HIKMICRO

Bruksanvisning

Actionkamera

HIKCam A7E

V6.0.24 202606

Kontakta oss

INNEHÅLL

1 Översikt 1

1.1 Introduktion 1
1.2 Huvudfunktion 1
1.3 Utseende 1

2 Förberedelser 5

2.1 Kabelanslutning 5
2.2 Montera enheten på skena 5
2.3 Montera enhet på rör 7
2.4 App-anslutning 9
2.5 Ändra lösenord för hotspot 10
2.6 Status på fast programvara 11
2.6.1 Kontrollera status på fast programvara 11
2.6.2 Uppgradera enheten 11

3 Enhetsinställningar 13

3.1 Startsida 13
3.2 Åtgärdsinställningar 14
3.2.1 Ställ in scenario 14
3.2.2 Ställ in väckningsläge och känslighet 15
3.2.3 Ställ in förinspelningskänslighet 16
3.2.4 Inskjutning 16
3.3 Bildinställningar 17
3.3.1 Spegling 17
3.3.2 Rotera 180° 17
3.4 Inställningar för inspelning 17
3.4.1 Ställ in videoformat 18
3.4.2 Ställ in videokodningsformat 18
3.4.3 Inspelningshastighet 19
3.5 Ställa in ljud 19
3.5.1 Ställ in ljud under realtidsvisning 19
3.5.2 Ställ in ljud under inspelning 19
3.6 Filhantering 19
3.6.1 Visa filer 19
3.6.2 Filåtgärder 20
3.6.3 Exportera filer 20

4 Systeminställningar 22

4.1 Ställa in OSD 22
4.2 Synkronisera tid 22
4.3 Ställ in lagringsläge 22
4.4 Ställ in lågeffektläge 22
4.5 Redigera enhetens namn 22

4.6 Granska och ladda upp diagnostiklogg 23
4.7 Visa enhetsinformation..... 23
4.8 Återställ enhet 23
4.9 Återställ enhet 23

1 Översikt

1.1 Introduktion

HIKCam A7E är en enastående actionkamera för att fånga underbara ögonblick med upp till 4K-skärpa. Den lätta designen omdefinierar portabilitet utan att kompromissa med prestandan. Automatisk rekylaktiverad inspelning och 2× till 8× förstoring säkerställer dess användbarhet i flera olika scenarier, inklusive drevjakt, lermål, småvilt, storvilt och pappersmål.

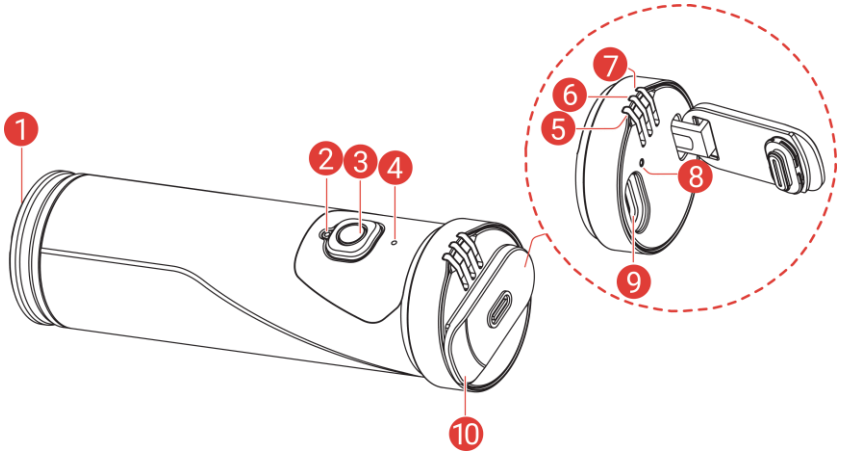
1.2 Huvudfunktion

- **Praktisk anslutning**: Denna sömlösa anslutning gör att du kan se ditt filmmateral i realtid vilket ger omedelbar återkoppling på din prestation.
- **Lättanvända funktioner**: Enheten kan spela in videor och ställa in parametrar i appen HIKMICRO Sight, vilket gör upplevelsen smartare och bekvämare.
- **Rekylaktiverad video**: Enheten startar automatiskt registrering före aktivering av rekylen, och avslutar inspelningen efter aktivering av rekylen.

1.3 Utseende

Obs!

- Utseendet kan variera beroende på olika modeller. Använd den faktiska kameran som referens.
- Bilderna i denna bruksanvisning är endast avsedda som illustrationer. Använd den faktiska kameran som referens.



Figur 1-1 Utseende

Tabell 1-1 Komponentbeskrivningar

Nr.	Komponent	Beskrivning
1	Digital lins	För digital bildbehandling.
2	Återställningsnyckel	Håll intryckt i cirka 5 sekunder för att återställa enheten till fabriksinställningarna och radera all data. Använd endast vid behov.
3	Strömknapp	• **Tryck:** Väck enheten; Starta/stoppa videoinspelning. • **Dubbeltryck:** Slå på/av hotspot och Bluetooth. • **Håll intryckt:** Ström på/av.
4	Mikrofon	För att spela in ljud.
5	Strömindikering	Indikerar enhetens status.
6	Inspelningsindikator	Indikerar enhetens inspelningsstatus.
7	Hotspot-indikator	Indikerar enhetens hotspotanslutningsstatus.
8	Statusindikering för laddning	Indikerar enhetens laddningsstatus.
9	Typ-C-gränssnitt	För att ansluta enheten till strömförsörjning eller överföra data med en typ C-kabel.
10	Typ C-anslutningsskydd	Skyddar typ C-anslutningen från vatten och damm.

Obs!

Om enheten slutar svara, håll återställningsknappen intryckt i cirka 13 sekunder för att starta om enheten. Använd inte denna funktion under

normal användning, eftersom den återställer enheten till fabriksinställningarna och raderar all data.

Beskrivning av indikatorn

- Strömindikering

Status för indikatorn	Beskrivning
/	**Av**: Enheten är avstängd.
	Fast rött: Enheten är påslagen.
	Blinkar rött: Enheten är i standbyläge.

- Inspelningsindikator

Status för indikatorn	Beskrivning
/	**Släckt:** I lagringsläget **Normal**, enhetens lagring är full och inspelning har stoppats.
	Fast grönt: Spelar in.

- Hotspot-indikator

Status för indikatorn	Beskrivning
/	**Släckt:** Hotspot är avstängd.
	Fast gult: Enheten är ansluten till telefonen.
	Blinkar gult: Enheten är redo att anslutas till telefonen.

- Statusindikering för laddning

Status för indikatorn	Beskrivning
	Blinkar växelvist rött och grönt: Ett fel har inträffat.
	Lyser rött: Laddning.
	Lyser grönt: Fulladdad.

- **Strömindikator + inspelningsindikator**

Status för indikatorn	Beskrivning
	• **Blinkar rött och blinkar grönt samtidigt:** Inspelning medan enhetens lagringsutrymme är lågt. I lagringsläget **Loopöverskrivning** raderar enheten automatiskt de äldsta videorna för att fortsätta spela in. • **Blinkar rött och blinkar grönt samtidigt 3 gånger:** I lagringsläget **Normal**, inspelning kan inte startas eftersom enhetens lagring är full.

- **Strömindikator + hotspot-indikator**

Status för indikatorn	Beskrivning
	Blinkar rött och blinkar gult samtidigt: Enhetens batterinivå är låg. Ladda enheten.

