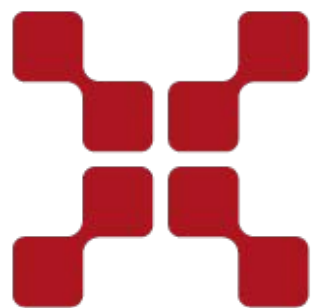




Nocpixon

One Step Ahead

ACE

Thermal Imaging Scope



User Manual

ACE L35 / ACE H50 / ACE H50R / ACE S60R

V1.2

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

Milieu-invloeden

- Richt de lens van het apparaat nooit direct op intense warmtebronnen zoals de zon of laserapparatuur. De objectieflens en het oculair kunnen als een brandend glas fungeren en de interne componenten beschadigen.
- Raak het metalen oppervlak (de koelribben) niet aan na blootstelling aan zonlicht of kou.

Ergonomische aandachtspunten

Neem pauzes na langdurig gebruik om pijn in de pols te voorkomen.

Risico op inslikken

Plaats dit apparaat niet in de handen van kleine kinderen. Door onjuiste behandeling kunnen kleine onderdelen losraken die mogelijk ingeslikt worden.

Veiligheidsinstructies voor gebruik

- Ga voorzichtig met het apparaat om: ruwe behandeling kan de interne batterij beschadigen.
- Stel het apparaat niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.
- Plaats de batterijen correct volgens de instructies op het apparaat. Een omgekeerde aansluiting is niet toegestaan.
- De batterijcapaciteit neemt af bij gebruik in een koude omgevingstemperatuur. Dit is geen storing en gebeurt om technische redenen.
- De aanbevolen temperatuur voor het gebruik van dit product is tussen -20° en +50°. Anders zal de levensduur van het product worden beïnvloed.
- Bewaar het apparaat niet gedurende lange tijd bij temperaturen onder de -20 °C of boven de 50 °C, want dit vermindert permanent de batterijcapaciteit.
- Bewaar het apparaat altijd in een droge en goed geventileerde ruimte.
- Als het apparaat is beschadigd of de batterij is defect, stuur het apparaat naar onze klantenservice voor reparatie.

Veiligheidsinstructies voor de voedingseenheid

- Controleer vóór gebruik de voedingseenheid, kabel en adapter op zichtbare beschadigingen.
- Gebruik geen defecte onderdelen. Defecte onderdelen moeten worden vervangen.
- Gebruik de voedingseenheid niet in natte of vochtige omgevingen.
- Laad het apparaat op alleen bij temperaturen variërend van 0 °C tot 50 °C.
- Breng geen technische wijzigingen aan.

Verwijdering van batterijen



Richtlijn 2006/66/EG (batterijenrichtlijn): Dit product bevat een batterij die binnen de Europese Unie niet mag worden weggegooid als ongesorteerd stedelijk afval. Raadpleeg voor batterijgegevens de documentatie voor het specifieke product. De batterij is gemarkeerd met dit symbool, dat letters kan bevatten die Cd (wat staat voor cadmium), Pb (wat staat voor lood) of Hg (wat staat voor kwik) aanduiden. Lever de batterij in bij uw leverancier of stuur deze naar een aangewezen inzamelpunt voor

een juiste recycling. Bezoek www.recyclethis.info voor meer informatie.

Gebruikersinformatie over de verwijdering van elektrische en elektronische apparaten (particuliere huishoudens)



2012/19/EU (Richtlijn AEEA): De producten die zijn gemarkeerd met dit symbool mogen in de Europese Unie niet als ongesorteerd stedelijk afval worden weggegooid.

Lever dit product in bij uw lokale leverancier bij aankoop van nieuwe, gelijkwaardige apparatuur of gooi deze weg bij een aangewezen inzamelpunt voor een juiste recycling. Bezoek www.recyclethis.info voor meer informatie.

Voor zakelijke klanten binnen de Europese Unie

Neem contact op met uw dealer of leverancier voor informatie over de verwijdering van elektrische en elektronische apparaten. Zij kunnen u verder informeren.

Informatie over verwijdering in andere landen buiten de Europese Unie

Dit symbool is alleen van toepassing binnen de Europese Unie. Neem contact op met het gemeentebestuur of uw dealer als u dit product wilt weggooien en naar een verwijderingsoptie wilt vragen.

Beoogd gebruik

Het apparaat is bedoeld voor het weergeven van hittedesignaturen tijdens natuurobservatie, jachtobservaties op afstand en voor civiel gebruik. Dit apparaat is geen speelgoed voor kinderen.

Gebruik het apparaat alleen zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing. De fabrikant en dealer aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door onbedoeld of onjuist gebruik.

Functietest

- Zorg ervoor dat uw apparaat geen zichtbare schade heeft vóór gebruik.
- Test of het apparaat een helder en storingsvrij beeld weergeeft.
- Controleer of de instellingen van de warmtebeeldkijker correct zijn. Raadpleeg de opmerkingen in de sectie **Inschakelen en Beeldinstellingen**.

De batterij installeren/ verwijderen

De ACE-warmtebeeldrichtkijker is voorzien van twee voedingssystemen: een ingebouwde batterij en een vervangbare 18650-batterij. De ingebouwde batterij kan niet worden verwijderd.

1 Specificaties

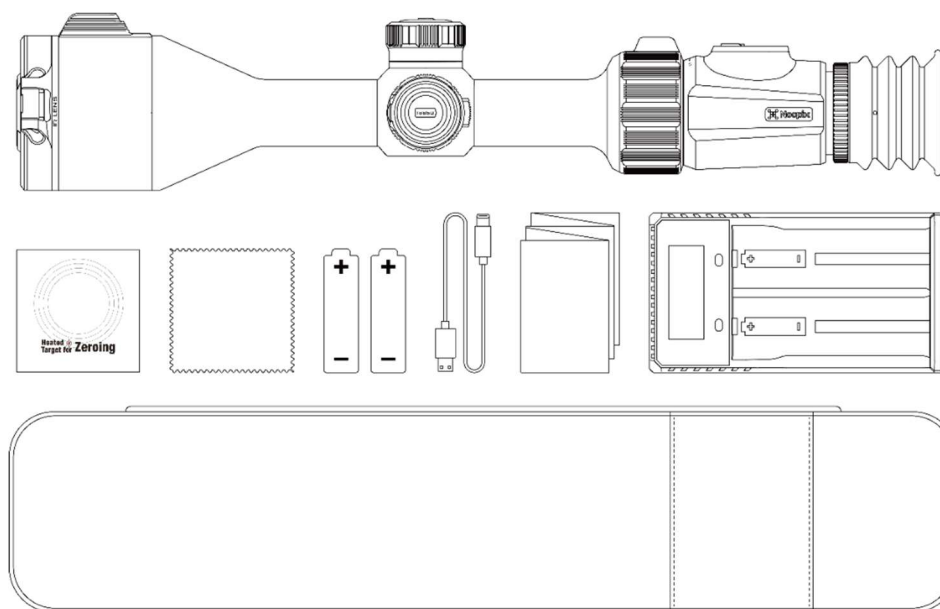
Model	ACE L35	ACE H50	ACE H50R	ACE S60R
Detectorspecificaties				
Type	Vox	Vox	Vox	Vox
Resolutie, Pixels	384 × 288	640 × 512	640 × 512	1280 × 1024
Pixelgrootte, µm	12 µm	12 µm	12 µm	12 µm
NETD, mK	≤ 18	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Framesnelheid, Hz	60	60	60	50
Optische specificaties				
Objectieflens, mm	35 / F0,9	50 / F0,9	50 / F0,9	60 / F1,0
Gezichtsvelde (H × V), °	7,5 × 5,7	8,8 × 7,0	8,8 × 7,0	14,7 × 11,7
Lineair gezichtsveld (H×V), m @ 100m	13,2 × 9,9	15,4 × 12,3	15,4 × 12,3	25,6 × 20,5
Vergroting, x	4~16	3~24	3~24	2~24
Oculaire zoom, x	1~3	1~3	1~3	1~3
Oogafstand, mm	50	50	50	50
Diameter van de uittredepupil, mm	8	8	8	8
Dioptrie, D	-5 ~ +5	-5 ~ 5	-5 ~ +5	-5 ~ +5
Detectiebereik, m (Doelgrootte: 1,7 m × 0,5 m, P(n)=99%)	1800	2600	2600	3100
Beeldschermspecificaties				
Type	AMOLED	AMOLED	AMOLED	AMOLED

Resolutie	2560 × 2560	2560 × 2560	2560 × 2560	2560 × 2560
Batterijvoeding				
Batterij	Ingebouwde batterij / 4000mAh + Vervangbare 18650-batterij			
Maximale bedrijfstijd (22 °C), uur*	7	7	7	6
Externe voeding	5 V (Type-C)	5 V (Type-C)	5 V (Type-C)	5 V (Type-C)
Fysieke specificaties				
Wifi / App	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning
Foto-/videorecorder	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning
Terugslag geactiveerde video	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning
Galerij	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning
Geheugencapaciteit	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
IP-codering	IP67	IP67	IP67	IP67
Werktemperatuur, °C	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
Gewicht, g	1050	1090	1120/1180	1300/1360
Afmeting, mm	350 × 90 × 62	365 × 90 × 68	365 × 90 × 68	390 × 90 × 71
Verbindingen en compatibiliteit				
Maximale terugstootkracht op een getrokken wapen (Eo), joules	6000	6000	6000	6000
Compatibele bevestiging	30mm	30mm	30mm/RM	30mm/RM
Verbindingen en compatibiliteit				
Veiligheidsklasse voor laserafstandsmeter	NA	NA	Klasse 1	Klasse 1
Meetbereik, m	NA	NA	1200, ±1	1200, ±1
Ballistische berekening	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning	Ondersteuning

- ★ De daadwerkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van hoe vaak functies zoals wifi, video-opname, enz. worden gebruikt.
- Er kunnen verbeteringen in het ontwerp en de software van dit product worden doorgevoerd om de functies te verbeteren zonder voorafgaande kennisgeving.
- De nieuwste gebruikershandleiding kan worden gedownload op onze officiële website: www.nocpix.com.

2 Inhoud van de verpakking

- ACE-serie warmtebeeldrichtkijker
- Verwarmd doel voor nulstelling
- Lensdoekje
- 18650-batterij × 2
- Type-C-kabel
- Snelstartgids
- Batterijoplader
- Draagbare tas



Alle rechten voorbehouden en mogen niet worden gekopieerd en verspreid in welke vorm dan ook zonder schriftelijke toestemming.

