

Quick Start Guide

*Digital Day & Night Vision Scope*

# ***ALPEX LRF 4K SERIES***



<b>English</b>	
Digital Day & Night Vision Scope	5
<b>Deutsch</b>	
Digitales Tag- und Nachtsicht-Zielfernrohr	11
<b>Français</b>	
Lunette de vision diurne et nocturne numérique	17
<b>Español</b>	
Visor digital de visión diurna y nocturna	23
<b>Português</b>	
Mira de Visão Diurna e Noturna Digital	29
<b>Italiano</b>	
Mirino digitale a visione diurna e notturna	35
<b>Čeština</b>	
Digitální puškohled s denním a nočním viděním	41
<b>Slovenčina</b>	
Digitálny teleskop s denným aj nočným videním	47
<b>Polski</b>	
Cyfrowa luneta optyczno-noktowizyjna	53
<b>Magyar</b>	
Digitális nappali és éjjellátó távcső	59

<b>Română</b>	
Lunetă digitală cu vedere pe timp de zi și de noapte	65
<b>Български</b>	
Цифров телескоп за дневно и нощно виждане	71
<b>Nederlands</b>	
Digitale dag- en nachtkijker	77
<b>Dansk</b>	
Digital kikkert med dag- og nattesyn	83
<b>Norsk</b>	
Digitalt dag- og nattsynssikte	89
<b>Suomi</b>	
Digitaalinen päivä- ja pimeänäkötähtäin	95
<b>Svenska</b>	
Digitalt kikarsikte med dag-/nattläge	101
<b>Lietuvių</b>	
Skaitmeninis dienos ir nakties matymo optinis taikiklis	107

