

MATE

Värmebildtillbehör



Bruksanvisning

MATE ULTRA S60R / MATE H50R / MATE H38R / MATE LITE L38

V1.0

VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION

Påverkan från omgivningen

- Peka aldrig enhetens lins direkt mot kraftiga värmekällor såsom solen eller laserutrustning. Objektivlinsen och okuläret kan fungera som ett brinnande glas
- Undvik att vidröra metallytan (kylflänsarna) efter exponering för solljus eller kyla.

Ergonomisk information

Ta pauser efter lång användning för att undvika vristsmärter.

Sväljningsrisk

Placera inte denna enhet i händerna på småbarn. Felaktig användning kan göra så att små delar lossnar, vilka kan råkas sväljas.

Säkerhetsinstruktioner för användning

- Hantera enheten varsamt: ovarsam hantering kan skada det interna batteriet.
- Utsätt inte enheten för eld eller höga temperaturer.

- Installera batterierna på rätt sätt enligt anvisningarna på enheten.
Anslutning med omvänd polaritet är förbjuden.
- Batteriets kapacitet minskar när det används i en kall omgivningstemperatur. Detta är inte ett fel och uppstår av tekniska skäl.
- Den rekommenderade temperaturen för att använda denna produkt är -20 °C till +50 °C. Annars kommer det att påverka produktens livslängd.
- Förvara inte enheten under långa perioder vid temperaturer under -20 °C eller över 50 °C, eller så kommer detta att permanent reducera batteriets kapacitet.
- Förvara alltid enheten på en torr och välventilerad plats.
- Om enheten har skadats eller om batteriet är defekt, skicka då enheten till vår eftermarknadstjänst för reparation.

Säkerhetsinstruktioner för strömförsörjningsenheten

- Kontrollera strömförsörjningsenheten, kabeln och adaptern för synliga skador innan användning.
- Använd ej delar som är defekta. Defekta delar måste bytas ut.
- Använd ej strömförsörjningsenheten i våta eller fuktiga miljöer.
- Ladda endast enheten vid temperaturer mellan 0 °C och 50 °C.

- Utför inte några tekniska modifieringar.

Kassering av batterier



Direktiv 2006/66/EC (batteridirektivet): Denna produkt innehåller ett batteri som inte kan kasseras som osorterat kommunalt avfall inom EU. För batteridetaljer, se

dokumentationen för den specifika produkten. Batteriet är märkt med denna symbol, vilken kan inkludera Cd (som indikerar cadmium), Pb (som indikerar bly) eller Hg (som indikerar kvicksilver). För korrekt återvinning, vänligen lämna tillbaka batteriet till leverantören eller skicka den till korrekt uppsamlingsplats. Besök www.recyclethis.info för mer information.

Användarinformation rörande kassering av elektriska och elektroniska enheter (privata hushåll)



2012/19/EU (WEEE-direktivet): Produkter markerade med denna symbol kan ej kasseras som osorterat kommunalt avfall inom EU. För korrekt återvinning, vänligen lämna tillbaka denna produkt till din lokala leverantör när du köper

en ny motsvarande produkt, eller kassera den på korrekt

uppsamlingsplats. För mer information hänvisas till: www.recyclethis.info.

För företagskunder inom EU

Vänligen kontakta din återförsäljare eller leverantör rörande kassering av elektriska och elektroniska enheter. Vederbörande kommer att förse dig med vidare information.

Information rörande kassering i andra länder utanför EU

Denna symbol gäller endast inom EU. Vänligen kontakta din lokala myndighet eller återförsäljare om du vill kassera denna produkt och be om ett kasseringsalternativ.

Avsedd användning

Denna enhet är menad att visa värmesignatur vid naturobservation, jaktobservationer på avstånd och civil användning. Denna enhet är inte en leksak för barn.

Använd endast enheten på det sätt som beskrivs i denna bruksanvisning. Tillverkaren och återförsäljaren tar inte något ansvar för skador som uppstår p.g.a. icke avsedd eller felaktig användning.

Funktionstest

Se anteckningarna i avsnitten **Slå på och bildinställningar**.

- Säkerställ innan användning att din enhet inte har några synliga skador.
- Testa för att se om enheten visar en klar, ostörd bild.
- Kontrollera att inställningarna för det termiska monokuläret är korrekta.

1 Specifikationer

Modell	MATE LITE L38	MATE H38R	MATE H50R	MATE ULTRA S60R
Detektorspecifikationer				
Typ	Vox	Vox	Vox	Vox
Upplösning, pixlar	384×288	640×512	640×512	1280×1024
Pixelstorlek, µm	12 µm	12 µm	12 µm	12 µm
NETD, mK	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Bildhastighet, Hz	60	60	60	60
Optiska specifikationer				
Objektivlins, mm	38/F1,0	38/F1,0	50/F1,0	60/F1,0
Synfält (H×V), °	6,9×5,2	11,6×8,7	8,6×6,6	14,7×11,7
Linjär synfält (H×V), m @ 100 m	12,3×9,2	20,5×15,4	15×11,5	25,6×20,5
Ögonavstånd, mm	20	20	20	20
Utgångspupillens diameter, mm	35	35	35	35
Detektionsområde, m (Målstorlek: 1,7 m×0,5 m, P(n)=99 %)	1950	1950	2600	3100
Display-specifikationer				
Typ	AMOLED	AMOLED	AMOLED	AMOLED
Upplösning	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1200
Batteriströmförsörjning				

Batteri	Utbytbart 18650-batteri	Utbytbart 18650-batteri	Utbytbart 18650-batteri	Utbytbart 18650-batteri
Maximal körningstid (22 °C), h*	6	4	4	4
Extern strömförsörjning	5 V (Typ C)	5 V (Typ C)	5 V (Typ C)	5 V (Typ C)
Fysiska specifikationer				
Wi-Fi / APP	Stöd	Stöd	Stöd	Stöd
Foto- / videinspelning	Stöd	Stöd	Stöd	Stöd
RAV	Stöd	Stöd	Stöd	Stöd
Galleri	Stöd	Stöd	Stöd	Stöd
N-link	Stöd	Stöd	Stöd	Stöd
Fjärrkontroll	Stöd	Stöd	Stöd	Stöd
MAGIC ZOOM	Ej tillämpligt	Stöd	Stöd	Stöd
Minneskapacitet	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
IP-klassning	IP67	IP67	IP67	IP67
Drifttemperatur, °C	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
Vikt (med batteri), g	399	457	467	560
Dimension, mm	115×72×76	115×85×76	120×92×76	140×96×78
Anslutningar och kompatibilitet				
Max. rekyleffekt på räfflat vapen (Eo), joule	7000	7000	7000	7000
Adaptergränssnitt	M52	M52	M52	M52
Säkerhetsklass för LAM	Ej tillämpligt	Klass 1	Klass 1	Klass 1
LAM mätområde, m	Ej tillämpligt	1200, ±1	1200, ±1	1200, ±1

Ballistisk beräkning	Stöd	Stöd	Stöd	Stöd
----------------------	------	------	------	------

★ Den faktiska drifttiden för batteri beror på hur ofta funktioner som Wi-Fi, LAM osv. används.

➤ Förbättringar kan göras på designen och mjukvaran för denna produkt för att förbättra dess funktioner utan att tidigare ha meddelat kunden.

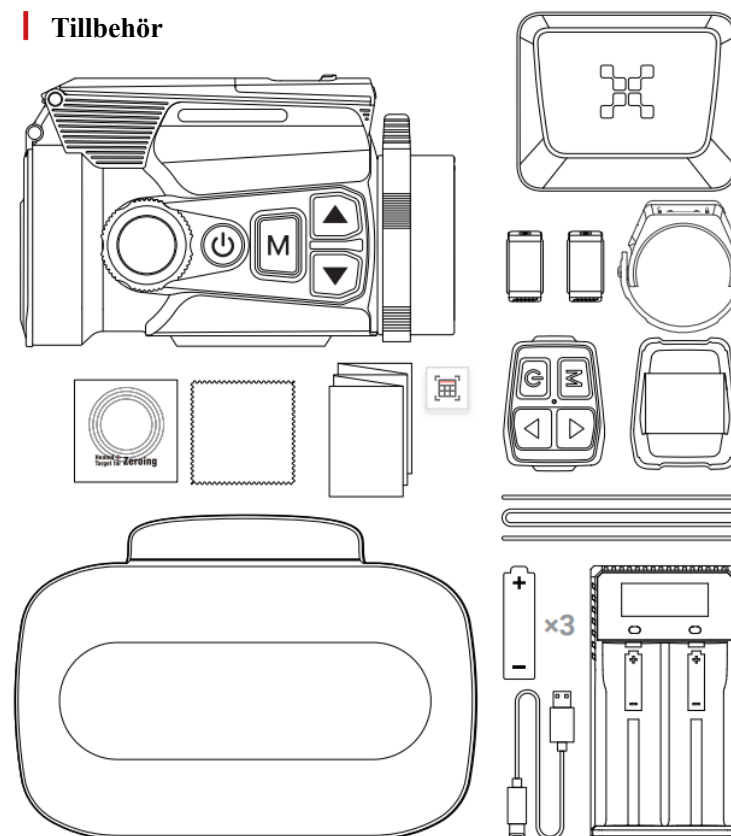
➤ Den nyaste bruksanvisningen kan laddas ner från vår officiella webbplats: www.nocpix.com.

2 Innehåll i förpackningen

- MATE-serien värmebildtillbehör
- Tillbehör för fjärrkontroll
- MAGIC ZOOM *
- 3×18650-batteri *
- Batteriladdare
- Typ-C-kabel
- Uppvärmmt mål för nollkorrigering * 10
- Linsduk
- Snabbstartsguide
- Portabel påse

Obs:

Tillbehör



* 4×18650-batteri för MATE ULTRA S60R, 2×18650-batteri för MATE LITE L38

3 Beskrivning

MATE-serien är ett värmebildtillbehör för jakt utomhus. Det är konstruerat enligt principerna för infraröd värmekamera och kräver inga externa ljuskällor under dag- och nattetid, i alla tuffa väderförhållanden (t.ex. regn, snö, dimma och dis). Den är oberoende av starkt ljus och kan användas för att observera även mål bakom hinder (t.ex. grenar, gräs och buskar).

4 Funktioner

- Integrerad LAM
 - Ballistisk beräkning
 - Funktion Rekylaktiverad video
 - Funktion Galleri
 - Fjärrkontroll
 - Funktion MAGIC ZOOM
 - Nollkorrigering med APP
 - Inbyggt minne, stöd för fotografering och videoinspelning
 - Inbyggd rörelsesensor
 - Stängningsfri funktion
 - Korrigering av pixeldefekter
- 15 mK NETD

5 Komponenter och styrningar

1. LAM
2. Lins
3. Linslock
4. Linsens fokuseringsratt
5. Knapp Ström
6. Knapp Ned
7. Knapp Meny
8. Knapp Upp
9. Batterilucka
10. Adapter låst ring
11. M52 * 0,75 anslutningsgänga
12. Okulär
13. Typ-C-port



6 Knapp Operation

Knapp	Nuvarande status	Tryck snabbt	Tryck länge
Knapp Ström 	Avstängd	--	Slå på enheten
	Hem-skärm	Bildkalibrering	På Hem-skärmen visas en nedräkningsprompt på 3-2-1. ➤ Om knappen Ström släpps under nedräkningen går enheten in i Standby-läge. ➤ När nedräkningen är klar stängs enheten av.
	Kontinuerligt intervall	Avsluta kontinuerligt intervall	
	Gränssnitt för Genvägsmeny/Huvudmeny	Återvänd till hem-skärm / Återvänd till det föregående gränssnittet utan att spara	
Knapp Upp (H38R / H50R / S60R) 	Hem-skärm	Utför ett enda intervall	Kontinuerlig LAM är PÅ: Tryck länge på knappen Upp för att starta kontinuerligt intervall Kontinuerlig LAM är AV: Tryck länge på knappen Upp och släpp den sedan för att utföra ett enda intervall
	Gränssnitt för Nollkorrigering	Flytta en pixel Uppåt varje gång	Flytta 10 pixlar Uppåt varje gång
	Gränssnitt för Genvägsmeny/Huvudmeny	Bläddra upp alternativ	---
Knapp Upp (L38) 	Hem-skärm	Växla bildläget	---
	Gränssnitt för Nollkorrigering	Flytta en pixel Uppåt varje gång	Flytta 10 pixlar Uppåt varje gång
	Gränssnitt för	Bläddra upp alternativ	---

	Genvägsmeny/Huvudmeny		
Knapp Ned 	Hem-skärm	Tryck snabbt: UI zoomning Dubbelklicka: Bildtagning	Starta videoinspelning
	Gränssnitt för Nollkorrigering	Flytta en pixel till Nedåt varje gång	Flytta 10 pixlar till Nedåt varje gång
	Gränssnitt för Genvägsmeny/Huvudmeny	Rulla ner alternativ	---
Knapp Meny 	Hem-skärm	Gå till gränssnittet för Genvägsmeny	Gå till gränssnittet för Huvudmeny
	Gränssnitt för Genvägsmeny	Justera parametrar	Spara och återgå till Hem-skärmen
	Gränssnitt för Huvudmeny	Justera parametrar / Gå till undermenyn	
	Gränssnitt för Nollkorrigering	Växla rörelseriktning	