3 Beschrijving

De ACE-serie is een infrarood richtkijker voor de outdoor jacht. De richtkijker is gebaseerd op infrarood-warmtebeeldprincipes en heeft zowel overdag als 's nachts geen externe lichtbronnen nodig, zelfs niet bij slechte weersomstandigheden (zoals regen, sneeuw, mist en nevel). Hij kan zonder hinder van fel licht worden gebruikt en kan zelfs doelen achter obstakels (zoals takken, gras en struiken) waarnemen.

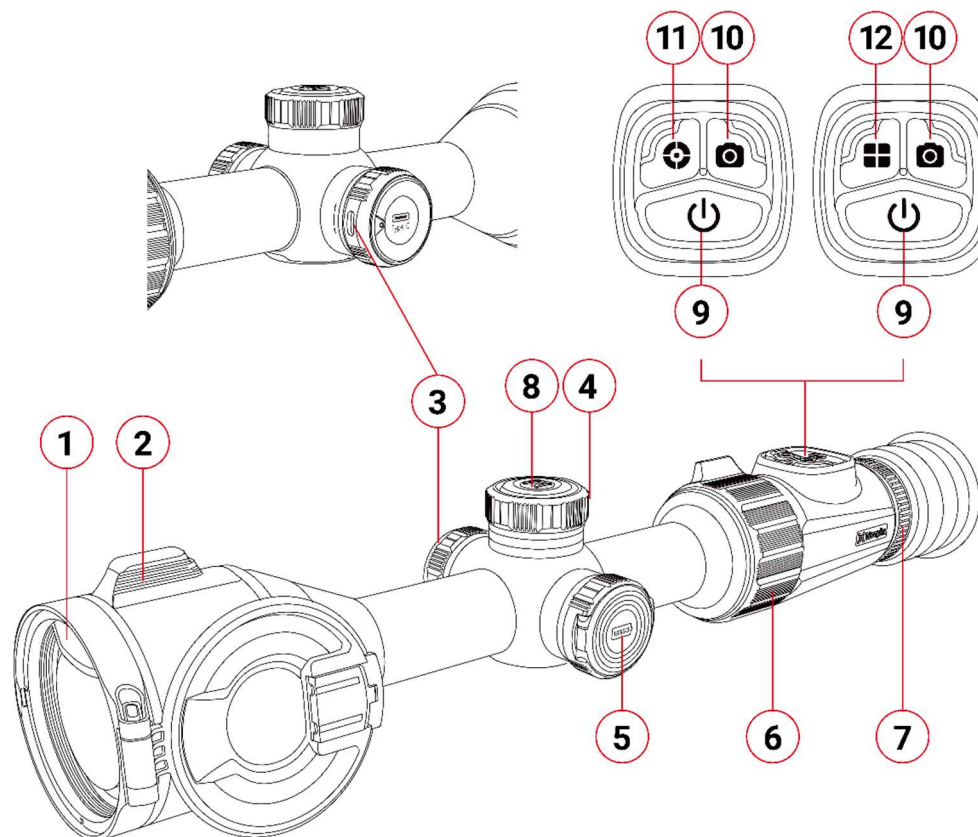
De ACE-serie beschikt over diverse batterij-aangedreven oplossingen met lange gebruiksduur en is breed inzetbaar voor jacht, observatie en positionering bij slechte zichtomstandigheden.

4 Functies

- 15mK NETD
- Oculaire zoom
- Ingebouwde LRF (ACE H50R / ACE S60R)
- Ballistische berekening (ACE H50R / ACE S60R)
- Terugslag geactiveerde video-functie
- Galerijfunctie
- Dubbel voedingssysteem
- Ingebouwd geheugen, ondersteunt fotograferen en opnemen van video's
- Ingebouwde wifi-module, ondersteunt app-verbinding
- Ingebouwd kompas en bewegingssensor
- PIP-functie (beeld-in-beeld)
- Sluiterloze functie
- Correctie van pixelafwijkingen
- Handige bedieningsinterface

5 Onderdelen en bediening

1. LRF
2. Scherpstelring van de lens
3. Type-C
4. Regelaar
5. Batterijdoop
6. Oculaire zoomring
7. Dioptrie-instelring van oculair
8. Menuknop
9. Aan/uit-knop
10. Fotoknop
11. Afstandsmeter-knop
12. Beeldmodus-knop



6 Knopbediening

Knop	Huidige status	Kort indrukken	Lang indrukken
Aan/uit-knop 	Uitgeschakeld	--	Schakel het apparaat in
	Startscherm	Beeldkalibratie	Op het Startscherm verschijnt een melding die aftelt van 3 naar 2 en vervolgens naar 1. ➤ Als de Aan/uit-knop tijdens het aftellen wordt losgelaten, schakelt het apparaat over naar de Stand-bymodus. ➤ Zodra het aftellen is voltooid, wordt het apparaat uitgeschakeld.
	Continue afstandsmeting	Continue afstandsmeting verlaten	
	Interface voor snel-/hoofdmenu	Terug naar startscherm / Terug naar de vorige interface zonder op te slaan	
Afstandsmeter-knop (ACE H50R / ACE S60R) 	Startscherm	Enkele afstandsmeting uitvoeren	➤ Wanneer de continue laserafstandsmeter AAN staat, houd dan de knop Afstandsmeter ingedrukt om een doorlopende meting uit te voeren. ➤ Wanneer de continue laserafstandsmeter UIT staat, houd dan de knop Afstandsmeter ingedrukt en laat deze los om een enkele meting te starten.

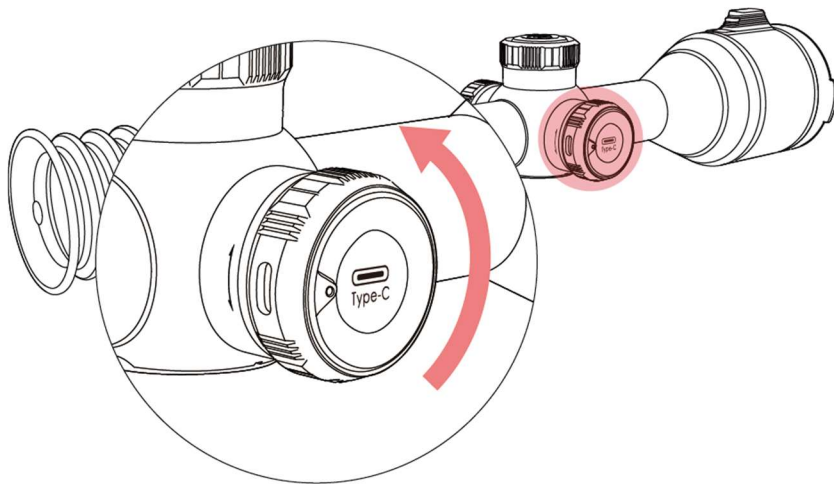
Beeldmodus-knop (ACE L35 / ACE H50) 	Startscherm	Beeldmodus wijzigen	---
Fotoknop 	Startscherm	Een foto maken	Video-opname starten
	Video-opname	Een foto maken	Video-opname stoppen en opslaan
Menuknop 	Startscherm	Open de interface voor snelmenu	Open de interface voor hoofdmenu
	Interface voor snelmenu	Parameters aanpassen	Opslaan en terug naar het Startscherm
	Interface voor hoofdmenu	Parameters aanpassen / Submenu openen	
	Nulstellen / Interface voor kalibratie van pixelafwijkingen	Bewegingsrichting wijzigen	
Regelaar	Startscherm	PIP is AAN: draaien, PIP-beeld elektronisch zoomen PIP is UIT: draaien, beeld elektronisch zoomen	
	Interface voor snelmenu	Draaien, opties voor Snelmenu wijzigen	
	Interface voor hoofdmenu	Draaien, opties voor Hoofdmenu wijzigen	
	Nulstellen / Interface voor kalibratie van pixelafwijkingen	Draaien, positie van dradenkruis verplaatsen	

7 Voeding

De ACE-serie maakt gebruik van een dubbel voedingssysteem: een ingebouwde oplaadbare lithium-ionbatterij en een vervangbare 18650-batterij, die samen een maximale normale bedrijfstijd van 7 uur bieden. Vóór het eerste gebruik moet de batterij volledig worden opgeladen.

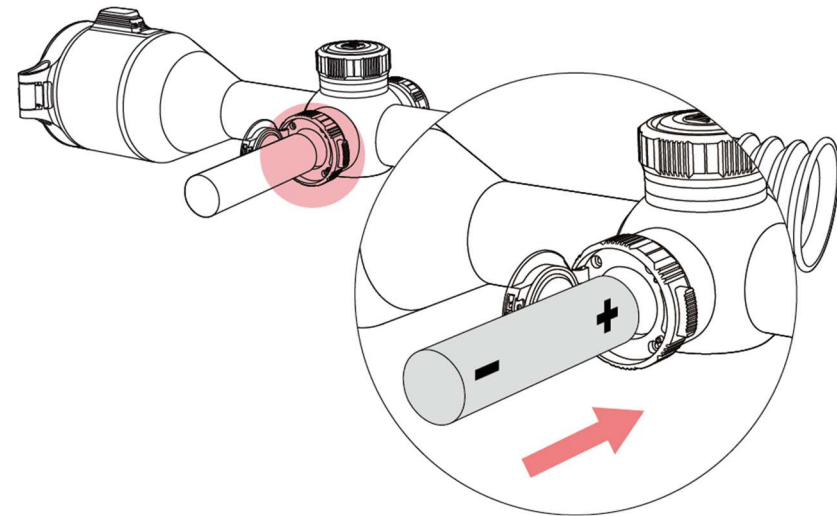
De ingebouwde batterij opladen

- Laad de ingebouwde batterij op via de Type-C-interface.
- Draai het deksel om de Type-C-interface te openen of te verbergen



Vervangbare 18650-batterij installeren

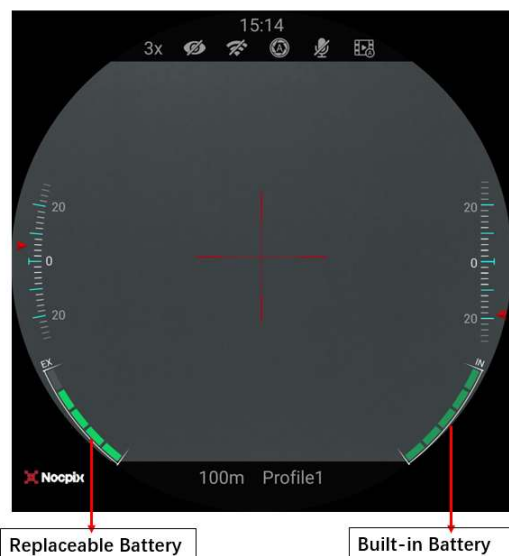
Installeer de 18650-batterij correct volgens de volgende polariteitsmarkeringen.