- **Strömindikator + inspelningsindikator+ hotspot-indikator**

Status för indikatorn	Beskrivning
	Alla indikatorer av -> Blinkar rött och blinkar grönt och blinkar gult samtidigt en gång -> Alla indikatorer av: Enheten återställs till fabriksinställningar.

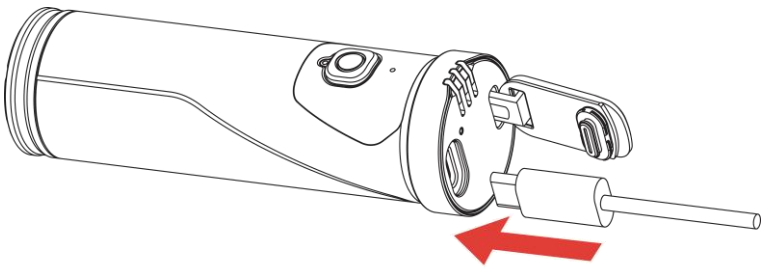
Obs!

- När inspelning startar med hotspot aktiverad förblir endast inspelningsindikatorn på och hotspot-indikatorn stängs av. Under inspelning förblir hotspoten i sitt nuvarande tillstånd och kan inte ändras.
- När enhetens batterinivå är låg följer indikatorns statusvisning prioriteten nedan: Återställ till fabriksinställningar > Svagt batteri > Lagring full.

2 Förberedelser

2.1 Kabelanslutning

Anslut enheten och strömadaptern med en typ C-kabel för att starta eller ladda enheten. Eller så kan du ansluta enheten till en dator för att exportera filer.



Figur 2-1 Ladda enheten

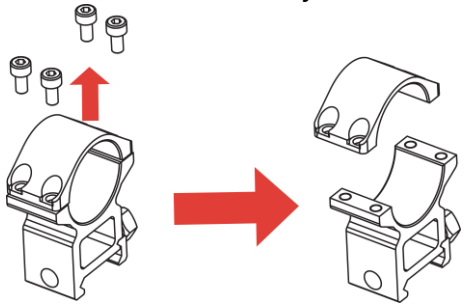
Obs!

- Kontrollera att batteritemperaturen ligger mellan 0 °C till 50 °C vid laddning.
- Ladda enheten i minst sex timmar före första användning.
- Enheten levereras med ett inbyggt laddningsbart 18650-batteri. Det inbyggda batteriets storlek ska vara 21,6 mm × 66,5 mm, märkspänningen är 3,635 V och batterikapaciteten är 3 400 mAh.
- Vissa enhetsinställningar är inte tillgängliga när enheten laddas. Vänligen se de faktiska enhetsfunktionerna.

2.2 Montera enheten på skena

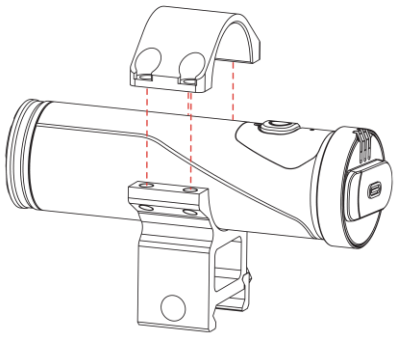
Steg

1. Skruva loss ringens överdel med insexnyckeln.



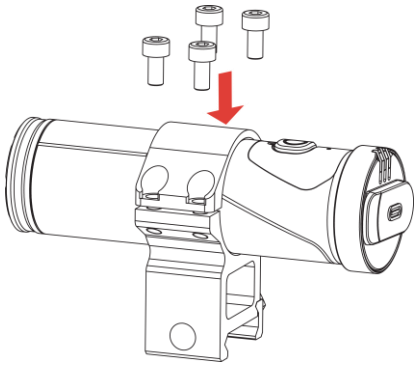
Figur 2-2 Skruva loss ringens överdel

2. Placera enheten i den nedre halvan av ringen, och justera de övre hålen mot de undre hålen.



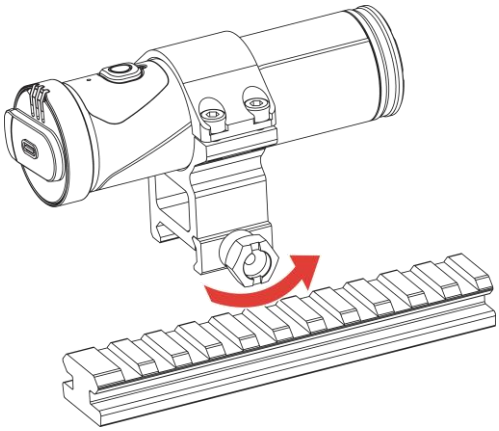
Figur 2-3 Placera enheten i ringen

3. Sätt i och dra åt skruvarna.



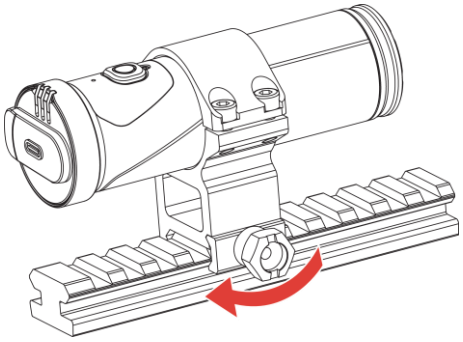
Figur 2-4 Dra åt skruvarna

4. Lossa skruven på den undre delen av ringen.



Figur 2-5 Lossa skruven

5. Fäst den undre halvan av ringen på skenan och dra åt skruven på ringen. Kontrollera att enheten förblir nivellerad.



Figur 2-6 Dra åt skruven

Obs!

- Ringens utseende kan variera beroende på modell. Se den faktiska produkten.
- Inhandla ringen separat.
- Använd luddfri trasa för att rengöra enhetens sockel och skenan.

2.3 Montera enhet på rör

Två typer av fästen är valbara. Fästets utseende kan variera beroende på modell. Se den faktiska produkten.

Steg

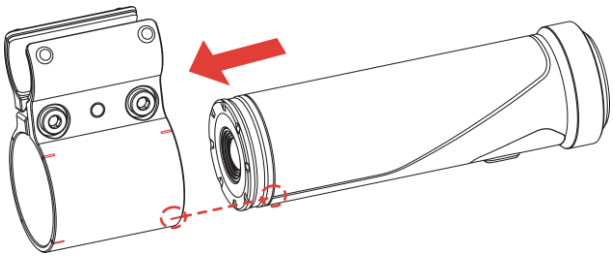
1. Skruva loss ringens överdel med insexnyckeln.