## Русский

---

Цифровой прибор дневного и ночного видения 113

## Українська

---

Цифровий пристрій денного та нічного бачення 119

## Türkçe

---

Dijital Gece Gündüz Görüş Dürbünü 125

## 日本語

---

デジタル昼夜兼用暗視スコープ 131

## 한국어

---

디지털 주간 및 야간 투시경 137

## 繁體中文

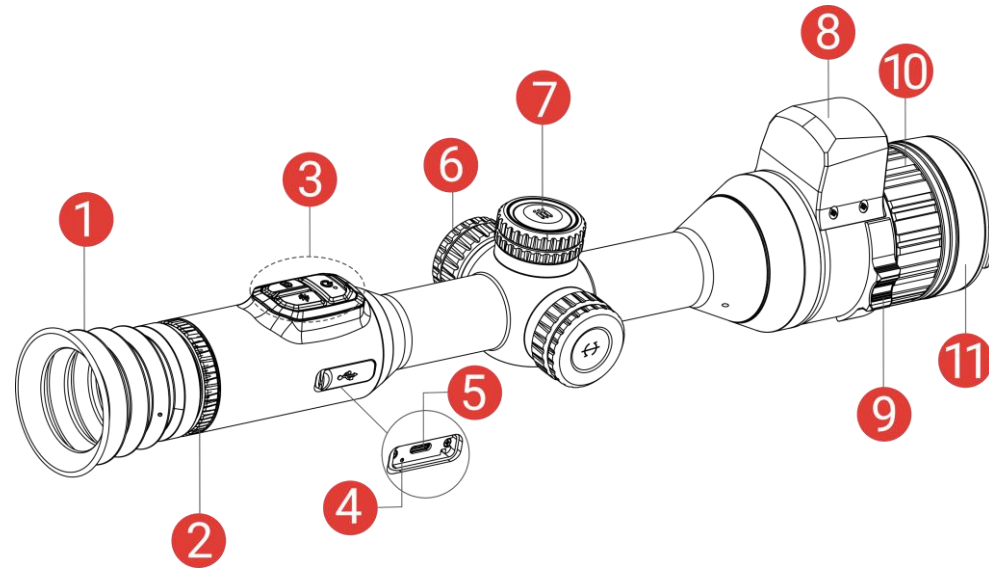
---

數位日夜兩用夜視鏡 143

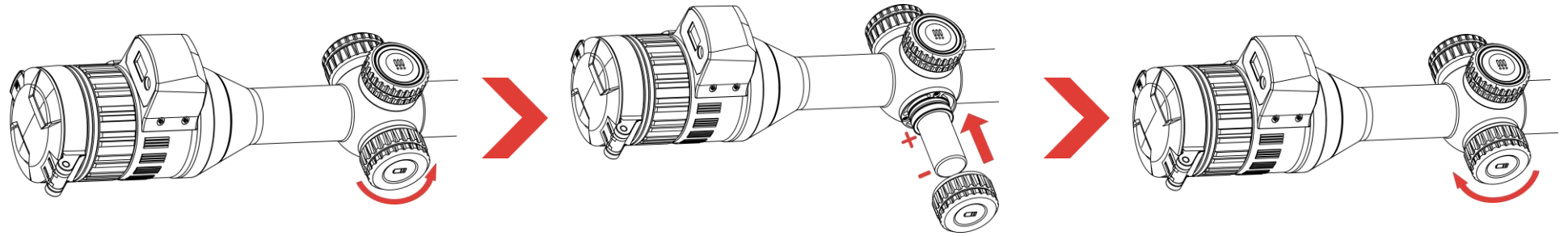


Contact Us

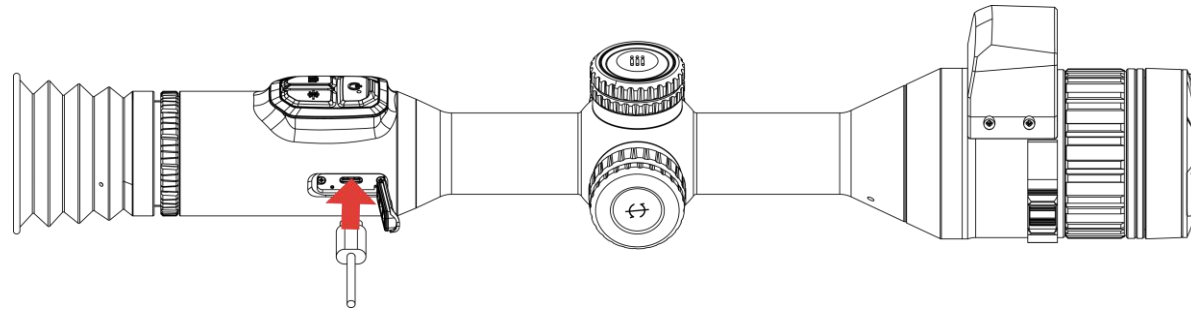
A



B

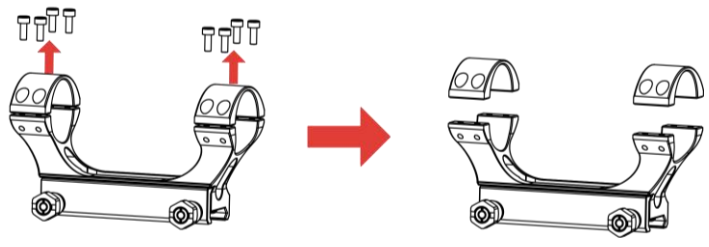


C

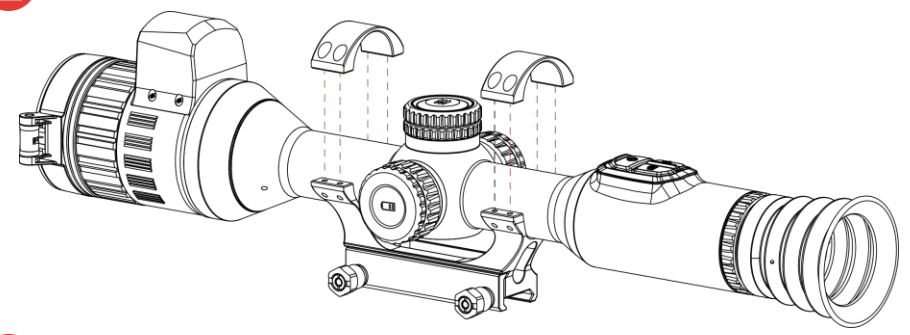


D

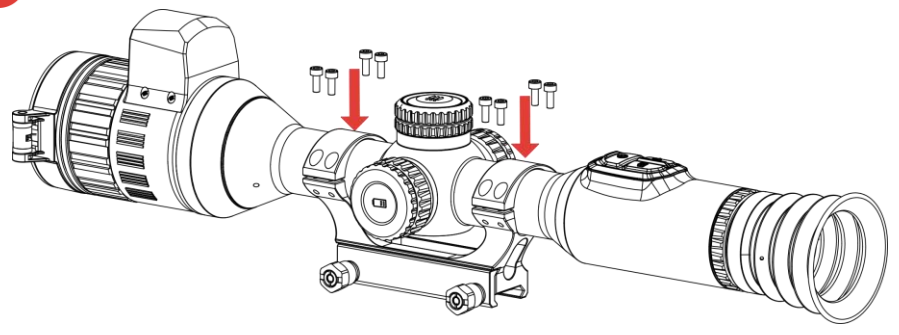
1



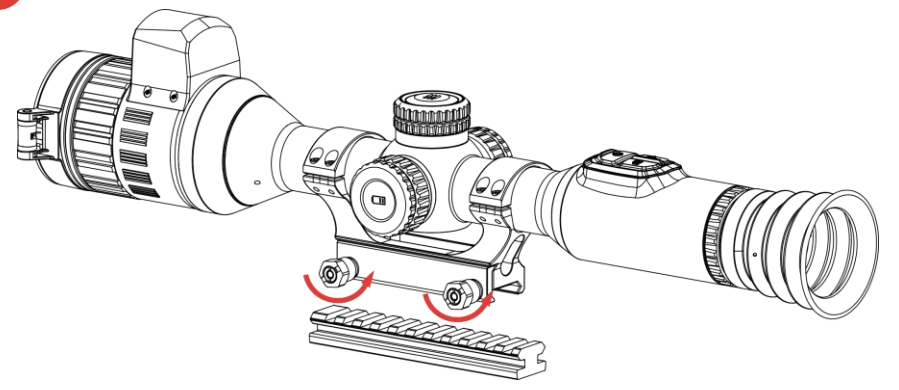
2



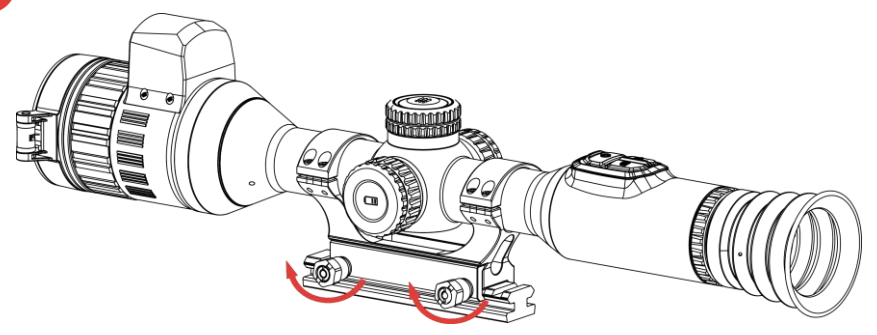
3



4

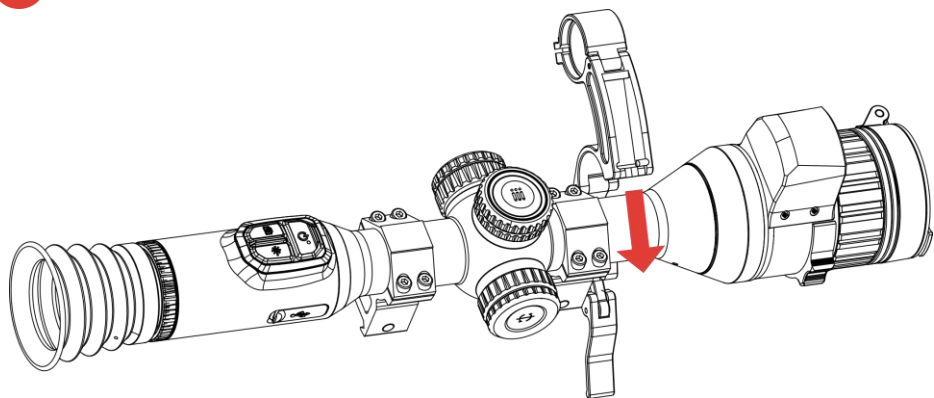


5

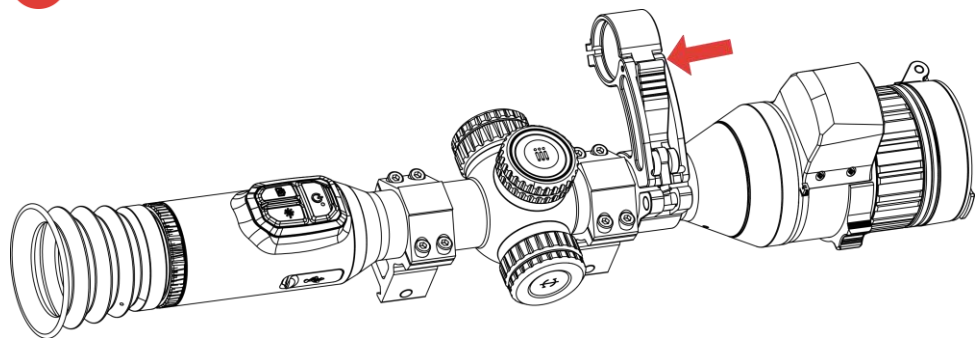


E

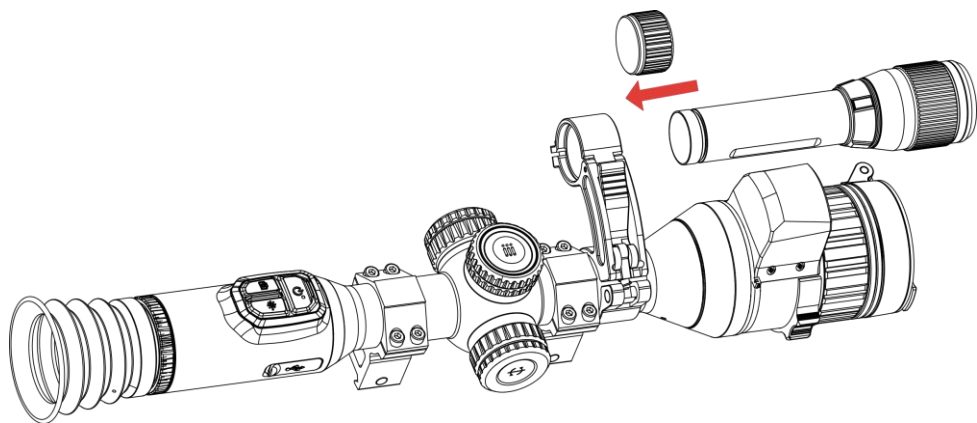
1



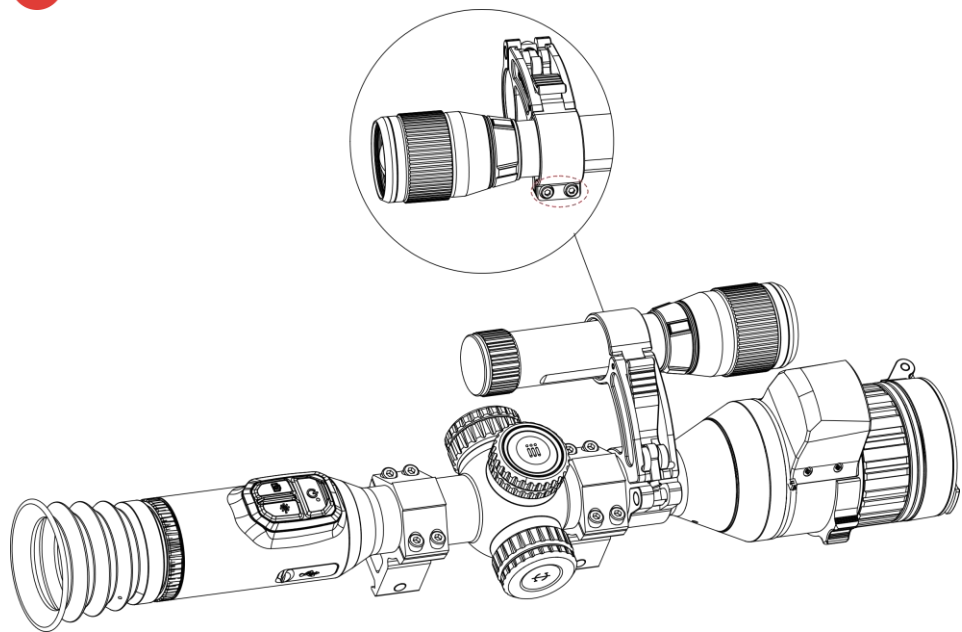
2



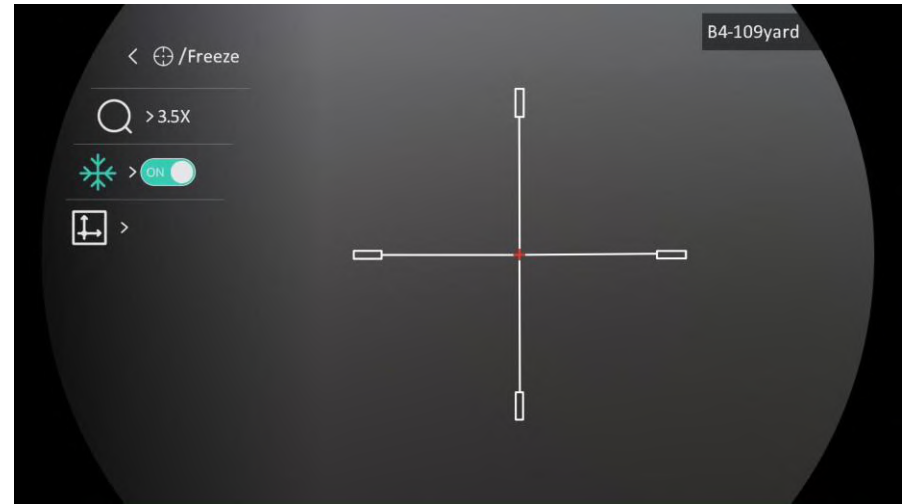
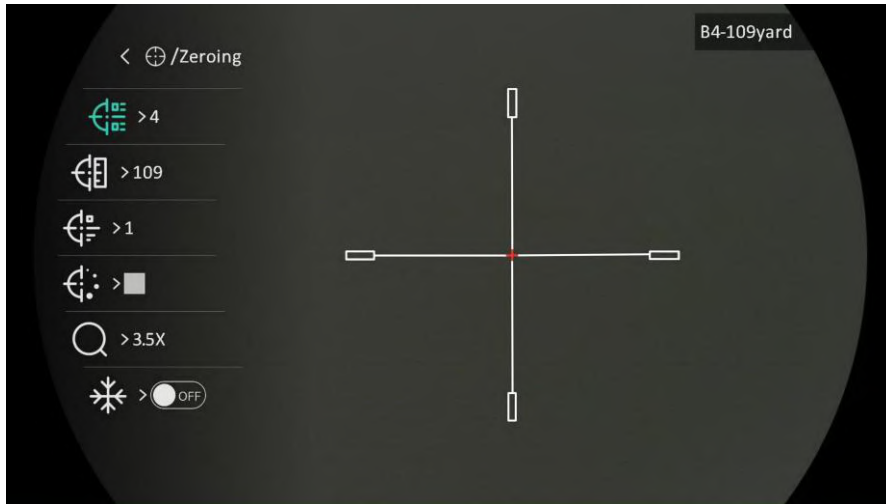
3



4



F



## 1. Introduction

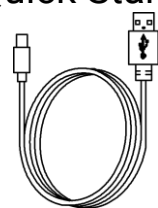
HIKMICRO ALPEX LRF 4K Digital Day & Night Vision Scope can perform in all ambient light that is present. With an advanced 3840 × 2160 FHD detector and F1.2 to 2.5 adjustable aperture, it provides ultra-clear and vivid full-color clarity in daytime and classic black & white viewing at night. Equipped with an extra accurate built-in laser rangefinder module, it is with the traditional-style tube design, meeting the needs of professional hunters who value traditions and seek technological superiority. The scope is suitable for field and forest hunting, adventuring, and rescuing.

## 2. Package Content

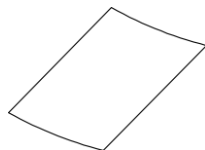
The package includes: Device (× 1), Battery (× 1), Battery Charger (× 1), Type-C Cable (× 1), Lint-free Cloth (× 1), Bag (× 1), and Quick Start Guide (× 1).



Quick Start Guide  
(× 1)



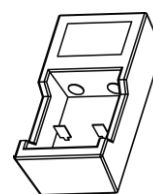
Type-C Cable  
(× 1)



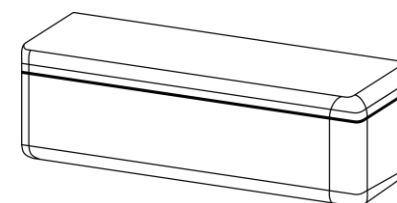
Lint-free Cloth  
(× 1)



Battery (× 1)



Battery Charger  
(× 1)



Bag (× 1)

## 3. Appearance (Page 1 – A)

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





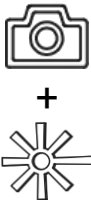
1	<b>Eyepiece</b>	The piece placed closest to the eye to view the target.
2	<b>Dioptric Adjustment Ring</b>	Adjusts the dioptric setting
3	<b>Buttons</b>	To set functions and parameters.
4	<b>Charging Status Indicator</b>	Indicates the charging status of the device. <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Flashing Red &amp; Green: Error occurred.</li> <li>◆ Solid Red: Charging.</li> <li>◆ Solid Green: Fully charged.</li> </ul>



## English

5	Type-C Interface	To connect the device to power supply or transmit data with a type-C cable.
6	Battery Compartment	For holding the battery.
7	Wheel	To select functions and parameters and switch digital zoom.
8	Laser Rangefinder	Measures the distance to the target with laser.
9	Aperture Adjustment Ring	To adjust the size of aperture.
10	Focus Ring	Adjusts focus to obtain clear targets.
11	Lens Cover	Protects the lens.

### Button Description

	<b>Power</b>	<b>Press:</b> Standby mode/Wake up device.   <b>Hold:</b> Power on/off. <i>* The power indicator stays solid red when the device is on.</i>
	<b>Capture</b>	<b>Press:</b> Capture snapshots.   <b>Hold:</b> Start/Stop recording videos.
	<b>Laser</b>	<b>Press:</b> Turn on/off laser ranging.   <b>Hold:</b> Turn on/off PIP (Picture-in-Picture).
	<b>Wheel</b>	<b>Non-Menu Mode:</b> <b>Hold:</b> Enter the menu.   <b>Rotate:</b> Switch digital zoom. <b>Menu Mode:</b> <b>Press:</b> Confirm/Set parameters.   <b>Hold:</b> Save and exit menu.   <b>Rotate:</b> Move up/move down.
	<b>Capture + Laser</b>	<b>Hold:</b> Lock/Unlock the wheel.

## 4. Install Battery (Page 1 – B)

### Steps:

1. Turn the battery cover counterclockwise to loosen it.
2. Insert the battery into the battery compartment with the positive mark inward.
3. Turn the battery cover clockwise to tighten it.

### ≡ Note

- ♦ To ensure better conductivity, if the battery compartment cover gets dirty, use a clean cloth to wipe the thread.
- ♦ 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 V, and the battery capacity is 3200 mAh.
- ♦ The built-in battery type is rechargeable lithium-ion battery, and the battery size should be 23 mm × 67 mm. The rated voltage is 3.635 V, and the battery capacity is 3350 mAh.