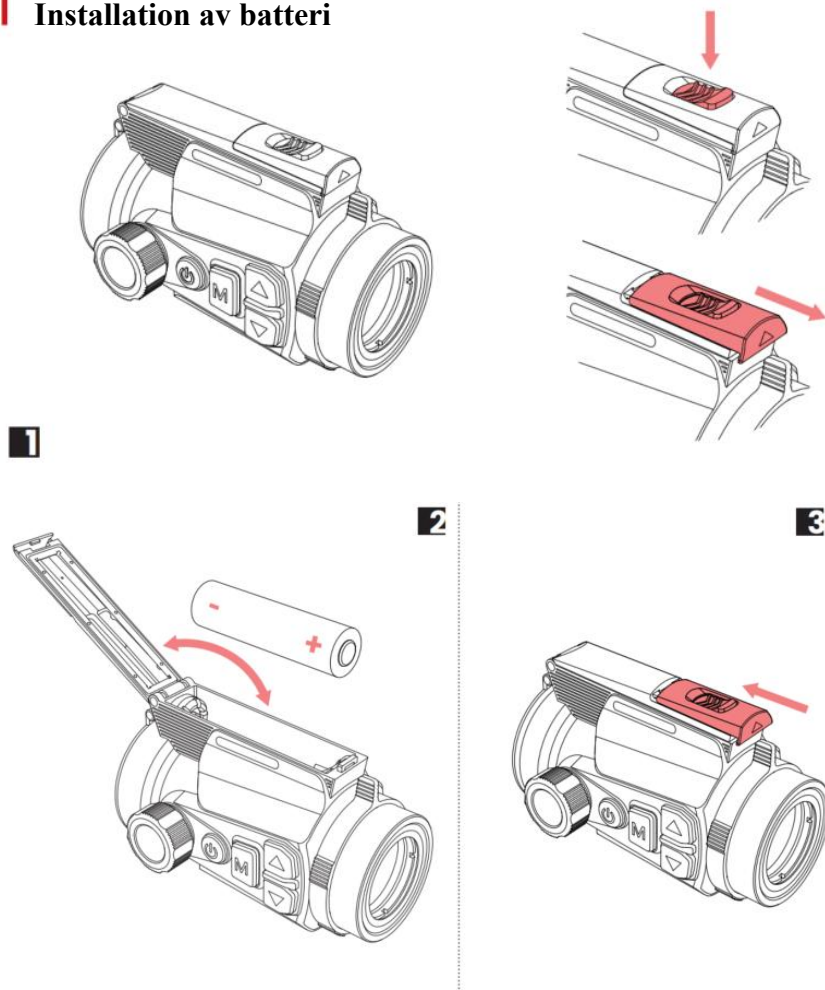
7 Strömförsörjning

MATE använder ett 18650-batteri som bör vara fulladdat före första användningen.

Installation av batteri

Installera 18650-batteriet på rätt sätt enligt följande polaritetsmarkeringar.

Installation av batteri



Obs: Det utbytbara 18650-batteriet kan laddas med 18650-batteriladdare eller via Typ C-port.

Säkerhetsföreskrifter

- Vid laddning använder du en 5 V2 A-strömadapter som är kompatibel med enheten. Användning av någon annan typ av adapter kan orsaka oåterkalleliga skador på batteriet eller själva adaptern.
- Om enheten inte används under en längre tid bör batteriet vara delvis laddat, men aldrig fulladdat eller urladdat.
- Ladda inte enheten omedelbart efter att den har flyttats från en kall miljö till en varm miljö. Vänta i 30 till 40 minuter för förvärmning.
- Använd inte laddaren om den är modifierad eller skadad.
- Enheten bör laddas vid en temperatur på 0 °C till +40 °C. I annat fall kommer drifttiden för batteri att förkortas avsevärt.
- Under laddning ska du inte lämna batteriet utan uppsikt.
- Anslut inte batteriet till strömförsörjningen i mer än 24 timmar efter att det är fulladdat.
- Det är inte rekommenderat att ansluta enheter från tredje part som förbrukar mer energi än tillåtet värde.
- Enheten är utrustad med ett kortslutningsskyddssystem, men förhållanden som kan orsaka kortslutning bör undvikas.

- Använd enheten vid den rekommenderade driftstemperaturen från -20 °C till +50 °C. Undvik att använda enheten utanför detta temperaturintervall, annars kan det förkorta drifttiden för batteri.
- När enheten används i minusgrader sjunker batterikapaciteten. Det är vanligt och indikerar inte något fel.
- På Hem-skärmen håller du **knappen Ström** intryckt för att starta en 3-2-1 nedräkning. När nedräkningen är klar stängs enheten av.
- Om **knappen Ström** släpps under nedräkningen övergår enheten till Standby-läge, vilket indikeras av en standby-ikon.
- På standby-skärmen kan du väcka enheten genom att antingen trycka snabbt eller länge på **knappen Ström**.

8 Användning

Att slå på och stäng av

- Håll **knappen Ström** intryckt i 2 sek. för att starta enheten.
Vänta i 3 sek. för att slutföra uppstarten.
- Vrid på **Linsfokuseringen** för att fokusera på objektet som ska observeras.
- På Hem-skärmen, tryck snabbt på **knappen Meny** för att gå till genvägsmenyn.
- Tryck länge på **knappen Meny** för att gå till huvudmenyn.
- På Hem-skärmen trycker du på **knappen Ström** för bildkalibrering.
När du utför bakgrundskalibrering ska du täcka över linsskyddet.
- Ställ in kalibreringsläget i huvudmenyn.

9 Installation

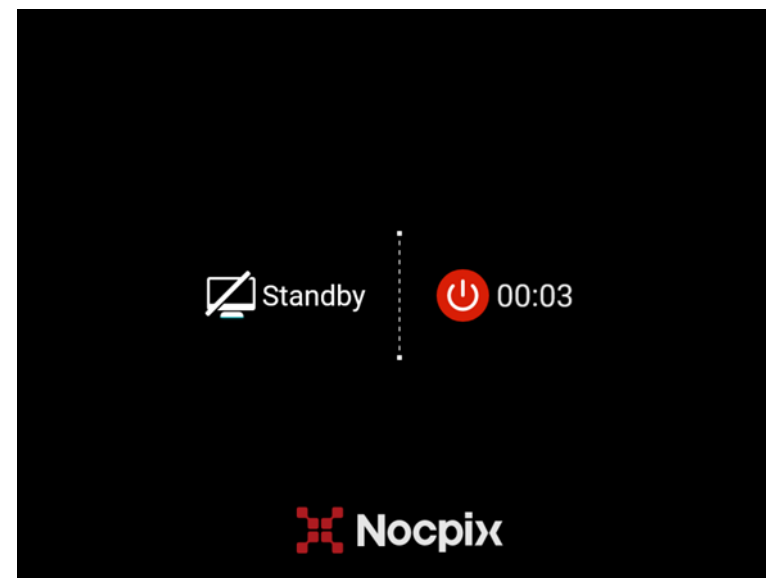
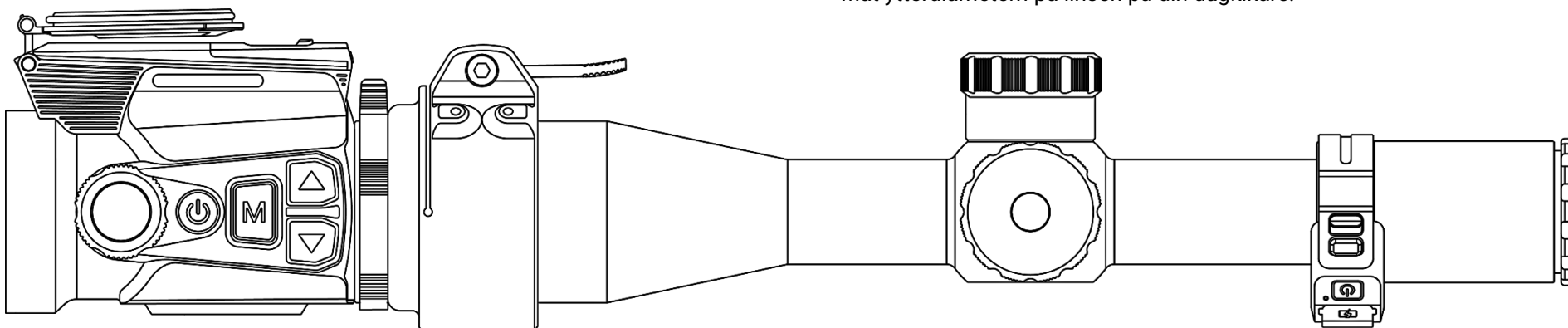
MATE-serien kan användas som ett monokulär eller ett frontmonterat tillbehör för dagkikare. Originalutformningen gör att monokuläret snabbt kan omvandlas till tillbehör och vice versa.

Som ett frontmonterat tillbehör

MATE som ett tillbehör är utformat för att använda en dagkikare både på natten och under dagen i dåligt väder (dimma, smog, regn osv.).

När du använder MATE som ett frontmonterat tillbehör ska du se till att MATE är i tillbehörsläge, där statusfältet längst ned på

100 m Profil 1



skärmen visar profil 1/2/3/4/5/6/7/8.

För att montera den på en dagkikare, följ instruktionerna enligt nedan:

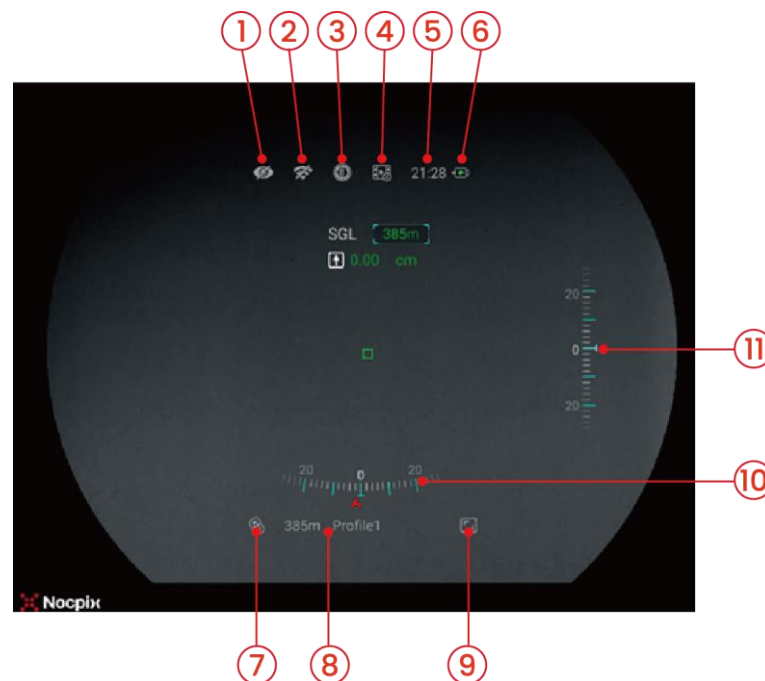
- Se till att dagkikaren har nollkorrigerats före installation.
- Mät ytterdiametern på linsen på din dagkikare.

- Välj en lämplig adapter (säljs separat) med invändig gänga M52*0,75 , beroende på ytterdiametern på objektivlinsen på din dagkikare.
- Skruva fast den valda adaptern på MATE-okuläret.
- Montera fast adaptern med MATE tillsammans på objektivlinsen på din dagkikare.
- Då kan du använda MATE som ett frontmonterat tillbehör.

Som ett monokulär

- När den används som ett monokulär måste den växla till monokulär-läget, där statusfältet längst ner på skärmen inte visar profilen.

10 Ikoner för statusfältet



1. Ultraklart lägesstatus: (👁️/🚫) : Det ultraklara läget är av. 👁️ : Det ultraklara läget är på.)
2. WIFI-status (📶/🚫) : Wi-Fi AV. 📶 : Wi-Fi PÅ)
3. Status för bildkalibrering (Ⓐ) : Automatisk kalibrering. (Ⓜ) : Manuell kalibrering. (Ⓑ) : Bakgrundskalibrering)
4. Rekylaktivererad video (📹/🚫) : RAV är AV. 📹 : RAV är PÅ)

5. Tid (ställ in den i Huvudmenyn eller NOCPIX APP)

6. Batteri ()

7. Fjärrkontroll ( Ikonen visas endast när fjärrkontrollen är ansluten)

8. Nollkorrigeringsavstånd och profil (Du kan byta namn på profilen via NOCPIX APP; t.ex. **100m .308Win**)

9. MAGIC ZOOM ( Ikonen visas när MAGIC ZOOM är ansluten, och visas inte när MAGIC ZOOM inte är ansluten);

10. Horisontell lutningsvinkel

11. Vertikal lutningsvinkel

11 Nollkorrigering (endast för Tillbehörsläge)

När MATE är installerat på dagkikaren som en infraröd förlängningskomponent, och om målet för den infraröda bilden ändras från det ursprungliga dagkikarens hårkors, måste du använda nollkorrigeringsfunktionen för att nollkorrigera MATE.