A B

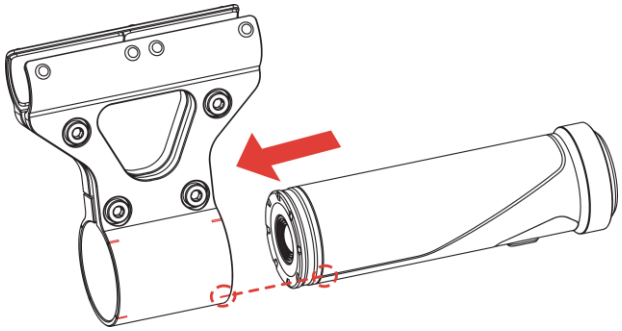
Figur 2-7 Skruva loss ringens överdel

2. Rikta in spåret på enheten med en referenslinje på fästet och placera sedan enheten i fästets säte.

A



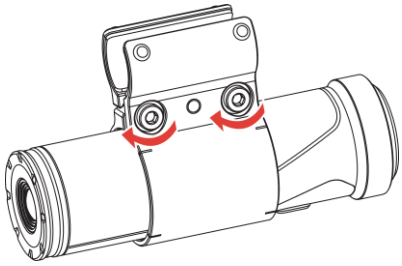
B



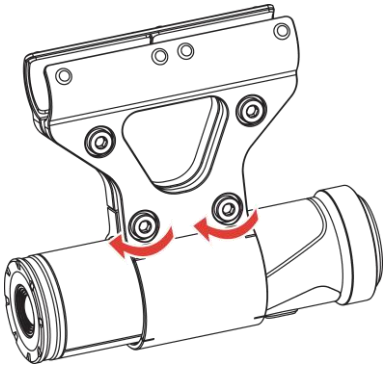
Figur 2-8 Placera enheten i fästet

3. Dra åt monteringsskruvarna för kamera ordentligt.

A



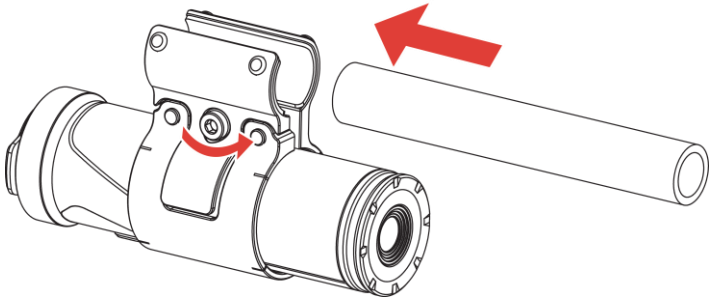
B



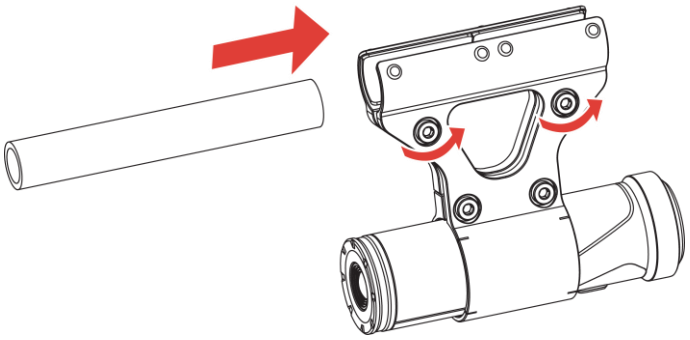
Figur 2-9 Dra åt skruvarna

4. Lossa rörklämmans skruv(ar) och placera fästet med enheten under röret.

A



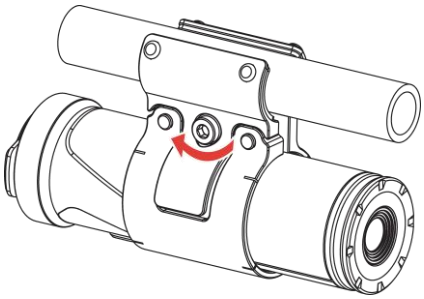
B



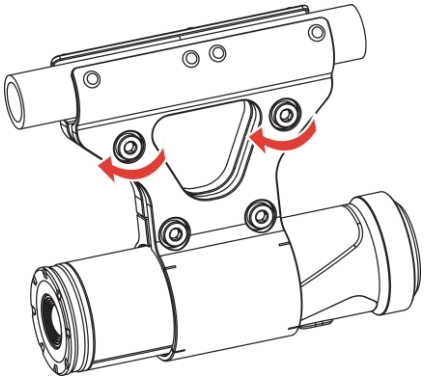
Figur 2-10 Lossa skruven/skruvarna

5. Positionera enheten rakt under röret och dra sedan åt skruven/skruvarna ordentligt.

A



B



Figur 2-11 Dra åt skruven/skruvarna

Obs!

Vänligen köp fästet separat.

2.4 App-anslutning

Anslut enheten till appen HIKMICRO Sight via en hotspot, sedan kan du se realtidsbilden eller konfigurera enhetens parametrar på din telefon.

Steg

1. Sök efter HIKMICRO Sight på App Store (iOS-system) eller Google Play™ (Android-system) för att ladda ned den, eller skanna QR-koden för att ladda ned och installera appen.

Android-system iOS-system

2. Håll strömknappen nedtryckt för att slå på enheten och dubbeltryck på strömknappen för att slå på enhetens hotspot och Bluetooth.
3. När hotspot-indikatorn blinkar gult är enheten redo att ansluta till telefonen.
4. Öppna appen och tryck på för att ansluta till enhetens hotspot via Bluetooth enligt anvisningarna.
5. Du kan kontrollera realtidsbilden och ställa in enhetens parametrar på din telefon.

Obs!

- Hotspot och Bluetooth kommer att stängas av om det inte finns någon anslutning på över 10 minuter.
- Håll enheten inom 10 meter från telefonen om du ansluter din telefon till enheten via Bluetooth.
- Du kan också ansluta din telefon till enheten genom att skanna QR-koden. När hotspot-indikatorn blinkar gult, öppna appen och tryck på för att skanna QR-koden på enhetens förpackning för att upprätta anslutningen enligt meddelandena.
- När enheten är ansluten till din telefon kan du ändra hotspot-lösenordet via HIKMICRO Sight-appen.
- Åtkomstpunkten kan inte aktiveras när enheten har lågt batteri.
- Hotspot-lösenordet uppdateras när du återställer enheten (se *Återställ enhet*). I detta fall måste du återansluta till enhetens hotspot.

2.5 Ändra lösenord för hotspot

Du kan ändra lösenordet för hotspot via appen HIKMICROSight.

Steg

1. Öppna HIKMICRO Sight och anslut enheten till appen.

2. Gå till **Produktinformation** och tryck på **Ändra lösenord för hotspot** för att öppna inställningsgränssnittet.
3. Ange det nya lösenordet och tryck på **Bekräfta**.

Obs!

- Lösenordet ska bestå av 8 tecken, inklusive minst två av följande kategorier: versaler, gemener och siffror.
- Lösenordet får inte innehålla "admin" eller "nimda".

4. När lösenordet för hotspot har ändrats trycker du på **Tillbaka till startsidan** för att återansluta enheten via Bluetooth (se *App-anslutning*).

Obs!

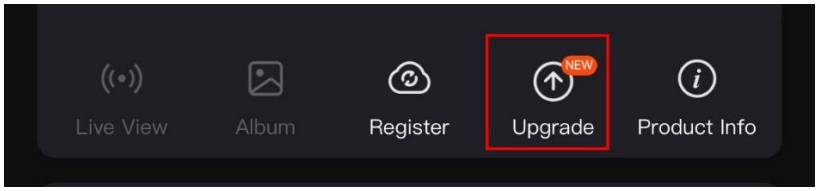
Om du trycker på **Återanslut enhet**, kommer du att omdirigeras för att ange det nya lösenordet i WLAN-inställningarna. Öppna sedan appen och ange samma lösenord igen om du blir ombedd att göra det.

2.6 Status på fast programvara

2.6.1 Kontrollera status på fast programvara

Steg

1. Öppna HIKMICRO Sight och anslut enheten till appen.
2. Kontrollera om det finns ett meddelande om uppgradering i gränssnittet för enhetshantering. Om det inte finns något meddelande om uppgradering har enheten redan den senaste versionen av fasta programvaran. I annat fall har enheten inte den senaste versionen av fasta programvaran.