Opmerking: De vervangbare 18650-batterij moet worden opgeladen met een aparte batterijoplader en kan niet via de Type-C-interface van ACE worden opgeladen.

Schakelen tussen twee soorten batterijen

- Het linker aan-uitpictogram geeft het vermogensniveau van de vervangbare 18650-batterij aan.
- Het rechter aan-uitpictogram geeft het vermogensniveau van de ingebouwde batterij aan.
- Wanneer zowel de vervangbare 18650-batterij als de ingebouwde batterij aanwezig zijn, wordt eerst de vervangbare 18650-batterij gebruikt.



Veiligheidsmaatregelen

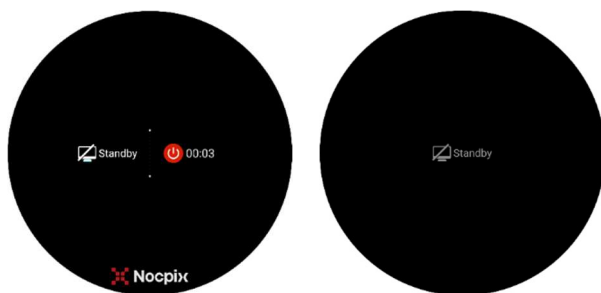
- Gebruik voor het opladen de 5V2A-voedingsadapter die compatibel is met het apparaat. Het gebruik van een ander type adapter kan onherstelbare schade aan de batterij of de adapter zelf veroorzaken.
- Als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt, moet de batterij gedeeltelijk worden opgeladen, en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

- Hoewel het apparaat is uitgerust met een systeem voor kortsluitbeveiliging, moeten situaties die tot kortsluiting kunnen leiden, worden vermeden.
- Gebruik het apparaat binnen de aanbevolen bedrijfstemperatuur van -20°C tot +50°C. Gebruik het apparaat niet buiten dit temperatuurbereik, omdat dit de levensduur van de batterij kan verkorten.
- Bij gebruik van het apparaat onder het vriespunt neemt de batterijcapaciteit af. Dit is normaal en wijst niet op een defect.

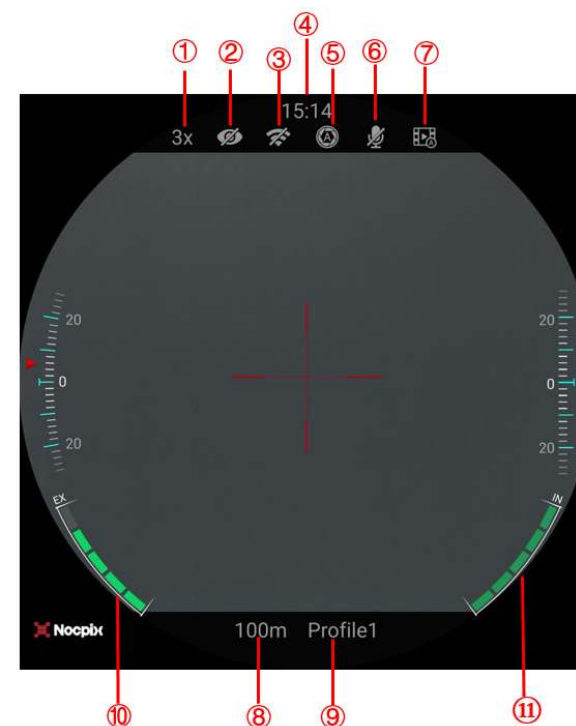
8 Gebruik

In- en uitschakelen

- Houd de Aan/uit-knop 2 seconden ingedrukt om het apparaat op te starten. Wacht 3 seconden om het opstartproces te voltooien.
- Pas de helderheid van de pictogrammen op het scherm aan door aan de dioptrie-instelling van het oculair te draaien.
- Draai aan de scherpstelling van de lens om het te observeren object scherp te stellen.
- Houd op het Startscherm de Menuknop ingedrukt om het snelmenu te openen.
- Houd de Menuknop lang ingedrukt om het hoofdmenu te openen.
- Houd op het Startscherm de Aan/uit-knop ingedrukt voor beeldkalibratie. Bedek de lensdop wanneer u de achtergrondkalibratie uitvoert.
- Stel de kalibratiemodus in het hoofdmenu in.
- Houd op het Startscherm de Aan/uit-knop ingedrukt om een aftelling van 3-2-1 te starten. Zodra het aftellen is voltooid, wordt het apparaat uitgeschakeld.
- Als de Aan/uit-knop tijdens het aftellen wordt losgelaten, schakelt het apparaat over naar de stand-bymodus, wat wordt aangegeven met een stand-by pictogram.
- Op het stand-byscherm kunt u de Aan/uit-knop kort of lang indrukken om het apparaat weer wakker te maken.



9 Pictogrammen van statusbalk



1. Huidige vergroting
2. Status van ultraheldereodus:  : De Ultraheldereodus is uitgeschakeld.  : De Ultraheldereodus is ingeschakeld.)
3. Wifi-status ( : Wifi is uitgeschakeld.  : Wifi is ingeschakeld.)

4. Tijd (Stel deze in in het Hoofdmenu of synchroniseer de tijd in de NOCPIX-app)

5. Status van beeldkalibratie (Ⓐ: Automatische kalibratie. Ⓜ: Handmatige kalibratie. Ⓑ: Achtergrondkalibratie)

6. MIC-status (🔇: MIC is uitgeschakeld. 🗣️: MIC is ingeschakeld)

7. RAV-status(🔇: RAV is uitgeschakeld. 🗣️: RAV is ingeschakeld)

8. Nulstellingsafstand

9. Huidige geweer geselecteerd

10. Stroomstatus van de vervangbare batterij (18650-batterij)

Left side - Replaceable Battery

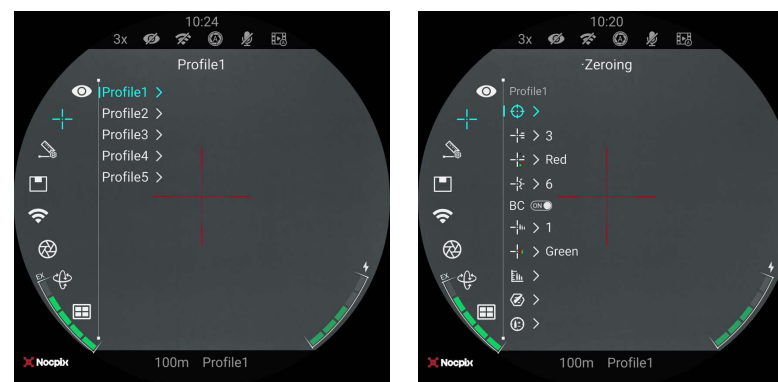


11. Stroomstatus van de ingebouwde batterij

10 Dradenkruis en nulstelling

Nulstelling

- Draai de Regelaar om het nulstelprofiel in te stellen op 1, 2, 3, 4 of 5 in de optie "Dradenkruis en nulstelling".



- Plaats een geschikt doel op de gewenste nulafstand.
- Controleer of het geweer leeg en veilig is en richt het in een veilige richting, zonder munitie in de buurt.
- Kies op basis van de afstand tot het doel dat u wilt nulstellen een passende nulafstand of pas deze aan.
- Zorg voor een stabiel platform en een natuurlijke schietpositie achter het geweer.

- Laad de munitie, richt en schiet eenmaal goed op het doel.
- Zet uw geweer op veilig en observeer waar de kogel het doel heeft geraakt.
- Als het inslagpunt niet is afgestemd op het richtpunt (het midden van het dradenkruis), pas dan de X/Y-positie van het dradenkruis aan.
- Centreer in het submenu voor de geselecteerde nulafstand het dradenkruis op het richtpunt en bevries de beeldweergave.

a. Draai de regelaar om het pictogram Beeld bevroren te selecteren.

b. Druk kort op de **Menuknop** om het beeld te bevroren.

- Pas de X/Y-positie van het dradenkruis aan totdat deze is afgestemd op het inslagpunt.

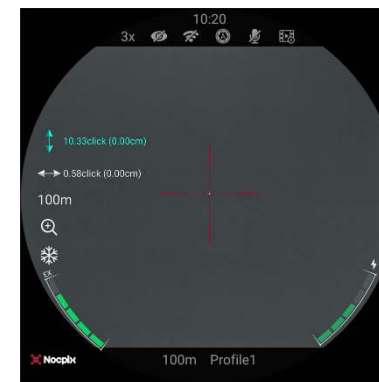
a. Druk kort op de Menuknop om de X- of Y-richting te selecteren.

De geselecteerde as verandert van wit naar blauw.

b. Draai de regelaar om het dradenkruis naar de positive kant te verplaatsen.

c. Zodra het dradenkruis wordt verplaatst, verschijnt er een rode cursor op het scherm die de oorspronkelijke positie van het dradenkruis aangeeft.

d. Houd de **Menuknop** lang ingedrukt om de positie van het dradenkruis op te slaan.



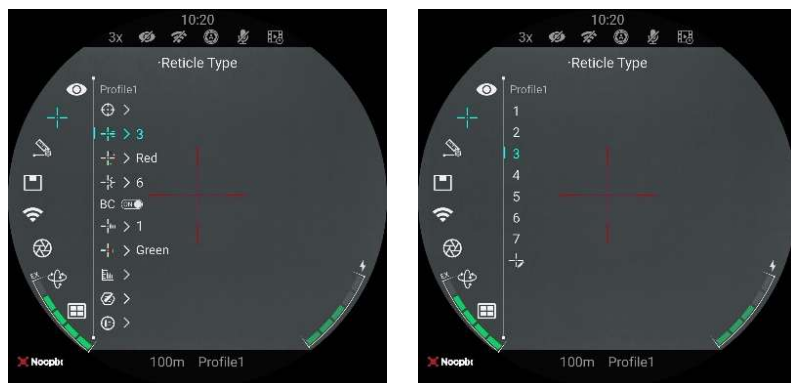
- Doe een bevestigingsschot. Het inslagpunt zou nu moeten afgestemd zijn op het richtpunt. Zo niet, pas dan de X / Y-positie van het dradenkruis opnieuw aan.



- Een click is het aantal omwentelingen van de encoder, vergelijkbaar met het nulstellen van een dagkijker.

