties van het hoofdmenu te schakelen. Pictogrammen veranderen van wit naar blauw wanneer een hoofdmenuoptie is geselecteerd.

Druk op de knop **Menu** om de parameterinstellingen van het **hoofdmenu** aan te passen;

Als er gedurende 7 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, wordt **het hoofdmenu** automatisch afgesloten. U kunt het scherm **Main Menu** ook verlaten door de knop **Menu** ingedrukt te houden of door op de aan/uit-knop te drukken.

Binnen de opties van **het hoofdmenu** kunt u de volgende instellingen uitvoeren:

WIFI 	• Druk binnen de WIFI-optie op de knop Menu om de WIFI / N-link-functie in of uit te schakelen. WIFI: • Nadat de Wi-Fi-functie is ingeschakeld, zoekt u het Wi-Fi-signaal met de naam "MATE H50R_XXXXXXX" op het mobiele apparaat. • Selecteer de Wi-Fi en voer het wachtwoord in om verbinding te maken. Het initiële wachtwoord is 12345678. • Wanneer de Wi-Fi verbinding succesvol is, is het mogelijk om de MATE te bedienen via de NOCPPIX APP die gedownload is op het mobiele apparaat. • Wi-Fi naam en wachtwoord instellen • De naam en het wachtwoord van de Wi-Fi in de MATE-serie kunnen opnieuw worden ingesteld op de Nocpix-app. • Nadat de scoop is verbonden met een mobiel apparaat, zoek en klik op het pictogram 'Instellingen' op het beeldscherm van Nocpix om de interface voor Wi-Fi-instellingen te openen. • Voer in het tekstvak de nieuwe Wi-Fi-naam (SSID) en het wachtwoord in en verzend deze. • Het apparaat moet opnieuw worden opgestart om de nieuwe naam en het nieuwe wachtwoord in te voeren. Opmerking: Als het apparaat wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen, worden ook de naam en het wachtwoord van de Wi-Fi teruggezet naar de standaardinstellingen.
---	--



- De N-LINK functie maakt interconnectie mogelijk tussen twee apparaten van het NOCPIX merk, zodat ze afstandsgegevens kunnen uitwisselen. Als het gekoppelde apparaat geen LRF-functie (Laser Range Finder) heeft, kan N-LINK afstandsinformatie delen om afstandsmetingen en ballistische berekeningen te delen.
- Schakel de WIFI-functie in van een ander NOCPIX-apparaat dat de N-LINK-functie ondersteunt.
- Schakel de N-LINK-functie van het MATE-apparaat in, zoek de hotspotnaam van het WiFi-apparaat en druk op de M-toets om de verbinding te bevestigen. Nadat de verbinding succesvol is, zal er een teken verschijnen.

Opmerking: In dit verbindingsproces maakt het niet uit wie met wie verbonden is, de interconnectiefunctie kan gerealiseerd worden.

- Voor MATE afstandsmodellen, druk kort op de LRF-knop om een enkele afstandsmeting uit te voeren.
- Op dat moment ontvangt het verbonden apparaat het enkele rangingsnummer en het huidige -term dat door MATE wordt verzonden.
- Als de ballistische berekeningsfunctie is ingeschakeld op een ander apparaat, kan de ballistische berekening worden uitgevoerd via het verzonden rangingsnummer.

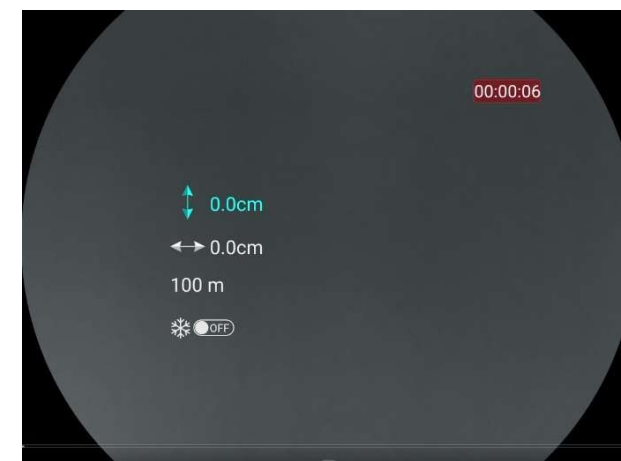
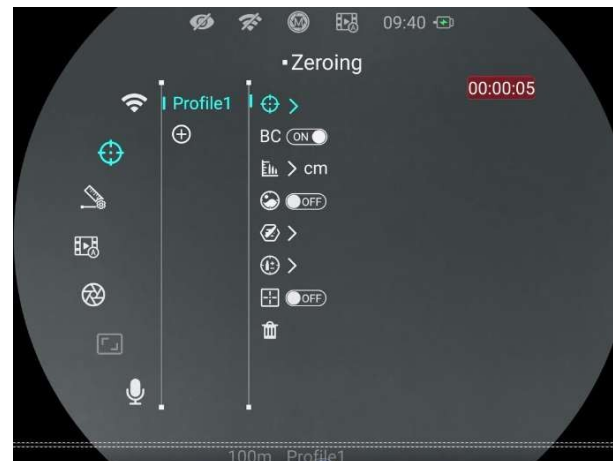


Nulstelling

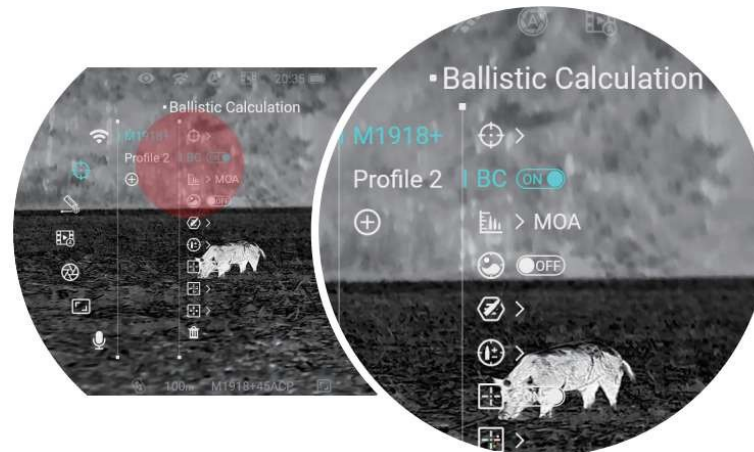


- Druk in de optie Nulstelling op de knop Menu om naar Nulstelling te gaan.