Figur 2-12 Kontrollera status på fast programvara

3. Uppgradera enheten om den inte har senaste versionen av fasta programvaran (valfritt). Se *Uppgradera enheten*.

2.6.2 Uppgradera enheten

Uppgradera enheten via HIKMICRO Sight

Innan du börjar

Se till att enheten har tillräckligt med batteri.

Steg

1. Öppna HIKMICRO Sight och anslut din enhet till appen.
2. Tryck på uppgraderingsmeddelandet för att öppna gränssnittet för uppgradering av fast programvara.
3. Tryck på **Uppgradera** för att påbörja uppgraderingen.

Obs!
Uppgraderingsåtgärden kan variera beroende på app-uppdateringar. Använd appens faktiska version som referens.

Uppgradera enheten via PC

Innan du börjar

- Se till att enheten har tillräckligt med batteri.
- Hämta uppgraderingspaketet först.

Steg

1. Anslut enheten till datorn med kabeln.
2. Öppna den upptäckta disken, kopiera uppgraderingsfilen och klistra in den i enhetens rotkatalog.
3. Koppla bort enheten från datorn.
4. Starta om enheten. Enheten uppgraderas automatiskt.

Försiktighet
Kontrollera att enheten är ansluten till datorn medan uppgraderingspaketet överförs. Annars kan detta orsaka onödiga uppgraderingsfel, skador på fast program etc.

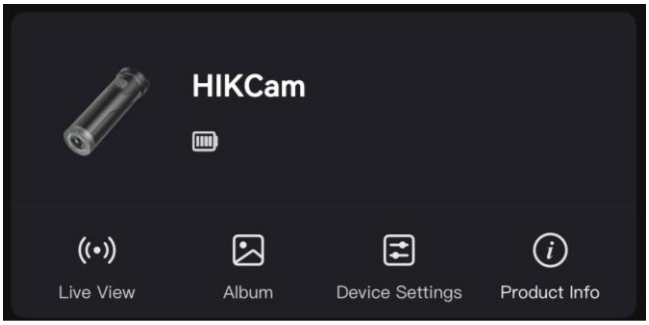
3 Enhetsinställningar

Du kan konfigurera parametrar som åtgärdsinställningar och inspelningsinställningar för enheten efter att enheten är ansluten till appen.

Obs!
Appens gränssnitt kan variera på grund av appuppdateringar. Använd appens faktiska version som referens.

3.1 Startsida

Öppna **HIKMICRO Sight** när enheten är ansluten till din telefon så kan du se enheten på startsidan.



Figur 3-1 Startsida

Tabell 3-1 Beskrivning av startsidan

Funktion	Beskrivning
Realtidsvisning	● Kontrollera och ställ in visningen av realtidsbilden. ● Registrera och spela in videor. ● Ställ in videoformat, förstoringsgrad och scenarier. ● Välj ett hårkors och en hårkorstyp. ● Aktivera/inaktivera ljudet under realtidsvisningen.
Album	Visa och hantera filer som lagras lokalt och i enhetens album.
Enhetsinställningar	Ställ in enhetsparametrar för bättre användningsupplevelse.
Produktinfo	● Redigera enhetsalias. ● Kontrollera enhetsstatus, tillgänglig intern lagring, serienummer, firmwareversion etc.

Funktion	Beskrivning
	● Uppgradera enhetens firmware och ändra lösenordet för hotspot. ● Ladda upp enhetens diagnostikloggar och visa driftsloggar.

Obs!

När inspelning startas från appen sparas videor i enhetens album. Foton som tas från appen sparas i appens lokala album.

3.2 Åtgärdsinställningar

Gå till **Enhetsinställningar** -> **Åtgärdsinställningar**, där du kan ställa in scenarier, väckningsläge och känslighet samt förinspelningskänslighet enligt dina önskemål, eller utföra snabb inskjutning.

3.2.1 Ställ in scenario

Du kan välja olika scenarier för ditt mål och dina inspelningsbehov. När ett scenario väljs justerar enheten förinspelningenlängden och timeout för att gå in i standbyläge.

Lera

Det rekommenderas för lermål och markmål. Enheten startar automatisk inspelning 2 sek. före rekylaktivering och avslutar inspelningen 1 sek. efter rekylaktivering. Enheten går in i standbyläge efter 20 sek. utan avtryckaråtgärd.

Småvilt

Det rekommenderas för flygande fåglar eller småvilt, som kanin och ekorre. Enheten startar automatisk inspelning 6 sek. före rekylaktivering och avslutar inspelningen 6 sek. efter rekylaktivering. Enheten går in i standbyläge efter 30 sek. utan avtryckaråtgärd.

Storvilt

Det rekommenderas för storviltjakt, som kalkon, hjort och vildsvin. Enheten startar automatisk inspelning 15 sek. före rekylaktivering och avslutar inspelningen 20 sek. efter rekylaktivering. Enheten går in i standbyläge efter 60 sek. utan avtryckaråtgärd.

Mål

Det rekommenderas för fasta mål. Enheten startar automatisk inspelning 2 sek. före rekylaktivering och avslutar inspelningen 1 sek. efter rekylaktivering. Enheten går in i standbyläge efter 60 sek. utan avtryckaråtgärd.

Anpassad

Du kan definiera scenarier enligt dina egna önskemål. Ange scenarionamn, förinspelningslängd och inspelningslängd i de anpassade inställningarna. Enheten går in i standbyläge efter 60 sek. utan avtryckaråtgärd.

- Namn: Ange ett nytt namn inom 16 tecken.
- Förinspelningslängd: Ställ in inspelningstiden före rekylaktiveringen.
- Inspelningslängd: Ställ in inspelningstiden efter rekylaktiveringen.

3.2.2 Ställ in väckningsläge och känslighet

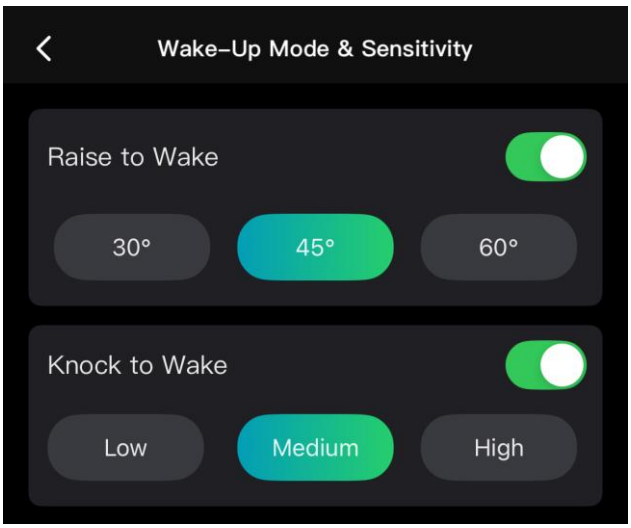
Välj väckningsläge och känslighet för enheten efter behov.

- **Lyft för att väcka**

Lyft röret för att väcka enheten. Ju mindre vinkeln är, desto högre är känsligheten, vilket gör det lättare att väcka enheten.

- **Knacka för att väcka**

Knacka på stocken eller enheten för att väcka enheten. Högre känslighet gör det lättare för enheten att vakna.



Figur 3-2 Väckningsläge och känslighet

Obs!

Utöver ovanstående metoder för att väcka enheten kan enheten även väckas genom att trycka på strömknappen.