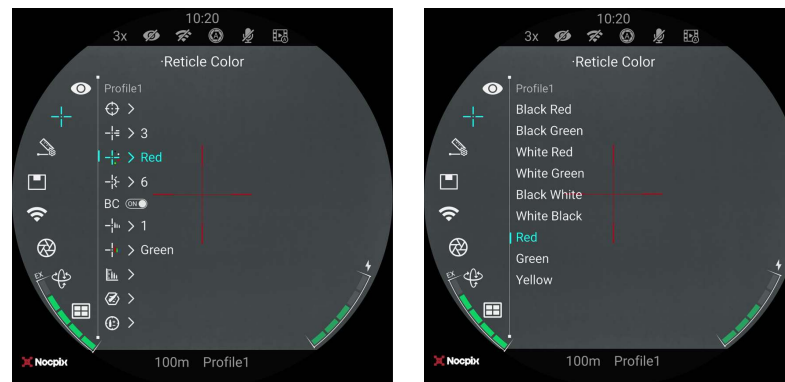
Type van dradenkruis

- Bij de opties voor Type van dradenkruis kunt u in totaal 7 dradenkruistypes selecteren, van 1 tot 7.
- U kunt ook een nieuw type van Dradenkruis aanpassen via de NOCPPIX-app.



Kleur van dradenkruis

- Bij de opties voor Kleur van dradenkruis kunt u uit 9 kleuren van dradenkruis kiezen.



Helderheid van dradenkruis

- Bij de opties voor Helderheid van dradenkruis kunt u uit 6 soorten Helderheid van dradenkruis kiezen.



Ballistische berekening AAN/UIT

- Bij de opties voor Ballistische berekening AAN/UIT kunt u de ballistische berekeningsfunctie in- of uitschakelen;



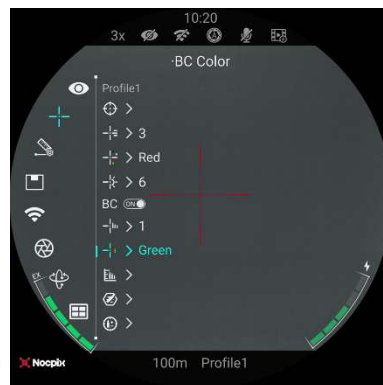
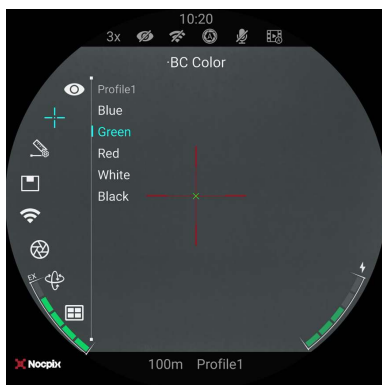
Type van ballistische berekening

- Bij de opties voor Type van ballistische berekening kunt u uit 4 types van ballistische berekening kiezen.
- Wanneer SPOA is ingesteld op Dradenkruis verplaatsen, verplaatst de ACE automatisch het oorspronkelijke dradenkruis naar het Voorgestelde richtpunt.



Kleur van ballistische berekening

- Bij de opties voor Kleur van ballistische berekening kunt u uit 5 kleuren van ballistische berekening kiezen.

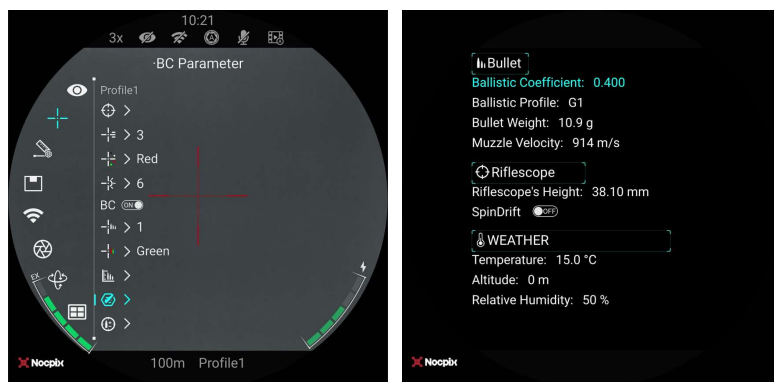


Eenheden van ballistische berekening

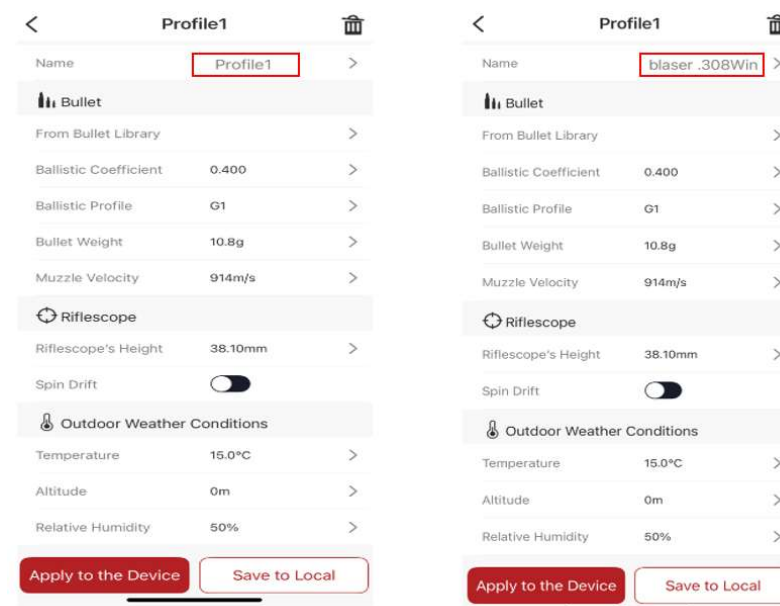
- Bij de opties voor Eenheden van ballistische berekening kunt u de eenheden van ballistische berekening instellen op MOA of mil, en cm of inch.
- MOA en mil sluiten elkaar uit.
- Cm en inch sluiten elkaar uit.

Parameter van ballistische berekening

- Bij de opties voor Parameter van ballistische berekening kunt u de te gebruiken kogelparameters instellen.
- De parameters van ballistische berekening kunnen ook ingesteld worden via de NOCPix-app.



- In de NOCPix-app kunt u bovendien de naam van het profiel wijzigen, zodat u verschillende geweren en kogels kunt onderscheiden, bijvoorbeeld blaser .308Win.



Afstand van ballistische berekening

- Bij de opties voor Afstand van ballistische berekening kunt u de afstand van ballistische berekening vooraf instellen.
- Dit geldt voor ACE H50 en ACE L35, maar ook voor extreem regenachtige of besneeuwde weersomstandigheden, wanneer de afstandsmeting minder nauwkeurig is. Bij deze optie kunt u de

afstand van ballistische berekening vooraf instellen en de ballistische berekening-functie blijven gebruiken.

- De standaard afstandsopties bij levering zijn 200m/225m/250m/275m/300m. Houd de Menuknop kort ingedrukt om de afstandswaarde te wijzigen.
- De gewijzigde waarde wordt gesynchroniseerd met de opties voor Snelmenu, waarna u de afstandswaarde snel kunt selecteren en schakelen bij de opties voor Snelmenu

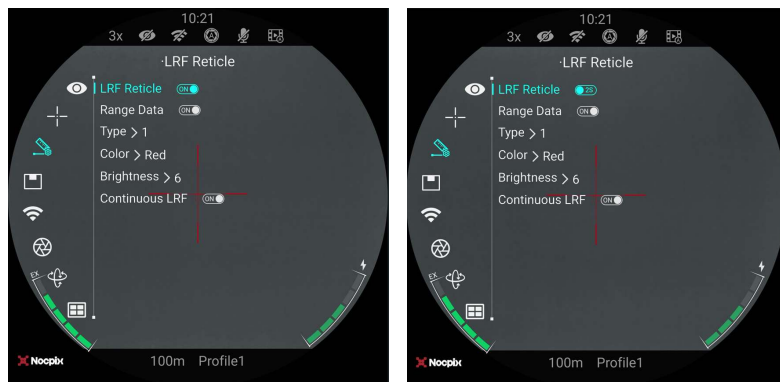


11 Laserafstandsmeter (Alleen voor ACE H50R / ACE S60R)

ACE H50R en ACE S60R ondersteunen de laserafstandsmeter met een bereik van 1200 meter en ballistische berekeningsfuncties.

Dradenkruis van de laserafstandsmeter

- Binnen de opties voor dradenkruis van de laserafstandsmeter kunt u de weergavetijd instellen.
- Wanneer het dradenkruis van de laserafstandsmeter op AAN staat, wordt het altijd weergegeven.
- Als het dradenkruis van de laserafstandsmeter is ingesteld op 2 seconden, verdwijnt het automatisch na 2 seconden, zodat de jager zich beter kan concentreren op het richten.

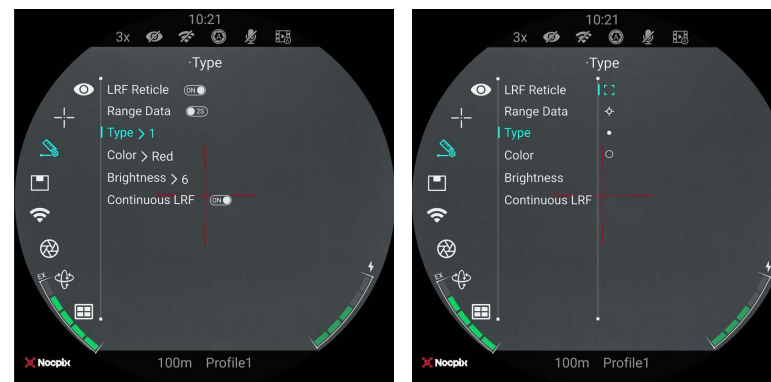


Afstandsgegevens

- Binnen de opties voor Afstandsgegevens kunt u de weergavetijd instellen.
- Wanneer Afstandsgegevens op AAN staat, worden deze altijd weergegeven.
- Als de Afstandsgegevens is ingesteld op 2 seconden, verdwijnt deze automatisch na 2 seconden, zodat de jager zich beter kan concentreren op het richten.

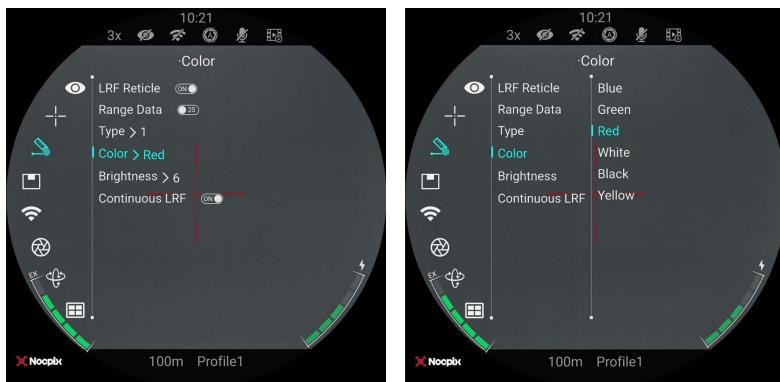
Type

- Bij de opties voor Type kunt u uit 4 laserafstandsmeterdradenkruistypes kiezen.