## 5. Charge Device (Page 1 – C)

### 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


- ♦ You can use the battery charger to charge the battery.
- ♦ The charging temperature should be from 0 °C to 45 °C (32 °F to 113 °F).
- ♦ Charge the device for more than 6 hours before first use.

## 6. App Connection



- ◆ Firmware Upgrade
- ◆ Browse and Download
- ◆ Remote Control
- ◆ Preview
- ◆ HIKMICRO Academy
- ◆ Online Service

### 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: Serial No.
4. Open the app and connect your phone with the device. You can view the interface of device on your phone.

## 7. Getting Started

### Mount Device on Rail (Page 2 – D)

### Steps:

1. Unscrew the ring top with Allen wrench.
2. Place the device in the bottom half of the ring, and align the top holes with bottom holes.
3. Insert and tighten the screws.
4. Loosen the screws on the bottom half of the ring.
5. Attach the bottom half of the ring to the rail, and tighten the screws on the ring. Make sure the device stays level.

 Note

- ◆ The ring may vary according to different models. Please refer to the actual product.
- ◆ Please purchase the ring separately.
- ◆ Use lint-free cloth to clean the device base and the rail.

### Install IR Torch (Page 3 – E)

#### Steps:






1. Open the IR torch bracket, and place the device in the IR torch bracket.
2. Lock the lever by pressing it to fix the bracket as figure shows.
3. Turn the IR torch battery cover anticlockwise to remove it, and thread the IR torch through the bracket hoop, then turn the IR torch battery cover clockwise to tighten it.
4. Tighten the screws to fix the IR torch.

#### ≡ Note

- ◆ Rotate the lever to adjust the IR torch bracket. The lever would disassemble if continuously rotating it anticlockwise. Turn the lever clockwise to install it.
- ◆ Please ensure the anti-slip pattern of the lever is outward when pressing the lever.
- ◆ Please purchase the IR torch bracket and IR torch separately.

### Zeroing (Page 4 – F)

#### Steps:

1. Select  in the menu, and press the wheel to enter the reticle setting interface.
2. Select  to select a reticle, and select  to set the distance to the target.
3. Aim at the target.
4. Select  to set the digital zoom ratio, and select  to freeze the image.
5. Rotate the wheel to set the coordinates X or Y until the big reticle aligns with the point of impact.

## 8. More Operations

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

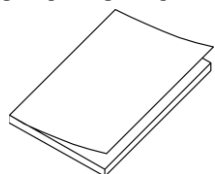


## 1. Einleitung

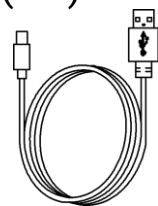
Das HIKMICRO ALPEX LRF 4K Digitales Tag- und Nachtsicht-Zielfernrohr kann bei allen vorhandenen Lichtverhältnissen eingesetzt werden. Dank des fortschrittlichen 3840 × 2160 FHD-Detektors und der anpassbaren Blende von F1,2 bis 2,5 bietet sie tagsüber eine gestochen scharfe und lebendige Farbdarstellung und nachts eine klassische Schwarz-Weiß-Darstellung. Es ist mit einem besonders präzisen eingebauten Laser-Entfernungsmesser-Modul ausgerüstet und verfügt über ein traditionelles Röhrendesign, das den Bedürfnissen von professionellen Jägern entspricht, die Traditionen schätzen und technologische Überlegenheit suchen. Das Zielfernrohr ist für Feld- und Waldjagden, Abenteuer und Rettungseinsätze geeignet.

## 2. Lieferumfang

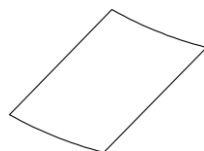
Das Paket enthält: Gerät (× 1), Akku (× 1), Ladegerät (× 1), Type-C-Kabel (× 1), flusenfreies Tuch (× 1), Tasche (× 1) und Kurzanleitung (× 1).



Kurzanleitung  
(× 1)



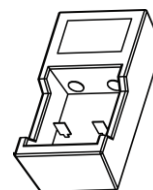
Typ-C Kabel  
(× 1)



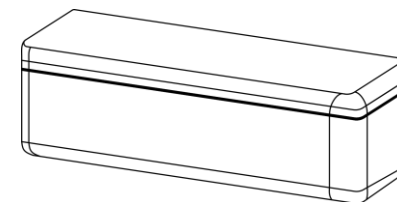
Flusenfreies  
Tuch (× 1)



Batterie (× 1)



Akkuladegerät  
(× 1)



Tasche (× 1)

## 3. Erscheinungsbild (Seite 1 – A)







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

1	<b>Okular</b>	Das dem Auge am nächsten liegende Teil, um das Ziel zu sehen.
2	<b>Dioptrieneinstellung</b>	Passt die Dioptrieneinstellung an
3	<b>Schaltflächen</b>	Zum Einstellen von Funktionen und Parametern.
4	<b>Ladezustandsanzeige</b>	<p>Zeigt den Ladestatus des Geräts an.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Blinkt rot und grün: Es ist ein Fehler aufgetreten.</li> <li>◆ Leuchtet rot: Ladezyklus.</li> <li>◆ Leuchtet grün: Vollständig aufgeladen.</li> </ul>

# Deutsch

5	Type-C-Schnittstelle	Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an oder übertragen Sie Daten mit einem Type-C-Kabel.
6	Akkufach	Zum Halten der Akkus.
7	Rad	Zur Auswahl von Funktionen und Parametern und zum Umschalten des Digitalzooms.
8	Laser-Entfernungsmesser	Messen Sie die Entfernung zum Ziel mit dem Laser.
9	Blendeneinstellring	Zum Einstellen der Blendengröße.
10	Fokusring	Stellen Sie den Fokus ein, um die Ziele klar zu erkennen.
11	Objektivdeckel	Schützt das Objektiv.

## Schaltfläche Beschreibung

	<b>Strom</b>	<b>Drücken:</b> Standby-Modus/Gerät aufwecken.   <b>Gedrückt halten:</b> Ein/Ausschalten. <i>* Die Betriebsanzeige leuchtet rot, wenn das Gerät eingeschaltet ist.</i>
	<b>Erfassen</b>	<b>Drücken:</b> Schnappschüsse aufnehmen.   <b>Gedrückt halten:</b> Starten/stoppen der Videoaufnahme.
	<b>Laser</b>	<b>Drücken:</b> Die Laserentfernungsmessung ein-/ausschalten.   <b>Gedrückt halten:</b> PIP (Picture-in-Picture) ein-/ausschalten.
	<b>Rad</b>	<b>Nicht-Menümodus:</b> <b>Gedrückt halten:</b> Rufen Sie das Menü auf. <b>Rotieren:</b> Digitalzoom umschalten. <b>Menümodus:</b> <b>Drücken:</b> Parameter bestätigen/einstellen.   <b>Gedrückt halten:</b> Speichern und Menü verlassen.   <b>Rotieren:</b> Nach oben/unten wechseln.
 + 	<b>Erfassen + Laser</b>	<b>Gedrückt halten:</b> Das Rad sperren/entriegeln.

## 4. Akku einsetzen (Seite 1 – B)

### Schritte

1. Drehen Sie die Batterieabdeckung gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu lösen.
2. Setzen Sie den Akku in das Akkufach mit dem Pluspol nach innen zeigend ein.
3. Drehen Sie den Akkufachdeckel im Uhrzeigersinn, um ihn zu fixieren.

### Hinweis

- ♦ Um eine bessere Leitfähigkeit zu gewährleisten, sollten Sie bei Verschmutzung des Batteriefachdeckels das Gewinde mit einem sauberen Tuch abwischen.
- ♦ 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 V und die Akkukapazität beträgt 3200 mAh.
- ♦ Der eingebaute Akkutyp ist ein aufladbarer Lithium-Ionen-Akku, und die Größe des Akkus sollte 23 mm × 67 mm betragen. Die Nennspannung beträgt 3,635 V und die Akkukapazität beträgt 3350 mAh.

## 5. Gerät aufladen (Seite 1 – C)

### Schritte

1. Öffnen Sie die Schutzkappe des Type-C-Anschlusses.
2. Verbinden Sie das Gerät und den Stromadapter mit einem Typ-C-Kabel, um das Gerät aufzuladen

### Hinweis

- ♦ Sie können das Ladegerät verwenden, um den Akku zu laden.
- ♦ Die Temperatur beim Aufladen muss zwischen 0 °C und +45 °C liegen.
- ♦ Lassen Sie das Gerät vor der ersten Verwendung mehr als 6 Stunden lang aufladen.




## 6. App-Verbindung



- ◆ Firmware-Aktualisierung
- ◆ Stöbern und Herunterladen
- ◆ Fernbedienung
- ◆ Vorschau
- ◆ HIKMICRO Academy
- ◆ Online-Dienst

### Schritte

1. Scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren.
2. Wählen Sie  im Gerätemenü, um den Hotspot zu aktivieren.
3. Schalten Sie WLAN auf Ihrem Telefon ein und verbinden Sie sich mit dem Geräte-Hotspot.
  - ◆ Hotspot-Name: HIKMICRO Seriennummer
  - ◆ Hotspot-Passwort: Seriennummer
4. Öffnen Sie die App und verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem Gerät. Sie können die Menüoberfläche des Geräts auf Ihrem Smartphone anzeigen.

## 7. Erste Schritte

### Gerät auf die Schiene montieren (Seite 2 – D)

### Schritte

1. Schrauben Sie den oberen Ring mit einem Inbusschlüssel ab.
2. Legen Sie das Gerät in die untere Hälfte des Rings und richten Sie die oberen Löcher auf die unteren Löcher aus.
3. Schrauben einlegen und anziehen.
4. Lösen Sie die Schrauben an der unteren Hälfte des Rings.
5. Befestigen Sie die untere Hälfte des Rings an der Schiene und ziehen Sie die Schrauben am Ring fest. Stellen Sie sicher, dass das Gerät waagrecht bleibt.

 Hinweis

- ♦ Der Ring kann je nach Modell variieren. Informieren Sie sich bitte am jeweiligen Produkt.
- ♦ Den Ring bitte separat kaufen.
- ♦ Reinigen Sie den Gerätesockel und die Schiene mit einem fusselfreien Tuch.

**IR-Scheinwerfer installieren (Seite 3 – E)**

**Schritte**




1. Öffnen Sie die IR-Lampenhalterung, und setzen Sie das Gerät in die IR-Lampenhalterung ein.
2. Verriegeln Sie den Hebel durch Drücken, um die Halterung zu fixieren (siehe Abbildung).
3. Drehen Sie die Batterieabdeckung der IR-Lampe gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu entfernen. Stecken Sie die IR-Lampe durch den Bügel ihrer Halterung, und drehen Sie anschließend die Batterieabdeckung der IR-Lampe im Uhrzeigersinn, um sie festzuziehen.
4. Ziehen Sie die Schrauben an, um die IR-Lampe zu befestigen.



 Hinweis

- ♦ Drehen Sie den Hebel, um die Halterung der IR-Lampe einzustellen. Der Hebel wird gelöst, wenn Sie ihn fortgesetzt gegen den Uhrzeigersinn drehen. Drehen Sie den Hebel im Uhrzeigersinn, um ihn zu installieren.
- ♦ Achten Sie darauf, dass das geriffelte Bereich des Hebels nach außen zeigt, wenn Sie ihn festdrücken.
- ♦ Bitte kaufen Sie die IR-Lampenhalterung und die IR-Lampe separat.

**Nullstellen (Seite 4 – F)**

**Schritte**

1. Wählen Sie im Hauptmenü die Option  und drücken Sie auf das Rad, um die Oberfläche für die Fadenkreuzeinstellung aufzurufen.
2. Wählen Sie , um ein Absehen auszuwählen, und wählen Sie , um die Entfernung zum Ziel einzustellen.
3. Visieren Sie das Ziel an.