3.2.3 Ställ in förinspelningskänslighet

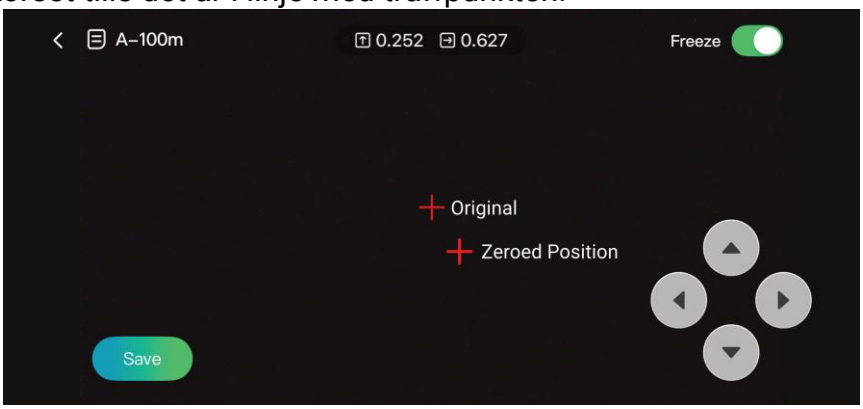
Ställ in förinspelningskänsligheten så att den passar olika miljöer och krav. Högre känslighet gör att även mindre rekyl kan utlösa förinspelning.

3.2.4 Inskjutning

Inskjutning kan hjälpa dig att sikta mot målet med hög noggrannhet genom att markera förskjutningen mellan hårkorset och träffpunkten. Funktioner såsom **Frys** gör det lättare att justera hårkorset mer exakt.

Steg

1. Gå till **Enhetsinställningar** och tryck på **Snabbinskjutning** för att öppna konfigurationsgränssnittet.
2. Efter att data från enheten har synkroniserats, välj ett hårkors (användargrupp) som du vill korrigera.
3. Välj en hårkorstyp efter att du har aktiverat det.
4. Ange ett nummer för att ställa in avståndet till målet. Du kan också växla enheten efter behov.
5. Tryck på **Fortsätt** och sidan kommer att ändras till gränssnittet för realtidsvisning. Sikta sedan på målet och tryck på avtryckaren.
6. Tryck på **Frys** för att frysa bilden.
7. Använd riktningsknapparna eller svep på skärmen för att flytta hårkorset tills det är i linje med träffpunkten.



Figur 3-3 Quick Zero

8. Tryck på avtryckaren igen för att bekräfta att hårkorset är i linje med träffpunkten.

9. När siktet är i linje med träffpunkten trycker du på **Spara** för att spara parametrarna och avsluta gränssnittet för realtidsvisning. Tryck på **Slutförd** för att avsluta inskjutningen.
10. (Optional) Tryck på **Nästa profil** för att ställa in positionen för andra hårkors.

Resultat

Hårkorsets position sparas och du kan kontrollera den i gränssnittet för realtidsvisning.

Obs!
Nollpunktsinställningen kan variera beroende på uppdateringar av appen. Använd appens faktiska version som referens.

3.3 Bildinställningar

3.3.1 Spegling

Tryck på i gränssnittet för realtidsvisning för att spegla realtidsvisningen efter behov för korrekt bildorientering när enheten är monterad i olika riktningar.

3.3.2 Rotera 180°

Tryck på i gränssnittet för realtidsvisning för att rotera realtidsvisningen 180° efter behov för korrekt bildorientering när enheten är monterad i olika riktningar.

3.4 Inställningar för inspelning

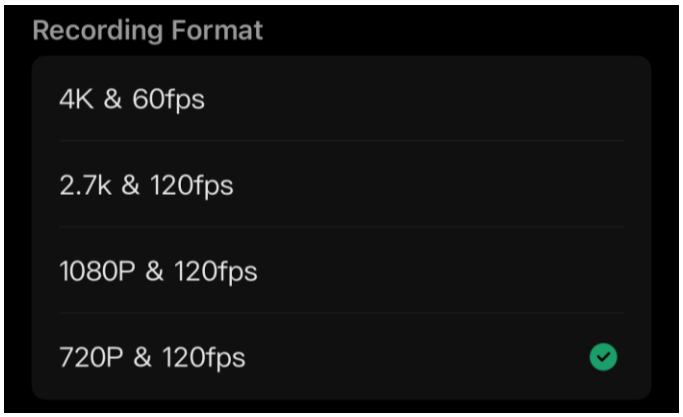
Gå till **Enhetsinställningar** -> **Inspelningsinställningar**, där du kan ställa in videoformat, videokodningsformat och inspelningshastighet efter dina behov.

Obs!
- När inspelningen startas i appen lyser inspelningsindikatorn konstant och inspelningen kan inte stoppas med strömknappen på enheten.
- När inspelningen startas på enheten kan inspelningen inte stoppas i appen.
- Förinspelning kan inte utlösas under inspelning och inspelning är inte tillgängligt under förinspelning.

- Den maximala kontinuerliga inspelningstiden är 10 minuter. Inspelning stoppas automatiskt när tidsgränsen har uppnåtts.

3.4.1 Ställ in videoformat

Ställ in videoupplösningen, bildfrekvensen och motsvarande förstoringsgrad efter behov. Högre upplösning förbättrar videoskärpan men ökar också filstorleken för videor med samma längd.



Figur 3-4 Inspelningsformat

Obs!

- När videoupplösningen är inställd på 1080p (4X) eller 720p centreras den förstorade visningen på bildens mittpunkt när hårkorset är inaktiverat. När hårkorset är aktiverat centreras den förstorade visningen på hårkorset, med hårkorset och den förstorade bilden flyttas till mitten av skärmen.
- När videoupplösningen är inställd på 1080P (2X), 2,7K eller 4K centreras den zoomade visningen på bildens mittpunkt, oavsett om siktet är aktiverat eller inaktiverat.

3.4.2 Ställ in videokodningsformat

H.265

H.265 erbjuder förbättrad komprimeringseffektivitet, vilket sparar ytterligare bandbredd och lagringsutrymme. Det är lämpligt för scenarier som kräver UHD-video (Ultra High Definition).

H.264

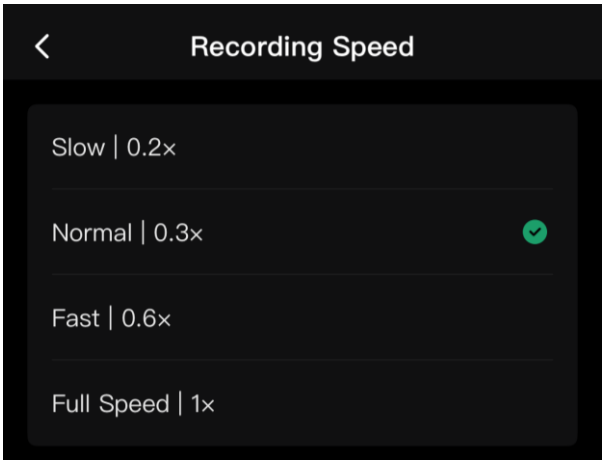
H.264 erbjuder god kompatibilitet och låga bearbetningskrav, vilket gör den lämplig för realtidsöverföring och tillämpbar i de flesta scenarier.

Obs!

Vissa datorer eller mobila enheter kanske inte stöder videoavkodning i H.265-format. En kompatibel H.265-spelare eller -avkodare krävs för att visa videorna korrekt.