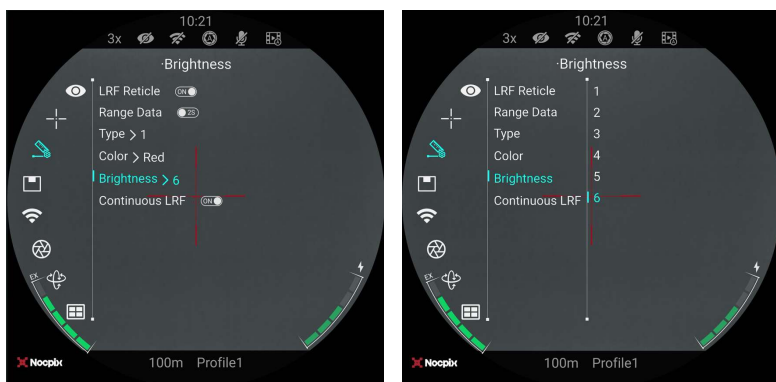
Kleur

- Bij de opties voor Kleur kunt u uit 6 laserafstandsmeterdradenkruiskleuren kiezen.



Helderheid

- Bij de opties voor Helderheid kunt u uit 6 laserafstandsmeterdradenkruishelderheid kiezen.



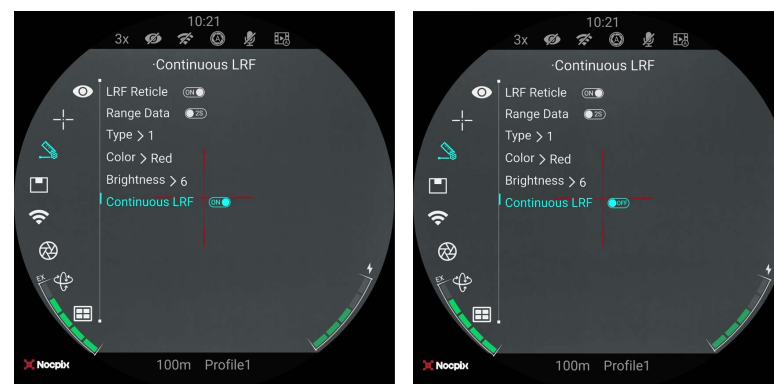
Continue laserafstandsmeter

- Wanneer de Continue laserafstandsmeter op AAN staat, houd dan de Afstandsmeterknop kort ingedrukt om een enkele afstandsmeting uit te voeren.

Houd de Afstandsmeterknop ingedrukt voor een continue afstandsmeting.

- Wanneer de Continue laserafstandsmeter op UIT staat, houd dan de Afstandsmeterknop kort ingedrukt om een enkele afstandsmeting uit te voeren.

Houd de Afstandsmeterknop ingedrukt en laat hem vervolgens los om een enkele afstandsmeting uit te voeren.



12 Kalibratie

Wanneer het beeld verslechterd of ongelijkmatig is, kan dit worden verbeterd door kalibratie. Kalibratie zorgt voor een gelijkmatige achtergrondtemperatuur van de detector en elimineert beeldafwijkingen (zoals verticale strepen, fantoombeelden, enz.).



Er zijn drie kalibratiemodi: Automatische kalibratie (A), Handmatige kalibratie (M) en Achtergrondkalibratie (B).

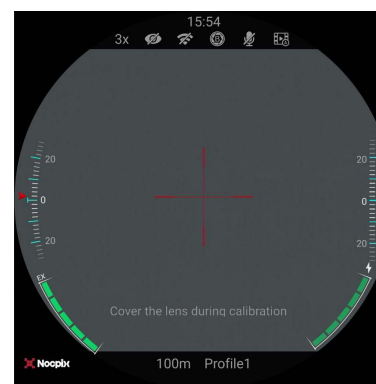
Selecteer de gewenste kalibratiemodus in het Hoofdmenu.

- **Automatische kalibratie (A):** Het apparaat kalibreert automatisch op basis van het software-algoritme. U hoeft de lenskap niet te sluiten (de interne sluiters bedekt de sensor). Voordat de automatische kalibratie plaatsvindt, verschijnt er een aftelmelding

van 5 seconden achter het sluiterpictogram op de statusbalk.

Tijdens het aftellen kan de kalibratie worden geannuleerd door de **Aan/uit-knop** kort ingedrukt te houden. In deze modus kan de gebruiker de kalibratie ook handmatig voltooien door de **Aan/uit-knop** kort ingedrukt te houden.

- **Handmatige kalibratie (M):** Houd op het Startscherm de **Aan/uit-knop** kort ingedrukt voor handmatige sluiterkalibratie zonder de lenskap te sluiten.
- **Achtergrondkalibratie (B):** Druk op het Startscherm op de **Aan/uit-knop**, waarna de melding "lens afdekken tijdens kalibratie" op het scherm verschijnt. Bedek de lensdop en de achtergrondkalibratie wordt na 2 seconden uitgevoerd. Verwijder de lenskap na de kalibratie.



13 Digitale zoom

De ACE-serie ondersteunt digitale zoom door middel van de Regelaar.

Wanneer PIP is uitgeschakeld, is de digitale zoom van toepassing op het hoofdscherm.

De digitale zoomverhouding voor het hoofdscherm van de ACE-serie is als volgt:

- ACE L35: 4x, 5x, 6x, 7x, 8x, 9x, 10x, 12x, 14x, 16x
- ACE H50: 3x, 4x, 5x, 6x, 7x, 8x, 9x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 22x, 24x
- ACE H50R: 3x, 4x, 5x, 6x, 7x, 8x, 9x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 22x, 24x
- ACE S60R: 2x, 3x, 4x, 5x, 6x, 7x, 8x, 9x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 22x, 24x

Wanneer PIP is ingeschakeld, is de digitale zoom alleen van toepassing op het PIP-scherm.

De digitale zoomverhouding van PIP voor de ACE-serie is als volgt:

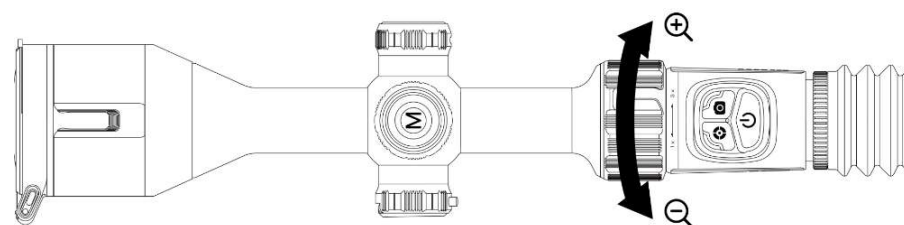
- ACE L35: 8x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 24x, 28x, 32x

- ACE H50: 6x, 8x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 24x, 28x, 32x, 36x, 40x, 44x, 48x
- ACE H50R: 6x, 8x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 24x, 28x, 32x, 36x, 40x, 44x, 48x
- ACE S60: 4x, 6x, 8x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 24x, 28x, 32x, 36x, 40x, 44x, 48x

14 Oculaire zoom

De ACE-serie ondersteunt oculaire zoom, die kan worden gerealiseerd door aan de Zoomring van het oculair te draaien. Het oculaire zoombereik ligt tussen 1x en 3x;

De oculaire zoomverhouding wordt niet op het scherm weergegeven.



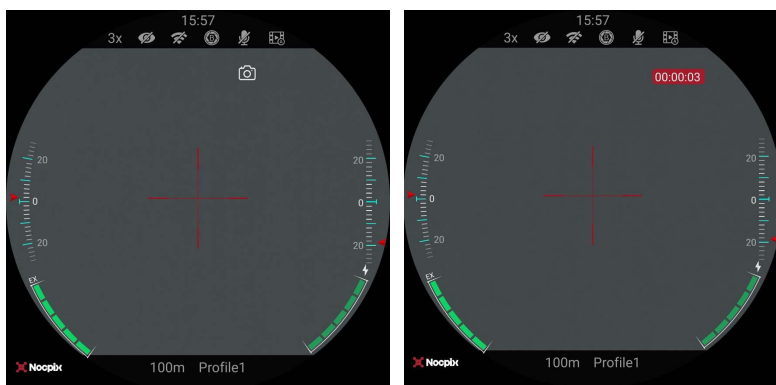
15 Foto- en video-opnames

De ACE-serie ondersteunt foto- en video-opnames. Druk op de Fotoknop om een foto te maken en houd de Fotoknop ingedrukt om een video op te nemen.

Bij het maken van een foto knippert het camerapictogram eenmaal op het scherm.

Tijdens het opnemen van een video verschijnt een camcorderpictogram op het scherm, samen met de opnametijd.

Wanneer de geheugenruimte van het apparaat onder 50 MB komt, verschijnt er een uitroeptekenpictogram om aan te geven dat de geheugenruimte bijna vol is. Maak dan de geheugenruimte onmiddellijk vrij.



Geheugentoegang

Wanneer het apparaat is ingeschakeld en op een computer is aangesloten, wordt het door de computer herkend als een flashgeheugenkaart. U krijgt vervolgens toegang tot het geheugen van het apparaat en kunt foto's en video's kopiëren.

- Sluit het apparaat aan op een computer door de USB-kabel.
- Schakel het apparaat in.
- Dubbelklik op Mijn computer - Dubbelklik op het apparaat met de naam NOCPIX  - Dubbelklik op de apparaatnaam ACE  om toegang te krijgen tot het geheugen. 51.8 GB 可用, 共 56.1 GB
- In het geheugen staan verschillende mappen, aangeduid met de datum 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.

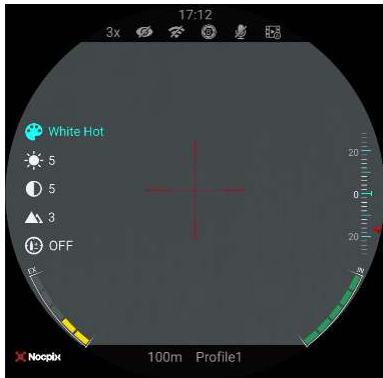
16 Snelmenu

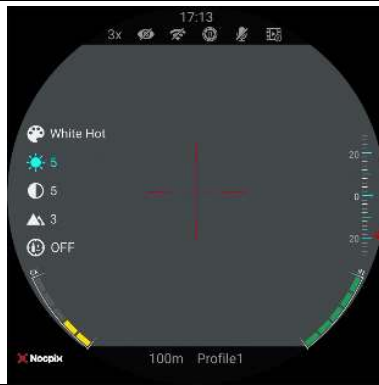
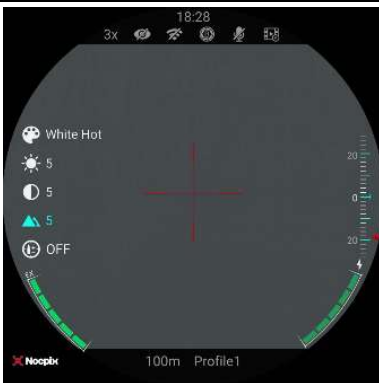
Druk op het hoofdmenuscherm op de Menuknop om de opties van het Snelmenu te openen.