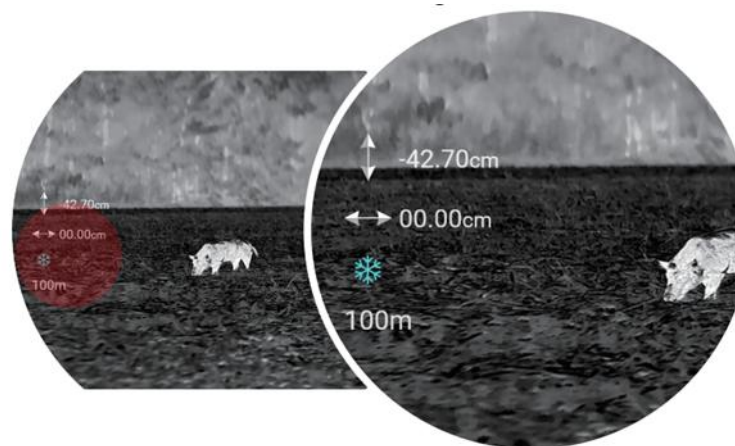
- Avsluta först nollkorrigeringen av dagkikaren innan du monterar MATE.
- Installera MATE på dagkikaren enligt avsnittet Installation.
- Ställ in profilen till 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 eller 8 i alternativet "Nollkorrigering".



- Välj ett lämpligt målavstånd. Standardinställningen är 100 m. Du kan ändra avståndet vid behov. Du kan också välja nollkorrigeringsavståndet, sedan trycka snabbt på knappen Meny för att välja LRF mark med markören och sedan trycka snabbt på knappen Upp (knappen LAM) för att direkt ställa in det faktiska LAM-avståndet som nollkorrigeringsavståndet.

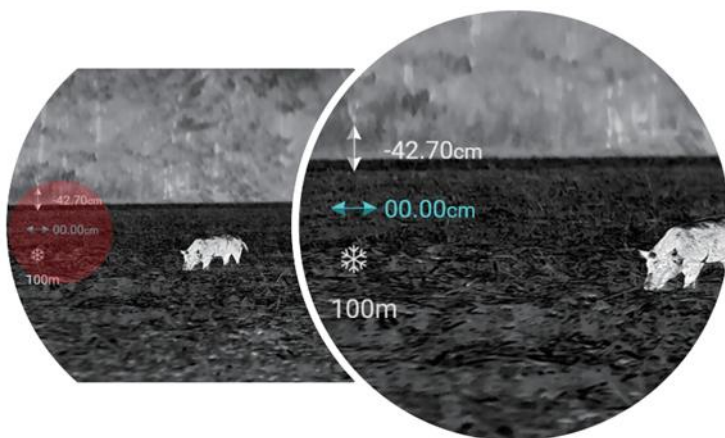


- Om du skjuter mot målet och POI inte stämmer överens med dagkikarens hårkors, välj ikonen Frysa bild i Nollkorrigering-menyn och tryck snabbt på knappen Meny för att frysa bilden.



- Kalibrera bildens position:

- a. Tryck snabbt på knappen Upp eller Ned för att välja riktning
Upp/Ner eller Vänster/Höger och den valda riktningen blir blå
- b. Bekräfta riktningen genom att trycka snabbt på knappen
Meny. När riktningspilen blinkar trycker du snabbt eller länge
på knappen Upp/Ned för att flytta bilden i denna riktning.



- c. När POI stämmer överens med dagkikarens hårkors trycker
du länge på knappen Meny för att spara positionen och
lämna gränssnittet för nollkorrigering.



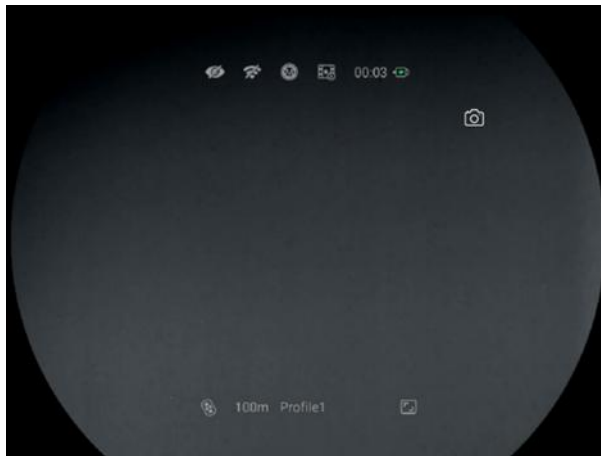
- Skjut igen för att se till att POI matchar dagkikarens hårkors eller
inte. Om inte, så utför nollkorrigeringen igen

12 Foto och videoinspelning

MATE-serien har stöd för bildtagning och videoinspelning. Dubbelklicka på **knappen Ned** för att ta en bild och håll **knappen Ned** intryckt för att spela in en video.

Varje gång ett foto tas blinkar kameraikonen på displayen en gång.

Varje gång en video spelas in visas en videokameraikon på displayen tillsammans med inspelningstiden.



Minnestillgång

När enheten är påslagen och ansluten till en dator, känns den igen av datorn som ett flash-minne.



Därefter kan du få tillgång till enhetens minne och ta kopior av foton och

videor.

- Anslut enheten till en dator via USB-kabeln.
- Slå på enheten.
- Dubbelklicka på Min dator, dubbelklicka för att öppna enheten med

namnet **N**  Nocpix

och dubbelklicka för att öppna

enheten med namnet **MATE H50R**  för att få tillgång till minnet.

- Det finns olika mappar som är namngivna efter datum i formatet xxxx (år) xx (månad) xx (dag) i minnet.
- De foton och videor som spelats in under dagen sparas i mapparna.
- Välj önskade filer eller mappar att kopiera eller radera.

13 UI zoomning

För att kunna anpassas till olika dagkikare med olika förstöringsgrad har MATE 4 olika UI-växlar, och du kan trycka snabbt på knappen Ned för att växla mellan olika UI-växlar;

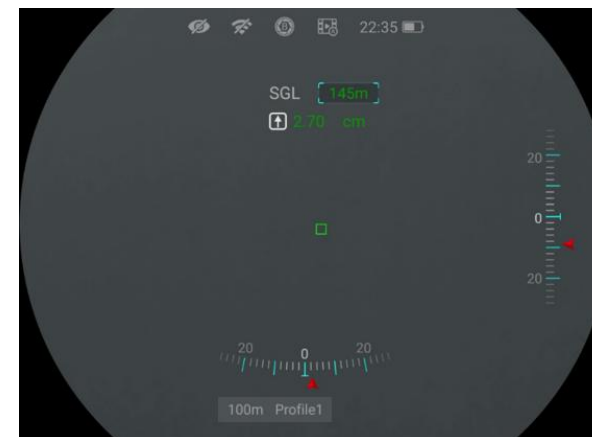


14 LAM (MATE ULTRA S60R / MATE H50R / MATE H38R)

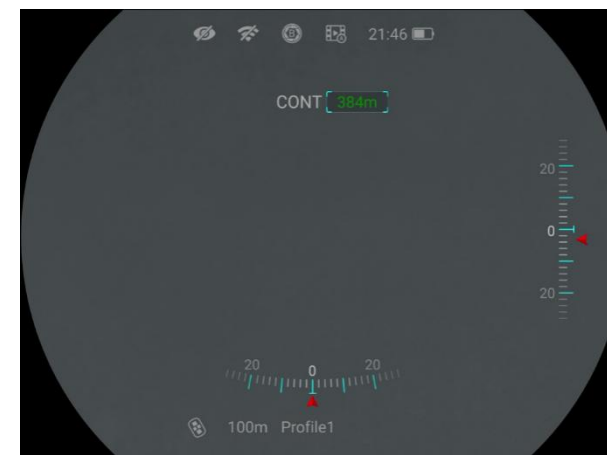
I alternativet LAM i huvudmenyn kan du välja att aktivera eller inaktivera funktionen Kontinuerlig LAM.

- När Kontinuerlig LAM är PÅ trycker du snabbt på knappen Upp för enkel avståndsmätning, och trycker du länge på knappen Upp för kontinuerlig avståndsmätning
- När Kontinuerlig LAM är AV, trycker du snabbt på knappen Upp för enkel avståndsmätning, tryck länge på knappen Upp och släpp den för att utlösa enkel avståndsmätning

Obs: Ballistisk beräkning kan endast utföras vid enkel avståndsmätning.



Enkel avståndsmätning



Kontinuerlig avståndsmätning

15 MAGIC ZOOM (MATE ULTRA S60R / MATE H50R / MATE H38R)

MATE-serien har stöd för funktionen MAGIC ZOOM, som har två funktioner:

1. Under in-zoomningen av dagkikaren kan UI-ikonen alltid ses genom okuläret på dagkikaren
2. Under in-zoomningen av dagkikaren förbättras bildkvaliteten automatiskt med R+ när man observerar genom dagkikaren med hög förstoringsgrad

Anslutning: (När du får en ny MATE är MAGIC ZOOM och MATE redan anslutna i fabriken. Om du i framtiden byter ut ett nytt MAGIC ZOOM-tillbehör eller uppgraderar MATE-programmet, måste MAGIC ZOOM anslutas till MATE igen)

1. Montera MATE framför dagkikaren; välj ett lämpligt band för att fästa MAGIC ZOOM på justeringsringen för förstoringsgrad på dagkikaren; och installera därefter batteriet i MAGIC ZOOM;



2. Slå på MATE, håll MAGIC ZOOMs strömknapp intryckt i 3 sekunder och MAGIC ZOOMs lampa lyser grönt och släcks sedan, vilket indikerar att MAGIC ZOOM har slagits på;
 3. När MAGIC ZOOM har slagits på trycker du snabbt på MAGIC ZOOMs strömknapp 6 gånger i rad. Den röda lampan blinkar för var och en av de första 5 korta tryckningarna. Efter den 6:e korta tryckningen tänds den röda lampan i 3 sekunder och släcks sedan, vilket indikerar att MAGIC ZOOM har börjat ansluta till MATE;
- (Tryck på MAGIC ZOOMs strömknapp 6 gånger inom de första 90 sekunderna efter att MATE har slagits på)

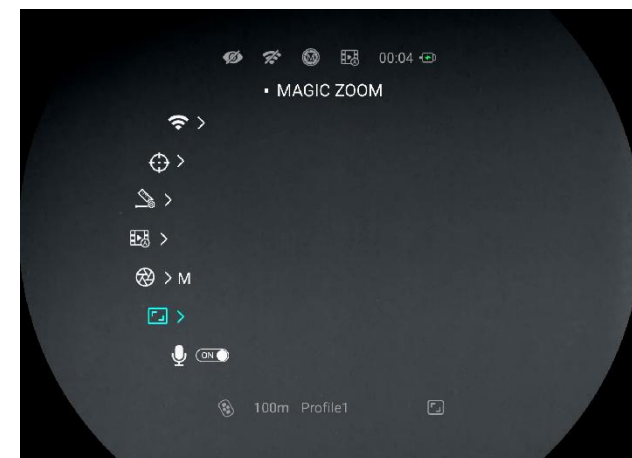
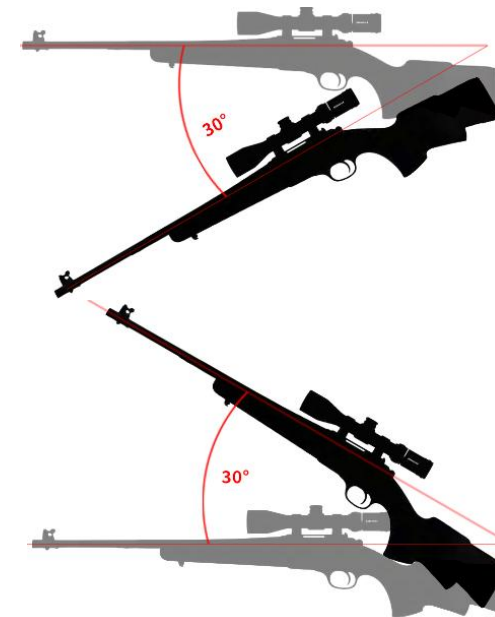
4. Vänta i 10 sekunder, MAGIC ZOOM-ikonen kommer att visas i det nedre högra hörnet, vilket indikerar att MAGIC ZOOM har anslutits till MATE;
5. När anslutningen har lyckats trycker du snabbt på MAGIC ZOOMs strömknapp. Den gröna lampan indikerar att batteriet är fulladdat och den röda lampan att batteriet behöver laddas i tid;

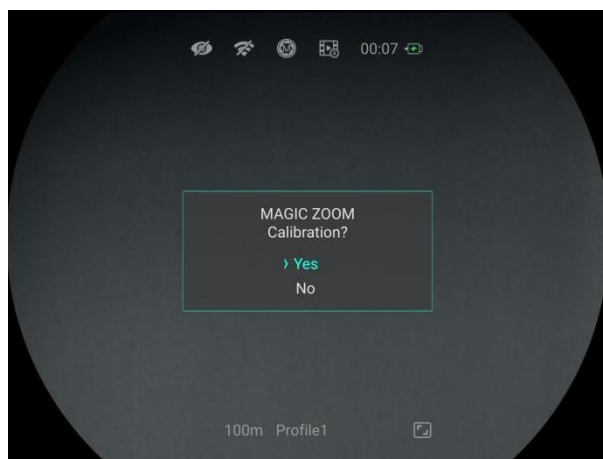


Kalibrering:

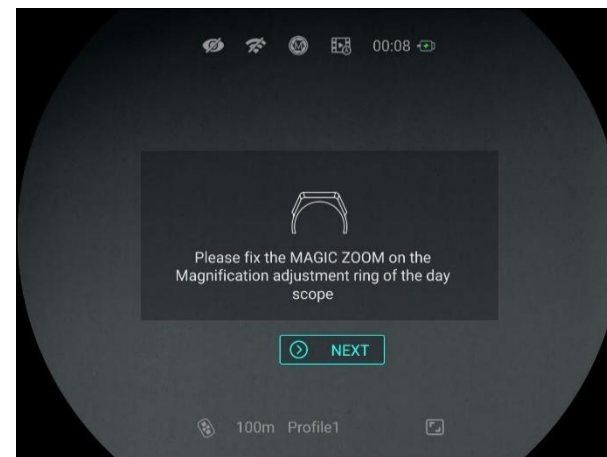
1. Öppna alternativet MAGIC ZOOM i huvudmenyn så visas meddelandet "MAGIC ZOOM-kalibrering?".