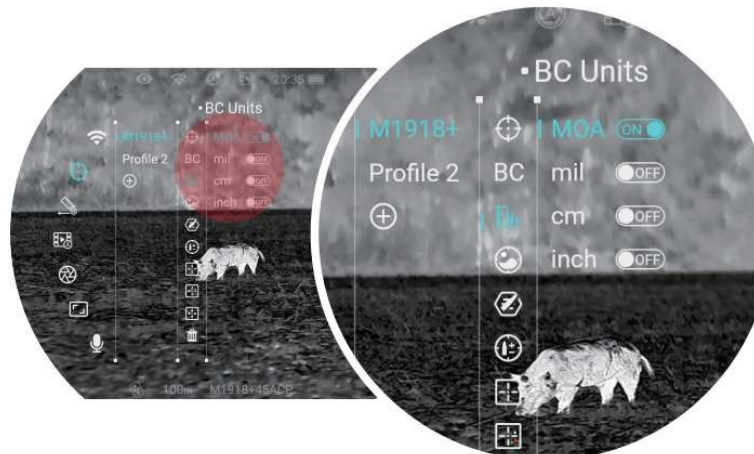
Raadpleeg het hoofdstuk Nulstelling voor meer informatie.



- Stel de ballistische berekening in op AAN of UIT.



- Stel de BC-eenheid in op MOA of mil, cm of inch



- Stel de BC beeldkalibratie in op AAN of UIT.
 - Als BC-beeldkalibratie UIT staat, vraagt MATE de offset van het kogelpunt gebaseerd op het resultaat van de ballistische berekening.

berekening;

Zoals weergegeven in de figuur, is de nulstelafstand **100m** en het BC-resultaat van 145m is **2,7cm** omhoog. De jager moet de schaalwaarde berekenen die is gemarkeerd op de dagkijker voor **2,7 cm** omhoog, dan richten en schieten volgens de nieuwe schaalpositie op de dagkijker;



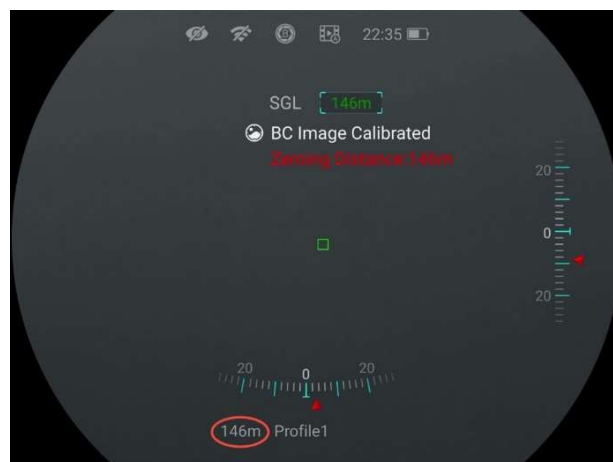
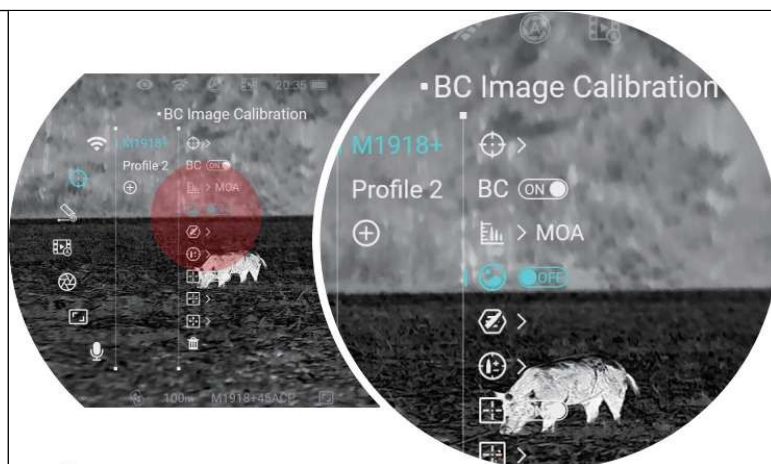
- Als BC beeldkalibratie AAN staat, zal MATE automatisch de nulstelafstand aanpassen aan de werkelijke LRF-afstand op basis van het resultaat van BC, zonder de offset van de POI weer te geven. Jagers hoeven niet te rekenen en kunnen nog steeds richten via het dradenkruiscentrum van de dagkijker.

Zoals te zien is in de afbeelding, is de nulstelafstand ingesteld op 146 m volgens de werkelijke LRF-afstand en verschijnt de melding "BC Image Calibrated" "**Zeroing Distance: 146m**";

- Er zijn de volgende manieren om de huidige BC Image Calibrated modus te verlaten en terug te keren naar de standaard nulstelafstand:

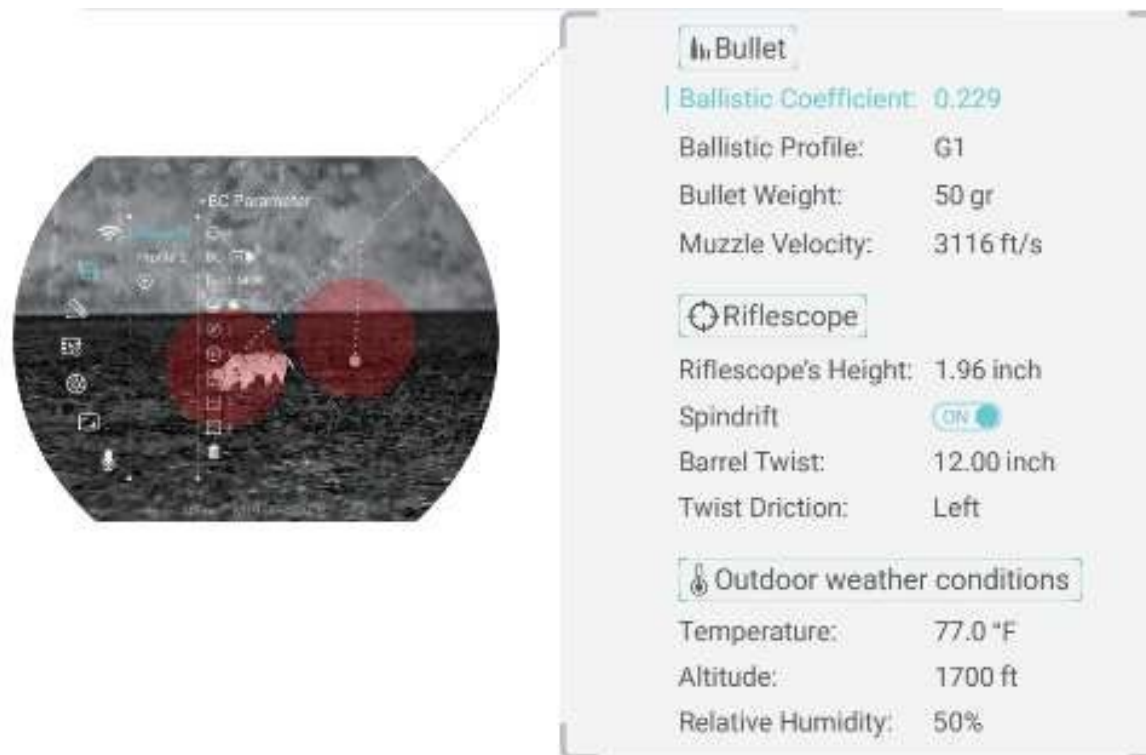
1. Druk op de aan/uit-knop om af te sluiten
2. Snelmenu of hoofdmenu openen
3. Kantel MATE naar stand-by

De prompt "BC Image Calibrated" "**Nulstelafstand: 146m**" verdwijnt, wat aangeeft dat de BC Image Calibrated-modus is verlaten en u kunt terugkeren naar de oorspronkelijke nulstelafstand van 100m.



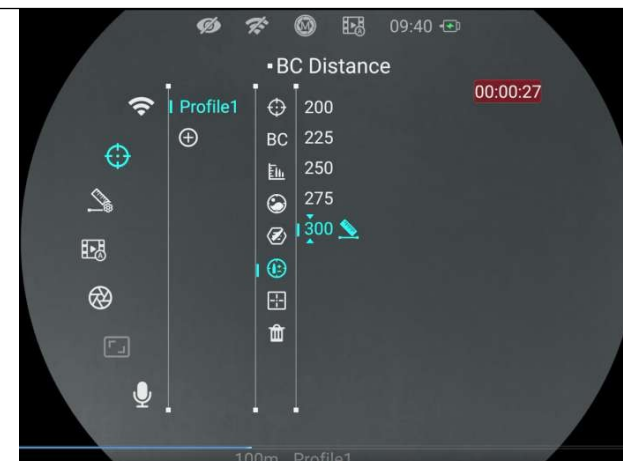
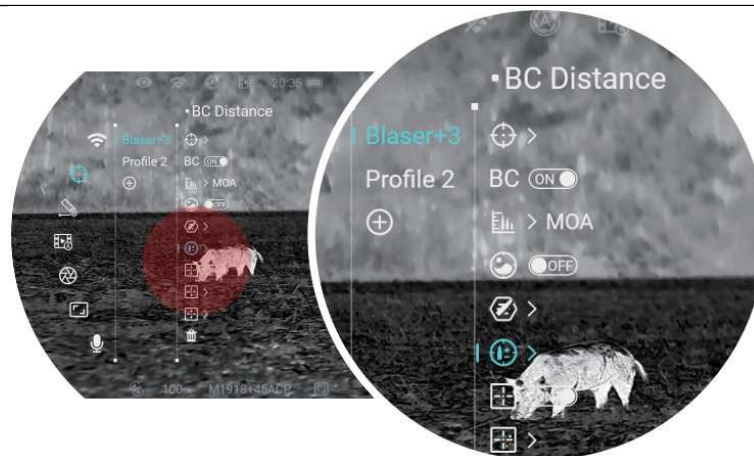
- De BC-parameters instellen

BC-parameters kunnen ook worden aangepast via de NOCPIX APP



- Vooraf ingestelde BC-afstand

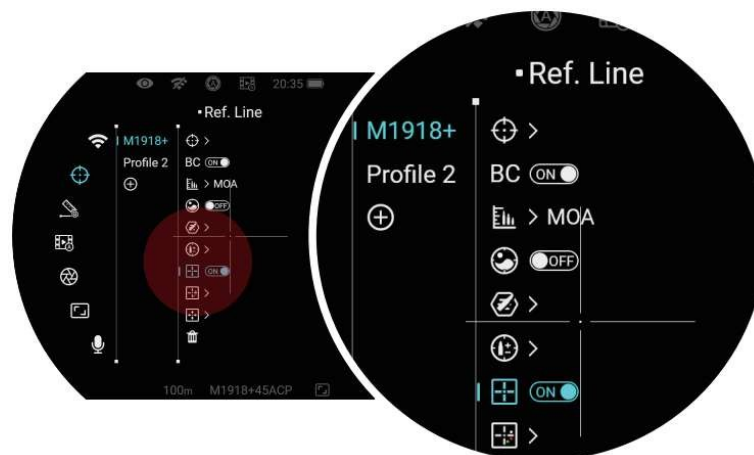
De BC-afstand omvat 200m / 225m / 250m / 275m / **300m**. Nadat u de afstand hebt geselecteerd, kunt u op de knop Menu drukken om de afstandswaarde te wijzigen. De gewijzigde afstandswaarde wordt gesynchroniseerd met het snelmenu.