Draai de Regelaar in het snelmenu om tussen de verschillende opties van het Snelmenu te schakelen en druk op de Menuknop om de parameters van het Snelmenu aan te passen.

Als er gedurende 7 seconden geen actie wordt ondernomen, wordt het Snelmenu automatisch afgesloten.

U kunt het Snelmenu ook afsluiten door de Menuknop ingedrukt te houden of op de Aan/uit-knop te drukken.

Kleurmodus 	• Houd de Menuknop kort ingedrukt om de opties voor snelmenu te openen; • Houd de Menuknop kort ingedrukt bij de opties voor kleurmodus om tussen de verschillende kleurmodi te schakelen. • De beschikbare kleurmodi zijn: Witheet, Zwartheet, Roodheet, Regenboog, Violet, Karmozijn en Viridian. • Opmerking: Alleen de modellen ACE H50R en ACE S60R hebben de optie Kleurmodus in het Snelmenu. 
---	--

Schermhelderheid 	● Houd de Menuknop kort ingedrukt om de opties voor snelmenu te openen; ● Draai de regelaar om over te schakelen naar de opties voor Schermhelderheid; ● Druk bij de opties voor Schermhelderheid op de Menuknop om te schakelen tussen de verschillende helderheidsniveaus van het scherm. ● Er zijn 10 niveaus van schermhelderheid waar u uit kunt kiezen; we raden aan om niveau 5 te gebruiken.	
Beeldcontrast 	● Houd de Menuknop kort ingedrukt om de opties voor Beeldcontrast te openen; ● Draai de regelaar om over te schakelen naar de opties voor Beeldcontrast ● Druk bij de opties voor Beeldcontrast op de Menuknop om te schakelen tussen de verschillende niveaus van Beeldcontrast. ● Er zijn 10 niveaus van Beeldcontrast waar u uit kunt kiezen; we raden aan om niveau 5 te gebruiken.	
Beeldscherpte 	● Houd de Menuknop kort ingedrukt om de opties voor Beeldscherpte te openen; ● Draai de regelaar om toegang te krijgen tot de opties voor Beeldscherpte ● Druk bij de opties voor Beeldscherpte op de Menuknop om te schakelen tussen de verschillende scherpteniveaus. ● Er zijn 10 niveaus van Beeldscherpte waar u uit kunt kiezen; we raden aan om niveau 5 te gebruiken.	

**Afstand van
ballistische
berekening vooraf
instellen**



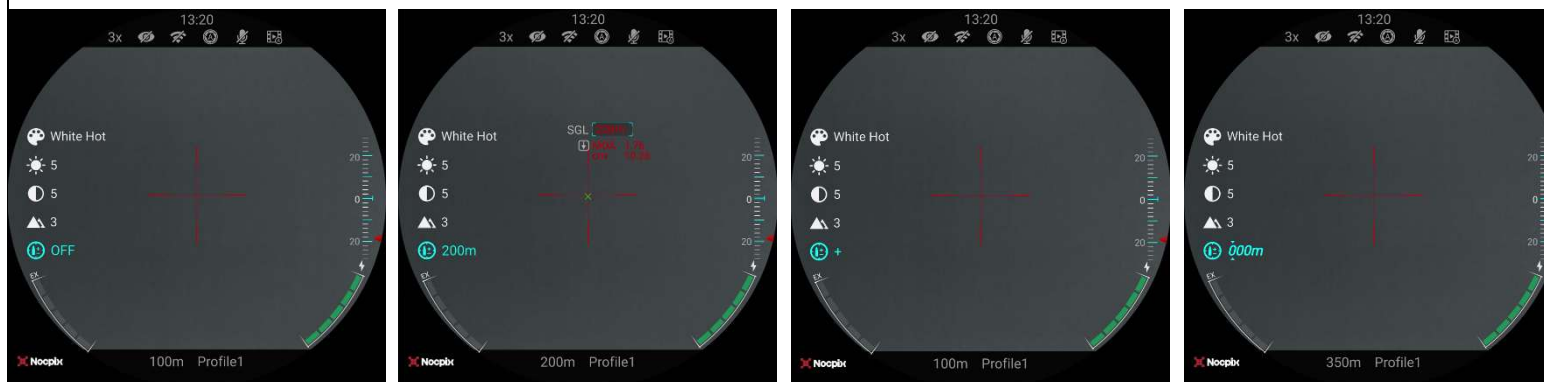
Dit geldt voor ACE H50 en ACE L35, maar ook voor extreem regenachtige of besneeuwde weersomstandigheden voor ACE S60R en ACE H50R, wanneer de afstandsmeting minder nauwkeurig is. Bij deze optie kunt u de afstand van ballistische berekening vooraf instellen en de ballistische berekening-functie blijven gebruiken.

- Houd de Menuknop kort ingedrukt om de opties voor snelmenu te openen;
- Draai de regelaar om over te schakelen naar de opties voor Afstand van ballistische berekening vooraf instellen;
- Houd de Menuknop kort ingedrukt bij de opties voor Afstand van ballistische berekening vooraf instellen om tussen de verschillende afstanden van ballistische berekening te schakelen.

Standaardwaarden zijn UIT/200m/225m/250m/275m/300m/+.

- Wanneer UIT is geselecteerd, is de functie Afstand van ballistische berekening vooraf instellen uitgeschakeld. Wanneer 200m/225m/250m/275m/300m is geselecteerd, wordt de ballistische berekening uitgevoerd op basis van de geselecteerde afstand. De afstand kan worden aangepast bij Dradenkruis en Nulstelling – Profiel – Afstand van ballistische berekening.

Wanneer "+" is geselecteerd, houdt u de Menuknop ingedrukt om een nieuwe afstand voor ballistische berekening toe te voegen.



17 Hoofdmenu

Houd de **Menuknop** ingedrukt om het **Hoofdmenu** te openen;

Bij de opties voor **Hoofdmenu** draait u de regelaar om te schakelen tussen de verschillende opties voor hoofdmenu. Pictogrammen veranderen van wit naar blauw wanneer een optie voor Hoofdmenu is geselecteerd.

Druk op de **Menuknop** om de parameterinstellingen van het **Hoofdmenu** aan te passen;

Als er gedurende 7 seconden geen actie wordt ondernomen, wordt het **Hoofdmenu** automatisch afgesloten. U kunt het **Hoofdmenu** ook afsluiten door de **Menuknop** ingedrukt te houden of op de **Aan/uit-knop** te drukken.

Bij de opties voor **Hoofdmenu** kunt u de volgende instellingen uitvoeren:

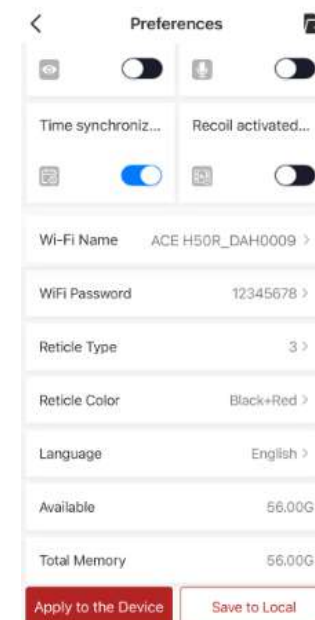
Ultrahelder 	● Houd de Regelaar ingedrukt om naar de interface van het Hoofdmenu te gaan. ● Draai de Regelaar om over te schakelen naar de optie Ultrahelder; ● Druk bij de optie Ultrahelder op de Menuknop om de Ultraheldere modus in of uit te schakelen. Opmerking: We raden aan om de Ultraheldere modus in te schakelen op bewolkte en regenachtige dagen om de beeldkwaliteit te verbeteren.	
---	---	--

Dradenkruis en nulstelling 	• Houd de Regelaar ingedrukt om naar de interface van het Hoofdmenu te gaan. • Draai de Regelaar om over te schakelen naar de optie Dradenkruis en nulstelling. • Raadpleeg Hoofdstuk 10 Dradenkruis en nulstelling voor gedetailleerde bedieningsinstructies.	
Laserafstandsmeter 	• Houd de Regelaar ingedrukt om naar de interface van het Hoofdmenu te gaan. • Draai de Regelaar om over te schakelen naar de optie Laserafstandsmeter. • Raadpleeg Hoofdstuk 11 Laserafstandsmeter voor gedetailleerde bedieningsinstructies.	
PIP 	• Houd de Regelaar ingedrukt om naar de interface van het Hoofdmenu te gaan. • Draai de Regelaar om over te schakelen naar de PIP-optie. • Druk bij de PIP-optie op de Menuknop om de PIP-modus in of uit te schakelen.	

Wifi



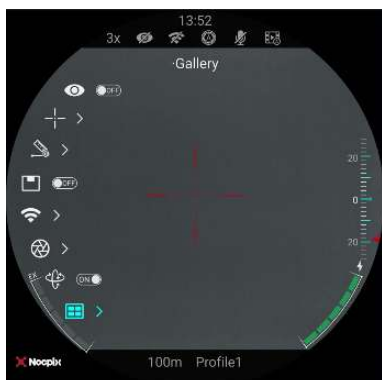
- Houd de Regelaar ingedrukt om naar de interface van het Hoofdmenu te gaan.
 - Draai de Regelaar om over te schakelen naar de wifi-optie.
 - Druk bij de wifi-optie op de Menuknop om wifi in of uit te schakelen.
 - Zodra de wifi-functie is ingeschakeld, zoekt u op het mobiele apparaat naar het wifi-signaal met de naam "ACE H50R_XXXXXXX".
 - Selecteer de wifi en voer het wachtwoord in om verbinding te maken. Het initiële wachtwoord is 12345678.
 - Als wifi met succes is verbonden, ondersteunt het de bediening van de camera via de NOCPIX-app die in het mobiele apparaat is gedownload.
 - Naam en wachtwoord van wifi instellen
 - De naam en het wachtwoord van de wifi in de ACE-serie kan worden hersteld op de Nocpix-app.
 - Nadat de camera aangesloten is op een mobiel apparaat, zoekt en klikt u op het pictogram 'Instellingen' op het beeldscherm van Nocpix om de interface voor wifi-instellingen te openen
 - Gelieve in het tekstvakje de nieuwe naam (SSID) en het nieuwe wachtwoord van de wifi in te voeren en in te dienen.
 - Het apparaat moet opnieuw worden opgestart zodat de nieuwe naam en het nieuwe wachtwoord van kracht worden.
- Opmerking:** Als het apparaat op de fabrieksinstellingen wordt teruggezet, worden de naam en het wachtwoord van de wifi ook hersteld naar de standaardinstellingen.