Tryck på knappen Meny för att välja Ja för att utföra MAGIC ZOOM-kalibrering; eller välj Nej för att avsluta kalibreringsprocessen. Under kalibreringsprocessen ska geväret hållas inom 30 graders vertikal lutningsvinkel.

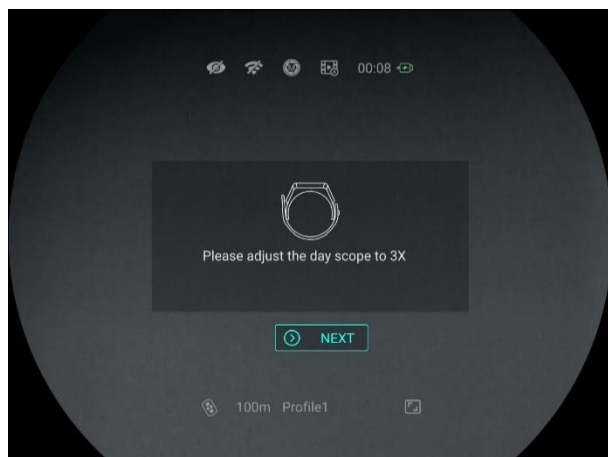




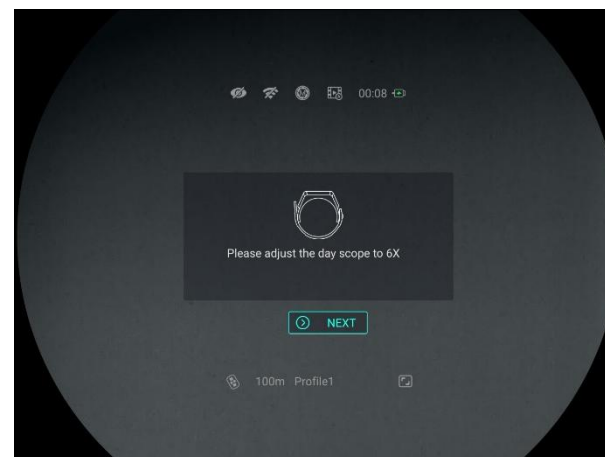
2. Kontrollera att MAGIC ZOOM har fästs på justeringsringen för förstoringsgrad på dagkikaren och klicka sedan på "NÄSTA" med knappen Meny.



3. Justera dagkikaren till 3X och klicka sedan på "NÄSTA" på knappen Meny (om din dagkikare inte har en 3X-förstoringsgrad, justera den till den närmaste förstoringsgraden till 3X)



4. Justera dagkikaren till 6X och klicka sedan på "NÄSTA" på knappen Meny (om din dagkikare inte har en 6X-förstoringsgrad, justera den till den närmaste förstoringsgraden till 6X)



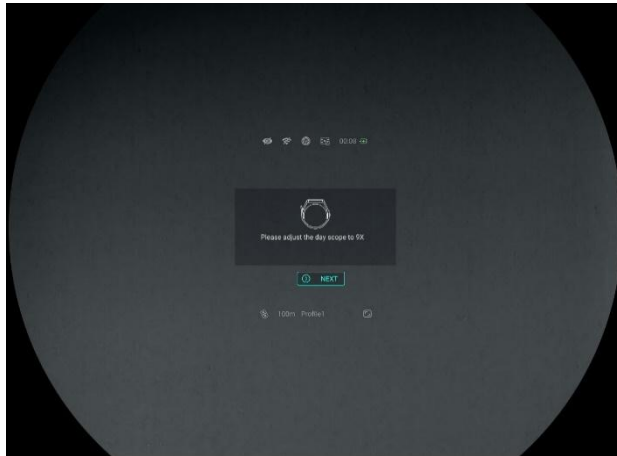
5. Justera dagkikaren till 9X och klicka sedan på "NÄSTA" på knappen Meny (om din dagkikare inte har en 9X-förstoringsgrad, justera den till den närmaste förstoringsgraden till 9X).

Därefter visas meddelandet "Kalibreringen slutförd. Nu kan du starta MAGIC ZOOM", vilket betyder att MAGIC ZOOM har kalibrerats och kan användas normalt.

Obs:

När MAGIC ZOOM har kalibrerats och batterinivån är låg, byter du bara ut MAGIC ZOOM-batteriet, men ta inte bort MAGIC ZOOM från dagkikaren.

Om MAGIC ZOOM tas bort från dagkikaren måste du kalibrera om den



igen.



16 Fjärrkontroll

MATE-serien stöder funktionen för Fjärrkontroll, när du får en ny MATE är Fjärrkontroll och MATE redan anslutna i fabriken.

Om du byter ut en ny Fjärrkontroll i framtiden måste den anslutas till MATE igen.

Anslutning:

1. Slå på MATE, håll knapparna M och Ned intryckt samtidigt i 10 sekunder, så ansluts fjärrkontrollen automatiskt till MATE.
2. Fjärrkontrollens ikon visas i det nedre vänstra hörnet, vilket indikerar att fjärrkontrollen har anslutits till MATE.

17 Genvägsmeny

Tryck snabbt på knappen Meny för att öppna Genvägsmenyn;

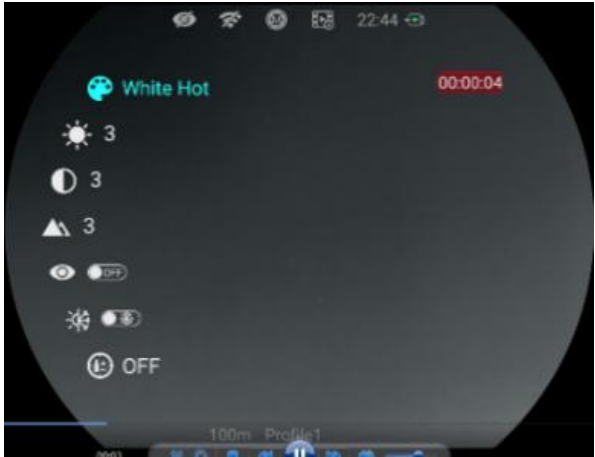
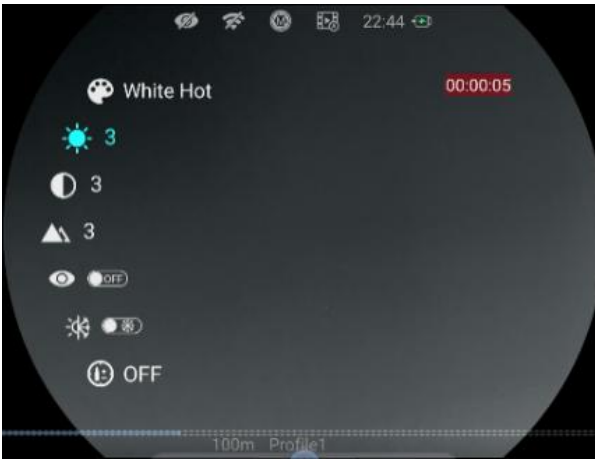
I alternativen i Genvägsmeny kan du växla mellan olika alternativ i genvägsmeny genom att trycka på knappen Upp eller Ned. Ikonerna ändras från vitt till blått när ett alternativ i Genvägsmenyn väljs.

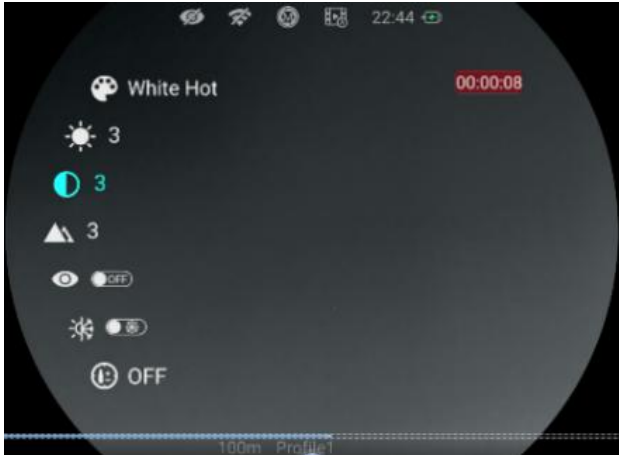
Tryck på knappen Meny för att justera parameterinställningarna i Genvägsmenyn;

Om ingen åtgärd vidtas under 7 sekunder avslutas Genvägsmenyn automatiskt. Du kan också avsluta Genvägsmenyn genom att hålla knappen Meny intryckt eller genom att trycka på knappen Ström.

I alternativen i Genvägsmenyn kan du göra följande inställningar:

- **Färgläge:** tryck snabbt på knappen Meny/Upp eller Ned för att växla bildläget
- **Ljusstyrka:** tryck snabbt på knappen Meny/Upp eller Ned för att växla skärmens ljusstyrka från nivå 1 till nivå 6.
- **Bildkontrast:** tryck snabbt på knappen Meny/Upp eller Ned för att växla bildkontrasten från nivå 1 till nivå 6.
- **Bildens skärpa:** tryck snabbt på knappen Meny/Upp eller Ned för att växla bildens skärpa från nivå 1 till nivå 6
- **Ultraklar:** tryck snabbt på knappen Meny/Upp eller Ned för att växla Ultraklar till PÅ eller AV
- **Bildnyans:** tryck snabbt på knappen Meny/Upp eller Ned för att växla Bildnyansen till varm eller kall
- **Förinställt BC-avstånd:** tryck snabbt på knappen Meny/Upp eller Ned för att förinställa BC-avstånd som 200 m/225 m/250 m/275 m/300 m/AV

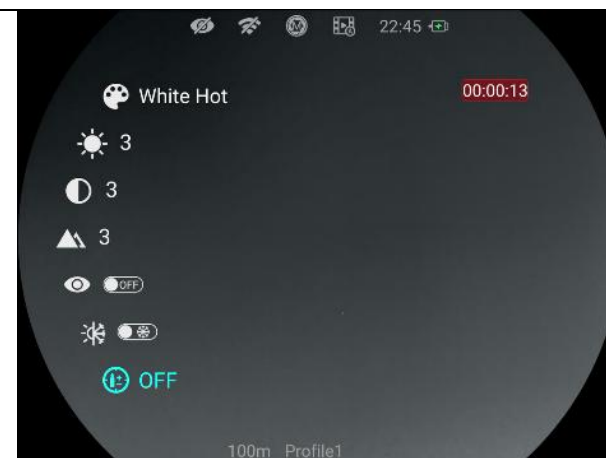
Färgläge 	• I alternativen för Färgläge trycker du snabbt på knappen Meny för att växla mellan olika färglägen. • Färglägena omfattar: Vit varm, svart varm, röd varm, regnbåge, violett, blodröd och viridian. • Obs: Endast MATE H38R / H50R/ S60R-modellerna har alternativet Färgläge i Genvägsmeny. 
Ljusstyrka 	• I alternativen för Ljusstyrka trycker du snabbt på knappen Meny för att växla mellan olika nivåer av skärmens ljusstyrka. • Skärmens ljusstyrka har 6 nivåer tillgängliga, och vi rekommenderar en ljusstyrka på 3 

Bildkontrast 	I alternativen för Bildkontrast trycker du snabbt på knappen Meny för att växla mellan olika nivåer av Bildkontrast. Bildkontrast har 6 nivåer tillgängliga, och vi rekommenderar en kontrastnivå på 3. 
Bildens skärpa 	- I alternativen för Bildens skärpa trycker du snabbt på knappen Meny för att växla mellan olika nivåer av Bildens skärpa. - Bildens skärpa har 6 nivåer tillgängliga, och vi rekommenderar en skärpanivå på 3. 

