



Quick Start Guide

Multi-Spectrum Binocular

HABROK 4K SERIES



English		Polski	
Multi-Spectrum Binocular	1	Lornetka wielofunkcyjna	41
Deutsch		Magyar	
Multispektrum-Fernglas	6	Többspektrumú látcső	46
Français		Română	
Binoculaire multispectrale	11	Binoclu multispectral	51
Español		Български	
Binocular multiespectro	16	Многоспектърен бинокъл	56
Português		Nederlands	
Binóculo multi-espectro	21	Multispectrum verrekijker	62
Italiano		Dansk	
Binocolo multispettrale	26	Multispektral kikkert	67
Čeština		Norsk	
Multispektrální binokulár	31	Multispektrumskikkert	72
Slovenčina		Suomi	
Multispektrálny binokulár	36	Monispektriset kiikarit	77

Svenska

Multispektral kikare 82

Lietuvių

Daugiaspektris žiūronas 87

Русский

Мультиспектральный
бинокль 92

日本語

マルチスペクトル双眼鏡 98

한국어

다중 스펙트럼 쌍안경 103

繁體中文

多光譜雙目熱像儀 108



Contact Us

1. Introduction

HIKMICRO HABROK 4K series is a powerful and innovative digital and thermal binocular designed especially for daytime use. This all-in-one binocular can be mainly applied in forest & field hunting, birding, animal searching, adventuring, and rescuing in various weather conditions.

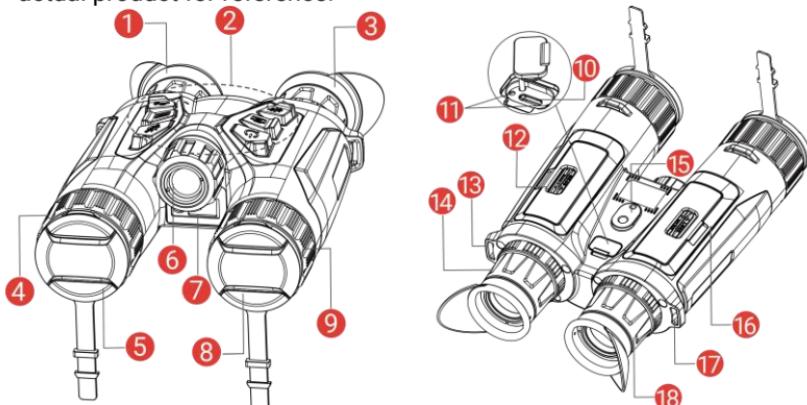
- 12 μm thermal detector for quick scanning and searching.
- Advanced 4K digital detector with 5.5x to 22x @60 mm lens for excellent detail recognition capability in true living color.
- Precise built-in laser rangefinder capable of measuring distance up to 1000 m.

2. Package Content

Device (x 1), Battery (x 4), Neck Strap (x 1), Tripod Adapter (x 1), Battery Charger (x 1), Type-C Cable (x 1), Lint-free Cloth (x 1), and Quick Start Guide (x 1).

3. Appearance

The appearance may vary according to different models. Please take the actual product for reference.



1 & 3	Eyepiece	The piece placed closest to the eye to view the target. Adjust the interpupillary distance by moving the eyepieces farther or closer to each other.
2	Buttons	To set functions and parameters.
4 & 9	Focus Ring	Adjusts focus to obtain clear targets.
5	Thermal Lens	For thermal imaging.
6	Infrared Light	Helps to view the target clearly in the dark environment.
7	Laser Rangefinder	Measures the distance to the target with laser.

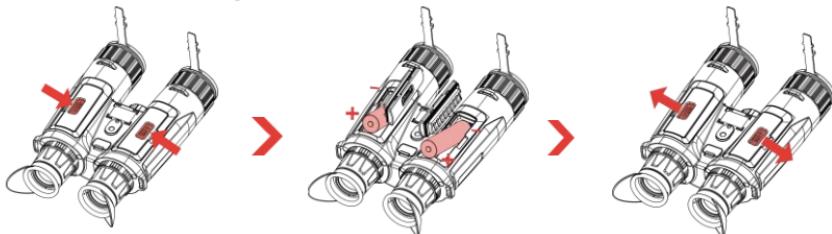
English

8	Digital Lens	For digital imaging.
10	Type-C Interface	To connect the device to power supply or transmit data with a type-C cable.
11	Charging Status Indicator	Indicates the charging status of the device. <ul style="list-style-type: none">◆ Flashing Red & Green: Error occurred.◆ Solid Red: Charging.◆ Solid Green: Fully charged.
12 & 16	Battery Compartment	For holding the battery.
13 & 17	Neck Strap Attachment Point	Attaches the neck strap.
14 & 18	Diopter Adjustment Ring	Adjusts the dioptric setting.
15	Tripod Adapter Socket	Attaches the tripod adapter.

Button Description

	Power	<ul style="list-style-type: none">◆ Press: Standby mode/Wake up device.◆ Hold: Power on/off. <p>* The power indicator stays solid red when the device is on.</p>
	Capture	<ul style="list-style-type: none">◆ Press: Capture snapshots.◆ Hold: Start/Stop recording videos.
	Measure	<ul style="list-style-type: none">◆ Press: Turn on laser ranging.◆ Double Press: Turn off laser ranging.◆ Hold: Correct non-uniformity of display (FFC).
	Mode	<p>Non-Menu Mode:</p> <ul style="list-style-type: none">◆ Press: Switch palettes.◆ Hold: Switch day/night/auto mode. <p>Menu Mode: Press to move up.</p>
	Menu	<p>Non-Menu Mode:</p> <ul style="list-style-type: none">◆ Press: Enter the menu.◆ Hold: Switch image style. <p>Menu Mode:</p> <ul style="list-style-type: none">◆ Press: Confirm/Set parameters.◆ Hold: Save and exit menu.
	Zoom	<p>Non-Menu Mode:</p> <ul style="list-style-type: none">◆ Press: Switch digital zoom.◆ Hold: Turn on/off PIP (Picture-in-Picture). <p>Menu Mode: Press to move down.</p>

4. Install Battery



Steps:

1. Slide to unlock and open the battery compartment cover.
2. Insert batteries into the battery compartment as the positive and negative marks indicate.
3. Close the battery compartment cover and slide to lock it.

Note

- Charge the device for more than 5 hours before first use.
- Remove the battery if the device is not used for a long time.
- The external rechargeable battery type is 18650, and the battery size should be 19 mm × 70 mm. The rated voltage is 3.6 VDC, and the battery capacity is 3200 mAh.
- To ensure the normal operation of the device, please install two batteries into the battery compartment.

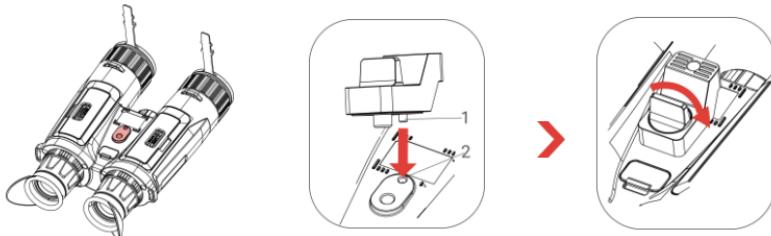
5. Attach Neck Strap



Steps:

1. Thread one end of the neck strap through a neck strap attachment point.
2. Thread the neck strap through the strap buckle and fasten the neck strap, as shown in the picture.
3. Thread the neck strap through the strap keeper.
4. Repeat the above steps to finish mounting, and adjust the length of neck strap as needed.

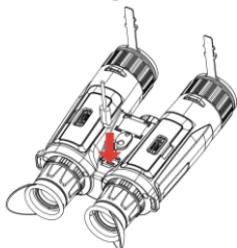
6. Attach Tripod Adapter



Steps:

1. Align the tripod adapter with the socket on the device, and insert the location column (1) to the location point (2).
2. Rotate the tripod adapter screw clockwise to fix the tripod adapter.

7. Charge Device



Steps:

1. Lift the type-C interface cover.
2. Connect the device and power adapter with a type-C cable to charge the device.

Note

- The charging temperature should be from 0 °C to 45 °C (32 °F to 113 °F).
- Please charge the device after the battery is installed in the battery compartment of the device.
- You can use the battery charger to charge the battery.

8. App Connection



- Firmware Upgrade
- Browse & Save Exciting Moment
- Preview & Remote Control
- How-to Videos
- Repair Records & Warranty Inquiry

Steps:

1. Scan the QR code to download and install the app.
2. Select  in the device menu to enable hotspot.
3. Turn on WLAN of your phone and connect to the device hotspot.
 - Hotspot Name: HIKMICRO_Serial No.
 - Hotspot Password: Go to **Hotspot** in the menu to check the password.

- 4.** Open the app and connect your phone with the device. You can view the device interface on your phone.

Note

If the password is not displayed, please upgrade the device to the latest version. Or enter the serial No. as the password.

9. More Operations

Scan the QR code below to obtain the user manual for more operations.



1. Einleitung

Bei der HIKMICRO HABROK 4K-Serie handelt es sich um ein leistungsstarkes und innovatives digitales Wärmebildfernglas, das speziell für den Einsatz bei Tag entwickelt wurde. Dieses All-in-One-Fernglas kann vor allem bei der Jagd in Feld und Wald, bei der Vogelbeobachtung, bei der Tiersuche, auf Abenteuern und bei Rettungsszenarien unter verschiedenen Wetterbedingungen eingesetzt werden.

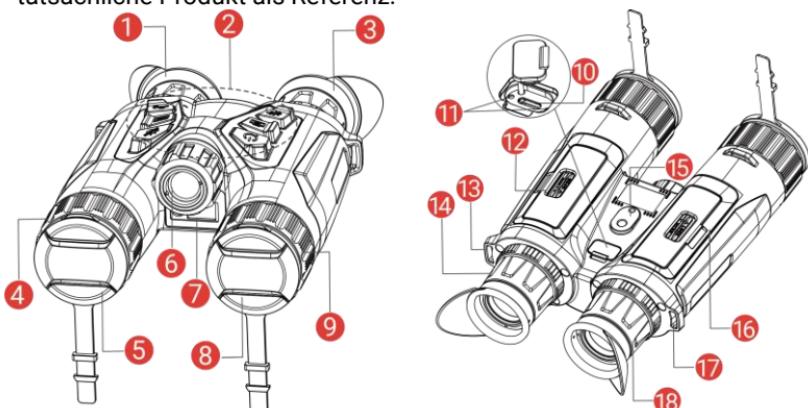
- 12 µm Wärmebildsensor für schnelles Scannen und Suchen.
- Fortschrittlicher 4K-Digitaldetektor mit 5,5- bis 22-fachem @60-mm-Objektiv für exzellente Detailerkennung in lebensechten, lebendigen Farben.
- Eingebauter präziser Laser-Entfernungsmesser mit bis zu 1000 m Messentfernung.

2. Lieferumfang

1 Gerät, 4 Akkus, 1 Umhängegurt, 1 Stativadapter, 1 Akkuladegerät, 1 Type-C-Kabel, 1 fusselfreies Tuch und 1 Kurzanleitung.

3. Aufbau

Das Aussehen kann je nach Modell variieren. Bitte nehmen Sie das tatsächliche Produkt als Referenz.



1 & 3

Okular

Das dem Auge am nächsten liegende Teil, um das Ziel zu sehen. Stellen Sie den Augenabstand ein, indem Sie die Okulare weiter auseinander oder näher zueinander bewegen.

2

Schaltflächen

Zum Einstellen von Funktionen und Parametern.

4 & 9

Fokusring

Stellen Sie den Fokus ein, um die Ziele klar zu erkennen.

5

Wärmebildobjektiv

Für Wärmebildaufnahmen.

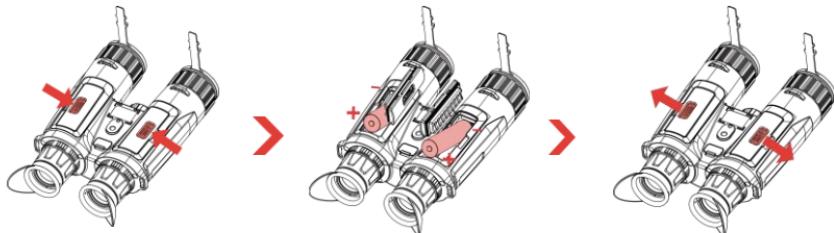
6	Infrarot-Licht	Hilft, das Ziel in dunkler Umgebung deutlich zu sehen.
7	Laser-Entfernungsmesser	Messen Sie die Entfernung zum Ziel mit dem Laser.
8	Digitalobjektiv	Für digitale Bildgebung.
10	Type-C-Schnittstelle	Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an oder übertragen Sie Daten mit einem Type-C-Kabel.
11	Ladezustandsanzeige	Zeigt den Ladestatus des Geräts an. <ul style="list-style-type: none"> • Blinkt rot und grün: Es ist ein Fehler aufgetreten. • Leuchtet rot: Ladezyklus. • Leuchtet Grün: Vollständig aufgeladen.
12 & 16	Akkufach	Zum Halten der Akkus.
13 & 17	Befestigungsösen für den Nackenriemen	Zur Befestigung des Umhängegurts.
14 & 18	Dioptrieneinstellring	Stellt die Dioptrieneinstellung ein.
15	Stativadapterbuchse	Zum Anbringen des Stativadapters.

Schaltfläche Beschreibung

	Strom	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken: Standby-Modus/Gerät aufwecken. • Gedrückt halten: Ein/Ausschalten. <small>* Die Betriebsanzeige leuchtet rot, wenn das Gerät eingeschaltet ist.</small>
	Erfassen	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken: Schnappschüsse aufnehmen. • Gedrückt halten: Starten/stoppen der Videoaufnahme.
	Messen	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken: Die Laser-Entfernungsmessung einschalten. • Doppelklick: Die Laser-Entfernungsmessung ausschalten. • Gedrückt halten: Ungleichmäßigkeit der Anzeige korrigieren (FFC).
	Modus	Nicht-Menümodus: <ul style="list-style-type: none"> • Drücken: Paletten umschalten. • Gedrückt halten: Zum Wechsel zwischen Tag-

		/Nacht-/Automatikmodus. Menümodus: Drücken, um nach oben zu gehen.
	Menü	Nicht-Menümodus: <ul style="list-style-type: none">• Drücken: Rufen Sie das Menü auf.• Gedrückt halten: Wechseln Sie den Bildstil. Menümodus: <ul style="list-style-type: none">• Drücken: Parameter bestätigen/einstellen.• Gedrückt halten: Speichern und Menü verlassen.
	Zoom	Nicht-Menümodus: <ul style="list-style-type: none">• Drücken: Digitalzoom umschalten.• Gedrückt halten: PIP (Picture-in-Picture) ein-/ausschalten. Menümodus: Drücken, um nach unten zu gehen.

4. Akku einsetzen



Schritte:

1. Schieben Sie die Akkufachabdeckung auf, um sie zu entriegeln und zu öffnen.
2. Setzen Sie die Akkus entsprechend der positiven und negativen Markierung in das Akkufach ein.
3. Schließen Sie die Akkufachabdeckung und verriegeln Sie sie.

Hinweis

- Laden Sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch mehr als 5 Stunden lang auf.
- Nehmen Sie die Batterie heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Die externe wiederaufladbare Batterie ist vom Typ 18650 und die Batteriegröße sollte 19 mm × 70 mm betragen. Die Nennspannung beträgt 3,6 VDC und die Akkukapazität beträgt 3200 mAh.
- Um den normalen Betrieb des Geräts zu gewährleisten, legen Sie bitte zwei Batterien in das Batteriefach ein.

5. Umhängegurt befestigen



Schritte:

1. Führen Sie ein Ende des Umhängegurts durch eine Befestigungsöse für den Umhängegurt.
2. Führen Sie den Umhängegurt durch die Gurtschnalle und befestigen Sie ihn, wie in der Abbildung dargestellt.
3. Führen Sie den Umhängegurt durch die Gurtschlaufe.
4. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um die Montage abzuschließen, und passen Sie die Länge des Umhängegurts nach Bedarf an.

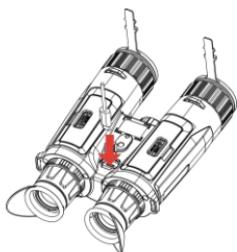
6. Stativadapter anbringen



Schritte:

1. Richten Sie den Stativadapter an der Buchse am Gerät aus, und setzen Sie die Führungsstift (1) in den Führungspunkt (2) ein.
2. Drehen Sie die Stativadapterschraube im Uhrzeigersinn, um den Stativadapter zu befestigen.

7. Gerät laden



Schritte:

1. Öffnen Sie die Schutzkappe des Type-C-Anschlusses.
2. Verbinden Sie Gerät und Netzteil über ein USB-Type-C-Kabel, um das Gerät aufzuladen.

☰ Hinweis

- Die Temperatur beim Aufladen muss zwischen 0 °C bis +45 °C liegen.
- Laden Sie das Gerät auf, nachdem Sie die Batterie in das Batteriefach des

Geräts eingelegt haben.

- Verwenden Sie das Ladegerät zum Aufladen des Akkus.

8. App-Verbindung



- Firmware-Aktualisierung
- Spannenden Moment durchsuchen und speichern
- Vorschau und Fernbedienung
- Anleitungsvideos
- Anfrage zu Reparaturprotokollen und Gewährleistung

Schritte:

- Scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren.
- Wählen Sie im Gerätemenü die Aktivierung des Hotspots aus.
- Schalten Sie das WLAN Ihres Telefons ein und verbinden Sie sich mit dem Gerät-Hotspot.
 - Hotspot-Name: HIKMICRO_Seriennummer
 - Hotspot-Passwort: Gehen Sie im Menü auf **Hotspot**, um das Passwort zu überprüfen.
- Öffnen Sie die App und verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem Gerät. Sie können die Geräteschnittstelle auf Ihrem Telefon anzeigen.

Hinweis

Wenn das Passwort nicht angezeigt wird, aktualisieren Sie das Gerät bitte auf die neueste Version. Oder geben Sie die Seriennummer als Passwort ein.

9. Weitere Funktionen

Scannen Sie den QR-Code unten, um das Benutzerhandbuch für eine ausführlichere Anleitung abzurufen.



1. Introduction

La série HIKMICRO HABROK 4K est une binoculaire numérique et thermique puissante et innovante conçue spécialement pour être utilisée en journée. Cette binoculaire tout-en-un peut être principalement utilisée pour la chasse en forêt et de terrain, l'ornithologie, la recherche des animaux et le secourisme en conditions météorologiques extrêmes.

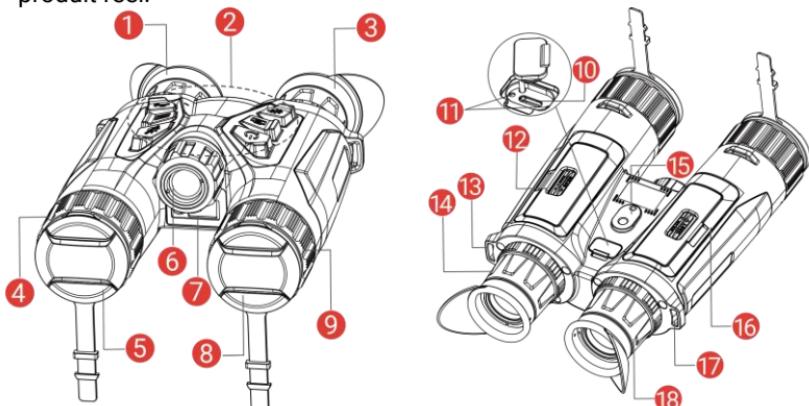
- DéTECTeur thermique de 12 µm pour un balayage et une recherche rapides.
- DéTECTeur 4K avancé avec un objectif de 5.5x à 22x à 60 mm pour une excellente capacité de reconnaissance de détails en couleurs réelles.
- Télémètre laser intégré précis capable de mesurer des distances pouvant atteindre 1000 m.

2. Contenu de l'emballage

1 appareil, 4 piles, 1 sangle de cou, 1 adaptateur pour trépied, 1 chargeur de piles, 1 câble USB-C, 1 chiffon non pelucheux, et 1 guide de démarrage rapide.

3. Apparence

L'apparence peut varier selon les modèles. Veuillez vous référer au produit réel.



1 & 3	Oculaire de visée	Pièce placée le plus près de l'œil pour voir la cible. Ajustez la distance interpupillaire en rapprochant ou en éloignant les oculaires l'un de l'autre.
2	Touches	Permet de régler les fonctions et les paramètres.
4 & 9	Bague de mise au point	Permet d'ajuster la mise au point pour obtenir des cibles nettes.
5	Objectif thermique	Pour l'imagerie thermique.

Français

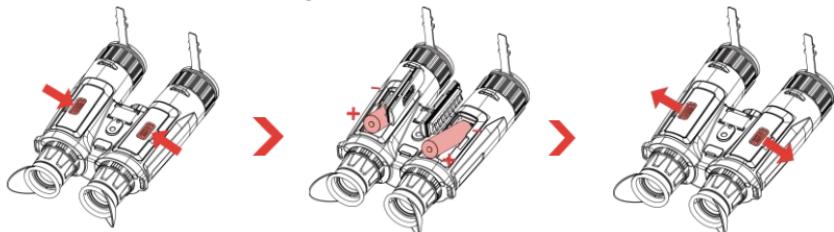
6	Lumière infrarouge	Aide à voir clairement la cible dans l'obscurité.
7	Télémètre laser	Permet de mesurer la distance à la cible à l'aide du laser.
8	Objectif d'appareil photo numérique	Pour l'imagerie numérique.
10	Interface de type C	Permet de connecter l'appareil à l'alimentation électrique ou de transmettre des données à l'aide d'un câble de type C.
11	Voyant d'état de charge	Indique l'état de charge de l'appareil. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Clignotement rouge et vert : Une erreur s'est produite. ◆ Rouge fixe : chargement en cours. ◆ Vert fixe : chargement complet.
12 & 16	Compartiment à pile	Permet d'accueillir la batterie.
13 & 17	Point de fixation de la sangle de cou	Permet de fixer la sangle de cou.
14 & 18	Bague de réglage dioptrique	Permet d'ajuster le réglage dioptrique.
15	Prise pour adaptateur de trépied	Permet de fixer l'adaptateur de trépied.

Description des boutons

	Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Appuyer : Mode veille/réactivation de l'appareil. ◆ Maintenir enfoncé : Allumer/éteindre. <i>* L'indicateur d'alimentation reste rouge fixe lorsque l'appareil est en marche.</i>
	Capturer	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Appuyer : Capturer des instantanés. ◆ Maintenir enfoncé : démarrer/arrêter l'enregistrement vidéo.
	Mesure	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Appuyer : allumer la télémétrie laser. ◆ Double appui : éteindre la télémétrie laser. ◆ Maintenir enfoncé : corriger la non-uniformité de l'affichage (FFC).
	Mode	En dehors du menu Mode : <ul style="list-style-type: none"> ◆ Appuyer : Changer de palette. ◆ Maintenir enfoncé : Basculer entre les modes

		Jour/Nuit/Auto. Dans le menu Mode : Appuyez dessus pour un déplacement vers le haut.
[M]	Menu	En dehors du menu Mode : <ul style="list-style-type: none">◆ Appuyer: accéder au menu.◆ Maintenir enfoncé : Modifier le style de l'image. Dans le menu Mode : <ul style="list-style-type: none">◆ Appuyer : Confirmer/définir des paramètres.◆ Maintenir enfoncé : Enregistrer et quitter le menu.
[+/-]	Zoom	En dehors du menu Mode : <ul style="list-style-type: none">◆ Appuyer :Modifier le zoom numérique.◆ Maintenir enfoncé: Activer/désactiver l'image incrustée. Dans le menu Mode : appuyez dessus pour un déplacement vers le bas.

4. Installation de la pile



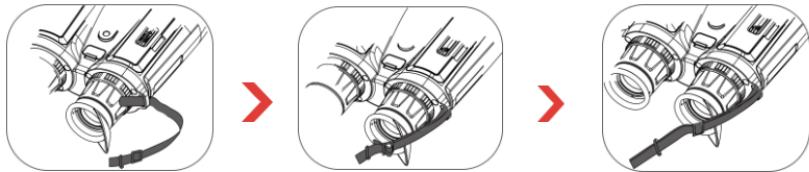
Procédure :

1. Déverrouillez et ouvrez le couvercle du compartiment à piles.
2. Insérez des batteries dans le compartiment des batteries en veillant à respecter les symboles indiquant les pôles positifs et négatifs.
3. Fermez le couvercle du compartiment, puis verrouillez-le.

≡ Remarque

- ◆ Chargez l'appareil pendant au moins 5 heures avant la première utilisation.
- ◆ Retirez la batterie si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.
- ◆ La batterie rechargeable externe est de type 18650 et sa taille doit être de 19 mm × 70 mm. La tension nominale est de 3,6 V CC et la capacité de la batterie est de 3 200 mAh.
- ◆ Pour assurer le fonctionnement normal de l'appareil, veuillez installer deux piles dans le compartiment à piles.

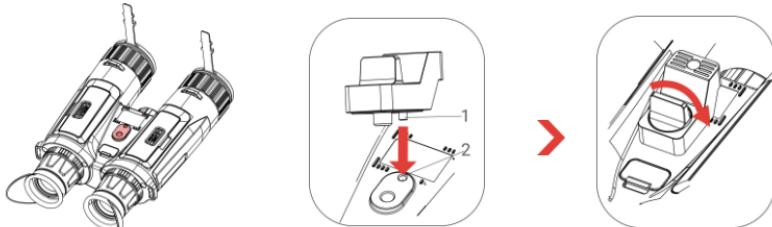
5. Fixation de la sangle de cou



Procédure :

1. Enfilez l'une des extrémités de la sangle de cou dans un point d'attache de la sangle de cou.
2. Faites passer la sangle de cou par la boucle de sangle et fixez la sangle de cou comme illustré à l'image.
3. Faites passer la sangle de cou par le dispositif de maintien de la sangle.
4. Répétez les étapes ci-dessus pour terminer le montage, et réglez la longueur de la sangle de cou à votre convenance.

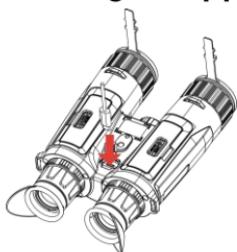
6. Fixation de l'adaptateur de trépied



Procédure :

1. Alignez l'adaptateur de trépied avec la prise de l'appareil et insérez la colonne Emplacement (1) dans le point d'emplacement (2).
2. Tournez la vis de l'adaptateur de trépied dans le sens horaire pour fixer l'adaptateur de trépied.

7. Charger l'appareil



Procédure :

1. Soulevez le couvercle de l'interface de type C.
2. Pour charger l'appareil, connectez-le à un adaptateur d'alimentation à l'aide du câble de type C.

≡ Remarque

- La température de charge doit être comprise entre 0 °C et 45 °C.
- Veuillez charger l'appareil après avoir installé la batterie dans le

compartiment correspondant de l'appareil.

- Pour charger la batterie, vous pouvez aussi utiliser le chargeur de batterie.

8. Connexion à l'application



- Mise à niveau du micrologiciel
- Naviguer et sauvegarder un moment excitant
- Aperçu et commande à distance
- Vidéos de prise en main
- Archives de réparation et garantie

Procédure :

- Scannez le code QR pour télécharger et installer l'application.
- Sélectionnez dans le menu de l'appareil pour activer le point d'accès.
- Activez le réseau local sans fil de votre téléphone et connectez-le au point d'accès de l'appareil.
 - Nom du point d'accès : HIKMICRO_N° de série
 - Mot de passe du point d'accès : Accédez à **Point d'accès** dans le menu pour vérifier le mot de passe.
- Ouvrez l'application et connectez votre téléphone à l'appareil. Vous pouvez afficher l'interface de l'appareil sur votre téléphone.

Remarque

Si le mot de passe ne s'affiche pas, veuillez mettre à jour l'appareil vers la dernière version. Ou saisissez le numéro de série comme mot de passe.

9. Autres opérations

Scannez le code QR ci-dessous pour obtenir le manuel d'utilisation pour des opérations plus détaillées.



1. Introducción

HIKMICRO serie HABROK 4K es un binocular poderoso e innovador digital y térmico diseñado especialmente para uso durante el día. Es un binocular todo en uno adecuado principalmente para caza, avistamiento de aves, búsqueda de animales, aventuras y rescates en el bosque o el campo en distintas condiciones climáticas.

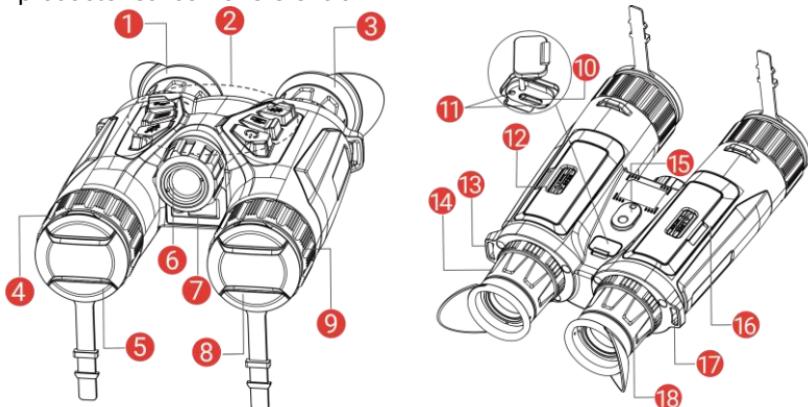
- Detector térmico 12 µm para exploración y búsqueda rápidas.
- Detector digital 4K avanzado con lente de 5.5x a 22x @60 mm para una excelente capacidad de reconocimiento en color verdadero.
- Telémetro láser preciso integrado, capaz de medir la distancia hasta 1000 m.

2. Contenido del paquete

Dispositivo (x 1), Pilas (x 4), Correa para el cuello (x 1), Adaptador de trípode (x 1), Cargador de pilas (x 1), cable tipo C (x 1), Gamuza de limpieza (x 1) y Guía de inicio rápido (x 1).

3. Apariencia

La apariencia puede variar dependiendo del modelo. Seleccione el tipo del producto real como referencia.



1 y 3

Ocular

La pieza colocada más cerca del ojo para ver el objetivo. Ajuste la distancia entre los ojos alejando o acercando los oculares entre sí.

2

Botones

Para ajustar las funciones y parámetros.

4 y 9

Anillo de enfoque

Ajusta el enfoque para captar objetivos claros.

5

Lente térmica

Para las imágenes térmicas.

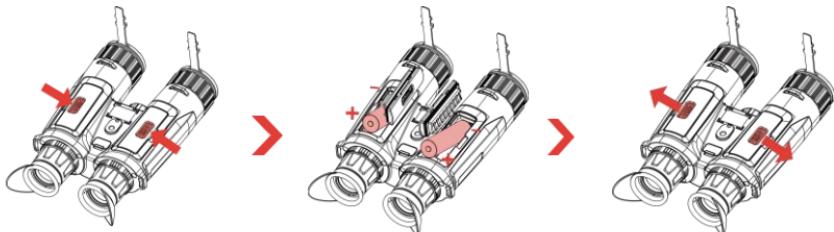
6	Luz infrarroja	Ayuda a ver el objetivo con claridad en entornos oscuros.
7	Telémetro láser	Mide la distancia al objetivo con láser.
8	Lente digital	Para imágenes digitales.
10	Interfaz de tipo C	Conecta el dispositivo a la fuente de alimentación o transmite datos con un cable USB tipo C.
11	Indicador de estado de carga	Indica el estado de carga del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Rojo y verde intermitente: Se ha producido un error. ◆ Rojo fijo: cargando. ◆ Verde fijo: carga completa.
12 y 16	Compartimento de las pilas	Alberga la batería.
13 y 17	Punto de fijación de la correa de cuello	Para colocar la correa para el cuello.
14 y 18	Rueda de ajuste de dioptrías	Ajusta la configuración dióptrica.
15	Socket del adaptador del trípode	Para fijar el adaptador del trípode.

Descripción de botones

	Encendido	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pulsar brevemente: Modo en espera/activar dispositivo. ◆ Mantener pulsado: Encendido/apagado. <p>* El indicador de encendido se mantiene iluminado en rojo cuando el dispositivo está encendido.</p>
	Captura	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pulsar brevemente: Capturar instantáneas. ◆ Mantener pulsado: Iniciar/detener grabación de vídeo.
	Medición	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pulsar brevemente: Activar el registro láser. ◆ Pulsar dos veces: Desactivar el registro láser. ◆ Mantener pulsado: Corregir la falta de uniformidad de la visualización (FFC).
	Modo	Modo sin menú: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Pulsar brevemente: Cambiar las paletas. ◆ Mantener pulsado: Cambio de modo

		día/noche/automático. Modo menú: Pulsar para mover arriba.
	Menú	Modo sin menú: <ul style="list-style-type: none">• Pulsar brevemente: Entrar/salir del menú.• Mantener pulsado: Cambiar estilo de imagen. Modo menú: <ul style="list-style-type: none">• Pulsar brevemente: Confirmar/establecer los parámetros.• Mantener pulsado: Guardar y salir del menú.
	Zoom	Modo sin menú: <ul style="list-style-type: none">• Pulsar brevemente: Cambiar el Zoom digital.• Mantener pulsado: Activar/desactivar PiP (Imagen en Imagen). Modo menú: Pulsar para mover abajo.

4. Instalar la batería



Pasos:

1. Deslice para desatascar y abrir la tapa del compartimento de las pilas.
2. Introduzca las pilas en el compartimiento según indican las marcas del positivo y negativo.
3. Cierre la tapa del compartimento de las pilas y deslice para trabarla.

≡ Nota

- Cargue el dispositivo durante más de 5 horas antes de usarlo por primera vez.
- Retire la pila si no va a utilizar el dispositivo durante un periodo de tiempo prolongado.
- El tipo de pila recargable externa es 18650, y el tamaño de la pila debe ser de 19 mm × 70 mm. La tensión nominal es de 3,6 VCC y la capacidad de la pila es de 3200 mAh.
- A fin de garantizar el normal funcionamiento del dispositivo, coloque dos baterías en el compartimento correspondiente.

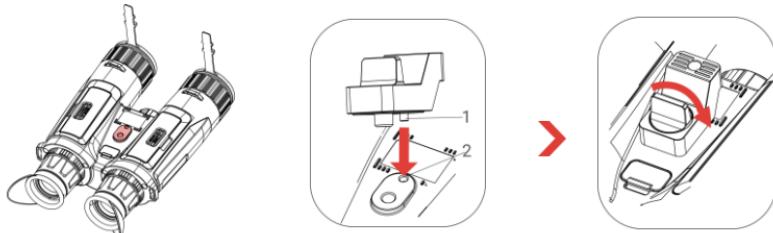
5. Colocar la correa para el cuello



Pasos:

1. Pase un extremo de la correa para el cuello a través de un punto de fijación de la correa para el cuello.
2. Pase la correa para el cuello por la hebilla de la correa y abróchela, como se muestra en la imagen.
3. Pase el extremo de la correa por la gomilla para que no quede colgando.
4. Repita los pasos anteriores para terminar el montaje y ajuste la longitud de la correa para el cuello según sea necesario.

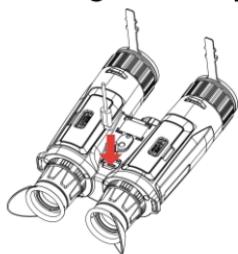
6. Fijar el adaptador del trípode



Pasos:

1. Alinee el adaptador del trípode con el socket en el dispositivo e inserte la columna de localización (1) en el punto de localización (2).
2. Gire el tornillo del adaptador de trípode en el sentido de las agujas del reloj para fijar el adaptador de trípode.

7. Cargar el dispositivo



Pasos:

1. Levante la tapa del conector USB tipo C.
2. Para cargar el dispositivo, conéctelo al adaptador de corriente usando un cable de tipo C.

Nota

- La temperatura de carga debe ser de 0 °C a 45 °C.
- Cargue el dispositivo después de instalar la pila en su compartimento.

- Puede utilizar el cargador de pilas para cargarlas.

8. Conexión de la aplicación



- Actualización del firmware
- Explore y guarde momentos emocionantes
- Vista previa y control remoto
- Vídeos explicativos
- Registros de reparación y consulta de la garantía

Pasos:

1. Escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación.
2. Seleccione  en el menú del dispositivo para activar el punto de acceso wifi.
3. Active la WLAN de su teléfono y conéctese al punto de acceso wifi del dispositivo.
 - Nombre del punto de acceso: HIKMICRO_Núm. de serie
 - Contraseña del punto de acceso wifi: Vaya a **Punto de acceso** en el menú para comprobar la contraseña.
4. Abra la aplicación y conecte el teléfono con el dispositivo. Podrá ver la interfaz del dispositivo en su teléfono.

Nota

Si no se muestra la contraseña, actualice el dispositivo a la última versión. También puede introducir el número de serie como contraseña.

9. Más operaciones

Escanee el siguiente código QR para obtener el manual de usuario para conocer todas las operaciones.



1. Introdução

A série HIKMICRO HABROK 4K é composta por binóculos digitais e térmicos potentes e inovadores, especificamente concebidos para utilização durante o dia. Estes binóculos tudo em um podem ser principalmente utilizados em situações de caça na floresta e no campo, observação de aves, procura de animais, aventuras e de salvamento em várias condições meteorológicas.

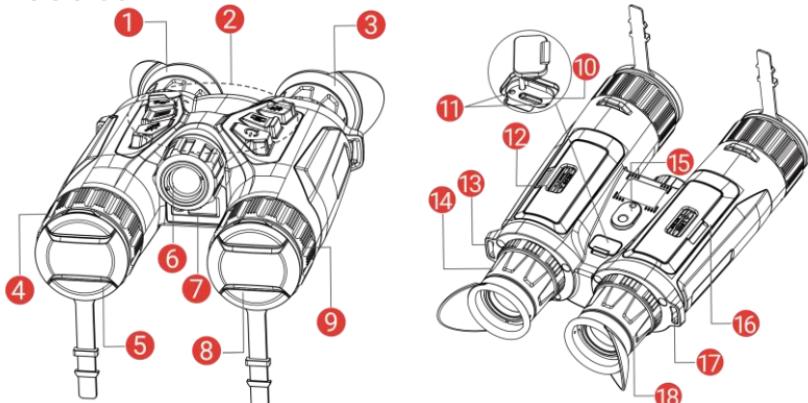
- Detetor térmico de 12 µm para análise e pesquisa rápidas.
- Avançado detetor digital 4K com uma lente de 5,5x a 22x, a 60 mm, para uma excelente capacidade de reconhecimento dos detalhes com cores realmente nítidas.
- Telémetro a laser integrado preciso com capacidade para medir distâncias até 1000 m.

2. Conteúdo da embalagem

Dispositivo (x1), bateria (x4), correia de pescoço (x1), adaptador de tripé (x1), carregador de bateria (x1), cabo Type-C (x1), pano sem fiapos (x1), e Guia de início rápido (x1).

3. Aspetto

O aspetto pode variar consoante os modelos. Tenha o produto real como referência.



1 e 3	Óculo	A peça posicionada junto ao olho que permite visualizar o alvo. Ajuste a distância interpupilar, afastando ou aproximando os óculos.
2	Botões	Para definir funções e parâmetros.
4 e 9	Anel de foco	Ajuste a focagem para obter alvos com maior nitidez.
5	Lente térmica	Para imagens térmicas.

Português

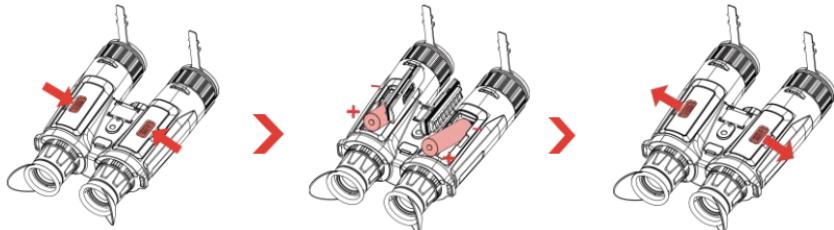
6	Luz por infravermelhos	Ajuda a visualizar o alvo claramente num ambiente escuro.
7	Medidor de distâncias a laser	Mede a distância até ao alvo com o laser.
8	Lente digital	Para imagens digitais.
10	Interface Tipo-C	Ligue o dispositivo à fonte de alimentação ou transmita dados através de um cabo Tipo-C.
11	Indicador de estado de carregamento	Indica o estado de carregamento do dispositivo. <ul style="list-style-type: none">◆ Vermelho e verde intermitente: Ocorreu um erro.◆ Vermelho fixo: A carregar.◆ Verde fixo: Totalmente carregada.
12 e 16	Compartimento das pilhas	Para inserir a bateria.
13 e 17	Ponto de fixação da alça de pescoço	Fixa a correia de pescoço.
14 e 18	Anel de ajuste da dioptria	Ajusta as definições da dioptria.
15	Suporte do adaptador de tripé	Fixa o adaptador de tripé.

Descrição do botão

	Alimentação	<ul style="list-style-type: none">◆ Premir: Modo de espera/Ativar dispositivo.◆ Premir sem soltar: Ligar/desligar. <i>*O indicador de corrente permanece vermelho fixo quando o dispositivo está ligado.</i>
	Captura	<ul style="list-style-type: none">◆ Premir: Capture instantâneos.◆ Premir sem soltar: Iniciar/parar de gravar vídeo.
	Medição	<ul style="list-style-type: none">◆ Premir: Ligar o alcance do laser.◆ Premir duplo: Desligar o alcance do laser.◆ Premir sem soltar: Corrigir as desigualdades de visualização (FFC).
	Modo	Modo não-menu: <ul style="list-style-type: none">◆ Premir: Alterar as paletas.◆ Premir sem soltar: Comutação do modo diurno/noturno/automático.

		Modo de menu: prima para mover para cima.
	Menu	Modo não-menu: <ul style="list-style-type: none"> • Premir: Entre no menu. • Premir sem soltar: Mudar estilo de imagem. Modo de menu: <ul style="list-style-type: none"> • Premir: Confirmar/definir parâmetros. • Premir sem soltar: Guardar e sair do menu.
	Zoom	Modo não-menu: <ul style="list-style-type: none"> • Premir: Mudar para o zoom digital. • Premir sem soltar: Ativar/desativar o modo PIP (Picture-in-Picture). Modo de menu: prima para mover para baixo.

4. Instalar a bateria



Passos:

1. Deslize para desbloquear e abrir a tampa do compartimento da bateria.
2. Introduza as baterias no compartimento da bateria de acordo com a indicação do pólo positivo e do pólo negativo.
3. Feche a tampa do compartimento da bateria e deslize para o bloquear.

Nota

- Antes da primeira utilização, carregue o dispositivo durante mais de 5 horas.
- Retire as pilhas caso não utilize o dispositivo por um longo período de tempo.
- O tipo de bateria recarregável externa é 18650, e o tamanho da bateria deve ser de 19 mm × 70 mm. A tensão nominal é de 3,6 V CC e a capacidade da bateria é de 3200 mAh.
- Para garantir o funcionamento normal do dispositivo, instale duas pilhas no compartimento das baterias.

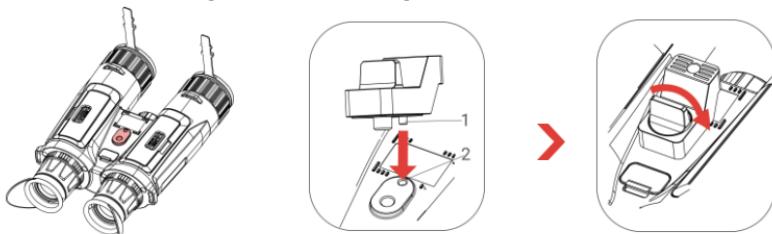
5. Ficar a correia de pescoço



Passos:

1. Passe uma ponta da alça de pescoço pelo ponto de fixação da mesma.
2. Passe a correia do pescoço pela respetiva fivela e aperte a mesma, conforme mostrado na figura.
3. Passe a correia de pescoço através do fecho da correia.
4. Repita os passos acima para concluir a montagem e ajuste o comprimento da correia do pescoço consoante necessário.

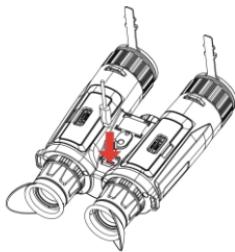
6. Fixar o adaptador de tripé



Passos:

1. Alinhe o adaptador de tripé com o suporte no dispositivo e insira a coluna de localização (1) no ponto de localização (2).
2. Rode o parafuso do adaptador do tripé no sentido dos ponteiros do relógio para fixar o adaptador do tripé.

7. Carregar o dispositivo



Passos:

1. Levante a cobertura da interface tipo C.
2. Ligue o dispositivo ao adaptador de alimentação por intermédio de um cabo Tipo-C para carregar o dispositivo.

Nota

- A temperatura de carregamento deve situar-se entre os 0 °C e 45 °C (32 °F e 113 °F).
- Carregue o dispositivo depois de a bateria ser instalada no compartimento

da bateria do dispositivo.

- Pode utilizar o carregador para carregar a bateria.

8. Ligação através da aplicação



- Atualização do firmware
- Explorar e guardar momento excitante
- Pré-visualização e Controlo remoto
- Pré-visualização
- Tutoriais de vídeo
- Registos de reparação e Consulta da garantia

Passos:

1. Leia o código QR para descarregar e instalar a aplicação.
2. Selecione no menu do dispositivo para ativar o hotspot.
3. Ative a WLAN no seu telefone e estabeleça ligação ao hotspot do dispositivo.
 - Nome do hotspot: HIKMICRO_N.^º de série
 - Palavra-passe do hotspot: Aceda a **Hotspot** no menu para verificar a palavra-passe.
4. Abra a aplicação e ligue o seu telefone ao dispositivo. Pode ver a interface do dispositivo no seu telefone.

Nota

Se a palavra-passe não for apresentada, atualize o dispositivo para a versão mais recente. Ou introduza o número de série como a palavra-passe.

9. Mais operações

Leia o código QR abaixo para obter o manual do utilizador e aceder a mais operações.



1. Introduzione

La HIKMICRO serie HABROK 4K è un binocolo digitale e termico potente e innovativo, progettato appositamente per l'uso diurno. I campi di applicazione principali di questo binocolo versatile sono la caccia nei boschi e nei campi, l'osservazione degli uccelli, la ricerca di animali, l'escursionismo e le attività di soccorso in diverse condizioni meteo.

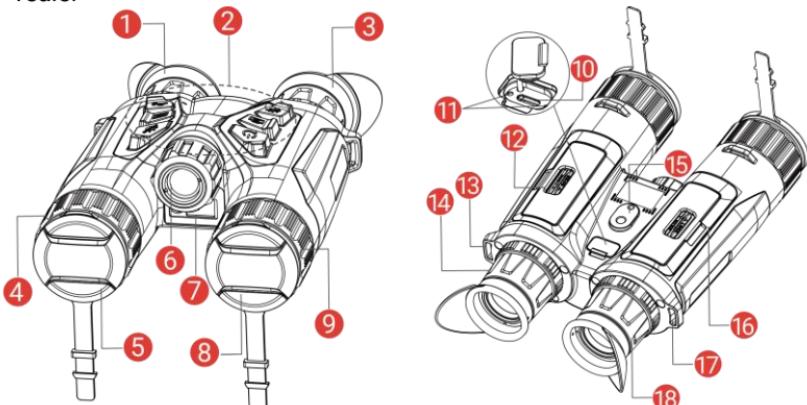
- Rilevatore termico da 12 µm per scansione e ricerca rapide.
- Rilevatore digitale 4K avanzato con obiettivo da 5,5x a 22x a 60 mm per un'eccellente capacità di riconoscimento dei dettagli con colori reali.
- Il telemetro laser di precisione integrato è in grado di misurare distanze fino a 1000 m.

2. Contenuto della confezione

Dispositivo (x 1), batteria (x 4), tracolla (x 1), adattatore per treppiede (x 1), caricabatteria (x 1), cavo di tipo C (x 1), panno per la pulizia (x 1) e guida rapida (x 1).

3. Aspetto

L'aspetto può variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto reale.



1 e 3

Oculare

L'elemento posizionato più vicino all'occhio per visualizzare il bersaglio. Regola la distanza interpupillare allontanando o avvicinando gli oculari.

2

Pulsanti

Consentono di impostare le funzioni e i parametri.

4 e 9

Ghiera di messa a fuoco

Consente di regolare la messa a fuoco per avere dei bersagli chiari.

5

Obiettivo termico

Per immagini termiche.

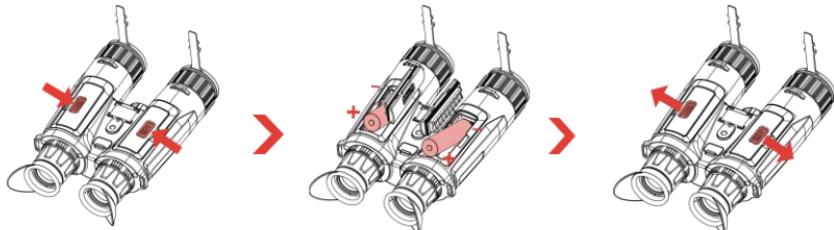
6	Luce a infrarossi	Consente di visualizzare chiaramente l'obiettivo in ambienti bui.
7	Telemetro laser	Misura la distanza del bersaglio con il laser.
8	Obiettivo digitale	Per immagini digitali.
10	Interfaccia Type-C	Collegare il dispositivo alla fonte di alimentazione o trasmettere dati con un cavo USB-C.
11	Indicatore dello stato di ricarica	Indica lo stato di carica del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Lampeggiante in verde e rosso: si è verificato un errore. ◆ Rosso fisso: ricarica in corso. ◆ Verde fisso: Carica completata.
12 e 16	Vano batterie	Contiene le batterie.
13 e 17	Punto di fissaggio per tracolla	Fissa la tracolla.
14 e 18	Ghiera di regolazione diottrica	Regola l'impostazione delle diottrie.
15	Incavo dell'adattatore del treppiede	Fissa l'adattatore del treppiede.