4. Wählen Sie , um den digitalen Zoomfaktor einzustellen, und wählen Sie , um das Bild zu fixieren.
5. Rotieren Sie das Rad, um die Koordinaten X oder Y einzustellen, bis das große Fadenkreuz mit dem Auftreffpunkt ausgerichtet ist.

## 8. Weitere Funktionen

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

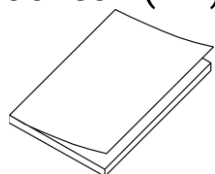


## 1. Introduction

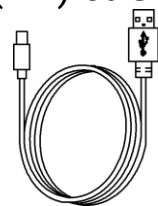
La lunette de vision diurne et nocturne numérique 4K HIKMICRO ALPEX LRF peut fonctionner sous tous les types d'éclairage ambiant. Grâce à un détecteur FHD avancé de 3840 × 2160 et à une ouverture réglable de F1.2 à 2.5, elle offre une clarté ultra-claire et éclatante en couleur le jour et une visualisation classique en noir et blanc la nuit. Équipée d'un module télémètre laser intégré très précis, elle est dotée d'une conception de style tubulaire traditionnel, répondant aux besoins des chasseurs professionnels qui apprécient les traditions et recherchent la technologie de pointe. Cette lunette convient à la chasse sur le terrain et en forêt, à l'aventure et au sauvetage.

## 2. Contenu de l'emballage

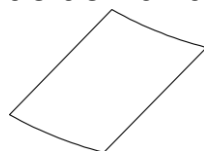
L'emballage contient : Appareil (× 1), Pile (× 1), Chargeur de piles (× 1), Câble Type-C (× 1), Chiffon non pelucheux (× 1), Sac (× 1) et Guide de démarrage rapide (× 1).



Guide de démarrage rapide (× 1)



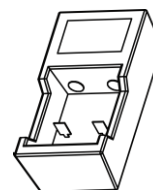
Câble type C (× 1)



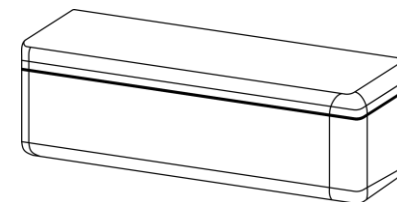
Chiffon non pelucheux (× 1)



Pile (× 1)



Chargeur de piles (× 1)



Sac (× 1)





## 3. Apparence (Page 1 – A)

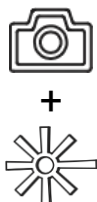
L'apparence peut varier selon les modèles. Veuillez vous référer au produit réel.

<b>1</b>	<b>Oculaire de visée</b>	La pièce placée le plus près de l'œil pour voir la cible.
<b>2</b>	<b>Bague de réglage dioptrique</b>	Permet d'ajuster le réglage dioptrique
<b>3</b>	<b>Touches</b>	permet de régler les fonctions et les paramètres.
<b>4</b>	<b>Voyant d'état de charge</b>	Indique l'état de charge de l'appareil. ♦ Clignotement rouge et vert : une erreur s'est produite.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Rouge fixe : chargement en cours.</li> <li>♦ Vert fixe : charge terminée.</li> </ul>
5	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.
6	Compartiment à pile	Permet d'accueillir la pile.
7	Molette	Permet de sélectionner les fonctions et les paramètres et d'activer le zoom numérique.
8	Télémètre laser	Permet de mesurer la distance à la cible à l'aide du laser.
9	Bague de réglage de l'ouverture	Permet de régler la taille de l'ouverture.
10	Bague de mise au point	Ajustez la mise au point pour obtenir des cibles nettes.
11	Cache d'objectif	Protège l'objectif.

## Description des boutons

	<b>Alimentation</b>	<p><b>Appuyer</b> : Mode veille/réactivation de l'appareil.   <b>Maintenir enfoncé</b> : Allumer/éteindre.</p> <p><i>* L'indicateur d'alimentation reste rouge fixe lorsque l'appareil est en marche.</i></p>
	<b>Capturer</b>	<p><b>Appuyer</b> : Capturer des instantanés.   <b>Maintenir enfoncé</b> : démarrer/arrêter l'enregistrement vidéo.</p>
	<b>Laser</b>	<p><b>Appuyer</b> : allumer/éteindre la télémétrie laser.   <b>Maintenir enfoncé</b> : activer/désactiver l'incrustation d'image (PIP).</p>
	<b>Molette</b>	<p><b>En dehors du menu Mode</b> :</p> <p><b>Maintenir enfoncé</b> : Accédez au menu.   <b>Rotation</b> : Modifier le zoom numérique.</p> <p><b>Dans le menu Mode</b> :</p> <p><b>Appuyer</b> : Confirmer/définir des paramètres.   <b>Maintenir enfoncé</b> : Enregistrer et quitter le menu.   <b>Rotation</b> : déplacer vers le haut/vers le bas.</p>



**Capturer +  
Laser**

**Maintenir enfoncé** : verrouiller/déverrouiller la molette.

## 4. Installation de la pile (Page 1 – B)

### Procédure

1. Tournez le cache du compartiment à pile dans le sens antihoraire pour le desserrer.
2. Insérez la pile dans le compartiment en veillant à insérer le pôle positif en premier.
3. Tournez le cache du compartiment à pile dans le sens horaire pour le serrer.

### ☰ Remarque

- ♦ Pour garantir une meilleure conductivité, si le couvercle du compartiment à batterie est sale, utilisez un chiffon propre pour essuyer le fil.
- ♦ Retirez la batterie si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.
- ♦ La pile rechargeable externe est de type 18650 et sa taille doit être de 19 mm × 70 mm. La tension nominale est de 3,6 V et la capacité de la batterie est de 3 200 mAh.
- ♦ La batterie intégrée est une batterie au lithium rechargeable et sa taille doit être de 23 mm x 67 mm. La tension nominale est de 3,635 V et la capacité de la batterie est de 3 350 mAh.

## 5. Chargement de l'appareil (page 1 – C)

### 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

- ♦ Pour charger la pile, utilisez le chargeur de piles.
- ♦ La température de rechargement doit être comprise entre 0 °C et 45 °C.


- ◆ Chargez l'appareil pendant au moins 6 heures avant la première utilisation.

## 6. Connexion à l'application



- ◆ Mise à niveau du micrologiciel
- ◆ Naviguer et télécharger
- ◆ Télécommande
- ◆ Précédent
- ◆ HIKMICRO Academy
- ◆ Service en ligne

### Procédure

1. Scannez le code QR pour télécharger et installer l'application.
2. Sélectionnez  dans le menu de l'appareil pour activer le point d'accès.
3. 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 : N° de série
4. Ouvrez l'application et connectez votre téléphone à l'appareil. Vous pouvez afficher l'interface de l'appareil sur votre téléphone.

## 7. Premiers pas

### Montage de l'appareil sur le rail (Page 2 – D)

#### Procédure

1. Dévissez le haut de la bague avec une clé Allen.
2. Placez l'appareil dans la moitié inférieure de la bague et alignez les trous du haut avec ceux du bas.
3. Insérez les vis et serrez-les.
4. Desserrez les vis de la moitié inférieure de la bague.
5. Fixez la moitié inférieure de la bague au rail et serrez les vis de la bague. Assurez-vous que l'appareil reste à niveau.

**☰ Remarque**

- ♦ La bague peut varier selon les modèles. Reportez-vous au produit.
- ♦ Veuillez acheter la bague séparément.
- ♦ Utilisez un chiffon non pelucheux pour nettoyer la base de l'appareil et le rail.




**Installation de la torche IR (Page 3 – E)****Procédure**

1. Ouvrez le support de la torche IR, puis placez l'appareil sur le support de la torche IR.
2. Bloquez le levier en le pressant pour fixer le support comme illustré sur la figure.
3. Tournez le couvercle de batterie de la torche IR dans le sens antihoraire pour le retirer, puis enfitez la torche IR dans l'anneau du support, enfin tournez le couvercle de la batterie de la torche IR dans le sens horaire pour le serrer.
4. Serrez les vis pour fixer la torche IR.



**☰ Remarque**

- ♦ Tournez le levier pour ajuster le support de la torche IR. Vous démonteriez le levier si vous le faites tourner sans vous arrêter dans le sens antihoraire. Tournez le levier dans le sens horaire pour l'installer.
- ♦ Assurez-vous que le motif antidérapant du levier est vers l'extérieur lorsque vous appuyez sur le levier.
- ♦ Veuillez acheter le support de la torche IR et la torche IR séparément.

**Mise à zéro (Page 4 – F)****Procédure**

1. Sélectionnez  dans le menu, puis appuyez sur la molette pour accéder à l'interface de réglage de réticule.
2. Sélectionnez  pour choisir un réticule, puis sélectionnez  pour régler la distance par rapport à la cible.
3. Visez la cible.



4. Sélectionnez  pour définir le rapport de zoom numérique et sélectionnez  pour figer l'image.
5. Tournez la molette pour régler les coordonnées X ou Y jusqu'à ce que le grand réticule s'aligne sur le point d'impact.

### 8. Autres opérations

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

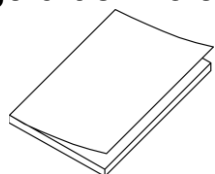


## 1. Introducción

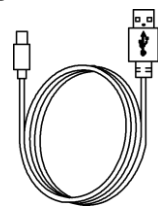
El visor digital de visión diurna y nocturna HIKMICRO ALPEX LRF 4K puede funcionar en todo tipo de luz ambiental. Con un avanzado detector FHD de 3840 × 2160 y una apertura ajustable de F1,2 a 2,5, proporciona una claridad ultranítida y a todo color durante el día y una visión clásica en blanco y negro por la noche. Equipado con un módulo telémetro láser integrado de gran precisión, su diseño de tubo de estilo tradicional satisface las necesidades de los cazadores profesionales que valoran lo tradicional a la vez que buscan la superioridad tecnológica. El visor es adecuado para la caza en el campo y en el bosque, así como para actividades de aventura y de rescate.

## 2. Contenido del paquete

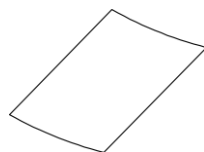
El paquete incluye: 1 dispositivo, 1 batería, 1 cargador de batería, 1 cable tipo C, 1 paño antipelusa, 1 bolsa y 1 guía de inicio rápido.



1 guía de inicio rápido



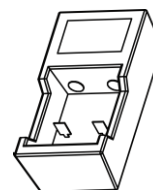
1 cable tipo C



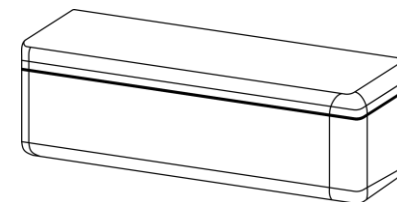
1 paño antipelusa



1 batería



1 cargador de batería



1 bolsa





## 3. Apariencia (página 1 – A)

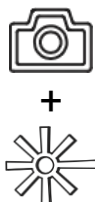
La apariencia puede variar dependiendo del modelo. Seleccione el tipo del producto real como referencia.

<b>1</b>	<b>Ocular</b>	La pieza colocada más cerca del ojo para ver el objetivo.
<b>2</b>	<b>Rueda de ajuste de dioptrías</b>	Ajusta la configuración dióptrica.
<b>3</b>	<b>Botones</b>	Para ajustar las funciones y parámetros.
<b>4</b>	<b>Indicador de estado de carga</b>	Indica el estado de carga del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Rojo y verde intermitente: Se ha producido un error.</li> <li>◆ Rojo fijo: cargando.</li> </ul>

		♦ Verde fijo: carga completa.
5	Interfaz de tipo C	Conecta el dispositivo a la fuente de alimentación o transmite datos con un cable USB tipo C.
6	Compartimento para las pilas	Alberga la batería.
7	Rueda	Para seleccionar funciones y parámetros y activar el zoom digital.
8	Telémetro láser	Mide la distancia al objetivo con láser.
9	Rueda de ajuste de la apertura	Para ajustar el tamaño de la apertura.
10	Anillo de enfoque	Ajusta el enfoque para captar objetivos claros.
11	Tapa de la lente	Protege la lente.