Ultraklar 	I alternativen för Ultraklar trycker du snabbt på knappen Meny för att växla Ultraklart läge till PÅ eller AV. Vi rekommenderar att du aktiverar Ultraklart läge på molniga och regniga dagar för att effektivt förbättra bildkvaliteten. 
Bildnyans 	I alternativen för Bildnyans trycker du snabbt på knappen Meny för att växla Bildnyans till Varm eller Kall. Kall nyans-läge Bilden blir mer kontrastrik, mer hierarkisk och med tydligare mål. Varm nyans-läge Bilden blir mjukare. Det kan minska den visuella tröttheten hos betraktaren, och långtidsobservation är inte bländande.

	
Förinställt BC-avstånd 	För MATE LITE L38, samt i extremt svåra väderförhållanden med regn och snö för MATE H38R / MATE H50R och MATE ULTRA S60R när avståndsprestandan är nedsatt, kan du förinställa BC-avståndet i detta alternativ och fortsätta att använda BC-funktionen. ● I alternativen för Förinställt BC-avstånd, trycker du snabbt på knappen Meny för att växla BC-avståndet till 200 m/225 m/250 m/275 m/300 m/AV. ● När AV väljs stängs funktionen för förinställt BC-avstånd AV. ● När 200 m/225 m/250 m/275 m/300 m väljs, kommer Ballistisk beräkning att utföras enligt det valda avståndet. Avståndet kan ändras under Nollkorrigering – Profil – BC-avstånd. 

- När "+" är valt håller du knappen Meny intryckt för att lägga till ett nytt BC-avstånd.
- När förinställt BC-avstånd är aktiverat kommer BC-avstånd automatiskt att stängas av om du trycker snabbt på knappen Ström eller Standby, om du trycker på knappen Meny eller om du stänger av enheten.



18 Huvudmeny

Håll knappen **Meny** intryckt för att öppna **Huvudmenyn**;

I alternativen i **Huvudmeny** kan du växla mellan olika huvudmenyalternativ genom att trycka på knappen Upp eller Ned. Ikonerna ändras från vitt till blått när ett alternativ i Huvudmenyn väljs.

Tryck på knappen **Meny** för att justera parameterinställningarna i **Huvudmenyn**;

Om ingen åtgärd vidtas under 7 sekunder avslutas **Huvudmenyn** automatiskt. Du kan också avsluta skärmen för **Huvudmeny** genom att hålla knappen **Meny** intryckt eller genom att trycka på knappen **Ström**.

I alternativen i **Huvudmeny** kan du göra följande inställningar:

WIFI

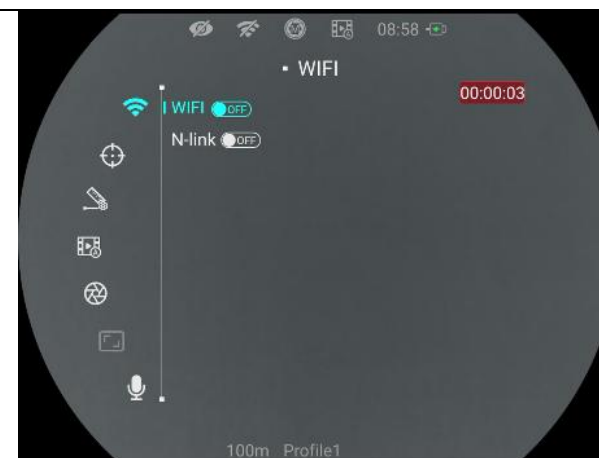


- I alternativet i WIFI trycker du på knappen Meny för att aktivera eller inaktivera WIFI / N-link-funktionen.

WIFI:

- När Wi-Fi-funktionen har aktiverats söker du efter Wi-Fi-signalen med namnet "MATE H50R_XXXXXXX" på den mobila enheten.
- Välj Wi-Fi och ange lösenord för att ansluta. Det initiala lösenordet är 12345678.
- När Wi-Fi-anslutningen är upprättad har den stöd för att kontrollera MATE via appen NOCPIX som laddats ner till den mobila enheten.
- Inställ Wi-fi namn och lösenord
- Namn och lösenord för Wi-Fi hos MATE-serien kan återställas i appen Nocpix.
- Efter att kikarsiktet har anslutits till en mobil enhet, lokalisera och klicka på ikonen för 'Inställningar' på bildskärmen för Nocpix för att gå till gränssnittet för WiFi-inställning
- Ange och skicka in ett nytt Wi-Fi-namn (SSID) samt lösenord i textrutan.
- Enheten måste startas om för att det nya namnet och lösenordet ska gälla.

Obs: Om enheten har återställts till fabriksinställningarna kommer namnet och lösenordet för Wi-Fi också att återställas till de ursprungliga inställningarna.

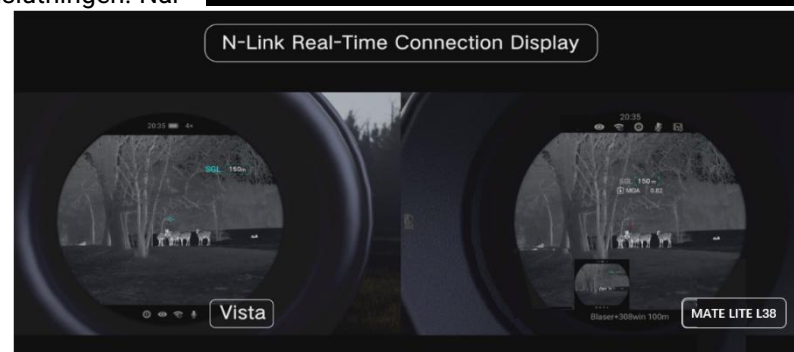


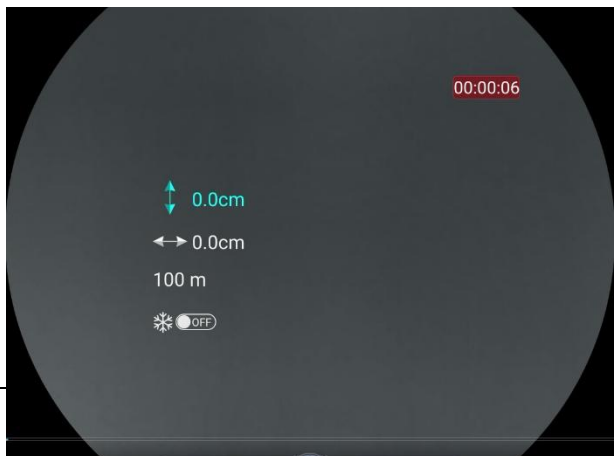
N-link:

- Funktionen N-LINK möjliggör sammankoppling mellan två NOCPIX-märkta enheter, så att de kan utbyta avståndsdata. Om den parkopplade enheten saknar LAM-funktion (Laseravståndsmätare) kan N-LINK dela avståndsinformation för att uppnå delning av avståndsmätning och ballistisk beräkning.
- Slå på WIFI-funktionen på en annan NOCPIX-enhet som stöder funktionen N-LINK.
- Slå på funktionen N-LINK på MATE-enheten, hitta hotspot-namnet på WiFi-enheten och tryck på M-knappen för att bekräfta anslutningen. När anslutningen har lyckats visas ett ✓-tecken.

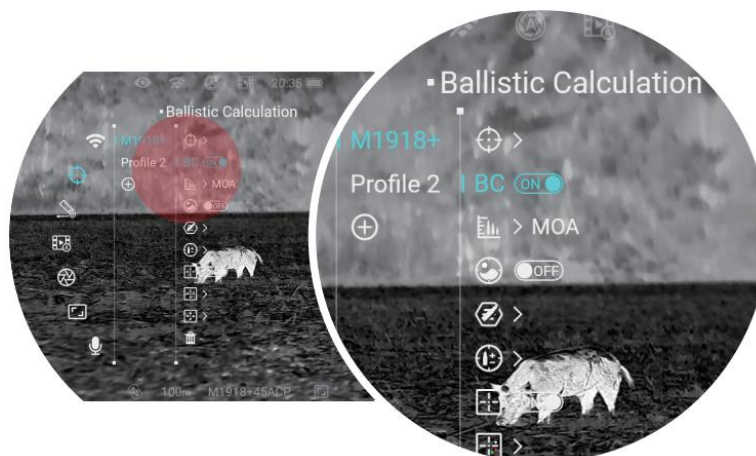
Obs: I denna anslutningsprocess kan sammankopplingsfunktionen realiseras, oavsett den som är ansluten till vem.

- För MATE avståndsmätarmodeller, tryck snabbt på knappen LAM för att utföra en enkel avståndsmätning.
- Vid denna tidpunkt kommer den sammankopplade enheten att ta emot numret för enkel avståndsmätning och den aktuella skärmen som sänds av MATE.
- Om funktionen för Ballistisk beräkning är aktiverad i en annan enhet kan den Ballistiska beräkningen utföras via det överförda

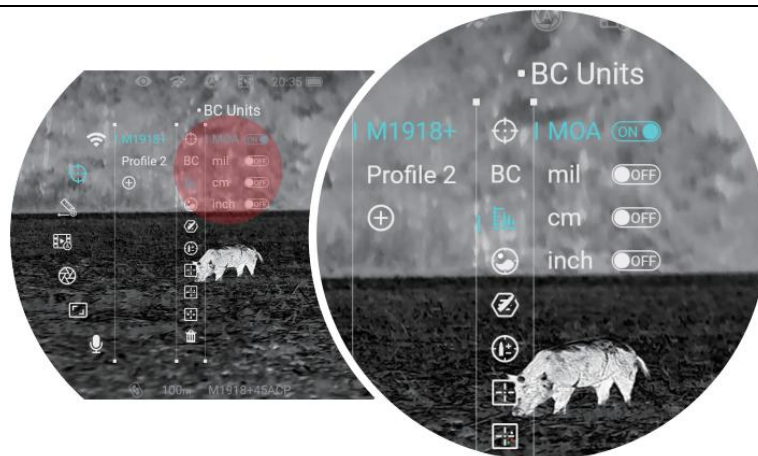


	avståndsnmret.
Nollkorrigering 	I alternativet Nollkorrigering trycker du på knappen Meny för att gå till Nollkorrigering. Se avsnittet om Nollkorrigering för mer information    

- Ställ in den Ballistiska beräkningen till PÅ eller AV



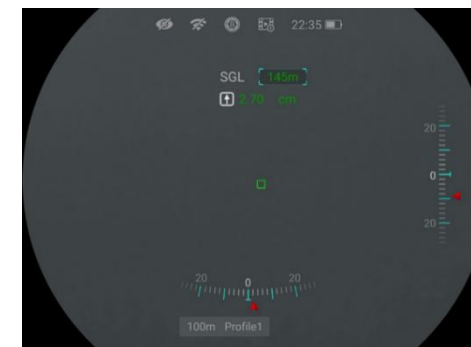
- Ställ in BC-enheten på MOA eller mil, cm eller tum



- Ställ in BC-bildkalibrering som PÅ eller AV.

- När BC-bildkalibrering är AV kommer MATE att visa kulans avvikelse baserat på resultatet av den Ballistiska beräkningen;

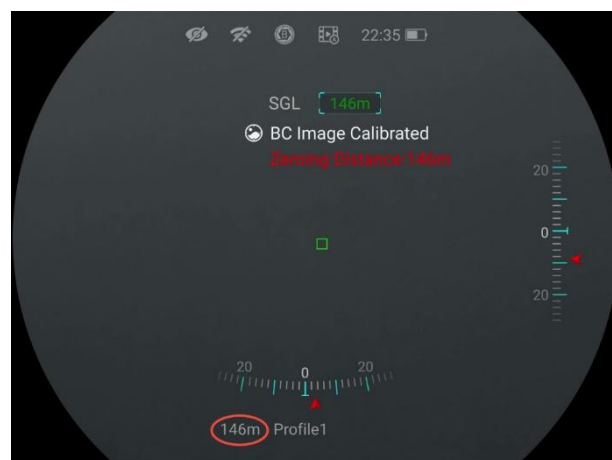
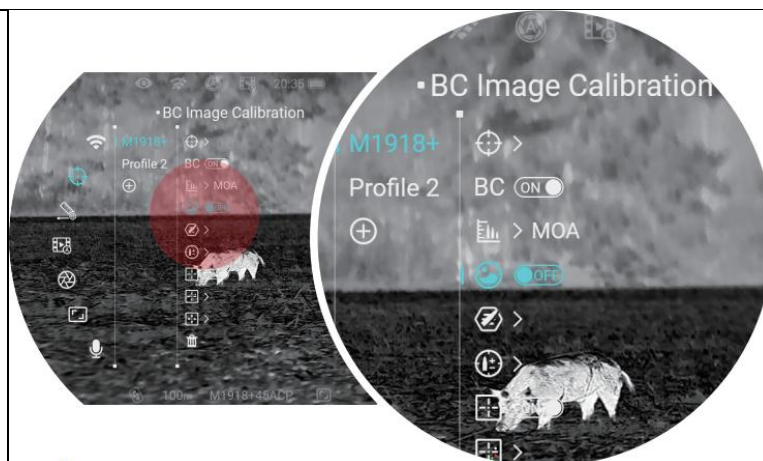
Som framgår av figuren är nollkorrigeringsavståndet 100 m och BC-resultatet på 145 m är **2,7 cm** upp. Jägaren behöver beräkna skalvärdet som är markerat på dagkikaren för **2,7 cm** upp och därefter sikta och skjuta enligt den nya skalpositionen på dagkikaren;



- När BC-bildkalibrering är PÅ kommer MATE automatiskt att justera nollkorrigeringsavståndet till det faktiska LAM-avståndet baserat på BC-resultatet, utan att visa avvikelsen av POI. Jägare behöver inte göra några beräkningar och kan fortfarande sikta via dagkikarens hårkorscentrum.