Descrizione dei tasti

	Accensione	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pressione breve: modalità standby/riattivazione dispositivo. ◆ Pressione lunga: accensione/spegnimento. <small>* La spia di alimentazione emette una luce rossa fissa quando il dispositivo è acceso.</small>
	Acquisizione	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pressione breve: per acquisire istantanee. ◆ Pressione lunga: Avvia/interrompi la registrazione video.
	Misurazione	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pressione breve: attiva la telemetria laser. ◆ Doppia pressione: Disattiva la telemetria laser. ◆ Pressione lunga: correggere le difformità del display (FFC).
	Modalità	Modalità senza menu: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Pressione breve: cambio tavolozze. ◆ Pressione lunga: Per commutare tra le

		modalità giorno/notte/sbrinamento/automatico. Modalità menu: premere per scorrere il menu verso l'alto.
	Menu	Modalità senza menu: <ul style="list-style-type: none">◆ Pressione breve: accedere al menu.◆ Pressione lunga: modificare lo stile dell'immagine. Modalità menu: <ul style="list-style-type: none">◆ Pressione breve: confermare/impostare i parametri.◆ Pressione lunga: salvare e uscire dal menu.
	Zoom	Modalità senza menu: <ul style="list-style-type: none">◆ Pressione breve: cambio dello zoom digitale.◆ Pressione lunga: Attivazione/Disattivazione della modalità PIP (Picture-in-Picture). Modalità menu: premere per scorrere il menu verso il basso.

4. Installazione della batteria



Procedura:

1. Scorrere per sbloccare e aprire il coperchio dello scomparto batterie.
2. Inserire le batterie nello scomparto rispettando le indicazioni del polo positivo e negativo.
3. Chiudere il coperchio del vano batteria e farlo scorrere per bloccarlo.

Nota

- ◆ Caricare il dispositivo per più di 5 ore prima di utilizzarlo per la prima volta.
- ◆ Estrarre la batteria se il dispositivo non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
- ◆ Le caratteristiche della batteria ricaricabile esterna sono: modello 18650; dimensioni di 19 × 70 mm; tensione nominale pari a 3,6 V CC; capacità di 3200 mAh.
- ◆ Per garantire il funzionamento corretto del dispositivo, installare due batterie nel vano batterie.

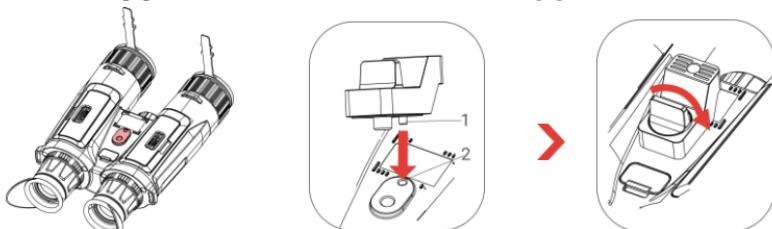
5. Fissaggio della tracolla



Procedura:

1. Infilare un'estremità della tracolla in un punto di attacco.
2. Far passare la tracolla attraverso la fibbia e stringerla, come mostrato nella figura.
3. Infilare la tracolla nell'apposito fermaglio.
4. Ripetere i passaggi precedenti per completare il montaggio e regolare la lunghezza della tracolla secondo necessità.

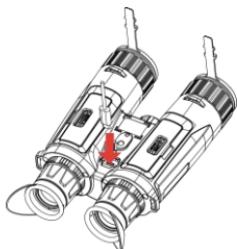
6. Fissaggio dell'adattatore del treppiede



Procedura:

1. Allineare l'adattatore del treppiede con l'incavo sul dispositivo e inserire la colonna di posizionamento (1) nel punto di posizionamento (2).
2. Fissare l'adattatore del treppiede ruotando l'apposita vite in senso orario.

7. Ricarica del dispositivo



Procedura:

1. Sollevare il coperchio della porta Type-C.
2. Per caricare il dispositivo, collegarlo all'alimentatore utilizzando un cavo USB-C.

Nota

- La temperatura di carica deve essere compresa tra 0 °C e 45 °C.
- Dopo avere installato la batteria nell'apposito vano del dispositivo, caricare quest'ultimo.
- È possibile utilizzare l'apposito caricabatterie per caricare la batteria.

8. Connessione con l'app



- ◆ Aggiornamento firmware
- ◆ Sfoglia e salva i momenti più entusiasmanti
- ◆ Anteprima e controllo da remoto
- ◆ Video illustrativi
- ◆ Registri di riparazione e richiesta di garanzia

Procedura:

1. Scansionare il codice QR per scaricare e installare l'applicazione.
2. Selezionare nel menu del dispositivo per attivare l'hotspot.
3. Attivare la connettività WLAN del telefono e connettersi all'hotspot del dispositivo.
 - ◆ Nome dell'hotspot: HIKMICRO_numero di serie
 - ◆ Password hotspot: Andare in **Hotspot** nel menu per verificare la password.
4. Avviare l'app e connettere il cellulare al dispositivo. È possibile visualizzare l'interfaccia del dispositivo sul telefono.

Nota

Se la password non viene visualizzata, effettuare l'upgrade del dispositivo alla versione più recente. Oppure inserire il n. di serie come password.

9. Altre operazioni

Eseguire la scansione del codice QR per scaricare il manuale d'uso e trovare informazioni dettagliate su altre operazioni.



1. Úvod

Řada HIKMICRO HABROK 4K je výkonný a inovativní digitální a termovizní dalekohled určený zejména pro denní použití. Tento dalekohled vše v jednom lze použít především při lově v lese a v terénu, při pozorování ptáků, hledání zvířat, dobrodružství a záchrane za různých povětrnostních podmínek.

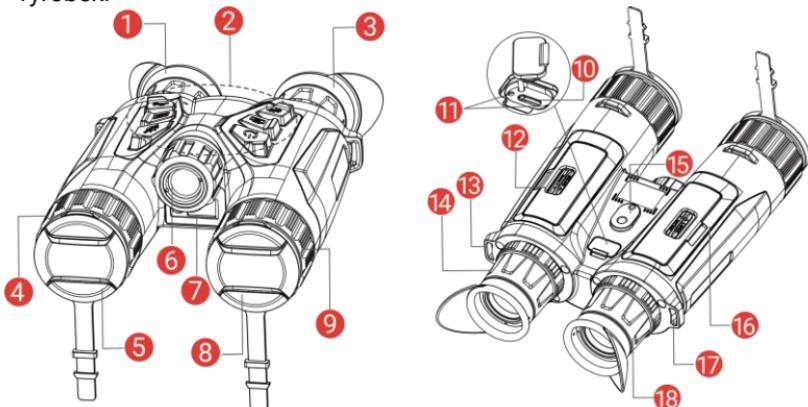
- ◆ 12 µm tepelný detektor pro rychlé skenování a vyhledávání.
- ◆ Pokročilý digitální detektor 4K s objektivem 5,5x až 22x @60 mm pro vynikající schopnost rozpoznávání detailů ve skutečných živých barvách.
- ◆ Přesný vestavěný laserový dálkoměr schopný měřit vzdálenost až do 1000 m.

2. Obsah balení

Zařízení (1x), baterii (4x), popruh na krk (1x), adaptér na stativ (1x), nabíječku baterií (1x), kabel typu C (1x), hadík nepouštějící vlákna (1x) a stručnou příručku (1x).

3. Vzhled

Vzhled se může u různých modelů lišit. Jako referenci použijte skutečný výrobek.



1 a 3

Okulár

Díl umístěný nejbližší k oku k zobrazení cíle. Posunováním okuláru dál od sebe nebo blíž k sobě nastavte vzdálenost zornic.

2

Tlačítka

Slouží k nastavení funkcí a parametrů.

4 a 9

Zaostřovací kroužek

Upravte zaostření a vyhledejte jasné cíle.

5

Termooobjektiv

Pro tepelné snímkování.

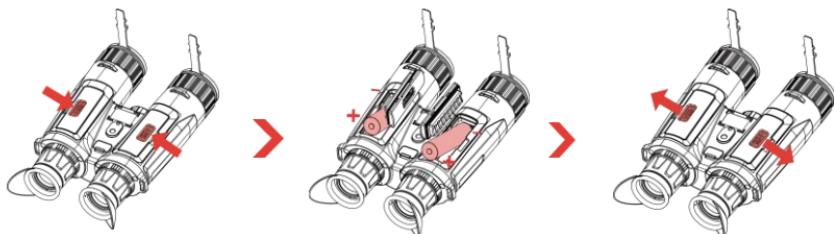
6	Infračervené Světlo	Pomáhá v jasném zobrazení cíle v tmavém prostředí.
7	Laserový dálkoměr	Slouží k měření vzdálenosti cíle pomocí laseru.
8	Digitální objektiv	Pro digitální zobrazování.
10	Konektor typu C	Připojte zařízení ke zdroji napájení nebo přenášejte data pomocí kabelu typu C.
11	Indikátor stavu nabíjení	Zjistěte stav nabíjení zařízení. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Bliká červená a zelená: Došlo k chybě. ◆ Svítí červená: Nabíjení. ◆ Trvale zelená: Plně nabito.
12 a 16	Prostor pro baterie	Sem se vkládá baterie.
13 a 17	Upevňovací bod popruhu na krk	Připevňuje popruh na krk.
14 a 18	Prstenec nastavení dioptrií	Slouží k nastavení dioptrií.
15	Zásuvka adaptéra pro stativ	Připevňuje adaptér pro stativ.

Popis tlačítka

	Napájení	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Stisknutí: Pohotovostní režim/probuzení zařízení. ◆ Podržení: Zapnutí/vypnutí. <i>* Je-li zařízení zapnuté, svítí indikátor napájení nepřerušovaně červeně.</i>
	Snímání	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Stisknutí: Slouží k zachycení snímků. ◆ Podržení: Slouží ke spuštění/ukončení nahrávání videa.
	Měření	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Stisknutí: Slouží k zapnutí určování vzdálenosti laserem. ◆ Dvojitý stisknutí: Slouží k vypnutí určování vzdálenosti laserem. ◆ Podržení: Slouží ke korekci nejednotnosti displeje (FFC).
	Režim	Režim bez nabídky: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Stisknutí: Přepnutí palet. ◆ Podržení: Slouží k přepnutí

		denního/nočního/automatického režimu. Režim nabídky: Stisknutím tlačítka se posunete nahoru.
[M]	Nabídka	Režim bez nabídky: <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutí: Otevřete nabídku. • Podržení: Přepnutí stylu obrazu. Režim nabídky: <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutí: Slouží k potvrzení nebo nastavení parametrů. • Podržení: Uložení a ukončení nabídky.
[+/-]	Zoom	Režim bez nabídky: <ul style="list-style-type: none"> • Stisknutí: Přepnutí digitálního zoomu. • Podržení: Slouží k zapnutí/vypnutí funkce PIP („Picture-in-Picture“, obraz v obraze). Režim nabídky: Stisknutím tlačítka se posunete dolů.

4. Vložení baterií



Kroky:

1. Posunutím odjistěte a otevřete kryt prostoru pro baterie.
2. Vložte baterie do prostoru pro baterie podle značek kladného a záporného pólu.
3. Zavřete kryt prostoru pro baterie a zamkněte jej posunutím.

☰ Poznámka

- Před prvním použitím nabíjejte zařízení po dobu více 5 hodin.
- Pokud zařízení nebudeš delší dobu používat, vyjměte z něj baterii.
- Typ externí dobíjecí baterie je 18650 a velikost baterie by měla být 19 mm × 70 mm. Jmenovité napětí je 3,6 V stejn. a kapacita baterie je 3 200 mAh.
- Pro zajištění normálního provozu zařízení vložte do prostoru pro baterie dvě baterie.

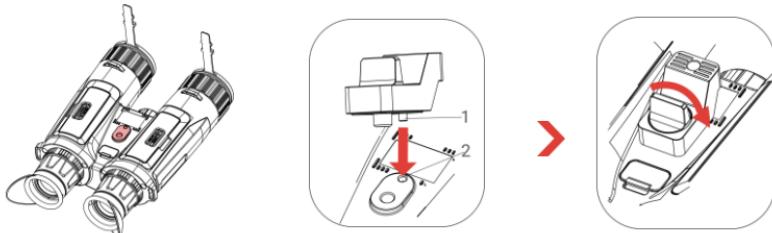
5. Připevnění popruhu na krk



Kroky:

1. Protáhněte jeden konec popruhu na krk skrz upevňovací bod popruhu na krk.
2. Protáhněte popruh na krk skrz sponu popruhu a popruh utáhněte, viz obrázek.
3. Protáhněte popruh na krk skrz držák popruhu.
4. Pro dokončení montáže zopakujte výše uvedené kroky a podle potřeby upravte délku popruhu na krk.

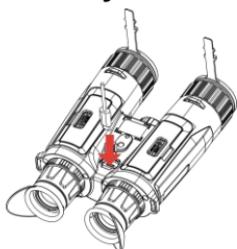
6. Připojení adaptéru pro stativ



Kroky:

1. Vyrovnajte adaptér stativu se zásuvkou na zařízení a zasuňte polohovací sloupek (1) do polohovacího bodu (2).
2. Otočením šroubu adaptéru na stativ ve směru hodinových ručiček připevněte adaptér na stativ.

7. Nabíjení zařízení



Kroky:

1. Zvedněte kryt konektoru typu C.
2. Pomocí kabelu typu C propojte zařízení a napájecí adaptér a nabijte zařízení.

☰ Poznámka

- Teplota při nabíjení by měla být v rozsahu 0 °C až 45 °C.
- Zařízení nabijte po vložení baterie do prostoru pro baterii v zařízení.

- K nabíjení baterií můžete použít nabíječku baterií.

8. Připojení aplikace



- Upgrade firmwaru
- Procházení a ukládání vzrušujících momentů
- Náhled a dálkové ovládání
- Videa s postupy
- Záznamy o opravách a dotaz na záruku

Kroky:

1. Chcete-li stáhnout a nainstalovat aplikaci, naskenujte kód QR.
2. Výběrem v nabídce zařízení povolte hotspot.
3. Zapněte síť WLAN telefonu a připojte se k hotspotu zařízení.
 - Název hotspotu: HIKMICRO_Sériové číslo
 - Heslo hotspotu: V nabídce přejděte na **Hotspot** a zkontrolujte heslo.
4. Otevřete aplikaci a připojte telefon k zařízení. Na telefonu si můžete zobrazit rozhraní zařízení.

Poznámka

Pokud se heslo nezobrazuje, aktualizujte zařízení na nejnovější verzi. Nebo jako heslo zadejte sériové číslo.

9. Další operace

Návod k obsluze s dalšími operacemi získáte naskenováním kódu QR níže.



1. Úvod

Séria HIKMICRO HABROK 4K je výkonný a inovatívny digitálny a termovízny dalekohľad určený najmä na denné použitie. Tento univerzálny dalekohľad sa dá použiť najmä pri lesnom a poľnom love, pozorovaní vtákov, hľadanie zvierat, dobrodružstve a záchrane v rôznych poveternostných podmienkach.

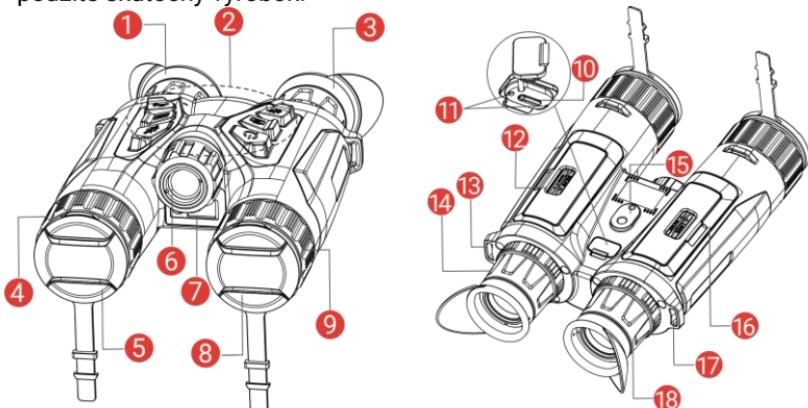
- 12 µm tepelný detektor na rýchle skenovanie a vyhľadávanie.
- Pokročilý digitálny detektor 4K s objektívom 5,5x až 22x @60 mm pre vynikajúcu schopnosť rozpoznať detaily v skutočných živých farbách.
- Presný zabudovaný laserový diaľkomer schopný merať vzdialenosť až do 1000 m.

2. Obsah balenia

Zariadenie (x 1), batéria (x 4), popruh na krk (x 1), adaptér na statív (x 1), nabíjačka batérií (x 1), kábel typu C (x 1), utierka neuvoľňujúca vlákna (x 1), a stručný návod na použitie (x 1).

3. Vzhľad

Vonkajší vzhľad sa pri rôznych modeloch môže lísiť. Na referenčné účely použite skutočný výrobok.



1 a 3

Okulár

Diel umiestnený najbližšie k oku, aby bolo možné zobraziť cieľ. Upravte vzdialenosť medzi zrenicami posunutím okulárov ďalej od seba alebo bližšie k sebe.

2

Tlačidlá

Nastavenie funkcií a parametrov.

4 a 9

Zaostrovací krúžok

Úprava zaostrenia, aby ste získali jasné ciele.

5

Termografický objektív

Na termálne zobrazovanie.

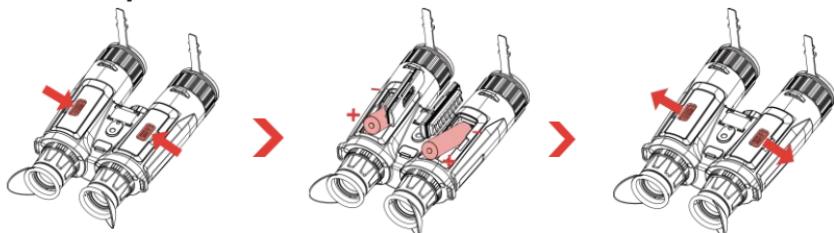
6	Infračervené svetlo	Pomáha pri jasnom zobrazení cieľa v tmavom prostredí.
7	Laserový diaľkomer	Meria vzdialenosť k cieľu pomocou lasera.
8	Digitálny objektív	Na digitálne spracovanie obrazu.
10	Rozhranie Type-C	Pripojenie zariadenia k napájaniu alebo na prenos údajov pomocou kábla typu C.
11	Indikátor stavu nabíjania	Signalizuje stav nabitia zariadenia. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Blikajúca červená a zelená: Vyskytla sa chyba. ◆ Neprerušovaná červená: Prebieha nabíjanie. ◆ Neprerušovaná zelená: Plne nabité.
12 a 16	Priehradka na batérie	Na držanie batérie.
13 a 17	Bod na pripojenie popruhu na krk	Pripája popruh na krk.
14 a 18	Krúžok na nastavenie dioptríf	Upravuje dioptrické nastavenie.
15	Zásuvka adaptéra na statív	Pripája adaptér na statív.

Tlačidlo popisu

	Napájanie	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Stlačenie: Pohotovostný režim/spustenie zariadenia. ◆ Podržanie: Zapnutie/vypnutie napájania. <small>* Indikátor napájania svieti neprerušovanou červenou, keď je zariadenie zapnuté.</small>
	Snímanie	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Stlačenie: Zachytenie snímok. ◆ Podržanie: Spustenie/zastavenie zaznamenávania videí.
	Meranie	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Stlačenie: Zapnutie merania vzdialenosť laserom. ◆ Stlačte dvakrát: Vypína meranie vzdialenosť laserom. ◆ Podržanie: Oprava nerovnomernosti zobrazenia (FFC).
	Režim	Režim mimo ponuky: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Stlačenie: Prepínanie paliet.

		<ul style="list-style-type: none">• Podržanie: Prepínanie denného/nočného/automatického režimu. <p>Režim ponuky: Stlačením sa presuniete nahor.</p>
	Ponuka	<p>Režim mimo ponuky:</p> <ul style="list-style-type: none">• Stlačenie: Vstúpte do ponuky.• Podržanie: Prepnite štýl obrazu. <p>Režim ponuky:</p> <ul style="list-style-type: none">• Stlačenie: Potvrdenie/nastavenie parametrov.• Podržanie: Uloženie a ukončenie ponuky.
	Priblíženie	<p>Režim mimo ponuky:</p> <ul style="list-style-type: none">• Stlačenie: Prepnutie digitálneho priblíženia.• Podržanie: Zapnutie/vypnutie obrazu v obraze. <p>Režim ponuky: Stlačením sa presuniete nadol.</p>

4. Postup vloženia batérie



Postup:

1. Posunutím odomknite a otvorte kryt priezadky na batérie.
2. Vložte batérie do priestoru na batérie podľa označenia kladnej a zápornej polarity.
3. Zatvorte kryt priezadky na batérie a posunutím ho zamknite.

Poznámka

- Pred prvým použitím nabíjajte zariadenie viac ako 5 hodín.
- Ak sa zariadenie dlhšiu dobu nepoužíva, vyberte z neho batériu.
- Typ externej nabíjateľnej batérie je 18650 a veľkosť batérie musí byť 19 mm x 70 mm. Menovité napätie je 3,6 V jednosmerný prúd a kapacita batérie je 3 200 mAh.
- Na zabezpečenie normálnej prevádzky zariadenia vložte do priestoru pre batérie dve batérie.

5. Pripojenie popruhu na krk



Postup:

1. Prevlečte jeden koniec popruhu na krk cez dva body na pripojenie popruhu na krk.
2. Prevlečte popruh na krk cez sponu na popruhu a dotiahnite popruh na krk podľa ilustrácie na obrázku.
3. Prevlečte popruh na krk cez držiak popruhu.
4. Zopakujte vyššie uvedené kroky na dokončenie montáže a podľa potreby upravte dĺžku popruhu na krk.

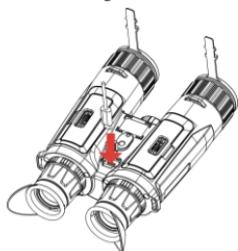
6. Pripojenie adaptéra na statív



Postup:

1. Zarovnajte adaptér na statív so zástrčkou na zariadení a vložte polohovací stípk (1) do polohovacieho bodu (2).
2. Otáčaním skrutky na adaptéri na trojnožku upevnite adaptér na trojnožku.

7. Nabíjanie zariadenia



Postup:

1. Zdvihnite kryt rozhrania typu C.
2. Na napájanie zariadenia prepojte zariadenie a napájací adaptér pomocou kábla typu C.

Poznámka

- Teplota nabíjania by mala byť od 0 °C až 45 °C (od 32 °F až 113 °F).
- Nabite zariadenie po vložení batérie do priehradky na batérie v zariadení.
- Na nabíjanie batérie môžete použiť nabíjačku batérie.

8. Pripojenie aplikácie



- Inovácia firmvéru
- Prezeranie a ukladanie úžasných momentov
- Ukážka a diaľkové ovládanie
- Videá s návodom
- Záznamy o opravách a informácie o záruke

Postup:

1. Naskenovaním QR kódu prevezmite aplikáciu a nainštalujte ju.
2. Výberom možnosti  v ponuke zariadenie povolíte hotspot.
3. Zapnite vo svojom telefóne rozhranie WLAN a pripojte sa k hotspotu zariadenia.
 - Názov prístupového bodu: HIKMICRO_sériové č.
 - Heslo prístupového bodu: Prejdite v ponuke na položku **Aktívny bod** a skontrolujte heslo.
4. Spusťte túto aplikáciu a pripojte svoj telefón k zariadeniu. V telefóne sa zobrazí rozhranie zariadenia.

Poznámka

Ak sa heslo nezobrazuje, aktualizujte zariadenie na najnovšiu verziu. Prípadne zadajte ako heslo sériové číslo.

9. Ďalšie operácie

Naskenujte kód QR, aby ste získali používateľskú príručku s ďalšími informáciami.



1. Wprowadzenie

Seria HIKMICRO HABROK 4K to potężne i innowacyjne lornetki cyfrowe i termowizyjne zaprojektowane specjalnie do użytku dziennego. Ta wszechstronna lornetka jest przeznaczona do użytku przede wszystkim podczas polowania w lesie lub na polach, obserwacji ptaków, poszukiwania zwierząt, podróży i akcji ratowniczych.

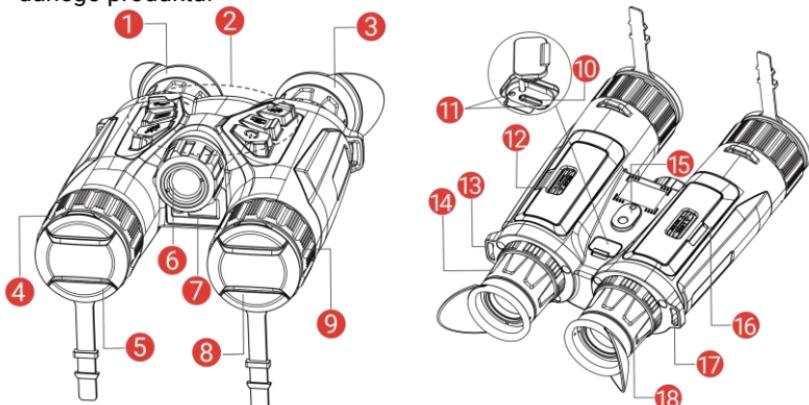
- ◆ Detektor termiczny 12 µm do szybkiego skanowania i wyszukiwania.
- ◆ Zaawansowany detektor cyfrowy 4K z obiektywem 5,5x do 22x, @60 mm, zapewnia doskonałą zdolność rozpoznawania szczegółów w żywych kolorach.
- ◆ Precyzyjny wbudowany dalmierz laserowy umożliwiający pomiar odległości do 1000 m.

2. Zawartość pakietu z produktem

urządzenie (1 szt.), bateria (4 szt.), pasek na szyję (1 szt.), adapter statywu (1 szt.), ładowarka baterii (1 szt.), przewód typ C (1 szt.), niepływąca ścieżeczka (1 szt.) i Skrócony podręcznik użytkownika (1 szt.).

3. Wygląd urządzenia

Wygląd urządzenia jest zależny od modelu. Skorzystaj z dokumentacji danego produktu.



1 i 3 Okular

pierwszy element urządzenia po stronie użytkownika ułatwiający obserwację celu. Można dostosować odległość okularów zgodnie z rozstawem żrenic użytkownika.

2 Przyciski

konfigurowanie funkcji i ustawień.

4 i 9 Pierścień regulacji ostrości

regulacja ostrości obrazu celów.

5 Obiektyw termowizyjny

obrazowanie termowizyjne.

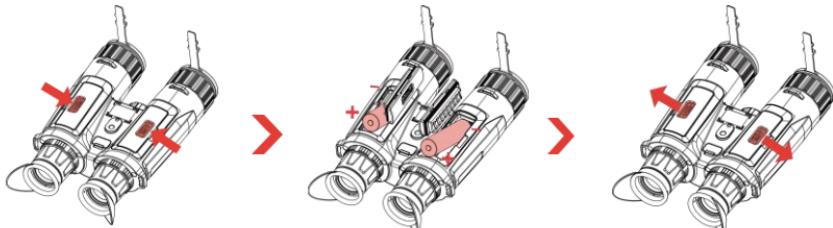
6	Promiennik podczerwieni	Zapewnia lepszą widoczność przy słabym oświetleniu w otoczeniu.
7	Dalmierz laserowy	laserowy pomiar odległości celów.
8	Obiektyw cyfrowy	Do wykonywania cyfrowych zdjęć.
10	Złącze Type-C	podłączanie do urządzenia zasilacza lub przewodu Type-C w celu przesyłania danych.
11	Wskaźnik stanu ładowania	<p>sygnalizowanie stanu ładowania baterii urządzenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Miga (czerwony i zielony): wystąpił błąd ◆ Włączony (czerwony): ładowanie. ◆ Włączony (zielony): pełne naładowanie.
12 i 16	Zasobnik na baterię	Instalowanie baterii
13 i 17	Zaczep paska na szyję	Mocowanie paska na szyję.
14 i 18	Pierścień regulacji dioptryjnej	regulacja dioptryjna.
15	Gniazdo adaptera statywu	Służy do mocowania adaptera statywu.

Opis przycisków

	Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Naciśnięcie: tryb gotowości / uaktywnianie urządzenia. ◆ Naciśnięcie i przytrzymanie: włączanie/wyłączanie zasilania. <i>* Czerwony wskaźnik zasilania jest włączony, gdy zasilanie urządzenia jest włączone.</i>
	Zdjęcia	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Naciśnięcie: wykonywanie zdjęć. ◆ Naciśnięcie i przytrzymanie: rozpoczęcie/zatrzymanie nagrywania wideo.
	Pomiar	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Naciśnięcie: wyłączenie dalmierza laserowego. ◆ Dwukrotnie naciśnij: wyłączenie laserowego pomiaru odległości. ◆ Naciśnięcie i przytrzymanie: korekcja

		niejednorodności ekranu (FFC).
	Tryb	<p>Tryb bez menu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnięcie: przełączanie palet. • Naciśnięcie i przytrzymanie: przełącznik trybu automatycznie / dzień / noc. <p>Tryb menu: naciśnij, aby przenieść w góre.</p>
	Menu	<p>Tryb bez menu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnięcie: wyświetlanie menu • Naciśnięcie i przytrzymanie: Przełącz wygląd obrazu. <p>Tryb menu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnięcie: potwierdzanie/konfigurowanie ustawień. • Naciśnięcie i przytrzymanie: zapisywanie ustawień i zamknięcie menu
	Powiększenie	<p>Tryb bez menu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnięcie: przełączanie powiększenia cyfrowego. • Naciśnięcie i przytrzymanie: włączanie/wyłączanie obrazu w obrazie (PIP) <p>Tryb menu: naciśnij, aby przenieść w dół.</p>

4. Instalowanie baterii



Procedura:

1. Przesuń, aby odblokować i otwórz pokrywę zasobnika na baterie.
2. Umieść baterie w zasobniku, tak aby ich biegunki były ułożone zgodnie z oznaczeniami.
3. Zamknij pokrywę zasobnika na baterie i przesuń, aby ją zablokować.

Uwaga

- Przed pierwszym użyciem urządzenia należy ładować jego baterię przez ponad pięć godzin.
- Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterię.
- Urządzenie jest zasilane przy użyciu zewnętrznej baterii typu 18650 o wymiarach 19 mm x 70 mm, napięciu znamionowym 3,6 V DC i pojemności 3200 mAh.

- Aby zapewnić standardowe działanie urządzenia, należy do zasobnika włożyć dwie baterie.

5. Mocowanie paska na szyję



Procedura:

1. Przełóż zakończenie paska na szyję przez odpowiedni zaczep.
2. Przełóż pasek na szyję przez klamrę i przymocuj go w sposób przedstawiony na rysunku.
3. Przełóż pasek na szyję przez element mocujący.
4. Powtórz powyższe kroki, aby zakończyć mocowanie, i w razie potrzeby wyreguluj długość paska na szyję.

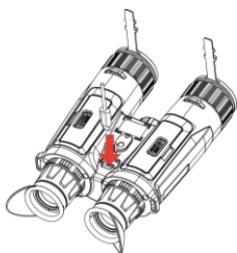
6. Mocowanie adaptera statywów



Procedura:

1. Dopasuj adapter statywów do gniazda w urządzeniu i włóż bolec pozycjonujący (1) do gniazda (2).
2. Obróć śrubę adaptera statywów zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara, aby go przymocować.

7. Ładowanie baterii urządzenia



Procedura:

1. Podnieś pokrywę złącza Type-C.
2. Podłącz zasilacz do urządzenia przewodem Type-C, aby naładować baterię urządzenia.

Uwaga

- Temperatura podczas ładowania powinna należeć do zakresu

od 0 C do 45°C.

- Naładuj baterię po umieszczeniu jej w zasobniku w urządzeniu.
- Baterię można ładować przy użyciu ładowarki baterii.

8. Połączenie z aplikacją



- Uaktualnianie oprogramowania układowego
- Przeglądaj i zapisuj ekscytujące chwile
- Podgląd i zdalne sterowanie
- Filmy instruktażowe
- Rejestr napraw i zapytanie gwarancyjne

Procedura:

1. Zeskanuj kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację.
2. Wybierz pozycję w menu urządzenia, aby włączyć punkt dostępu.
3. Włącz funkcję WLAN telefonu, a następnie ustanów połączenie z punktem dostępu urządzenia.
 - Nazwa punktu dostępu: HIKMICRO_numer seryjny
 - Hasło punktu dostępu: Przejdź do menu **Punkt dostępu**, aby sprawdzić hasło.
4. Uruchom aplikację i połącz telefon z urządzeniem. W telefonie zostanie wyświetlony interfejs urządzenia.

Uwaga

Jeśli hasło nie jest wyświetlane, uaktualnij urządzenie do najnowszej wersji. Lub wpisz jako hasło numer seryjny.

9. Inne procedury

Aby uzyskać więcej informacji, zeskanuj kod QR w celu pobrania podręcznika użytkownika.



1. Bevezetés

A HIKMICRO HABROK 4K sorozat egy nagy teljesítményű és innovatív digitális és termikus távcső, amelyet kifejezetten nappali használatra terveztek. Ez a multifunkcionális távcső főképp erdőben és terepen történő vadászat, madárles, állatkeresés, kirándulás és mentőakciók esetén használatos, számos időjárási körülményben.

- 12 µm-es hőérzékelő a gyors beolvasáshoz és kereséshez.
- Továbbfejlesztett, 4K-s digitális érzékelő 5,5–22-szeres, @60 mm-es lencsével a kiváló részletfelismerésért a valódi élénk színekkel.
- Pontos, beépített lézeres távolságmérő, amely akár 1000 m távolságot is képes mérni.

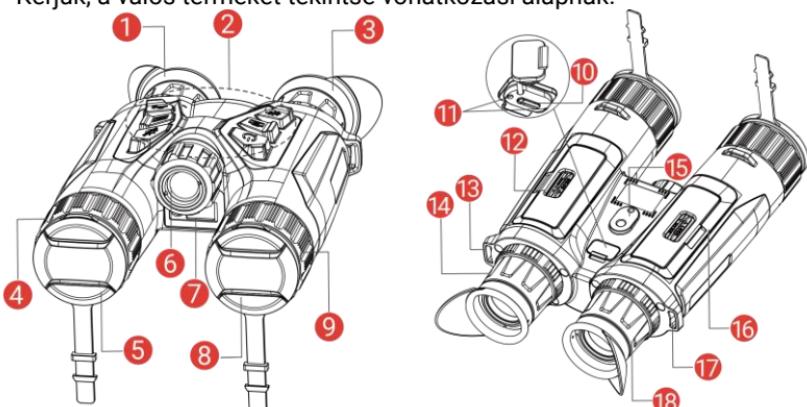
2. A csomag tartalma

Készülék (1 db), Akkumulátorelem (4 db), Nyakpánt (1db), Adapter háromlábú állványhoz (1 db), Akkumulátor töltő (1 db), C-típusú kábel (1 db), Pihementes törlökendő (1 db) és Gyors üzembe helyezési útmutató (1 db).

3. Külső megjelenés

A külső megjelenés a különböző modellek függvényében változhat.

Kérjük, a valós terméket tekintse vonatkozási alapnak.



1 és 3	Kereső	A célpont megtekintésére szolgáló, a szemhez legközelebb található rész. A szemlencsetávolság a két nézők egymáshoz közelebb vagy távolabb mozgatásával állítható be.
2	Gombok	A funkciók és paraméterek beállításához.
4 és 9	Fókuszgyűrű	Itt állíthatja be a fókuszt, hogy a kép éles legyen.
5	Hőérzékelő lencse	Hőképalkotáshoz.

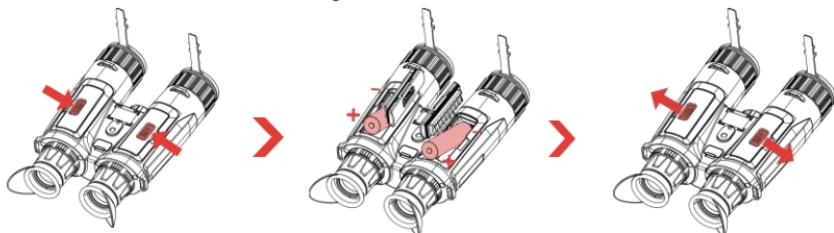
6	Infravörös fény	Tisztán láthatóvá teszi a céltárgyat sötét környezetben.
7	Lézeres távolságmérő	A céltávolság lézeres bemérésére szolgál.
8	Digitális lencse	Digitális képalkotáshoz.
10	C-típusú csatlakozó	Áramforráshoz való csatlakozás vagy adatátvitel C-típusú kábellel.
11	Töltésjelző	A készülék töltési állapotát mutatja. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Villogó vörös és zöld: Hiba történt. ◆ Folyamatos piros: Töltés folyamatban. ◆ Folyamatos zöld: Teljesen feltöltve.
12 és 16	Akkumulártartó rekesz	Ide helyezhető be az akkumulátor.
13 és 17	Nyakszíj rögzítési pontja	Rögzíti a nyakszíjat.
14 és 18	Dioptriaállító gyűrű	A dioptria beállítására szolgál.
15	Állvány adapterének aljzata	Rögzíti az állvány adapterét.

A gomb leírása

	Tápellátás	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Nyomja le: Készenléti mód/Készülék ébresztése. ◆ Tartsa lenyomva: Be-/kikapcsoló gomb. <i>* Ha a készülék be van kapcsolva, a működésjelző folyamatosan piros fényvel világít.</i>
	Képrögzítés	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Nyomja le: Pillanatképek rögzítése. ◆ Tartsa lenyomva: Videórögzítés indítása/leállítása.
	Mérés	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Nyomja le: Lézeres távolságmérés bekapcsolása. ◆ Nyomja meg kétszer: Lézeres távolságmérés kikapcsolása. ◆ Tartsa lenyomva: A kijelző egyenlőtlenségeinek javítása (FFC).
	Mód	Nem menüalapú üzemmód: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Nyomja le: Palettaváltás.

		<ul style="list-style-type: none">• Tartsa lenyomva: Nappali/éjszakai/automatikus mód váltása. Menüalapú üzemmód: A felfele mozgatáshoz nyomja meg.
	Menü	<p>Nem menüalapú üzemmód:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nyomja meg: Nyissa meg a menüt.• Tartsa lenyomva: Változtassa meg a képstílust. <p>Menüalapú üzemmód:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nyomja le: Paraméterek megerősítése/beállítása.• Tartsa lenyomva: Mentés és kilépés a menüből.
	Nagyítás	<p>Nem menüalapú üzemmód:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nyomja le: Digitális nagyításra váltás.• Tartsa lenyomva: Kép a képből (PIP) funkció be-/kikapcsolása. <p>Menüalapú üzemmód: A lefele mozgatáshoz nyomja meg.</p>

4. Akkumulátor behelyezése



Lépések:

1. Elcsúsztatva oldja ki és nyissa fel az akkumuláltartó fedelét.
2. Helyezze akkumulátort az akkumuláltartó rekeszbe a pozitív és negatív jelzések betartásával.
3. Csukja be az elemtartó fedelét, majd csúsztatással reteszelje.

≡ Megjegyzés

- Az első használat előtt töltse a készüléket több mint 5 órán át.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki az akkumulátorokat.
- A készülék 18650-es típusú, külső, újratölthető akkumulátorral működik, amelynek mérete 19 mm × 70 mm. Az akkumulátor névleges feszültsége 3,6 V DC, a kapacitása pedig 3200 mAh.
- Az eszköz normál működésének biztosítása érdekében helyezzen két akkumulátort az akkumuláltartó rekeszbe.

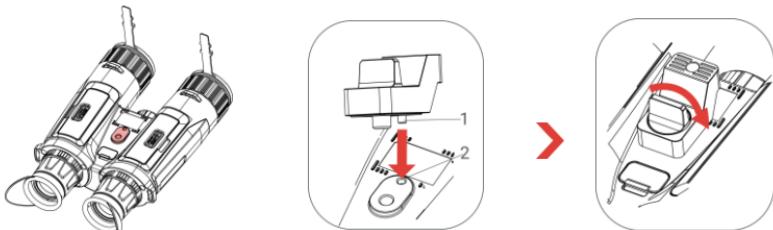
5. Rögzítse a nyakszíjat



Lépések:

1. Fűzze át a nyakszíj egyik végét az egyik nyakszíjrögzítési ponton.
2. Fűzze át a nyakszíjat a csaton, és rögzítse az ábra szerint.
3. Húzza át a nyakpántot a szíjtartón.
4. Ismételje meg a fenti lépéseket a szerelés befejezéséhez, és szükség szerint állítsa be a nyakpánt hosszát.

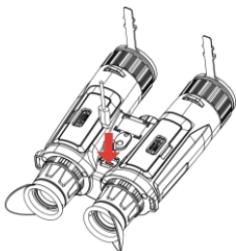
6. Rögzítse a háromlábú állvány adapterét



Lépések:

1. Igazítsa a háromlábú állvány adapterét az eszköz aljzatához, és helyezze a helymeghatározó oszlopot (1) a helymeghatározási ponthoz (2).
2. Forgassa az adapter csavarját jobbra az állványadapter rögzítéséhez.

7. A készülék töltése



Lépések:

1. Emelje fel a C-típusú csatlakozófelület fedelét.
2. A töltéshez csatlakoztassa a készüléket az adapterhez C típusú USB-kábellel.

☰ Megjegyzés

- A töltést 0°C és 45°C közötti hőmérsékleten kell végezni.
- Kérjük, töltse fel a készüléket, miután beszerelte az akkumulátort a készülék akkumulátorrekeszébe.
- Az akkumulátor töltéséhez akkumulátortöltő használható.

8. Alkalmazás csatlakoztatása



- ♦ Firmware frissítése
- ♦ Böngészés és Izgalmas pillanat mentése
- ♦ Előnézet és táravezérlés
- ♦ Bemutató videók
- ♦ Javítási feljegyzések és garancia lekérdezése

Lépések:

1. Olvassa be a QR-kódot az alkalmazás letöltéséhez és telepítéséhez.
2. A hotspot bekapcsolásához válassza a ikont a készülék menüjében.
3. Kapcsolja be a telefon WLAN funkcióját, majd csatlakozzon a készülék hotspotjához.
 - Hotspot neve: HIKMICRO_sorozatszám
 - Hotspot-jelszó: Lépjön a **Hotspot** menüpontba a jelszó ellenőrzéséhez.
4. Nyissa meg az APP-ot, és csatlakoztassa a telefonját az eszközhöz. A telefonon megjeleníthető a készülék kezelőfelülete.

Megjegyzés

Ha a jelszó nem jelenik meg, frissítse az eszközt a legújabb verzióra. Vagy adja meg a sorozatszámot jelszóként.

9. További műveletek

Szkenneje be az alábbi QR-kódot a további műveleteket ismertető felhasználói kézikönyv beszerzéséhez.



1. Introducere

HIKMICRO HABROK seria 4K este un binoclu digital și termic puternic și inovator, conceput special pentru utilizarea în timpul zilei. Acest binoclu multifuncțional poate fi utilizat în principal la vânătoare în pădure și câmp, pentru păsări, la căutarea animalelor, aventură etc. și pentru salvare în diferite condiții meteorologice.

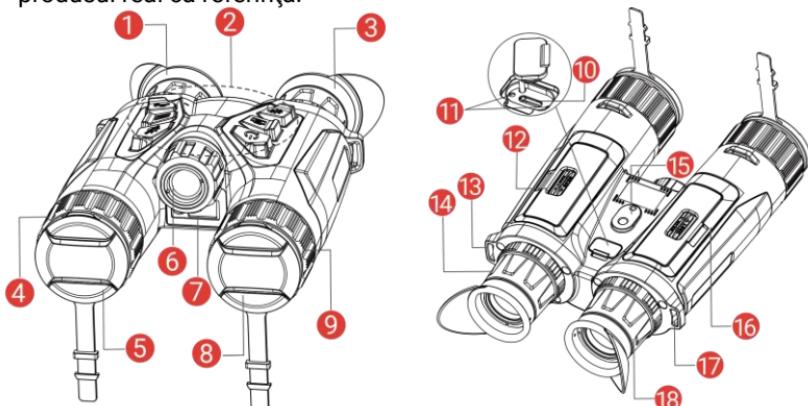
- ◆ Detector termic de 12 µm pentru scanare rapidă și căutare.
- ◆ Detector digital 4K avansat, cu lentile de 5,5x până la 22x @ 60 mm pentru o capacitate excelentă de recunoaștere a detaliilor în culoarea reală.
- ◆ Telemetru precis cu laser încorporat cu capacitate de măsurare a distanței până la 1000 m.

2. Conținutul pachetului

Dispozitiv (x1), baterie (x4), curea pentru gât (x1), adaptor pentru trepied (x1), încărcător pentru baterie (x1), cablu tip C (x1), lavetă care nu lasă scame (x1) și ghid de pornire rapidă (x1).

3. Aspect

Aspectul poate varia în funcție de diferite modele. Vă rugăm să luați produsul real ca referință.



1 și 3

Ocular

Piesa plasată cel mai aproape de ochi pentru a vedea țintă. Reglați distanța interpupilară deplasând ocularele mai departe sau mai aproape unele de altele.

2

Butoane

Pentru a seta funcții și parametri.

4 și 9

Inel de focalizare

Regleză focalizarea pentru a obține ținte clare.

5

Obiectiv termic

Pentru imagini termice.

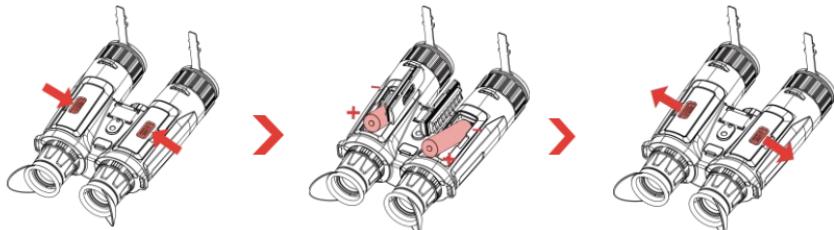
6	Lumină infra-roșu	Ajută la vizualizarea clară a țintei în medii întunecate.
7	Telemetru cu laser	Măsoară distanța până la țintă cu laserul.
8	Lentile digitale	Pentru imagistică digitală.
10	Interfață de tip C	Conectați dispozitivul la sursa de alimentare sau transmiteți datele cu un cablu de tip C.
11	Indicator stare de încărcare	Indică starea de încărcare a dispozitivului. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Roșu și verde intermitent: A apărut o eroare. ◆ Roșu continuu: Se încarcă. ◆ Verde solid: Complet încărcat.
12 și 16	Compartiment pentru baterie	Pentru fixarea bateriei.
13 și 17	Punct de fixare a curelei de gât	Se folosește la montarea curelei de gât.
14 și 18	Inel de reglare a dioptrilor	Regleză setarea dioptrică.
15	Soclu pentru adaptor de trepied	Pentru fixarea adaptorului de trepied.

Descriere buton

	Putere	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Apăsați: Mod de aşteptare/Trezire dispozitiv. ◆ Menținere apăsat: Pornire/Oprire. <small>* Indicatorul de putere rămâne roșu solid atunci când dispozitivul este pornit.</small>
	Capturare	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Apăsați: Capturează instantanee. ◆ Menținere apăsat: Pornire/Oprire înregistrare video.
	Măsurare	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Apăsați: Porniți măsurarea distanței cu laserul. ◆ Dublă apăsare: Oprită măsurarea distanței cu laserul. ◆ Menținere apăsat: Corectarea neuniformității afișajului (FFC).
	Mod	Mod Non-meniu: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Apăsați: Comută paletele. ◆ Menținere apăsat: Comută între modurile zi/noapte/auto.

		Mod meniu: Apăsați pentru deplasare în sus.
	Meniu	Mod Non-meniu: <ul style="list-style-type: none"> • Apăsați: Accesați meniul. • Menținere apăsat: Comutare Stil imagine. Mod meniu: <ul style="list-style-type: none"> • Apăsați: Confirmare/setare parametri. • Menținere apăsat: Salvați și ieșiți din meniu.
	Zoom	Mod Non-meniu: <ul style="list-style-type: none"> • Apăsați: Comutare panoramare digitală. • Mențineți apăsat: Pornire/oprire PIP (Picture-in-Picture). Mod meniu: Apăsați pentru deplasare în jos.

4. Instalarea bateriei



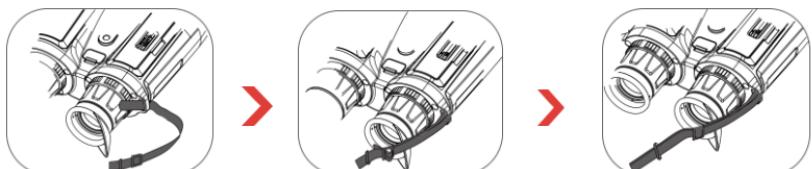
Pași:

1. Glisați pentru a debloca și deschideți capacul compartimentului bateriei.
2. Introduceți bateriile în compartimentul pentru baterii după cum indică semnele pozitive și negative.
3. Închideți capacul compartimentului bateriei și glisați pentru îl bloca.

≡ Notă

- Încărcați dispozitivul timp de peste 5 ore înainte de prima utilizare.
- Scoateți bateria dacă dispozitivul nu este utilizat pentru o lungă perioadă de timp.
- Tipul bateriei reîncărcabile este 18650, iar dimensiunea bateriei trebuie să fie de 19 mm × 70 mm. Tensiunea nominală este 3,6 V c.c. și capacitatea bateriei este 3200 mAh.
- Pentru a asigura funcționarea normală a dispozitivului, vă rugăm să instalați două baterii în compartimentul bateriei.

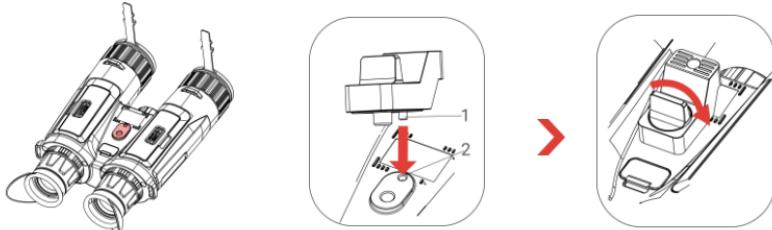
5. Fixarea curelei pentru gât



Pași:

1. Treceți un capăt al curelei de gât printr-un punct de fixare a curelei.
2. Treceți cureaua de gât prin cataramă și fixați cureaua precum în imagine.
3. Treceți cureaua pentru gât prin suportul curelei.
4. Repetați pașii de mai sus pentru a termina montarea și ajustați lungimea curelei pentru gât după cum este necesar.