- Ref. Lijn AAN / UIT

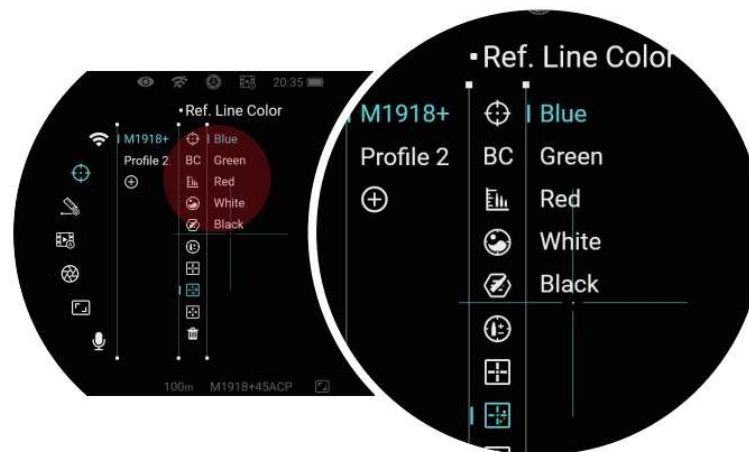
Wanneer Ref. Lijn AAN is, kunt u deze zien in de video-opnamen.

Vanwege wet- en regelgeving wordt de Ref. lijn opgeschort worden wanneer de liveweergave ingeschakeld is via de NOCPix APP.



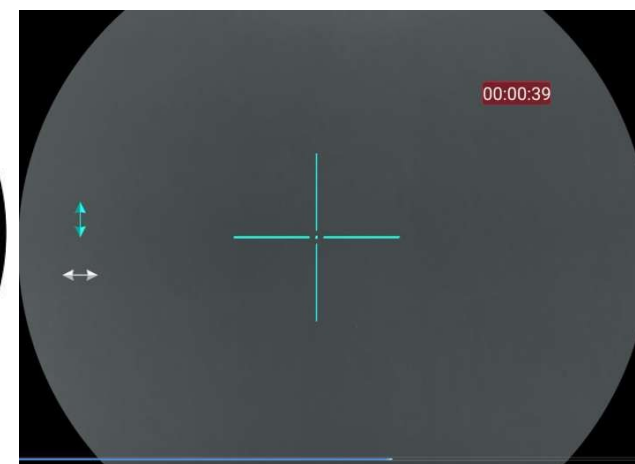
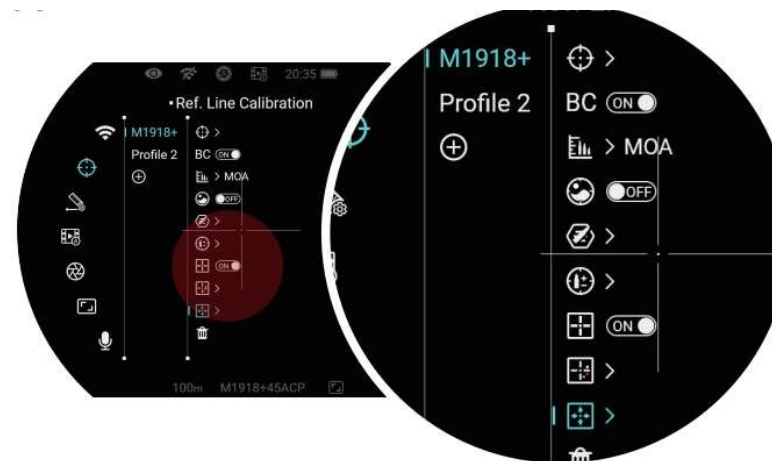
- Ref. Lijnkleur

De kleur van de Ref. Lijnkleur kan worden ingesteld op Blauw/Groen/Rood/Wit/Zwart.



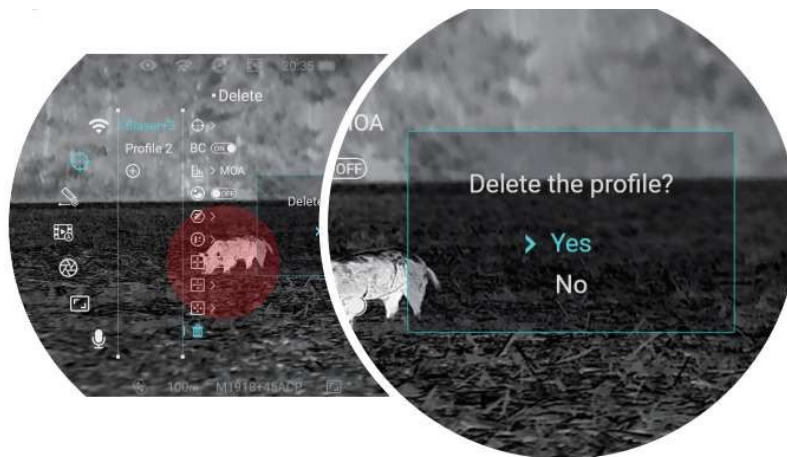
- Ref. Lijnkalibratie

U kunt de Ref. Lijn kalibreren zodat deze samenvalt met het dradenkruis van de dagkijker.