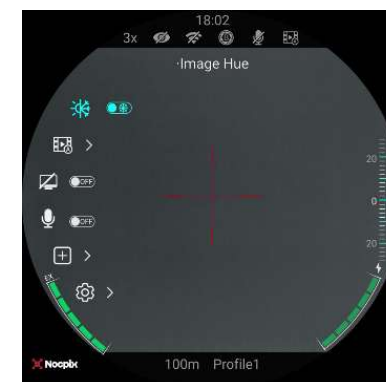
Kalibratie 	• Houd de Regelaar ingedrukt om naar de interface van het Hoofdmenu te gaan. • Draai de Regelaar om over te schakelen naar de optie Kalibratie. • Bij de optie Kalibratie kunt u 3 kalibratietypen selecteren, waaronder: Automatische kalibratie (A) Handmatige kalibratie (M) Achtergrondkalibratie (B) • Raadpleeg het hoofdstuk "Kalibratie" voor gedetailleerde richtlijnen over het nulstellen. 
Bewegingssensor 	• Houd de Regelaar ingedrukt om naar de interface van het Hoofdmenu te gaan. • Draai de Regelaar om over te schakelen naar de optie Bewegingssensor. • Druk bij de optie Bewegingssensor op de Menuknop om de Bewegingssensor in of uit te schakelen. • Wanneer de bewegingssensor is ingeschakeld, wordt de horizontale schaal aan de linkerkant weergegeven om de kantelhoek aan te geven, terwijl de verticale schaal aan de rechterkant de hellingshoek weergeeft. 

Galerij

- Houd de Regelaar ingedrukt om naar de interface van het Hoofdmenu te gaan.
- Draai de Regelaar om over te schakelen naar de optie Galerij.
- In de Galerij worden video- en fotobestanden in mappen geplaatst op datum.
- Nadat u een map heeft geopend, selecteert u een videobestand en drukt u op de M-knop om het af te spelen.

**Beeldtint**

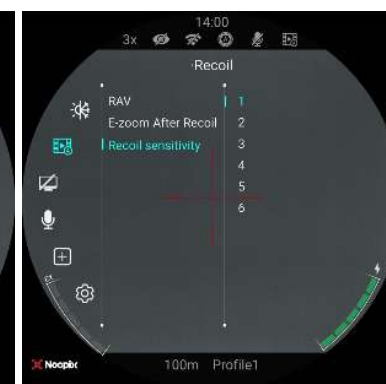
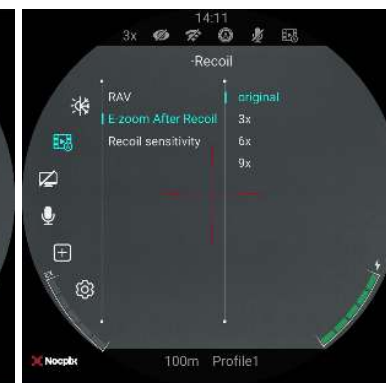
- Houd de Regelaar ingedrukt om naar de interface van het Hoofdmenu te gaan.
- Draai de Regelaar om over te schakelen naar de optie Beeldtint.
- Druk bij de optie Beeldtint op de Menuknop om te kiezen tussen Warme tint () of Koele tint ().
- In de modus Koele tinten is het beeld contrastrijker, is er meer hiërarchie, en zijn de doelen duidelijker.
- Warme tinten zijn zachter. Dit kan de visuele vermoeidheid van de waarnemer verminderen en ervoor zorgen dat langdurige observatie niet vermoeiend is voor de ogen.
- Opmerkingen: De standaardinstelling is Koele tint.

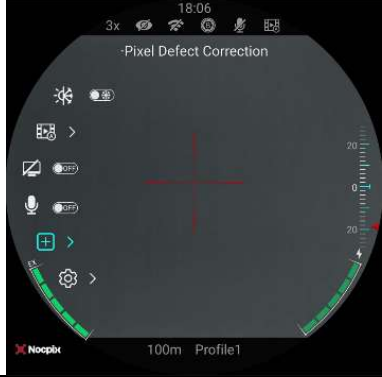


Terugslag

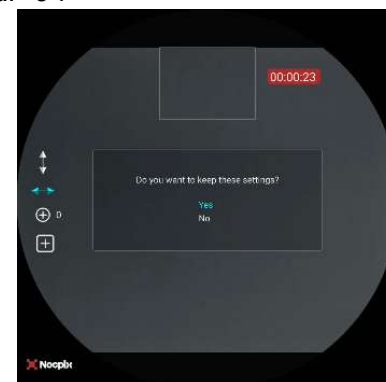


- Houd de Regelaar ingedrukt om naar de interface van het Hoofdmenu te gaan.
- Draai de Regelaar om over te schakelen naar de optie Terugslag. Bij de opties voor Terugslag kunt u RAV in- of uitschakelen. Wanneer RAV is ingeschakeld, wordt automatisch een video van 30 seconden opgeslagen na het schieten. Tegelijkertijd wordt er een extra video met de naam achtervoegsel "_Slow" gegenereerd, die een 30-voudige slowmotionvideo is van het moment van schieten. U kunt de geproduceerde RAV-videobestanden bekijken in de Galerij.
- Bij de opties voor Terugslag kunt u de E-zoom na terugslag instellen op verschillende niveaus. Als deze is ingesteld op origineel, blijft de huidige E-zoomvergroting ongewijzigd na het schieten. Als deze is ingesteld op 3x/6x/9x, past de vergroting zich automatisch aan naar deze E-zoom-waarde na het schieten;
- Bij de opties voor Terugslag kunt u de terugslaggevoeligheid instellen van 1 tot 6. Een lagere waarde komt overeen met een kleinere kogelenergie, waardoor het gemakkelijker wordt om RAV te activeren. Een hogere waarde komt overeen met een grotere kogelenergie, waardoor RAV moeilijker te activeren is.



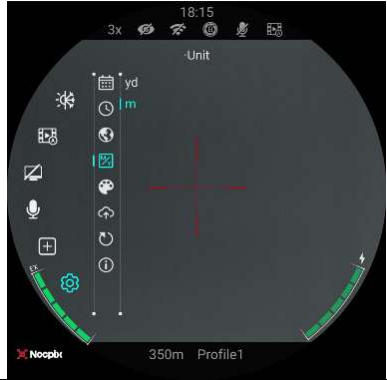
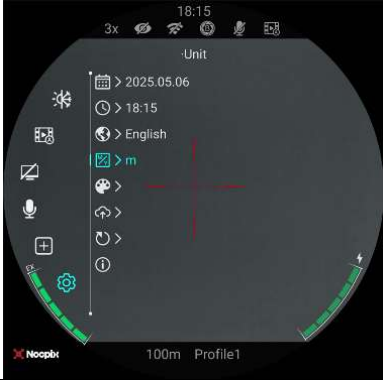
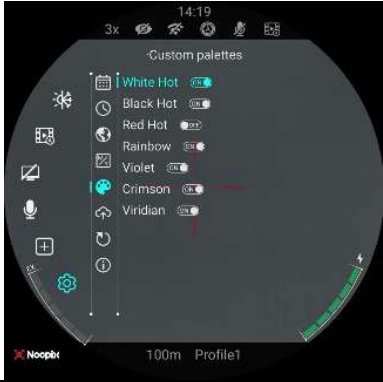
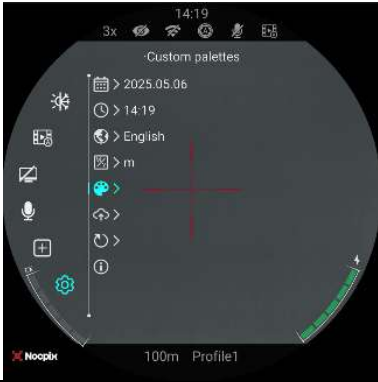
Stand-by 	• Houd de Regelaar ingedrukt om naar de interface van het Hoofdmenu te gaan. • Draai de Regelaar om over te schakelen naar de optie Stand-by. • Druk bij de optie Stand-by op de Menuknop om de stand-byfunctie in of uit te schakelen. • Wanneer de stand-bymodus is ingeschakeld, schakelt het apparaat automatisch over naar deze modus om stroom te besparen als de verticale kantelhoek groter is dan 70° of de horizontale kantelhoek groter dan 30°.	
Microfoon 	• Houd de Regelaar ingedrukt om naar de interface van het Hoofdmenu te gaan. • Draai de Regelaar om over te schakelen naar de optie Microfoon. • Druk bij de optie Microfoon op de Menuknop om de Microfoonfunctie in of uit te schakelen. • Het pictogram Microfoon wordt weergegeven op de statusbalk.	
Correctie van pixelafwijkingen 	Wanneer u de richtkijker gebruikt, kunt u pixelafwijkingen zien, zoals zichtbare lichte of donkere vlekken met een stabiele helderheid. Om dit probleem op te lossen, kunt u de functie voor Correctie van pixelafwijkingen gebruiken om pixelafwijkingen te verwijderen. • Druk op de Regelaar om de interface voor Correctie van pixelafwijkingen te openen.	

- De PIP-functie wordt automatisch ingeschakeld en standaard bovenaan het scherm weergegeven. Aan de linkerkant van het scherm worden de bewegingsrichtingen (X-as en Y-as) en het aantal gecorrigeerde pixels weergegeven.
- In de interface voor Correctie van pixelafwijkingen wordt het dradenkruis vervangen door een kleine kruiscursor.
- Draai de Regelaar om langs de geselecteerde richting te bewegen: draai met de klok mee om naar links of omlaag te bewegen en draai tegen de klok in om naar rechts of omhoog te bewegen. Wanneer de X- of Y-richting is geselecteerd, blijft het pictogram knipperen.
- Druk op de Menuknop om verplaatste gegevens op te slaan en selecteer het pictogram  om deze toe te voegen en te corrigeren. De waarde van  verandert van "0" naar "1". Druk nogmaals op dezelfde positie op de Menuknop om correctie van pixelafwijkingen ongedaan te maken; de waarde verandert dan van "1" naar "0".
- Draai de Regelaar om "Ja" te selecteren om op te slaan en af te sluiten, of selecteer "Nee" om het opslaan te annuleren en af te sluiten.
- Houd de Regelaar kort ingedrukt om de selectie te bevestigen.
U kunt ook de functie voor automatische kalibratie van afwijkende pixels selecteren door kort op het pictogram  te drukken.
- Houd de Regelaar ingedrukt om naar de interface van het Hoofdmenu te gaan.