## Descripción de botones

	<b>Encendido</b>	<b>Pulsar brevemente:</b> Modo en espera/activar dispositivo.   <b>Mantener pulsado:</b> Encendido/apagado. <i>* El indicador de encendido se mantiene iluminado en rojo cuando el dispositivo está encendido.</i>
	<b>Captura</b>	<b>Pulsar brevemente:</b> Capturar instantáneas.   <b>Mantener pulsado:</b> Iniciar/detener la grabación de vídeos.
	<b>Láser</b>	<b>Pulsar brevemente:</b> Activar/desactivar la telemetría láser.   <b>Mantener pulsado:</b> Activar/desactivar PIP (Imagen en imagen).
	<b>Rueda</b>	<b>Modo sin menú:</b> <b>Mantener pulsado:</b> Entrar/salir del menú.   <b>Rotar:</b> Cambiar el Zoom digital. <b>Modo menú:</b> <b>Pulsar brevemente:</b> Confirmar/establecer los parámetros.   <b>Mantener pulsado:</b> Guardar y salir del menú.   <b>Rotar:</b> Mover hacia arriba/abajo.



**Captura +  
láser**

**Mantener pulsado:** Bloquear/desbloquear la rueda.

## 4. Instalación de la batería (página 1 – B)

### Pasos

1. Gire la tapa de la batería en sentido antihorario para aflojarla.
2. Introduzca la batería dentro del compartimiento con el polo positivo hacia adentro.
3. Gire la tapa de la batería en sentido horario para apretarla.

### ☰ Nota

- ♦ Para garantizar una mejor conductividad, utilice un paño limpio para limpiar la rosca del compartimento de la batería si se ensucia.
- ♦ Retire la pila si no va a utilizar el dispositivo durante un periodo de tiempo prolongado.
- ♦ La pila externa recargable es del tipo 18650, y su tamaño debe ser de 19 mm × 70 mm. La tensión nominal es de 3,6 V y su capacidad es de 3200 mAh.
- ♦ La pila incorporada es recargable de iones de litio y su tamaño debe ser de 23 mm × 67 mm. La tensión nominal es de 3,635 V y su capacidad es de 3350 mAh.

## 5. Carga del dispositivo (página 1 – C)

### 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

- ♦ Puede utilizar el cargador para cargar la batería.
- ♦ La temperatura de carga debe ser de 0 °C a 45 °C.


- ♦ Cargue el dispositivo durante más de 6 horas antes del primer uso.

## 6. Conexión de la aplicación



- ♦ Actualización del firmware
- ♦ Navegar y descargar
- ♦ Mando a distancia
- ♦ Vista previa
- ♦ HIKMICRO Academy
- ♦ Servicio en línea

### 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.
3. Active la WLAN de su teléfono y conéctese al punto de acceso del dispositivo.
  - ♦ Nombre del punto de acceso: HIKMICRO\_Núm. de serie
  - ♦ Contraseña del punto de acceso wifi: Núm. de serie
4. Abra la aplicación y conecte el teléfono con el dispositivo. Podrá ver la interfaz del dispositivo en su teléfono.

## 7. Primeros pasos

### Montaje del dispositivo en la guía (página 2 – D)

### Pasos

1. Desmonte la parte superior de los anillos de la abrazadera con la llave Allen.
2. Coloque el dispositivo sobre la parte inferior de la abrazadera y alinee los orificios de la parte superior de los anillos con los de la parte inferior.
3. Inserte y apriete los tornillos.
4. Afloje los tornillos situados en parte inferior de la abrazadera.

5. Coloque la parte inferior de la abrazadera en el riel, y apriete los tornillos de la abrazadera. Asegúrese de que el dispositivo permanece nivelado.

## ☰ Nota

- ♦ La rueda puede variar dependiendo del modelo. Por favor, consulte la documentación que corresponda al producto en cuestión.
- ♦ Adquiera la rueda por separado.
- ♦ Utilice una gamuza que no suelte pelusa para limpiar la base del dispositivo y la guía.

## Instalación del iluminador IR (página 3 – E)

### Pasos


1. Abra el soporte del iluminador IR y coloque el dispositivo en el soporte.
2. Bloquee la palanca presionándola y fije el soporte como muestra la figura.
3. Desenrosque la tapa de la batería del iluminador IR para quitarlo, haga pasar la linterna por el aro del soporte y, a continuación, enrosque la tapa de la batería y apriétela.
4. Apriete los tornillos para fijar el iluminador IR.





## ☰ Nota

- ♦ Gire la palanca para ajustar el soporte del iluminador IR. La palanca se podría desmontar si continua girándola en sentido contrario de las agujas del reloj. Gira la palanca en el sentido de las agujas del reloj para instalarla.
- ♦ Asegúrese de que las estrías antideslizantes de la palanca queden hacia afuera cuando presione la palanca.
- ♦ Debe adquirir el soporte y el iluminador IR por separado.

## Puesta a cero (página 4 – F)

### Pasos

1. Seleccione  en el menú y pulse la rueda para entrar en la interfaz de ajuste de la retícula.

2. Seleccione  para seleccionar una retícula y seleccione  para establecer la distancia hasta el objetivo.
3. Apunte al objetivo.
4. Seleccione  para establecer el índice de zoom digital y seleccione  para congelar la imagen.
5. Gire la rueda para establecer las coordenadas X o Y o hasta que la retícula grande quede alineada con el punto de impacto.

## 8. Más operaciones

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

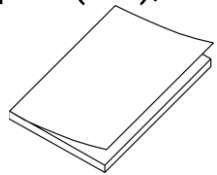


## 1. Introdução

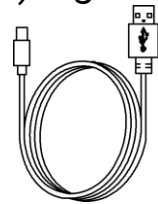
A Mira de Visão Diurna e Noturna Digital HIKMICRO ALPEX LRF 4K pode ser utilizada em qualquer luz ambiente presente. Com um avançado detetor FHD de 3840 × 2160 FHD e abertura regulável de F1.2 a 2.5, proporciona uma imagem a cores ultra nítida e vívida durante o dia e a imagem clássica a preto e branco à noite. Equipada com um módulo de medição a laser integrado de extrema precisão, com o seu design tradicional tubular, vai ao encontro das necessidades dos caçadores profissionais que valorizam as tradições e procuram superioridade tecnológica. A mira é adequada para a prática de atividades de caça, aventura e salvamento no campo e na floresta.

## 2. Conteúdo da embalagem

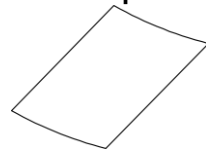
A embalagem inclui: Dispositivo (× 1), bateria (× 1), carregador de bateria (× 1), cabo tipo C (× 1), pano sem fiapos (× 1), bolsa (× 1) e guia de início rápido (× 1).



Guia de início rápido (× 1)



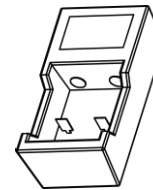
Cabo tipo C (× 1)



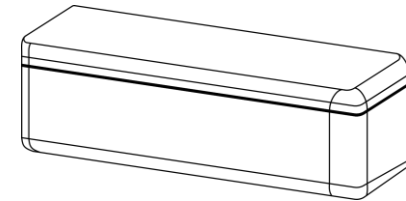
Pano sem fiapos (× 1)



Bateria (× 1)



Carregador de bateria (× 1)



Bolsa (× 1)

## 3. Aspeto (Página 1 – A)

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






1	Óculo	A peça posicionada junto ao olho que permite visualizar o alvo.
2	Anel de ajuste da dioptria	Ajustar a definição da dioptria.
3	Botões	Para definir funções e parâmetros.
4	Indicador de estado de carregamento	Indica o estado de carregamento do dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Vermelho e verde intermitente: Ocorreu um erro.</li> <li>♦ Vermelho fixo: A carregar.</li> <li>♦ Verde fixo: Totalmente carregada.</li> </ul>



## Português

5	Interface Tipo-C	Ligue o dispositivo à fonte de alimentação ou transmita dados através de um cabo Tipo-C.
6	Compartimento das pilhas	Para inserir a bateria.
7	Roda	Para selecionar funções e parâmetros e comutar o zoom digital.
8	Medidor de distância a laser	Mede a distância até ao alvo com o laser.
9	Anel de ajuste da abertura	Para ajustar o tamanho da abertura.
10	Anel de foco	Ajuste a focagem para obter alvos com maior nitidez.
11	Tampa da lente	Protege a lente.

### Descrição do botão

	<b>Ligar/desligar</b>	<b>Premir:</b> Modo de espera/Ativar dispositivo.   <b>Manter premido:</b> Ligar/desligar. <i>*O indicador de corrente permanece vermelho fixo quando o dispositivo está ligado.</i>
	<b>Captura</b>	<b>Premir:</b> Capture instantâneos.   <b>Manter premido:</b> Iniciar/parar de gravar vídeos.
	<b>Laser</b>	<b>Premir:</b> Ligar/desligar o alcance do laser.   <b>Manter premido:</b> Ligar/desligar a função PIP (Picture-in-Picture).
	<b>Roda</b>	<b>Modo não-menu:</b> <b>Manter premido:</b> Entre no menu.   <b>Rodar:</b> Mudar para o zoom digital. <b>Modo de menu:</b> <b>Premir:</b> Confirmar/definir parâmetros.   <b>Manter premido:</b> Guardar e sair do menu.   <b>Rodar:</b> Mover para cima/para baixo.
	<b>Captura + Laser</b>	<b>Manter premido:</b> Bloquear/desbloquear a roda.



## 4. Instalar a bateria (Página 1 – B)

### Passos

1. Gire a tampa da bateria no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a soltar.
2. Insira a pilha no respetivo compartimento com o pólo positivo para dentro.
3. Gire a tampa da bateria no sentido dos ponteiros do relógio para a apertar.

### Nota

- ♦ Para garantir uma melhor condutividade, se a tampa do compartimento da bateria ficar suja, utilize um pano limpo para a limpar.
- ♦ 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 x 70 mm. A tensão nominal é de 3,6 V CC e a capacidade da bateria é de 3200 mAh.
- ♦ O tipo de bateria integrada é uma bateria de lítio recarregável e a sua dimensão deve ser de 23 mm x 67 mm. A tensão nominal é de 3,635 V CC e a capacidade da bateria é de 3350 mAh.

## 5. Carregar o dispositivo (Página 1 – C)

### Passos

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

### Nota


- ♦ Pode utilizar o carregador da bateria para carregar a bateria.
- ♦ A temperatura de carregamento deve situar-se entre os 0 °C e os 45 °C (32 °F e 113 °F).
- ♦ Carregue o dispositivo durante mais de 6 horas antes da primeira utilização.

## 6. Ligação através da aplicação



- ♦ Atualização do firmware
- ♦ Navegação e transferência
- ♦ Controlo remoto
- ♦ Pré-visualização
- ♦ HIKMICRO Academy
- ♦ Assistência online

### Passos

1. Leia o código QR para descarregar e instalar a aplicação.
2. Selecione  no menu do dispositivo para ativar o hotspot.
3. Ligue a WLAN do seu telefone e estabeleça a ligação ao hotspot do dispositivo.
  - ♦ Nome do hotspot: HIKMICRO\_N.º de série.
  - ♦ Palavra-passe do hotspot: N.º série
4. Abra a aplicação e ligue o seu telefone ao dispositivo. Pode visualizar a interface do dispositivo no seu telefone.

## 7. Começar

### Montar o dispositivo na calha (Página 2 – D)

### Passos

1. Desaperte o aro superior com uma chave Allen.
2. Coloque o dispositivo na secção inferior do aro e alinhe os orifícios superiores com os orifícios inferiores.
3. Insira e aperte os parafusos.
4. Desaperte os parafusos da secção inferior do aro.
5. Fixe a secção inferior do aro na calha e aperte os parafusos do aro. Certifique-se de que o dispositivo permanece nivelado.