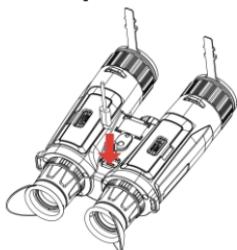
6. Fixarea adaptorului de trepied



Pași:

1. Aliniați adaptorul de trepied cu soclul de pe dispozitiv, apoi introduceți știftul de aliniere (1) în orificiul de aliniere (2).
2. Rotiți șurubul adaptorului de trepied în sensul acelor de ceasornic pentru a fixa adaptorul.

7. Dispozitiv de încărcare



Pași:

1. Ridicați capacul interfeței de tip C.
2. Conectați dispozitivul și adaptorul de alimentare cu un cablu de tip C pentru a încărca dispozitivul.

Notă

- Temperatura de încărcare trebuie să fie între 0 °C și 45 °C (32 °F și 113 °F).
- Încărcați dispozitivul după ce bateria este instalată în compartimentul pentru baterii al dispozitivului.
- Puteți utiliza încărcătorul de baterii pentru a încărca bateria.

8. Conexiune aplicație



- ◆ Actualizare firmware
- ◆ Browse și Salvare Moment important
- ◆ Previzualizare și Control la distanță
- ◆ Videoclipuri explicative
- ◆ Înregistrări de reparații și informații privind garanția

Pași:

1. Scanați codul QR pentru a descărca și instala aplicația.
2. Selectați în meniu dispozitivului pentru a activa funcția hotspot.
3. Activăți WLAN-ul telefonului dvs. și conectați-vă la hotspotul dispozitivului.
 - ◆ Denumire hotspot: HIKMICRO_Nr. de serie
 - ◆ Parola hotspot: Accesați **Hotspot** în meniu pentru a verifica parola.
4. Deschideți aplicația și conectați telefonul la dispozitiv. Puteți vizualiza interfața dispozitivului pe telefon.

Notă

Dacă parola nu este afișată, actualizați dispozitivul la cea mai recentă versiune. Sau introduceți Numărul de serie ca parolă.

9. Mai multe operații

Scanați codul QR de mai jos pentru a obține manualul de utilizare pentru mai multe operații.



1. Въведение

Серията HIKMICRO HABROK 4K е мощен и иновативен дигитален и термичен бинокъл, проектиран специално за дневна употреба. Този бинокъл "всичко в едно" може да се прилага главно при лов в гора и поле, наблюдение на птици, търсене на животни, приключения и спасяване при различни метеорологични условия.

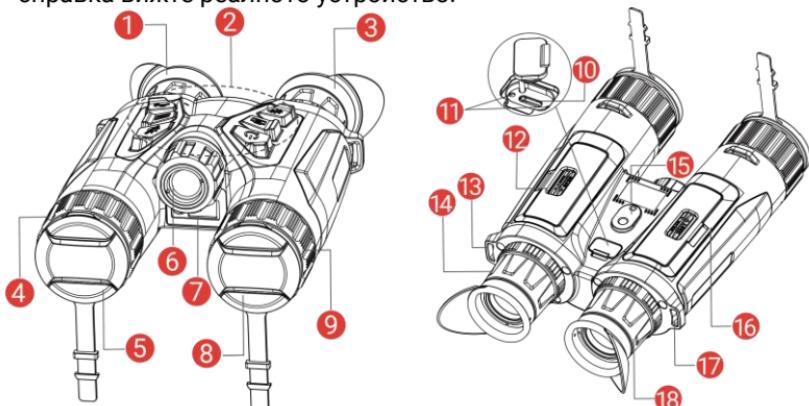
- 12 μm термичен детектор за бързо сканиране и търсене.
- Усъвършенстван 4K цифров детектор с 5,5x до 22x @60 mm обектив за отлична възможност за разпознаване на детайли в истински жив цвят.
- Прецизен вграден лазерен далекомер, способен да измерва разстояние до 1000 m.

2. Съдържание на пакета

Устройство (1 бр.), батерия (4 бр.), ремък за врата (1 бр.), адаптер за статив (1 бр.), зарядно за батерии (1 бр.), кабел Type-C (1 бр.), немъхеста кърпичка (1 бр.), и Кратко ръководство (1 бр.).

3. Изглед

Външният вид може да се различава в зависимост от модела. За справка вижте реалното устройство.



1 & 3

Окуляр

Частта, която е най-близо до окото и се използва се за наблюдение на целта. Регулирайте междуузеничното разстояние, като раздалечите окулярите един от друг или като ги приближите един към друг.

2

Бутони

Използват се за задаване на функции и параметри.

4 & 9

Пръстен за фокусиране

Регулира фокуса за постигане на ясно изображение на целта.

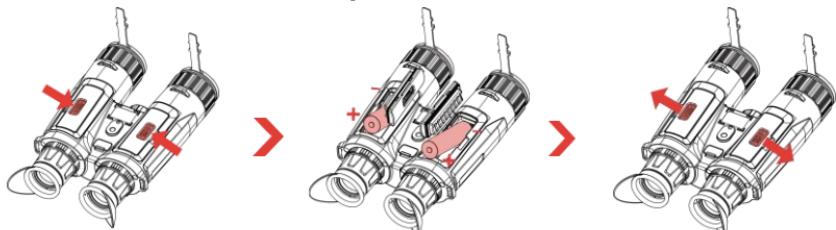
5	Термичен обектив	За термално изображение.
6	Инфрачервена светлина	Помага за ясно виждане на целта в тъмна среда.
7	Лазерен далекомер	Измерва разстоянието до целта с помощта на лазерен лъч.
8	Цифров обектив	За цифрови изображения.
10	Интерфейс Type-C	Използва се за свързване на устройството към захранването или за предаване на данни чрез кабел Type-C.
11	Индикатор на състоянието на зареждане	<p>Показва нивото на заряд на батерията в устройството.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Мига в червено и зелено: Възникнала е грешка. ◆ Свети постоянно в червено: Зареждане. ◆ Свети постоянно в зелено: Батерията е напълно заредена.
12 & 16	Отделение за батерии	За поставяне на батериите.
13 & 17	Точка за закачане на ремъкът за врат	Тук се прикачва ремъкът за врат.
14 & 18	Пръстен за регулиране на диоптъра	Регулира настройката на диоптъра.
15	Гнездо за адаптер за статив	За прикачване на адаптер за статив.

Описание на бутона

	Захранване	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Натискане: Режим на готовност/Събуждане на устройството. ◆ Задържане: Включване/Изключване. * Индикаторът на захранването свети постоянно в червено, когато устройството е включено.
	Заснемане	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Натискане: Заснема моментни снимки. ◆ Задържане: Стартiranе/Спиране на запис на видео.

	Измерване	<ul style="list-style-type: none"> • Натискане: Включване на лазерен далекомер. • Натиснете два пъти: Изключване на лазерен далекомер. • Задържане: Коригиране на несъответствията на дисплея (FFC).
	Режим	<p>Извън менюто:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натискане: Превключване на палитри. • Задържане: Превключване на дневен/нощен/автоматичен режим. <p>В менюто: Натискане за придвижване нагоре.</p>
	Меню	<p>Извън менюто:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натискане: Вход в менюто. • Задържане: Превключете стила на изображението. <p>В менюто:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натискане: Потвърждаване/Задаване на параметри. • Задържане: Запазване и изход от менюто.
	Машаб	<p>Извън менюто:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натискане: Превключване на цифрово увеличение. • Задържане: Включване/Изключване на PIP (Картина в картина). <p>В менюто: Натискане за придвижване надолу.</p>

4. Поставяне на батерията



Стъпки:

1. Пълзнете, за да отключите и отворете капака на отделението за батерии.
2. Поставете батерии в отделението за батерии, като спазвате обозначенията за положителен и отрицателен полюс.
3. Затворете капака на отделението за батерии и го пълзнете, за да заключете.

≡ Забележка

- Преди първата употреба заредете устройството минимум 5 часа.

- Извадете батерията, ако устройството не се използва дълго време.
- Външната акумулаторна батерия е тип 18650. Размерът на батерията е 19 mm x 70 mm. Номиналното напрежение е 3,6 VDC, а капацитетът е 3200 mAh.
- За да осигурите нормална работа на устройството, моля, поставете две батерии в отделението за батерии.

5. Поставяне на ремъка за врат



Стъпки:

1. Прекарайте единия край на ремъка през точката за закачане на ремъка за врат.
2. Прекарайте ремъка за врат през катарамата и го затегнете, както е показано на снимката.
3. Прокарайте ремъка през придържащата скоба.
4. Повторете горните стъпки, за да завършите монтажа, и регулирайте дължината на лентата за врат, ако е необходимо.

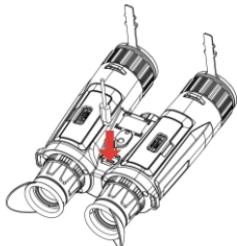
6. Прикачване на адаптера за статив



Стъпки:

1. Подравнете адаптера за статив с гнездото на устройството и поставете щифта за позициониране (1) в съответното гнездо (2).
2. Завъртете винта на адаптера на статива по часовниковата стрелка, за да фиксирате адаптера.

7. Зареждане на устройството



Стъпки:

1. Повдигнете капака на интерфейса Type-C.
2. Свържете устройството и захранващия адаптер с кабел Type-C, за да заредите устройството.

≡ Забележка

- Температурата на околната среда при зареждане трябва да бъде от 0°C до 45°C (от 32°F до 113°F).
- Заредете устройството, след като поставите батерията в отделението за батерии на устройството.
- Можете да използвате зарядно устройство, за да заредите батерията.

8. Свързване с приложения



- Надграждане на фърмуера
- Прегледайте и запазете вълнуващ момент
- Визуализация и дистанционно управление
- Видео с инструкции
- Записи за ремонт и запитване за гаранцията

Стъпки:

1. Сканирайте QR кода, за да изтеглите и да инсталирате приложението.
2. Изберете в менюто на устройството, за да активирате точка за достъп.
3. Включете WLAN на Вашия телефон и се свържете към точката за достъп на устройството.
 - Име на точка за достъп: HIKMICRO_Сериен номер
 - Парола за точка за достъп: Отидете на **Гореща точка** в менюто, за да проверите паролата.
4. Отворете приложението и свържете телефона си с устройството. Можете да виждате интерфейса на устройството на екрана на телефона.

≡ Забележка

Ако паролата не се показва, надстройте устройството до най-новата версия. Или въведете серийния номер като парола.

9. Още операции

Сканирайте QR кода по-долу, за да изтеглите ръководството за употреба, в което са описани останалите операции.



1. Inleiding

De HIKMICRO HABROK 4K-serie is een krachtige en innovatieve digitale en thermale verrekijker die speciaal is ontworpen voor gebruik overdag. Deze alles-in-éénverrekijker kan voornamelijk worden toegepast bij de jacht in het bos en veld, het spotten van vogels, het zoeken van dieren, avonturieren en reddingsacties in verschillende weersomstandigheden.

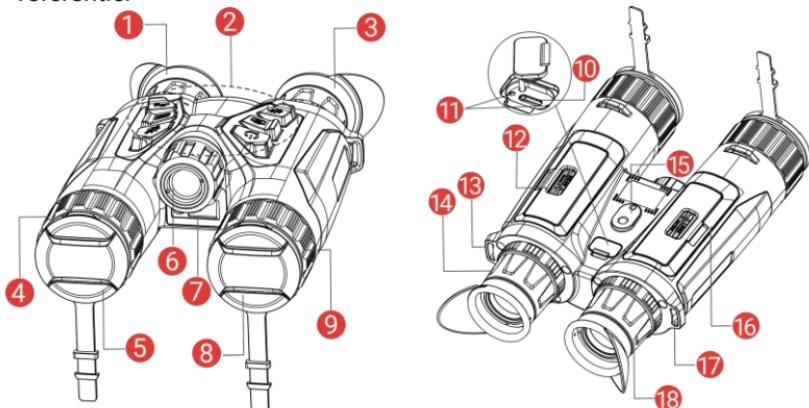
- 12 µm thermale detector om snel te scannen en te zoeken.
- Geavanceerde digitale 4K-detector met een lens van 5,5x tot 22x @60 mm voor uitstekende detailherkenning in echte levende kleuren.
- Precieze ingebouwde laserbereikzoeker die een afstand tot 1000 m kan meten.

2. Inhoud van de verpakking

Apparaat (x 1), batterij (x 4), nekband (x 1), statiefadapter (x 1), batterijlader (x 1), type-C-kabel (x 1), pluisvrije doek (x 1) en snelstartgids (x 1).

3. Uiterlijk

Het uiterlijk kan per model variëren. Houd het eigenlijke product aan als referentie.



1 en 3	Oculair	Het stuk dat het dichtst bij het oog is geplaatst om het doel weer te geven. Pas de interpupillaire afstand aan door de oculairs verder of dichter bij elkaar te bewegen.
2	Knoppen	Voor het instellen van functies en parameters.
4 en 9	Focusing	Pas de focus aan om duidelijke doelen te verkrijgen.
5	Thermische lens	Voor thermische beeldvorming.

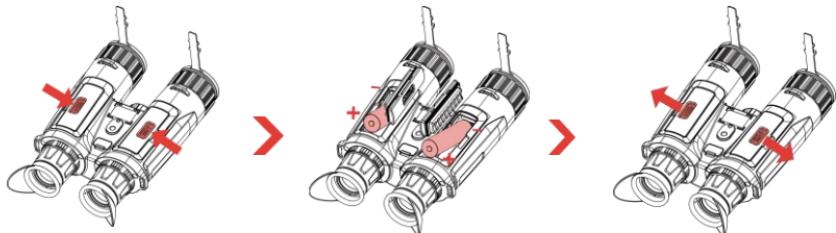
6	Infrarood licht	Helpt het doel duidelijk te zien in de donkere omgeving.
7	Laserbereikzoeker	Meet de afstand tot het doel met laser.
8	Digitale lens	Voor digitale beeldvorming.
10	Interface type C	Sluit het apparaat aan op de elektriciteit of verzend gegevens met een type-C-kabel.
11	Oplaadindicator	Geeft de oplaatstatus van het apparaat aan. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Knippert rood en groen: Fout opgetreden. ◆ Constant rood: Bezig met opladen. ◆ Constant groen: Volledig opgeladen.
12 en 16	Batterijvakje	Voor plaatsing van de batterij.
13 en 17	Bevestigingspunt nekband	Voor bevestiging van de nekband.
14 en 18	Dioptrieverstelring	Past de dioptrie-instelling aan.
15	Aansluiting voor statiefadapter	Voor bevestiging van de statiefadapter.

Toelichting van de knoppen

	Voeding	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Druk op: Stand-by modus/wekapparaat. ◆ Houd ingedrukt voor: Inschakelen / uitschakelen. <i>* De voedingsindicator blijft stabiel rood wanneer het apparaat aan is.</i>
	Opname maken	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Druk op: Momentopnames vastleggen. ◆ Houd ingedrukt voor: Video-opname starten/stoppen.
	Meten	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Druk op: Meting laserbereik inschakelen. ◆ Dubbel indrukken: Meting laserbereik uitschakelen. ◆ Houd ingedrukt voor: Corrigeren niet-uniformiteit van weergave (FFC).
	Modus	<p>Niet-menu modus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Druk op: Paletten wisselen. ◆ Houd ingedrukt voor: Schakel

		dag/nacht/automatische modus. Menumodus: Indrukken om omhoog te verplaatsen.
	Menu	Niet-menumodus: <ul style="list-style-type: none"> Druk op: Open het menu. Houd ingedrukt voor: Wisselen van beeldstijl. Menumodus: <ul style="list-style-type: none"> Druk op: Parameters bevestigen/instellen. Houd ingedrukt voor: Opslaan en menu verlaten.
	Zoom	Niet-menumodus: <ul style="list-style-type: none"> Druk op: Digitale zoom schakelen. Houd ingedrukt voor: Schakel PIP (Picture-in-Picture) in/uit. Menumodus: Indrukken om omlaag te verplaatsen.

4. Batterij plaatsen



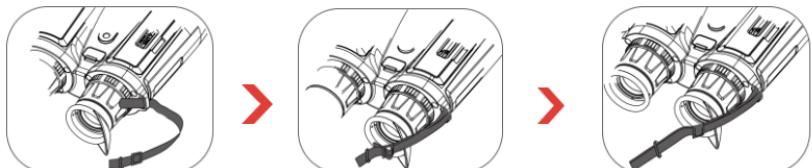
Stappen:

- Schuif om de klep van het batterijvak te ontgrendelen en te openen.
- Plaats batterijen in het batterijcompartiment zoals de positieve en negatieve markeringen aangeven.
- Sluit de klep van het batterijvak en schuif om deze te vergrendelen.

☰ Opmerking

- Laad het apparaat langer dan 5 uur op vóór het eerste gebruik.
- Verwijder de batterij als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt.
- De externe oplaadbare batterij is van het type 18650 en afmeting van de batterij moet 19 mm x 70 mm zijn. De nominale spanning is 3,6 VDC en de batterijcapaciteit is 3200 mAh.
- Om een normale werking van het apparaat te garanderen, moet u twee batterijen in het batterijvak plaatsen.

5. Nekband bevestigen



Stappen:

1. Steek het ene uiteinde van de nekband door een bevestigingspunt van de nekband.
2. Haal de nekband door de bandgesp en bevestig de nekband zoals weergegeven in de afbeelding.
3. Rijg de nekband door de bandhouder.
4. Herhaal bovenstaande stappen om de bevestiging te voltooien en pas de lengte van de nekband zo nodig aan.

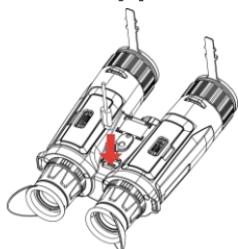
6. Statiefadapter bevestigen



Stappen:

1. Lijn de statiefadapter uit met de aansluiting op het apparaat en plaats het uitsteeksel (1) in de opening (2).
2. Draai de adapterschroef van het statief rechtsom om de statiefadapter te bevestigen.

7. Het apparaat opladen



Stappen:

1. Til het lipje van de type-C-interface op.
2. Verbind het apparaat en de stroomadapter met een type-C-kabel om het apparaat op te laden.

Opmerking

- De laadtemperatuur moet 0°C tot 45°C zijn.
- Laad het apparaat op nadat de batterij in het batterijencompartiment van het apparaat is geplaatst.
- U kunt de batterijlader gebruiken om de batterij op te laden.

8. App verbinding



- ◆ Firmware-upgrade
- ◆ Spannende momenten doorbladeren en bewaren
- ◆ Voorbeelden bekijken en op afstand bedienen
- ◆ Instructievideo's
- ◆ Reparatiegeschiedenis en garantievraag

Stappen:

1. Scan de QR-code om de app te downloaden en installeren.
2. Selecteer  in het apparaatmenu om hotspot in te schakelen.
3. Schakel WLAN in op uw telefoon en maak verbinding met de hotspot van het apparaat.
 - ◆ Hotspotnaam: HIKMICRO_serienr.
 - ◆ Hotspotwachtwoord: Ga naar **Hotspot** in het menu om het wachtwoord te controleren.
4. Open de app en verbind uw telefoon met het apparaat. U kunt de apparaatinterface weergeven op uw telefoon.

Opmerking

Als het wachtwoord niet wordt weergegeven, upgrade het apparaat dan naar de nieuwste versie. Of voer het serienummer in als wachtwoord.

9. Meer bewerkingen

Scan de onderstaande QR-code om de gebruikershandleiding te verkrijgen voor meer bewerkingen.



1. Introduktion

HIKMICRO HABROK 4K-serien er en kraftfuld og innovativ digital og termisk kikkert, der er designet specielt til brug i dagtimerne. Denne alt-i-én-kikkert kan primært bruges til jagt i skov og mark, fuglekiggeri, eftersøgning af dyr, eventyr og redning under forskellige vejrførhold.

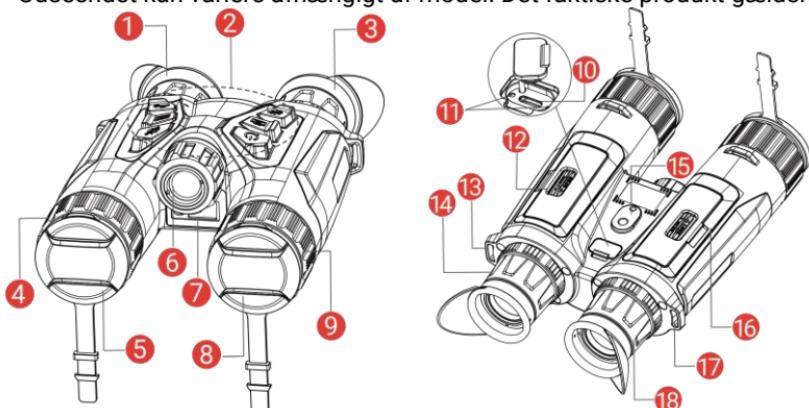
- 12 µm termisk detektor til hurtig scanning og søgning.
- Avanceret 4K digital detektor med 5.5x til 22x @60 mm linse for fremragende evne til at genkende detaljer i ægte levende farver.
- Præcis indbygget laserafstandsmåler, der kan måle afstande på op til 1000 m.

2. Indholdet i pakken

Enhed (x 1), batteri (x 4), halsstrop (x 1), stativadapter (x 1), batteriplader (x 1), Type-C-kabel (x 1), fnugfri klud (x 1), og startvejledning (x 1).

3. Udseende

Udseendet kan variere afhængigt af model. Det faktiske produkt gælder.



1 og 3	Okular	Den del, der placeres nærmest øjet for at se målet. Justér afstanden mellem øjnene ved at flytte okularerne længere fra eller tættere på hinanden.
2	Knapper	Indstil funktioner og parametre.
4 og 9	Fokusring	Justér fokus for at indstille klart på målet.
5	Termisk objektiv	Til termisk billedbehandling.
6	Infrarødt lys	Hjælper med at se målet tydeligt i mørke omgivelser.
7	Laserafstandsmåler	Mål afstanden til målet med laser.

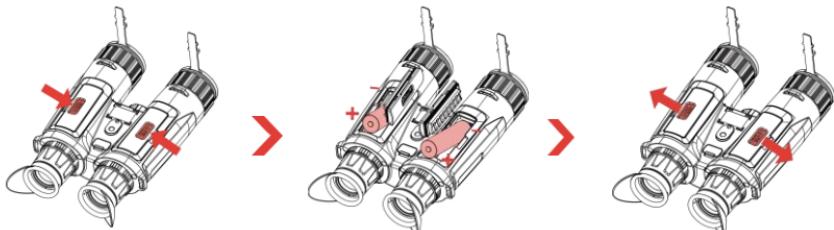
8	Digitalt objektiv	Til digital billedbehandling.
10	Grænseflade til Type C	Slut enheden til strømforsyningen, eller overfør data med et Type-C-kabel.
11	Kontrollampe for opladningsstatus	Angiver opladningsstatus for enheden. <ul style="list-style-type: none"> • Blinker rødt og grønt: Error occurred. • Lyser konstant rødt: Oplader. • Konstant grøn: Fuldt opladet.
12 og 16	Batterirum	Her placeres batteriet.
13 og 17	Fastgørelsespunkt til halsstrop	Fastgør halsstroppen.
14 og 18	Ring til justering af dioptri	Til indstilling af dioptri.
15	Åbning til stativadapter	Fastgør stativadapteren.

Oversigt over knapper

	Strøm	<ul style="list-style-type: none"> • Tryk: Standbytilstand/væk enhed. • Hold: Tænd/sluk. * Lysdioden for strøm lyser konstant rødt, når enheden er tændt.
	Optag billede	<ul style="list-style-type: none"> • Tryk: Optag snapshots. • Hold: Start/stop optagelse af video.
	Mål	<ul style="list-style-type: none"> • Tryk: Slå afstandsmåling med laser til. • Dobbeltryk: Slå afstandsmåling med laser fra. • Hold: Korrigér forskelle på skærm (FFC).
	Tilstand	<p>Anden tilstand:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tryk: Skift palet. • Hold: Skift tilstand mellem dag/nat/automatisk. <p>Menutilstand: Tryk for at flytte op.</p>
	Menu	<p>Anden tilstand:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tryk: Åbn menuen. • Hold: Ændre billedstil. <p>Menutilstand:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tryk: Bekræft/indstil parametre. • Hold: Gem, og afslut menuen.
	Zoom	<p>Anden tilstand:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tryk: Skift digitalt zoom.

- Hold: Slå PIP til/fra (billede i billede).
- Menutilstand:** Tryk for at flytte ned.

4. Installer batteriet



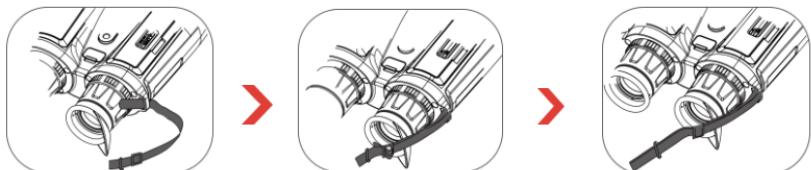
Trin:

1. Skub for at låse op og åbne dækslet til batterirummet.
2. Sæt batterierne i batterirummet i henhold til markeringerne for positiv og negativ pol.
3. Luk dækslet til batterirummet, og skub det for at låse det.

Bemærk

- Oplad enheden i mindst 5 timer inden første ibrugtagning.
- Fjern batteriet, hvis enheden ikke skal bruges i en længere periode.
- Det eksterne genopladelige batteri er af typen 18650, og batteristørrelsen skal være 19 mm × 70 mm. Den nominelle spænding er 3,6 V jævnstrøm, og batterikapaciteten er 3.200 mAh.
- For at sikre normal drift af enheden skal du sætte to batterier i batterirummet.

5. Fastgør halsstrop



Trin:

1. Før den ene ende af halsstroppen gennem et fastgørelsespunkt til halsstrop.
2. Før halsstroppen gennem stropspændet, og spænd halsstroppen som vist i billedet.
3. Før halsstroppen gennem stropholderen.
4. Gentag ovenstående trin for at afslutte monteringen, og juster længden på halsstroppen efter behov.

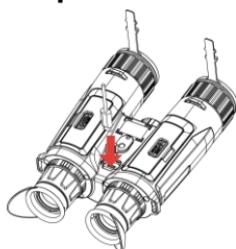
6. Fastgør stativadapter



Trin:

1. Flugt stativadapteren med soklen på enheden, og indsæt placeringssøjlen (1) i placeringspunktet (2).
2. Dej skruen på stativadapteren med uret for at fastgøre stativadapteren.

7. Oplad enhed



Trin:

1. Løft dækslet til Type-C-grænsefladen.
2. Tilslut enheden og strømadapteren med et Type-C-kabel for at oplade enheden.

Bemærk

- Temperaturen under opladning skal være fra 0 °C til 45 °C.
- Oplad enheden, når du har sat batteriet i batterirummet på enheden.
- Du kan oplade batteriet med batteripladeren.

8. Forbindelse til appen



- Firmwareopgradering
- Gennemse og gem spændende øjeblikke
- Forhåndsvisning og fjernforbindelse
- Vejledningsvideoer
- Reparationsoptegnelser og garantiforespørgsel

Trin:

1. Scan QR-koden for at downloade og installere appen.
2. Vælg i enhedsmenuen for at aktivere hotspot.
3. Slå WLAN til på din telefonen, og opret forbindelse til enhedens hotspot.
 - Hotspotnavn: HIKMICRO_serienr.
 - Adgangskode til hotspot: Gå til **Hotspot** i menuen for at kontrollere

adgangskoden.

- 4.** Start appen, og opret forbindelse mellem din telefon og enheden. Du kan se enhedens skærm på din telefon.

Bemærk

Hvis adgangskoden ikke vises, skal du opgradere enheden til den nyeste version. Eller indtast serienummeret som adgangskode.

9. Flere funktioner

Scan QR-koden nedenfor for at hente brugervejledningen med beskrivelse af flere handlinger.



1. Innledning

HIKMICRO HABROK 4K-serien er en kraftig og innovativ digital og termisk kikkert designet for å brukes på dagtid. Denne alt-i-ett kikkerten kan hovedsakelig brukes til jakt i skog og mark, fugletutting, søker etter dyr, eventyr og redningsaksjoner under forskjellige værforhold.

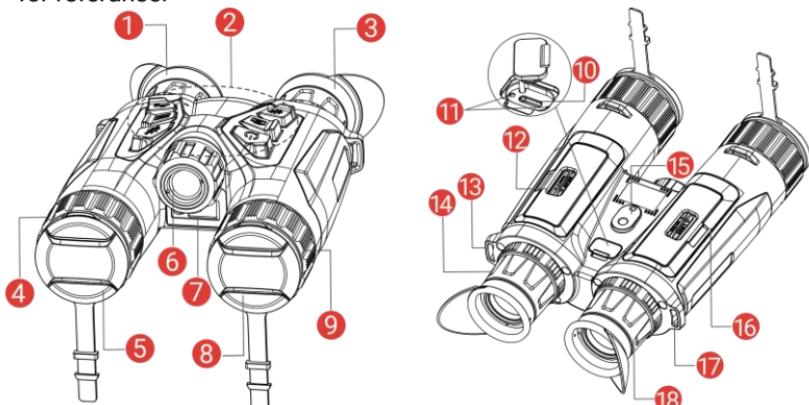
- 12 µm termisk detektor for rask speiding og søkering.
- Avansert 4K digital detektor med 5.5x til 22x @60 mm linse for utmerket detaljgjenkjenningsevne i ekte levende farger.
- Nøyaktig innebygd laseravstandsmåler som kan måle avstander opp til 1000 m.

2. Pakkens innhold

Enhet (x 1), batteri (x 4), nakkestropp (x 1), trefotadapter (x 1), batterilader (x 1) Type-C-kabel (x 1), lofri klut (x 1) og hurtigstartguide (x 1).

3. Utseende

Utseendet kan variere avhengig av modellen. Se på det faktiske produktet for referanse.



1 og 3	Okular	Delen som plasseres mot øyet for å se på målet. Juster avstanden mellom pupillene ved å flytte øyestykken nærmere eller lenger fra hverandre.
2	Knapper	For innstilling av funksjoner og parametere.
4 og 9	Fokusring	Juster fokuset for å få et tydelig bilde.
5	Termisk linse	For termiske bilder.
6	Infrarødt lys	Bidrar til å vise målet tydelig i mørke omgivelser.

7	Laseravstandsmåler	Måler avstanden til målet med laser.
8	Digitalt objektiv	For digitale bilder.
10	Type C-grensesnitt	Koble enheten til strømforsyningen eller overfør data med en type C-kabel.
11	Ladestatusindikator	Indikerer ladestatusen til enheten. <ul style="list-style-type: none"> • Blinker rødt og grønt: Det har oppstått en feil. • Rød – fast: Lader. • Lyser grønt: Fullt ladet.
12 og 16	Batteriavdeling	For batteriet.
13 og 17	Festepunkt for nakkestropp	Fester nakkestroppen.
14 og 18	Dioptrijusteringsring	Justerer innstillingen for dioptri.
15	Stativadapterkontakt	Fester stativadapteren.

Knappebeskrivelse

	Av/på	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk: Standbymodus / vekk enheten. • Hold inne: Slå av/på. * Strømindikatoren lyser rødt når enheten er på.
	Ta bilde	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk: Ta bilder. • Hold inne: Start/stopp videoopptak.
	Måler	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk: Skru på laseravstand. • Dobbeltrykk: Slå av laseravstandsmåling. • Hold inne: Korriger uevenhet på skjermen (FFC).
	Modus	<p>Menyfri modus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trykk: Bytt paletter. • Hold inne: Bytte mellom modusene dag/natt/auto. <p>Menymodus: Trykk for å flytte opp.</p>
	Meny	<p>Menyfri modus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trykk: Gå inn i menyen. • Hold inne: Bytt bildestil. <p>Menymodus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trykk: Bekreft/sett parametre. • Hold inne: Lagre og avslutt meny.

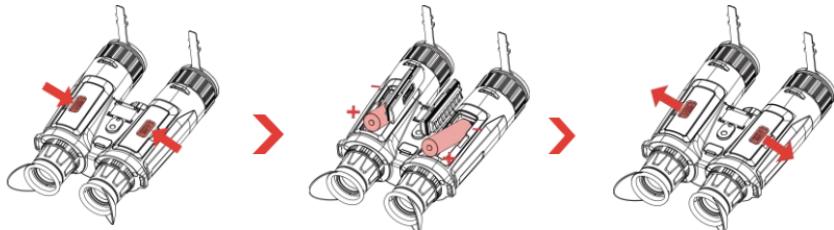


Zoom

Menyfri modus:

- **Trykk:** Bytt til digital zoom.
- **Hold inne:** Slå på/av PIP (bilde-i-bilde).
Menymodus: Trykk for å flytte ned.

4. Sette inn batteriet



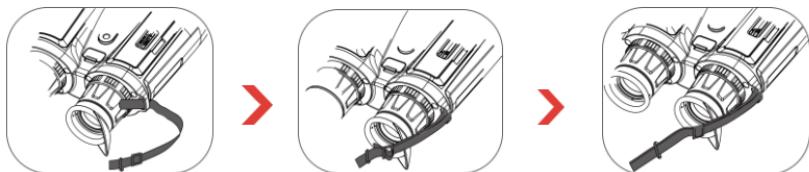
Instruksjoner:

1. Skyv for å låse opp og åpne dekselet til batterirommet.
2. Sett inn batteriene i batteriluken med pluss- og minuspolen der det indikeres.
3. Lukk dekselet til batteriluken og skyv for å låse det.

Merk

- Lad enheten i minst fem timer før første gangs bruk.
- Ta ut batteriet dersom enheten ikke skal brukes på en lang stund.
- Den eksterne oppladbare batteritypen er 18650 og batteristørrelsen skal være 19 mm × 70 mm. Nominell spenning er 3,6 VDC og batterikapasiteten er 3200 mAh.
- Sett inn to batterier i batterirommet for å sikre normal drift av utstyret.

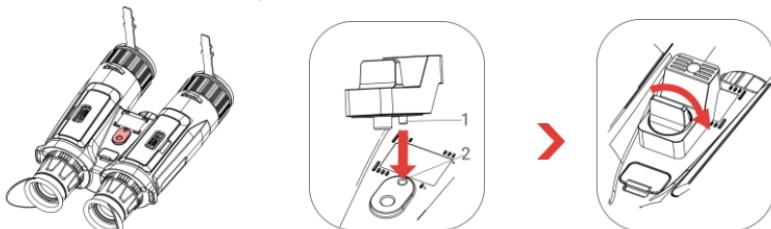
5. Fest nakkestropp



Instruksjoner:

1. Tre den ene enden av nakkestroppen gjennom et festepunkt for nakkestroppen.
2. Tre nakkestroppen gjennom spennen og fest nakkestroppen som vist på bildet.
3. Tre nakkestroppen gjennom stroppholderen.
4. Gjenta trinnene ovenfor for å fullføre monteringen, og juster lengden på nakkestroppen etter behov.

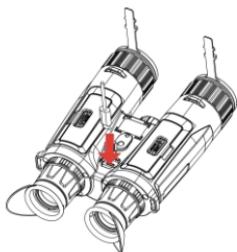
6. Fest stativadapter



Instruksjoner:

1. Juster stativadapteren med kontakten på enheten, og sett inn plasseringskolonnen (1) til plasseringspunktet (2).
2. Vri stativadapterskruen med klokken for å fikse stativadapteren.

7. Lade enheten



Instruksjoner:

1. Løft dekselet til Type-C-grensesnittet.
2. Koble sammen enheten og strømadapteren med en type-C-kabel for å lade enheten.

Merk

- Ladetemperaturen skal være mellom 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F).
- Lade enheten etter at batteriet er installert i batteriluken på enheten.
- Du kan bruke batteriladeren til å lade batteriet.

8. App-tilkobling



- Fastvareoppgradering
- Bla gjennom og lagre spennende øyeblikk
- Forhåndsvisning og fjernkontroll
- Innføringsvideoer
- Reparasjonsopplysninger og garantiforespørsel

Instruksjoner:

1. Skann QR-koden for å laste ned og installere appen.
2. Velg i enhetens meny for å aktivere hotspot.
3. Slå på WLAN-funksjonen på telefonen og koble til enhetens hotspot.
 - Aktiveringpunktnavn: HIKMICRO_Seriennr.
 - Hotspot-passord: Gå til **Hotspot** i menyen for å sjekke passordet.

4. Åpne appen og koble telefonen til enheten. Du kan vise enhetens grensesnitt på telefonen din.

Merk

Hvis passordet ikke vises, må du oppgradere enheten til den nyeste versjonen. Eller skriv inn serienummer som passord.

9. Flere operasjoner

Skann QR-koden nedenfor for å få tak i brukerhåndboken, som har mer informasjon om bruken.



1. Johdanto

HIKMICRO HABROK 4K -sarja on tehokas ja innovatiivinen digitaali- ja lämpökiikari, joka on suunniteltu erityisesti päiväkäyttöön. Tätä kattavaa kiikaria voidaan käyttää pääasiassa metsä- ja peltometsästyskäytössä, lintujen ja eläinten paikanpuksessa, vapaa-ajan toiminnassa ja pelastustehävissä useissa sääolosuhteissa.

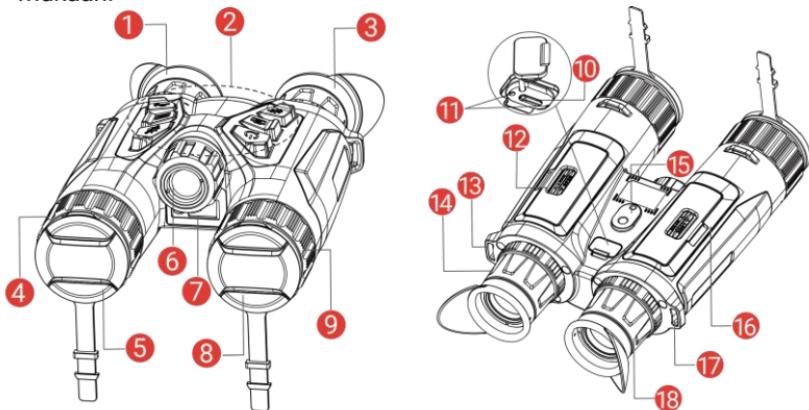
- ◆ 12 µm:n lämpöilmaisin nopeaan skannaukseen ja etsintään.
- ◆ Edistyneessä 4K:n digitaali-ilmaisimessa on 5,5x – 22x @60 mm:n objektiivi erinomaista yksityiskohtien tunnistuskykyä varten todellisissa väreissä.
- ◆ Tarkalla sisäänrakennetulla laseretäisyysmittarilla voi mitata etäisyyttä jopa 1 000 metriä.

2. Pakkauksen sisältö

Laite (x 1), akku (x 4), kaulahihna (x 1), kolmijalkasovitin (x 1), akkulaturi (x 1), Type-C-kaapeli (x 1), nukkaamaton liina (x 1) ja pika-aloitusopas (x 1).

3. Ulkonäkö

Ulkonäkö voi vaihdella mallista riippuen. Katso todellisen tuotteen mallin mukaan.



1 & 3	Okulaari	Lähimpänä silmää oleva osa kohteen katsomiseen. Säädä pupillien välistä etäisyyttä siirtämällä okulaareja kauemmas tai läheemmäs toisiaan.
2	Painikkeet	Toimintojen ja parametriiden asettamiseen.
4 & 9	Tarkennusrengas	Säädä tarkennusta nähdäksesi selkeitä kohteita.
5	Lämpölinssi	Lämpökuvantamiseen.

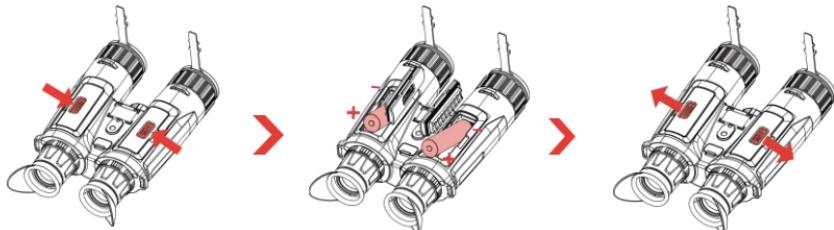
6	Infrapunavalto	Selkeyttää koteen näkymistä pimeässä ympäristössä.
7	Laseretäisyysmittari	Mittaa etäisyys kohteeseen laserilla.
8	Digitaaliobjektiivi	Digikuvausta varten.
10	Type-C-liitäntä	Liitä laite virtualähteeseen tai siirrä tietoja Type-C-kaapelilla (USB-C).
11	Lataustilan merkkivalo	Ilmaisee laitteen lataustilan. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Vilkuva punainen ja vihreä: Tapahtui virhe. ◆ Tasaisesti palava punainen: lataa. ◆ Tasaisesti palava vihreä: täyteen ladattu.
12 & 16	Paristolokero	Akun säilyttämiseen.
13 & 17	Kaulahihnan kiinnityspiste	Kiinnittää kaulahihnan.
14 & 18	Diopterin säätörengas	Säättää diopterialasetusta.
15	Tripodin adapterikanta	Kiinnittää tripodiadapterin.

Painikkeiden kuvaukset

	Virta	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Paina: Valmiustila/herätä laite. ◆ Pidä painettuna: kytke/katkaise virta. <small>* Virran merkkivalo palaa punaisena, kun laite on päällä.</small>
	Ota kuva	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Paina: ota tilannekuva. ◆ Pidä painettuna: käynnistä/pysäytä videoiden tallennus.
	Mittaa	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Paina: Kytke etäisyyden lasermittaus päälle. ◆ Kaksoispainallus: Kytke pois etäisyyden lasermittaus. ◆ Pidä painettuna: Korjaa näytön epäyhenteisyyks (FFC).
	Tila	Ei valikkotila: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Paina: Vaihda paletit. ◆ Pidä painettuna: Vaihda päivä-/yö-/automaattitilaan.

		Valikkotila: Siirry ylöspäin painamalla.
	Valikko	Ei valikkotila: <ul style="list-style-type: none"> • Paina: Siirry valikkoon. • Pidä painettuna: Vaihda kuvan tyylilä. Valikkotila: <ul style="list-style-type: none"> • Paina: Vahvista/asetta parametrit. • Pidä painettuna: Tallenna ja poistu valikosta.
	Zoomaa	Ei valikkotila: <ul style="list-style-type: none"> • Paina: Vaihda digitaaliseen zoomaukseen. • Pidä painettuna: Kytke PIP (kuva kuvassa) päälle / pois päältä. Valikkotila: Siirry alaspäin painamalla.

4. Akun asettaminen



Vaiheet:

1. Avaa lukitus liu'uttamalla ja avaa akkulokeron kansi.
2. Aseta akut akkulokeron niin, että positiivisen ja negatiivisen navan merkit ovat oikein päin.
3. Sulje akkulokeron kanssi ja lukitse se liu'uttamalla.

Huomautus

- Lataa laitteita yli 5 tuntia ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- Irrota akku, jos laitteita ei käytetä pitkään aikaan.
- Ulkoisen ladattavan akun tyyppi on 18650 ja koko 19 × 70 mm. Akun nimellisjännite on 3,6 V DC ja kapasiteetti on 3 200 mAh.
- Varmista laitteen normaalilla toimintalla asentamalla akkulokeron kaksi akkua.

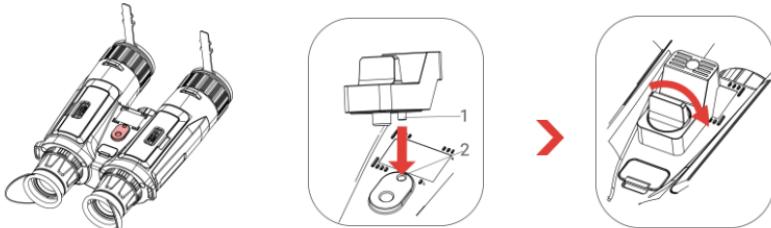
5. Kiinnitä kaulahihna



Vaiheet:

1. Pujota kaulahihnhan toinen pää kaulahihnan kiinnityspisteen läpi.
2. Pujota kaulahihna hihnan soljen läpi ja kiinnitä kaulahihna kuvan mukaisesti.
3. Pujota kaulahihna hihnan pidikkeen läpi.
4. Toista edellä olevat vaiheet kiinnittämisen viimeistelemiseksi, ja säädä kaulahihnan pituutta tarvittaessa.

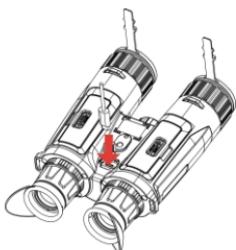
6. Kiinnitä tripodiaadapteri



Vaiheet:

1. Sovita tripodiaadapteri laitteen kantaan ja aseta paikkapylväs (1) paikkakohtaan (2).
2. Kiinnitä kolmijalan sovitin kiertämällä kolmijalan sovittimen ruuvia myötäpäivään.

7. Laitteen lataaminen



Vaiheet:

1. Nosta Type-C-liitännän kantta.
2. Yhdistä laite ja virtasovitin Type-C-kaapelilla laitteen lataamista varten.

☰ Huomautus

- Latauslämpötilan on oltava 0–45 °C.
- Lataa laite, kun akku on asennettu laitteen akkulokeroon.
- Voit ladata akun käytämällä akkulaturia.

8. Sovelluksen yhdistäminen



- Laiteohjelmiston päivitys
- Selaa ja tallenna jännittävä hetki
- Esikatselu ja etäohjaus
- Ohjavedot
- Korjaus- ja takuukselyt

Vaiheet:

1. Lataa ja asenna sovellus skannaamalla QR-koodi.

2. Valitse laitevalikosta  yhteispisteen käyttöönnottoa varten.
3. Kytke puhelimesi WLAN päälle ja yhdistä laitteen yhteispisteeseen.
 - Yhteispisteen nimi: HIKMICRO_sarjanumero.
 - Yhteispisteen salasana: Tarkista salasana valitsemalla valikossa **Yhteispiste**.

4. Avaa sovellus ja yhdistä puhelin laitteeseen. Näet laitteen liittymän puhelimessasi.

Huomautus

Jos salasanaa ei näy, päivitä laite uusimpaan versioon. Voit myös syöttää sarjanumeron salasanana.

9. Lisää toimintoja

Voit hakea käyttööppaan skannaamalla QR-koodin alapuolelta ja lukea siitä lisää toimintokuvauksia.



1. Introduktion

HIKMICRO HABROK 4K-serien är en kraftfull och innovativ digital och termisk kikare som är särskilt utformad för användning dagtid. Denna allt-i-ett-kikare kan främst användas för jakt i skog och mark, fågelskådning, spårning av djur, äventyr och räddning i olika väderförhållanden.

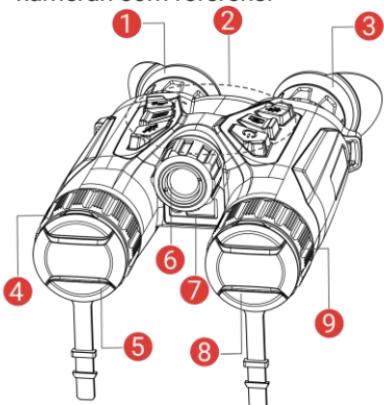
- 12 µm termisk detektor för snabb skanning och sökning.
- Avancerad digital 4K-detektor med 5.5x till 22x vid 60 mm objektiv för utmärkt detaljåtergivning i äkta livfulla färger.
- Exakt inbyggd avståndsmätare för laser som kan mäta avstånd upp till 1000 m.

2. Förpackningens innehåll

Enhet (1 st.), batteri (4 st.), halsrem (1 st.), stativadapter (1 st.), batteriladdare (1 st.), kabel typ C (1 st.), dammfri trasa (1 st.), och snabbstartsguide (1 st.).

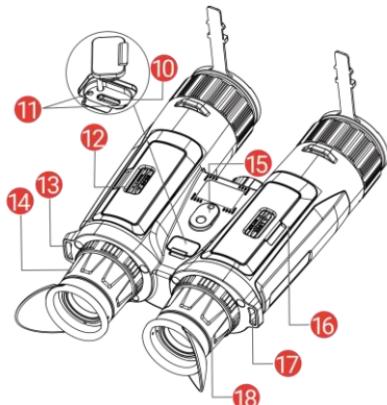
3. Utseende

Utseendet kan variera beroende på olika modeller. Använd den faktiska kameran som referens.



1 och 3

Okular



Den del som placeras närmast ögat för att se målet. Justera pupillavståndet genom att flytta okularen närmare eller längre ifrån varandra.

2

Knappar

För att ställa in funktioner och parametrar.

4 och 9

Fokusring

Justerar fokus för att målet ska synas tydligt.

5

Värmeobjektiv

För termiska bilder.

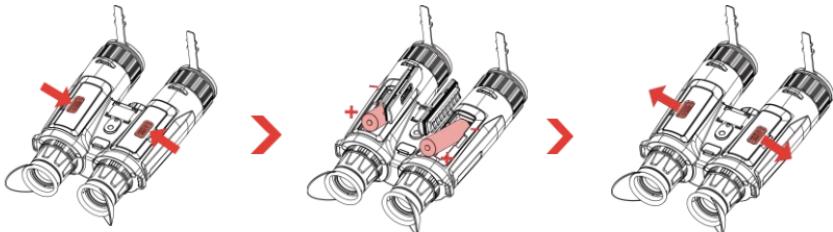
6	Infrarött ljus	Gör det lättare att se målet tydligt i mörka miljöer.
7	Laseravståndsmätare	Mät avståndet till målet med laser.
8	Digital lins	För digital bildbehandling.
10	Typ C-anslutning	För att ansluta enheten till strömförsörjning eller överföra data med en typ C-kabel.
11	Statusindikering för laddning	Indikerar enhetens laddningsstatus. <ul style="list-style-type: none"> • Blinkar rött och grönt: Ett fel har inträffat. • Lyser rött: Laddning. • Lyser grönt: Fulladdad.
12 och 16	Batterifack	För batteriet.
13 och 17	Fästpunkt för nackrem	För att fästa halsremmen.
14 och 18	Justeringsring för dioptri	Justerar dioptriinställningen.
15	Hylsa för stativadaptern	Fäster stativadaptern.