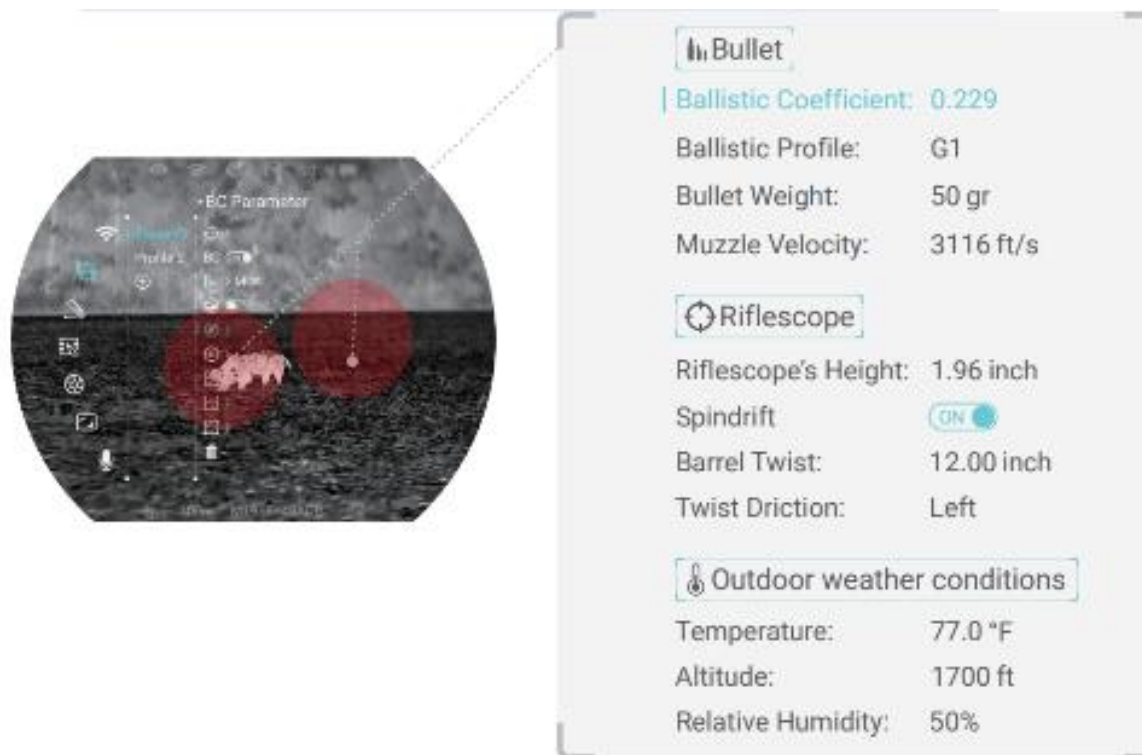
Som visas i figuren har nollkorrigeringsavståndet ställts in på 146 m enligt det faktiska LAM-avståndet, och det kommer

	att visas ett meddelande om "BC Image kalibrerad" "Nollkorrigeringsavståndet: 146 m"; ➤ Det finns följande sätt att lämna det aktuella läget för BC Image kalibrerad och återgå till standard-nollkorrigeringsavståndet: 1. Tryck på knappen ström för att avsluta 2. Gå till Genvägsmeny eller huvudmeny 3. Luta MATE för att vara standby Meddelandet "BC Image kalibrerad" "Nollkorrigeringsavståndet: 146 m" försvinner, vilket indikerar att läget för BC Image kalibrerad har avslutats och återställs till det ursprungliga nollkorrigeringsavståndet på 100 m
--	--



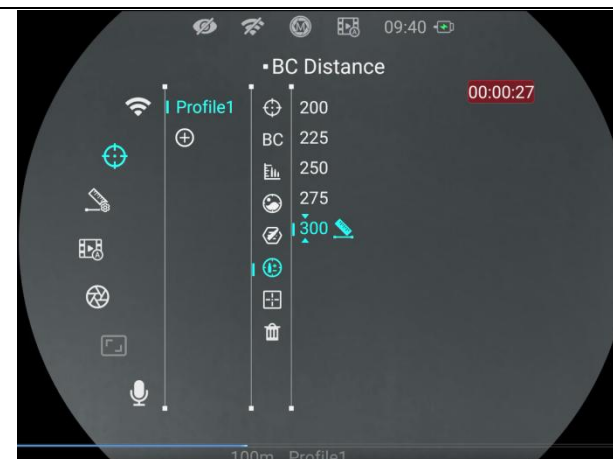
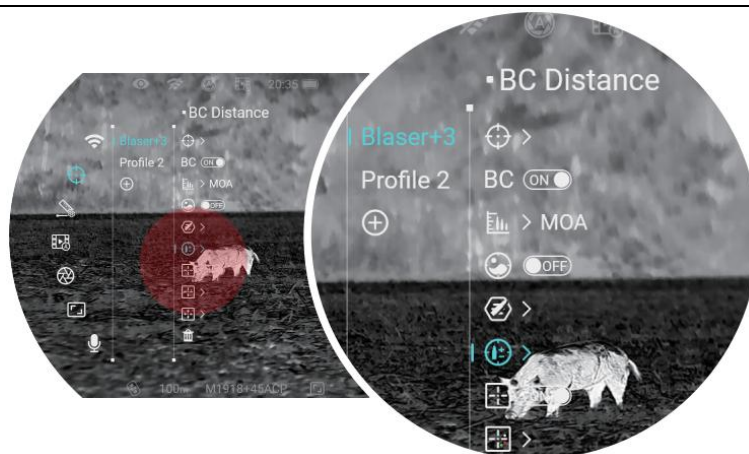
- Ställ in BC-parametrarna

BC-parametrarna kan också justeras via NOCPIX APP



- Förinställt BC-avstånd

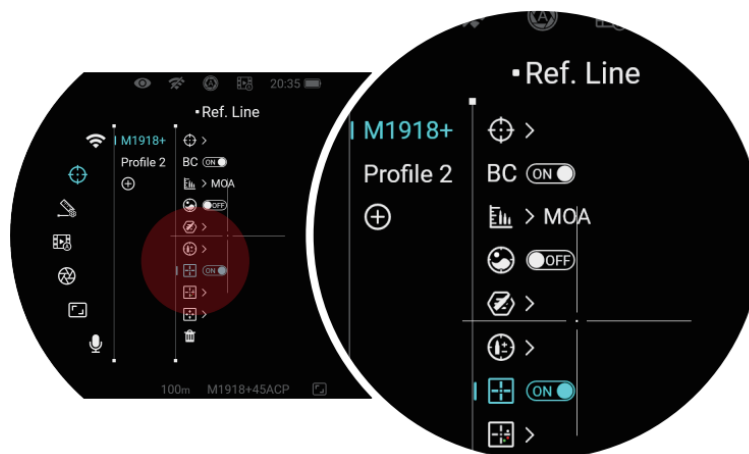
BC-avståndet omfattar 200 m / 225 m / 250 m / 275 m / 300 m. Efter att du har valt avståndet kan du trycka på knappen Meny för att ändra avståndsvärdet. Det ändrade avståndsvärdet synkroniseras med genvägsmenyn.



- Ref. Line PÅ / AV

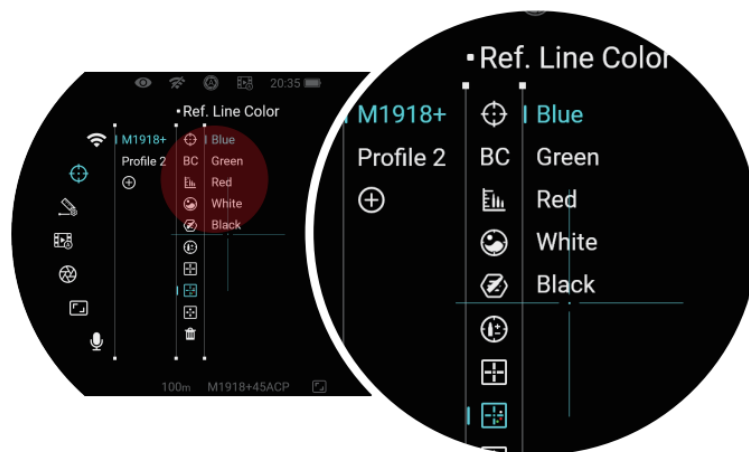
När Ref. Line är PÅ kan du se den i videoinspelningarna.

På grund av lagar och förordningar kommer Ref. Line att avbrytas när livevisningen aktiveras via NOCPix APP.



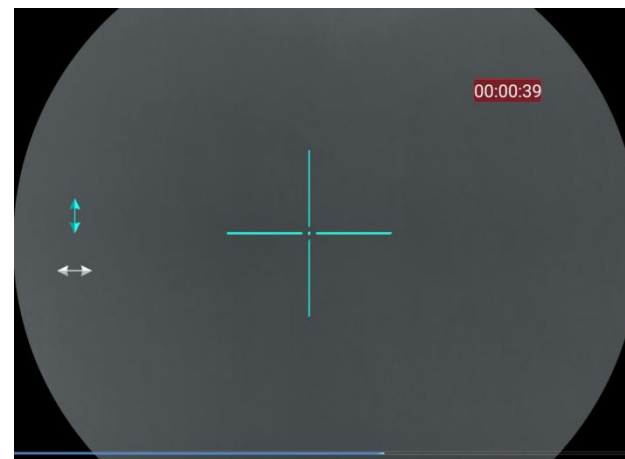
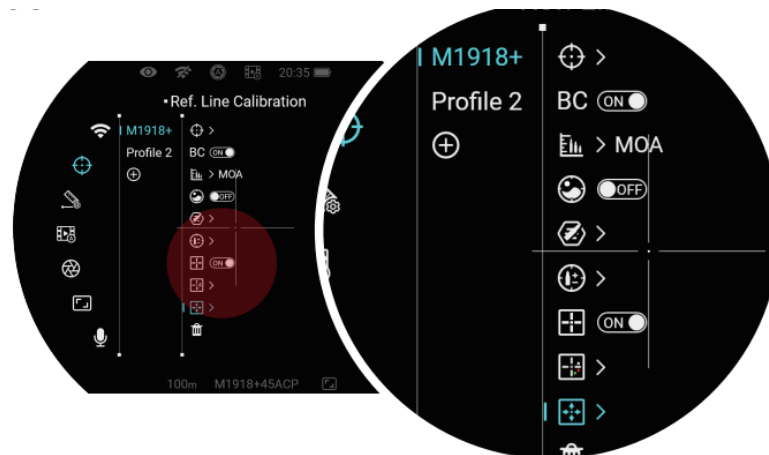
- Ställ in färg på Ref. Line

Färgen på Ref. Line kan ställas in på Blå/ Grön/ Röd/ Vit/ Svart



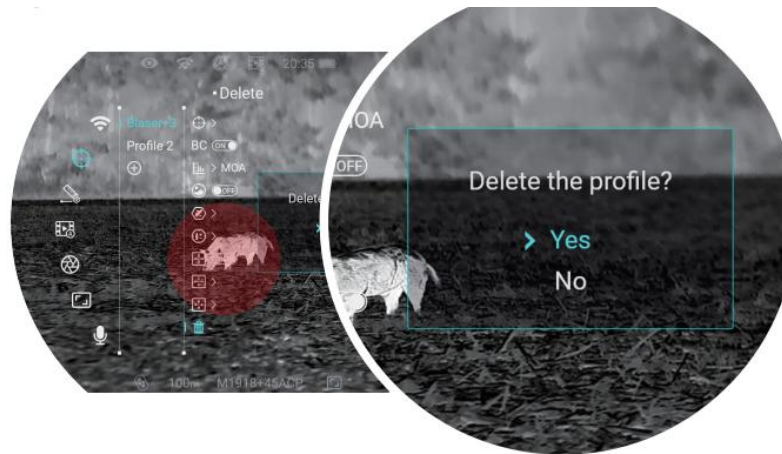
- Kalibrering av Ref. Line

Du kan kalibrera Ref. Line så att den sammanfaller med hårkorset på dagkikaren.