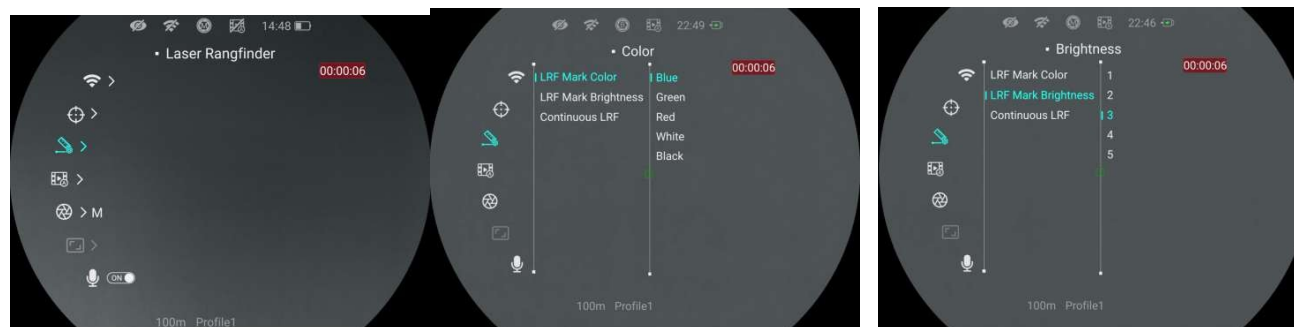
- Het huidige profiel verwijderen

Je kunt de profielen verwijderen die momenteel niet in gebruik zijn.



- In de optie Laserafstandsmeter kunt u de kleur van het LRF-teken wijzigen.
- In de optie Laserafstandsmeter kunt u de helderheid van het LRF-teken wijzigen.

Laserafstands
meter



- Continue LRF kan AAN of UIT worden gezet,
 - Wanneer Continue LRF AAN staat,

Druk kort op de knop Omhoog, voer een enkele afstandsmeting uit, SGL: **xxxm** wordt weergegeven.

Druk lang op de knop Omhoog, voer een continu bereik uit, CONT: **xxxm** wordt weergegeven. BC is uitgeschakeld in de continue bereikmodus;

➤ Wanneer continue LRF UIT is,

Druk kort op de knop Omhoog, voer een enkele afstandsmeting uit, SGL: **xxxm** wordt weergegeven.

Druk lang op de knop Omhoog, verplaats het LRF-teken naar het doel en laat de knop Omhoog los om een enkele afstandsmeting uit te voeren.

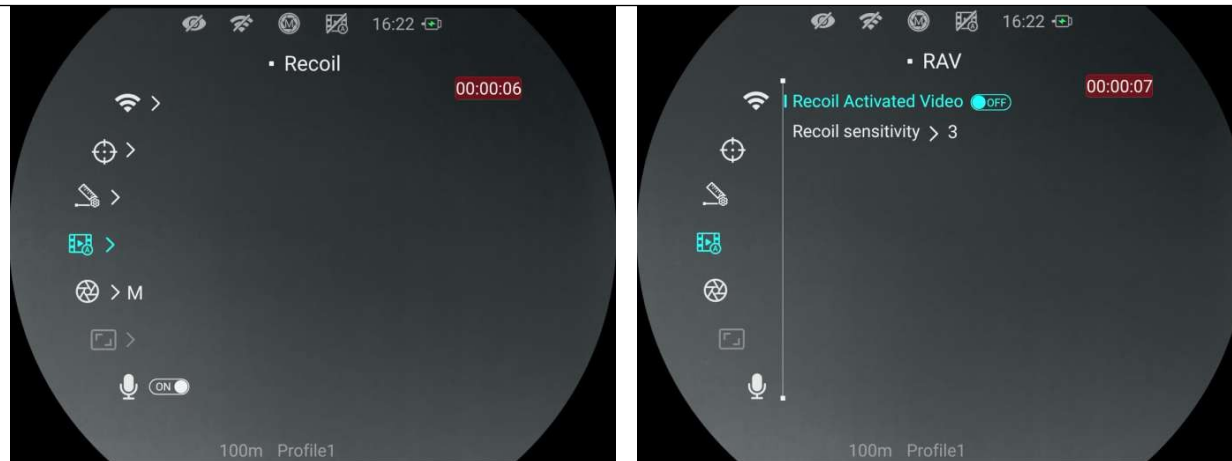
SGL: xxxm wordt weergegeven;



Terugslag



- In de Recoil-optie kunt u Recoil Activated Video AAN of UIT zetten.



- Wanneer RAV is ingeschakeld, worden er automatisch video-opnamen gemaakt. Het apparaat slaat de videobeelden 10 seconden voor en 20 seconden na de opname op.
 - De video die wordt opgenomen door lang op de knop Omlaag te drukken, krijgt de naam **VID_xxx**;
 - De video die wordt opgenomen door RAV-trigger krijgt de naam **RAV_**;
 - Wanneer de RAV_ video wordt gegenereerd, wordt er ook een video met de naam **_SLOW** gegenereerd. Het is een slow-motion video van het moment waarop de kogel wordt afgevuurd, die kan worden gebruikt om de details van het raken van het doel te bekijken.

 **RAV_165332.mp4**

 **RAV_165332_SLOW.mp4**

 **VID_165339.mp4**

	U kunt verschillende gevoeligheden instellen in de optie Terugslaggevoeligheid; er zijn 6 niveaus van terugslaggevoeligheid waaruit u kunt kiezen. Hoe kleiner de waarde, hoe gemakkelijker het is om de terugslagregistratie te activeren, wat geschikt is voor een kleinere kogel. Hoe groter de waarde, hoe moeilijker het is om de terugslagregistratie te activeren, wat geschikt is voor een grotere kogel; Het standaard fabrieksniveau is 3;.	
Kalibratie 	Bij de optie Kalibratie kun je 3 kalibratietypen selecteren, waaronder: Automatische kalibratie (A) Handmatige kalibratie (M) Achtergrondkalibratie (B) De standaardinstelling is M. Opmerking: Als u een achtergrondkalibratie uitvoert, moet u de lensdop afdekken volgens de aanwijzingen.	