 Nota

- ♦ O anel pode variar de acordo com os modelos. Consulte o produto real.
- ♦ Adquira o anel separadamente.
- ♦ Utilize um pano sem fiapos para limpar a base do dispositivo e a calha.

### Instalar a lanterna de IV (Página 3 – E)

#### Passos






1. Abra o suporte da lanterna de IV e coloque o dispositivo no suporte da lanterna de IV.
2. Tranque o manípulo pressionando-o para fixar o suporte, conforme mostrado na figura.
3. Rode a tampa do compartimento das pilhas da lanterna de IV no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a remover e passe a lanterna de IV através do aro do suporte e, em seguida, rode a tampa do compartimento das pilhas da lanterna de IV no sentido dos ponteiros do relógio para a apertar.
4. Aperte os parafusos para fixar a lanterna de IV.

#### Nota

- ♦ Rode o manípulo para ajustar o suporte da lanterna de IV. O manípulo será desmontado se continuar a rodá-lo no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. Rode o manípulo no sentido dos ponteiros do relógio para o instalar.
- ♦ Certifique-se de que o padrão antiderrapante do manípulo está virado para fora quando premir o manípulo.
- ♦ Adquira o suporte da lanterna de IV e a lanterna de IV separadamente.

### Utilizar o perfil de apontar (Página 4 – F)

#### Passos

1. Selecione  no menu principal e prima a roda para entrar na interface de definição do retículo.
2. Selecione  para selecionar um retículo e selecione  para definir a distância até ao alvo.
3. Aponte para o alvo.
4. Selecione  para definir a relação do zoom digital e selecione  para congelar a imagem.

5. Rode a roda para definir as coordenadas X ou Y, até o retículo grande ficar alinhado com o ponto de impacto.

### 8. Mais operações

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

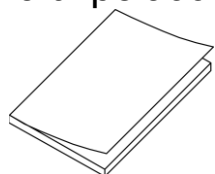


## 1. Introduzione

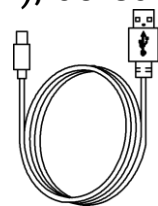
Il telescopio digitale a visione diurna e notturna HIKMICRO ALPEX LRF 4K può essere utilizzato in qualsiasi condizione di luminosità ambientale. Dotato di un rilevatore FHD all'avanguardia da 3840 x 2160 e di un'apertura regolabile da F1.2 a F2.5, fornisce una visione estremamente chiara e con colori vividi di giorno e una visione classica in bianco e nero di notte. Dotato di un modulo telemetro laser integrato estremamente preciso e del tradizionale design a tubo, risponde alle esigenze dei cacciatori professionisti che apprezzano le tradizioni e ricercano la superiorità tecnologica. Il telescopio è adatto per la caccia nei campi e nei boschi, esplorazioni e operazioni di salvataggio.

## 2. Contenuto della confezione

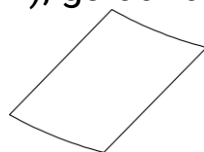
La confezione contiene: dispositivo (1 pz.), batteria (1 pz.), caricabatterie (1 pz.), cavo USB-C (1 pz.), panno privo di pelucchi (1 pz.), borsa (1 pz.), guida rapida (1 pz.).



Guida rapida  
(1 pz.)



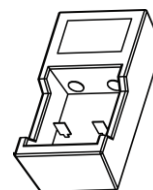
Cavo USB-C  
(1 pz.)



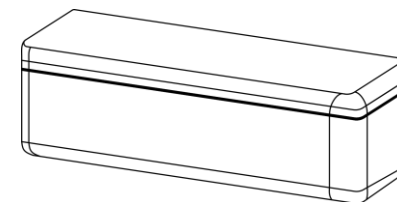
Panno privo  
di pelucchi  
(1 pz.)



Batteria  
(1 pz.)



Caricabatterie  
(1 pz.)



Borsa (1 pz.)





## 3. Descrizione (Pagina 1 – A)



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

<b>1</b>	<b>Oculare</b>	L'elemento posizionato più vicino all'occhio per visualizzare il bersaglio.
<b>2</b>	<b>Ghiera di regolazione diottrica</b>	Regola l'impostazione delle diottrie
<b>3</b>	<b>Pulsanti</b>	Consentono di impostare le funzioni e i parametri.

4	Indicatore dello stato di ricarica	Indica lo stato di carica del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"><li>◆ Lampeggia in verde e rosso: Si è verificato un errore.</li><li>◆ Rosso fisso: ricarica in corso.</li><li>◆ Verde fisso: ricarica completata.</li></ul>
5	Interfaccia Type-C	Collegare il dispositivo alla fonte di alimentazione o trasmettere dati con un cavo USB-C.
6	Vano batterie	Contiene le batterie.
7	Ghiera zigrinata	Consente di selezionare funzioni e parametri e di commutare lo zoom digitale.
8	Telemetro laser	Misura la distanza del bersaglio con il laser.
9	Ghiera di regolazione dell'apertura	Regola la dimensione dell'apertura.
10	Ghiera di messa a fuoco	Consente di regolare la messa a fuoco per avere dei bersagli chiari.
11	Copriobiettivo	Protegge l'obiettivo.

## Descrizione dei tasti

	<b>Alimentazione</b>	<b>Pressione breve:</b> modalità standby/riattivazione dispositivo.   <b>Pressione lunga:</b> accensione/spegnimento. <i>* la spia di alimentazione emette una luce rossa fissa quando il dispositivo è acceso.</i>
	<b>Acquisizione</b>	<b>Pressione breve:</b> per acquisire istantanee.   <b>Pressione lunga:</b> avvia/interrompe la registrazione video.
	<b>Laser</b>	<b>Pressione breve:</b> attiva/disattiva la telemetria laser.   <b>Pressione lunga:</b> per attivare e disattivare la funzione PIP (immagine nell'immagine).
	<b>Ghiera zigrinata</b>	<b>Modalità senza menu:</b> <b>Pressione lunga:</b> Accedere al menu.   <b>Rotazione:</b> cambio dello zoom digitale.

		<b>Modalità menu:</b> <b>Pressione breve:</b> confermare/impostare i parametri.   <b>Pressione lunga:</b> salvare e uscire dal menu.   <b>Rotazione:</b> sposta verso l'alto/verso il basso.
 + 	<b>Acquisizione + Laser</b>	<b>Pressione lunga:</b> blocca/sblocca la ghiera zigrinata.

## 4. Installazione della batteria (pagina 1 – B)

### Procedura

1. Ruotare il coperchio del vano batteria in senso antiorario per allentarlo.
2. Inserire la batteria nel vano, con il polo positivo verso l'interno.
3. Ruotare il coperchio della batteria in senso orario per fissarlo.

### Nota

- ♦ Se il coperchio del vano batterie è sporco, pulire i terminali con un panno pulito per garantire una migliore conduttività.
- ♦ Estrarre la batteria se il dispositivo non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
- ♦ Caratteristiche della batteria ricaricabile esterna: modello 18650; dimensioni di 19 x 70 mm; tensione nominale pari a 3,6 V; capacità di 3200 mAh.
- ♦ Caratteristiche della batteria integrata: ricaricabile al litio, dimensioni di 23 x 67 mm, tensione nominale pari a 3,635 V e capacità nominale di 3350 mAh.

## 5. Carica del dispositivo (Pagina 1 – C)

### Procedura

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



## Nota


- ♦ È possibile utilizzare il caricabatterie per caricare la batteria.
- ♦ La temperatura di carica deve essere compresa tra 0 °C e 45 °C.
- ♦ Caricare il dispositivo per più di 6 ore prima di utilizzarlo per la prima volta.

## 6. Connessione con l'app



- ♦ Aggiornamento firmware
- ♦ Sfogliare e scaricare
- ♦ Telecomando
- ♦ Anteprima
- ♦ HIKMICRO Academy
- ♦ Servizio online

### 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: numero di serie
4. Avviare l'app e connettere il cellulare al dispositivo. È possibile visualizzare la schermata del dispositivo sul telefono.

## 7. Operazioni preliminari

### Montaggio del dispositivo sulla guida (Pagina 2 – D)

### Procedura

1. Svitare la parte superiore dell'anello con una chiave a brugola.

2. Posizionare il dispositivo sulla metà inferiore dell'anello e allineare i fori della parte superiore a quelli della parte inferiore.
3. Inserire e serrare le viti.
4. Allentare le viti sulla metà inferiore dell'anello.
5. Fissare la metà inferiore dell'anello alla guida e serrare le viti sull'anello. Accertarsi che il dispositivo sia a livello.

**☰ Nota**

- ♦ L'anello può variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto in uso.
- ♦ L'anello può essere acquistato separatamente.
- ♦ utilizzare il panno senza lanugine per pulire la base e la guida del dispositivo.

### **Installazione della torcia a infrarossi (Pagina 3 – E)**

#### **Procedura**






1. Aprire la staffa della torcia a infrarossi e fissare il dispositivo alla staffa.
2. Bloccare la leva premendola per fissare la staffa come mostrato nella figura.
3. Ruotare il coperchio della batteria della torcia a infrarossi in senso antiorario per rimuoverlo, quindi inserire la torcia a infrarossi attraverso l'anello della staffa, infine ruotare il coperchio della batteria della torcia a infrarossi in senso orario per serrarlo.
4. Serrare le viti per fissare la torcia a infrarossi.

**☰ Nota**

- ♦ Ruotare la leva per regolare la staffa della torcia a infrarossi. La leva si stacca se viene ruotata ininterrottamente in senso antiorario. Ruotare la leva in senso orario per montarla.
- ♦ Assicurarsi che lo schema antiscivolo della leva sia rivolto verso l'esterno quando si preme la leva.
- ♦ La torcia a infrarossi e la relativa staffa sono acquistabili separatamente.

### **Taratura (Pagina 4 – F)**

#### **Procedura**

1. Selezionare  nel menu, quindi premere la ghiera zigrinata per accedere alla schermata di impostazione del reticolo.
2. Selezionare  per scegliere un reticolo, quindi selezionare  per impostare la distanza del bersaglio.
3. Puntare al bersaglio.
4. Selezionare  per impostare il valore dello zoom digitale, quindi selezionare  per bloccare l'immagine.
5. Ruotare la ghiera zigrinata per impostare le coordinate X o Y, finché il reticolo grande non risulta allineato con il punto di impatto.

## 8. Altre operazioni

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

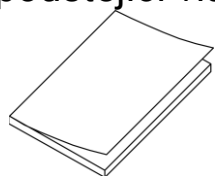


## 1. Úvod

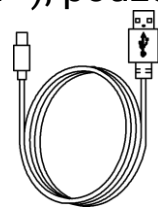
Digitální puškohled s denním a nočním viděním HIKMICRO ALPEX LRF 4K lze používat za jakéhokoli okolního osvětlení, které může nastat. Díky pokročilému detektoru FHD 3 840 × 2 160 a cloně nastavitelné v rozsahu F1,2 až 2,5 poskytuje přes den ultračistý a plně barevný zřetelný obraz v živých barvách a v noci nabízí klasický černobílý obraz. Díky extra přesnému vestavěnému modulu laserového dálkoměru a konstrukci tubusu v tradičním stylu splňuje potřeby profesionálních lovců, kteří si cení tradic a sledují technologickou dokonalost. Puškohled je vhodný pro lov na poli a v lese a k dobrodružným výpravám a záchranným operacím.

## 2. Obsah balení

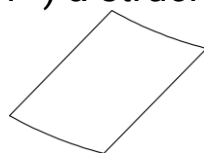
Balení obsahuje následující položky: zařízení (1×), baterie (1×), nabíječka baterií (1×), kabel typu C (1×), hadřík nepouštějící vlákna (1×), pouzdro (1×) a stručná příručka (1×).