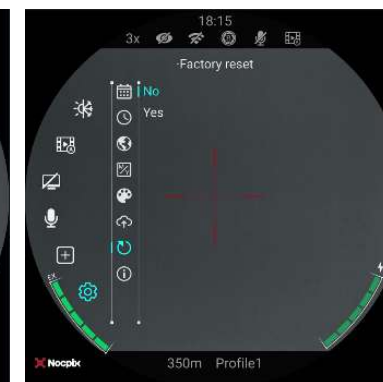


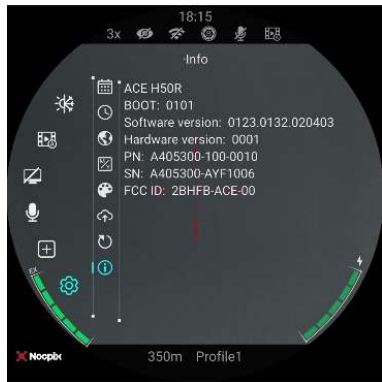
	● Draai de Regelaar om de optie Instellingen te selecteren. ● Houd de Regelaar kort ingedrukt om naar het submenu te gaan. ● In dit menu kunt u de volgende instellingen configureren. ● Houd de Regelaar ingedrukt om naar de interface van het Hoofdmenu te gaan. ● Draai de Regelaar om de optie Instellingen te selecteren. ● Houd de Regelaar kort ingedrukt om naar het submenu te gaan. ● In dit menu kunt u de volgende instellingen configureren.		
Instelling 	Datum 	Systeemdatum instellen ● Druk bij de optie Datum kort op de Menuknop om over te schakelen naar de optie Jaar / Maand / Dag; ● Draai de regelaar om de waarde van Jaar / Maand / Dag aan te passen. ● Nadat u de aanpassing hebt voltooid, houdt u de Menuknop ingedrukt om de optie Datum op te slaan en af te sluiten.	 

	Tijd 	Systeemtijd instellen ● Druk bij de optie Tijd kort op de Menuknop om over te schakelen naar de optie Uur / Minuut; ● Draai de regelaar om de waarde van Uur / Minuut aan te passen. ● Nadat u de aanpassing hebt voltooid, houdt u de Menuknop ingedrukt om de optie Tijd op te slaan en af te sluiten.
	Talen 	Systeeltaal instellen ● Draai aan de regelaar bij de optie Talen om tussen verschillende talen te schakelen. ● De beschikbare talen voor de ACE-serie zijn Engels, Duits, Spaans, Italiaans, Frans, Zweeds, Noors, Pools, Tsjechisch, Slowaaks, Hongaars en Nederlands. ● Nadat u de aanpassing hebt voltooid, houdt u de Menuknop ingedrukt om de optie Talen op te slaan en af te sluiten.

	Eenheid 	Systeemeenheid instellen • Draai de regelaar bij de optie Eenheid om de eenheid te wijzigen in Meter of Yard. • Druk op de Menuknop om Meter / Yard te selecteren. • Nadat u de aanpassing hebt voltooid, houdt u de Menuknop ingedrukt om de optie Eenheid op te slaan en af te sluiten. 
	Paletten aanpassen 	• Druk op de Menuknop om Paletten aanpassen te selecteren. • Bij de opties voor Paletten aanpassen kunt u de kleuren naar wens aanpassen. U kunt uw vaak gebruikte kleuren inschakelen (AAN) ,en de minder gebruikte kleuren uitschakelen (UIT). 

	Firmware-update 	Firmware-update • Bij de optie Firmware-update, • kunt u het specifieke bestand dat door de fabrikant is verstrekt gebruiken om de systeemfirmware bij te werken. Natuurlijk kunt u het systeem ook bijwerken via de NOCPIX-app. Opmerkingen: Volg bij het gebruik van de firmware-updatefunctie nauwgezet de instructies van de fabrikant. Raadpleeg het gedeelte "FW-updates en app" voor gedetailleerde richtlijnen over het uitvoeren van FW-updates via de app.
	Fabrieksreset 	Fabrieksreset • Bij de optie Fabrieksreset kunt u de Menuknop en Regelaar gebruiken om ACE in te stellen op de fabrieksinstellingen.



	Informatie 	Systeeminformatie • Bij de optie Informatie kunt u op de Menuknop drukken om de Informatie-interface te openen en de apparaatinformatie te bekijken.	
--	--	--	---

18 FW-updates en app

Met de ACE-serie warmtebeeldrichtkijker kunt u beelden in realtime via wifi naar een smartphone of tablet verzenden.

Er worden voortdurend verbeteringen doorgevoerd 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 via de officiële website: www.nocpix.com.

Over Nocpix

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

- Open na installatie de Nocpix-app.
- Zorg ervoor dat de mobiele gegevens van het mobiele apparaat zijn ingeschakeld als uw apparaat verbonden is met het mobiele apparaat. Na verbinding verschijnt er automatisch een updatemelding in de app.
- Nocpix registreert automatisch het laatst verbonden apparaat. Als

u eerder verbinding hebt gemaakt met Nocpix, wordt de update automatisch gedetecteerd, zelfs als de richtkijker niet met het mobiele apparaat is verbonden.

- Als er een update beschikbaar is en het mobiele apparaat toegang heeft tot internet, kunt u de update eerst downloaden. Zodra het apparaat weer verbinding maakt met het mobiele apparaat, wordt het automatisch bijgewerkt.
- Na installatie van de update wordt het apparaat automatisch opnieuw opgestart.



19 Onderhoud

Het onderhoud moet ten minste tweemaal per jaar worden uitgevoerd en omvat de volgende stappen:

- Veeg het oppervlak van metalen en kunststof onderdelen om stof en vuil met een katoenen doekje te verwijderen. Voor het reinigingsproces mag siliconenvet worden gebruikt.
- Reinig de elektrische contacten en de batterijsleuven van het apparaat met een niet-vet 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 reinigingsmiddel en oplosmiddel om de optische oppervlakken te reinigen.

20 Probleemoplossing

In de volgende tabel staan alle mogelijke problemen tijdens het gebruik van het apparaat. Raadpleeg de tabel om problemen te controleren en op te lossen. Mocht er een storing optreden die niet in deze tabel staat of als u deze niet kunt verhelpen, stuur het apparaat dan terug naar de verkoper of leverancier voor probleemoplossing.

Storing	Mogelijke oorzaken	Oplossing
De richtkijker kan niet worden gestart.	De batterij is leeg.	Laad de batterij op.
Het apparaat kan niet worden gevoed door 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 onhelder, er zijn verticale lijnen zichtbaar of de achtergrond is ongelijkmatig.	De 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 schermhelderheid aan.
De pictogrammen zijn helder, maar het beeld is wazig.	De lens is niet scherpgesteld.	Draai aan de scherpstelring van de lens om scherp te stellen.
	Het binnenste of buitenste optische oppervlak van de lens is stoffig of bevroren.	Veeg het buitenste optische oppervlak af met een zachte katoenen doek, of laat de richtkijker meer dan 4 uur drogen in een warme en droge omgeving.

De richtkijker kan niet scherpstellen.	Verkeerde instellingen.	Stel de richtkijker in volgens de inhoud in het gedeelte Inschakelen en instellingen van deze gebruikershandleiding. Controleer het buitenste oppervlak van de objectieflens en het oculair en veeg indien nodig stof of vorst af. Bij koud weer kan een speciale anticondenscoating worden aangebracht (zoals die wordt gebruikt op brillen of achteruitkijkspiegels voor auto's).
Het apparaat kan geen verbinding maken met het mobiele apparaat.	Het wifi-wachtwoord is onjuist.	Voer het juiste wachtwoord in.
	Er zijn te veel wifi-netwerken in de omgeving van het apparaat.	Verplaats het apparaat naar een gebied met weinig of geen wifi- signalen.
Wifi-signalen zijn verloren of worden verstoord.	Het apparaat bevindt zich buiten het bereik van het wifi-signaal. Er is een obstructie (zoals betonnen muren) tussen het apparaat en de ontvanger.	Verplaats het apparaat naar een locatie waar u wifi-signalen kunt ontvangen.
Het geobserveerde doel verdwijnt.	Observatie door glas.	Observeer direct naar het doel zonder glas ertussen.
De beeldkwaliteit is slecht of het detectiebereik is verminderd.	Deze problemen kunnen zich waarschijnlijk voordoen wanneer u het apparaat gebruikt onder zware weersomstandigheden (zoals sneeuw, regen en mist).	
Bij gebruik van het apparaat bij lage temperaturen is de beeldkwaliteit slechter dan bij normale temperaturen.	Bij temperaturen boven 0 °C verschilt de temperatuurstijging met de waargenomen objecten (omgeving en achtergrond) door de verschillende warmtegeleidingscoëfficiënten. Hierdoor ontstaat er een beter contrast bij hoge temperaturen, wat de beeldkwaliteit verbetert. Bij lage temperaturen koelen de waargenomen objecten (achtergrond) meestal af tot een vergelijkbare temperatuur vanwege het verminderde temperatuurcontrast. Dit leidt tot een slechte beeldkwaliteit (details), wat kenmerkend is voor warmtebeeldapparatuur.	

21 Wettelijke en regelgevende informatie

Frequentiebereik van draadloze zendermodule:

WLAN: 2.412-2.472 GHz

Vermogen van draadloze zendermodule < 20 dBm

Wij, Inlumen Technologies Co., Ltd., verklaren hierbij dat de



radioapparatuur van het type ACE in overeenstemming is met de Richtlijnen 2014/53/EU en 2011/65/EU

FCC-verklaring

FCC-ID: 2BHFB-ACE-00

Etiketteringsvereisten

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

Informatie voor de gebruiker

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen het recht van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken doen vervallen.

EMC: Klasse A

Opmerking: Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse A, overeenkomstig deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn vastgesteld ten behoeve van een redelijke beveiliging tegen schadelijke interferentie bij gebruik van het apparaat in een bedrijfsomgeving. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Het apparaat kan tevens schadelijke interferentie van radiocommunicatie veroorzaken als het niet wordt geïnstalleerd en gebruikt overeenkomstig de instructiehandleiding. Het gebruik van het apparaat in een woongebied zorgt mogelijk voor schadelijke interferentie, welke door de gebruiker voor eigen rekening moet worden verholpen.

Om te voldoen aan de vereisten met betrekking tot RF-blootstelling, moet er een scheidingsafstand van minstens 0,00 cm worden aangehouden tussen het lichaam van de gebruiker en de handset, inclusief de antenne.



 **Manufacture:** Inlumen Technologies Co., Ltd.

 **E-mail:** service@nocpix.com

 **Website:** www.nocpix.com

 **Address:** Room 806, A1, Phase 3, Innovation Industrial Park, High-tech Zone, Hefei City, Anhui Province, Ch

EUREGIC**HUNT**