MAGISCHE ZOOM 	Wanneer MAGIC ZOOM met succes is aangesloten, is dit pictogram ingeschakeld en kan MAGIC ZOOM binnen deze optie worden gekalibreerd. Als MAGIC ZOOM niet is aangesloten, is dit pictogram uitgeschakeld en grijs. Raadpleeg de sectie MAGIC ZOOM voor meer informatie.
Microfoon 	Druk in de optie Microfoon op de knop Menu om de microfoon in of uit te schakelen. Als de microfoon uit staat, is er geen geluid in de opgenomen video. 
Stand-by 	- Druk binnen de optie Stand-by op de knop Menu om de stand-byfunctie in of uit te schakelen. - Wanneer de stand-bystand is ingeschakeld, schakelt het apparaat automatisch over naar de stand-bystand om stroom te besparen als de verticale kantelhoek groter is dan 70° of de horizontale kantelhoek groter is dan 30°. - We raden aan om de stand-bymodus in te stellen op ON, zodat de batterij langer meegaat. automatisch wakker worden en kun je snel richten en schieten.

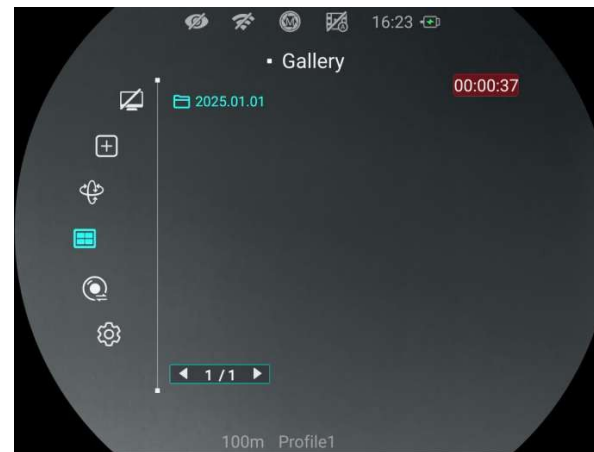
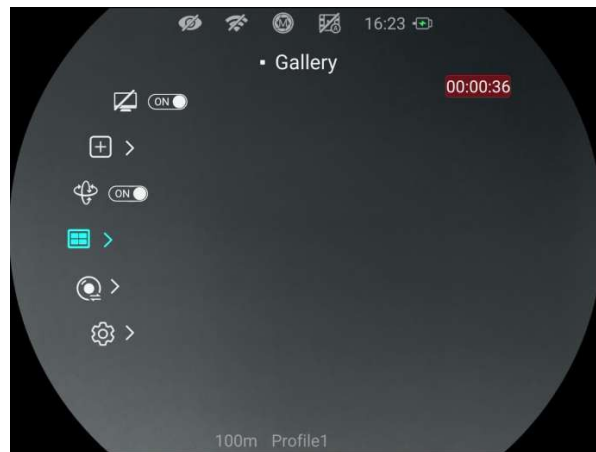
	
Correctie pixeldefecte n 	Wanneer je de MATE gebruikt, kan je pixeldefecten zien, zoals zichtbare lichte vlekken of donkere vlekken met een stabiele helderheid. Om dit probleem aan te pakken, gebruik je de functie Correctie pixeldefecten om de pixeldefecten te verwijderen. • Selecteer bij de optie Correctie pixeldefecten  om automatische correctie van pixeldefecten uit te voeren. • Als er zeer weinig pixeldefecten zijn die niet kunnen worden gecorrigeerd door automatische defectcorrectie, kunt u de schaal verplaatsen naar de positie van het pixeldefect, kort op de knop Menu drukken om de gemarkeerde locatie te markeren of te annuleren, het bijbehorende getal wordt verhoogd of verlaagd met 1, druk vervolgens lang op de knop Menu om op te slaan en af te sluiten. 

	
Bewegingssensor 	• Druk in de optie Bewegingssensor op de knop Menu om de bewegingssensor in of uit te schakelen. • Als de bewegingssensor is ingeschakeld, wordt de horizontale schaal die de kantenhoek weergeeft aan de onderkant weergegeven, en de verticale schaal die de verticale hoek weergeeft aan de rechterkant. 

Galerij



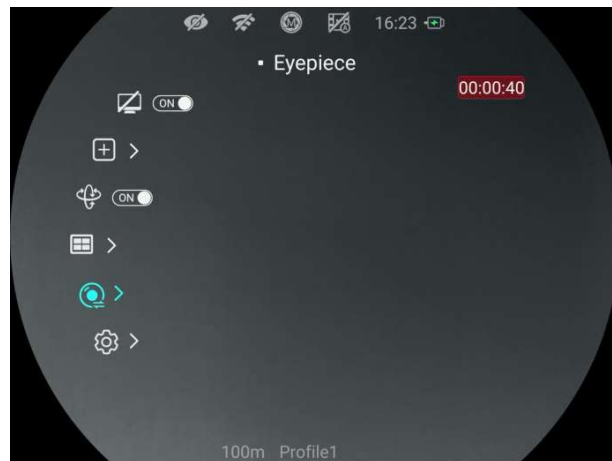
- In de Galerij worden video- en fotobestanden gerangschikt in mappen op datum.
- Nadat u een map hebt ingevoerd, selecteert u een videobestand en drukt u op de knop M om het videobestand af te spelen.



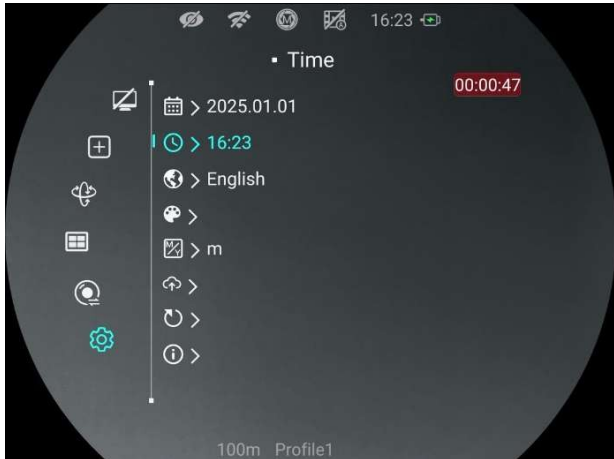
Oculair

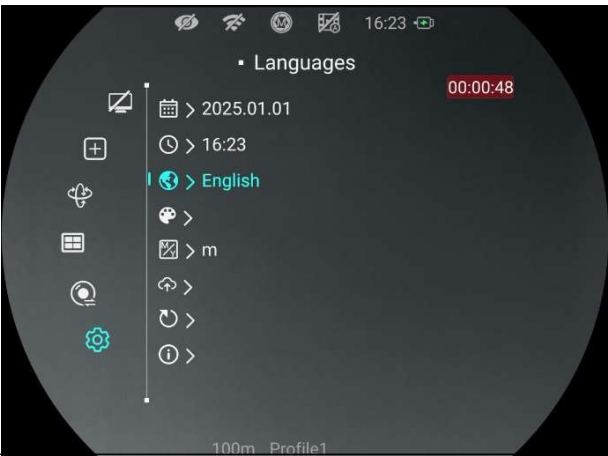


- In het oculair kun je MATE overschakelen naar Clip on-modus of monoculaire modus.