Beskrivning av knappar

	Ström	<ul style="list-style-type: none"> • Tryck: Viloläge/aktivera enheten. • Håll intryckt: Ström på/av. <p>* Strömindikeringen lyser rött när enheten är på.</p>
	Ta bild	<ul style="list-style-type: none"> • Tryck: Ta stillbilder. • Håll intryckt: Starta/stoppa inspelning av video.
	Mätning	<ul style="list-style-type: none"> • Tryck: Slå på laseravståndsmätning. • Dubbeltryckning: Slå av laseravståndsmätning. • Håll intryckt: Korrigera ojämnheter i displayen (FFC).
	Läge	<p>Läge utan meny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tryck: Byt paletter. • Håll intryckt: Växla läge mellan dag/natt/auto. <p>Menyläge: Tryck för att flytta uppåt.</p>
	Meny	<p>Läge utan meny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tryck: Öppna menyn. • Håll intryckt: Byt bildstil.

	Menyläge: <ul style="list-style-type: none">• Tryck: Bekräfta/ange parametrar.• Håll intryckt: Meny för att spara och avsluta.
	Förstoring Läge utan meny: <ul style="list-style-type: none">• Tryck: Växla digital zoom.• Håll: Slå på/av BiB (bild-i-bild). Menyläge: Tryck för att flytta nedåt.

4. Sätta i batterier



Steg:

1. Lås upp och öppna batterifackets lock.
2. Sätt i batterier i batterifacket enligt markeringarna för plus- och minuspol.
3. Stäng batterifackets lock och lås locket.

Obs!

- Ladda enheten i minst 5 timmar före första användning.
- Ta ur batterierna om enheten inte ska användas under en längre tid.
- Det externa laddningsbara batteriet är av typen 18650 och batteristorleken ska vara 19 x 70 mm. Märkspänningen är 3,6 VDC, och batterikapaciteten är 3200 mAh.
- För att säkerställa att enheten fungerar normalt sätter du i två batterier i batterifacket.

5. Fästpunkt för halsrem



Steg:

1. Dra den ena änden av nackremmen genom nackremmens fästpunkt.
2. Dra nackremmen genom bandspännet och fäst nackremmen som visas i figuren.
3. Dra nackremmen genom nackremmens hållare.
4. Upprepa stegen ovan för att slutföra monteringen och justera bandets längd efter behov.

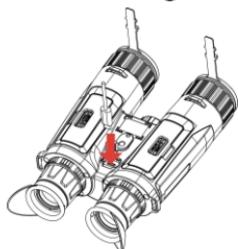
6. Fäst stativadapter



Steg:

1. Justera stativadapter mot uttaget på enheten och sätt in placeringskolonnen (1) i placeringspunkten (2).
2. Vrid stativadapters skruv medurs för att fästa stativadaptern.

7. Laddning av enheten



Steg:

1. Lyft på locket till type-C anslutningen.
2. Anslut enheten och strömadapttern med en type-C kabel för att ladda enheten.

Obs!

- Laddningstemperaturen bör vara från 0 °C till 45 °C.
- Ladda enheten efter att batteriet har monterats i enhetens batterifack.
- Du kan använda batteriladdaren för att ladda batteriet.

8. App-anslutning



- Uppgradera firmware
- Bläddra och spara spännande ögonblick
- Förhandsgranska och fjärrstyr
- Instruktionsvideor
- Reparationsuppgifter och garantiförfrågan

Steg:

1. Skanna QR-koden för att ladda ner och installera appen.
2. Välj ⓘ i enhetens meny för att aktivera åtkomspunkt.
3. Aktivera WLAN på telefonen och anslut till enhetens åtkomspunkt.
 - Åtkomstpunkten namn: HIKMICRO_Serienummer
 - Åtkomstpunkten lösenord: Gå till Hotspot i menyn för att kontrollera lösenordet.

4. Öppna appen och anslut telefonen till enheten. Du kan visa enhetens gränssnitt på telefonen.

☰ Obs!

Om lösenordet inte visas uppgraderar du enheten till den senaste versionen.
Du kan också ange serienumret som lösenord.

9. Övriga funktioner

Skanna QR-koden nedan för att hämta bruksanvisningen för fler funktioner.



1. Jvadas

HIKMICRO HABROK 4K serija yra galingas bei novatoriškas skaitmeninis ir terminis žiūronas, sukurtas specialiai naudoti dieną. Šis „All-in-one“ žiūronas gali būti naudojamas medžiojant miške ir laukuose, paukščių stebėjimui, gyvūnų paieškai, nuotykiams ir gelbėjimui jvairiomis oro sąlygomis.

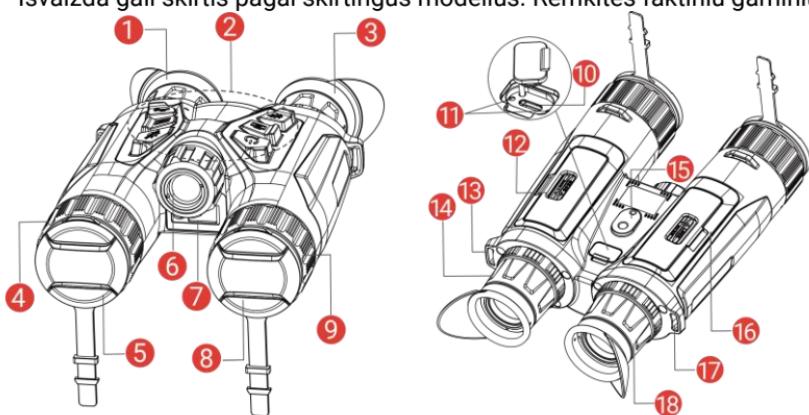
- 12 µm šiluminis detektorius greitam nuskaitymui ir paieškai.
- Pažangus 4K skaitmeninis detektorius su 5,5 x 22 x @ 60 mm objektyvu, užtikrinančiu puikią detalių atpažinimo galimybę tikromis gyvomis spalvomis.
- Tikslus įmontuotas lazerinis nuotolio ieškiklis, galintis išmatuoti atstumą iki 1000 m.

2. Pakuočės turinys

Įrenginys (1 vnt.), baterija (4 vnt.), kaklo juostelė (1 vnt.), trikojo adapteris (1 vnt.), akumuliatoriaus įkroviklis (1 vnt.), „Type-C“ kabelis (1 vnt.), pükų nepaliekančią šluostę (1 vnt.), ir trumpasis naudojimo vadovas (1 vnt.).

3. Išvaizda

Išvaizda gali skirtis pagal skirtingus modelius. Remkitės faktiniu gaminiu.



1 ir 3

Okuliaras

Dalis, esanti arčiausiai akies, kad būtų galima matyti taikinį. Sureguliuokite atstumą tarp vyzdžių pastumdamai okularus toliau arba arčiau vienas kito.

2

Mygtukai

Funkcijoms ir parametrams nustatyti.

4 ir 9

Fokusavimo žiedas

Reguliuoja fokusavimą, kad būtų gauti aiškūs taikiniai.

5

Šiluminis objektyvas

šiluminiam vaizdavimui.

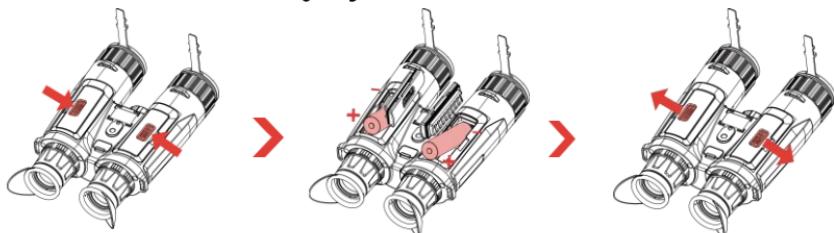
6	IR spindulių šviesa	Padeda aiškiai matyti taikinį tamsioje aplinkoje.
7	Lazerinis tolimatis	Lazeriu išmatuoja atstumą iki taikinio.
8	Skaitmeninis objektyvas	Skaitmeniniam vaizdavimui.
10	C tipo sasaja	Skirta prijungti įrenginį prie maitinimo šaltinio arba perduoti duomenis C tipo kabeliu.
11	Įkrovimo būsenos indikatorius	Rodo įrenginio įkrovimo būseną. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Mirksi raudonai ir žaliai: įvyko klaida. ◆ Šviečiantis raudonas: įkraunama. ◆ Šviečia žalias: visiškai įkrauta.
12 ir 16	Akumulatoriaus skyrius	Akumulatoriui laikyti.
13 ir 17	Riešo dirželio tvirtinimo taškas	Leidžia tvirtinti riešo dirželį.
14 ir 18	Dioptrijų reguliavimo žiedas	Leidžia reguliuoti dioptrijų nustatymą.
15	Trikojo adapterio lizdas	Pritvirtina trikojo adapterį.

Mygtuko aprašymas

	Maitinimas	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Paspaudimas: budėjimo režimas: / įrenginio suaktyvinimas. ◆ Laikymas: Maitinimo įjungimas / išjungimas <small>* Kai įrenginys įjungtas, maitinimo indikatorius šviečianti raudonai.</small>
	Fiksuoti	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Paspaudimas: momentinių nuotraukų fiksavimas. ◆ Laikymas: vaizdo įrašų įrašymo pradžia / pabaiga.
	Priemonė	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Paspaudimas: lazerinio diapazono nustatymo įjungimas. ◆ Dvigubas paspaudimas: lazerinio diapazono nustatymo išjungimas. ◆ Laikymas: ekrano netolygumo (FCC) taisymas.
	Režimas	<p>Ne meniu režimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Paspaudimas: Palečių perjungimas.

		<ul style="list-style-type: none"> • Laikymas: dienos / nakties / automatinio režimo perjungimas. <p>Meniu režimas: paspauskite norėdami pereiti aukštyn.</p>
	Meniu	<p>Ne meniu režimas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paspaudimas: Atidaryti meniu. • Laikymas: perjunkite vaizdo stilių. <p>Meniu režimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paspaudimas: Parametru patvirtinimas / nustatymas. • Laikymas: Įrašymas ir išėjimas iš meniu.
	Mastelio keitimasis	<p>Ne meniu režimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paspaudimas: skaitmeninis priartinimo perjungimas. • Laikymas: PIP (paveikslėlis paveikslėlyje) įjungimas ir išjungimas. <p>Meniu režimas: paspauskite norėdami pereiti žemyn.</p>

4. Akumulatoriaus įdėjimas



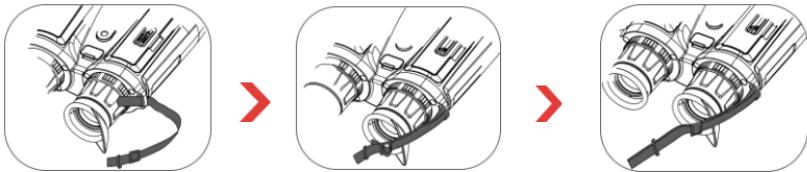
Žingsniai:

1. Pastumkite, kad atfiksotumėte ir atidarytumėte akumulatoriaus skyriaus dangtelį.
2. Įdėkite akumulatorių į akumulatoriaus skyrių, kaip rodo pluso ir minuso ženkli.
3. Uždarykite akumulatoriaus skyriaus dangtelį ir pastumkite jį, kad užfiksotumėte.

☰ Pastaba

- Prieš naudodamais pirmą kartą, įkraukite įrenginį ilgiau nei 5 valandas.
- Jei įrenginys nenaudojamas ilgą laiką, išimkite akumulatorių.
- Išorinio įkraunamo akumulatoriaus tipas yra 18650, o akumulatoriaus dydis turėtų būti 19 mm × 70 mm. Vardinė įtampa yra 3,6 VDC, o akumulatoriaus talpa – 3200 mAh.
- Norėdami užtikrinti normalų įrenginio veikimą, į akumulatoriaus skyrių įdėkite du akumulatorius.

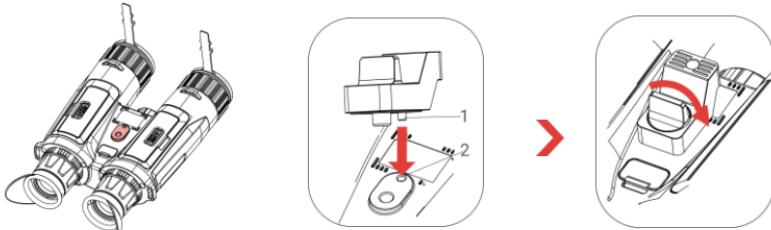
5. Pritvirtinkite kaklo dirželį



Žingsniai:

1. Perverkite vieną kaklo dirželio galą per kaklo dirželio tvirtinimo tašką.
2. Ikiškite kaklo dirželį per dirželio sagtį ir pritvirtinkite kaklo dirželį, kaip parodyta paveikslėlyje.
3. Perverkite kaklo dirželį per dirželio laikiklį.
4. Pakartokite aukščiau nurodytus veiksmus, kad užbaigtumėte montavimą, ir prireikus sureguliuokite kaklo dirželio ilgį.

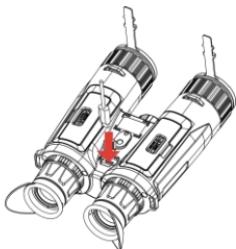
6. Pritvirtinkite trikojo adapterį



Žingsniai:

1. Sulygiuokite trikojo adapterį su prietaiso lizdu ir įstatykite padėties nustatymo stulpelį (1) į padėties nustatymo tašką (2).
2. Pasukite trikojo adapterio varžtą pagal laikrodžio rodyklę, kad pritvirtintumėte trikojo adapterį.

7. Įkrovimo įrenginys



Veiksmai:

1. Pakelkite „type-C“ sasajos dangtelį.
2. Prijunkite įrenginį ir maitinimo adapterį „type-C“ kabeliu, kad įkrautumėte įrenginį.

☰ Pastaba

- Įkrovimo temperatūra turi būti nuo 0 °C iki 45 °C (nuo 32 °F iki 113 °F).
- Įkraukite įrenginį, kai akumuliatorius bus įdėtas į įrenginio akumuliatoriaus skyrių.

- Akumulatoriu įkrauti galite naudoti akumulatoriaus įkroviklį.

8. Programėlės ryšys



- Programinės aparatinės įrangos naujovinimas
- Naršymas ir žavios akimirkos išsaugojimas
- Peržiūra ir nuotolinio valdymo pultas
- Mokomieji vaizdo įrašai
- Remonto įrašai ir garantijos užklausa

Veiksmai:

1. Nuskaitykite QR kodą, kad atsisiliustumėte ir įdiegtumėte programėlę.
2. Įrenginio meniu pasirinkite, kad įjungtumėte prieigos tašką.
3. Įjunkite telefono WLAN ir prisijunkite prie įrenginio prieigos taško.
 - Prieigos taško pavadinimas: HIKMICRO_Serijos Nr.
 - Prieigos taško slaptažodis: Eikite į meniu skirsni **Aktyvioji sritis**, kad pamatybtumėte slaptažodį.
4. Atidarykite programėlę ir prijunkite telefoną prie įrenginio. Įrenginio sąsają galite peržiūrėti telefone.

Pastaba

Jei slaptažodis nerodomas, atnaujinkite įrenginį į naujausią versiją. Arba vietoje slaptažodžio įveskite serijos numerį.

9. Daugiau operacijų

Nuskaitykite QR kodą, kad gautumėte naudotojo vadovą, skirtą daugiau operacijų.



1. Общие сведения

Изделие HIKMICRO серии HABROK 4K – это инновационный и мощный цифровой тепловизионный бинокль, разработанный специально для использования в дневное время. Этот универсальный бинокль применяется в различных погодных условиях в основном на охоте в лесу и в поле, для наблюдения за птицами, поиска животных, в туристических походах и поисково-спасательных операциях.

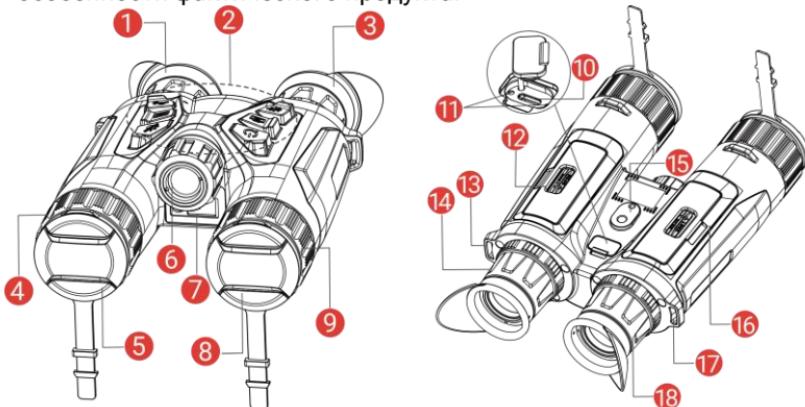
- Он оборудован 12-мкм высокочувствительным тепловым датчиком для быстрого сканирования и поиска.
- Усовершенствованный цифровой датчик разрешением 4K и объективом с зумом от 5,5x до 22x при 60 мм обеспечивает превосходную детализацию в реалистичных цветах.
- Точный встроенный лазерный целеуказатель способен выполнять измерения на расстоянии до 1000 м.

2. Комплектация

Устройство (1 шт.), батарея (4 шт.), шейный ремень (1 шт.), переходник для треноги (1 шт.), зарядное устройство (1 шт.), кабель Type-C (1 шт.), безворсовая салфетка (1 шт.) и краткое руководство (1 шт.).

3. Внешний вид

Внешний вид зависит от конкретной модели. Учитывайте особенности фактического продукта.

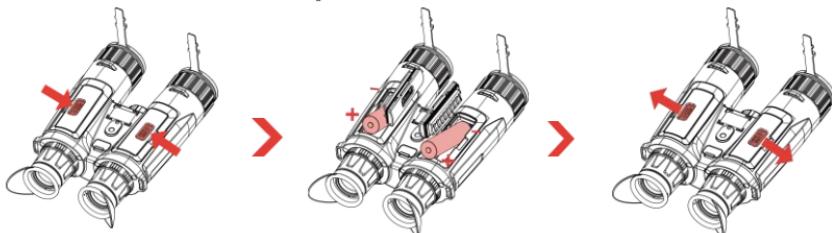


1 и 3	Окуляр	Деталь, которую располагают максимально близко к глазу и используют для наблюдения за целью. Регулировка расстояния между центрами окуляров за счет перемещения окуляров ближе или дальше друг от друга.
2	Кнопки	Настройка функций и параметров.
4 и 9	Кольцо фокусировки	Регулировка фокуса для получения четкого изображения цели.
5	Тепловизионный объектив	Для получения тепловизионных изображений.
6	Инфракрасный свет	Помогает четко видеть цель в темноте.
7	Лазерный целеуказатель	Измерение расстояния до цели с помощью лазера.
8	Цифровой объектив	Для получения цифрового изображения.
10	Интерфейс Type-C	Подключение кабеля type-C для питания устройства или передачи данных.
11	Индикатор заряда	обозначает статус зарядки устройства. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Мигает красным и зеленым: произошла ошибка. ◆ Постоянно светится красным: выполняется зарядка. ◆ Постоянно светится зеленым: Полностью заряжен.
12 и 16	Батарейный отсек	Для размещения батареи.
13 и 17	Петля для шейного ремня	Для крепления шейного ремня.
14 и 18	Кольцо диоптрийной коррекции	Регулировка диоптрии.
15	Разъем переходника треноги	Крепит треногу.

Описание кнопок

	Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Однократное нажатие: Переключение устройства в режим ожидания/рабочий режим. • Нажатие с удерживанием: включение/выключение питания. <p>* Когда устройство будет включено, индикатор питания будет постоянно гореть красным цветом.</p>
	Съемка	<ul style="list-style-type: none"> • Однократное нажатие: съемка изображений. • Нажатие с удерживанием: Пуск/остановка записи видео.
	Измерение	<ul style="list-style-type: none"> • Однократное нажатие: включение лазерного дальномера. • Двойное нажатие: выключение лазерного дальномера. • Нажатие с удерживанием: коррекция неоднородности изображения (FFC).
	Режим	<p>Режимы, не относящиеся к меню:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Однократное нажатие: Переключение палитры цветов. • Нажатие с удерживанием: Переключение режимов: день/ночь/автоматический. <p>Режим меню: Нажмите для перемещения вверх.</p>
	Меню	<p>Режимы, не относящиеся к меню:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Однократное нажатие: Откройте меню. • Нажатие с удерживанием: переключение стиля изображения. <p>Режим меню:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Однократное нажатие: подтверждение/настройка параметров. • Нажатие с удерживанием: Сохранить и выйти из меню.
	Зум	<p>Режимы, не относящиеся к меню:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Однократное нажатие: Включение цифрового зума. • Нажатие с удерживанием: Включение/отключение режима PIP (картинка в картинке). <p>Режим меню: Нажмите для перемещения вниз.</p>

4. Установите батарею



Порядок действий:

1. Сдвиньте, чтобы разблокировать и открыть крышку батарейного отсека.
2. Вставьте батареи в батарейный отсек, соблюдая указанную полярность.
3. Закройте крышку батарейного отсека и сдвиньте, чтобы зафиксировать ее.

Примечание

- Перед первым использованием зарядите устройство в течение как минимум 5 часов.
- Если устройство не будет использоваться в течение долгого времени, извлеките из него батарею.
- Тип внешней перезаряжаемой батареи: 18650. Размеры батареи: 19 × 70 мм. Номинальное напряжение: 3,6 В пост. тока, емкость: 3200 мА·ч.
- Чтобы устройство работало нормально, установите две батареи в предназначенный для них отсек.

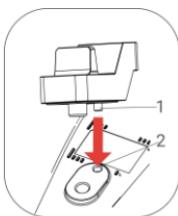
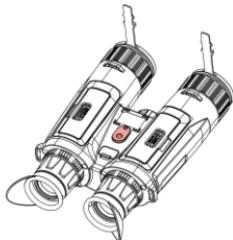
5. Петли для шейного ремня



Порядок действий:

1. Проденьте один конец шейного ремня через петлю крепления.
2. Проденьте шейный ремень через застежку и закрепите его, как показано на рисунке.
3. Проденьте шейный ремень через держатель.
4. Для завершения установки повторите вышеуказанные операции и отрегулируйте длину шейного ремня согласно необходимости.

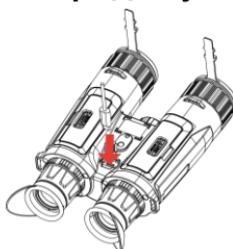
6. Прикрепите треногу



Порядок действий:

- Совместите переходник треноги с разъемом на устройстве и вставьте колонну расположения (1) в соответствующую точку (2).
- Поверните переходник для штатива против часовой стрелки, чтобы закрепить его.

7. Зарядка устройства



Порядок действий:

- Поднимите крышку интерфейса USB Type-C.
- Подключите устройство к адаптеру питания с помощью кабеля Type-C для подачи питания.

Примечание

- Температура зарядки должна находиться в диапазоне от 0°C до 45°C.
- После установки батареи в батарейный отсек устройства зарядите устройство.
- Для зарядки батареи можно использовать зарядное устройство.

8. Подключение к приложению



- Обновление прошивки
- Просмотр и сохранение важных моментов
- Предварительный просмотр и удаленное управление
- Обучающие видеоролики
- Запрос записей о ремонте и сведений о гарантии

Порядок действий:

- Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить и установить данное приложение.

2. Выберите  в меню устройства, чтобы включить точку доступа.
3. Включите режим WLAN на телефоне и подключитесь к точке доступа устройства.
 - ◆ Имя точки доступа: HIKMICRO_серийный номер.
 - ◆ Пароль точки доступа: Перейдите в раздел «Точка доступа» в меню, чтобы проверить пароль.
4. Откройте приложение и подключите телефон к устройству. Вы можете просматривать интерфейс устройства на телефоне.

≡ Примечание

Если пароль не отображается, обновите версию микропрограммы устройства. Или введите серийный номер в качестве пароля.

9. Дополнительные операции

Отсканируйте QR-код ниже для получения руководства пользователя с более подробным описанием операций.



1. 概要

HIKMICRO HABROK 4Kシリーズは、特に日中用に設計された、パワフルで革新的なデジタル&サーマル双眼鏡です。このオールインワン双眼鏡は、さまざまな気象条件下での、おもに森林やフィールドでのハンティング、バードウォッチング、動物探し、冒険、救助などの用途に使用できます。

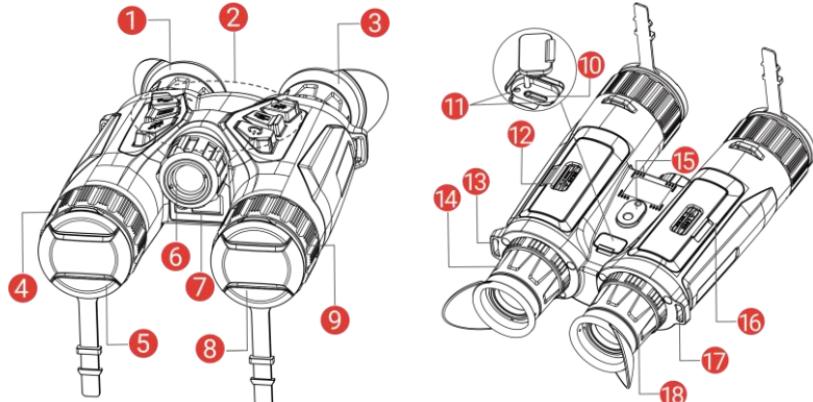
- 12μmサーマル検出器による素早いスキャンとサーチ。
- 先進の4Kデジタル検出器と5.5倍~22倍の@60mmレンズにより、真のリビングカラーで優れた詳細認識能力を実現。
- 最長1000mまで測定可能な精密内蔵レーザー距離計。

2. パッケージ同梱物

本体デバイス（×1）、バッテリー（×4）、ネックストラップ（×1）、三脚アダプター（×1）、バッテリー充電器（×1）、Type-Cケーブル（×1）、糸くず防止クロス（×1）、クイックスタートガイド（×1）。

3. 外観

外観はモデルによって異なる場合があります。実際の製品を手に取って参考してください。



1 & 3

アイピース

対象を見るために目に可能な限り近づけます。接眼レンズを互いに遠ざけたり、近づけたりすることで、瞳孔間距離を調整します。

2 ボタン

機能とパラメータを設定します。

4 & 9

フォーカスリング

フォーカスを調整して対象物にピントを合わせます。

5 サーマルレンズ

サーモグラフィ用。

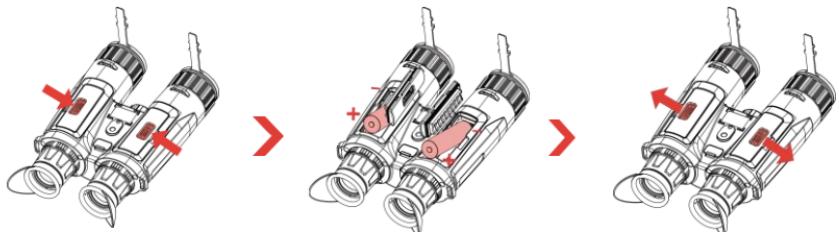
6	赤外線ライト	暗い場所での対象物補足を補助します。
7	レーザー距離計	レーザーでターゲットまでの距離を測定します。
8	デジタルレンズ	デジタル画像用。
10	Type-C インターフェイス	タイプCケーブルで、デバイスと電源を接続してデータ転送を行います。
11	充電状態インジケーター	デバイスの充電状態を表示します。 ◆ 赤と緑の点滅：エラーが発生しました。 ◆ 赤色で点灯：充電中です。 ◆ 緑色で点灯：充電完了。
12 & 16	バッテリーコンパートメント	バッテリー保持用です。
13 & 17	ネックストラップ取付ポイント	ネックストラップを取り付けます。
14 & 18	視度調整リング	視度設定を調整します。
15	三脚アダプターソケット	三脚アダプターを取り付けます。

ボタン説明

	電源	<ul style="list-style-type: none"> 短押し：スタンバイモード/デバイスの起動。 長押し：電源オン/オフ。 * デバイスの電源が入ると、電源インジケーターが赤で点灯します。
	キャプチャ	<ul style="list-style-type: none"> 短押し：スナップショット撮影。 長押し：ビデオ録画開始/停止。
	計測	<ul style="list-style-type: none"> 短押し：レーザー距離測定がオンになります。 2回押す：レーザー距離測定をオフにします。 長押し：表示の歪みを修正 (FFC)。
	モード	非メニュー モード： <ul style="list-style-type: none"> 短押し：パレットの切り替え。 長押し：昼モード、夜モード、オートモードへの切換。 メニュー モード：押すと上に移動します。

	メニュー	<p>非メニュー モード：</p> <ul style="list-style-type: none">短押し：メニューに入ります。長押し：画像スタイルを切り替えます。 <p>メニュー モード：</p> <ul style="list-style-type: none">短押し：確定/パラメータの設定。長押し：保存してメニューを終了します。
	ズーム	<p>非メニュー モード：</p> <ul style="list-style-type: none">短押し：デジタルズーム切り替え。長押し：PIP (ピクチャーインピクチャー) をオン/オフにします。 <p>メニュー モード：押すと下に移動します。</p>

4. バッテリーを取り付ける



ステップ:

- 1.スライドしてロックを解除し、バッテリー収納部のカバーを開きます。
- 2.プラスとマイナスのマークに従って、バッテリーをバッテリー収納部に挿入します。
- 3.バッテリー収納部のカバーを閉め、スライドしてロックしてください。

注意

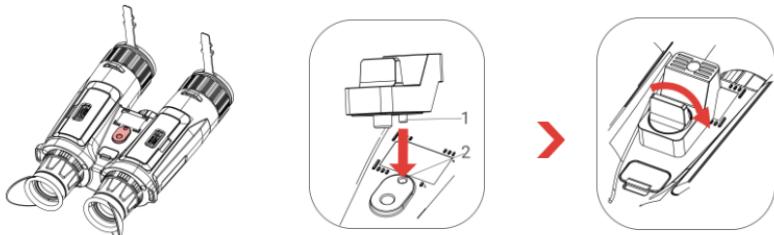
- 最初に使用する前に、デバイスを5時間以上充電してください。
- デバイスを長期間使用しない場合は、バッテリーを取り外してください。
- 外付け充電式バッテリーの形式は18650リチウム電池で、サイズは19 mm × 70 mmです。定格電圧は3.6 VDCで、バッテリー容量は3200 mAhです。
- デバイスが正常に動作するように、バッテリーコンパートメントに2つのバッテリーを取り付けてください。

5. ネックストラップを取り付ける

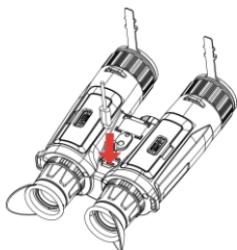


ステップ:

1. ネックストラップ取付ポイントに、ネックストラップの一端を通します。
2. 図のようにストラップバックルにネックストラップを通し、ネックストラップを固定します。
3. ネックストラップをストラップキーパーに通します。
4. 上記の手順を繰り返して取り付けを完了し、必要に応じてネックストラップの長さを調整します。

6. 三脚アダプターを取り付ける**ステップ:**

1. 三脚アダプターをデバイスのソケットに合わせ、位置合わせの棒（1）をポイント（2）に差し込みます。
2. 三脚アダプターのネジを時計回りに回して、三脚アダプターを固定します。

7. デバイスの充電**ステップ:**

1. タイプCインターフェースのカバーを持ち上げます。
2. タイプCケーブルでデバイスと電源アダプターを接続し、デバイスを充電します。

三 注意

- 充電時は、温度は0°C~45°C (32°F~113°F) でなければなりません。
- バッテリーをデバイスのバッテリー収納部に取り付けた後、デバイスを充電してください。
- バッテリーの充電にはバッテリー充電器を使用できます。

8. アプリの接続



- ・ ファームウェアアップグレード
- ・ エキサイティングな瞬間をブラウズして保存
- ・ プレビューとリモートコントロール
- ・ ハウツービデオ
- ・ 修理の記録と保証の問い合わせ

ステップ:

- 1.QRコードをスキャンし、アプリをダウンロードしてインストールします。
- 2.デバイスマenuで を選択し、ホットスポットを有効にします。
- 3.スマートフォンのWLANをオンにして、デバイスのホットスポットに接続します。
 - ・ ホットスポット名：HIKMICRO_シリアル番号
 - ・ ホットスポットパスワード：メニューのホットスポットに移動してパスワードを確認します。
- 4.アプリを開いて、スマートフォンとデバイスを接続します。デバイスのインターフェイスをスマートフォンで確認することができます。

注意

パスワードが表示されない場合は、デバイスを最新バージョンにアップデートしてください。または、パスワードにシリアル番号を入力してください。

9. その他の操作

その他の操作については、下のQRコードをスキャンしてユーザーマニュアルを取得してください。



1. 소개

HIKMICRO HABROK 4K 시리즈는 강력하고 혁신적인 디지털 및 열화상 쌍안경으로 특히 주간용으로 설계되었습니다. 이 올인원 쌍안경은 다양한 기상 조건에서 숲 및 들판 사냥, 조류 관찰, 동물 수색, 탐사, 구조에 주로 사용할 수 있습니다.

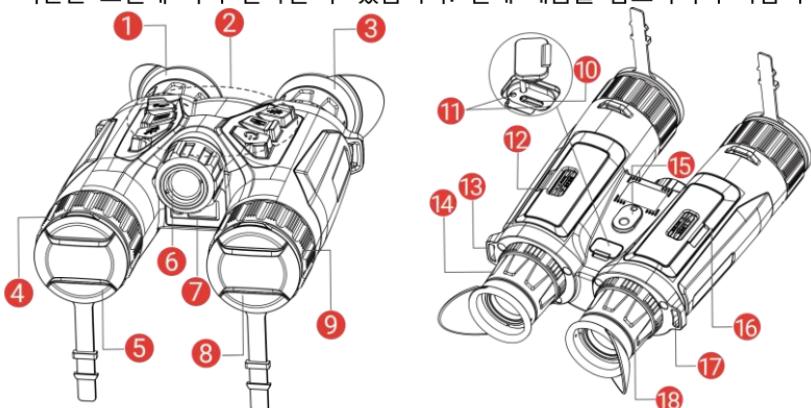
- 빠른 스캔 및 검색을 위한 $12\mu\text{m}$ 열 감지기입니다.
- $5.5x\sim22x @60\text{mm}$ 렌즈가 장착된 고급 4K 디지털 감지기로 실제와 같은 생생한 컬러의 뛰어난 디테일 인식 기능을 제공합니다.
- 최대 1,000m까지 거리를 측정할 수 있는 정밀한 내장 레이저 거리 측정기입니다.

2. 패키지 구성품

장치($\times 1$), 배터리($\times 4$), 목 스트랩($\times 1$), 삼각대 어댑터($\times 1$), 배터리 충전기($\times 1$), Type-C 케이블($\times 1$), 보풀 방지 천($\times 1$), 빠른 시작 가이드($\times 1$).

3. 외관

외관은 모델에 따라 달라질 수 있습니다. 실제 제품을 참조하시기 바랍니다.



1 및 3 접안렌즈

대상을 보기 위해 최대한 밀착해 배치되었습니다. 접안렌즈를 멀리 또는 가까이 움직여 동공 사이의 거리를 조정합니다.

2 버튼

기능 및 매개변수를 설정합니다.

4 및 9 초점 링

초점을 조정하여 대상을 명확하게 확인합니다.

5 열화상 렌즈

열화상 이미지용입니다.

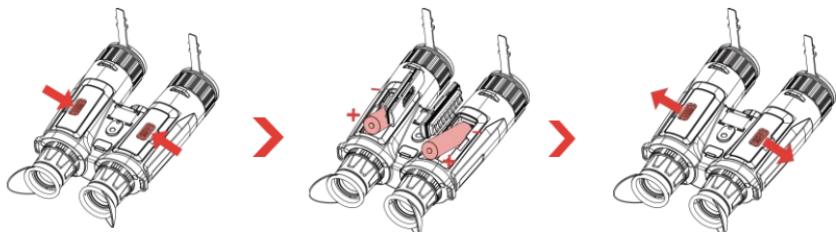
6	적외선광	어두운 환경에서 대상을 선명하게 보도록 지원합니다.
7	레이저 범위 측정기	레이저로 대상과의 거리를 측정합니다.
8	디지털 렌즈	디지털 이미징용.
10	Type-C 인터페이스	장비를 Type-C 케이블에 연결해 전원을 공급하거나 데이터를 전송합니다.
11	충전 상태 표시등	장비의 충전 상태를 표시합니다. ◆ 빨간색과 초록색 깜빡임: 오류가 발생했습니다. ◆ 빨간색 켜짐: 충전 중. ◆ 녹색 켜짐: 충전 완료.
12 및 16	배터리함	배터리를 고정합니다.
13 및 17	목 스트랩 부착 포인트	목 스트랩을 부착합니다.
14 및 18	디옵터 조정 훨	디옵터 설정을 조정합니다.
15	삼각대 어댑터 소켓	삼각대 어댑터를 부착합니다.

버튼 설명

	전원	<ul style="list-style-type: none"> 누르기: 대기 모드/장비 켜기. 길게 누르기: 전원을 켜고/끄니다. * 장비가 켜져 있을 때 전원 표시기는 빨간색으로 계속 켜져 있습니다.
	캡처	<ul style="list-style-type: none"> 누르기: 스냅샷을 캡처합니다. 길게 누르기: 비디오 녹화 시작/중지.
	측정	<ul style="list-style-type: none"> 누르기: 레이저 거리 측정을 켕니다. 두 번 누르기: 레이저 거리 측정을 끕니다. 길게 누르기: 디스플레이 불균일 보정(FFC).
	모드	비메뉴 모드: <ul style="list-style-type: none"> 누르기: 팔레트 전환. 길게 누르기: 주간/야간/자동 모드를 전환합니다. 메뉴 모드: 눌러서 위로 이동.
	메뉴	비메뉴 모드: <ul style="list-style-type: none"> 누르기: 메뉴로 들어갑니다. 길게 누르기: 이미지 스타일을 전환합니다.

		<p>메뉴 모드:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 누르기: 매개변수 확인/설정. • 길게 누르기: 저장하고 메뉴 나가기.
	줌	<p>비메뉴 모드:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 누르기: 디지털 줌 전환. • 길게 누르기: PIP(화면 속 화면)를 켜고 끕니다. <p>메뉴 모드: 눌러서 아래로 이동.</p>

4. 배터리 설치



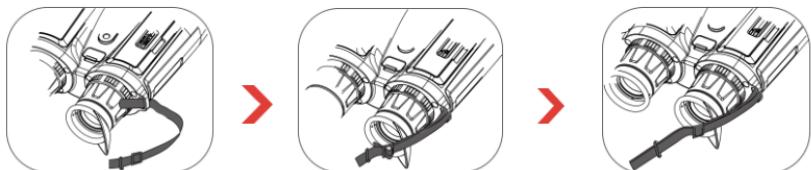
단계:

1. 밀어서 배터리함 커버의 잠금을 해제하여 엽니다.
2. 양극 및 음극 표시에 맞게 배터리함 안에 배터리를 설치합니다.
3. 배터리함 커버를 닫고 밀어서 잠금니다.

参考

- 처음 사용하기 전에 5시간 이상 장비를 충전하십시오.
- 장비를 장기간 사용하지 않을 경우 배터리를 분리하십시오.
- 외부 충전식 배터리 유형은 18650이며 배터리 크기는 19mm × 70mm여야 합니다. 정격 전압은 3.6VDC이고 배터리 용량은 3200mAh입니다.
- 장치의 정상적인 작동을 위해 배터리 2개를 배터리함에 장착하십시오.

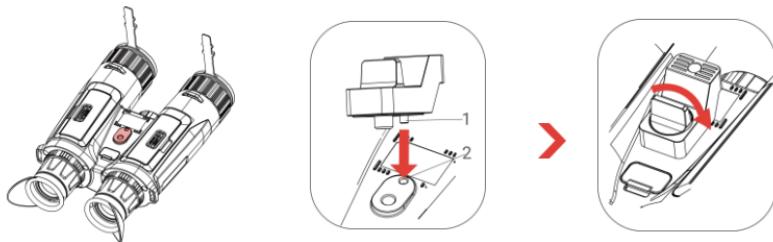
5. 목 스트랩 부착



단계:

1. 목 스트랩의 한쪽 끝을 목 스트랩 부착 포인트에 끼웁니다.
2. 그림과 같이 목 스트랩을 스트랩 버클에 끼운 다음 목 스트랩을 조여줍니다.
3. 목 스트랩을 스트랩 고정부에 끼웁니다.
4. 위의 단계를 반복하여 장착을 완료하고 필요에 따라 목 스트랩의 길이를 조정합니다.

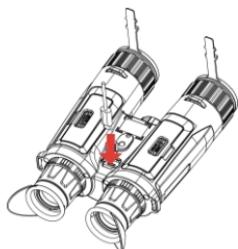
6. 삼각대 어댑터 부착



단계:

1. 삼각대 어댑터를 장치의 소켓에 맞추고 위치 열(1)을 위치 포인트(2)에 삽입합니다.
2. 삼각대 어댑터 나사를 시계 방향으로 돌려 삼각대 어댑터를 고정합니다.

7. 장비 충전



단계:

1. Type-C 인터페이스 커버를 들어 올립니다.
2. Type-C 케이블로 장비와 전원 어댑터를 연결하여 장비를 충전합니다.

参考

- 충전 온도는 0°C ~ 45°C(32°F ~ 113°F)여야 합니다.
- 장비 배터리함에 배터리를 설치한 후 장비를 충전하십시오.
- 배터리 충전기를 사용하여 배터리를 충전할 수 있습니다.

8. 앱 연결



- 펌웨어 업그레이드
- 흥미로운 순간 찾아보기 및 저장
- 미리보기 및 리모컨
- 방법 비디오
- 복구 기록 및 보증 문의

단계:

1. QR 코드를 스캔하여 앱을 다운로드 및 설치합니다.
2. 장비 메뉴에서 을 선택하여 핫스팟을 활성화합니다.
3. 휴대전화의 WLAN을 켜서 장비 핫스팟에 연결합니다.
 - 핫스팟 이름: HIKMICRO_시리얼 번호
 - 핫스팟 비밀번호: 메뉴에서 핫스팟으로 이동하여 비밀번호를

확인합니다.

4. 앱을 열고 휴대전화와 장비를 연결합니다. 휴대전화에서 장비 인터페이스를 볼 수 있습니다.

☰ 참고

비밀번호가 표시되지 않으면 장치를 최신 버전으로 업그레이드하십시오. 또는 일련 번호를 비밀번호로 입력합니다.

9. 기타 작업

아래 QR 코드를 스캔하여 사용 설명서를 받아 작업을 더 살펴보십시오.



1. 介紹

HIKMICRO HABROK 4K 系列是一款功能強大且創新的數位雙目熱像儀，專為白天使用而設計。這款一體成型雙目熱像儀主要適用於各種天氣狀況下的森林和野外狩獵、賞鳥、動物搜尋、探險和救援。

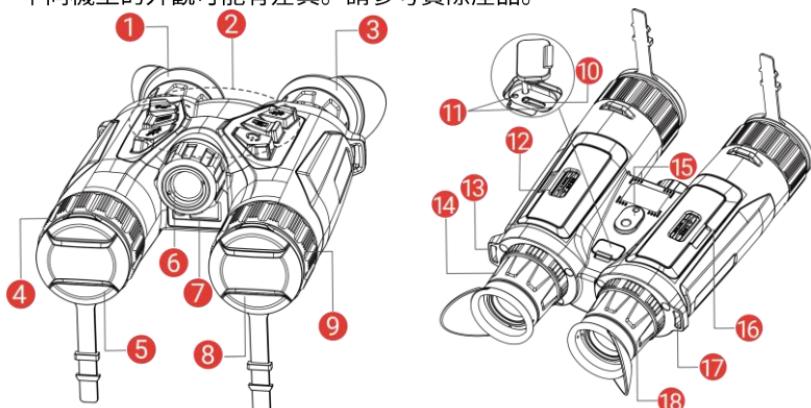
- 12 μm 热侦测器，可快速扫描和搜寻。
- 配备 5.5x 至 22x @60 mm 镜头的先进 4K 数位侦测器，可实现真实色彩的卓越细部识别能力。
- 精确的内建雷射测距仪，测量距离可达 1000 m。

2. 包裝內容

裝置 (× 1)、電池 (× 4)、頸帶 (× 1)、三腳架轉接器 (× 1)、電池充電器 (× 1)、Type-C 纜線 (× 1)、無塵布 (× 1) 和快速入門指南 (× 1)。

3. 外觀

不同機型的外觀可能有差異。請參考實際產品。



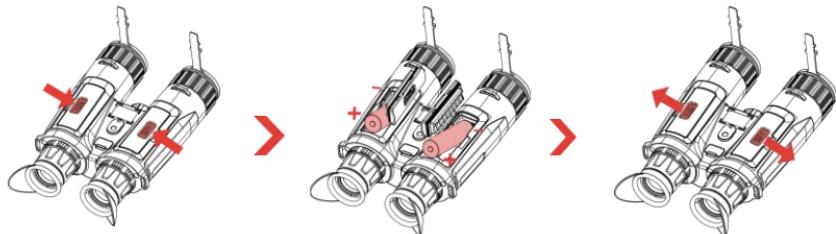
1 和 3	目鏡	這件放在最靠近眼睛的地方，用來觀測目標。透過將目鏡彼此移得更遠或更近來調整瞳距。
2	按鈕	設定功能和參數。
4 和 9	對焦環	將目標調整到最清晰。
5	熱像鏡頭	用於熱成像。
6	紅外燈	幫助在漆黑環境中清晰觀測目標。
7	雷射測距儀	使用雷射量測到目標的距離。

8	數位鏡頭	適用於數位成像。
10	Type-C 介面	用 Type-C 纜線將裝置連接到電源供應器或傳送資料。
11	充電狀態指示燈	指示裝置的充電狀態。 ◆ 閃爍紅燈和綠燈：發生錯誤。 ◆ 恆亮紅燈：充電中。 ◆ 恆亮綠燈：充滿電量。
12 和 16	電池槽	用於固定電池。
13 和 17	頸帶附接點	附接頸帶。
14 和 18	屈光度調整環	調整屈光度設定。
15	三腳架轉接器插座	附接三腳架轉接器。

按鈕說明

	功率	<ul style="list-style-type: none"> 按：待機模式/喚醒裝置。 按住：關閉 / 開啟電源。 <p>* 電源指示燈在裝置開機期間恆亮紅燈。</p>
	拍攝	<ul style="list-style-type: none"> 按：拍攝快照。 按住：開始/停止錄影。
	測量	<ul style="list-style-type: none"> 按：開啟雷射測距。 按兩下：關閉雷射測距。 按住：顯示器非均勻性校正 (FFC)。
	模式	<p>非選單模式：</p> <ul style="list-style-type: none"> 按：切換選擇區。 按住：切換日間/夜間/自動模式。 <p>選單模式：按此鍵上移。</p>
	選單	<p>非選單模式：</p> <ul style="list-style-type: none"> 按：進入選單。 按住：切換影像樣式。 <p>選單模式：</p> <ul style="list-style-type: none"> 按：確認/設定參數。 按住：儲存並退出選單。
	變焦	<p>非選單模式：</p> <ul style="list-style-type: none"> 按：切換數位變焦。 按住：開啟/關閉 PIP (子母畫面)。 <p>選單模式：按此鍵下移。</p>

4. 安裝電池



步驟：

- 1.滑動解鎖並打開電池槽蓋。
- 2.將電池插入電池槽，如正負極標記所指。
- 3.關閉電池槽蓋並滑動將其鎖定。

三 注意事項

- 首次使用時，請先替裝置充電 5 小時以上。
- 如果長時間不使用裝置，請取出電池。
- 外接可充電電池類型為 18650，而且電池大小應在 $19\text{ mm} \times 70\text{ mm}$ 以內。額定電壓為 3.6 VDC，且電池容量為 3200 mAh。
- 為確保裝置正常運作，請在電池槽內裝入兩顆電池。

5. 附接頸帶



步驟：

- 1.將頸帶的一端穿過頸帶交接點。
- 2.將頸帶穿過帶扣並扣緊頸帶，如圖所示。
- 3.將頸帶穿過帶絆。
- 4.重複上述步驟完成安裝，並根據需要調整頸帶的長度。

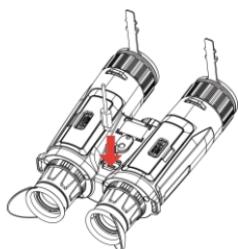
6. 附接三腳架轉接器



步驟：

1. 將三腳架轉接器與裝置上的插座對齊，然後將位置柱 (1) 插入定位點 (2)。
2. 順時針旋轉三腳架轉接器螺絲將三腳架轉接器固定住。

7. 裝置充電



步驟：

1. 掀開 Type-C 介面蓋。
2. 使用 Type-C 連接線連接裝置和電源變壓器來為裝置充電。

三 注意事項

- 充電溫度應在 0 °C 至 45 °C (32 °F 至 113 °F) 之間。
- 請在將電池裝入裝置的電池座之後為裝置充電。
- 您可以使用電池充電器將電池充電。

8. 應用程式連線



- 韌體升級
- 瀏覽和儲存心動時刻
- 效果預覽和遠端控制
- 作法影片
- 維修記錄和保固查詢

步驟：

1. 掃描 QR 碼下載應用程式。
2. 在裝置選單中選取 即可啟用熱點。
3. 開啟行動電話的 WLAN，然後連線到裝置熱點。
 - 热點名稱：HIKMICRO_序號
 - 热點密碼：在選單中前往热點，以查看密碼。
4. 開啟應用程式並將您的手機與裝置連線。您可以在手機上檢視裝置介面。

三 注意事項

如果未顯示密碼，請將裝置升級至最新版本。或者輸入序號作為密碼。

9. 更多操作

掃描下方 QR 代碼可取得使用手冊，瞭解更多的功能操作。



Legal Information

© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. All rights reserved.