3.4.3 Inspelningshastighet

Välj inspelningshastighet efter dina behov. Inspelningshastigheten påverkar längden på den inspelade videon.



Figur 3-5 Ställ in inspelningshastighet

3.5 Ställa in ljud

3.5.1 Ställ in ljud under realtidsvisning

Du kan slå på/av ljud under realtidsvisningen. Tryck på i gränssnittet för realtidsvisning för att slå på **Ljud**.

3.5.2 Ställ in ljud under inspelning

Om du aktiverar funktionen spelas ljudet in med videon. I**Inspelningsinställningar**, aktivera **Ljud med videoinspelning**.

Inställningen Ljud med videoinspelning kan inte ändras under inspelning.

3.6 Filhantering

3.6.1 Visa filer

Du kan visa filer i **Album**.

- **Lokal**: Du kan visa foton som tagits i appen eller nedladdade filer från enheten.
- **Enhet**: Du ka visa filerna i den aktuella enheten.

Obs!
Foton lagras i det lokala albumet, medan videor lagras i enhetens album.

3.6.2 Filåtgärder

De tagna bilderna och inspelade videorna sparas i album. Du kan visa filinformation, ladda ned filer till lokala album, radera filer, dela filer etc.

Tabell 3-2 Filåtgärd

Uppgift	Åtgärder
Filtrera filer	Välj filtertyp för att filtrera filerna. **Alla**, **Bild** och **Video** kan väljas.
Ladda ner filer	• Öppna en fil och tryck på för att ladda ned en enstaka fil. • Tryck på för att trycka och välja en eller flera filer som ska laddas ned och tryck på för att ladda ned.
Se filinformation	Tryck på för att visa filinformation som filnamn, registreringsdatum och filstorlek.
Radera filer	• Öppna en fil och tryck på för att radera en enstaka fil. • Tryck på för att trycka och välja en eller flera filer och tryck på för att radera enligt meddelandena.
Dela filer	**Obs!** Endast filer i albumet**Lokalt** kan delas. • Öppna en fil och tryck på för att dela en enstaka fil. • Tryck på för att trycka och välja en eller flera filer och tryck på för att dela enligt dina önskemål.

3.6.3 Exportera filer

Exportera filer via HIKMICRO Sight

Du kan exportera filer till din telefon via **HIKMICRO Sight**. Se *Filåtgärder*.

Exportera filer via dator

Steg

1. Anslut enheten till datorn med en USB typ-C-kabel.

Obs!

Kontrollera att enheten är påslagen när du ansluter kabeln.

2. Öppna datorns diskhanterare och välj enhetens disk. Gå till mappen DCIM och sök efter den mapp som är döpt med lämpligt år och månad. Om du till exempel tar en bild eller spelar in en video i maj 2026 ska du gå till **DCIM** -> **202605** för att hitta bilden eller videon.
3. Välj och kopiera filerna till PC:n.
4. Koppla bort enheten från datorn.

Obs!

- När du ansluter enheten till PC:n för första gången kommer den automatiskt att installera drivrutiner.
- Inspelning är inte tillgängligt när du ansluter enheten till en dator.

4 Systeminställningar

4.1 Ställa in OSD

Funktionen kan visa eller dölja OSD-informationen i realtidsgränssnittet.

Steg

1. I **Inspelningsinställningar** trycker du på **Vattenstämpel** för att öppna OSD-inställningsgränssnittet.
2. Slå på/av den valda OSD-informationen, inklusive **Logo**, **Datum**, **Tid** och **Batteri**.
3. Tidsformat kan också väljas. **24-timmars tid** och **12-timmars tid** kan väljas.

4.2 Synkronisera tid

Gå till **Produktinformation** och tryck på **Tidssynkronisering** för att synkronisera enhetens tid.

4.3 Ställ in lagringsläge

Du kan välja lagringsläge enligt dina önskemål. **I Enhetsinställningarna**, gå till **Avancerade inställningar** och **tryck på Lagringsläge. Loopöverskrivning** och **Normal** kan väljas.

- **Loopöverskrivning:** När lagringsutrymmet är fullt raderar enheten automatiskt de äldsta videorna för att spara nya inspelningar.
- **Normal:** När lagringsutrymmet är fullt stoppar enheten inspelningen och inspelning kan inte återupptas förrän utrymme har frigjorts.

4.4 Ställ in lågeffektläge

Lågeffektläge hjälper enheten att spara ström. Slå på **Lågeffektläge** i **Avancerade inställningar**. Efter 1 timme i standbyläge går enheten in i lågeffektläge för att spara ström.

4.5 Redigera enhetens namn

Du kan anpassa namnet på din enhet.

Steg

1. Tryck på **Produktinformation** på startsidan för att öppna inställningsgränssnittet.
2. Tryck på **Enhetsalias** för att ange ett nytt namn inom 32 byte och tryck på **Bekräfta** för att spara och avsluta.

4.6 Granska och ladda upp diagnostiklogg

Gå till **Produktinformation** ->**Enhetsdriftsloggar** för att kontrollera driftloggarna och tryck på **Enhetsdiagnos** för att ladda upp diagnostikloggar för felsökning.

4.7 Visa enhetsinformation

Tryck på **Produktinformation** på startsidan för att öppna enhetsinformationsgränssnittet där du kan visa enhetsinformationen, såsom tillgängligt lagringsutrymme, firmwareversion, garantiinformation och serienummer.

4.8 Återställ enhet

Denna funktion raderar inte lagring, hotspot-lösenord eller inskjutningsdata.

Steg

1. Gå till **Enhetsinställningar** -> **Avancerade inställningar** och tryck på **Återställ standardinställningar** för att öppna konfigurationsgränssnittet.
2. Tryck på **Återställ** för att återställa enheten till standardinställningarna enligt meddelandet.

4.9 Återställ enhet

Om du återställer enheten till fabriksinställningarna raderas allt innehåll och alla inställningar, inklusive lagring, hotspot-lösenord och inskjutningsdata.

Steg

1. Gå till **Enhetsinställningar** -> **Avancerade inställningar** och tryck på **Återställ standardinställningar** för att öppna konfigurationsgränssnittet.

2. Tryck på **Nollställ** för att nollställa enheten till standardinställningarna enligt meddelandet.

Obs!

Hotspot-lösenordet uppdateras när du återställer enheten. I detta fall måste du återansluta till enhetens hotspot enligt meddelandet.

Juridisk information

© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Alla rättigheter förbehålles.

Om bruksanvisningen

Bruksanvisningen innehåller anvisningar för användning och underhåll av produkten. Bilder, diagram, illustrationer och all övrig information är enbart avsedda som beskrivningar och förklaringar. Informationen i handboken kan komma att ändras, utan föregående meddelande, vid uppgradering av fast programvara eller av andra skäl. Den senaste versionen av bruksanvisningen finns på HIKMICRO:s webbplats (www.hikmicrotech.com/).

Använd bruksanvisningen tillsammans med vägledning och assistans från yrkespersoner som utbildats i att ge stöd för produkten.

Erkännande avseende varumärken

HIKMICRO och övriga av HIKMICRO:s varumärken och logotyper tillhör HIKMICRO i olika jurisdiktioner.

Andra varumärken och logotyper som omnämns tillhör sina respektive ägare.

Deklaration om programvara med öppen källkod

Denna produkt kan inte startas utan bidrag från programvara med öppen källkod. Vi respekterar andras immateriella rättigheter och har etablerat och kommer att fortsätta förbättra vårt system för efterlevnad av öppen källkod. Du kan kontakta oss för att få produktens deklaration om öppen källkod och upphovsrättslig källkod.