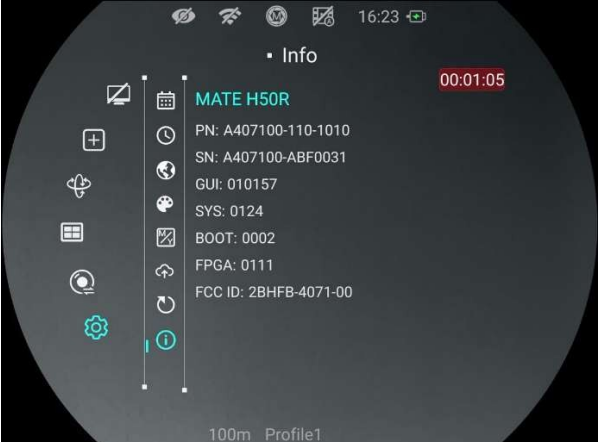


Opmerking: De fabrieksinstelling is Clip aan-modus. Zorg ervoor dat MATE in Clip on-modus staat voordat je hem op de dagkijker installeert.

Instellen 	Datum 	Systeemdatum instellen • Druk in de optie Datum kort op de knop Menu om naar de optie Jaar / Maand / Dag te gaan; • Druk op de Omhoog of Omlaag knop om de waarde van Jaar / Maand / Dag aan te passen. • Nadat de aanpassing is voltooid, houdt u de knop Menu ingedrukt om de optie Datum op te slaan en te verlaten.	
	Tijd 	Systeemtijd instellen • Druk in de optie Tijd kort op de knop Menu om de optie Uur / Minuut te wisselen; • Druk op de knop Omhoog of Omlaag om de waarde van Uur / Minuut aan te passen. • Nadat de aanpassing is voltooid, houdt u de knop Menu ingedrukt om de optie Tijd op te slaan en te verlaten.	
	Talen 	Systeemtalén instellen • Druk in de optie Talen op de knop Omhoog of Omlaag om tussen de verschillende talen te schakelen. • Beschikbare talen voor de MATE-serie zijn Engels, Deutsch, Italiano, Français, Español, Čeština,	

		Polski, Svenska, Magyar, Portugues, Nederlands, Norsk, Slovenčina, eesti keel, latviski, lietuvių, български, Dansk Nadat de aanpassing is voltooid, houdt u de knop Menu ingedrukt om de optie Talen op te slaan en te verlaten.	
	Aangepaste paletten 	- In de optie Aangepaste paletten kunt u elk palet in- of uitschakelen. - U kunt de kleurpaletten die u vaak gebruikt op AAN zetten en de andere kleurpaletten die u zelden gebruikt op UIT, zodat u gemakkelijker van kleurpalet kunt wisselen in het snelmenu.	
	Eenheid 	Systeemeenheid instellen - Druk in de Eenheid-optie op de Omhoog of Omlaag knop om te wisselen tussen Meter of Yard. - Druk op de Menuknop om Meter / Yard te selecteren. - Nadat de aanpassing is voltooid, houd je de Menuknop ingedrukt om de Eenheidsoptie op te slaan en te verlaten.	

		De eenheden van LRF en Nulstelafstand worden ingesteld op meters of yards.	
	Firmware bijwerk en 	Firmware bijwerken Bij de optie Firmware-update kun je het specifieke bestand van de fabrikant gebruiken om de systeemfirmware bij te werken. Natuurlijk kunt u het systeem ook upgraden via de NOCPIX APP. Opmerkingen: Volg bij het gebruik van de firmware update functie strikt de instructies van de fabrikant.	

	Fabrieksreset 	Fabrieksreset Met de optie Fabrieksreset kun je de MATE instellen op de fabrieksinstellingen.	
	Info 	Systeem informatie In de Info-optie kun je op de knop Menu drukken om de Info-interface te openen en de apparaatinformatie te bekijken.	

FW-updates en APP

Met de MATE-serie kun je beelden verzenden naar een smartphone of tablet via Wi-Fi in realtimeodus.

Er worden voortdurend verbeteringen aangebracht om de gebruikerservaring te verbeteren. De nieuwste programma's kunnen automatisch worden gedetecteerd en bijgewerkt via de Nocpix APP. Het is ook mogelijk om te downloaden en bij te werken vanaf de officiële website: www.nocpix.com.

Over Nocpix

Je kunt de Nocpix APP downloaden en installeren via de officiële website (www.nocpix.com) of de app store. Je kunt ook de QR-code hieronder scannen om de app gratis te downloaden.

- Open de Nocpix APP na installatie.
- Als je apparaat verbonden is met een mobiel apparaat, schakel dan de mobiele gegevens van het mobiele apparaat in. Na de verbinding wordt automatisch een updatemelding weergegeven op de App.
- Nocpix registreert automatisch het laatst verbonden apparaat.

Als je dus eerder verbinding hebt gemaakt met Nocpix, zal het automatisch de update detecteren, zelfs als de scope niet verbonden is met het mobiele apparaat.