About this Manual

The Manual includes instructions for using and managing the Product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version of this Manual at the HIKMICRO website (www.hikmicrotech.com).

Please use this Manual with the guidance and assistance of professionals trained in supporting the Product.

Trademarks

 **HIKMICRO** and other HIKMICRO's trademarks and logos are the properties of HIKMICRO in various jurisdictions.

Other trademarks and logos mentioned are the properties of their respective owners.

DISCLAIMER

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS MANUAL AND THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, ARE PROVIDED "AS IS," AND "WITH ALL FAULTS AND ERRORS." HIKMICRO MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE USE OF THE PRODUCT BY YOU IS AT YOUR OWN RISK. IN NO EVENT WILL HIKMICRO BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA, CORRUPTION OF SYSTEMS, OR LOSS OF DOCUMENTATION, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY, OR OTHERWISE, IN CONNECTION WITH THE USE OF THE PRODUCT, EVEN IF HIKMICRO HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES OR LOSS.

YOU ACKNOWLEDGE THAT THE NATURE OF THE INTERNET PROVIDES FOR INHERENT SECURITY RISKS, AND HIKMICRO SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER-ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INFECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, HIKMICRO WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED.

YOU AGREE TO USE THIS PRODUCT IN COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE LAWS, AND YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR ENSURING THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. ESPECIALLY, YOU ARE RESPONSIBLE, FOR USING THIS PRODUCT IN A MANNER THAT DOES NOT INFRINGE ON THE RIGHTS OF THIRD PARTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, RIGHTS OF PUBLICITY, INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS, OR DATA PROTECTION AND OTHER PRIVACY RIGHTS. YOU SHALL NOT USE THIS PRODUCT FOR ILLEGAL HUNTING ANIMALS, INVASION OF PRIVACY OR ANY OTHER PURPOSE WHICH IS ILLEGAL OR DETRIMENTAL TO THE PUBLIC INTEREST. YOU SHALL NOT USE THIS PRODUCT FOR ANY PROHIBITED END-USAGES, INCLUDING THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF WEAPONS OF MASS DESTRUCTION, THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL WEAPONS, ANY ACTIVITIES IN THE CONTEXT RELATED TO ANY NUCLEAR EXPLOSIVE OR UNSAFE NUCLEAR FUEL-CYCLE, OR IN SUPPORT OF HUMAN RIGHTS ABUSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATTER PREVAILS.

Regulatory Information

These clauses apply only to the products bearing the corresponding mark or information.

EU Compliance Statement

This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed

under the Directive 2014/30/EU (EMCD), Directive 2014/35/EU (LVD), Directive 2011/65/EU (RoHS), Directive 2014/53/EU.

Hereby, Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. declares that this device (refer to the label) is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Frequency Bands and Power (for CE)

The frequency bands and transmitting power (radiated and/or conducted) nominal limits applicable to the following radio equipment are as follows:

Wi-Fi 2.4 GHz (2.4 GHz to 2.4835 GHz): 20 dBm;
5 GHz (5.15 GHz to 5.25 GHz): 23 dBm
5.15 to 5.25 GHz Indoor use only.

For the device without a supplied power adapter, use the power adapter provided by a qualified manufacturer. Refer to the product specification for detailed power requirements.

For the device without a supplied battery, use the battery provided by a qualified manufacturer. Refer to the product specification for detailed battery requirements.

 Directive 2012/19/EU (WEEE Directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: www.recyclethis.info.

 Regulation (EU) 2023/1542 (Battery Regulation): This product contains a battery and it is in conformity with the Regulation (EU) 2023/1542. The battery cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. See the product documentation for specific battery information. The battery is marked with this symbol, which may include lettering to indicate cadmium (Cd), or lead (Pb). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point. For more information see: www.recyclethis.info.

Safety Instruction

These instructions are intended to ensure that user can use the product correctly to avoid danger or property loss. Please read all the safety information carefully before using.

Laws and Regulations

Use of the product must be in strict compliance with the local electrical safety regulations.

Transportation

- Keep the device in original or similar packaging while transporting it.
- Keep all wrappers after unpacking them for future use. In case of any failure occurred, you need to return the device to the factory with the original wrapper.
- Transportation without the original wrapper may result in damage on the device and the company shall not take any responsibilities.
- Do not drop the product or subject it to physical shock. Keep the device away from magnetic interference.

Power Supply

- If a power adapter is provided in the device package, use the provided adapter only. If no power adapter is provided, ensure the power adapter or other power supply complies with Limited Power Source. Refer to the product label for the power supply output parameters.
- Make sure the plug is properly connected to the power socket.
- DO NOT connect multiple devices to one power adapter, to avoid over-heating or fire hazards caused by overload.
- The power delivered by the charger must be between min. 9 Watts required by the radio equipment, and max. 12 Watts in order to achieve the maximum charging speed.

Battery

- The external rechargeable battery type is 18650, and the battery size should be 19 mm × 70 mm. The rated voltage is 3.6 VDC, and the battery capacity is 3200 mAh.
- For long-term storage of the battery, make sure it is fully charged every 3 months to ensure the battery quality. Otherwise, damage may occur.
- The purchased batteries by users need to comply with the relevant international standards about battery safety (e.g. EN/IEC standards).
- Make sure the battery temperature is between 0°C to 45°C (32°F to 113°F) when charging.
- The built-in battery cannot be dismantled. Please contact the manufacturer for repair if necessary.
- Confirm there is no flammable material within 2 m of the charger during charging.
- Batteries of improper size cannot be installed, and may cause abnormal shutdown.
- CAUTION: Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type. Replace with the same or equivalent type only.
- Improper replacement of the battery with an incorrect type may defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types).
- Do not dispose of the battery into fire or a hot oven, or mechanically crush or cut the battery, which may result in an explosion.
- Do not leave the battery in an extremely high temperature surrounding environment, which may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Do not subject the battery to extremely low air pressure, which may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Dispose of used batteries according to the instructions.
- DO NOT place the battery in the reach of children.
- DO NOT swallow the battery to avoid chemical burns.
- This product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- This device is not suitable for use in locations where children are likely to be present.
- DO NOT place the device with battery or the battery alone near heating or fire source. Avoid direct sunlight.

Maintenance

- If the product does not work properly, please contact your dealer or the nearest service center. We shall not assume any responsibility for problems caused by unauthorized repair or maintenance.
- Make sure that the power has been disconnected before device teardown and repair by professionals.
- If the equipment is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the device may be impaired.
- Check the optical surfaces of objective lens, eyepiece, rangefinder, etc. If necessary, remove dust and sand from the optics using tools and solvent designed especially for this purpose (it is preferable to use a non-contact method).
- Wipe the exterior surfaces of metal, plastic and silicone parts with a clean and soft cloth. Do not use chemically active substances, solvents, etc. as these may damage the paint.
- Clean the electrical contacts of the battery on the device using a non-greasy organic solvent.

Using Environment

- Make sure the running environment meets the requirement of the device. The operating temperature shall be -30 °C to 55 °C (-22 °F to 131 °F), and the operating humidity shall be from 5% to 95%.
- DO NOT expose the device to high electromagnetic radiation or dusty environments.
- DO NOT aim the lens at the sun or any other bright light.
- Place the device in a dry and well-ventilated environment.
- Avoid equipment installation on vibratory surface or places subject to shock (neglect may cause equipment damage).

Emergency

If smoke, odor, or noise arises from the device, immediately turn off the power, unplug the power cable, and contact the service center.

Laser



1

When any laser equipment is in use, make sure that the device lens is not exposed to the laser beam, or it may burn out. The laser radiation emitted from the device can cause eye injuries, burning of skin or inflammable substances. Before enabling the laser ranging function, make sure no human or inflammable substances are in front of the laser lens. Do not place the device where minors can fetch it. According to IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, and EN 50689:2021, this laser product is classified as Class 1 laser product and consumer laser product.

Limited Warranty

Scan the QR code for the product warranty policy.



Manufacture Address

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

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

COMPLIANCE NOTICE: The thermal series products might be subject to export controls in various countries or regions, including without limitation, the United States, European Union, United Kingdom and/or other member countries of the Wassenaar Arrangement. Please consult your professional legal or compliance expert or local government authorities for any necessary export license requirements if you intend to transfer, export, re-export the thermal series products between different countries.

Deutsch

Behördliche Informationen

Diese Bestimmungen gelten nur für Produkte, die das entsprechende Zeichen oder die entsprechenden Informationen tragen.

Erklärung zur EU-Konformität



Dieses Produkt und – gegebenenfalls – das mitgelieferte Zubehör tragen das „CE“-Kennzeichen und entsprechen daher den geltenden harmonisierten europäischen Normen, die in der Richtlinie 2014/30/EU (EMV), der Richtlinie 2014/35/EU (NSR), der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) und der Richtlinie 2014/53/EU (RED) aufgeführt sind.

Hiermit erklärt Hangzhou Microimage Software Co., Ltd., dass dieses Gerät (siehe Etikett) mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden URL-Adresse einsehbar:

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Frequenzbänder und Leistung (für CE)

Die für das folgende Funkgerät geltenden Frequenzbänder und die nominalen Grenzwerte für die Sendeleistung (gestrahlt und/oder leitungsgeführt) sind wie folgt:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 bis 2,4835 GHz): 20 dBm;
5 GHz (5,15 bis 5,25 GHz): 23 dBm

Verwenden Sie bei einem Gerät ohne mitgeliefertes Netzteil nur ein Netzteil von einem zugelassenen Hersteller. Detaillierte Angaben zum Strombedarf finden Sie in der Produktspezifikation.

Verwenden Sie bei einem Gerät ohne mitgelieferte Batterien nur Batterien/Akkus von einem zugelassenen Hersteller. Detaillierte Angaben zu den Batterie-/Akku-Anforderungen finden Sie in der Produktspezifikation.



Richtlinie 2012/19/EU (WEEE-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Für korrektes Recycling geben Sie dieses Produkt an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie es an einer der Sammelstellen. Weitere Informationen finden Sie unter:

www.recyclethis.info.



Verordnung (EU) 2023/1542 (Batterieverordnung): Dieses Produkt enthält einen Akku und ist konform mit der Verordnung (EU) 2023/1542. Der Akku darf in der Europäischen Union nicht



über den unsortierten Hausmüll entsorgt werden. Siehe

Produktdokumentation für spezifische

Hinweise zu Akkus oder Batterien. Der Akku ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das auch Buchstaben enthalten kann, die auf Cadmium (Cd) oder Blei (Pb) hinweisen. Für korrektes Recycling geben Sie die Akkus/Batterien an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie sie an einer der Sammelstellen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.recyclethis.info.

INFORMATIONEN FÜR PRIVATE HAUSHALTE

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten:

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus sowie Lampen:

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten:

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr und dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten. Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird.

4. Datenschutz-Hinweis:

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“:

Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom

unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Sicherheitshinweis

Diese Anleitungen sollen gewährleisten, dass Sie das Produkt korrekt verwenden, um Gefahren oder Sachschäden zu vermeiden. Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Gesetze und Vorschriften

Die Verwendung des Produkts muss in strikter Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur elektrischen Sicherheit erfolgen.

Transportwesen

- Bewahren Sie das Gerät beim Transport in der ursprünglichen oder einer vergleichbaren Verpackung auf.
- Bewahren Sie das gesamte Verpackungsmaterial nach dem Auspacken für zukünftigen Gebrauch auf. Im Falle eines Fehlers müssen Sie das Gerät in der Originalverpackung an das Werk zurücksenden.
- Beim Transport ohne Originalverpackung kann das Gerät beschädigt werden und wir übernehmen keine Verantwortung.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und vermeiden Sie heftige Stöße. Halten Sie das Gerät von magnetischen Störungen fern.

Spannungsversorgung

- Wenn im Lieferumfang des Geräts ein Netzteil enthalten ist, verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil. Wenn kein Netzteil mitgeliefert wird, stellen Sie sicher, dass das Netzteil oder eine andere Stromversorgung den Anforderungen an eine Stromquelle mit begrenzter Leistung entspricht. Die Ausgangsparameter des Netzteils sind auf dem Produktaufkleber angegeben.
- Stellen Sie sicher, dass der Stecker richtig in der Steckdose steckt.
- Verbinden Sie NICHT mehrere Geräte mit einem Netzteil, da es andernfalls durch Überlastung zu einer Überhitzung oder einem Brand kommen kann.
- Die Leistung des Ladegeräts muss zwischen min. 9 Watt, die vom Funkgerät benötigt werden, und max. 12 Watt liegen, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.

Akkus

- Die externe wiederaufladbare Batterie ist vom Typ 18650 und die Batteriegröße sollte 19 mm × 70 mm betragen. Die Nennspannung beträgt 3,6 VDC und die Akkukapazität beträgt 3200 mAh.
- Achten Sie bei langfristiger Lagerung des Akkus darauf, dass er alle drei Monate vollständig geladen wird, um seine Lebensdauer zu gewährleisten. Andernfalls kann es zu Schäden kommen.
- Da von den Benutzern gekauften Akkus müssen den entsprechenden internationalen Normen über die Sicherheit von Akkus entsprechen (z. B. EN/IEC-Normen).
- Achten Sie darauf, dass die Akkutemperatur beim Aufladen zwischen 0 °C und 45 °C liegt.
- Der integrierte Akku darf nicht demontiert werden. Wenden Sie sich gegebenenfalls zur Reparatur an den Hersteller.
- Stellen Sie sicher, dass sich während des Ladevorgangs im Umkreis von 2 m um das Ladegerät kein brennbares Material befindet.
- Akkus mit einer falschen Größe können nicht eingesetzt werden und ein abnormales Abschalten bewirken.
- ACHTUNG: Bei Austausch der Batterie durch einen falschen Typ besteht Explosionsgefahr. Tauschen Sie stets gegen den gleichen oder äquivalenten Typ aus.
- Unsachgemäßer Austausch des Akkus durch einen falschen Typ kann eine Schutzvorrichtung umgehen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen).
- Batterien nicht durch Verbrennen, in einem heißen Ofen oder Zerkleinern oder Zerschneiden entsorgen. Das kann zu einer Explosion führen.
- Bewahren Sie Batterien nicht in einer Umgebung mit extrem hoher Temperatur auf. Das kann zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas führen.
- Setzen Sie Batterien keinem extrem niedrigen Luftdruck aus. Das kann zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas führen.



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom

- Entsorgen Sie die verbrauchten Batterien gemäß den Anweisungen.
- Bewahren Sie den Akku NICHT in der Reichweite von Kindern auf.
- Den Akku NICHT verschlucken, es besteht Verätzungsgefahr.
- Dieses Produkt enthält eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, kann dies innerhalb von 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen und Tod führen.
- Wenn sich das Batteriefach nicht richtig schließt, stellen Sie den Gebrauch des Produkts ein und halten Sie es von Kindern fern.
- Suchen Sie umgehend ärztliche Hilfe auf, wenn Sie vermuten, dass Batterien verschluckt oder in Körperöffnungen eingeführt wurden.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung an Orten geeignet, an denen sich Kinder befinden könnten.
- Lagern Sie das Gerät mit Batterie oder die Batterie allein NICHT in der Nähe von Heiz- oder Feuerquellen. Keinem direkten Sonnenlicht aussetzen.

Wartung

- Fals das Produkt nicht einwandfrei funktionieren sollte, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den nächstgelegenen Kundendienst. Wir übernehmen keine Haftung für Probleme, die durch nicht Reparatur- oder Instandhaltungsarbeiten von nicht autorisierten Dritten verursacht werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung unterbrochen wurde, bevor das Gerät von Fachleuten demontiert und repariert wird.
- Wenn das Gerät nicht vom Hersteller vorgegebenem Sinne genutzt wird, kann der durch das Gerät bereitgestellte Schutz beeinträchtigt werden.
- Prüfen Sie die optischen Oberflächen von Objektiv, Okular, Entfernungsmesser usw. Entfernen Sie ggf. Staub und Sand vom Objektiv mit speziell dafür vorgesehenen Werkzeugen und Lösungsmitteln (vorzugsweise kontaktlos).
- Wischen Sie die Außenflächen von Metall-, Kunststoff- und Silikonteilen mit einem sauberen, weichen Tuch ab. Verwenden Sie keine chemisch aktiven Substanzen, Lösungsmittel usw., da dadurch die Lackierung beschädigt werden könnte.
- Reinigen Sie die elektrischen Kontakte des Akkus am Gerät mit einem nicht fettenden organischen Lösungsmittel.

Einsatzumgebung

- Achten Sie darauf, dass die Betriebsumgebung den Anforderungen des Geräts entspricht. Die Betriebstemperatur muss zwischen -30 °C und 55 °C liegen, die Luftfeuchtigkeit muss zwischen 5 % und 95 % betragen.
- Setzen Sie das Gerät KEINER hohen elektromagnetischen Strahlung oder staubigen Umgebungen aus.
- Richten Sie das Objektiv NICHT auf die Sonne oder eine andere helle Lichtquelle.
- Stellen Sie das Gerät an einem kühlen und gut belüfteten Ort auf.
- Vermeiden Sie die Installation des Geräts auf vibrierenden Oberflächen oder an Orten, die Erschütterungen ausgesetzt sind (Nachlässigkeit kann zu Geräteschäden führen).

Notruf

Sollten sich Rauch, Gerüche oder Geräusche in dem Gerät entwickeln, so schalten Sie es unverzüglich aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich dann an den Kundendienst.

Laser



Achten Sie bei Verwendung eines Lasergeräts darauf, dass das Objektiv des Geräts nicht dem Laserstrahl ausgesetzt wird.

Andernfalls könnte es durchbrechen. Die vom Gerät abgegebene Laserstrahlung kann zu Augenverletzungen, Hautverbrennungen oder der Entzündung brennbarer Substanzen führen. Bevor Sie die Laser-Entfernungsmessung aktivieren, vergewissern Sie sich, dass sich weder Menschen noch brennbare Substanzen vor der Laserlinse befinden. Stellen Sie das Gerät nicht so auf, dass es von Kindern erreicht werden kann. Dieses Laserprodukt ist gemäß IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 und EN 50689:2021 als

Laserprodukt der Klasse 1 und als Verbraucherlaserprodukt eingestuft.

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Scannen Sie den QR-Code, um die Garantiebestimmungen für das Produkt anzuzeigen.



Anschrift des Herstellers

Raum 313, Einheit B, Gebäude 2, 399 Danfeng-Straße, Gemarkung Xixing, Stadtbezirk Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

RECHTLICHER HINWEIS: Die Produkte der Wärmebildkamera-Serie unterliegen unter Umständen in verschiedenen Ländern oder Regionen Exportkontrollen, wie zum Beispiel in den Vereinigten Staaten, der Europäischen Union, dem Vereinigten Königreich und/oder anderen Mitgliedsländern des Wassenaar-Abkommens. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Rechtssexperten oder bei den örtlichen Behörden über die erforderlichen Exportlizenzen, wenn Sie beabsichtigen, die Produkte der Wärmebildkamera-Serie in verschiedene Länder zu transferieren, zu exportieren oder zu reexportieren.

Français

Réglementation

Ces clauses ne s'appliquent qu'aux produits portant la marque ou l'information correspondante.

Déclaration de conformité UE



Ce produit et, le cas échéant, les accessoires qui l'accompagnent, sont étiquetés « CE » et sont donc conformes aux normes européennes harmonisées en vigueur répertoriées sous la Directive 2014/30/EU (EMCD), la Directive 2014/35/UE (LVD), la Directive 2011/65/UE (RoHS) et la Directive 2014/53/UE.

Par la présente, Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. déclare que cet appareil (se référer à l'étiquette) est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité du texte de la Déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante :

<https://www.hikmicotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Bandes de fréquence et puissance (pour la CE)

Les bandes de fréquences et les limites nominales de la puissance d'émission (rayonnée ou conduite) applicables aux équipements radio suivants sont les suivantes :

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 à 2,4835 GHz) : 20 dBm ;
Wi-Fi 5 GHz (5,15 à 5,25 GHz) : 23 dBm

Pour les appareils sans adaptateur d'alimentation offert, utilisez l'adaptateur d'alimentation fourni par un fabricant qualifié. Reportez-vous aux spécifications du produit pour les dispositions nécessaires et détaillées en matière d'alimentation. Pour les appareils sans batterie offerte, utilisez la batterie fournie par un fabricant qualifié. Reportez-vous aux spécifications du produit pour les détails concernant la pile.



Directive 2012/19/UE (directive DEEE) : dans l'Union européenne, les produits portant ce pictogramme ne doivent pas être déposés dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué. Pour un recyclage adéquat, remettez ce produit à votre revendeur lors de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou déposez-le dans un lieu de collecte prévu à cet effet. Pour de plus amples informations, visitez le site Web : www.recyclethis.info.



Règlement (EU) 2023/1542 (Règlement relatif aux batteries) : Ce produit contient une batterie et est conforme au règlement (UE) 2023/1542. Dans l'Union européenne, la batterie ne peut pas être mise au rebut dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué. Pour plus de précisions sur la pile, reportez-vous à sa documentation. La batterie porte le pictogramme ci-dessous, qui peut inclure la mention Cd (cadmium) ou Pb (plomb). Pour la recycler correctement, renvoyez-la à votre revendeur ou déposez-la dans un point de collecte prévu à cet effet. Pour de plus amples informations, visitez le site Web : www.recyclethis.info.

Consignes de sécurité

L'objectif de ces instructions est de garantir que l'utilisateur soit en mesure d'utiliser correctement le produit sans danger ou dommage aux biens. Veuillez lire soigneusement toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.

Lois et réglementations

L'appareil doit être strictement utilisé conformément à la réglementation locale en matière de sécurité électrique.

Transport

- Gardez l'appareil dans son emballage d'origine ou dans un emballage similaire lors de son transport.
- Veuillez conserver l'emballage de l'appareil pour toute utilisation ultérieure. En cas de panne, vous devrez renvoyer l'appareil à l'usine dans son emballage d'origine.
- Le transport de l'appareil sans son emballage d'origine peut l'endommager, et l'entreprise se dégage de toute responsabilité dans ce cas.
- Ne pas faire tomber le produit ou le soumettre à un choc physique. Éloigner l'appareil d'interférences magnétiques.

Alimentation électrique

- Si un adaptateur secteur est fourni dans l'emballage de l'appareil, n'utilisez que l'adaptateur fourni. Si aucun adaptateur secteur n'est fourni, assurez-vous que l'adaptateur secteur ou toute autre source d'alimentation est conforme à la source d'alimentation limitée. Reportez-vous à l'étiquette du produit pour connaître les paramètres de sortie de l'alimentation.
- Vérifiez que la prise est correctement branchée à la prise électrique.
- Pour éviter tout risque de surchauffe ou d'incendie dû à une surcharge, ne reliez PAS plusieurs appareils à un seul adaptateur d'alimentation.
- La puissance délivrée par le chargeur doit être comprise entre 9 watt min requis par l'équipement radio et 12 watts max afin d'atteindre la vitesse de charge maximale.

Batterie

- La batterie rechargeable externe est de type 18650 et sa taille doit être de 19 mm × 70 mm. La tension nominale est de 3,6 V CC et la capacité de la batterie est de 3 200 mAh.
- Pour le stockage à long terme de la pile, assurez-vous qu'elle est complètement chargée tous les 3 mois afin d'en garantir la qualité. Dans le cas contraire, elle pourrait se détériorer.
- Les batteries achetées par les utilisateurs doivent répondre aux normes internationales applicables à la sécurité des batteries (par exemple, les normes EN/IEC).
- Assurez-vous que la température de la pile est comprise entre 0 °C et 45 °C lors de la charge.
- La batterie intégrée ne peut pas être démontée. Veuillez contacter le fabricant pour réparation si nécessaire.
- Pendant la recharge des batteries, vérifiez qu'il n'y a aucun matériau inflammable à moins de 2 m du chargeur.
- Les piles de taille inappropriée ne peuvent pas être installées et peuvent provoquer un arrêt abnormal.
- ATTENTION : Il y a un risque d'explosion lorsque la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect. Remplacez-les uniquement par une pile/des batteries identiques ou de type équivalent.
- Le remplacement de la pile par une pile de mauvais type peut conduire à l'annulation d'une protection (par exemple, dans le cas de certains types de piles au

lithium).

- NE jetez pas une pile au feu ou dans un four chaud, ni ne broyez mécaniquement ou découpez une pile, car cela pourrait engendrer une explosion.
- NE laissez pas une batterie dans un environnement ambiant extrêmement chaud, car vous encourrez un risque d'explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- NE exposez pas une pile à des pressions atmosphériques extrêmement basses, car vous encourrez un risque d'explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Éliminez les piles usées conformément aux instructions.
- NE laissez PAS la batterie à portée des enfants.
- N'avalez PAS la pile pour éviter les risques de brûlures chimiques.
- Ce produit contient une pile bouton. Si la pile bouton est avalée, celle-ci peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et entraîner la mort.
- Si le compartiment des piles ne peut pas être complètement refermé, cessez d'utiliser le produit et conservez-le hors de la portée des enfants.
- Si vous pensez que des piles ont été ingérées ou insérées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- Cet appareil n'est pas adapté à un usage dans les endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.
- NE placez PAS l'appareil avec la batterie ou la batterie seule à proximité d'une source de chaleur ou de feu. Ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil.

Maintenance

- Si le produit ne fonctionne pas correctement, contactez votre revendeur ou le centre de service le plus proche. Nous n'assumerons aucune responsabilité concernant les problèmes causés par une réparation ou une opération de maintenance non autorisée.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique a été coupée avant toute ouverture et réparation de l'appareil par un professionnel.
- Si l'appareil n'est pas utilisé conformément aux indications du fabricant, le dispositif de protection fourni par l'appareil peut être compromis.
- Vérifiez les surfaces optiques de l'objectif, de l'oculaire, du télemètre, etc. Si nécessaire, éliminez la poussière et le sable des optiques à l'aide d'outils et de solvants spécialement conçus à cet effet (il est préférable d'utiliser une méthode sans contact).

- Essayez les surfaces extérieures des pièces en métal, en plastique et en silicone à l'aide d'un chiffon propre et doux. N'utilisez pas de substances chimiques actives, ni de solvants, etc., car ils pourraient endommager la peinture.

- Nettoyez les contacts électriques de la batterie de l'appareil à l'aide d'un solvant organique non gras.

Environnement d'exploitation

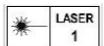
- Assurez-vous que l'environnement d'exploitation répond aux exigences de l'appareil. La température de fonctionnement doit être comprise entre -30 °C et 55 °C et l'humidité de fonctionnement entre 5 % et 95 %.
- N'exposez PAS l'appareil à de puissants rayonnements électromagnétiques ou à des environnements poussiéreux.

- N'orientez PAS l'objectif vers le soleil ou toute autre source de lumière vive.
- Placez l'appareil dans un endroit sec et bien aéré.
- Évitez d'installer l'appareil sur une surface vibrante ou dans des lieux sujets aux chocs (vous risqueriez d'endommager l'appareil).

Urgence

Si de la fumée, des odeurs ou du bruit s'échappent de l'appareil, mettez immédiatement l'appareil hors tension et débranchez le câble d'alimentation, puis contactez un centre de réparation.

Laser



Pendant l'utilisation de tout équipement générant un laser, veillez à ce que l'objectif de l'appareil ne soit pas exposé au faisceau laser, car il pourrait brûler. Le rayonnement laser émis par l'appareil peut provoquer des blessures aux yeux, des brûlures de la peau ou générer des substances inflammables. Avant d'activer la fonction de télémétrie laser, assurez-

vous qu'aucune personne ni aucune substance inflammable ne se trouvent devant l'objectif du laser. Ne placez pas l'appareil à un endroit où des personnes mineures peuvent y accéder. Selon les normes IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 et EN 50689:2021, este producto láser está clasificado como producto láser de Clase 1 y producto láser para consumidores.

GARANTIE LIMITÉE

Scannez le code QR pour prendre connaissance de la politique de garantie du produit.



Adresse de fabrication

Logement 313, Unité B, Bâtiment 2, 399 Dafeng Road, Sous-district de Xixing, District de Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Chine

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

AVIS DE CONFORMITÉ : il est possible que les produits de la série thermique soient soumis à des contrôles d'exportation dans divers pays ou diverses régions, ce qui inclut, sans s'y limiter, les États-Unis, l'Union européenne, le Royaume-Uni ou d'autres pays membres de l'Arrangement de Wassenaar. Veuillez consulter votre expert professionnel en questions juridiques ou en conformité ou les autorités de votre gouvernement local pour toute exigence de permis d'exportation si vous prévoyez de transférer, d'exporter ou de réexporter des produits de la série thermique entre différents pays.

Español

Información normativa

Estas cláusulas solo se aplican a los productos que lleven la marca o la información correspondiente.

Declaración de cumplimiento de la UE



Este producto, así como los accesorios suministrados (si procede), llevan la marca «CE» y, por lo tanto, cumplen con las normativas europeas armonizadas aplicables que se enumeran en la Directiva 2014/30/UE (CEM), la Directiva 2014/35/UE (baja tensión), la Directiva 2011/65/UE (RoHS) y la Directiva 2014/53/UE.

Por la presente, Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. declara que este dispositivo (consulte la etiqueta) cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de internet:

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download/d-center/declaration-of-conformity/>

Bandas de frecuencia y potencia (para la CE)

Las bandas de frecuencia y los límites de potencia de transmisión (radiada y/o conducida) aplicables a los siguientes equipos de radio son:

Wi-Fi a 2,4 GHz (2,4 GHz a 2,4835 GHz): 20 dBm; 5 GHz (5,15 GHz - 5,25 GHz): 23 dBm

En el caso de los dispositivos suministrados sin adaptador de corriente, utilice un adaptador de corriente de un fabricante cualificado. Consulte las especificaciones técnicas del producto para conocer los requisitos eléctricos detallados.

En el caso de los dispositivos suministrados sin batería, utilice una batería de un fabricante cualificado. Consulte las especificaciones técnicas del producto para conocer los requisitos detallados de la batería.

Directiva 2012/19/UE (directiva RAEE): En la Unión Europea, los productos marcados con este símbolo no pueden ser desechados en el sistema de basura municipal sin recogida selectiva. Para un reciclaje adecuado, entregue este producto en el lugar de compra del equipo nuevo



equivalente o deshágase de él en el punto de recogida designado a tal efecto. Para más información visite: www.recyclethis.info.



Reglamento (UE) 2023/1542 (Reglamento de baterías): Este producto contiene una batería y cumple con el Reglamento (UE) 2023/1542. La batería no se puede desechar como residuos municipales sin clasificar en la Unión Europea. Consulte la documentación del producto para ver la información específica de la batería. La batería lleva marcado este símbolo, que incluye unas letras indicando si contiene cadmio (Cd) o plomo (Pb). Para un reciclaje adecuado, entregue la batería a su vendedor o llévela al punto de recogida de basuras designado a tal efecto. Para más información visite: www.recyclethis.info.

Instrucciones de seguridad

Estas instrucciones están destinadas a garantizar que el usuario pueda utilizar el producto correctamente para evitar peligros o pérdidas materiales. Lea detenidamente toda la información de seguridad antes de usar el dispositivo.

Leyes y normativas

El uso del producto ha de cumplir estrictamente con las normas de seguridad eléctrica locales.

Transporte

- Guarde el dispositivo en su paquete original o en uno similar cuando lo transporte.
- Guarde el embalaje para uso futuro. En el caso de que ocurra algún fallo, deberá devolver el dispositivo a la fábrica con el envoltorio original.
- En caso de transporte sin el envoltorio original podría resultar en daños en el dispositivo y la empresa no se hará responsable.
- No deje caer el producto ni lo someta a impactos físicos. Mantenga el dispositivo alejado de interferencias magnéticas.

Fuente de alimentación

- Si el paquete del dispositivo incluye un adaptador de corriente, utilice únicamente el adaptador suministrado. Si no se suministra un adaptador de corriente, asegúrese de que el adaptador de corriente u otra fuente de alimentación que utilice cumple con el límite de la fuente de alimentación. Consulte la etiqueta del producto para conocer los parámetros de salida de la fuente de alimentación.
- Asegúrese de que el enchufe esté correctamente conectado a la toma de corriente.
- No conecte múltiples dispositivos a un mismo adaptador de corriente, para evitar el sobrecalentamiento y los riesgos de incendio por sobrecarga.
- La potencia suministrada por el cargador debe estar comprendida entre un mínimo de 9 vatios requeridos por el equipo de radio y un máximo de 12 vatios para alcanzar la máxima velocidad de carga.

Batería

- El tipo de pila recargable externa es 18650, y el tamaño de la pila debe ser de 19 mm x 70 mm. La tensión nominal es de 3,6 VCC y la capacidad de la pila es de 3200 mAh.
- Para almacenar la batería durante un periodo prolongado, compruebe que esté completamente cargada cada tres meses para garantizar la calidad de la misma. De lo contrario, podrían ocurrir daños.
- Las baterías que compren los usuarios deben cumplir con las normas internacionales relevantes sobre seguridad de las baterías (por ejemplo, normas EN/IEC).
- Asegúrese de que durante la carga, la temperatura de la batería está entre 0 °C y 45 °C.
- La batería integrada no puede ser desmontada. Póngase en contacto con el fabricante para solicitar las reparaciones necesarias.
- Confirme que no haya material inflamable a menos de 2 m del cargador durante la carga.
- No se deben instalar pilas recargables de un tamaño incorrecto, ya que puede causar un apagado anormal.
- PRECAUCIÓN: Riesgo de explosión si se reemplaza la batería por otra de tipo incorrecto. Cámbiela únicamente por otra del mismo tipo o equivalente.
- Una sustitución inadecuada de la batería por otra de tipo incorrecto podría inhabilitar alguna medida de

protección (por ejemplo, en el caso de algunas baterías de litio).

- No arroje la batería al fuego ni la meta en un horno caliente, ni intente aplastar o cortar mecánicamente la batería, ya que podría explotar.
- No deje la batería en lugares con temperaturas extremadamente altas, ya que podría explotar o tener fugas de líquido electrolítico o gas inflamable.
- No permita que la batería quede expuesta a una presión de aire extremadamente baja, ya que podría explotar o tener fugas de líquido electrolítico o gas inflamable.
- Deshágase de las baterías usadas conforme a las instrucciones.
- NO deje la batería al alcance de los niños.
- NO se trague la batería para evitar quemaduras químicas.
- Este producto incorpora una pila de botón. Si se traga la pila de botón, podría sufrir quemaduras internas de importancia en solo 2 horas que podrían ocasionarle la muerte.
- Si el compartimento de la batería no cierra debidamente, deje de usar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Si sospecha que una batería ha sido tragada o introducida en alguna parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.
- Este aparato no es adecuado para su uso en lugares donde pueda haber niños.
- NO coloque el dispositivo con la batería ni la batería sola cerca de fuentes de calor o de fuego. Evite la luz directa del sol.

Mantenimiento

- Si el producto no funciona correctamente, por favor, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio técnico más próximo. No nos haremos responsables de los problemas derivados de una reparación o mantenimiento no autorizados.
- Asegúrese de que la corriente se haya desconectado antes de que un profesional desarme y realice el mantenimiento del dispositivo.
- Si se utiliza el equipo de una manera no especificada por el fabricante, la protección del dispositivo podría verse mermada.

- Revise las superficies ópticas del lente objetivo, el ocular, el telémetro, etc. Si es necesario, elimine el polvo y la arena de las ópticas utilizando herramientas y solventes diseñados especialmente para este fin (es preferible usar un método sin contacto).
- Limpie las superficies exteriores de las partes de metal, plástico y silicona con un paño limpio y suave. No utilice sustancias químicamente activas, solventes, etc., ya que pueden dañar la pintura.
- Limpie los contactos eléctricos de la batería en el dispositivo utilizando un solvente orgánico no graso.

Entorno de uso

- Compruebe que el entorno de uso se adapte a los requisitos del dispositivo. La temperatura de funcionamiento estará entre los -30 °C y los 55 °C, con una humedad relativa entre el 5 y el 95%.
- NO exponga el dispositivo a radiaciones electromagnéticas o entornos polvorrientos.
- NO oriente la lente hacia el sol ni a otras luces brillantes.
- Coloque el dispositivo en un entorno seco y con buena ventilación.
- Evite instalar el equipo sobre superficies sometidas a vibraciones o en lugares donde pueda sufrir golpes (la negligencia puede ocasionar daños en el equipo).

Emergencia

Si hay presencia de humo, olores o ruidos procedentes del dispositivo, apague la alimentación inmediatamente, desenchufe el cable de alimentación y contacte con el servicio técnico.

Láser



Cuando utilice equipos láser, asegúrese de que el objetivo del dispositivo no quede expuesto al rayo láser ya que podría quemarse.

La radiación láser emitida por el dispositivo puede causar lesiones oculares, quemaduras cutáneas o inflamar sustancias. Antes de activar la función de registro láser, compruebe que no haya personas ni sustancias inflamables frente al objetivo láser. No

coloque el dispositivo al alcance de menores. Según las normas IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 y EN 50689:2021, este producto láser está clasificado como producto láser de Clase 1 y producto láser para consumidores.

Garantía limitada

Escanee el código QR para consultar la política de garantía del producto.



Dirección de fabricación

Habitación 313, Unidad B, Edificio 2, Carretera de Danfeng 399, Subdistrito de Xixing, Distrito de Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

AVISO DE CONFORMIDAD: Los productos de las series térmicas podrían estar sujetos a controles de exportación en algunos países o regiones; entre ellos, por ejemplo, los Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y/o otros países miembros del Arreglo de Wassenaar. Consulte con algún experto en cumplimiento normativo y legal o con las autoridades gubernamentales locales para cumplir con los requisitos de licencia de exportación necesarios si desea transferir, exportar o reexportar los productos de las series térmicas entre distintos países.

Português

Informações sobre as normas reguladoras

As presentes cláusulas aplicam-se apenas aos produtos que apresentam a marcação ou informação correspondentes.

Declaração de conformidade da UE



Este produto e, se aplicável, os acessórios fornecidos também têm a marcação "CE" e estão em conformidade com as normas europeias harmonizadas aplicáveis enumeradas na Diretiva 2014/30/UE (EMC), Diretiva 2014/35/UE (LVD) e Diretiva 2011/65/UE (RoHS), Diretiva 2014/53/UE.

Pelo presente documento, a Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. declara que este dispositivo (consultar rótulo) se encontra em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade UE está disponível na seguinte página de internet:
<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Bandas de frequência e potência (para CE)

As bandas de frequência e os limites nominais da potência de transmissão (radiada e/ou conduzida) aplicáveis ao equipamento de rádio abaixo são os seguintes:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz a 2,4835 GHz): 20 dBm;
5 GHz (5,15 GHz a 5,25 GHz): 23 dBm

Para dispositivos sem adaptador de alimentação incluído, utilize um adaptador de alimentação fornecido por um fabricante qualificado. Para informações detalhadas sobre os requisitos relativos à alimentação, consulte as especificações do produto.

Para dispositivos sem bateria incluída, utilize uma bateria fornecida por um fabricante qualificado. Para informações detalhadas sobre os requisitos relacionados com a bateria, consulte as especificações do produto.

Diretiva 2012/19/UE (Diretiva REEE):
Os produtos com este símbolo não podem ser eliminados como resíduos urbanos indiferenciados na União Europeia. Para uma reciclagem adequada, devolva este produto ao seu fornecedor local quando adquirir um novo equipamento

equivalente ou elimine-o através dos pontos de recolha adequados. Para mais informações, consulte: www.recyclethis.info.



Reglamento (UE) 2023/1542
(Reglamento de baterias): Este producto contiene una batería y cumple con el Reglamento (UE) 2023/1542. La batería no se puede desechar como residuos municipales



sin clasificar en la Unión Europea.
Consulte la documentación del producto para ver la información

específica de la batería. La batería lleva marcado este símbolo, que incluye unas letras indicando si contiene cadmio (Cd) o plomo (Pb). Para un reciclaje adecuado, entregue la batería a su vendedor o llévela al punto de recogida de basuras designado a tal efecto. Para más información visite:
www.recyclethis.info.

Instruções de segurança

Estas instruções destinam-se a garantir que o utilizador possa utilizar o produto corretamente para evitar perigos ou perdas materiais. Antes da utilização, leia atentamente todas as informações relacionadas com a segurança.

Legislação e regulamentos

A utilização do produto deve estar em total conformidade com as normais locais de manuseamento de aparelhos elétricos.

Transporte

- Mantenha o dispositivo na embalagem original ou similar, quando o transportar.
- Depois da abertura da embalagem do produto, guarde todos os invólucros, para uso posterior. Em caso de qualquer avaria, deve devolver o dispositivo à fábrica com o invólucro original.
- O transporte sem o invólucro original pode resultar em danos no dispositivo, sendo que a empresa não assumirá quaisquer responsabilidades.
- Não deixe o produto cair, nem o sujeite a impactos físicos. Mantenha o dispositivo longe de interferências magnéticas.

Alimentação elétrica

- Se a embalagem do dispositivo incluir um adaptador de alimentação, utilize apenas o adaptador fornecido. Se não for fornecido um adaptador, certifique-se de que o adaptador de alimentação ou qualquer outra fonte de alimentação está em conformidade com a Fonte de Alimentação Limitada. Consulte a etiqueta do produto para obter os parâmetros nominais da fonte de alimentação.
- Certifique-se de que a ficha está devidamente ligada à tomada.
- NÃO ligue vários dispositivos a um adaptador de energia, para evitar o superaquecimento de riscos de incêndio provocados por sobrecarga.
- A alimentação fornecida pelo carregador tem de ser, no mínimo, de 9 Watts para o equipamento de rádio e, no máximo, de 12 Watts para se obter a velocidade de carregamento máxima.

Bateria

- O tipo de bateria recarregável externa é 18650, e o tamanho da bateria deve ser de 19 mm x 70 mm. A tensão nominal é de 3,6 V CC e a capacidade da bateria é de 3200 mAh.
- Em caso de armazenamento prolongado da bateria, certifique-se de que esta é totalmente carregada a cada três meses, garantindo, assim, a sua qualidade. Caso contrário, poderão ocorrer danos.
- As baterias compradas por utilizadores têm de estar em conformidade com as normas internacionais relevantes sobre segurança de baterias (por exemplo, normas EN/IEC).
- Certifique-se de que a temperatura da bateria está entre 0 °C e 45 °C durante o carregamento.
- A bateria integrada não pode ser desmontada. Contacte o fabricante caso necessite de uma reparação.
- Certifique-se de que não existe material inflamável no raio de dois metros do carregador enquanto o carregamento é efetuado.
- Não é possível instalar baterias de tamanho inadequado, uma vez que poderão causar a desativação anormal.
- ADVERTÊNCIA:** Existe risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto. Substitua

apenas por uma bateria do mesmo tipo ou de tipo equivalente.

- A substituição incorreta da bateria por outra de tipo incorreto pode destruir uma proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio).
- Não proceda à eliminação da bateria numa fogueira ou forno quente, ou mediante esmagamento ou corte mecânico da mesma pois tal pode resultar numa explosão.
- Não deixe a bateria num ambiente com temperaturas extremamente elevadas pois tal pode resultar numa explosão ou na fuga de líquido inflamável ou gás.
- Não sujeite a bateria a pressão de ar extremamente baixa pois tal poderá resultar numa explosão de líquido inflamável ou gás.
- Elimine pilhas/baterias usadas de acordo com as instruções.
- NÃO** coloque a bateria ao alcance das crianças.
- NÃO** engula a bateria para evitar queimaduras químicas.

Este produto contém uma pilha celular tipo botão. Se a pilha celular tipo botão for engolida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode provocar a morte.

- Se o compartimento da pilha não fechar de forma segura, pare a utilização do produto e mantenha-o longe do alcance das crianças.
- Se acredita ter ingerido ou colocado uma pilha no interior do organismo, consulte um médico de imediato.
- Este dispositivo não é adequado para utilização em locais onde a presença de crianças seja provável.
- NÃO coloque o dispositivo com a bateria ou a própria bateria perto de uma fonte de calor ou do fogo. Evite a luz solar direta.

Mantenimento

- Se o produto não funcionar corretamente, contacte o seu fornecedor ou o seu centro de assistência mais próximo. Não assumimos qualquer responsabilidade por problemas causados por reparações ou manutenções não autorizadas.
- Certifique-se de que a alimentação foi desligada antes da manutenção do dispositivo ser desmontado e reparado por profissionais.

Se o equipamento for utilizado de uma forma não especificada pelo fabricante, a proteção providenciada pelo dispositivo poderá ser afetada.

- Verifique as superfícies óticas da lente da objetiva, do oculó, do telemetro, etc. Se for necessário, remova a poeira e areia das superfícies óticas com ferramentas e solvente criados especificamente para esta finalidade (é preferível utilizar um método de não contacto).

Limpe as superfícies exteriores das peças de metal, plástico e silicone com um pano limpo e macio. Não utilize substâncias quimicamente ativas, solventes, etc., uma vez que estes podem danificar a tinta.

- Limpe os contactos elétricos da bateria no dispositivo com um solvente orgânico não gorduroso.

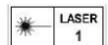
Ambiente de utilização

- Certifique-se de que o ambiente de funcionamento do dispositivo cumpre os requisitos do mesmo. A temperatura de funcionamento deverá situar-se entre -30 °C e 55 °C e a humidade de funcionamento entre 5% e 95%.
- NÃO exponha o dispositivo a radiação eletromagnética elevada nem a ambientes com pó.
- NÃO direccione a lente para o sol nem para qualquer outra luz brilhante.
- Coloque o dispositivo num ambiente seco e bem ventilado.
- Evite a instalação do equipamento em superfícies vibratórias ou locais sujeitos a choques (a negligência pode causar danos ao equipamento).

Energética

Caso o dispositivo emita fumo, odores ou ruídos, desligue a alimentação elétrica de imediato, retire o cabo de alimentação da tomada e contacte o centro de assistência.

Laser



LASER
1

Quando estiver a utilizar qualquer equipamento a laser, verifique se a lente do dispositivo não se encontra exposta ao feixe de laser, caso contrário pode queimar. A radiação laser emitida pelo dispositivo pode provocar lesões

oculares, queimaduras na pele ou a combustão de substâncias inflamáveis. Antes de ativar a função de alcance do laser, assegure-se de que não existem pessoas ou substâncias inflamáveis diante da luz laser. Não coloque o dispositivo num local ao alcance de menores de idade. De acordo com as normas IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 e EN 50689:2021, este produto laser está classificado como produto laser de Classe 1 e produto laser de consumo.

GARANTIA LIMITADA

Leia o código QR da política de garantia do produto.



Endereço do fabricante

Sala 313, Unidade B, Edifício 2, Rua Danfeng 399, Subdistrito Xixing, Distrito Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

AVISO DE CONFORMIDADE: Os produtos da série térmica poderão estar sujeitos a controles de exportação em vários países ou regiões, incluindo sem limite, os Estados Unidos da América, a União Europeia, o Reino Unido e/ou outros países-membro do Acordo de Wassenaar. Consulte o seu especialista em legislação ou em conformidade ou as autoridades locais para saber os requisitos de licença de exportação necessários se pretender transferir, exportar, voltar a exportar os produtos da série térmica entre países diferentes.

Italiano

Informazioni sulle norme

Queste clausole si applicano solo ai prodotti recanti il marchio o le informazioni corrispondenti.

Dichiarazione di conformità UE

Questo prodotto e gli eventuali accessori in dotazione sono contrassegnati con il marchio "CE", quindi sono conformi alle norme europee armonizzate vigenti di cui alle direttive 2014/30/UE (CEM), 2014/35/UE (direttiva Bassa Tensione) e 2011/65/UE (RoHS) e Direttiva 2014/53/UE.

Con la presente, Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. dichiara che il dispositivo (fare riferimento all'etichetta) è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità della UE è disponibile alla seguente pagina Internet: <https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-a-device/declaration-of-conformity/>

Bande di frequenza e potenza (per CE)

I limiti nominali delle bande di frequenza e della potenza di trasmissione (irradiata e/o condotta) applicabili alla seguente apparecchiatura radio sono:

Wi-Fi 2,4 GHz (da 2,4 a 2,4835 GHz): 20 dBm; 5 GHz (da 5,15 a 5,25 GHz): 23 dBm

Per dispositivi senza alimentatore in dotazione, usare alimentatori forniti da un produttore qualificato. Fare riferimento alle specifiche del prodotto per i requisiti di alimentazione dettagliati. Per i dispositivi senza batteria in dotazione, utilizzare una batteria fornita da un produttore qualificato. Fare riferimento alle specifiche del prodotto per i requisiti di batteria dettagliati.

Direttiva 2012/19/UE (RAEE): i prodotti contrassegnati con il presente simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti domestici indifferenziati nell'Unione europea. Per lo

smaltimento corretto, restituire il prodotto al rivenditore in occasione dell'acquisto di un nuovo dispositivo o smaltrilo nei punti di raccolta autorizzati. Ulteriori informazioni sono disponibili sul

sito: www.recyclethis.info.

Regolamento (UE) 2023/1542

(Regolamento sulla batterie): Questo prodotto contiene una batteria ed è conforme al Regolamento (UE) 2023/1542. La batteria non può essere smaltita con i rifiuti domestici indifferenziati nell'Unione Europea. Consultare la documentazione del prodotto per le informazioni specifiche sulla batteria. La batteria è contrassegnata con il presente simbolo, che potrebbe includere le sigle di cadmio (Cd) o piombo (Pb). Per lo smaltimento corretto, restituire la batteria al rivenditore locale o smaltrirla nei punti di raccolta autorizzati. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.recyclethis.info.

Istruzioni per la sicurezza

Le presenti istruzioni hanno lo scopo di garantire che il prodotto venga utilizzato in modo corretto, evitando situazioni di pericolo o danni materiali. Leggere accuratamente le informazioni di sicurezza prima dell'uso.

Leggi e regolamenti

Il prodotto deve essere utilizzato rispettando rigorosamente le norme locali in materia di sicurezza elettrica.

Trasporto

- Per trasportare il dispositivo, riporlo nella confezione originale o in una analoga.
- Dopo aver disimballato il prodotto, conservare tutto il materiale di imballaggio per riutilizzarlo in futuro. In caso di guasti, sarà necessario inviare il dispositivo al produttore nell'imballaggio originale.
- Il trasporto senza l'imballaggio originale può causare danni al dispositivo; in tal caso il produttore declina ogni responsabilità.
- Non lasciare cadere il prodotto e non sottoporlo a impatti. Tenere il dispositivo lontano dalle interferenze magnetiche.