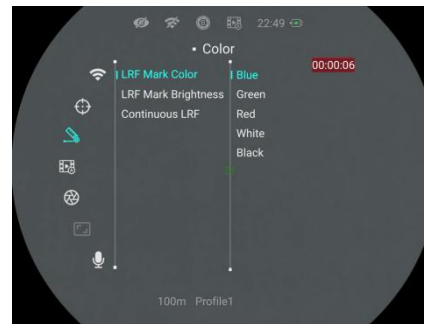
- Ta bort aktuell profil

Du kan ta bort de profiler som inte används för närvarande.



- I alternativet Laseravståndsmätare kan du ändra Färgen på LRF Mark.
- Inom alternativet Laseravståndsmätare kan du ändra Ljusstyrkan i LRF Mark.

Laseravståndsmätare



- Kontinuerlig LAM kan ställas in på PÅ eller AV,
 - När Kontinuerlig LAM är PÅ, trycker du snabbt på knappen Upp och utför en enkel avståndsmätning, kommer **SGL: xxx m** att visas;

Tryck länge på knappen Upp och utför en kontinuerlig avståndsmätning, kommer **CONT: xxx m** att visas. BC är avaktiverat i läget för kontinuerlig avståndsmätning;

- När Kontinuerlig LAM är AV,

trycker du snabbt på knappen Upp och utför en enkel avståndsmätning, kommer **SGL: xxx m** att visas;

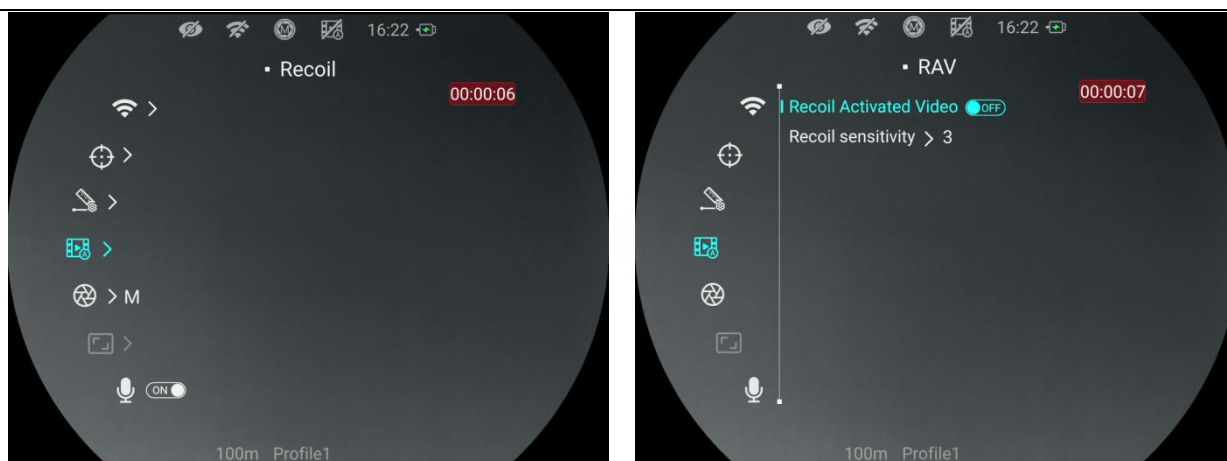
Tryck länge på knappen Upp, flytta LRF mark till målet, släpp sedan knappen Upp för att utlösa en enkel avståndsmätning och **SGL: xxxm** kommer att visas;



Rekyl



- I alternativet Rekyl kan du ställa in Rekylaktiverad video på PÅ eller AV.

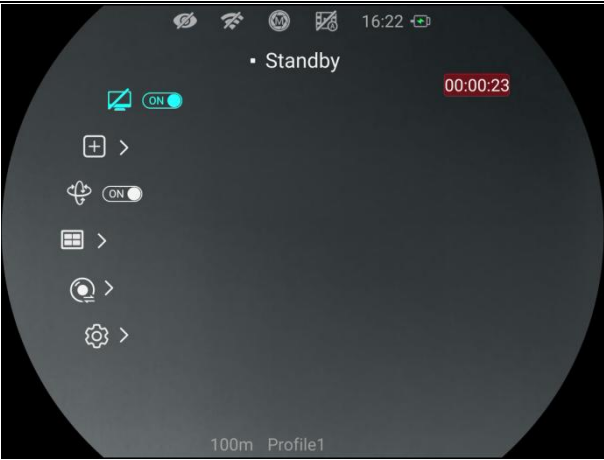


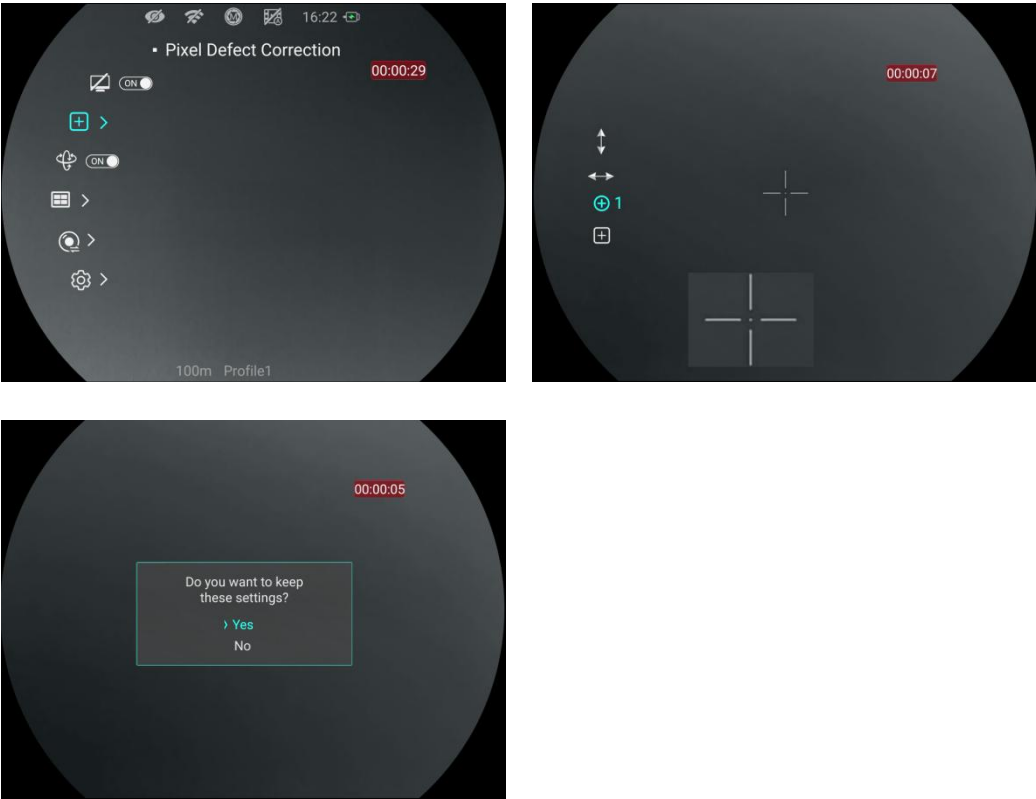
- När RAV är aktiverat utlöser skjutning automatiskt videoinspelning. Enheten sparar videofilmen 10 sekunder före och 20 sekunder efter skottet.
 - Videon som spelas in genom att trycka länge på knappen Ned namnges som **VID_xxx**;
 - Den video som spelas in av RAV-utlösaren namnges som **RAV_**;
 - När RAV_-videon genereras, genereras också en video med namnet **_SLOW**. Det är en slowmotion-video av skottögonblicket, som kan användas för att se detaljerna vid träffen.

The image shows a list of three video files. Each file name is preceded by a small icon of a document with a video camera. The file names are: RAV_165332.mp4, RAV_165332_SLOW.mp4, and VID_165339.mp4.

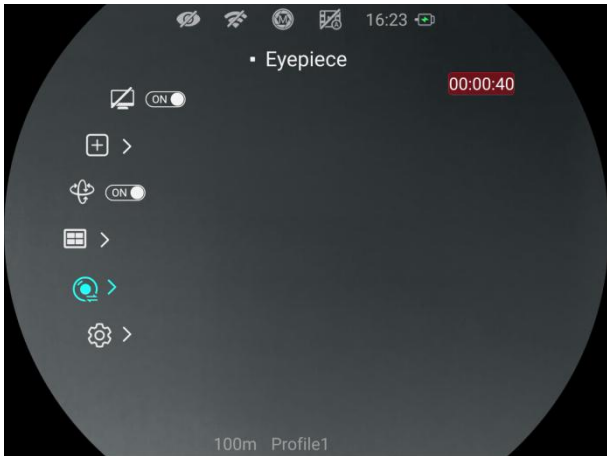
	• Du kan ställa in olika känslighet i alternativet Känslighet för rekyl. Det finns 6 nivåer av känslighet för rekyl att välja mellan. Ju mindre värdet är, desto lättare är det att utlösa rekylinspelningen, vilket är lämpligt för en mindre kula. Ju större värdet är, desto svårare är det att utlösa rekylinspelningen, vilket är lämpligt för en större kula; Fabriksinställd nivå är 3; 
Kalibrering 	• I alternativet Kalibrering kan du välja mellan 3 olika kalibreringstyper, bl.a: Automatisk kalibrering (A) Manuell kalibrering (M) Bakgrundskalibrering (B) Fabriksinställt läge är M. Obs: När du utför en Bakgrundskalibrering måste du sätta på linsskyddet enligt meddelandena. 

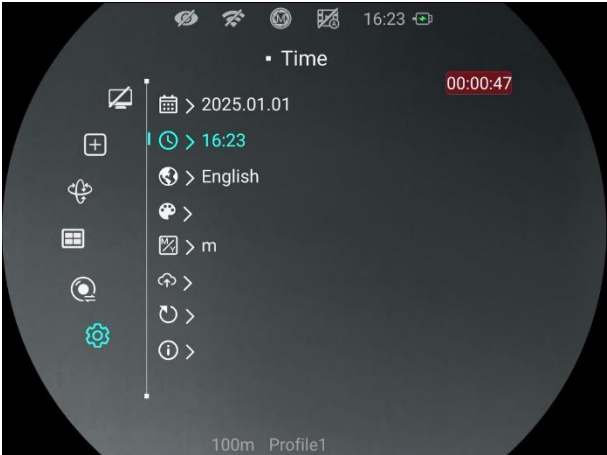
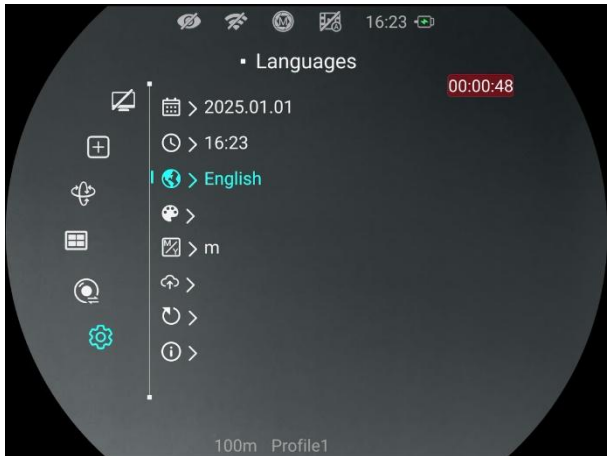
MAGIC ZOOM 	När MAGIC ZOOM har anslutits är denna ikon aktiverad och MAGIC ZOOM kan kalibreras i detta alternativ. När MAGIC ZOOM inte är ansluten är denna ikon inaktiverad och blir grå. Se avsnittet MAGIC ZOOM för mer information.
Mikrofon 	• I alternativet Mikrofon trycker du på knappen Meny för att aktivera eller inaktivera Mikrofonen. - När mikrofonen är avstängd hörs inget ljud i den inspelade videon. 
Standby 	• I alternativet Standby trycker du på knappen Meny för att aktivera eller avaktivera standby-funktionen. • När Standby-läge är aktiverat övergår enheten automatiskt till Standby-läge för att spara ström om den vertikala lutningsvinkeln överstiger 70° eller den horisontella lutningsvinkeln överstiger 30°. • Vi rekommenderar att du ställer in standby-läget som PÅ, vilket förlänger drifttiden för batteri. När du hittar vildsvinen vaknar den automatiskt och du kan sikta och skjuta snabbt.