Stručná příručka  
(1×)



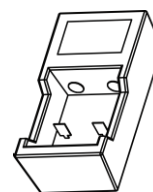
Kabel typu C  
(1×)



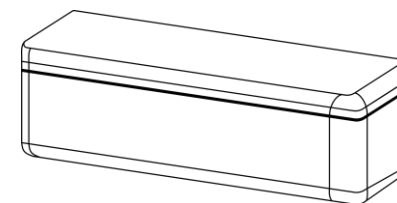
Hadřík  
nepouštějící  
vlákna (1×)



Baterie (1×)



Nabíječka  
baterií (1×)



Pouzdro (1×)







## 3. Vzhled (strana 1 – A)

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

1	Okulár	Díl umístěný nejbliže k oku k zobrazení cíle.
2	Prstenec nastavení dioptrií	Slouží k nastavení dioptrií.
3	Tlačítka	Slouží k nastavení funkcí a parametrů.
4	Indikátor stavu nabíjení	Indikuje stav nabíjení zařízení. <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Bliká červená a zelená: Došlo k chybě.</li> <li>♦ Svítí červená: Nabíjení.</li> <li>♦ Trvale zelená: Plně nabito.</li> </ul>

5	Konektor typu C	Připojte zařízení ke zdroji napájení nebo přenášejte data pomocí kabelu typu C.
6	Prostor pro baterie	Sem se vkládá baterie.
7	Kolečko	Slouží k výběru funkcí a parametrů a k přepnutí digitálního zoomu.
8	Laserový dálkoměr	Slouží k měření vzdálenosti cíle pomocí laseru.
9	Prstenec nastavení clony	Slouží k nastavení velikosti clony.
10	Zaostřovací kroužek	Upravte zaostření a vyhledejte jasné cíle.
11	Krytka objektivu	Slouží k ochraně objektivu.

## Popis tlačítka

	<b>Napájení</b>	<b>Stisknutí:</b> Pohotovostní režim/probuzení zařízení.   <b>Podržení:</b> Zapnutí/vypnutí. <i>* Je-li zařízení zapnuté, svítí indikátor napájení nepřerušovaně červeně.</i>
	<b>Snímání</b>	<b>Stisknutí:</b> Slouží k zachycení snímků.   <b>Podržení:</b> Slouží ke spuštění/ukončení nahrávání videí.
	<b>Laser</b>	<b>Stisknutí:</b> Zapnutí/vypnutí laserového zaměřování.   <b>Podržení:</b> Slouží k zapnutí/vypnutí funkce PIP („Picture-in-Picture“, obraz v obraze).
	<b>Kolečko</b>	<b>Režim bez nabídky:</b> <b>Podržení:</b> Otevřete nabídku.   <b>Otočení:</b> Přepnutí digitálního zoomu. <b>Režim nabídky:</b> <b>Stisknutí:</b> Slouží k potvrzení nebo nastavení parametrů.   <b>Podržení:</b> Uložení a ukončení nabídky.   <b>Otočení:</b> Slouží k pohybu nahoru/dolů.
 + 	<b>Snímání + laser</b>	<b>Podržení:</b> Slouží k zamknutí/odemknutí kolečka.

## 4. Vložení baterie (strana 1 – B)

### Kroky

1. Otočte krytem bateriového prostoru proti směru hodinových ručiček, abyste ho uvolnili.
2. Vložte baterii do prostoru pro baterii kladným označením směrem dovnitř.
3. Otočte krytem bateriového prostoru ve směru hodinových ručiček, abyste ho utáhli.

### ☰ Poznámka

- ♦ Pokud dojde ke znečištění přihrádky na baterii, otřete závitů pomocí čistého hadříku, aby byla zajištěna lepší vodivost.
- ♦ Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, vyjměte z něj baterii.
- ♦ Typ externí nabíjecí baterie je 18650 a velikost baterie musí být 19 mm × 70 mm. Jmenovité napětí je 3,6 V a kapacita baterie je 3 200 mAh.
- ♦ Typ vestavěné baterie je nabíjecí lithium-iontová baterie a velikost baterie musí být 23 mm × 67 mm. Jmenovité napětí je 3,635 V a kapacita baterie je 3 350 mAh.

## 5. Nabíjení zařízení (strana 1 – C)

### Kroky

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

### ☰ Poznámka


- ♦ K nabíjení baterie můžete použít nabíječku baterií.
- ♦ Teplota při nabíjení by měla být v rozsahu 0 °C až 45 °C.
- ♦ Před prvním použitím nabíjejte zařízení po dobu více než 6 hodin.

## 6. Připojení aplikace



- ♦ Upgrade firmwaru
- ♦ Procházet a stáhnout
- ♦ Vzdálené ovládání
- ♦ Náhled
- ♦ HIKMICRO Academy
- ♦ Online servis

### Kroky

1. Chcete-li stáhnout a nainstalovat aplikaci, naskenujte kód QR.
2. Výběrem ikony  v nabídce zařízení povolte hotspot.
3. Zapněte síť WLAN telefonu a připojte ji k hotspotu zařízení.
  - ♦ Název hotspotu: Sériové číslo HIKMICRO
  - ♦ Heslo hotspotu: sériové číslo
4. Otevřete aplikaci a připojte telefon k zařízení. Na telefonu si můžete zobrazit rozhraní zařízení.

## 7. Začínáme

### Montáž zařízení na kolejnici (strana 2 – D)

### Kroky

1. Odšroubujte vrchní část prstence inbusovým klíčem.
2. Umístěte zařízení do dolní poloviny prstence a zarovnejte horní otvory s dolními otvory.
3. Vložte a utáhněte šrouby.
4. Uvolněte šrouby na dolní polovině prstence.
5. Připojte spodní polovinu prstence ke kolejnici a utáhněte šrouby na prstenci. Ujistěte se, že zařízení zůstalo ve vodorovné poloze.

 **Poznámka**

- ♦ Prsteneček se může u různých modelů lišit. Řiďte se prosím produktem, který máte.
- ♦ Prsteneček zakupte samostatně.
- ♦ Pomocí hadříku nepouštějícího vlákna vyčistěte základnu zařízení a kolejnici.

### Montáž infračervené svítilny (strana 3 – E)

#### Kroky






1. Otevřete držák infračervené svítilny a nasadte zařízení na držák infračervené svítilny.
2. Stisknutím páčky zajistěte držák, jak ukazuje obrázek.
3. Otočením krytu baterie infračervené svítilny proti směru hodinových ručiček jej sejměte a protáhněte infračervenou svítilnu obručí držáku, poté otočte krytem baterie infračervené svítilny ve směru hodinových ručiček a utáhněte jej.
4. Utáhněte šrouby a upevněte infračervenou svítilnu.

#### Poznámka

- ♦ Otáčením páčky nastavte držák infračervené svítilny. Při neustálém otáčení proti směru hodinových ručiček se páčka rozloží na díly. Otáčením páčky ve směru hodinových ručiček ji namontujte.
- ♦ Dbejte na to, aby protiskluzový vzor páčky byl při jejím stisknutí směrem ven.
- ♦ Zakupte si držák infračervené svítilny a infračervenou svítilnu samostatně.

### Nastřelení (strana 4 – F)

#### Kroky

1. V nabídce vyberte ikonu  a stisknutím kolečka přejděte do rozhraní nastavení záměrné osnovy.
2. Výběrem ikony  vyberte záměrnou osnovu a výběrem ikony  nastavte vzdálenost k cíli.
3. Namiřte na cíl.
4. Výběrem ikony  nastavte poměr digitálního zoomu a výběrem ikony  zmrazte obraz.
5. Otáčením kolečka nastavujte souřadnice X nebo Y, dokud se velká záměrná osnova nezarovná s bodem zásahu.



## 8. Další operace

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

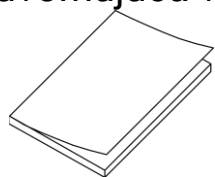


## 1. Úvod

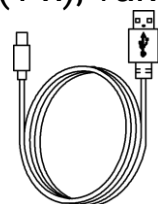
Digitálny teleskop s denným aj nočným videním HIKMICRO ALPEX LRF 4K môže fungovať pri akomkoľvek prítomnom okolitom osvetlení. Vďaka pokročilému detektoru 3840 x 2160 FHD a nastaviteľnej clone F1,2 až 2,5 poskytuje cez deň mimoriadne zreteľný obraz v živých farbách a v noci klasické čiernobiele zobrazenie. Je vybavený vstavaným modulom mimoriadne presného laserového diaľkomeru, jeho tradičný dizajn tubusového typu spĺňa potreby profesionálnych poľovníkov, ktorí si cenia tradície a uprednostňujú technickú dokonalosť. Rozsah je vhodný na poľovačku na poliach aj v lese, na dobrodružné aj záchranné práce.

## 2. Obsah balenia

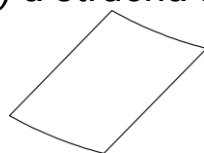
Balenie obsahuje súčasti: Zariadenie (1 x), batéria (1 x), nabíjačka batérií (1 x), kábel typu C (1 x), utierka neuvolňujúca vlákna (1 x), vak (1 x) a stručná úvodná príručka (1 x).



Stručná úvodná príručka (1 x)



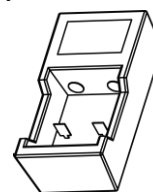
Kábel typu C (1 x)



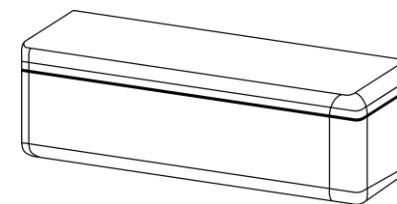
Utierka neuvolňujúca vlákna (1 x)



Batéria (1 x)



Nabíjačka batérií (1 x)



Vak (1 x)





## 3. Vzhľad (strana 1 – A)

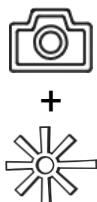
Vonkajší vzhľad sa pri rôznych modeloch môže líšiť. Na referenčné účely použite skutočný výrobok.

1	Okulár	Diel umiestnený najbližšie k oku, aby bolo možné zobrazíť cieľ.
2	Krúžok na nastavenie dioptrií	Upravuje dioptrické nastavenie
3	Tlačidlá	Nastavenie funkcií a parametrov.
4	Indikátor stavu nabíjania	Signalizuje stav nabíjania zariadenia. <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Blikajúca červená a zelená: Vyskytla sa chyba.</li> <li>♦ Neprerušovaná červená: Prebieha nabíjanie.</li> </ul>

		♦ Neprerušovaná zelená: Plne nabité.
5	Rozhranie typu C	Pripojenie zariadenia k napájaniu alebo na prenos údajov pomocou kábla typu C.
6	Priehradka na batérie	Na držanie batérie.
7	Koliesko	Slúži na výber funkcií a parametrov a prepína digitálne priblíženie.
8	Laserový diaľkomer	Meria vzdialenosť k cieľu pomocou lasera.
9	Krúžok na nastavenie clony	Slúži na nastavenie veľkosti clony.
10	Zaostrovací krúžok	Úprava zaostrenia, aby ste získali jasné ciele.
11	Kryt objektívu	Chráni objektív.

## Tlačidlo popisu

	<b>Napájanie</b>	<b>Stlačenie:</b> Pohotovostný režim/spustenie zariadenia.   <b>Podržanie:</b> Zapnutie/vypnutie napájania. <i>* Indikátor napájania svieti neprerušovanou červenou, keď je zariadenie zapnuté.</i>
	<b>Snímanie</b>	<b>Stlačenie:</b> Zachytenie snímok.   <b>Podržanie:</b> Spustenie/zastavenie zaznamenávania videí.
	<b>Laser</b>	<b>Stlačenie:</b> Zapína a vypína meranie vzdialenosti laserom.   <b>Podržanie:</b> Zapína/vypína funkciu PIP (obraz v obraze).
	<b>Koliesko</b>	<b>Režim mimo ponuky:</b> <b>Podržanie:</b> Vstúpte do ponuky.   <b>Otáčanie:</b> Prepnutie digitálneho priblíženia. <b>Režim ponuky:</b> <b>Stlačenie:</b> Potvrdenie/nastavenie parametrov.   <b>Podržanie:</b> Uloženie a ukončenie ponuky.   <b>Otáčanie:</b> Posunutie nahor/presunutie nadol.