Alimentazione

● Utilizzare solo l'alimentatore in dotazione, se è incluso nella confezione del dispositivo. Se l'alimentatore non fornito è in dotazione, utilizzare un modello conforme alle norme sulle fonti di alimentazione limitate. Consultare l'etichetta del prodotto per i parametri di uscita dell'unità di alimentazione.

- Verificare che la spina sia correttamente inserita nella presa di corrente.
- NON collegare più dispositivi allo stesso alimentatore per evitare rischi di surriscaldamento o di incendio da sovraccarico.
- La potenza erogata dal caricabatterie deve essere compresa tra un minimo di 9 Watt richiesti dall'apparecchiatura radio e un massimo di 12 Watt per raggiungere la massima velocità di ricarica.

Batteria

- Le caratteristiche della batteria ricaricabile esterna sono: modello 18650; dimensioni di 19 x 70 mm; tensione nominale pari a 3,6 V CC; capacità di 3200 mAh.
- Se la batteria rimane inutilizzata per lunghi periodi, assicurarsi di caricularla completamente ogni 3 mesi per garantire una lunga durata. In caso contrario potrebbe subire danni.
- Le batterie acquistate dagli utenti devono essere conformi alle relative norme internazionali in materia di sicurezza delle batterie (p. es. norme EN/IEC).
- Assicurarsi che la temperatura della batteria sia compresa tra 0 °C e 45°C durante la ricarica.
- La batteria integrata non può essere smontata. Per eventuali riparazioni, rivolgersi al produttore.
- Verificare che durante la ricarica non ci siano materiali infiammabili nel raggio di 2 metri dal caricabatterie.
- Le batterie di dimensioni errate non possono essere installate e potrebbero causare spegnimenti anomali.
- ALL'ENZIENE: Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipologia non corretta. Sostituire la batteria solo con una dello stesso tipo o di tipo equivalente.
- La sostituzione della batteria con una di tipo non idoneo può impedire il corretto funzionamento dei sistemi di sicurezza (ad esempio con alcuni tipi di batterie al litio).
- Non gettare le batterie nel fuoco o in un forno caldo ed

evitare di schiacciarle o tagliarle, per prevenire il rischio di esplosioni.

- Non lasciare le batterie in ambienti con temperature estremamente alte, perché potrebbero esplodere o perdere liquidi o gas infiammabili.
- Le batterie sottoposte a una pressione atmosferica estremamente bassa possono esplodere o perdere liquidi o gas infiammabili.
- Smaltire le batterie usate seguendo le istruzioni.
- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.
- NON ingoiare la batteria per evitare ustioni chimiche.
- Questo prodotto contiene una batteria a bottone. Se ingerita, questo tipo di batteria può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e portare anche alla morte.
- Se il vano batteria non si chiude bene, interrompere l'uso del prodotto e tenerlo lontano dai bambini.
- Se si pensa che una batteria possa essere stata ingerita o possa essere penetrata in qualsiasi parte del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.
- Non utilizzare il dispositivo in luoghi in cui possono essere presenti bambini.
- NON collocare il dispositivo con la batteria o la sola batteria vicino a fonti di calore o fuoco. Evitare la luce diretta del sole.

Manutenzione

- Se il prodotto non funziona correttamente, rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza più vicino. Decliniamo qualsiasi responsabilità in relazione a problemi causati da interventi di riparazione o manutenzione non autorizzati.
- Assicurarsi che l'alimentazione sia stata scollegata prima che il dispositivo sia smontato e riparato da professionisti.
- Se il dispositivo viene utilizzato in un modo non approvato dal produttore la garanzia potrebbe essere annullata.
- Controllare le superfici ottiche di obiettivo, oculare, telemetro, ecc. Se necessario, rimuovere la polvere e la sabbia dalle ottiche utilizzando strumenti e solventi progettati appositamente a tale scopo (è preferibile utilizzare un metodo senza contatto).
- Pulire le superfici esterne delle parti in metallo, plastica e silicone con un panno pulito e morbido. Non utilizzare sostanze chimicamente attive, solventi, ecc. perché potrebbero danneggiare la vernice.
- Pulire i contatti elettrici della batteria sul dispositivo utilizzando un solvente organico non grasso.

Ambiente di utilizzo

- Verificare che l'ambiente di utilizzo sia conforme ai requisiti del dispositivo. La temperatura operativa deve essere compresa tra -30 °C e 55 °C; l'umidità relativa deve essere compresa tra il 5% e il 95%.
- NON esporre il dispositivo a radiazioni elettromagnetiche intense o ad ambienti polverosi.
- NON orientare l'obiettivo verso il sole o altre luci intense.
- Collocare il dispositivo in un ambiente asciutto e ben ventilato.
- Non installare il dispositivo su superfici soggette a vibrazioni o in luoghi soggetti a impatti, altrimenti può subire danni.

Emergenza

Se il dispositivo emette fumo, odori o rumori, spegnerlo immediatamente e scollegare il cavo di alimentazione, quindi rivolgersi a un centro di assistenza.

Laser



Quando si utilizzano apparecchiature laser, non esporre l'obiettivo del dispositivo al raggio laser, che potrebbe bruciarlo. La

radiazione laser emessa dal dispositivo può causare lesioni agli occhi, ustioni alla pelle o combustioni di sostanze infiammabili. Prima di attivare la funzione di telemetria laser, verificare che non ci siano persone o sostanze infiammabili davanti all'obiettivo laser. Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini. In conformità con gli standard IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 ed EN 50689:2021, questo dispositivo è classificato come un prodotto laser e prodotto laser di consumo di classe 1.

Garanzia limitata

Scansionare il codice QR per conoscere le condizioni di garanzia del prodotto.



Indirizzo del produttore

Stanza 313, unità B, edificio 2, via Danfeng 399, subdistretto Xixing, distretto Binjiang, Hangzhou, Zhejiang, 310052, Cina

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

AVVISO SULLA CONFORMITÀ: i prodotti termografici potrebbero essere soggetti a controlli sulle esportazioni in vari Paesi o regioni, tra cui Stati Uniti, Unione europea, Regno Unito e/o altri Paesi membri dell'accordo di Wassenaar. Consultare un legale o un esperto di conformità o le autorità governative locali per eventuali requisiti di licenza di esportazione necessari se si intende trasferire, esportare, riesportare i prodotti termografici tra diversi Paesi.

Čeština

Záklonné informace

Tyto části se vztahují pouze k výrobkům nesoučasně odpovídajícím označení nebo informaci.

Prohlášení o shodě EU



Tento výrobek, a případně i dodané příslušenství, jsou označeny štítkem „CE“, což znamená, že vyhovuje příslušným harmonizovaným evropským normám uvedeným ve směrnici 2014/30/EU (EMCD), směrnici 2014/35/EU (LVD), směrnici 2011/65/EU (RoHS) a směrnici 2014/53/EU.

Společnost Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. tímto prohlašuje, že toto zařízení (viz štítek) je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Plné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Frekvenční pásmá a výkon (pro CE)

Frekvenční pásmá a jmenovité limity vysílačho výkonu (vyzrovaného a/nebo vedeného) platné pro následující rádiový zařízení jsou tato:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz až 2,4835 GHz): 20 dBm; 5 GHz (5,15 GHz až 5,25 GHz): 23 dBm

U zařízení bez dodané napájecího adaptéru použijte napájecí adaptér dodaný kvalifikovaným výrobcem. Podrobné požadavky na napájení naleznete ve specifikaci výrobku.

U zařízení bez dodané baterie použijte baterii dodanou kvalifikovaným výrobcem. Podrobné požadavky na baterii naleznete ve specifikaci výrobku.

Směrnice 2012/19/EU (směrnice WEEE): Výrobky označené tímto symbolem nelze v Evropské unii likvidovat společně s netříděným domovním odpadem. Při zakoupení nového ekvivalentního výrobku tento výrobek rádně zrecyklujte vrácením svému místnímu dodavateli, nebo jej likvidujte odevzdáním v určených sběrných místech. Další informace naleznete na adrese: www.recyclethis.info.

Nářízení (EU) 2023/1542 (nařízení o bateriích): Tento výrobek obsahuje baterii a je v souladu s nařízením (EU) 2023/1542. Baterii nelze zlikvidovat jako netříděný komunální odpad v Evropské unii.

Konkrétní informace o baterii naleznete v dokumentaci výrobku. Baterie je označena tímto symbolem, který může obsahovat nápis označující kadmium (Cd) nebo olovo (Pb). Za účelem rádné recyklace baterii odevzdaje svému dodavateli nebo na určené sběrné místo. Další informace naleznete na adrese:

Bezpečnostní pokyny

Učelem těchto pokynů je zajistit, aby uživatel mohl výrobek správně používat a zabránilo se nebezpečí nebo újmu na majetku. Před použitím si pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní pokyny.

Zákony a předpisy

Používání výrobku musí být přísně v souladu s místními bezpečnostními předpisy pro elektrická zařízení.

Přeprava

- Při přepravě uchovejte zařízení v původním nebo jemu podobném balení.
- Po vybalení uchovejte veškeré obaly pro budoucí použití. V případě jakékoli poruchy je třeba vrátit zařízení výrobcu v původním obalu.
- Přeprava bez původního obalu může vést k poškození zařízení, za které společnost neponeše odpovědnost.
- Produkt nevystavujte fyzickým nárazům a zabraňte jeho spadnutí. Udržujte zařízení mimo dosah magnetického rušení.

Napájení

- Pokud je v balení zařízení dodán napájecí adaptér, použijte pouze dodaný adaptér. Pokud není napájecí adaptér dodán, zajistěte, aby napájecí adaptér nebo jiný napájecí zdroj vyhovovaly požadavkům na omezený zdroj napájení. Parametry výstupu napájení viz štítek výrobku.
- Zkontrolujte, zda je zástrčka rádně zapojena do napájecí zásuvky.
- K jednomu napájecímu adaptéru NEPŘIPOJUJTE více zařízení, abyste zabránili přehřátí nebo nebezpečí požáru v důsledku přetížení.
- Výkon dodávaných nabíječek se musí pohybovat mezi min. 9 W až požadovaným rádiem zařízení a max. 12 W, aby bylo dosaženo maximální rychlosti nabíjení.

Baterie

- Typ externí dobíjecí baterie je 18650 a velikost baterie by měla být 19 mm × 70 mm. Jmenovité napětí je 3,6 V stejně, a kapacita baterie je 3 200 mAh.
- Při dlouhodobém skladování baterii každé 3 měsíce plně nabijte, abyste zajistili zachování její kvality. V opačném případě může dojít k jejímu poškození.
- Baterie zakoupené uživateli musí splňovat příslušné mezinárodní normy týkající se bezpečnosti baterií (například normy EN/IEC).
- Zajistěte, aby teplota baterie při nabíjení byla mezi 0 °C a 45 °C.
- Vestavěnou baterii nelze rozebírat. Je-li třeba ji opravit, obrátte se na výrobce.
- Během nabíjení ověřte, zda se v okolí 2 m od nabíječky nenachází hořlavé materiály.
- Baterie nesprávné nesprávnosti nemůže být instalovány a mohou způsobit abnormální výpnutí.
- UPOZORNĚNÍ: Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu. Baterii nahrazujete pouze stejným nebo odpovídajícím typem.
- Vyměňte-li baterii za nesprávný typ, může dojít k poškození bezpečnostního prvku (například v případě některých typů lithiových baterií).
- Nevhraňujte do ohně, nevkládejte do horké trouby, mechanicky ji nedržte ani nerezejte. Mohlo by dojít k výbuchu.
- Neponechávejte baterii v prostředí s extrémně vysokou teplotou, protože by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.
- Nevystavujte baterii extrémně nízkému tlaku vzduchu, protože by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.
- Použíte baterie zlikvidujte podle pokynů.
- NEPOKLÁDEJTE baterii na místa v dosahu dětí.
- Baterii NEPOLYKEJTE, mohlo by dojít k chemickým popáleninám.
- Tento výrobek obsahuje knoflíkovou baterii. Dojde-li ke spolknutí knoflíkové baterie, může dojít k závažným popáleninám iž za dvě hodiny, a následkem může být smrt.
- Nezávěřte-li se bezpečné příhrádku na baterie, prezentujte výrobek používat a držte jej mimo dosah dětí.
- Pokud se domníváte, že mohlo dojít ke spolknutí baterii nebo jejich umístění uvnitř kterékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Toto zařízení není vhodné pro použití v místech, na kterých se mohou vyskytovat děti.
- Zařízení s baterií nebo samotnou baterií NEUMÍSTUJTE do blízkosti zdroje tepla nebo ohně.

Vyhneťte se přímému slunečnímu záření.

Údržba

- V případě, že výrobek nefunguje správně, obratěte se na prodejce nebo na nejbližší servisní středisko. Neprěbiráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.
- Před demontáží a opravou zařízení prováděnou profesionálně se ujistěte, že bylo odpojeno napájení.
- V případě použití zařízení způsobem jiným než určeným výrobcem může dojít ke zrušení platnosti záruky.
- Zkontrolujte optické povrchy objektivu, okuláru, dálkoměru atd. V případě potřeby odstraňte z optiky prach a písek pomocí nástrojů a rozpuštědlem určených speciálně pro tento účel (je vhodnější použít bezkontaktní metodu).
- Vnější povrchy kovových, plastových a silikonových dílů otřete cístem a měkkým hadříkem. Nepoužívejte chemicky aktivní látky, rozpouštědla apod. protože mohou poškodit barvu.
- Vyčistěte elektrické kontakty baterie na zařízení nemastným organickým rozpouštědlem.

Provozní prostředí

- Zajistěte, aby provozní prostředí vyhovovalo požadavkům zařízení. Provozní teplota musí být -30 °C až 55 °C a provozní vlhkost musí být 5 až 95 %.
- NEVYSTAVUJTE zařízení silnému elektromagnetickému záření ani prášnému prostředí.
- NEMIRTE objektivem do slunce ani do jiného zdroje jasného světla.

Stav nouze

- Pokud ze zařízení vychází kouř, zápach nebo hluk, zařízení okamžitě vypněte, odpojte napájecí kabel a obrátěte se na servisní středisko.

Laser



Používává se nějaké laserové zařízení, zajistěte, aby nebyl objektiv zařízení vystaven laserovému paprsku. V opačném případě by se mohl vypálit. Laserové záření vycházející ze zařízení může způsobit poranění očí, popálení kůže nebo vzplanutí hořlavých materiálů. Před povolením funkce určování vzdálosti laserem se ujistěte, že před laserovým objektivem nestojí žádní lidé a ani se zde nenachází žádné hořlavé materiály. Neumisťujte zařízení tam, kde by mohlo upoutat pozornost nedospělých osob. Podle norm IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 a EN 50689-2021 je tento laserový výrobek klasifikován jako laserový výrobek třídy 1 a laserový výrobek pro spotřebitele.

OMEZENÁ ZÁRUKA

Naskenujte QR kód, abyste se dozvěděli o záručních podmínkách na produkt.



Adresa výrobce

Místnost 313, jednotka B, budova 2, ulice Danfeng 399, podsvodov Xixing, obvod Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Čína
Hangzhou Microflow Software Co., Ltd.

POZNÁMKÁ O DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ: Na výrobky termální řady se mohou vztahovat vývozní opatření v různých zemích nebo regionech včetně, mimo jiné, Spojených států, Evropské unie, Spojeného království a dalších členských států Wassenaarského ujednání. Máte-li v úmyslu přenášet, exportovat nebo opětovně exportovat výrobky termální řady mezi různými zeměmi, obrátěte se na profesionálního právníka, odborníka v oblasti dodržování předpisů nebo místní úřady, aby vám sdělili všechny nezbytné licenční požadavky pro

export.

Slovenčina

Regulačné informácie

Tieto ustanovenia platia len pre produkty s príslušným označením alebo údajom.

Vyhľásenie o zhode s predpismi EÚ



Tento produkt a dodané príslušenstvo, ak je to relevantné, sú takisto označené známkou "CE", takže sú v súlade s príslušnými harmonizovanými európskymi normami uvedenými v smernici 2014/30/EU (EMCD), smernici 2014/35/EU (LVD), smernici 2011/65/EU (RoHS) a smernici 2014/53/EU.

Spolocnosť Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. týmto vyhľásuje, že toto zariadenie (pozri štítk) je v súlade so smernicou 2014/53/EU.
Uplný text vyhlásenia o súlade pre EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-a-center/declaration-of-conformity/>

Frekvenčné pásmo a výkon (prí CE)

Frekvenčné pásmo a nominálne limity vysielacieho výkonu (vyžarovaný resp. vedený) platné pre nasledujúce rádiové zariadenia sú nasledovné:
Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz až 2,4835 GHz): 20 dBm;
5 GHz (5,15 GHz až 5,25 GHz): 23 dBm
Ak vaše zariadenie bolo dodané bez napájacieho adaptéra, používajte napájací adaptér dodaný kvalifikovaným výrobcom. Podrobne požiadavky na napájanie nájdete v špecifikácii výrobku.
Ak vaše zariadenie bolo dodané bez batérie, používajte batériu dodanú kvalifikovaným výrobcom. Podrobne požiadavky na batériu nájdete v špecifikácii výrobku.

Smernica 2012/19/EU (smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení): Produkty označené týmto symbolom sa v rámci Európskej únie nesmú likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Po zakúpení ekvivalentného nového zariadenia zrecyklujte produkt tým, že ho odovzdáte miestnemu dodávateľovi alebo ho zlikvidujete na určených zbernych miestach. Ďalšie informácie nájdete na lokalite: www.recyclethis.info



Nariadenie (EU) 2023/1542 (nariadenie o batériach): Tento produkt obsahuje batériu a splňa nariadenie (EU) 2023/1542. V Európskej únii sa batéria nesmie likvidovať ako netriedený komunálny odpad. Konkrétnie informácie o batérii nájdete v dokumentácii produktu. Batéria je označená týmto symbolem, ktorý môže obsahovať písmená označujúce obsah kadmia (Cd) alebo olova (Pb). Zrecyklujte batériu tým, že ju odovzdáte dodávateľovi alebo ju zlikvidujete na určenom zbernom mieste. Ďalšie informácie nájdete na lokalite: www.recyclethis.info

Bezpečnostné pokyny

Tieto pokyny slúžia na zabezpečenie správneho používania produktu používatelom s cieľom predchádzať vzniku nebezpečenstva alebo majetkovým stratám. Pred použitím si pozorne prečítajte všetky bezpečnostné informácie.

Právne predpisy a nariadenia

Používanie produktu musí byť v prísnom súlade s miestnymi elektrinštalačnými bezpečnostnými predpismi.

Preprava

- Pri preprave ponechajte zariadenie v pôvodnom alebo podobnom balení.
- Po rozbalení si všetky obaly odložte na budúce použitie. V prípade výskytu poruchy bude potrebné, aby ste zariadenie vrátili do výrobcu v pôvodnom obale.
- Pri preprave bez pôvodného obalu môže dôjsť k poškodeniu zariadenia a spoločnosť za to nebude niesť žiadnu zodpovednosť.
- Chráňte zariadenie pred pádom alebo nárazom.

Zariadenie chráňte pred magnetickým rušením.

Zdroj napájania

- Ak bolo zariadenie dodané s napájacím adaptérom,

použrite iba dodaný adaptér. Ak napájací adaptér nie je dodaný, uistite sa, že napájací adaptér alebo iný zdroj napájania vyhovuje obmedzeniu zdroju napájania. Parametre výstupu napájacieho zdroja nájdete na štítku produktu.

- Skontrolujte, či je zástrčka správne pripojená k napájajacej zásuvke.

• K jednému napájaciemu adaptéru NEPRIPOJAJTE viaceré zariadenia, aby nedošlo k prehriatiu alebo riziku požiaru v dôsledku prefazenia.

• Výkon dodávaný nabíjačkou sa musí pohybovať v rozmedzí min. 9 W požadovaného rádiovym zariadením a max. 12 W, aby sa dosiahla maximálna rýchlosť nabijania.

Batería

- Typ externej nabíjateľnej batérie je 18650 a veľkosť batérie musí byť 19 mm × 70 mm. Menovité napätie je 3,6 V jednodernom prúd a kapacita batérie je 3 200 mAh.
- Pri dlhodobom ukladnení batériu každe 3 mesiace úplne nabíte, aby sa zaistila jej kvalita. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu.

• Batérie zakúpené používateľom musia spĺňať príslušné medzinárodné normy o bezpečnosti batérií (napr. normy EN/IEC).

- Pri nabijaní zabezpečte, aby teplota batérie bola 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F).

• Zubudovanú batériu nemožno rozoberať. V prípade potreby opravy sa obráťte na výrobcu.

- Počas nabijania skontrolujte, či sa do 2 m od nabíjačky nenachádza žiadny horľavý materiál.

• Batérie s nevhodnou veľkosťou nie je možné vložiť a môžu spôsobiť abnormálne vypnutie.

- POZOR: Riziko výbuchu v prípade výmeny batérie za nesprávny typ. Batériu nahradzajte iba rovnakým alebo ekvivalentným typom.

• Pri nevhodnej výmene batérie za nesprávny typ sa môže deaktivovať bezpečnostný prvok (napríklad pri niektorých typoch litiových batérií).

- Batériu nevkladajte do ohňa alebo horúcej rúry ani ju mechanicky nedrete ani nerežte, pretože by to mohlo spôsobiť výbuch.

• Batériu nenechávajte v prostredí s mimoriadne vysokou teplotou, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalin alebo plynov.

- Batériu nevystavujte mimoriadne nízkemu tlaku vzduchu, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalin alebo plynov.

• Použiteľ batérie zlikvidujte podľa príslušných pokynov.

- Batériu NEDAVAJTE do dosahu detí.

• Batériu NEPREHĽATAJTE, aby nedošlo k popáleniu chemikáliami.

- Tento produkt obsahuje plochú/gombíkovú batériu. V prípade prehľutnia plochej/gombíkovej batérie môže dôjsť k väzonym vnútorným popáleninám už v priebehu 2 hodín, ktoré môžu spôsobiť smrť.

• Ak sa príeinok batérie nedá bezpečne zavrieť, prestaňte produkt používať a uchovajte ho mimo dosahu detí.

- Ak si myslíte, že možno dôjsť k prehľutnutiu batérie alebo ich vloženiu do akejkoľvek časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

• Toto zariadenie nie je vhodné na použitie na miestach, kde sa môžu nachádzať deti.

- NEUMIESTŇUJTE zariadenie s batériou alebo samotnou batériou do blízkosti zdroja tepla alebo ohňa. Vyuvarujte sa priameho slnčného žiarenia.

Udržba

- Ak produkt nepracuje správne, obráťte sa na predajcu alebo na najbližšie servisné stredisko. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za problémy spôsobené neoprávnenu opravou alebo udržbou.

• Pred demontážou a opravou zariadenia zo strany odberníkov sa uistite, že napájanie bolo odpojené.

- Ak sa zariadenie používa spôsobom, ktorý výrobca neuvažda, môže dôjsť k zniženiu ochrany poskytovanej zariadením.

• Skontrolujte optické povrchy objektívov, okulára, diaľkomeru atď. V prípade potreby odstráňte z optiky prach a piesok pomocou nástrojov a rozpúšťadla určených speciálne na tento účel (je vhodnejšie použiť bezkontaktnú metódu).

- Vonkajšie povrchy kovových, plastových a silikonových častí utrieť vodou a mäkkou handričkou. Nepoužívajte chemicky aktívne látky, rozpúšťadlá atď., pretože môžu poškodiť farbu.

- Vyčistite elektrické kontakty batérie na zariadení pomocou nemastného organického rozpúšťadla.
- Prevádzkové prostredie**
 - Zabezpečte, aby prevádzkové prostredie spĺňalo požiadavky zariadenia. Prevádzková teplota musí byť -30 °C až 55 °C (-22 °F až 131 °F) a prevádzková vlhkosť musí byť 5 % až 95 %.
 - Zariadenie NEVYSTAVUJTE silnému elektromagnetickému žiareniu ani prašnému prostrediu.
 - Šošovkou NEMIERTE na slinko ani na žiadny iný silný zdroj svetla.
 - Zariadenie umiestnite v suchom a dobre vetranom prostredí.
 - Nemontujte zariadenie na povrchy, ktoré vibrujú, ani na miesta vystavené nárazom (zanedbanie môže spôsobiť poškodenie zariadenia).

Núdzový režim

Ak za zariadenia vychádza dym, západ alebo hluk, ihneď vypnite napájanie, odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko.

Laser



Pri používaní akéhokoľvek laserovej vybavenia zabezpečte, aby objektív zariadenia neboli vystavený laserovému lúču, inak sa môže vypaliť. Laserové žiarenie vysielané zo zariadenia môže spôsobiť zranenie očí, popálenie pokožky alebo zapálenie horľavých látok. Pred zapnutím funkcie merania vzdialenosť laserom skontrolujte, či sa pred laserovou šošovkou nenachádza žiadna osoba ani horľavá látka. Zariadenie nenechávajte na mieste, kde by k nemu mohli mať prístup deti. Podľa norm IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 a EN 50669-2021 je tento laserový výrobok klasifikovaný ako laserový produkt triedy 1 a laserový produkt pre spotrebiteľov.

Obmedzená záruka

Naskenujte kód QR a získejte záručné podmienky výrobku.



Adresa výrobcu

Miestnosť 313, Kridlo B, Budova 2, Ulica Danfeng 399, Ovbdow Xixing, Okres Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Čína

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

POZNÁMKA O SÚLADE S PREDPISMAMI: Produkty z radu teplocitlivých prístrojov môžu podliehať exportnej regulácii v rôznych krajinách alebo regiónoch vrátane napríklad Spojených štátov amerických, Európskej únie, Spojeného kráľovstva pripadne aj krajin Wassenaarskeho usporiadania. Ak máte v úmysle prenášať, exportovať alebo re-exportovať produkty z radu teplocitlivých prístrojov cez hranice medzi rôznymi krajinami, poradte sa so svojím odborným expertom na legislatívu alebo súlade s predpismi alebo miestnymi úradmi verejnej správy, či existuje povinnosť mať exportné povolenie.

Polski

Informacje dotyczące przepisów

Te klauzule dotyczą tylko produktów z odpowiednimi oznaczeniami lub etykietami.

Deklaracja zgodności z dyrektywami UE



Ten produkt i ewentualnie dostarczone razem z nim akcesoria oznaczono symbolem „CE” potwierdzającym zgodność z odpowiednimi ujednoliconymi normami europejskimi, uwzględnionymi w dyrektywie 2014/30/EU (EMC), dyrektywie 2014/35/EU (LVD), dyrektywie 2011/65/EU (RoHS) i dyrektywie 2014/53/EU.

Firma Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. niniejszym deklaruje, že to urządzenie o nazwie podanej na etykiecie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/EU.

Deklaracja zgodności z dyrektywami UE jest dostępna w następującej witrynie internetowej: <https://www.hikmicotech.com/en/support/downloada-d-center/declaration-of-conformity/>

Parametry częstotliwości i moc (CE)

Parametry częstotliwości i dopuszczalne wartości graniczne znamionowej mocy promieniowanej, (transmisja i/lub przewodzenie) tego urządzenia radiowego są następujące:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,000 – 2,485 GHz): 20 dBm;

5 GHz (5,15–5,25 GHz): 23 dBm

W przypadku urządzeń dostarczanych bez zasilacza należy użyć markowego zasilacza. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących wymaganego zasilania, należy skorzystać ze specyfikacji produktu.

W przypadku urządzeń dostarczanych bez baterii należy użyć markowej baterii. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących wymaganej baterii, należy skorzystać ze specyfikacji produktu.

Dyrektywa 2012/19/EU w sprawie zużyciego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE):

Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno utylizować na obszarze Unii Europejskiej jako niesegregowane odpady komunalne. Aby zapewnić prawidłowy recykling tego produktu, należy wrócić go do lokalnego dostawcy przy zakupie równoważnego nowego urządzenia lub utylizować go w wyznaczonych punktach selektywnej zbiorki odpadów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz www.recyclethis.info.

Rozporządzenie (UE) 2023/1542 (rozporządzenie w sprawie baterii): Ten produkt zawiera baterię i jest zgodny z rozporządzeniem (UE) 2023/1542.

Bateria nie można utylizować jako niesortowanych odpadów komunalnych w Unii Europejskiej. Aby uzyskać informacje dotyczące baterii, skorzystaj

z dokumentacji produktu. Bateria jest oznaczona tym symbolem, który może także zawierać litery wskazujące na zawartość kadmu (Cd) i ołówku (Pb). Aby zapewnić prawidłowy recykling baterii, należy wrócić ją do dostawcy lub przekazać do wyznaczonego punktu zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz www.recyclethis.info.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Te zalecenia umożliwiają prawidłowe korzystanie z produktu i zapobieganie zagrożeniu użytkowników lub zniszczeniu wyposażenia. Przed użyciem urządzenia należy przeczytać wszystkie zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.

Przepisy i rozporządzenia

Produkt powinien być użytkowany zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami dotyczącymi bezpiecznego korzystania z urządzeń elektrycznych.

Transport

● Podczas transportu urządzenie powinno być umieszczone w oryginalnym lub podobnym opakowaniu.

● Należy zachować opakowanie urządzenia.

W przypadku wystąpienia uszkodzenia urządzenia należy wrócić je do zakładu produkcyjnego w oryginalnym opakowaniu.

● Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie urządzenia na skutek transportu bez oryginalnego opakowania.

● Należy chronić urządzenie przed upadkiem lub udarami mechanicznymi. Należy chronić urządzenie przed zakłóceniemi magnetycznymi.

Zasilanie

● Jeżeli w pakiecie z urządzeniem dostarczany jest zasilacz, należy używać wyłącznie tego zasilacza.

Jeżeli zasilacz nie jest dostarczany w pakiecie z urządzeniem, należy używać zasilacza zgodnego z wymaganiami dotyczącymi źródła zasilania z własnym ograniczeniem (LPS, Limited Power Source). Informacje dotyczące wymaganej zasilania podano na etykiecie produktu.

- Należy upewnić się, że wtyczka jest prawidłowo podłączona do gniazda sieci elektrycznej.
 - NIE wolno podłączać wiele urządzeń do jednego zasilacza, ponieważ może to spowodować przegrzanie lub zagrożenie pożarowe na skutek przeciążenia.
 - Moc zapewniana przez zasilacz musi być równa co najmniej 9 W (wymagane przez urządzenie radiowe) i nie większa niż 12 W (wymagane do osiągnięcia maksymalnej szybkości ładowania).
- Bateria**
- Urządzenie jest zasilane przy użyciu zewnętrznej baterii typu 18650 o wymiarach 19 mm × 70 mm, napięciu znamionowym 3,6 V DC i pojemności 3200 mAh.
 - Jeżeli bateria jest przechowywana przez dłuższy czas, należy naładować ją całkowicie co 3 miesiące, aby zapewnić jej prawidłowy stan techniczny. Ignorowanie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie.
 - Baterie zakupione przez użytkowników muszą spełniać odpowiednie międzynarodowe normy dotyczące bezpieczeństwa baterii (np. normy EN/IEC).
 - Podczas ładowania temperatura baterii powinna należeć do zakresu od 0°C do 45°C.
 - Wbudowana bateria nie jest przystosowana do demontażu przez użytkownika. Jeżeli konieczne jest wykonanie naprawy, należy skontaktować się z producentem.
 - Należy upewnić się, że żadne palne materiały nie znajdują się w promieniu dwóch metrów wokół ładowarki podczas ładowania.
 - Nie można instalować baterii o nieodpowiednich wymiarach, które mogą powodować awarie urządzenia.
 - PRZESTROGA: Zainstalowanie nieodpowiedniej baterii może spowodować wybuch. Baterie należy wymieniać tylko na baterie tego samego typu lub ich odpowiedniki.
 - Zainstalowanie nieodpowiedniej baterii może spowodować zagrożenie (dotyczy to na przykład niektórych baterii litowych).
 - Wruszczenie baterii do ognia lub rozgrzanego pieca albo zgniecenie lub przecięcie baterii może spowodować wybuch.
 - Wysoka temperatura w otoczeniu może spowodować wybuch baterii albo wyciek palnej cieczy lub gazu.
 - Ekstremalnie niskie ciśnienie powietrza w otoczeniu może spowodować wybuch baterii albo wyciek palnej cieczy lub gazu.
 - Zużytą baterię należy utylizować zgodnie z instrukcjami.
 - NIE wolno umieszczać baterii w miejscu dostępnym dla dzieci.
 - NIE wolno polićzyć baterii, ponieważ może to spowodować oparzenia chemiczne.
 - W tym produkcie wykorzystywana jest bateria pastylkowa. Połknietie baterii pastylkowej może spowodować poważne oparzenie wewnętrzne już po dwóch godzinach i zgon.
 - Jeżeli zasobnik na baterie nie jest prawidłowo zamknięty, należy zrezygnować z użycia produktu i umieścić go w miejscu niedostępnym dla dzieci.
 - Jeżeli można przypuszczać, że baterie zostały połkniete lub w innym sposobie dostały się do wnętrza ciała, należy niezwłocznie skorzystać z porady/pomocy medycznej.
 - Urządzenie nie powinno być używane w lokalizacjach, w których mogą przebywać dzieci.
 - NIE WOLNO umieszczać urządzenia z baterią lub samej baterii w pobliżu źródeł ciepła lub ognia. Należy chronić urządzenie przed bezpośrednim światłem słonecznym.
- Konservacja**
- Jeżeli produkt nie działa prawidłowo, skontaktuj się z dystrybutorem lub najbliższym centrum serwisowym. Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane przez nieautoryzowane prace naprawcze lub konserwacyjne.
 - Przed przystąpieniem do rozmontowania lub naprawy urządzenia należy upewnić się, że zasilanie zostało odłączone.
 - Użycie urządzenia niezgodnie z zaleceniami może spowodować anulowanie gwarancji producenta.
 - Sprawdź powierzchnie optyczne obiektywu, okularu, dalmierza itp. W razie potrzeby usuń kurz i piasek z elementów optycznych za pomocą narzędzi i

rozpuszczalnika zaprojektowanego specjalnie do tego celu (zaleca się stosowanie metody bezdotykowej).

- Przetrzymy zewnętrzne powierzchnie metalowych, plastikowych i silikonowych części czystą i miękką ścieżką. Nie używaj substancji aktywnych chemicznie, rozpuszczalników itp. ponieważ mogą one uszkodzić lakier.

• Wyczyść styki elektryczne baterii na urządzeniu za pomocą nietłustego rozpuszczalnika organicznego.

Warunki otoczenia

• Należy upewnić się, że warunki otoczenia spełniają wymagania określone przez producenta urządzenia. Podczas użytkowania urządzenia temperatura otoczenia powinna wynosić od -30°C do +55°C, a wilgotność powietrza powinna wynosić od 5% do 95%.

- Należy chronić urządzenie przed silnym promieniowaniem elektromagnetycznym oraz kurzem i pyłem.

• NIE wolno kierować obiektywu w stronę słońca lub innego źródła intensywnego światła.

• Urządzenie należy umieścić w suchym i odpowiednio wentylowanym miejscu.

• NIE wolno instalować urządzenia w lokalizacjach, w których występują wibracje lub udary mechaniczne (ignorowanie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie wyposażenia).

Poważne awarie

Jeżeli urządzenie wydzieła dym lub intensywny zapach albo emisję hałas, należy niezwłocznie wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający, a następnie skontaktować się z centrum serwisowym.

Laser



Jeżeli używane jest wyposażenie laserowe, należy upewnić się, że obiektyw urządzenia nie jest osłonięty przez włączkę lasera, ponieważ może to spowodować jego spalenie. Promieniowanie laserowe emitowane przez urządzenie może spowodować zranienie oczu, oparzenie skóry lub zapalenie substancji palnych. Przed włączaniem dalmierza laserowego należy upewnić się, że żadne osoby lub substancje palne nie znajdują się na ścieżce wiązki lasera. Nie wolno umieszczać urządzenia w miejscu dostępnym dla dzieci. Zgodnie z normą IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 i EN 50689:2021 ten produkt został przypisany do klasy 1 urządzeń laserowych i konsumentów produktów laserowych.

Ograniczona gwarancja

Zeskanuj kod QR, aby zapoznać się z zasadami gwarancji na produkt.



Adres producenta

Lokal 313, Kompleks B, Budynek 2, Ulica 399 Danfeng Road, Region dystryktu Xixing, Dystrykt Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Chiny
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

UWAGA DOTYCZĄCA ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI:

Produkty termowizyjne mogą podlegać kontroli eksportu w różnych krajach lub regionach, takich jak Stany Zjednoczone, Wielka Brytania lub kraje członkowskie Unii Europejskiej, którzy sygnowali porozumienie Wassenaar. Jeżeli planowane jest przesyłanie, eksportowanie lub reeksportowanie produktów termowizyjnych przez granice państw, należy skonsultować się z ekspertem w dziedzinie prawa lub zgodności z przepisami albo lokalnymi urzędami administracji państwa, aby uzyskać informacje dotyczące wymaganej licencji eksportowej.

Magyar

Szabályozással kapcsolatos információk

aktiv anyagokat, oldószeret stb., mivel ezek károsíthatják a festéket.

- Tisztítás meg az eszköz akkumulátorának az elektromos érintkezőt a készüléken egy nem zsíros szerves oldószerrrel.

Használati környezet

- Bizonyosodjon meg, hogy a használati környezet megfelel a készülék előirásainak. Az üzemi hőmérséklet -30 °C és 55 °C között, az üzemi páratartalom 5% és 95% között lehet.
- NE TEGYE ki a készüléket erős elektromágneses sugárzássnak vagy poros környezetnek.
- NE IRANYÍTSA meg az objektivet a Nap vagy más erős fényforrás irányába.
- A készüléket száraz és jó szellőző környezetben helyezze el.
- Ne szerelje a készüléket rezgő felületre, vagy olyan helyre, ahol rázkozás érhető (ellenkező esetben a készülék károsodhat).

Vézhelyzet

Ha a készülék füstöt, furcsa szagot vagy zajt bocsát ki, azonnal kapcsolja ki, húzza ki a tápkábelt, majd forduljon a szervizközponthoz.

Lézer



Ha bármilyen lézerkészüléket használ, biztositsa, hogy a készülék lencséjét ne érje a lézersugár, különben az kíleghet. A készülékből származó lézersugárzás szemsérülésekkel eredményezhet, bőr vagy éghető anyagok égését okozhatja. Mielőtt engedélyezné a lézertávolságmerész funkciót, bizonyosodjon meg, hogy nincsenek emberképességű vagy gyűlékony anyagok a lézernélkülről. Ne helyezze az eszközt olyan helyre, ahol gyermekkel elérhetik. Az IEC 60825-1:2014, az EN 60825-1:2014+A11:2021 és az EN 50669-2021 szerint ez a lézertermék az 1. osztályú lézertermék és fogyasztói lézertermék besorolású.

KORLÁTOZOTT JÓTÁLLAS

A termék garanciaidővelinek megtekintéséhez olvassa be a QR-kódot.



A gyártó címe

313-as szoba, Beegyseg, 2-es épület, 399 Danfeng Road, Xixing alkerület, Binjiang kerület, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kína
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

MEGFELELŐSÉGI MEGJEGYZÉS: A termográfiai sorozat termékeire exportszályozás vonatkozhat különöző régiókban és országokban, pl. az Egyesült Államokban, az Európai Unióban, az Egyesült Királyságban és/vagy a wassenaari egyezményt más tagországaiban. Ha a termográfiai sorozat termékéit különböző országok közt szeretné szállítani, exportálni vagy újraexportálni, tágkozódjon a szükséges exportengedélyekről és követelményekről egy jogi vagy megelefelőségi szakértőnél, vagy a helyi hatóságoknál.

Română

Informații de reglementare

Aceste clauze se aplică numai produselor care poartă marcaș sau informațiile corespunzătoare.

Declarație de conformitate UE

Acest produs și, dacă este cazul, și accesorioii furnizate sunt însemnate cu marcajul „CE” și, drept urmare, sunt conforme cu standardele europene armonizate aplicabile, enumerate în Directiva 2014/30/UE (EMCD), Directiva 2014/35/UE (LVD), Directiva 2011/65/UE (RoHS), Directiva 2014/53/UE. Prin prezența, Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. declară că acest dispozitiv (a se consulta

eticheta) este conform cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: <https://www.himicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Benzii de frecvență și putere (pentru CE)

Limitele nominale pentru benzile de frecvență și puterea de transmisie (radiată și/sau condusă) aplicabile următoarelor echipamente radio sunt următoarele:

Wi-Fi 2,4 GHz (de la 2,4 GHz până la 2,4835 GHz): 20 dBm;

5 GHz (între 5,15 GHz și 5,25 GHz): 23 dBm

Dacă dispozitivul a fost furnizat fără un adaptor de alimentare, folosiți adaptorul de alimentare furnizat de un producător calificat. Consultați specificațiile produsului pentru cerințele detaliate de alimentare. Dacă dispozitivul a fost furnizat fără o baterie, folosiți bateria furnizată de un producător calificat. Consultați specificațiile produsului pentru cerințele detaliate privind bateria.

Directiva 2012/19/UE (directiva DEEE): produsele marcate cu acest simbol nu pot fi eliminate ca deșeuri municipale nesortate în Uniunea Europeană.

Pentru o reciclare adecvată, returnați acest produs furnizorului local la achiziționarea unui echipament nou echivalent sau predăți-l într-unul dintre punctele de colectare desemnate. Pentru mai multe informații, consultați: www.recyclethis.info.

Regulamentul (UE) 2023/1542 (Regulamentul privind bateriile): Acest produs conține o baterie și respectă Regulamentul (UE) 2023/1542. Bateria nu poate fi eliminată ca deșeu municipal nesortat în Uniunea Europeană. Consultați documentația produsului pentru informații specifice despre baterie. Bateria este marcată cu acest simbol, care poate include litere pentru a indica cadmiu (Cd) sau plumb (Pb). Pentru o reciclare corectă, returnați bateria furnizorului dvs. sau la un punct de colectare desemnat. Pentru mai multe informații, consultați: www.recyclethis.info.

Instrucțiuni de siguranță

Aceste instrucțiuni sunt menite să asigure că utilizatorul poate utiliza corect produsul pentru a evita pericolul sau pierderea proprietății. Vă rugăm să citiți cu atenție toate informațiile de siguranță înainte de utilizare.

Legi și reglementări

Utilizația produsului trebuie să respecte cu strictețe reglementările locale de siguranță electrică.

Transport

• Păstrați dispozitivul în ambalajul original sau similar în timpul transportului.

• După dezambalare, păstrați toate ambalajele pentru o viitoare utilizare. În cazul în care a apărut vreun defect, trebuie să returnați dispozitivul în fabrică cu ambalajul original.

• Transportul fără ambalajul original poate duce la deteriorarea dispozitivului, iar compania nu își asumă nici o responsabilitate pentru aceasta.

• NU scăpați produsul și NU îl supuneți la șocuri fizice. Tineți dispozitivul departe de interferență magnetică.

Alimentare electrică

• Dacă dispozitivul se furnizează cu un adaptor de alimentare, utilizați-l numai pe acesta. Dacă nu se furnizează niciun adaptor de alimentare, asigurați-vă că adaptorul sau o altă alimentare electrică este compatibilă cu sursa de alimentare limitată. Pentru parametrii de ieșire ai alimentărilor electrice, consultați eticheta produsului.

• Asigurați-vă că ștecherul este conectat corect la priza de curent.

• NU conectați mai multe dispozitive la un adaptor de alimentare pentru a evita pericolul de supraîncălzire sau de incendiu.

• Puterea livrată de incărcător trebuie să fie între min. 9 wăți, necesari echipamentului radio, și max. 12 wăți pentru a atinge viteza maximă de încărcare.

Baterie

• Tipul bateriei reîncărcabile este 18650, iar dimensiunea bateriei trebuie să fie de 19 mm × 70 mm. Tensiunea nominală este 3,6 V c.c. și capacitatea bateriei este 3200 mAh.

- Pentru depozitarea pe termen lung a bateriei, asigurați-vă că aceasta este complet încărcată la fiecare 3 luni pentru a asigura calitatea bateriei. În caz contrar, pot apărea daune.
 - Bateriile achiziționate de utilizatori trebuie să respecte standardele internaționale relevante privind siguranța baterilor (de exemplu, standarde EN/IEC).
 - Asigurați-vă că temperatura bateriei este între 0°C și 45°C (32°F și 113°F) atunci când o încărcați.
 - Bateria incorporată nu poate fi demontată. Vă rugăm să contactați producătorul pentru reparări, dacă este necesar.
 - Conformați că nu există material inflamabil la 2 m de încărcător în timpul încărcării.
 - Nu pot fi instalate baterii de dimensiuni necorespunzătoare, deoarece acestea pot provoca oprirea abnormală a dispozitivului.
 - ATENȚIE: Risc de explozie dacă bateria este înlocuită cu una de tip incorrect. Înlocuiți numai cu același tip sau un tip echivalent.
 - Înlocuirea necorespunzătoare a bateriei cu un tip incorrect poate anula o protecție (de exemplu, în cazul unor tipuri de baterii cu liiți).
 - Nu aruncați bateria în foc sau într-un cupor încins și nici nu striviti sau tăiați mecanic bateria, deoarece aceasta poate provoca o explozie.
 - Nu lăsați bateria într-un mediu încunjurător cu temperaturi extrem de ridicate, ceea ce poate duce la o explozie sau la surgeerea de lichid sau gaz inflamabil.
 - Nu supuneți bateria la o presiune extrem de scăzută a aerului, care poate duce la o explozie sau la surgeerea de lichid sau gaz inflamabil.
 - Aruncați bateriile uzate în conformitate cu instrucțiunile.
 - NU așezați bateria la îndemâna copiilor.
 - NU înghițiiți bateria pentru a evita arsurile chimice.
 - Acest produs conține o baterie cu celulele primare tip buton sau monedă. Dacă bateria cu monedă/butan este înghițită, aceasta poate provoca arsuri interne grave în doar 2 ore și poate duce la deces.
 - În cazul în care compartimentul pentru baterii nu se închide bine, nu mai utilizați produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.
 - Dacă bănuți că bateriile au fost ingerate sau introduse în interiorul oricarei părți a corpului, solicitați imediat asistență medicală.
 - Acest dispozitiv nu este adecvat pentru utilizarea în locații în care este posibil să fie prezenți copii.
 - NU așezați dispozitivul cu baterie sau bateria singură lângă sursă de incinzelare sau de incendiu. Evitați lumina directă a soarelui.
- Întreținerea**
- În cazul în care produsul nu funcționează corect, vă rugăm să contactați dealerul sau cel mai apropiat centru de service. Nu ne asumăm nicio responsabilitate pentru problemele cauzate de reparări sau întreținere neautorizate.
 - Înainte de demontarea și repararea aparatului de către profesioniști, asigurați-vă că alimentarea cu curent a fost decuplată.
 - În cazul în care echipamentul este utilizat într-un mod care nu este specificat de producător, protecția oferită de dispozitiv poate fi afectată.
 - Verificați suprafetele optice ale lentilelor obiectivului, ocularului, telemetruului etc. Dacă este necesar, îndepărtați praful și nisipul din dispozitivele optice folosind unelte și solvent concepute special în acest scop (este de preferat să utilizați o metodă fără contact).
 - Stergeți suprafetele exterioare ale pieselor din metal, din plastic și din silicon cu o cărpă curată și moale. Nu utilizați substanțe chimice active, solventi etc., deoarece acestea pot deteriora vorpeaua.
 - Curățați contactele electrice ale bateriei dispozitivului utilizând un solvent organic non-gras.
- Utilizarea mediului**
- Asigurați-vă că mediul de funcționare îndeplinește cerințele dispozitivului. Temperatura de funcționare este cuprinsă între -30°C și 55°C (-22°F și 131°F), iar umiditatea de funcționare este cuprinsă între 5% și 95%.
 - NU expuneți dispozitivul la radiații electromagnetice ridicate sau în mediu cu praf.
 - NU îndreptăți obiectivul la soare sau la orice altă lumină strălucoitoare.
 - Așezați dispozitivul într-un mediu uscat și bine

ventilat.

- Evitați instalarea echipamentului pe suprafețe cu vibrații sau în locuri supuse la șocuri (neglijarea poate provoca deteriorarea echipamentului).

Urgență

Dacă de la dispozitiv apar fum, miros sau zgomot, oprîți imediat alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați centrul de service.

Laser



Când utilizați orice echipament laser, asigurați-vă că lentila dispozitivului nu este expusă la raza laser, altfel se poate arde. Radiatia laser emisă de dispozitiv poate provoca leziuni oculare, arsuri ale pielii sau substanțe inflamabile. Înainte de a activa funcția de măsurare a distanței cu laser, asigurați-vă că în față lentilei laserului nu se află persoane sau substanțe inflamabile. Nu plăsați dispozitivul acolo unde minorii îl pot prelua. Conform IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 și EN 50689-2021, acest produs laser este clasificat ca produs laser din clasa I și produs laser de larg consum.

GARANȚIE LIMITATĂ

Scanați codul QR pentru a accesa politica de garanție a produsului.



Adresa de fabricație

Camera 313, Unitatea B, Clădirea 2, 399 Danfeng Road, subdistrictul Xixing, districtul Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

NOTIFICARE DE CONFORMITATE: Produsele din seria termică pot fi supuse controalelor exportatorilor în diferite țări sau regiuni, inclusiv, fără limitare, Statele Unite ale Americii, Uniunea Europeană, Regatul Unit și/sau alte țări membre ale Aranjamentului de la Wassenaar. Vă rugăm să consultați expertul juridic sau de conformitate profesional sau autoritățile administrației locale pentru orice cerințe necesare privind licența de export dacă intenționați să transferați, să exportați, să reexportați produsele din seria termică între diferite țări.

Български

Регулаторна информация

Тези клаузи важат само за продуктите със съответната маркировка или информация.

Декларация за съответствие на ЕС



Този продукт и, ако е приложимо, доставените с него аксесоари имат маркировка „CE“ за съответствие с приложимите хармонизирани европейски стандарти, изброени в Директива 2014/30/EU относно електромагнитната съвместимост (EMCD), Директива 2014/35/EU относно електрическо оборудване с ниско напрежение (LVD), Директива 2011/65/EU относно ограничението на опасните вещества (RoHS), Директива 2014/53/EU.