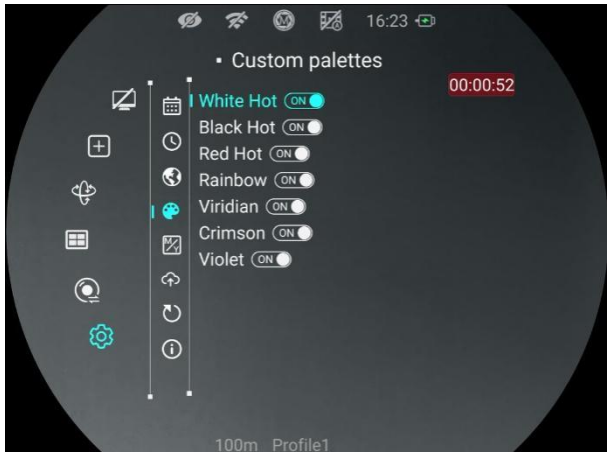
	
Korrigerig av pixeldefekter 	När du använder MATE kan du se pixeldefekter, t.ex. synliga ljusa fläckar eller mörka fläckar med stabil ljusstyrka. För att lösa detta problem kan du använda funktionen Korrigerig av pixeldefekter för att ta bort pixeldefekterna. ● I alternativet Korrigerig av pixeldefekter väljer du  att göra automatisk korrigerig av pixeldefekter. ● Om det finns ett fåtal Pixeldefekter som inte kan korrigeras genom automatisk korrigerig av defekt kan du flytta skalan till pixeldefektens position, trycka snabbt på knappen Meny för att markera eller avmarkera den markerade platsen, motsvarande nummer kommer att öka eller minska med 1. Tryck sedan länge på knappen Meny för att spara och avsluta. 

	
Rörelsesensor 	● I alternativet Rörelsesensor trycker du på knappen Meny för att aktivera eller avaktivera Rörelsesensorn. ● När rörelsesensorn är PÅ visas den horisontella skalan som representerar lutningsvinkeln på undersidan, och den vertikala skalan som representerar lutningsvinkeln visas på höger sida.

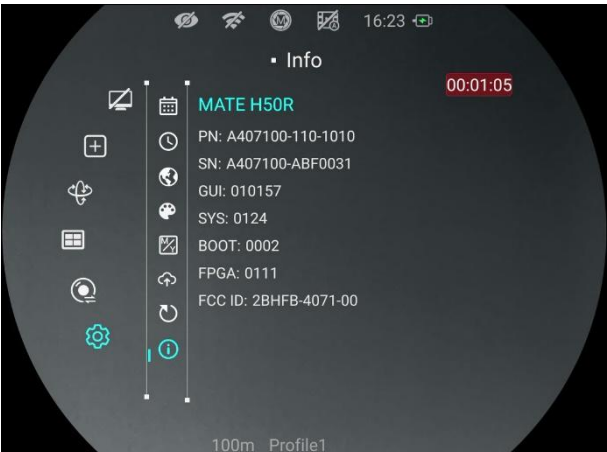
	
Galleri 	• I Galleriet är video- och fotofiler ordnade i mappar efter datum. • När du har gått till en mapp väljer du en videofil och trycker på M-knappen för att spela upp videofil. 

Okulär 	I Okuläret kan du växla MATE till Clip-on-läge eller Monokulär-läge.   Obs: Fabriksinställningen är Clip-on-läge. Se till att MATE är i Clip-on-läge innan du installerar på dagkikare.		
Inställning 	Datum 	Ställ in systemdatum - I alternativet Datum trycker du snabbt på knappen Meny för att växla till alternativet År / Månad / Dag; - Tryck på knappen Upp eller Ned för att justera värdet för År / Månad / Dag. - När justeringen är klar håller du knappen Meny intryckt för att spara och avsluta alternativet Datum.	

	Tid 	Ställ in systemtid ● I alternativet Tid trycker du snabbt på knappen Meny för att växla till alternativet Timme / Minut; ● Tryck på knappen Upp eller Ned för att justera värdet för Timme / Minut. ● När justeringen är klar håller du knappen Meny intryckt för att spara och avsluta alternativet Tid. 
	Språk 	Ställ in systemspråk ● I alternativet Språk trycker du på knappen Upp eller Ned för att växla mellan olika språk. ● De språk som finns tillgängliga för MATE-serien inkluderar English, Deutsch, Italiano, Français, Español, Čeština, Polski, Svenska, Magyar, Portugues, Nederlands, Norsk, Slovenčina, eesti keel, latviski, lietuvici, български, Dansk ● När justeringen är klar håller du knappen Meny intryckt för att spara och avsluta alternativet Språk. 

	Anpassade paletter 	● I alternativet Anpassade paletter kan du ställa in varje palett till PÅ eller AV. ● Du kan ställa in de färgpaletter som du ofta använder på PÅ och de andra färgpaletter som du sällan använder på AV, vilket gör det lättare att byta färgpalett i genvägsmenyn.	
	Enhet 	Ställ in systemenhet ● I alternativet Enhet trycker du på knappen Upp eller Ned för att växla enhet mellan Meter eller Yard. ● Tryck på knappen Meny för att välja Meter / Yard. ● När justeringen är klar håller du knappen Meny intryckt för att spara och avsluta alternativet Enhet. Enheterna för LAM och nollkorrigeringsavstånd kommer att ställas in på meter eller yards.	

	Firmware-uppdatering 	Firmware-uppdatering I alternativet Firmware-uppdatering kan du använda en specifik fil som tillhandahålls av tillverkaren för att uppdatera systemets firmware. Naturligtvis kan du också uppgradera systemet via appen NOCPIX. Anteckningar: Följ tillverkarens anvisningar noga när du använder funktionen för firmware-uppdatering.	
	Fabriksåterställning 	Fabriksåterställning I alternativet Fabriksåterställning kan du ställa MATE till fabriksinställningarna.	

	Info 	Systeminformation • I alternativet Info kan du trycka på knappen Meny för att gå till gränssnittet Info och Se information om enheten.	
--	---	--	---

Dessutom är det möjligt att ladda ner och uppdatera från vår officiella webbplats: www.nocpix.com.

19 FW-uppdateringar och APP

Med MATE-serien kan du överföra bilder till en smarttelefon eller surfplatta via Wi-Fi i realtidsläge.

Vi gör kontinuerliga förbättringar för att förbättra din användarupplevelse.

De senaste programmen kan automatiskt upptäckas och uppdateras via appen Nocpix.

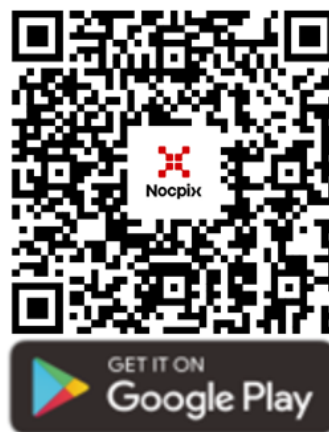
Om Nocpix

Du kan ladda ner och installera appen Nocpix på vår officiella webbplats (www.nocpix.com) eller i appbutiken. Som ett alternativ kan du skanna QR-koden nedan för att ladda ner den gratis.

- Öppna appen Nocpix efter installationen.
- Om din enhet har anslutits till en mobil enhet, vänligen slå på

mobildata för den mobila enheten. Efter anslutningen visas ett meddelande om uppdatering automatiskt i appen.

- Nocpix registrerar automatiskt den senast anslutna enheten. Om du har anslutit till Nocpix tidigare kommer den därför automatiskt att upptäcka uppdateringen även när kikarsiktet inte är anslutet till den mobila enheten.
- Om en uppdatering finns och den mobila enheten har tillgång till Internet, kan du först ladda ner uppdateringen. När enheten sedan är ansluten till den mobila enheten uppdateras den automatiskt.
- När uppdateringen har installerats startar enheten om automatiskt.



20 Underhåll

Underhåll bör utföras minst två gånger per år och inkludera följande steg:

- Torka av ytan på metall- och plastdelar med hjälp av en bomullstrasa för att ta bort damm och smuts. Silikonfett kan användas för rengöringsprocessen.
- Rengör de elektriska kontakterna och batterifacken på enheten genom att använda ett fettfri organiskt lösningsmedel.
- Kontrollera glasytan på okuläret samt linsen. Om nödvändigt, ta bort damm och sand från linsen (det är bäst att använda en icke-kontaktmetod). Använd ett specialiserat torkredskap och lösningsmedel för att rengöra optiska ytor.

21 Felsökning

I följande tabell listas alla problem som kan uppstå under operationen av enheten. Kontrollera och lös problemen med hjälp av denna tabell. Om fel som inte nämns i tabellen uppstår eller om du inte kan åtgärda felet ska du skicka tillbaka enheten till återförsäljaren eller leverantören för felsökning.

Fel	Möjliga orsaker	Lösning
Kikarsiktet kan inte startas.	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet.
Enheten kan inte drivas med hjälp av en extern strömförsörjning.	USB-kabeln är skadad.	Byt ut USB-kabeln.
	Det är brist på extern strömförsörjning.	Kontrollera vid behov den externa strömförsörjningen.
Bilderna är otydliga. Det finns vertikala linjer eller bakgrunden är ojämn.	Kalibrering krävs.	Kalibrera bilderna så som beskrivs i Bruksanvisningen.
Bilden är för mörk.	Skärmen är inte tillräckligt ljusstark.	Justera ljusstyrkan på displayen.
Ikonerna är tydliga men bilden är suddig.	Linsen är inte fokuserad.	Vrid på linsfokuseringen för att justera skärpan.
	Den inre eller yttre optiska ytan på linsen är dammig eller isig.	Torka av den yttre optiska ytan med en mjuk bomullsduk eller låt kikarsiktet torka i en varm och torr miljö i minst 4 timmar.
Kikarsiktet kan inte fokusera.	Felaktiga inställningar.	Ställ in kikarsiktet enligt innehållet i avsnittet Start och inställningar i denna bruksanvisning. Kontrollera den yttre ytan på objektivlinsen respektive okuläret och torka vid behov bort eventuellt damm och frost. Vid kallt väder kan en speciell antidimbeläggning användas (t.ex. sådana som används på glasögon eller backspeglar på bilar).

Enheten kan inte ansluta till den mobila enheten.	Wi-Fi-lösenordet är felaktigt.	Ange det korrekta lösenordet.
	För många Wi-Fi-nätverk runt enheten.	Flytta enheten till ett område med inga eller färre Wi-Fi-signaler.
Wi-Fi-signaler har försvunnit eller avbrutits.	Enheten befinner sig utanför Wi-Fi-täckning. Det finns blockering (t.ex. betongväggar) mellan enheten och mottagaren.	Flytta enheten till en plats där du kan ta emot Wi-Fi-signaler.
Det observerade målet försvinner.	Observation genom glas.	Observera målet direkt utan påverkan av glas.
Bildkvaliteten är dålig eller detekteringsavståndet förkortas.	Dessa problem kan sannolikt uppstå när du använder enheten i tuffa väder (t.ex. snö, regn och dimma).	
När enheten används vid låg temperatur är bildkvaliteten sämre än den är vid normal temperatur.	Vid temperaturer över 0 °C varierar temperaturökningen med de observerade objekten (miljö och bakgrund) på grund av olika koefficienter för värmeledningsförmåga. Som ett resultat uppstår högttemperaturkontrast och bildkvaliteten blir bättre. Vid låga temperaturer svalnar de observerade objekten (bakgrunden) vanligtvis till en liknande temperatur på grund av minskad temperaturkontrast. Därför är bildkvaliteten (detaljerna) dålig, vilket är ett kännetecken för värmekameror.	

22 Juridisk- och regleringsinformation

WLAN: 2,412-2,472 GHz

Ström för trådlös sändarmodul < 20 dBm

Frekvensomfång för trådlös sändarmodul:

Vi Inlumen Technologies Co., Ltd. intygar härmed att radioutrustningstypen MATE överensstämmer med direktiven 2014/53/EU och 2011/65/EU

FCC-uppgift

FCC ID: 2BHFB-4071-00

Märkningskrav

Denna enhet efterlever artikel 15 i FCC-reglerna. Användningen måste uppfylla följande två krav: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga interferenser och (2) denna enhet måste acceptera alla interferenser som den tar emot, inkluderat interferens som kan orsaka oönskad användning.

Information till användaren

Alla förändringar och modifikationer som inte uttryckligen har godkänts av den part som är ansvarig för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens rätt att använda sig av utrustningen.

EMC: Klass A

Obs: Denna utrustning har genomgått tester och uppfyller gränsvärdena för en digital enhet i klass A, enligt artikel 15 i FCC-reglerna. Dessa



gränser är utformade för att skapa ett rimligt skydd mot skadliga interferenser när utrustningen används i en kommersiell miljö. Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan orsaka skadliga interferenser på radiokommunikationer om den inte installeras och används enligt bruksanvisningen. Om utrustningen används i ett bostadsområde kommer den sannolikt att orsaka skadliga interferenser, i vilket fall användaren måste åtgärda interferensen på egen bekostnad.

Enligt kraven för RF-exponering måste ett minsta avstånd på 0,00 cm upprätthållas mellan användarens kropp och handenheten, inklusive antennen.



Tillverkare: Inlumen Technologies Co., Ltd



E-post: service@nocpix.com



Webbplats: www.nocpix.com



Adress: Rum 806, A1, 3:e fasen, Innovationsindustripark, Högteknologiska zonen, Staden Hefei, Provinsen Anhui, Kina