JURIDISK FRISKRIVNING

BRUKSANVISNINGEN OCH DEN PRODUKT SOM BESKRIVS MED DESS HÅRDVARA, MJUKVARA OCH FASTA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLES ”I BEFINTLIGT SKICK” OCH ”MED ALLA FEL OCH BRISTER” SÅ LÅNGT DETTA ÄR TILLÅTET ENLIGT TILLÄMPLIG LAGSTIFTNING. HIKMICRO UTFÄRDAR INGA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING, FÖR SÄLJBARHET, TILLFREDSSTÄLLANDE KVALITET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. ANVÄNDNING AV PRODUKTEN SKER HELT PÅ EGEN RISK. DU SKA INTE UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER HÅLLA HIKMICRO ANSVARIGT FÖR EVENTUELLA

SÄRSKILDA SKADOR, FÖLJDSKADOR, OAVSIKTLIGA SKADOR ELLER INDIREKTA SKADOR, INKLUSIVE BLAND ANNAT SKADESTÅND FÖR FÖRLORAD AFFÄRSVINST, VERKSAMHETSSTÖRNING, FÖRLUST AV DATA ELLER DOKUMENTATION, ELLER SYSTEMSKADA, OAVSETT OM DETTA BASERAS PÅ AVTALSBROTT, ÅTALBAR HANDLING (INKLUSIVE FÖRSUMLIGHET), PRODUKTANSVAR ELLER ANNAT I SAMBAND MED ANVÄNDNINGEN AV PRODUKTEN, ÄVEN OM HIKMICRO HAR MEDDELATS ATT RISKEN FÖR SÅDANA SKADOR ELLER FÖRLUSTER FÖRELIGGER.

DU BEKRÄFTAR ATT INTERNETS NATUR INNEBÄR INBYGGDA SÄKERHETSRISKER OCH HIKMICRO TAR INGET ANSVAR FÖR ONORMAL ANVÄNDNING, INTEGRITETSLÄCKOR ELLER ANDRA SKADOR SOM ORSAKAS AV CYBERATTACKER, HACKERATTACKER, VIRUSANGREPP ELLER ANDRA SÄKERHETSRISKER MED INTERNET. HIKMICRO KOMMER DOCK ATT TILLHANDAHÅLLA LÄMPLIG TEKNISK SUPPORT OM SÅ KRÄVS.

DU ACCEPTERAR ATT ANVÄNDA PRODUKTEN I ENLIGHET MED ALLA TILLÄMPLIGA LAGAR OCH DU ÄR ENSAMT ANSVARIG FÖR ATT SÄKERSTÄLLA ATT DIN ANVÄNDNING EFTERLEVER TILLÄMPLIGA LAGAR. DU ÄR I SYNNERHET ANSVARIG FÖR ATT ANVÄNDA PRODUKTEN PÅ ETT SÅDANT SÄTT ATT DEN INTE INKRÄKTAR PÅ NÅGRA RÄTTIGHETER SOM ÄGS AV TREDJE PART, INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING, RÄTTEN TILL PUBLICERING, IMMATERIELLA RÄTTIGHETER, SAMT DATASKYDD OCH ANDRA INTEGRITETSRÄTTIGHETER. DU FÅR INTE ANVÄNDA PRODUKTEN FÖR ILLEGAL JAKT AV DJUR, INTEGRITETSKRÄNKNING ELLER ANDRA ÄNDAMÅL SOM ÄR OLAGLIGA ELLER SKADLIGA FÖR ALLMÄNNA INTRESSEN. DU FÅR INTE ANVÄNDA PRODUKTEN FÖR NÅGRA FÖRBJUDNA SLUTANVÄNDNINGAR, INKLUSIVE UTVECKLING ELLER PRODUKTION AV MASSFÖRSTÖRELSEVAPEN, UTVECKLING ELLER PRODUKTION AV KEMISKA ELLER BIOLOGISKA STRIDSMEDEL, ELLER NÅGRA AKTIVITETER SOM ÄR RELATERADE TILL NUKLEÄRA SPRÄNGMEDEL ELLER OSÄKRA NUKLEÄRA BRÄNSLECYKLER, ELLER SOM STÖD FÖR ÖVERGREPP AV MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER.

FÖLJA ALLA FÖRBUD OCH EXCEPTIONELLA VARNINGAR GÄLLANDE ALLA TILLÄMPLIGA LAGAR OCH BESTÄMMELSER, I SYNNERHET LOKALA LAGAR RÖRANDE VAPEN OCH/ELLER JAKT. KONTROLLERA ALLTID NATIONELLA VILLKOR OCH BESTÄMMELSER FÖRE KÖP ELLER ANVÄNDNING AV PRODUKTEN. OBSERVERA ATT DU KAN BEHÖVA ANSÖKA OM TILLSTÅND, CERTIFIKAT OCH/ELLER LICENSER INNAN DU KÖPER, SÄLJER MARKNADSFÖR OCH/ELLER ANVÄNDER PRODUKTEN.

HIKMICRO SKA INTE HÅLLAS ANSVARIGT FÖR OLAGLIGA ELLER OLÄMPLIGA INKÖP, FÖRSÄLJNINGAR, MARKNADSFÖRINGAR ELLER SLUTANVÄNDNINGAR, OCH INTE HELLER FÖR SÄRSKILDA SKADOR, FÖLJDSKADOR, OAVSIKTLIGA SKADOR ELLER INDIREKTA SKADOR SOM UPPSTÅR DÄRAV.

I DE FALL INNEHÅLLET I BRUKSANVISNINGEN STÅR I KONFLIKT MED TILLÄMPLIGA LAGAR, GÄLLER DE SISTNÄMNDA.

Föreskrifter

Dessa villkor gäller endast för de produkter som är försedda med motsvarande märke eller information.

Deklaration om EU-överensstämmelse

Produkten och – i förekommande fall – levererade tillbehör är CE-märkta och överensstämmer därför med de gällande harmoniserade europeiska standarder som finns angivna i direktivet 2014/30/EU (EMCD), direktivet 2011/65/EU (RoHS) och direktivet 2014/53/EU.

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. deklarerar härmed att enheten (se etiketten) uppfyller direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten om försäkran om EU-överensstämmelse finns på följande webbadress: https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/

Frekvensband och effekt (för CE)

Dessa nominella gränsvärden för frekvensband och överföringseffekt (utstrålad och/eller ledningsburen) gäller för följande radioutrustning:

Bluetooth: 2,4 GHz (2,4 till 2,4835 GHz): 20 dBm,

Wi-Fi 5 GHz (5,15 GHz till 5,25 GHz): 23 dBm

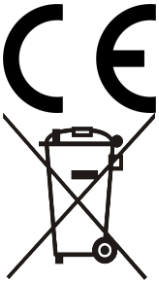
Information om exponering för radiovågor

Denna enhet har testats och uppfyller gällande gränsvärden för radiofrekvens (RF) exponering.

Använd den strömadapter som tillhandahålls av en behörig tillverkare för enheter utan bifogad strömadapter. Se produktens specifikation för detaljerade strömförsörjningskrav.

Använd det batteri som tillhandahålles av en godkänd tillverkare, för enheten utan ett medföljande batteri. Se produktens specifikation för detaljerade krav på batteriet.