- Als er een update beschikbaar is en het mobiele apparaat toegang heeft tot internet, kun je de update eerst downloaden. Wanneer het apparaat vervolgens wordt verbonden met het mobiele apparaat, wordt het automatisch bijgewerkt.
- Nadat de update is geïnstalleerd, start het apparaat automatisch opnieuw op.



Onderhoud

Het onderhoud moet minstens twee keer per jaar worden uitgevoerd en

omvat de volgende stappen:

- Veeg het oppervlak van metalen en plastic onderdelen af om stof en vuil te verwijderen met behulp van een katoenen doek. Voor het reinigen kan siliconenvet worden gebruikt.
- Reinig de elektrische contacten en batterijsleuven van het apparaat met een

niet vetig organisch oplosmiddel.

- Controleer het glasoppervlak van het oculair en de lens. Verwijder indien nodig het stof en zand op de lens (het is perfect om een contactloze methode te gebruiken). Gebruik een speciaal reinigingsgereedschap en oplosmiddel om de optische oppervlakken te reinigen.

Problemen oplossen

In de volgende tabel staan alle problemen die zich kunnen voordoen tijdens het gebruik van het apparaat. Controleer en verhelp problemen aan de hand van deze tabel. Als er fouten optreden die niet in deze tabel staan of als u de fout niet kunt verhelpen, stuur het apparaat dan terug naar de leverancier voor probleemoplossing.

Storing	Mogelijke oorzaken	Oplossing
De scoop kan niet worden gestart.	De batterij is leg .	Laad de batterij op.
Het apparaat kan niet worden gevoed met een externe voeding.	De USB-kabel is beschadigd.	Vervang de USB-kabel .
	De externe voeding is onvoldoende.	Controleer indien nodig de externe voeding.
Beelden zijn onduidelijk, er zijn verticale lijnen lijnen of de achtergrond is niet egaal.	Kalibratie is vereist.	Kalibreer de beelden volgens de instructies in deze gebruikershandleiding.
Het beeld is te donker.	Het scherm is niet helder genoeg.	Pas de helderheid van het scherm aan.
De pictogrammen zijn duidelijk maar het beeld is wazig.	De lens is niet scherp.	Draai aan de scherpstelring van de lens om scherp te stellen.
	Het binnenste of buitenste optische oppervlak van de lens is bestoft of bevroren .	Veeg het buitenste optische oppervlak af met een zachte katoenen doek of laat de telescoop meer dan 4 uur drogen in een warme en droge omgeving.
De scoop kan niet scherpstellen.	Verkeerde instellingen.	Stel de scoop in volgens de inhoud van sectie Inschakelen en instellingen in deze gebruikershandleiding. Controleer de buitenkant van de objectieflens en het oculair en veeg indien nodig stof en vorst eraf.

		Bij koud weer kan een speciale anticondenscoating worden aangebracht (zoals op brillen of achteruitkijkspiegels van auto's). worden aangebracht (zoals op brillen of achteruitkijkspiegels van auto's).
Het apparaat kan geen verbinding maken met het mobiele apparaat.	Het Wi-Fi-wachtwoord is onjuist.	Voer het juiste wachtwoord in.
	Te veel Wi-Fi-netwerken in de buurt van het apparaat.	Verplaats het apparaat naar een gebied met geen of minder Wi-Fi-signalen.
Wi-Fi-signalen vallen weg of worden onderbroken.	Het apparaat bevindt zich buiten Wi-Fi-bereik. Er is een blokkade (zoals betonnen muren) tussen het apparaat en de ontvanger.	Verplaats het apparaat naar een plek waar u Wi-Fi-signalen kunt ontvangen.
Het waargenomen doelwit verdwijnt.	Observatie door glas.	Observeer het doel rechtstreeks zonder glas.
De beeldkwaliteit is slecht of het detectiebereik is korter.	Deze problemen doen zich waarschijnlijk voor wanneer u het apparaat gebruikt in zware weersomstandigheden (zoals sneeuw, regen en mist).	
Wanneer het apparaat bij een lage temperatuur wordt gebruikt, is de beeldkwaliteit slechter dan bij een normale temperatuur.	Bij temperaturen boven 0°C varieert de temperatuurstijging met de waargenomen objecten (omgeving en achtergrond) door verschillende warmtegeleidingscoëfficiënten. Hierdoor ontstaat een contrast bij hoge temperatuur en is de beeldkwaliteit beter. Bij lage temperaturen koelen de waargenomen doelen (achtergrond) meestal af tot een vergelijkbare temperatuur vanwege het verminderde temperatuurcontrast. Daarom is de beeldkwaliteit (details) slecht, wat een kenmerk van warmtebeeldcamera's.	

Wettelijke en regelgevende informatie

Frequentiebereik draadloze zendermodule:

WLAN: 2,412-2,472 GHz

Vermogen draadloze zendermodule < 20 dBm



Wij Inlumen Technologies Co., Ltd. verklaren hierbij dat de radioapparatuur van het type MATE in overeenstemming is met de

Richtlijnen 2014/53/EU en 2011/65/EU

FCC-verklaring

FCC ID: 2BHFB-4071-00

Vereisten voor etikettering

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

Informatie voor de gebruiker

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken.

EMC: Klasse A

Opmerking: Dit apparaat is getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse A, volgens deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur wordt gebruikt in een commerciële omgeving. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de handleiding, schadelijke storing veroorzaken aan radiocommunicatie. Het gebruik van deze apparatuur in een woonwijk zal waarschijnlijk schadelijke interferentie veroorzaken, in welk geval de gebruiker de interferentie op eigen kosten zal moeten corrigeren.

Om te voldoen aan de vereisten voor RF-blootstelling, moet een minimale afstand van 0,00 cm worden aangehouden tussen het lichaam van de gebruiker en de handset, inclusief de antenne.

j?ij Nocpi"

Vervaardiging: Inlumen Technologies Co.

E-mail: service@nocpix.com

Website: www.nocpix.com

Adres: Kamer 806, AI, Fase 3, Innovation Industrial Park, High-tech Zone, Hefei City, provincie Anhui, China.