С настоящото Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. декларира, че това устройство (вж. етикета) съответства на изискванията на Директива 2014/53/EU.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е наличен на следния интернет адрес:

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Честотни ленти и мощност (за CE)

Номиналните граници на честотните ленти и предавателната мощност (изълзвана и/или провеждана), приложими за следното

радиооборудване, са както следва:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz до 2,4835 GHz): 20 dBm;

5 GHz (5,15 GHz до 5,25 GHz): 23 dBm

При устройства, които се доставят без адаптер за захранване, използвайте адаптер за захранване от квалифициран производител.

Вижте подробности относно изискванията за захранване в спецификациите на продукта. При устройство, които се доставят без батерия, използвайте батерия от квалифициран производител. Вижте подробности относно изискванията за батериите в спецификациите на продукта.

Директива 2012/19/EU относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО):

Продуктите, отбелязани с този символ, не могат да бъдат

изхвърляни заедно с битовите отпадъци в Европейския съюз. За да бъде рециклиран правилно, този продукт трябва да бъде върнат на местния доставчик при покупка на еквивалентно ново оборудване, или да бъде предаден в съответния пункт за рециклиране. За повече информация вижте: www.recyclethis.info.



Регламент (ЕС) 2023/1542 (Регламент за батерите): Този продукт съдържа батерии и е в съответствие с

Регламент (ЕС) 2023/1542. Батерията

не може да се изхвърля като

нескортиран

битов отпадък в Европейския съюз.

Вижте документацията на продукта за повече информация относно

батерията. Батерията е отбелязана с този символ, който може да е придружен от букви, обозначаващи кадмий (Cd) или олово (Pb). За да бъде рециклиран правилно, тази батерия трябва да бъде върната на местния доставчик или да бъде предадена в съответния пункт за рециклиране. За повече информация вижте: www.recyclethis.info.

Инструкции за безопасност

Тези инструкции са предназначени да информират потребителя как да използва продукта правилно, да избегне рискове или повреда на имущество. Прочетете внимателно цялата информация за безопасност преди употреба.

Законова и нормативна уредба

При употреба на продукта трябва да се спазват местните разпоредби за електрическа безопасност.

Транспорт

• Поставете продукта в оригиналната опаковка или друга подобна опаковка, когато е необходимо да бъде транспортиран.

• След разпаковане запазете всички опаковки за бъдеща употреба. Ако възникне неизправност, трябва да върнете устройството на производителя с оригиналната опаковка.

• Транспортирането без оригинална опаковка може да доведе до повреда на устройството, за което компанията не носи никаква отговорност.

• Не изпускайте продукта и не го подлагайте на удари. Дръжте устройството далеч от магнитни смущения.

Захранване

• Ако заедно с устройството е предоставен захранващ адаптер, използвайте само предоставения адаптер. Ако не е предоставен захранващ адаптер, уверете се, че захранващият адаптер или другото захранващо устройство, което използвате, отговаря на изискванията за ограничен източник на захранване. Направете справка с етикета на продукта за изходните параметри на захранването.

• Проверете дали щепселт е включен правилно в контакта.

• Не свързвайте няколко устройства към един адаптер за захранване, за да избегнете прегряване или рисък от пожар при претоварване.

• Мощността, доставяна от зарядното устройство, трябва да бъде между мин. 9 вата, необходими за радиооборудването, и макс. 12 вата, за да се постигне максимална скорост на зареждане.

Батерия

• Външната акумулаторна батерия е тип 18650.

Размерът на батерията е 19 mm × 70 mm.

Номиналното напрежение е 3,6 VDC, а капацитетът е 3200 mAh.

• При продължително съхранение на батерията тя трябва да бъде зареджана напълно на всеки 3 месеца, за да запази качествата си. В противен случай може да възникне повреда.

• Закупените от потребителите батерии трябва да отговарят на съответните международни стандарти за безопасност на батерии (напр. EN/IEC стандарти).

• При зареждане температурата на батерията трябва да бъде между от 0°C до 45°C (от 32°F до 113°F).

• Вградената батерия не може да бъде демонтирана, свържете се с производителя.

• По време на зареждане на разстояние 2 m от зарядното устройство не трябва да има запалими материали.

• Не трябва да бъдат поставяни батерии с неподходящ размер, той като могат да предизвикат необичайно изключване на устройството.

• **ВНИМАНИЕ:** При поставяне на неподходящ тип батерия съществува рисък от експлозия. Сменяйте само с батерия от същия или еквивалентен тип.

• Неправилната смяна с неподходящ тип батерия може да повреди защитата (например никоя видове литееви батерии).

• Не изхвърляйте батерията в огън или нагорещена фурна, не подлагайте на механичното раздробяване или рязане, тъй като това може да предизвика експлозия.

• Не излагайте батерията при много висока температура на околната среда, тъй като това може да доведе до експлозия или изтичане на запалима течност или газ.

• Не излагайте батерията на изключително ниско въздушно налягане, тъй като това може да доведе до експлозия или изтичане на запалима течност или газ.

• Изхвърляйте използваните батерии в съответствие с инструкциите.

• Не поставяйте батерията места, достъпни за деца.

• Не погълвайте батерията, за да избегнете химически изгаряния.

• Този продукт съдържа плоска кръгла батерия. Ако плоската кръглата батерия бъде погълната, това може да причини тежки вътрешни изгаряния само за 2 часа и да доведе до смърт.

• Ако гнездото на батерията не се затваря добре, преустановете употребата на продукта и дръжте далеч от деца.

• Ако считате, че може да има погълнати или заседнали в някоя част от тялото батерии, незабавно потърсете медицинска помощ.

• Оборудването не е подходящо за употреба на места, където може да бъде достигнато от деца.

• Не поставяйте устройството с батерия или само батерия близо до източници на топлина или огън. Избягвайте поставяне на пряка слънчева светлина.

Поддръжка

• Ако продуктът не работи правилно, свържете се с дистрибутора или с най-ближкия сервизен център. Не поемаме отговорност за проблеми, предизвикани от неразрешен ремонт или поддръжка.

• Уверете се, че захранването е прекъснато, преди устройството да бъде разглобено и ремонтирано от професионалисти.

• Ако използвате оборудването по начин, който не е предвиден от производителя, защитата на устройството може да бъде нарушена.

• Проверете оптичните повърхности на обективи, окуляри, далекомер и др. Ако е необходимо, отстранете праха и пясъка от оптиката с инструменти и разтворител, предназначени специално за тази цел (за предпочитане е да използвате безконтактен метод).

• Избършете външните повърхности на метални, пластмасови и силиконови части с чиста и мека кръпка. Не използвайте химически активни вещества, разтворители и др., тъй като те могат да повредят боята.

- Почистете електрическите контакти на батерията на устройството с немазен органичен разтворител.
- Околна среда**
- Уверете се, че околната среда, в която работи устройството, отговаря на изискванията. Работната температура трябва да бъде от -30°C до 55°C (от -22°F до 131°F), а влажността на въздуха трябва да бъде от 5% до 95%.
- НЕ излагайте устройството на сърно електромагнитно излъчване или в запрашена среда.
- НЕ насочвайте обектива към слънцето или друг източник на силна светлина.
- Поставяйте устройството в суха и добре вентилирана среда.
- Избягвайте инсталациране на оборудването върху вибриращи повърхности или на места, на които е възможно то да бъде ударено (неспазването на това предупреждение може да доведе до повреда на оборудването).

Аварийни ситуации

Ако от устройството се появя дим, миризма или шум, прекъснете веднага електрозахранването и изключете захранващия кабел, след което се свържете със сервизния център.

Лазер



Когато използвате лазерно оборудване, не излагайте обектива на устройството на лазерните лъчи, тъй като може да изгорят. Лазерната радиация, излъчвана от устройството, може да предизвика нараняване на очите, изгаряне на кожата или взривляване на запалими вещества. Преди да активирате функцията за измерване на разстояния с лазер съверете, че пред лазерния обектив няма хора или запалими вещества. Не поставяйте устройството пред огледала, които могат да отразят лъчините.

Съгласно IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 и EN 50689:2021 този лазерен продукт е класифициран като лазерен продукт от клас 1 и потребителски лазерен продукт.

Ограничена гаранция

Сканрайте QR кода за гаранционната политика на продукта.



Адрес на производителя

Офис 313, Крило В, Сграда 2, Данфенг роуд 399, Подобласт Csiksing, Област Бинцзян, Ханджоу, Джъдзян 310052, Китай
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪТОВЕТСТВИЕ: Продуктите от топлинната серия могат да подлежат на контрол на износ в отделни държави или региони, включително и без ограничение в САЩ, Европейския съюз, Обединеното кралство и/или други държави членки на Споразумението от Ваасенаар.

Консултирайте се с правен или регулаторен специалист, или с местните органи, относно необходимите разрешителни за износ, ако възнамерявате да извършвате прехвърляне, експорт или ре-експорт на продукти от топлинната серия между различни държави.

Nederlands

Informatie met betrekking tot regelgeving

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

Nalevingsverklaring EU

Dit product en - indien van toepassing - de meegeleverde accessoires dragen het



merkteken "CE" en voldoen derhalve aan de toepasselijke geharmoniseerde Europese normen onder richtlijn 2014/30/EU (EMCD), richtlijn 2014/35/EU (LVD),richtlijn 2011/65/EU (RoHS),richtlijn 2014/53/EU.

Hierbij verklaart Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. dat dit apparaat (zie het etiket) in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Frequentiebanden en vermogen (voor CE)

De nominale limieten voor frequentiebanden en zendvermogen (uitgestraald en/of geleid) die van toepassing zijn op de volgende radioapparatuur zijn als volgt:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz tot 2,4835 GHz): 20 dBm;

5 GHz (5,15 GHz tot 5,25 GHz): 23 dBm

Voor een apparaat zonder meegeleverde voedingsadapter, dient u de voedingsadapter te gebruiken van een gekwalificeerde fabrikant.

Raadpleeg de productspecificaties voor nauwkeurig omschreven vereisten omtrent de voeding.

Voor een apparaat zonder meegeleverde batterij, dient u de batterij te gebruiken van een gekwalificeerde fabrikant. Raadpleeg de productspecificaties voor nauwkeurig omschreven vereisten omtrent de batterij.

Richtlijn 2012/19/EU (WEEE-richtlijn): Producten die met dit symbool zijn gemarkerd mogen binnen de Europese Unie niet worden weggegooid als ongesorteerd

huishoudelijk afval. Lever dit product voor een juiste recycling in bij uw plaatselijke leverancier bij aankoop van soortgelijke nieuwe apparatuur, of breng het naar daarvoor aangewezen inzamelpunten. Raadpleeg voor meer informatie: www.recyclethis.info.

Verordening (EU) 2023/1542 (batterijverordening): Dit product bevat een batterij en is in overeenstemming met Verordening (EU) 2023/1542. De batterij mag binnen de Europese Unie niet worden weggegooid a

ls ongesorteerd huishoudelijk afval. Zie de productdocumentatie voor specifieke informatie over de batterij. De batterij is gemarkerd met dit symbool, dat letters kan bevatten die cadmium (Cd) of lood (Pb) aanduiden. Lever de batterij voor een juiste recycling in bij uw leverancier of bij een daarvoor aangewezen inzamelpunt. Raadpleeg voor meer informatie: www.recyclethis.info.

Veiligheidsinstructies

Deze instructies zijn bedoeld om te verzekeren dat de gebruiker het product juist kan gebruiken om gevaar of verlies van eigendommen te vermijden. Lees alle veiligheidsinformatie aandachtig door voord het gebruik.

Wet en regelgeving

Gebruik van het product moet in strikte overeenstemming met de plaatselijke elektrische veiligheidsvoorschriften plaatsvinden.

Transport

- Bewaar het apparaat in de originele of soortgelijke verpakking tijdens vervoer.
- Bewaar alle verpakkingen voor toekomstig gebruik. In het geval van een defect moet u het apparaat terugsturen naar de fabriek met de originele verpakking.
- Transport zonder de originele verpakking kan leiden tot schade aan het apparaat, waarvoor wij geen verantwoordelijkheid erkennen.
- Laat het product niet vallen en stel het apparaat niet bloot aan schokken. Houd het toestel uit de buurt van magnetische velden.

Stroomvoorziening

- Als een voedingsadapter in de verpakking van het apparaat is geleverd, mag u alleen deze adapter gebruiken. Als er geen voedingsadapter is meegeleverd, moet u ervoor zorgen dat de voedingsadapter of een ander stroombron voldoet aan de beperkte voedingsbron. Raadpleeg het productlabel voor de parameters voor de stroomuitvoer.
- Zorg dat de stekker goed in het stopcontact zit.

- Sluit NOOIT meerdere apparaten aan op één voedingsadapter om oververhitting of brandgevaar door overbelasting te voorkomen.
- Het vermogen dat wordt geleverd door de lader, moet tussen minimum 9 watt zoals vereist door de radioapparatuur, en maximum 12 watt liggen om de maximale laadsnelheid te bereiken.
- Batterij**
- De externe oplaadbare batterij is van het type 18650 en afmeting van de batterij moet 19 mm x 70 mm zijn. De nominale spanning is 3,6 VDC en de batterijcapaciteit is 3200 mAh.
- Voor langdurige opslag van de batterij moet u ervoor zorgen dat deze elke 3 maanden volledig wordt opgeladen om de kwaliteit van de batterij te waarborgen. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot schade.
- De door gebruikers aangeschafte batterijen moeten voldoen aan de betreffende internationale normen voor batterijveiligheid (bijv. EN/IEC-normen).
- Zorg dat de batterijtemperatuur tussen 0°C tot 45°C graden is tijdens het opladen.
- De ingebouwde batterij kan niet worden gedemonteerd. Neem indien nodig contact op met de fabrikant voor reparatie.
- Zorg tijdens het opladen dat er zich geen brandbaar materiaal binnen een straal van 2 m van de oplader bevindt.
- Batterijen van onjuiste grootte kunnen niet worden geïnstalleerd en kunnen abnormale uitschakeling veroorzaken.
- LET OP: Er bestaat explosiegevaar wanneer de batterij door een onjuist type wordt vervangen. Vervang hem alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- Onjuiste vervanging van de batterij door een onjuist type kan een beveiliging omzeilen (bijvoorbeeld in het geval van sommige typen lithiumbatterijen).
- Gooi de batterij niet in vuur of een hete oven en plet of snij de batterij niet op mechanische wijze, want dat kan een explosie veroorzaken.
- Laat de batterij niet in een omgeving met een extreem hoge temperatuur liggen, want dat kan een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas tot gevolg hebben.
- Stel de batterij niet bloot aan extreem lage luchtdruk, want dat kan een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas tot gevolg hebben.
- Verwijder gebruikte batterijen in overeenstemming met de instructies.
- Houd de batterij buiten het bereik van kinderen.
- Slik de batterij niet in om chemische brandwonden te voorkomen.
- Dit product bevat een knoopbatterij. Als de knoopbatterij wordt ingeslikt, kan dat binnen slechts 2 uur leiden tot hevige interne brandwonden en kan dit de dood tot gevolg hebben.
- Als het batterijvak niet goed sluit, gebruik het product dan niet langer en houd het buiten bereik van kinderen.
- Als u vermoedt dat de batterijen zijn ingeslikt of in enig deel van het lichaam zijn gebracht, roep dan onmiddellijk medische hulp in.
- Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik op locaties waar kinderen zeer waarschijnlijk aanwezig zijn.
- Houd het apparaat met batterij alleen de batterij UIT DE BUURT van een hittebron of open vuur. Vermijd direct zonlicht.
- Onderhoud**
- Als het product niet goed werkt, neem dan contact op met uw leverancier of het dichtstbijzijnde servicecentrum. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor problemen die zijn veroorzaakt door ongeautoriseerde reparatie of onderhoud.
- Zorg ervoor dat de stroomtoevoer is losgekoppeld vóór demontage van het apparaat en reparatie door professionals.
- Als de apparatuur wordt gebruikt op een manier die niet door de fabrikant is gespecificeerd, kan de bescherming van het apparaat worden aangetast.
- Controleert de optische oppervlakken van objectief, oculair, afstandsmeet enz. Verwijder indien nodig stof en zand van de optiek met speciaal daarvoor ontworpen gereedschap en oplosmiddel (gebruik bij voorkeur een contactloze methode).
- Veeg de buitenkant van metalen, kunststof en siliconen onderdelen schoon met een schone en zachte doek. Gebruik geen chemisch actieve stoffen, oplosmiddelen, enz. omdat deze de verf kunnen beschadigen.
- Reinig de elektrische contacten van de batterij op het apparaat met een niet-vettig organisch oplosmiddel.
- Gebruiksomgeving**
- Zorg dat de gebruiksomgeving voldoet aan de vereisten van het apparaat. De bedrijfstemperatuur moet tussen -30°C en 55°C liggen en de bedrijfsvochtigheid tussen 5% en 95%.
- Stel het apparaat NIET bloot aan hoge elektromagnetische straling of stoffige omgevingen.
- Richt de lens NIET op de zon of een ander fel licht.
- Plaats het apparaat in een droge en goed geventileerde omgeving.
- Vermijd installatie van de apparatuur op een trillende ondergrond of op plaatsen die aan schokken onderhevig zijn (dit nalaten kan schade aan de apparatuur veroorzaken).
- Noodgeval**
- Als er rook, geur of geluid uit het apparaat komt, schakel het dan onmiddellijk uit, haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en neem contact op met het servicecentrum.
- Laser**
- Wanneer laserapparatuur in gebruik is, zorg er dan voor dat de lens van het apparaat niet wordt blootgesteld aan de laserstraal, anders kan deze doorbranden. De laserstraling van het apparaat kan oogletsel en verbranding van de huid of brandbare stoffen veroorzaken. Zorg, voordat u de functie voor het meten van het laserbereik inschakelt, dat er zich geen mensen of brandbare stoffen voor de laserlens bevinden. Plaats het apparaat niet binnen het bereik van minderjarigen. In overeenstemming met IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 en EN 50689:2021 is dit laserproduct geclasseerd als laserproduct en lasergood voor consumenten van Klasse 1.
- Beperkte Garantie**
- Scan de QR-code voor het productgarantiebeleid.
- Adres fabrikant**
- Kamer 313, Unit B, Gebouw 2, 399 Danfeng Road, subdistrict Xixing, district Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.
- MEDEDELING VAN NALEVING:** De producten thermische serie kunnen zijn onderworpen aan exportcontroles in verschillende landen of regio's, inclusief zonder enige beperking de Verenigde Staten, de Europese Unie, het Verenigd Koninkrijk en/of andere lidstaten van de Overeenkomst van Wassenaar. Neem contact op met uw professionele juridische of nalevingsexpert of plaatselijke overheidsinstanties omtrent enige noodzakelijke vereisten voor een exportvergunning als u van plan bent de producten thermische serie te verplaatsen, exporteren of her-exporteren tussen verschillende landen.

Dansk

Lovgivningsmæssige oplysninger

Disse bestemmelser gælder kun for produkter, der er forsynet med det relevante mærke eller oplysninger.

Erklæring om overensstemmelse med EU



Produktet og eventuelt medfølgende tilbehør er mærket "CE" og opfylder derfor de gældende harmoniserede europæiske standarder, der er anført i EU-direktiv 2014/30/EU (EMCD), EU-direktiv 2014/35/EU (LVD), EU-direktiv 2011/65/EU (RoHS) og EU-direktiv 2014/53/EU.

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. erklærer hermed, at enheden (se mærkaten) er i overensstemmelse med EU-direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:
<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Frekvensbånd og strøm (for CE)

De nominelle grænser for frekvensbånd og sendeefekt (udstrålet og/eller ledt) for dette radioudstyr er som følger:
WiFi 2,4 GHz (2,4-2,4835 GHz): 20 dBm;
5 GHz (5,15 GHz til 5,25 GHz): 23 dBm
For enheder uden medfølgende strømadapter skal du bruge en strømadapter fra en kvalificeret producent. Se de nærmere krav til strømforsyning i produktspecifikationerne.
For enheder uden et medfølgende batteri skal du bruge batterier fra en kvalificeret producent. Se de nærmere krav til batterier i produktspecifikationen.

EU-direktiv 2012/19/EU (WEEE-direktivet): Produkter, der er mærket med dette symbol, kan ikke bortsættes som almindeligt husholdningsaffald i EU. Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere produktet til din lokale leverandør ved køb af tilsvarende nyt udstyr eller afleveret det på et dertil indrettet inleveringssted. For yderligere oplysninger se: www.recyclethis.info.



Forordning (EU) 2023/1542 (batteriforordningen): Dette produkt indeholder et batteri, og det er i overensstemmelse med forordning (EU) 2023/1542. Batteriet må ikke bortsættes som usorteret husholdningsaffald i EU. Find specifikke oplysninger om batteriet i produktdokumentationen. Batteriet er mærket med dette symbol, som også kan indeholde bogstaver, der angiver cadmium (Cd) eller bly (Pb). Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere batteriet til din leverandør eller til et dertil indrettet inleveringssted. For yderligere oplysninger se: www.recyclethis.info.



Sikkerhedsanvisning

Disse anvisninger skal sikre, at brugeren kan anvende produktet korrekt og undgå fare eller tab af ejendom. Læs alle sikkerhedsanvisninger omhyggeligt indenibrugtagning.

Lov og bestemmelser

Brug af dette produkt skal strengt overholde lokale bestemmelser for elektrisk sikkerhed.

Transport

- Opbevar enheden i den oprindelige eller en lignende emballage, når den skal transporteres.
- Gem al emballage efter udpakningen til senere brug. Du skal bruge den originale emballage til at returnere enheden til fabrikken, hvis der opstår fejl.
- Transport uden den originale emballage kan medføre skade på enheden, og virksomheden tager intet ansvar derfor.
- Tab ikke produktet, og udsæt det ikke for fysiske stød. Hold enheden væk fra magnetisk interferens.

Strømforsyning

- Hvis en strømadapter følger med i enhedens pakke, må du kun bruge den medfølgende adapter. Hvis der ikke medfølger en strømadapter, skal du sikre, at strømadapteren eller en anden strømforsyning overholder Begrænset strømkilde (Limited Power Source). Find strømforsyningens udgangsparametre i produktets mærkat.
- Kontrollér, at stikket er sat godt i stikkontakten.
- Slut IKKE flere enheder til én strømadapter for at undgå overheding eller brandfare som følge af overbelastning.
- Den effekt, som opladeren leverer, skal være mellem min. 9 watt, som radioudstyr kræver, og maks. 12 watt for at opnå den maksimale opladningshastighed.
- Ved langtidsopbevaring af batteriet skal du sørge for,

at det er fuldt opladt hver 3. måned for at sikre batteriets kvalitet. Ellers kan der opstå skade.

- De batterier, som brugeren køber, skal overholde de relevante internationale standarder for batterisikkerhed (f.eks. EN/IEC-standarder).
- Sørg for, at batteritemperaturen ligger fra 0 °C til 45 °C under opladningen.
- Et indbyggede batteri kan ikke demonteres. Kontakt producenten, hvis du har brug for en reparation.
- Sørg for, at der ikke befinder sig brændbare materialer inden for 2 m fra opladeren under opladning.
- Batterier af en forkert størrelse kan ikke installeres og kan medføre unormal nedlukning.
- FORSIGTIG: Der er eksplorationsfare, hvis batteriet udskiftes med en forkert type. Udskift kun med samme eller tilsvarende type.
- Udskiftning af batteriet med et batteri af forkert type kan sætte en sikkerhedsforanstaltning ud af kraft (gælder fx for visse lithium-batteryer).
- Bortskaf ikke batteriet i åben ild eller en varm ovn. Knus ikke, og skær ikke i batteriet, da dette kan forårsage en ekslosion.
- Efterlad ikke batteriet i omgivelser med ekstremt høje temperaturer, da det kan resultere i en eksplosjon eller lækage af brandfarlig væske eller gas.
- Udsæt ikke batteriet for omgivelser med ekstremt lavt lufttryk, da det kan medføre en ekslosion eller lækage af brandfarlig væske eller luftart.
- Bortsaf brugte batterier i henhold til anvisningerne.
- Batteriet må IKKE anbringes inden for børns rækkevidde.
- For at undgå kemisk forbrænding må batteriet IKKE sluges.
- Produktet indeholder et mønt-/knapcellebatteri. Et mønt-/knapcellebatteri, der sluges, kan medføre alvorlige indre forbrændinger på bare 2 timer og kan medføre døden.
- Hvis batterirummet ikke lukker forsvarligt, skal du stoppe med at bruge produktet og holde det væk fra børn.
- Hvis du tror, at en person har slugt et batteri eller placeret det i en del af kroppen, skal du øjeblikkeligt søge lægehjælp.
- Enheden er ikke egnet til brug på steder, hvor det er sandsynligt, at barn er til stede.
- Anbring IKKE enheden med batteri eller batteriet alene i nærheden af varmekilder eller åben ild. Undgå direkte sollys.

Vedligeholdelse

- Hvis produktet ikke virker korrekt, skal du kontakte din forhandler eller dit nærmeste servicecenter. Vi påtager os intet ansvar for problemer, der er forårsaget af uautoriseret reparation eller vedligeholdelse.
- Sørg for, at strømmen er afbrudt, før enheden demonteres og repareres af fagfolk.
- Hvis udstyret bruges på en måde, der ikke er angivet af producenten, kan den beskyttelse, der enheden giver, blive forringet.
- Kontrollér de optiske overflader på objektivet, okularet, afstandsmåleren osv. Fjern om nødvendigt støv og sand fra optikken ved hjælp af værkøj og oplosningsmiddel, der er designet specielt til dette formål (om muligt bør der bruges en berøringsfri metode).
- Tør de udvendige overflader på metal-, plast- og silikone dele af med en ren og blød klud. Brug ikke kemisk aktive stoffer, oplosningsmidler osv., da de kan beskadige malingen.
- Rengør batteriets elektriske kontakter på enheden med et ikke-fedtet organisk oplosningsmiddel.

Driftsmiljø

- Kontrollér, at driftsmiljøet opfylder enhedens krav. Driftstemperaturen skal være -30 °C til 55 °C, og luftfugtigheden i driftsmiljøet skal ligge mellem 5-95 %.
- Enheden må IKKE udsættes for kraftig elektromagnetisk stråling eller støvfylde miljøer.
- Objektivet må IKKE rettes mod solen eller et stærkt lys.
- Anbring enheden i et tørt og veludluftet miljø.
- Undgå at installere udstyret på overflader med vibrationer eller steder, der udsættes for stød (manglerne overholdelse kan forårsage skade på udstyret).

Nedhastning

Hvis enheden afgiver røg, lugt eller støj, skal du straks slukke for strømmen og trække strømkablet ud. Kontakt derefter servicecentret.

Laser



Når der er et laserudstyr i brug, skal det kontrolleres, at enhedens objektiv ikke udsættes for laserstrålen, ellers kan det brænde ud. Laserstrålen, der udsendes fra enheden, kan forårsage øjenskade, forbrændinger på huden eller antændelse af brandbare stoffer. Før du aktiverer funktionen til afstandsmåling med laser, skal du sikre, at der ikke er personer eller brandbare stoffer foran laserobjektivet. Anbring ikke enheden et sted, der er tilgængeligt for børn. I henhold til IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 og EN 50669-2021 er dette laserprodukt klassificeret som et laserprodukt i klasse 1 og et forbrugerlaserprodukt.

BEGRÆNSET GARANTI

Scan QR-koden for at se produktets garantipolitik.



Producentens adresse

Værelse 313, Enhed B, Bygning 2, 399 Danfeng Vej, Xixing Underdistrikts, Binjiang Distrikt, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

MEDDELELSE OM OVERENSSTEMMELSE: Produkterne i den termografiske serie kan være underlagt eksportkontrol i forskellige lande eller områder, herunder, uden begrænsning, USA, EU, Storbritannien og/eller andre medlemslande i Wassenaar-aftalen. Kontakt din professionelle jurakspert, ekspert i overensstemmelse eller de lokale offentlige myndigheder for at få oplysninger om kravene for eksportlicens, hvis du har til hensigt at overføre, eksportere eller geneksportere enheder i den termiske serie mellem forskellige lande.

Norsk

Regulatorisk informasjon

Denne klausulen gjelder kun for produktene med det tilsvarende merket eller informasjonen.

Samsvarserklæring for EU



Dette produktet og – hvis aktuelt, også det medfølgende tilbehøret – er en «CE»-merket og samsvarer derfor med de gjeldende harmoniserte europeiske standardene som er oppført under direktiv 2014/30/EU (EMCD), direktiv 2014/35/EU (LVD), direktiv 2011/65/EU (RoHS) og direktiv 2014/53/EU.

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. erklærer herved at denne enheten (se etiketten) er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständige teksten til EU-samsvarserkläringen är tillgänglig på följande internetadress:

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-a-center/declaration-of-conformity/>

Frekvensbånd og strøm (for CE)

Frekvensbåndene og sendeffekten (utstrålt og/eller ledet) nominelle grenser som gjelder for følgende radioutstyr, er som følger:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz til 2,4835 GHz): 20 dBm; 5 GHz (5,15 GHz til 5,25 GHz): 23 dBm

Før enheter uten medleveret strømadapter brukes et strømadapter fra en kvalifisert produsent. Les produktinformasjonen for mer informasjon om strømkravene.

Før enheter uten medleveret batteri brukes et batteri fra en kvalifisert produsent. Se produktspesifikasjonene for detaljer om batterikrav.

Direktiv 2012/19/EU (WEEE-direktiv):
Produkter som er merket med dette symbolet kan ikke kastes som restavfall i EU. Produktet skal returneres for resirkulering, enten til en

forhandler/leverandør eller på en miljøstasjon eller et lignende, godkjent mottakssted. For mer informasjon, se www.recyclethis.info.



Forordning (EU) 2023/1542 (batteriforordning): Dette produktet inneholder et batteri og er i samsvar med forordning (EU) 2023/1542.

Batteriet kan ikke avhendes som usortert kommunalt avfall i EU. Se produktinformasjonen for spesifikk informasjon om batteriet. Batteriet er merket med dette symbolet, som også kan inneholde bokstaver for å indikere at det inneholder kadmium (Cd) eller bly (Pb). Batteriet skal returneres for resirkulering, enten til en forhandler/leverandør eller til et godkjent mottakssted. For mer informasjon, se www.recyclethis.info.

Sikkerhetsinstrukser

Formålet med disse instruksjonene er at brukeren skal kunne bruke produktet riktig for å unngå skade og tap av eiendom. Les alle sikkerhetsinstruksjonene nøyde før bruk.

Lover og forskrifter

Bruk av produktet må være i fullstendig samsvar med lokale sikkerhetsreguleringer for elektrisitet.

Transport

- Enheten skal oppbevares i den originale emballasjen (eller lignende) under transport.
- Oppbevar all emballasje etter åpning for fremtidig bruk. I tilfelle det oppstår feil, må du returnere enheten til fabrikken i den originale emballasjen.
- Transport uten den originale emballasjen kan føre til skader på enheter, et ansvar som ikke dekkes av selskapet.
- Produktet må ikke slippes i bakken eller utsettes for fysisk støt. Hold enheten borte fra magnetiske forstyrrelser.

Strømforsyning

- Hvis det følger med en strømadapter i enhetspakken, bruk kun den medfølgende adapteren. Hvis det ikke følger med strømadapter, sørг for at strømadapteren eller annen strømforsyning samsvarer med begrenset strømkilde. Se produktetiketten for utgangsparametere for strømforsyningen.
- Sørг for at kontaktene er satt riktig inn i stikkontakten.
- Koble IKKE flere enheter til ett strømadapter. Overbelastning av adaptorene kan føre til overopphetning og brannfare.
- Effekten levert av laderen må være mellom minimum 9 watt som kreves av radioutstyret, og maksimum 12 watt for å oppnå maksimal ladehastighet.

Batteri

- Den eksterne oppladbare batteritypen er 18650 og batteristørrelsen skal være 19 mm × 70 mm. Nominal spennin er 3,6 VDC og batterikapasiteten er 3200 mAh.
- Ved langvarig lagring må batteriet fullades hver 3. måned for å bevare batterikvaliteten. Hvis ikke kan det oppstå skader.
- Batteriene som er kjøpt av brukere må overholde de relevante internasjonale standardene for batterisikkerhet (f.eks. EN/IEC-standarder).
- Sørг for at batteritemperaturen er mellom 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F) under lading.
- Det innebyggede batteriet kan ikke demonteres. Kontakt produsenten for reparasjoner ved behov.
- Bekrefte at det ikke finnes brennbart materiale innenfor 2 m fra laderen under lading.
- Batterier med fel storrelse kan ikke installeres, og de kan forårsake uormal nedstenging.
- FORSIKTIG: Det kan oppstå eksplosjonsfare hvis batteriet blir skiftet ut med feil type batteri. Erstatt det kun med samme eller tilsvarende type.
- Urikrig utskifting av batteriet med feil type kan ødelegge en sikkerhetsinnretning (ved f.eks. enkelte lithiumbatterityper).
- Batteriet må ikke kastes iild eller en varm ovn, og det må heller ikke knuses eller deles da dette kan føre til eksplosjon.
- Batteriet må ikke utsettes for ekstremt høy temperatur. Det kan forårsake eksplosjon eller lekkasje av brennbar væske eller gass.
- Batteriet må ikke utsettes for ekstremt lavt lufttrykk. Det kan forårsake eksplosjon eller lekkasje av brennbar væske eller gass.

- Kast brukte batterier i samsvar med instruksjonene.
- IKKE plasser batteriet i nærheten av barn.
- IKKE svegl batteriet for å unngå kjemiske brannskader.
- Dette produktet inneholder et myntbatteri. Hvis knappcellebatteriet svegles, kan man få innvendige brannskader i løpet av to timer, og det kan være dødelig.
- Dersom batteriommet ikke lukkes ordentlig, må bruken av produktet opphøre og det må holdes utenfor barns rekkevidde.
- Dersom du tror batterier kan ha blitt sveglert eller plassert inne i en kropssdel, må du umiddelbart kontakte lege.
- Dette utstyret er ikke egnet for bruk på steder hvor det er mulighet for at barn oppholder seg.
- IKKE plasser enheten med batteri eller batteriet alene i nærheten av oppvarming eller åpenild. Unngå direkte sollys.

Vedlikehold

- Hvis produktet ikke fungerer som det skal, må du kontakte forhandleren eller nærmeste servicesenter. Vi har ikke noe som helst ansvar for problemer forbundet med uautorisert reparasjon eller vedlikehold.
- Sørg for at strømmen er koblet fra før enheten demonteres og repareres av fagfolk.
- Hvis enheten brukes på måter som ikke støttes av produsenten, kan enheten og funksjonene dens forringes.
- Sjekk de optiske overflatene på objektivet, okularet, avstandsmåleren osv. Fjern om nødvendig støv og sand fra optikkten ved hjelp av verktoy og løsemidler spesielt designet for dette formålet (det er å foretrekke å bruke en berøringsfri metode).
- Tørk av de ytre overflatene på metalldeler, plastdeler og silikonkomponenter med en ren og myk klut. Ikke bruk kjemisk aktive stoffer, løsemidler osv., da disse kan skade malingen.
- Rengjør de elektriske kontaklene på batteriet på enheten med et fettfritt organisk løsemiddel.

Bruksomgivelser

- Sørg for at bruksomgivelsene oppfyller kravene til enheten. Driftstemperaturen skal være -30 °C til 55 °C (-22 °F til 131 °F), og driftsluftfuktigheten skal være fra 5 % til 95 %.
- IKKE eksponer enheten for høy elektromagnetisk stråling eller støvete miljøer.
- Linsen må IKKE rettes mot solen eller andre sterke lyskilder.
- Plasser enheten i et tørt og godt ventilert miljø.
- Unngå å sette utstyret på vibrerende overflater eller på steder hvor det kan utsettes for sjokk (hvis dette glemmes, kan utstyret skades).

Ned

Hvis det kommer røyk, lukt eller støy fra enheten, må du øyeblikkelig skru av strømmen, trekke ut strømledningen og kontakte et servicesenter.

Laser



Når laserutstyr er i bruk, må det sorges for at enhetens linse ikke eksponeres for laserstrålen for å unngå at den brenner ut.

Laserstrålingen som enheten avgir kan forårsake øyeskader, brannskader eller brennbare stoffer. Før du aktiverer laseravstandsfunksjonen, må du sørge for at ingen personer eller brennbare stoffer er plassert foran laserlinsen. Ikke plasser utstyret i nærheten av mindreårige. Dette lasproduktet er klassifisert som klasse 1 laserprodukt og forbrukerlasprodukt i henhold til IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 og EN 50689:2021.

BEGRENSET GARANTI

Skann QR-koden for produktets garantipolicy.



Produsentens adresse

Rom 313, enhet B, bygning 2, 399 Danfeng-veien, Xixing Subdistrict, Binjiang-distriket, Hangzhou, Zhejiang

310052, Kina
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

MERKNAD OM SAMSVAR: Produktene i termoserien kan bli underlagt eksportkontroller i forskjellige land eller regioner, inkludert, uten begrensning, USA, Den europeiske union, Storbritannia og Nord-Irland og/eller andre medlemsland i Wassenhaar-avtalen. Snakk med din profesjonelle juridiske ekspert eller samsvarsekspert, eller lokale myndigheter for eventuelle nødvendige eksportlisenskrav hvis du ønsker å overføre, eksportere, re-eksportere termoserie-produkter mellom forskjellige land.

Suomi

Sääntelyä koskevat tiedot

Näitä lausekkeita sovelletaan ainoastaan tuotteisiin, joissa on vastaava merkki tai tieto.

EU:n vaatimustenmukaisuusilmoitus



Tämä tuote ja mahdolliset lisävarusteet on merkitty CE-merkinnällä ja noudattavat sovellettavia yhdenmukaisettuja eurooppalaisia standardeja, jotka on luettu direktiivissä 2014/30/EU (EMCD), direktiivissä 2014/35/EU (LVD), direktiivissä 2011/65/EU (RoHS) ja direktiivissä 2014/53/EU. Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. vakuuttaa täten, että tämälä laite (katso tuotetarra) on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuuksista on luettavissa kokonaan seuraavassa osoitteessa:
<https://www.hangmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Taajuusalueet ja teho (CE)

Seuraavaan radiolaitteeseen sovellettavat taajuuskaistat ja lähetystehon (säteillevän ja/tai voimilainjäristeen) nimellisrajat ovat seuraavat: Wi-Fi 2,4 GHz (2,4–2,4835 GHz): 20 dBm; 5 GHz (5,15 GHz – 5,25 GHz): 23 dBm Jos laitteen mukana ei ole toimitettu virtalähdestä, käytä pätevästi valmistajan toimittamaa virtalähdestä. Tuotteen teknisissä tiedoissa on lisätietoa virtaa koskevista vaatimuksista.

Jos laitteen mukana ei ole toimitettu akku, käytä pätevästi valmistajan toimittamaa akkua. Tuotteen teknisissä tiedoissa on lisätietoa akkua koskevista vaatimuksista.

Direktiivi 2012/19/EU (WEEE-direktiivi): Tämä symbolilla merkitytä tuottee ei saa hävittää läjitteleammattoman yhdyskuntajätteen mukana Euroopan unionissa. Kierrätä tuote asianmukaisesti palauttamalla se paikalliselle myyjälle vastaan uuden laitteen hankkimisen yhteydessä tai viemällä se asianmukaiseen keräyspisteeseen. Lisätietoja: www.recyclethis.info.



Asetus (EU) 2023/1542 (akkumääräys): Tämä tuote sisältää akun ja se noudattaa asetusta EU 2023/1542. Akku ei voi hävittää läjitteleammattomaan yhdyskuntajätteenä Euroopan unionissa. Lisätietoja paristoista tai akusta on tuotteen asiakirjoissa. Paristo tai akku on merkitty tällä symbolilla, ja siinä voi sisältyä käytettyin aineen eli kadmiumin (Cd) tai lyijyn (Pb) kirjaimerkintä. Kierrätä paristo tai akku asianmukaisesti viemällä se myyjälle tai asianmukaiseen keräyspisteeseen.

Lisätietoja: www.recyclethis.info.

Turvallisuusohjeet

Näiden ohjeiden tarkoituksena on varmistaa, että käyttäjä voi käyttää laitetta oikein ja välttää vaaratilanteet tai omaisuusvahingot. Lue kaikki turvallisuusasiat edellisenäkin.

Lait ja määräykset

Tuotteen käytössä on noudattava tarkasti paikallisia sähköturvallisuusmääräyksiä.

Kuljetus

- Säilytä laitetta alkuperäispakkauksessaan tai sitä vastaavassa pakkauksessa, kun kuljetat sitä.
- Säilytä kaikki pakkaukset myöhempää käytöö varten. Jos laitteeseen tulee vika, laite on palautettava tehtaalle alkuperäispakkauksessaan.

- Kuljettaminen muussa kuin alkuperäispakkauksessa voi johtaa laitteen vahingoittumiseen, eikä yritys ota siitä mitään vastuuta.
- Älä pudota tuotetta tai altista sitä iskuille. Pidä laite loitoilla magneettisten häiriöiden lähteistä.

Virtalähde

- Jos laitteen pakkauksen mukana toimitetaan virtasovitin, käytä vain toimitettua sovitinta. Jos virtasovitinta ei ole toimitettu mukana, varmista, että virtasovitin tai muu virtalähde noudataa rajoitetta virtalähdeksi. Katso virtalahteen lähtöparametrit tuotemerkinästä.
- Varmista, että pistoke on liitetty oikein pistorasiaan.
- ÄLÄ liitä useita laitteita samaan virtasovitointimeen ylikuormituksesta aiheutuvan tulipalovaaran välttämiseksi.
- Laturin toimittaman tehon tulee olla vähintään 9 wattia, jonka radiolaite vaatii, ja enintään 12 wattia maksimiläatusopeuden saavuttamiseksi.

Akku

- Ulkoisen ladattavan akun typpi on 18650 ja koko 19 x 70 mm. Akun nimellisjännite on 3,6 V DC ja kapasiteetti on 3 200 mAh.
- Kun akku varastoidaan pitkän aikaa, varmista, että se ladataan täyteen kolmen kuuksauden välein. Nämä varmistetaan akun suorituskyvyn säilyminen. Muutten voi syntyä vahinkoja.
- Käytätiin ostamien akkujen on oltava asianmukaisten kansainvälisen akkuturvallisuutta koskevien standardien mukaisia (esim. EN/IEC-standardit).
- Varmista, että akun lämpötila on latauksen aikana 0-45 °C.
- Sisäänrakennettua akkuja ei voi irrottaa. Ota yhteyttä valmistajaan, jos se vaatii korjausia.
- Varmista, että kahden metrin säteellä laturista ei ole syytystä materiaalia latauksen aikana.
- Väärän kokoisia akkuja ei voi asentaa, ja ne voivat aiheuttaa poikkeavan sammumisen.
- **HUOMIO:** Rajähdysvaara, jos akku vaihdetaan väärän tyypiseen. Vaihda akku tai paristo ainoastaan samanlaiseen tai vastaavaan tuotteeseen.
- Akun vaihtaminen väärän tyypiseen voi tehdä suojauskset tehotoniksi (esimerkiksi tietyllä litiumakkutypillä).
- Älä haittaa akkua tuleen tai kuumaan uuniin tai murskaa tai leikkää akkuja mekaanisesti, sillä ne voivat aiheuttaa rajähdyskseen.
- Älä jätä akkuja erittäin korkean lämpötilan ympäristöön, sillä se voi aiheuttaa rajähdyskseen tai sytytystä.
- Älä altista akkuja matatalalle ilman painaaineelle, sillä se voi aiheuttaa rajähdyskseen tai sytytystä nesteen tai kaasun vuotamisen.
- Hävitä käytetty paristot ja akut ohjeiden mukaisesti.
- ÄLÄ aseta akkuja lasten ulottuville.
- ÄLÄ nielaisa akkuja, sillä se voi aiheuttaa syöpymäammoja.
- Tämä tuote sisältää nappipariston. Nappipariston nieleminen voi aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja jo kahdessa tunnissa, ja tämä voi johtaa kuolemaan.
- Jos paristolokerö ei sulkeudu kunnolla, lopeta tuotteen käyttö ja pidä tuota puolesta lasten ulottuvilta.
- Jos epäilet, että paristojat tai akkuja on nielty tai työnnetty johonkin kehon aukkoon, hakeudu välittömästi lääkärin.
- Laite ei soveltu käytettäväksi paikoissa, joissa voi olla lapsia.
- ÄLÄ laita akulla varustettua laitetta tai akkuja lämmönlähteineen tai tulen läheille. Vältä suoraa auringonvaloa.

Kunnossapito

- Jos tuote ei toimi oikein, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään huoltokeskukseen. Emme ole vastuussa ongelmissa, jotka johtuvat lavuttomista korjaus- tai huoltotöistä.
- Varmista, että virta on katkaistu ennen ammattilaisen suorittamaa laitteineen purkamista ja korjausta.
- Jos laitetta käytetään muulla kuin valmistajan määritelmällä tavalla, laitteen tarjoama suojaus saattaa heikentyä.
- Tarkista linssin, okulaarin, etäisyysmittarin jne. optiset pinnat. Poista tarvittaessa pöly ja hiiekka optiikkasta tähän tarkoitukseen suunnitellulla työkalulla ja luottimella (kosketukseton menetelmä on suositeltavaa).
- Pyhi metalli-, muovi- ja silikoniosien ulkopinnat

puhalla ja pehmeällä liinalla. Älä käytä kemiallisesti aktiivisia aineita, liuottimia jne., sillä ne voivat vahingoittaa maalia.

- Puhdistaa laitteen akun sähkökytkennät rasvattomalla orgaanisella liuottimella.

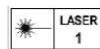
Käyttöympäristö

- Varmista, että käyttöympäristö täyttää laitteen määritetyt vaatimukset. Käytölämpötilan tulee olla välillä -30–55 °C ja suhteisen ilman kosteuden välillä 5–95 %.
- ÄLÄ altista laitetta suurelle sähkömagneettiselle säteilylle tai polyleille ympäristölle.
- ÄLÄ suuntaa objektiivia aurinkoon tai muuhun kirkkaaseen valoon.
- Sijoita laite kuivaan ja hyvin ilmastoituun paikkaan.
- Vältä laitteen asettamista täriseville pinnaille tai iskuallitisiin paikkoihin (laimintöön voi johtaa laitteen vaurioitumiseen).

Häät

Jos laitteesta erityi savua tai hajua tai laite pitää ääntä, kytke laitteen virta pois päältä, irrota virtajohto ja ota yhteyttä palvelukeskukseen.

Laser



Kun laserlaitetta käytetään, varmista, ettei lasersäde osu laitteen kennoon. Muussa tapauksessa kenno voi palaa.

Laitteesta saataville lasersäteily voi aiheuttaa silmävammoja tai ihmisen ja sytytysten aineiden palamista. Varmista ennen laseräitäisyystoiminnon käyttöönottoa, ettei laserlinssi edessä ole ihmisiä tai sytytystä aineita. Älä aseta laitetta alaikäisten ulottuville. IEC 60825-1:2014:n, EN 60825-1:2014+A11:2021:n ja EN 50689:2021:n mukaan tämä lasertoisto luokitellaan luokan 1 lasertuotteeksi ja kuluttajalasertootteeksi.

RAJOITETTU TAKUU

Katso tuotteen takuuvoigetyntö skannaamalla QR-koodi.



Valmistajan osoite

Huone 313, yksikö B, rakennus 2, 399 Danfeng-tie, Xixing-alapiirikunta, Binjiang-piirikunta, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kiina
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS:

Lampoteknologiatuotteisiin saatataa kohdistua viennivalvontaa eri maissa tai alueilla, mukaan lukien rajoitukset Yhdysvaltai, Euroopan unioni, Yhdystyntyn kuningaskunta ja/tai muut Wassenaarin järjestelyt jäsenmaat. Neuvottele oikeudellisen asiantuntijan tai vaatimustenmukaisuusasiantuntijan tai paikallisen viranomaisten kanssa saadaksesi tietoja vienitilipavaatimuksista, jos aiot siirtää, viedä tai jälleenvedä lämpöteknologiatuotteita eri maihin.

Svenska

Föreskrifter

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

EU-försäkran om överensstämmelse



Produkten och – i förekommande fall – levererade tillbehör är CE-märkta och överensstämmmer därför med de gällande harmoniserade europeiska standarder som finns angivna i EMC-direktivet 2014/30/EU, lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, RoHS-direktivet 2011/65/EU och direktiv 2014/53/EU.

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

Den fullständiga texten med EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig 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 radoutrustning:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 till 2,4835 GHz): 20 dBm,

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

Använd den strömadapter som tillhandahålls av en godkänd tillverkare, för enheter utan en medföljande strömadapter. Se produktens specifikation för detaljerade strömförsljningskrav.

Använt det batteri som tillhandahålls 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. Mer information finns på: www.recyclethis.info.



Förordning (EU) 2023/1542

(batteriförordningen): Denna produkt innehåller ett batteri och den överensstämmer med förordning (EU) 2023/1542. Batteriet får inte kasseras som osorterat kommunal avfall i Europeiska unionen. Se produktens dokumentation för specific 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.



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.

Lager och bestämmelser

Användningen av produkten måste följa lokala bestämmelser rörande elsäkerhet.

Transport

• Förvara enheten i ursprungsförpackningen eller en liknande förpackning till 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.

Strömförsljning

• Om en strömadapter medföljer i enhetspaketet, använd endast den medföljande adaptorn. Om ingen strömadapter medföljer, se till att strömadaptorn eller annan strömkälla överensstämmer med begränsad strömkälla. Se produktketten för strömförsljningsutgångsparametrar.
• 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.

• Eftersom som levereras av laddaren måste vara mellan min 9 watt som krävs av radioutrustningen och max 12 watt för att uppnå maximal laddningshastighet.

Batteri

• Det externa laddningsbara batteriet är av typen 18650 och batteristolren ska vara 19 x 70 mm. Märkspänningen är 3,6 VDC och batterikapaciteten är 3200 mAh.
• Vid långvarig lagring av batteriet, måste det laddas helt var tredje månad för att batteriets kvalitet ska bevaras. Annars, kan skador uppstå.