Direktiv 2012/19/EU (WEEE-direktivet): Produkter märkta med denna symbol får inte avfallshanteras som osorterat hushållsavfall inom EU. Produkten ska återlämnas till din lokala återförsäljare för korrekt återvinning, vid inköp av motsvarande ny utrustning, eller lämnas in på en särskild återvinningsstation. För ytterligare information se: www.recyclethis.info.



Förordning (EU) 2023/1542 (batteriförordningen): Denna produkt innehåller ett batteri och den överensstämmer med förordning (EU) 2023/1542. Batteriet får inte slängas som osorterat kommunalt avfall i Europeiska unionen. Se produktens dokumentation för specifik information om batteriet. Batteriet är märkt med denna symbol, som kan innehålla bokstäver som anger kadmium (Cd) eller bly (Pb). Batteriet ska återlämnas till din återförsäljare eller lämnas in på en särskild återvinningsstation för korrekt återvinning. Mer information finns på: www.recyclethis.info.

Symbolförklaring

De symboler som finns i denna handbok innebär följande.

Symbol	Beskrivning
Obs!	Tillhandahåller ytterligare information för att betona eller förtydliga viktiga punkter i huvudtexten.
Försiktighet	Markerar en potentiellt farlig situation, som om den inte undviks, kan resultera i skador på utrustning, förlust av data, nedsatt prestanda och oväntade resultat.
Fara	Anger en fara med hög risk som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarliga skador.

Säkerhetsanvisningar

Anvisningarna är avsedda att säkerställa att användaren kan använda produkten på korrekt sätt för att undvika fara eller förlust av egendom. Läs noggrant all säkerhetsinformation innan användning.

Transport

- Förvara enheten i ursprungsförpackningen eller en liknande förpackning vid transport.
- Behåll allt förpackningsmaterial efter uppackningen för framtida bruk. Vid eventuella fel måste du returnera enheten till fabriken med det ursprungliga förpackningsmaterialet.
- Transport utan det ursprungliga förpackningsmaterialet kan resultera i att enheten skadas och företaget åtar sig inget ansvar för detta.
- Produkten får inte tappas eller utsättas för fysiska stötar. Håll enheten på avstånd från magnetiska störningar.

Strömförsörjning

- Om en strömadapter medföljer i enhetspaketet, använd endast den medföljande adaptern. Om ingen strömadapter medföljer, se till att strömadaptern eller annan strömkälla överensstämmer med begränsad strömkälla. Se produktetiketten för strömförsörjningsutgångsparametrar.
- Effekten som levereras av laddaren måste vara mellan minst 0,84 watt som krävs av radioutrustningen och högst 10 watt för att uppnå maximal laddningshastighet.
- Kontrollera att kontakten är korrekt ansluten till eluttaget.
- För att undvika överhettning och brandfara orsakad av överbelastning får du INTE ansluta flera enheter till en och samma strömadapter.

Batteri

- Det inbyggda laddningsbara batteriet är av typen 18650 och batteristorleken ska vara 21,5 mm × 66,5 mm. Märkspänningen är 3,635 V och batterikapaciteten är 3 400 mAh.
- Vid långvarig lagring av batteriet, måste det laddas helt var tredje månad för att batteriets kvalitet ska bevaras. Annars, kan skador uppstå.
- FÖRSIKTIGHET! Risk för explosion om batteriet ersätts med en felaktig typ. Batteriet måste ersättas med likadana eller likvärdiga batterier.
- Det går inte att sätta i batterier med fel storlek då dessa kan orsaka onormal avstängning.

- Köp de batterier som rekommenderas av tillverkaren, vid behov.
- De batterier som köps av användare måste följa relevanta internationella standarder för batterisäkerhet (t.ex. EN-/IEC-standarder).
- Kontrollera att batteritemperaturen ligger mellan 0 °C till 50 °C vid laddning.
- Kontrollera att det inte finns något lättantändligt material inom två meters avstånd från laddaren medan laddningen pågår.
- Enheten med batteriet eller det fristående batteriet får INTE placeras i närheten av en värmekälla eller en öppen eld. Undvik direkt solljus.
- Ersättning av batteriet med en felaktig typ kan kringgå en skyddsfunktion (exempelvis med vissa typer av litiumbatterier).
- Batteriet får inte kastas på en öppen eld eller i en varm ugn, krossas eller skäras mekaniskt, då detta kan orsaka en explosion.
- Lämna inte batteriet i miljöer med extremt höga temperaturer, eftersom detta kan resultera i explosion eller att det läcker ut brandfarlig vätska eller gas.
- Batteriet får inte utsättas för extremt lågt lufttryck, då detta kan resultera i en explosion och/eller läckage av brännbar vätska eller gas.
- Förbrukade batterier ska avfallshanteras i enlighet med anvisningarna.
- Batteriet får INTE placeras inom räckhåll för barn.
- Batteriet får INTE sväljas då detta kan orsaka kemiska brännskador.
- Det inbyggda batteriet kan inte tas bort. Kontakta tillverkaren för reparation om så behövs.
- FÖRSIKTIGHET! Risk för kortslutning, brand eller explosion om batteriet skadas. Om batteriet används ofta, tappas, utsätts för stötar, korrosion eller komprimering kan det orsaka skador, t.ex. sprucket hölje, lossnade plattor eller läckage av vätska eller gas.
- Om batteriet är skadat ska du omedelbart sluta använda det och kassera det enligt anvisningarna.

Säkerhetsversion

Säkerhetsversionen är Product Security Redline V4.

Underhåll

- Kontakta din återförsäljare eller närmaste servicecenter, om produkten inte fungerar som den ska. Vi åtar oss inget ansvar för problem som orsakats av obehörig reparation eller obehörigt underhåll.
- Se till att strömmen har kopplats bort före enheten tas isär och repareras av proffs.
- Om utrustningen används på ett sätt som inte anges av tillverkaren, kan skyddet som enheten ger försämras.
- Kontrollera de optiska ytorna på objektivlinsen, okularet,

avståndsmätaren etc. Ta vid behov bort damm och sand från optiken med hjälp av verktyg och lösningsmedel som är speciellt utformade för detta ändamål (det är att föredra att använda en beröringsfri metod).

- Torka av de yttre ytorna på metall-, plast- och silikondelar med en ren och mjuk trasa. Använd inte kemiskt aktiva ämnen, lösningsmedel etc. eftersom dessa kan skada färgen.

Användningsmiljö

- Se till att användningsmiljön motsvarar enhetens krav. Drifttemperaturen bör vara -20 °C till 40 °C (-4 °F till 104 °F) och driftluftfuktigheten bör vara från 5% till 95%.
- Utsätt inte enheten för kraftig elektromagnetisk strålning eller dammiga miljöer.
- Objektivet får INTE riktas mot solen eller andra starka ljuskällor.
- Placera enheten i en torr miljö med god ventilation.
- Undvik installation av utrustningen på vibrerande ytor eller platser som är utsatta för stötar (underlåtenhet kan medföra skador på utrustningen).
- Utrustningen är inte lämplig för användning på platser där det kan finnas barn.

Nödfall

Stäng omedelbart av strömmen, koppla ur strömkabeln och kontakta servicecentret, om det kommer rök, lukt eller oljud från enheten.

Begränsad garanti

Skanna QR-koden för produktgarantin.

Tillverkarens adress

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

Hikmicro Hunting.Global

HIKMICRO Outdoor

www.hikmicrotech.com

Hikmicro Hunting.Global

HIKMICRO Hunting.Global

support@hikmicrotech.com

UD46924B