• De batterier som köps av användare måste följa relevanta internationella standarder för batterisäkerhet (t.ex. EN / IEC-standarder).

• Kontrollera att batteriterperaturen är mellan 0 °C och 45 °C under laddning.

• Det inbyggda batteriet kan inte tas bort. Kontakta tillverkaren för reparation om så behövs.

• Kontrollera att det inte finns något lättantändligt material inom två meters avstånd från laddaren medan laddningen pågår.

• Det går inte att sätta i batterier med fel storlek då dessa kan orsaka onormal avstängning.

• **FORSIKTIGHET!** Risk för explosion om batteriet ersätts med en felaktig typ. Batteriet måste ersättas med likadana eller likvärdiga batterier.

• 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.

• Denna produkt innehåller ett knappcellsbattery. Om knappcellsbatteryet sväljs kan det orsaka allvarliga inre brännskador på bara 2 timmar och leda till döden.

• Om batterifacket inte stängs ordentligt ska du sluta använda produkten och förvara den utom räckhåll för barn.

• Sök omedelbart läkarvård om du misstänker att någon kan ha svalt batterier eller placerat batterier i någon del av kroppen.

• Enheten är inte lämplig för användning på platser där det kan finnas barn.

• Placerä INTE enheten med batteri eller bara batteriet nära värme eller eldkälla. Undvik direkt solljus.

Underhåll

• Kontakta din återförsäljare eller närmaste servicecenter, om produkten inte fungerar som den ska. Vi åtar oss inget ansvar för problem som sakats av obehörig reparation eller obehörig 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 objektivflinsen, okularen, 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.

• Rengör de elektriska kontakterna på batteriet på enheten med ett icke-fettigt organiskt lösningsmedel.

Användningsmiljö

• Se till att användningsmiljön motsvarar enhetens krav. Driftstemperaturen bör vara -30 °C till 55 °C och luftfuktigheten Från 5 % 95 %.

• Enheten FÄR INTE utsättas för kraftig elektromagnetisk strålning eller dammiga miljöer.

• Objektivet får INTE riktas mot solen eller andra starka ljuskällor.

• Placerä enheten i en torr miljö med god ventilation.

• Undvik installation av utrustningen på vibrerande ytor eller platser som är utsatta för stötar (underlättet kan medföra skador på utrustningen).

Nödsituation

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

Laser



Om någon laserutrustning används, måste du se till att enheten objektivt inte exponeras för laserstrålen, då detta kan medföra att objektivet bränns sörder. Den laserstrålning som skickas ut från enheten kan orsaka ögonskador, brännskador på huden och brand i lättantändliga ämnen. Se till att det inte finns några människor eller lättantändliga ämnen framför laserobjektivet innan du aktiverar laseravståndsmätningen. Enheten får inte placeras inom räckhåll för minderåriga. Enligt IEC 60825-1:2014 och EN 60825-1:2014+A11:2021 och EN 50689:2021 kategoriseras denna laserprodukt som klass 1 och konsumtionslaserprodukt.

Begränsad garanti

Skanna QR-koden för produktens garanti.



Tillverkarens adress

Rum 313, Enhet B, Byggnad 2, 399 Danfengvägen, Underdistriktet Xixing, Distriket Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

FÖRSÄKTRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE: Produkter i den termiska serien kan vara föremål för exportkontroller i olika länder eller regioner, inklusive utan begränsning, USA, Europeiska unionen, Storbritannien och/eller andra länder som skrivit under Wassenaar-avtalet. Rådgör med en professionell juridisk konsult, en expert på regelefterlevnad eller lokala myndigheter avseende krav på exportlicenser om du har för avsikt att överföra, exportera eller vidareexportera produkter i den termiska serien mellan olika länder.

Lietuviai

Regulavimo informacija

Šios sajygos taikomos tik gaminiams, pažymėtiems atitinkamu ženklu arba informacija.

ES atitikties pareiškimas



Sis gaminys ir, jei tai kompa, pridedami priedai taip pat paženklinti „CE“ ženklu, todėl atitinka taikomus dėl saugos standartus, išvardytus direktyvoje 2014/30/ES (EMCD), direktyvoje 2014/35/ES (LVD), direktyvoje 2011/65/ES (RoHS), direktyvoje 2014/53/ES.

„Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.“ patvirtina, kad šis įrenginys (žr. etiketę) atitinka direktyvos 2014/53/ES reikalavimus.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu:

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Dažnių juostos ir galia (skirta CE)

Siai radijo įrangai taikomos dažnių juostos ir perdavimo galios (spinduliuojamos ir (arba) laidinės) Vardiniščio ribos:

„Wi-Fi“ 2,4 GHz (2,4–2,4835 GHz): 20 dBm

5 GHz (5,15–5,25 GHz): 23 dBm

Jei įrenginjie nėra tiekiama maitinimo adapterio, naudokite kvalifikuotu gamintojo pateiktą maitinimo adapterį. Išsamios informacijos dėl įrenginjų (galiai) taikomų reikalavimų žr. gaminio specifikacijoje.

Įrenginiui be priedamo akumulatorius naudokite kvalifikuotu gamintojo pateiktą akumulatorių. Išsamios informacijos dėl baterijai taikomų reikalavimų žr. gaminio specifikacijoje.

Direktyva 2012/19/ES (EEI atlieku direktyva): Šiuo simboliu pažymėti gaminiai Europos Sąjungoje negali būti salinami kaip nerūšiuotos komunalinės



atliekos. Siekdami, kad šis gaminys būtų tinkamai perdirbtas, įsigiję lygiavertę naujų įrangą, grąžinkite jį vienos tiekėjui arba šalinkitė tam skirtose surinkimo punktuose. Daugiau informacijos žr.: www.recyclethis.info.



Reglamentas (ES) 2023/1542 (Baterijų reglamentas): Šiame gaminyme yra baterija ir jis atitinka Reglamentą (ES) 2023/1542, Europos Sąjungoje baterijos negalima išnesti kaip nerūšiuotų komunalinių atliekų.



Konkrečios informacijos apie bateriją yra paženklinta šiuo simboliu, kuriamo gali būti pateiktos raidės, nurodantios kadmij (Cd) arba svίnij (Pb). Siekdami, kad baterija būtų tinkamai perdirbtą, grąžinkite ją tiekėjui arba pristatykite ją tam skirtą surinkimo punktą. Daugiau informacijos žr.: www.recyclethis.info.

Saugos instrukcija

Šios instrukcijos skirtos užtikrinti, kad naudotojas galėtų tinkamai naudoti gaminį, kad išvengtų pavojus ar turto praradimą. Pries naudodamis atidžiai perskaitykite visą saugos informaciją.

Istatymai ir regulavimo reikalavimai

Gaminys turi būti naudojamas griežtai laikantis vietinių elektros saugos taisykių.

Transportavimas

- Transportuodami prietaisą laikykite originalioje ar panasiuoje pakuočių.
- Išpakavę visas pakavimo medžiagas, pasilikite jas ateiciai. Jvykus bet kokiam gedimui, turite grąžinti įrenginį į gamykla su originalia pakavimo medžiaga.
- Transportuojamas be originalios pakavimo medžiagos gali sugadinti įrenginį, todėl įmonė neprisiima jokių atsakomybių.
- Nemeskite gaminį ir nesukelkite fizinio smūgio. Prietaisas laikykite atokiau nuo magnetinių trukdžių.

Maitinimo šaltinis

- Jei įrenginio pakuočėje yra maitinimo adapteris, naudokite tik jį. Jei nėra maitinimo adapterio, išsitinkinkite, kad maitinimo adapteris arba kitas maitinimo šaltinis atitinka ribotu maitinimo šaltinio reikalavimus. Maitinimo šaltinio išvesties parametrai nurodyti gaminio etiketėje.
- Išsitinkinkite, kad kištukas tinkamai prijungtas prie maitinimo lizdo.
- NEJUNKITE kelių įrenginių prie vieno maitinimo adapterio, kad išvengtumėte perkaitimo ar gaisro pavojus dėl perkrovos.

- Kad būtų pasiekta didžiausias įkrovimo greitis, įkroviklio tiekiama galia turi būti ne mažesnė kaip 9 W, kurios reikia radijo įrangai, ir ne didesnė kaip 12 W.

Akumuliatorius

- Išorinio įkraunamo akumuliatoriaus tipas yra 18650, o akumuliatoriaus dydis turėtų būti 19 mm × 70 mm. Vardinė įtampa yra 3,6 VDC, o akumuliatoriaus talpa – 3200 mAh.
- Norėdami ilgai laikyti akumuliatorių, išsitinkinkite, kad jis yra visiškai įkrautas kas 3 mén., kad užtikrintumėte akumuliatoriaus kokybę. Kitu atveju gali būti padaryta žala.
- Naudotuojis išgamyti akumuliatoriai turi atitikti atitinkamus tarptautinius baterijų saugos standartus (pvz., EN / IEC standartus).
- Įkraudami išsitinkinkite, kad akumuliatoriaus temperatūra yra nuo 0 °C iki 45 °C (nuo 32 °F iki 113 °F).
- Ištaisyto akumuliatoriaus išimti negalima. Jei reikia, kreipkitės į gamintoją dėl remonto.
- Užtirkinkite, kad įkrovimo metu 2 m atstumu nuo įkroviklio nebūtų liepsniųjų medžiagų.
- Netinkamo dydžio akumuliatorių negalima jėdinti, todėl jie gali neįprastai išsijungti.
- CAUTION: Baterijai pakeitus netinkamo tipo elementu, kyla sprogtimo pavojus. Keiskite tik to paties arba lygiavercio tipo baterijomis.
- Baterijai pakeitus netinkamo tipo elementu (pavyzdžiu, kai kurių licio baterijų atveju), gali kilti grėsmė saugai.
- Nemeskite baterijos į ugny ar karšta orkaite, nespauskite ir nepajaušykite mechaniskai, nes jis gali sprogti.
- Nepalikite baterijos ypač aukštos temperatūros sąlygomis, nes jis gali sprogti arba iš jos gali ištekėti degus skystis.
- Nemeskite baterijos ypač žemo oro slėgio sąlygomis, nes jis gali sprogti arba iš jos gali ištekėti degus skystis ar

dujos.

- Naudotas baterijas šalinkite pagal instrukcijas.
- Laikykite akumulatorių vaikams NEPASIEKIAMOJE vietoje.
- NEPRARYKITE baterijos, kad išvengtumėte cheminių nudegimų.
- Siame gaminyje yra monetos / mygtuko elementas. Jei monetos / mygtuko elemento baterija praragyja, ji, vos per 2 valandas, gali sukelti rimtus vidinius nudegimus ir mirti.
- Jei baterijų skyrius neužsidaro saugiai, nustokite naudoti gaminį ir laikykite jį vaikams nepasiekiamose vietoje.
- Jei manote, kad baterijos galėjo būti prarytos arba išdėtos į kurią nors kūno dalį, nedelsdami kreipkitės medicininių pagalbos.
- Šis iрenginys nėra tinkama naudoti vietose, kuriose gali būti vaikai.
- NENAUDOKITE iрenginio su akumulatoriumi arba vien akumulatoriaus šalia šildymo ar ugnies šaltiniu. Venkite tiesioginių Saulės spindulių.

Techninė priežiūra

- Jei gaminys tinkamai neveikia, susisiekite su savo platinintoju arba artimiausiu techninės priežiūros centru. Mes neprisiame jokių atskambybęs už problemas, kilusias dėl neteisėto remonto ar techninės priežiūros.
- Jisitinkinkite, kad maitinimas buvo atjungtas prieš išardydamis ir profesionaliai remontuodami iрenginį.
- Jei iрangą naudojama ne gamintojo nurodytu būdu, gali sumažinti prietaiso teikiama apsauga.
- Patirkinkite objektivą, okulairo, tolmočia ir kt. optinius paviršius. Jei reikia, nuvalykite dulkes ir smelj nuo optikos, naudodamis specialiai tam skirtus irankius ir tirpiklį (pageidautina naudoti bekontaktį metodą).
- Svaria ir minkštā šluoste nuvalykite išorinius metalinius, plastikinius ir silikoniinius dalis paviršius. Nenaudokite chemiškai aktyvių medžiagų, tirpiklių ir pan., nes jie gali pažeisti dažus.
- Prietaisa akumulatoriaus elektrinius kontaktus valykite neribiu organiniu tirpikliu.

Naudojimo aplinka

- Jisitinkinkite, kad veikimo aplinka atitinka iрenginio reikalavimus. Darbinė temperatūra turi būti nuo -30 °C iki 55 °C (nuo -22 °F iki 131 °F), o darbinė drėgmė – nuo 5 % iki 95 %.
- SAUGOKITE iрenginį nuo didelės elektromagnetinės spinduliuotės ar dulkėtos aplinkos.
- Nenukreipkite lešio į saulę ar kita ryškiai šviesa.
- Prietaisą padėkite sausoje ir gerai vėdinamoje aplinkoje.
- Venkite montuoti iрangą ant vibracinių paviršiaus arba vietose, kuriose gali iуvkti smūgis (dėl aplaidumo gali būti sugadinta iрanga).

Avarinių signalas

Jei iš iрenginio skilnā dūmai, kvapas ar triukšmas, nedelsdami išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo kabelių ir kreipkitės į priežiūros centrą.

Lazeris



1

Naudodam bet kokią lazerio iрangą, jisitinkinkite, kad prietaiso lešis nėra veikiamas lazerio spinduliu, nes jis gali perdegti. Prietaiso skleidžiamą lazerio spinduliuotę gali pažeisti akis, nudeginti odą arba uždegti degias medžiagas. Prieš įjungdam lazerio diapazono nustatymo funkciją, jisitinkinkite, kad priešais lazerio lešį nėra žmonių ar liepsniųjų medžiagų. Nestatykite prietaisu ten, kur jį galėtų pasimilti nepilnamečiai. Pagal IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 ir EN 50689:2021 šis lazerinis gaminis priskiriamas 1 klasės lazeriniams gaminiui ir platus vartojimo lazeriniams gaminiui.

Ribotųjų garantija

Nuskaitykite gaminio garantijos politikos QR kodą.



Gaminio adresas

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kinija
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

PRANEŠIMAS DĖL ATITIKTIES: Šiluminės serijos produktams gali būti taikoma eksporto kontrolė įvairiose salyse ar regionuose, išskaitant, be aprūpojimų, Jungtinės Amerikos Valstijas, Europos Sajungą, Jungtinę Karalystę ir (arba) kitas Vasenaro susitarimo šalis nares. Jei ketinate perduoti, eksportuoti, reeksportuoti šiluminės serijos produktus tarp skirtinų salių, kreipkitės į savo profesionalų teisininką ar atitiktis eksperčia arba vienos valdžios institucijas dėl būtinų eksporto licencijos reikalavimų.

РУССКИЙ

Нормативная информация

Данные положения применяются только в том случае, если изделие снабжено соответствующей отметкой или информацией.

Декларация соответствия EU



Настоящее изделие и, если применимо, его комплектные принадлежности имеют маркировку "CE" о соответствии примененным гармонизированным европейским стандартам, которые указаны в Директивах 2014/30/EU (EMCD), 2014/35/EU (LVD), 2011/65/EU (RoHS) и 2014/53/EU.

Настоящим компания Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. свидетельствует, что данное изделие (см. этикетку) соответствует Директиве 2014/53/EU.

Полный текст декларации соответствия EU опубликован в Интернете по адресу:

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Частотные диапазоны и мощность (для CE)

Ниже приведены частотные диапазоны и номинальные пределы мощности передачи (излучаемой и/или проводимой) для следующего радиооборудования:

Wi-Fi 2.4 ГГц (от 2.4 ГГц до 2,4835 ГГц): 20 дБм; 5 ГГц (от 515 GHz до 5,25 ГГц): 23 дБм

Если устройство не укомплектовано адаптером питания, используйте адаптер питания разрешенного изготавителя. Требования по электропитанию подробно описаны в технических характеристиках изделия. Если устройство не укомплектовано батареей, используйте батарею разрешенного изготавителя. Требования к батареи подробно описаны в технических характеристиках изделия.

Директива WEEE 2012/19/EU (по утилизации отходов электрического и электронного оборудования): На территории ЕС запрещается утилизировать изделия с этой



маркировкой как несортируемые бытовые отходы. Для надлежащей переработки следует передать это изделие местному поставщику после приобретения аналогичного нового оборудования либо доставить изделие в надлежащий пункт сбора отходов. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.recyclethis.info



Регламент (EC) 2023/1542 (Регламент по батареям): Данное изделие содержит батарею и соответствует Регламенту (EC) 2023/1542. В



Европейском союзе аккумуляторную бaterēko nelzýta uтилизuovati вместе с несортируованными бытовыми отходами. Информацию о конкретной батарее см. в

документации изделия. Маркировка батареи может включать в себя символы, которые обозначают ее химический состав: кadmij (Cd) или svinec (Pb). Для надлежащей утилизации отправьте батарею местному поставщику или утилизируйте ее в специальных пунктах приема

отходов. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.recyclethis.info

Инструкции по технике безопасности

Настоящие инструкции предназначены для того, чтобы пользователь мог правильно использовать устройство, чтобы избежать опасности или потери имущества. Перед использованием внимательно ознакомьтесь с информацией по технике безопасности.

Законодательные акты и нормативные документы

Эксплуатация данного изделия должна выполняться в строгом соответствии с местными правилами безопасной эксплуатации электрооборудования.

Транспортировка

- Используйте оригинальную или схожую упаковку для транспортировки устройства.
- После распаковки сохраните упаковочные материалы для дальнейшего использования. В случае неисправности вам потребуется вернуть устройство на завод в оригиналной упаковке.
- Транспортировка без оригиналной упаковки может привести к повреждению устройства, и компания не будет нести за это ответственности.
- Не роняйте и не ударяйте устройство. Устройство необходимо размещать вдали от источников электромагнитных помех.

Электропитание

- Если адаптер питания входит в комплект поставки устройства, используйте только прилагаемый адаптер. Если адаптер питания не входит в комплект поставки, убедитесь, что используемый вами адаптер питания или источник питания соответствует требованиям к ограничению мощности. Выходные параметры источника питания указаны на его паспортной табличке.
- Убедитесь, что вилка правильно подключена к розетке электропитания.
- Во избежание перегрева или возгорания из-за перегрузки ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать несколько устройств к одному адаптеру питания.
- Выходная мощность зарядного устройства должна быть от 9 Вт согласно требованиям радиоаппаратуры и до 12 Вт для достижения максимальной скорости зарядки.

Батарея

- Тип внешней перезаряжаемой батареи: 18650. Размеры батареи: 19 x 70 мм. Номинальное напряжение: 3,6 В пост. тока, емкость: 3200 мА·ч.
- При длительном хранении батареи полностью заряжайте ее каждые три месяца, чтобы обеспечить ее работоспособность. В противном случае батарея может выйти из строя.
- Приобретенные пользователем батареи должны соответствовать требованиям примененных международных стандартов безопасности (например, требованиям стандартов EN/IEC).
- При зарядке температура батареи должна находиться в диапазоне от 0 °C до 45 °C.
- Встроенная батарея не подлежит разборке. В случае необходимости ремонта обратитесь к производителю.
- Убедитесь, что во время зарядки в радиусе 2 метров вокруг зарядного устройства нет легковоспламеняющихся материалов.
- Установка батареи неподходящего размера не допускается и может приводить к аварийному завершению работы.
- ОСТОРОЖНО! При установке батареи недопустимого типа существует риск взрыва. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.
- Установка батареи недопустимого типа может создать угрозу для безопасности (например, в случае некоторых типов литиевых батарей).
- Не бросайте батарею в огонь или горячую печь, не сдавливайте и не разрезайте батарею, поскольку это может привести к взрыву.
- Нахождение батареи в среде с чрезвычайно высокой температурой может привести к взрыву или к утечке горючей жидкости или газа.
- Нахождение батареи в среде с чрезвычайно низким давлением воздуха может привести к взрыву или к утечке горючей жидкости или газа.
- Утилизируйте использованные батареи в

соответствии с инструкциями.

- Не размещайте батарею в местах, где ее могут взять дети.
- Не проглатывайте батарею во избежание химических ожогов.
- Устройство содержит батарею таблеточного типа. Если вы случайно проглотите эту батарею, это может вызвать серьезные ожоги внутренних органов и даже привести к летальному исходу через 2 часа.
- Если батарейный отсек не закрывается достаточно плотно, прекратите эксплуатацию изделия и ограничьте доступ детей к нему.
- Если вы думаете, что батарея была проглочена или каким-либо другим образом попала в организм, немедленно обратитесь к врачу.
- Данное устройство не предназначено для использования в тех местах, где могут находиться дети.
- НЕ размещайте устройство с батареей или саму батарею рядом с источниками тепла или огня. Не допускайте воздействия прямого солнечного света.

Техническое обслуживание

- Если изделие не работает должным образом, обратитесь к дилеру или к специалистам ближайшего сервисного центра. Компания-изготовитель не несет ответственности за неисправности, возникшие в результате несанкционированного ремонта или технического обслуживания.
- Перед переналадкой и ремонтом устройства, которые должны выполнять профессионалы, убедитесь, что питание отключено.
- Если оборудование используется способом, не указанным производителем, обеспечивающая устройством безопасность может быть нарушена.
- Проверяйте оптические поверхности линзы объектива, окуляра, дальномера и т. д. При необходимости удалите с оптики пыль и песок специальными предназначенными для этого инструментами и растворителем (хелатально использовать бесконтактный метод).
- Вытирайте внешние поверхности металлических, пластиковых и силиконовых частей чистой и мягкой тканью. Не используйте химически активные вещества, растворители и т. д., так как они могут повредить краску.
- Очищайте электрические контакты батареи в устройстве неожиженным органическим растворителем.

Требования к рабочей среде

- Убедитесь, что рабочая среда удовлетворяет требованиям надлежащей работы устройства. Рабочая температура должна находиться в диапазоне от -30 °C до 55 °C, а рабочая влажность должна составлять от 5% до 95%.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать устройство в условиях воздействия сильного электромагнитного излучения или в пыльной среде.
- Не направляйте объектив устройства на солнце или другие яркие источники света.
- Размещайте устройство в сухой и хорошо проветриваемой среде.
- Не устанавливайте оборудование на вибрирующих поверхностях или в местах, подверженных воздействию ударов (это может привести к повреждению прибора).

Кнопка подачи экстренного сигнала тревоги

Если устройство испускает дым, неприятный запах или шум, незамедлительно отключите электропитание, извлеките шнур питания и обратитесь в сервисный центр.

Лазер



При использовании любого лазерного оборудования убедитесь, что в объектив устройства не попадает лазерный луч, иначе он может выгореть. Лазерное излучение, испускаемое устройством, может вызвать травмы глаза, ожоги кожи или воспламенение веществ. Перед включением функции лазерного дальномера убедитесь, что перед лазерным объективом не находятся люди или легковоспламеняющиеся вещества. Не устанавливайте устройство в местах, где его

могут достать дети. В соответствии с IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 и EN 50689:2021, это лазерное изделие относится к лазерным изделиям класса 1 и потребительским лазерным изделиям.

Ограничения на гарантию

Отсканируйте QR-код для ознакомления с гарантийными обязательствами на продукцию.



Адрес производителя

Комната 313, помещение «B», корпус 2, 399 Danfeng Road, район Xixing, округ Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Китай

Компания Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

УВЕДОМЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ: В различных странах и регионах, включая США, ЕС, Великобританию и/или другие страны, подписавшие Всесенарские соглашения, на тепловизионные устройства могут распространяться правила экспортного контроля. При необходимости транспортировки между странами, экспорта или реэкспорта тепловизионных устройств обратитесь к юристу, специалисту по соблюдению нормативно-правового соответствия или местным органам власти для получения информации о разрешении на экспорт.

日本語

規制情報

これらの条項は、対応するマークまたは情報が付された製品にのみ適用されます。

EU 合格宣言



本製品および同梱の周辺機器（適用可能な場合）には「CE」マークが付いており、指令（2014/30/EU）（EMCD）、指令（2014/35/EU）（LVD）、RoHS指令（2011/65/EU）およびRoHS指令（2014/53/EU）に掲げる適用可能な欧州統一基準に準拠します。

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.では、本デバイス（ラベルを参照）が指令2014/53/EUに適合していることをここに宣言します。

EU適合宣言書の全文は、以下のインターネットアドレスから入手いただくことができます。

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

周波数帯および電力（CE用）

以下の無線装置に適用される周波数帯域と通信出力（放射および/または伝導）の公称値の許容範囲は次のとおりです：

Wi-Fi 2.4 GHz (2.4 GHz~2.4835 GHz) : 20 dBm。

5 GHz (5.15 GHz to 5.25 GHz) : 23 dBm

5.15~5.25 GHz 屋内使用のみ。

付属の電源アダプターがない場合は、デバイスに認定メーカーが供給する電源アダプターをご使用ください。電源の詳細な要件については、製品仕様を参照してください。

付属のバッテリーがない場合は、デバイスに認定メーカーが供給するバッテリーをご使用ください。バッテリーの詳細な要件については、製品仕様を参照してください。

指令2012/19/EU（WEEE指令）：この記号が付いている製品は、欧洲連合（EU）の地方自治体の未分別廃棄物として処分できません。適切にリサイクル

するために、本製品は同等の新しい装置を購入する際に、お近くの販売業者に返却いただくか、指定された收集場所で処分してください。より詳細な情報については以下をご確認ください。

www.recyclethis.info

規制 (EU) 2023/1542 (バッテリー規制)：この製品にはバッテリーが含まれており、規制 (EU) 2023/1542 に準拠しています。欧州連合内では、バッテリーを未分別の都市廃棄物として処分することはできません。特殊バッテリー情報に関する製品資料をご覗ください。バッテリーにはこの記号が付いており、カドミウム (Cd)、鉛 (Pb) を示す文字も記載されています。適切にリサイクルするために、販売業者か、指定された收集場所にご返却ください。より詳細な情報については以下をご確認ください。www.recyclethis.info

安全上の指示

これらの指示は、ユーザーが製品を正しく使用し、危険や財産損失を回避できるように保証することを目的としています。ご使用の前に、安全情報をよくお読みください。

法規と規則

製品の使用にあたって、お住まいの地域の電気安全性に関する法令を厳密に遵守する必要があります。

輸送

- 輸送中は、デバイスを元のパッケージまたは類似したパッケージに梱包してください。
- 開梱後は、後日使用できるように、梱包材を保存しておいてください。不具合が発生した場合、元の梱包材を使用して工場に機器を返送する必要があります。
- 元の梱包材を使用せずに返送した場合、破損が発生する恐れがありますが、その際に、当社は一切責任を負いません。
- 製品を落とさせたり、物理的な衝撃を与えないでください。本器を電磁妨害から遠ざけてください。

電源

- デバイスパッケージに電源アダプタが付属している場合は、付属のアダプタのみを使用してください。電源アダプタが付属していない場合は、使用する電源アダプタまたはその他の電源が制限電源の要件に準拠していることを確認してください。電源出力バラメータについては製品ラベルを確認してください。
- プラグが適切に電源ソケットに接続されていることを確認してください。

- 1台の電源アダプターに2台以上の機器を接続してはなりません。過負荷によって過熱したり、火災発生の危険があります。
- 最大充電速度を達成するには、充電器から供給される電力が、無線機器に必要な最小9Wから最大12Wの範囲でなければなりません。

バッテリー

- 外付け充電式バッテリーの形式は18650リチウム電池で、サイズは19 mm × 70 mmです。定格電圧は3.6 VDCで、バッテリー容量は3200 mAhです。
- バッテリーを長期保存する場合は、3ヶ月に一度はフル充電して、バッテリの品質を保つようにしてください。これを怠った場合、破損の原因となります。
- コーチャーが購入したバッテリーは、バッテリーの安全性に関する国際規格（EN/IEC 規格など）に準拠する必要があります。
- 充電するときは、バッテリーの温度が0°C~45°C(32°F~113°F)であることを確認してください。
- 内蔵バッテリーは取り外してできません。修理については必要に応じてメーカーにお問い合わせください。
- 充電中は、充電器の2m以内に可燃物がないことをご確認ください。
- 異常なシャットダウンが発生する恐れがあるため、不適切なサイズのバッテリーは装着できません。
- 注意：バッテリーを不正な種別のものと交換すると爆発の危険があります。同一または同等のタイプのものと

だけ交換してください。

- 不正な種別のバッテリーとの不適切な交換は、安全装置を無効にする場合があります(たとえば、一部のリチウムバッテリータイプの場合など)。
- バッテリーを火や高温のオーブンの中に投入したり、バッテリーを機械的に粉碎したり切断したりしないでください。爆発の原因となることがあります。
- バッテリーを非常に高温の環境に放置しないでください。爆発や、可燃性の液体およびガスの漏出を引き起こす可能性があります。
- バッテリーを極端に低い空気圧下に置かないでください。爆発したり、可燃性の液体やガスが漏出する恐れがあります。
- 使用済みバッテリーは、指示に従って廃棄してください。
- お子様の手の届くところにバッテリーを置かないでください。
- 化学熱傷の恐れがありますので、絶対にバッテリーを飲み込まないでください。
- この製品には、コイン/ボタン電池が含まれています。コイン/ボタン電池を飲み込んでしまうと、わずか2時間で重度の内部火傷を引き起こし、死亡する可能性があります。
- 電池室がきちんと閉まらない場合は、使用を中止し、お子様の手の届かないところに保管してください。
- 電池を飲み込んだり、身体の一部に入れたりしたと思われる場合は、直ちに医師の診察を受けてください。
- このデバイスは、子供が近づく可能性のある場所での使用には適していません。
- バッテリーを取り付けたままのデバイスやバッテリー単体を暖房器具や火気の近くに置かないでください。直射日光を避けてください。

メンテナンス

- 製品が正しく動作しない場合、販売店または最寄りのサービスセンターに連絡してください。承認されていない修理や保守行為による問題について、当社はいかなる責任も負いません。
- 専門家によるデバイスの分解および修理の前に、電源が切断されていることを確認してください。
- メーカーが指定していない方法で使用した場合、デバイスが提供する保護機能が損なわれる恐れがあります。
- 対物レンズ、アイピース、距離計などの光学機器の表面を点検します。必要に応じて、この目的のために特別に設計されたツールと溶剤を使用して、光学部品からほこりや砂を除去します(非接触方式を使用することを推奨します)。

●金属、プラスチック、シリコン部品の外側の表面をきれいな柔らかい布で拭いてください。化学的活性物質や溶剤などは、塗装が剥がれる恐れがあるため、使用しないでください。

●油分を含まない有機溶剤を使用して、デバイスのバッテリーの電気接点を清掃します。

使用環境

- 実行環境がデバイスの要件を満たしていることを確認します。動作温度は-30°C~55°C、動作湿度は5%~95%である必要があります。
- デバイスを強い電磁波や埃の多い環境にさらさないでください。
- レンズを太陽や極端に明るい場所に向けないでください。
- デバイスは、乾燥して換気の良い環境に配置してください。
- デバイスを振動面や衝撃が加わりやすい場所に取り付けることは避けてください(これを無視すると、デバイスが損傷する恐れがあります)。

緊急

デバイスから煙や異臭、異音が発生した場合、すぐに電源を切り、電源ケーブルを抜いて、サービスセンターにご連絡ください。

レーザー



レーザー装置を使用している場合は、デバイスのレンズがレーザー

ビームにさらされていないことを確認してください。焼損するおそれがあります。デバイスから放射されるレーザー光は、目の怪我や皮膚の焼損、発火性物質の原因となることがあります。レーザー距離測定機能を有効にする前に、レーザーレンズの前に人や可燃性物質がないことを確認してください。未成年者が取り出せる場所には置かないでください。本レーザー製品は、IEC 60825-1:2014、EN 60825-1:2014+A11:2021およびEN 50689:2021にてクラス1レーザー製品およびコンシューマー向けレーザー製品として分類されています。

限定的の保証

製品保証ポリシーについては、QRコードをスキャンしてください。



メーカー住所

310052 中国浙江省杭州市滨江区西兴地区段鳳通り399号2棟ユニットB 313号室
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

法令順守通知：本サーマルシリーズ製品は、アメリカ合衆国、歐州連合、英国などワッセナー・アレンジメントの会員国を含むがそれだけに限定されない各国、各地域で、輸出管理の対象となる可能性があります。サーマルシリーズ製品を外国へ輸送・輸出・再輸出する場合は、貴社の法務・コンプライアンス部門もしくは当国の政府機関に、輸出ライセンスの条件についてご確認ください。

한국어

규제 정보

이 조항은 해당 마크 또는 정보가 있는 제품에만 적용됩니다.

EU 규정 준수 이행서



본 제품은 물론 제공되는 액세서리(해당되는 경우)에도 "CE"가 표시되어 있으므로 Directive

2014/30/EU(EMCD), Directive 2014/35/EU(LVD), Directive 2011/65/EU(RoHS), Directive 2014/53/EU에 명시된 적용되는 유럽 공동 표준을 준수합니다.

이로써, Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.는 본 장비(별 참조)가 Directive 2014/53/EU를 준수함을 선언합니다.

EU 적합성 선언의 전문은 다음 인터넷 주소에서 볼 수 있습니다.

<https://www.hikmicotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

주파수 대역 및 전력(CE용)

주파수 대역 및 송신 전력(방사 및/또는 전도)공정
한계는 다음 무선 장비에 적용됩니다.

Wi-Fi 2.4GHz(2.4GHz~2.4835GHz): 20dBm

5GHz(5.15GHz~5.25GHz): 23dBm

전원 어댑터가 공급되지 않은 기기의 경우, 공인

제조업체에서 제공하는 전원 어댑터를 사용하십시오.

자세한 전원 요구 사항은 제품 사양을 참조하십시오.

배터리가 공급되지 않은 기기의 경우, 공인

제조업체에서 제공하는 배터리를 사용하십시오. 자세한

배터리 요건은 제품 사양을 참조하십시오.



Directive 2012/19/EU (WEEE) 지침: 이 기호가 표시된 제품은 유럽 연합 내에서 분류되지 않은 일반 폐기물로 폐기할 수 없습니다. 적절히 재활용하기 위해 현지 공급업체에 제품을 반납하거나 지정된 수거 장소에 폐기하십시오. 자세한 내용은 www.recyclethis.info를 참조하십시오.



규정(EU) 2023/1542(배터리 규정): 이 제품에는 배터리가 포함되어 있으며 규정(EU) 2023/1542에 준수합니다.



배터리는 유럽 연합에서 분류되지 않은 도시 폐기물로 폐기할 수 없습니다. 특정 배터리에 관한 자세한 내용은 제품 관련 문서를 참조하십시오. 이 기호가 표시된 배터리는 카드뮴(Cd) 또는 납(Pb)을

나타내는 문자가 포함될 수 있습니다. 적절히 재활용하기 위해 공급업체에 배터리를 반납하거나 지정된 수거 장소에 폐기하십시오. 자세한 내용은 www.recyclethis.info를 참조하십시오.

KC

B급 기기: 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로써 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

안전 지침

이 지침은 사용자가 제품을 올바르게 사용해 위험 또는 재산상의 손실을 방지하도록 하기 위해 제공되는 것입니다. 사용하기 전에 모든 안전 정보를 주의 깊게 읽으십시오.

법률 및 규정

제품을 사용하려면 현지 전기 안전 규정을 엄격히 준수해야 합니다.

운반

- 장비를 운반할 때는 본래 포장재 또는 유사한 포장재에 장비를 놓으십시오.
- 포장을 끝 다음에는 나중에 사용할 수 있도록 모든 포장재를 보관하십시오. 고장이 발생할 경우에는 장비를 본래 포장 상태로 포장해 공장으로 반품해야 합니다.
- 본래 포장 상태로 운송하지 않으면 장비가 손상될 수 있으므로, 회사는 일절 책임지지 않습니다.
- 제품을 떨어뜨리거나 물리적 충격을 가하지 마십시오. 장비가 전자파의 간섭을 받지 않도록 하십시오.

전원 공급 장치

- 성지 패키지에 전원 어댑터가 제공된 경우에는 제공된 어댑터만 사용하십시오. 전원 어댑터가 제공되지 않은 경우 전원 어댑터 또는 기타 전원 공급 장치가 제한된 전원을 준수하는지 확인하십시오. 전원 공급 장치 출력 매개변수는 제품 라벨을 참조하십시오.
- 플러그가 전원 소켓에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 과부하로 인한 과열 또는 화재 위험을 방지하기 위해 하나님의 전원 어댑터에 여러 장비를 연결하지 마십시오.
- 최대 충전 속도를 달성하려면 무선 장비에 필요한 최소 9 와트에서 최대 12 와트 사이의 전력을 충전기에서 공급해야 합니다.

배터리

- 외부 충전식 배터리 유형은 18650이며 배터리 크기는 19mm × 70mm여야 합니다. 정격 전압은 3.6VDC이고 배터리 용량은 3200mAh입니다.
- 배터리를 장기간 보관하는 경우 배터리의 품질을 보장하기 위해 3 개월마다 완전히 충전해야 합니다. 그렇지 않을 경우 손상될 수 있습니다.
- 사용자가 구매한 배터리는 배터리 안전에 관한 관련 국제 표준(예: EN/IEC 표준)을 준수해야 합니다.
- 충전할 때는 배터리 온도가 0°C ~ 45°C(32°F ~ 113°F)여야 합니다.
- 내장된 배터리는 분해할 수 없습니다. 수리가 필요한 경우 제조사에 연락하십시오.
- 충전하는 동안 충전기에서 2m 이내에 가연성 물질이 없도록 하십시오.
- 크기가 부적절한 배터리를 장착할 수 없으며, 비정상적 종료의 원인이 됩니다.
- 주의 사항: 배터리를 잘못된 유형으로 교체하면 폭발의

위험이 있습니다. 동일하거나 동급 유형의 배터리로만 교체합니다.

● 배터리를 잘못된 유형으로 부적절하게 교체하면 안전장치가 작동하지 않을 수 있습니다(예: 일부 리튬 배터리 유형의 경우).

● 배터리를 불 또는 뜨거운 오븐에 넣거나 기계적으로 부수거나 절단하지 마십시오. 폭발의 위험이 있습니다.

● 배터리를 주변 온도가 매우 높은 곳에 두지 마십시오. 폭발하거나 인화성 액체 또는 기체가 누출될 수 있습니다.

● 배터리를 기압이 매우 낮은 곳에 두지 마십시오. 폭발하거나 인화성 액체 또는 기체가 누출될 수 있습니다.

● 사용한 배터리는 지침을 준수해 폐기하십시오.

● 배터리를 어린이의 손에 닿는 곳에 두지 마십시오.

● 화학적 화성을 피하기 위해 배터리를 삼키지 마십시오.

● 이 제품에는 코인형/버튼형 셀 배터리가 포함되어 있습니다. 코인형/버튼형 셀 배터리를 삼키면 2 시간 만에 심각한 내부 화상이 발생해 사망에 이를 수 있습니다.

● 배터리의 단단히 닫히지 않는 경우 제품 사용을 중지하고 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

● 배터리를 삼켰거나 신체 내부에 있다고 생각되는 경우 즉시 의학적 치료를 받으십시오.

● 이 장치는 어린이가 있을 수 있는 장소에서 사용하기에 적합하지 않습니다.

● 배터리가 있는 장치나 배터리만 열원 또는 화재 발생원 근처에 두지 마십시오. 직사광선을 피하십시오.

유지 관리

● 제품이 제대로 작동하지 않을 경우 판매점 또는 가까운 서비스 센터에 문의하십시오. 당사는 무단 수리 또는 유지 관리로 인해 발생한 문제에 대해 일절 책임지지 않습니다.

● 전문가가 장치를 분해하고 수리하기 전에 전원이 차단되었는지 확인합니다.

● 제조사가 지정하지 않은 방식으로 장비를 사용하는 경우 장비에 의해 제공되는 보호 성능이 손상될 수 있습니다.

● 대물렌즈, 접안렌즈, 범위 측정기 등의 광학 표면을 확인합니다. 필요할 경우, 이 목적을 위해 특별히 설계된 도구와 용제를 사용하여 광학 정치에서 먼지와 모래를 제거하십시오(비접촉 방식을 사용하는 것이 좋습니다).

● 금속, 플라스틱 및 실리콘 부품의 외부 표면을 깨끗하고 부드러운 천으로 닦아주십시오. 화학 활성 물질, 용제 등은 페인트를 손상시킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.

● 장치의 배터리 전기 접점을 기름기가 없는 유기 용제를 사용하여 청소하십시오.

사용 환경

● 작업 환경이 장비의 작동 요구 사항을 충족하도록 하십시오. 작동 온도는 -30°C ~ 55°C(-22°F ~ 131°F)여야하며 상대 습도는 5%~95%여야 합니다.

● 장비를 전자파 방사가 높거나 먼지가 많은 환경에 노출하지 마십시오.

● 렌즈를 태양 또는 기타 밝은 빛에exposure 조준하지 마십시오.

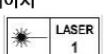
● 장비를 건조하고 통풍이 잘되는 환경에 두십시오.

● 진동이 발생하는 표면 또는 충격이 있는 장소에 장비를 설치하지 마십시오(부주의로 인해 장비 손상을 초래할 수 있습니다).

비상 버튼

장비에서 연기, 냄새 또는 소음이 발생하면 즉시 전원을 끄고 전원 케이블을 뽑은 다음 서비스 센터에 연락하십시오.

레이저



레이저 장비를 사용할 때는 장비 렌즈를 레이저 빔에 노출하지 마십시오. 그렇지 않으면 화재가

발생할 수 있습니다. 장비에서 방출되는 레이저

방사선은 눈 손상, 피부 화상을 초래하거나 인화성 물질을 생성할 수 있습니다. 레이저 거리 측정 기능을 활성화하기 전에 레이저 렌즈 앞에 사람 또는 인화성 물질이 없도록 하십시오. 미성년자가 사용할 수 있는 장소에 장비를 놓지 마십시오. IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 50689:2021에 따라 이 레이저 제품은 1급 레이저 제품 및 소비자 레이저 제품으로 분류됩니다.

제한 보증

제품 보증 정책을 확인하려면 QR 코드를 스캔하십시오.



제조사 주소

중국 저장성310052 항저우 빙동구 시상하위지구 단행가 399
빌딩 2, B동, 룸 313
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

규정 준수 알림: 열화상 시리즈 제품은 미국, 유럽 연합, 영국 및/또는 기타 바세나르 협정국을 포함하여 이에 국한되지 않고 여러 국가 및 지역의 수출 통제 대상이 될 수 있습니다. 열화상 시리즈 제품은 국가 간 운송, 수출, 재수출하려는 경우 필요한 수출 라이선스 요구 사항에 대해 법률 또는 규정 준수 전문가 또는 해당 국가의 정부 기관에 문의하십시오.

繁體中文

法規資訊

這些條款僅適用於帶有對應標記或資訊的產品。

EU 合規性聲明



本產品及其配件（如果有）均會標示「CE」，表示符合適用 Directive 2014/30/EU (EMCD)、Directive

2014/35/EU (LVD)、Directive 2011/65/EU (RoHS)、Directive 2014/53/EU 所列歐洲協調標準。

特此，杭州微影軟件有限公司聲明本裝置（請參考標籤）符合指令 2014/53/EU。

歐盟符合性聲明的全文可以在以下網址取得：

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

頻帶和功率（用於 CE）

頻帶和傳輸功率（輻射/及/或導通）標稱限值，適用於以下無線電設備，如下：

Wi-Fi 2.4 GHz (2.4 GHz ~ 2.4835 GHz) : 20 dBm; 5 GHz (5.15 GHz 至 5.25 GHz) : 23 dBm

裝置未隨附电源變壓器時，請使用合格製造商提供的電源變壓器。有關詳細的功率要求，請參閱產品規格。

裝置未隨附電池時，請使用合格製造商提供的電池。有關詳細的電池要求，請參閱產品規格。

指令 2012/19/EU (WEEE 指令)：已標示此符號的產品在歐盟不得當成未分類的都市廢棄物處理。為了正確回收，請在購買同等的新設備時將本產品退回當地供應商，或將其棄置在指定的回收點。詳細資訊請參閱 www.recyclethis.info。



法規 (EU) 2023/1542 (電池法規)：本產品內含一顆電池，符合法規 (EU) 2023/1542。在歐盟，電池不能作為未分類的城市垃圾處置。有關特定的電池資訊，請參閱產品說明文件。已標示此符號的電池可能含有代表鎘 (Cd) 或鉛 (Pb) 的字母。為正確回收，請將電池送回供應商或指定的回收點。詳細資訊請參閱 www.recyclethis.info。



安全指示

這些指示的目的在確保使用者正確使用本產品，避免造成危險或財產損失。使用前請先閱讀所有的安全性資訊。

法律和法規

使用本產品必須嚴格遵守當地電氣安全法規。

運輸

- 在運送裝置時，請將裝置放入原本的或類似的包裝中。
- 在拆封後保留所有包裝以供將來使用。如果發生任何故

障，則需要利用原本的包裝將裝置送回工廠。

- 未使用原本的包裝運輸可能會導致裝置損壞，本公司概不承擔任何責任。
- 請勿使本產品掉落或遭受撞擊。請勿讓裝置受到磁性干擾。

電源供應

● 如果裝置包裝中提供電源變壓器，請僅使用提供的變壓器。如果未提供電源變壓器，請確保電源變壓或其他電源符合「有限電源」。如需瞭解電源供應器輸出參數，請參閱產品標籤。

● 確認已將插頭正確連接至電源插座。

● 請勿將多個裝置連接至相同電源變壓器以避免過熱，或因過載造成火災危險。

● 充電器提供的功率必須介於無線電設備所需的最小 9 瓦特和最大 12 瓦特之間，如此才能達到最大充電速度。

電池

● 外接可充電電池類型為 18650，而且電池大小應在 19 mm × 70 mm 以內。額定電壓為 3.6 VDC，且電池容量為 3200 mAh。

● 為了長期儲存電池，請確保電池每 3 個月充滿電，以確保電池品質。否則，可能會造成損壞。

● 使用者購買的電池需要符合有關電池安全的相關國際標準（如 EN/IEC 標準）。

● 充電時，電池溫度務必介於 0 °C 至 45 °C (32 °F 至 113 °F) 之間。

● 內建電池無法拆卸。如有需要，請聯絡製造商進行維修。

● 確認充電時充電器距離 2 公尺內沒有易燃物料。

● 不得安裝大小不當的電池，如此可能會造成異常關機。

● 注意：若更換的電池類型不正確，會有爆炸的風險。僅以相同或同等類型取代。

● 換錯類型不正確的電池，可能會使保護措施失效（例如，某些類型的鋰電池）。

● 禁止將電池棄置火中或高溫烤箱中，並禁止使用機械來壓碎或切碎電池，否則可能導致爆炸。

● 禁止將電池置於極高溫的環境中，否則可能導致爆炸或造成易燃液體或氣體洩漏。

● 禁止將電池置於極低空氣壓力下，否則可能導致爆炸或造成易燃液體或氣體洩漏。

● 請依照指示棄置使用過的電池。

● 請勿將電池放在兒童接觸得到的地方。

● 不要吞下電池以避免化學灼傷。

● 此產品含有硬幣/鈕扣型電池。如果吞食硬幣/鈕扣型電池，有可能在 2 小時內造成消化道嚴重燒傷，甚至致命。

● 如果電池槽關閉不牢固，請停止使用該產品，並使其遠離兒童。

● 如果您認為電池可能被吞食或放入身體的任何部位內，請立即就醫。

● 本裝置不適合在兒童可能出現的場所使用。

● 請勿將包含電池的裝置或電池放在熱源或火源附近。避免陽光直射。

維護

● 如果產品無法正常運作，請聯絡您的經銷商或最近的服務中心。對於因未經授權的維修或保養而造成的問題，本公司概不承擔任何責任。

● 由專業人員拆卸和維護裝置之前，請確保已中斷電源。

● 如果以製造商未指定的方式使用設備，則可能會影響裝置所提供的保護。

● 檢查物鏡、目鏡、測距儀等的光學表面。如有必要，使用專門為此用途設計的工具和溶劑去除光學元件上的灰塵和沙子（最好使用非接觸式方法）。

● 用乾淨柔軟的布擦拭金屬、塑膠和矽膠零件的外表面。不要使用化學活性物質、溶劑等，因為這些可能會損壞油漆。

● 使用非油性有機溶劑清潔裝置上電池的電觸點。

使用環境

● 請確定操作環境符合裝置的需求。工作溫度應為 -30°C 至 55°C (22°F 至 131°F)，且工作濕度應為 5% ~ 95%。

● 請勿使裝置暴露於高電磁輻射或塵土飛揚的環境中。

● 請勿將鏡頭瞄準陽光或任何其他明亮的光線。

● 將裝置放在乾燥且通風良好的環境中。

- 避免在會震動表面或受衝擊的地方安裝設備（無視這項提示可能會導致設備損壞）。

緊急

如果裝置產生煙霧、異味或噪音，請立即關閉電源，拔除電源線，並聯絡維修中心。

雷射



使用任何雷射設備時，請確保裝置
鏡頭未暴露在雷射光束中，否則可
能會燒毀。裝置發射的雷射輻射可
能會導致眼睛受傷、皮膚燃燒或易燃物質。在啟用雷
射測距功能之前，請確認雷射鏡頭前面沒有人類或易
燃物質。請勿將裝置放在未成年人都可取得的地方。根
據 IEC 60825-1:2014、EN 60825-1:2014+A11:2021
和 EN 50689:2021，這款雷射產品歸類為 1 類雷射
產品和消費性雷射產品。

有限保固

請掃描 QR 碼瞭解產品保固政策。



製造地址

310052 中國浙江省杭州市濱江區西興街區丹楓路 399
號 2 號樓 B 單元 313 室
杭州微影軟件有限公司

合規性注意事項：熱像系列產品可能在不同國家或地區受
到出口管制，包括但不限於美國、歐盟、英國和/或瓦森
納協議的其他成員國。如果您打算在不同國家之間轉讓、
出口、再出口熱像系列產品，請洽詢您的專業法律或合規
性專家或地方政府機關，以瞭解任何必要的出口許可要
求。



HIKMICRO

 Hikmicro Hunting.Global

 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO

 www.hikmicrotech.com

 support@hikmicrotech.com

UD36683B-E