**Snímanie +  
laser**

**Podržanie:** Uzamknutie/odomyknutie kolieska.

## 4. Vloženie batérie (strana 1 – B)

### Postup

1. Uvoľnite kryt batérie jeho otáčaním proti smeru hodinových ručičiek.
2. Vložte batérie do priečinka na batérie označením kladnej polarity smerom dovnútra.
3. Uťahnite kryt batérie otočením v smere hodinových ručičiek.

### Poznámka

- ♦ Ak sa kryt priehradky na batérie znečistí, na zabezpečenie lepšej vodivosti použite čistú handričku na utretie vlákna.
- ♦ Ak sa zariadenie dlhšiu dobu nepoužíva, vyberte z neho batériu.
- ♦ Externá nabíjateľná batéria je typu 18650 a rozmery batérie musia byť 19 mm x 70 mm. Menovité napätie je 3,6 V a kapacita batérie je 3 200 mAh.
- ♦ Vstavaná batéria je typu nabíjateľnej lítium-iónovej batérie a rozmery batérie musia byť 23 mm x 67 mm. Menovité napätie je 3,635 V a kapacita batérie je 3 350 mAh.

## 5. Nabitie zariadenia (strana 1 – C)

### Postup

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

### Poznámka

- ♦ Na nabíjanie batérie môžete použiť nabíjačku batérií.
- ♦ Teplota nabíjania by mala byť od 0 °C až 45 °C (od 32 °F až 113 °F).


- ♦ Pred prvým použitím nabíjajte zariadenie viac ako 6 hodín.

## 6. Pripojenie aplikácie



- ♦ Inovácia firmvéru
- ♦ Prezerať a stiahnuť
- ♦ Diaľkový ovládač
- ♦ Náhľad
- ♦ HIKMICRO Academy
- ♦ Online služba

### Postup

1. Naskenovaním QR kódu prevezmite aplikáciu a nainštalujte ju.
2. Prístupový bod zariadenia aktivujete výberom  v ponuke zariadenia.
3. Zapnite vo svojom telefóne rozhranie WLAN a pripojte sa k prístupovému bodu zariadenia.
  - ♦ Názov prístupového bodu: HIKMICRO\_sériové č.
  - ♦ Heslo prístupového bodu: Sériové č.
4. Spustíte túto aplikáciu a pripojte svoj telefón k zariadeniu. V telefóne sa zobrazí rozhranie zariadenia.

## 7. Začíname

### Montáž zariadenia na koľajničku (strana 2 – D)

### Postup

1. Odskrutkujte hornú časť krúžku pomocou imbusového kľúča.
2. Umiestnite zariadenie do spodnej polovice krúžku a zarovnajte horné otvory so spodnými otvormi.
3. Vložte a utiahnite skrutky.
4. Uvoľnite skrutky na spodnej polovici krúžku.
5. Pripojte spodnú polovicu krúžku ku koľajničke a utiahnite skrutky na krúžku. Uistite sa, že zariadenie je stále vo vodorovnej polohe.

**☰ Poznámka**

- ♦ Krúžok sa pri rôznych modeloch môže líšiť. Pozrite si skutočný produkt.
- ♦ Krúžok si zakúpte samostatne.
- ♦ Na čistenie základne zariadenia a koľajničky použite handričku, ktorá nezanecháva vlákna.






**Montáž infračerveného svietidla (strana 3 – E)****Postup**

1. Otvorte držiak infračerveného svietidla a vložte infračervené svietidlo doň.
2. Uzamknite páčku jej stlačením, aby ste upevnili držiak, ako je znázornené na obrázku.
3. Otočte kryt batérie infračerveného svietidla proti smeru hodinových ručičiek, aby ste ho odstránili, prevlečte infračervené svietidlo cez objímku držiaka a potom otočte kryt batérie infračerveného svietidla v smere hodinových ručičiek, aby ste ho utiahli.
4. Infračervené svietidlo upevnite dotiahnutím skrutiek.

**☰ Poznámka**

- ♦ Otáčaním páčky nastavte držiak infračerveného svietidla. Pri nepretržitom otáčaní proti smeru hodinových ručičiek by sa páčka odmontovala. Páčku nainštalujte jej otáčaním v smere hodinových ručičiek.
- ♦ Pri stlačení páčky sa uistite, že protišmykový vzor páčky je otočený smerom von.
- ♦ Držiak infračerveného svietidla aj infračervené svietidlo si zakúpte samostatne.

**Nulovanie (strana 4 – F)****Postup**

1. Vyberte možnosť  v ponuke a stlačením kolieska prejdite do rozhrania nastavení zameriavacieho kríža.
2. Stlačením  vyberte zameriavací kríž a výberom  nastavte vzdialenosť k cieľu.
3. Zamierte na cieľ.
4. Stlačením  vyberte pomer digitálneho priblíženia a výberom  znehybnite obraz.
5. Otáčaním kolieska nastavte súradnice X alebo Y, kým sa veľký zameriavací kríž zarovná s bodom dopadu.

## 8. Ďalšie operácie

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



## 1. Wprowadzenie

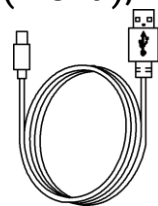
Cyfrowa luneta optyczno-noktowizyjna HIKMICRO ALPEX LRF 4K zapewnia wyraźny obraz niezależnie od jasności oświetlenia w otoczeniu. Urządzenie jest wyposażone w zaawansowany przetwornik obrazu 3840 × 2160 FHD z przysłoną regulowaną w zakresie F1.2–2.5, zapewniający wyjątkowo wyraźny obraz z pełną gamą kolorów podczas dnia i konwencjonalny czarno-biały obraz w nocy. Urządzenie jest wyposażone we wbudowany dalmierz laserowy o dużej precyzji i spełnia wymagania profesjonalnych myśliwych ceniących tradycyjne rozwiązania, ale wymagających również nowoczesnych technologii. Ta luneta jest przeznaczona do użytku przede wszystkim podczas polowania w lesie lub na polach, podróży i akcji ratowniczych.

## 2. Zawartość pakietu z produktem

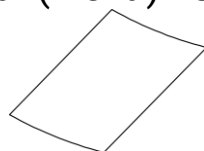
Zawartość pakietu: urządzenie (1 szt.), bateria (1 szt.), ładowarka baterii (1 szt.), przewód Type-C (1 szt.), niepyląca ściereczka (1 szt.), futerał (1 szt.) i Skrócony podręcznik użytkownika (1 szt.).



Skrócony  
podręcznik  
użytkownika  
(1 szt.)



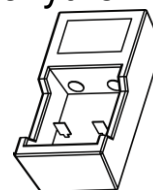
przewód Type-  
C (1 szt.)



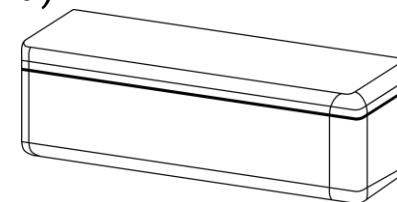
niepyląca  
ściereczka  
(1 szt.)



bateria  
(1 szt.)



ładowarka  
baterii (1 szt.)



futurał (1 szt.)

## 3. Elementy urządzenia (str. 1 – A)





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

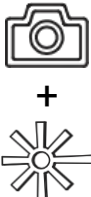
1	Okular	Pierwszy element urządzenia po stronie użytkownika ułatwiający obserwację celu.
2	Pierścień regulacji dioptryjnej	Regulacja dioptryjna
3	Przyciski	Konfigurowanie funkcji i ustawień.



4	Wskaźnik stanu ładowania	Sygnalizowanie stanu ładowania baterii urządzenia. <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Miga (czerwony i zielony): wystąpił błąd.</li> <li>♦ Włączony (czerwony): ładowanie.</li> <li>♦ Włączony (zielony): pełne naładowanie.</li> </ul>
5	Złącze Type-C	Podłączanie do urządzenia zasilacza lub przewodu Type-C w celu przesyłania danych.
6	Zasobnik na baterię	Instalowanie baterii.
7	Pokrętło	Wybór funkcji i ustawień oraz regulacja powiększenia cyfrowego.
8	Dalmierz laserowy	laserowy pomiar odległości celów.
9	Pierścień regulacji przysłony	Regulacja wielkości przysłony.
10	Pierścień regulacji ostrości	Regulacja ostrości obrazu celów.
11	Ośłona obiektywu	Ochrona obiektywu.

## Opis przycisków

	<b>Zasilanie</b>	<b>Naciśnięcie:</b> tryb gotowości/uaktywnianie urządzenia.   <b>Naciśnięcie i przytrzymanie:</b> włączanie/wyłączanie zasilania. <i>* Czerwony wskaźnik zasilania jest włączony, gdy zasilanie urządzenia jest włączone.</i>
	<b>Kamera</b>	<b>Naciśnięcie:</b> wykonywanie zdjęć.   <b>Naciśnięcie i przytrzymanie:</b> rozpoczęcie/zatrzymanie nagrywania wideo.
	<b>Laser</b>	<b>Naciśnięcie:</b> włączanie/wyłączanie dalmierza laserowego.   <b>Naciśnięcie i przytrzymanie:</b> włączanie/wyłączanie obrazu w obrazie (PIP).
	<b>Pokrętło</b>	<b>Tryb bez menu:</b> <b>Naciśnięcie i przytrzymanie:</b> wyświetlanie menu.   <b>Obrót:</b> przełączanie powiększenia cyfrowego.

		<p>Tryb menu:  <b>Naciśnięcie:</b> potwierdzanie/konfigurowanie ustawień.   <b>Naciśnięcie i przytrzymanie:</b> zapisywanie ustawień i zamykanie menu.   <b>Obrót:</b> przenoszenie w górę/w dół.</p>
	<p><b>Kamera + laser</b></p>	<p><b>Naciśnięcie i przytrzymanie:</b> blokowanie/odblokowywanie pokrętła.</p>

## 4. Instalowanie baterii (str. 1 – B)

### Procedura

1. Obróć pokrywę baterii przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara, aby ją poluzować.
2. Umieść baterie w zasobniku, tak aby biegun dodani był skierowany do wnętrza urządzenia.
3. Obróć pokrywę baterii zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara, aby ją dokręcić.

### ☰ Uwaga

- ♦ Aby zapewnić lepszą przewodność, należy usuwać zanieczyszczenia z gwintu pokrywy zasobnika na baterie czystą ściereczką.
- ♦ Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterię.
- ♦ Urządzenie jest zasilane przy użyciu zewnętrznej baterii akumulatorowej typu 18650 o wymiarach 19 mm × 70 mm, napięciu znamionowym 3,6 V i pojemności 3200 mAh.
- ♦ Wbudowana akumulatorowa bateria litowa-jonowa ma wymiary 23 mm × 67 mm, napięcie znamionowe 3,635 V i pojemność 3350 mAh.

## 5. Ładowanie baterii urządzenia (str. 1 – C)

### Procedura

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

## ☰ Uwaga


- ♦ Baterię można ładować przy użyciu ładowarki dostarczonej w pakiecie z produktem.
- ♦ Temperatura podczas ładowania nie powinna przekraczać zakresu od 0 C do 45°C.
- ♦ Przed pierwszym użyciem urządzenia należy ładować jego baterię przez ponad sześć godzin.

## 6. Połączenie z aplikacją



- ♦ Uaktualnianie oprogramowania układowego
- ♦ Przeglądanie i pobieranie
- ♦ Sterowanie zdalne
- ♦ Podgląd
- ♦ Akademia HIKMICRO
- ♦ Usługa online

### 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: numer seryjny
4. Uruchom aplikację i połącz telefon z urządzeniem. W telefonie zostanie wyświetlony interfejs urządzenia.

## 7. Pierwsze kroki

### Mocowanie urządzenia na szynie (str. 2 – D)

### Procedura

1. Odkręć górną część uchwyty kluczem imbusowym.
2. Umieść urządzenie w dolnej części uchwyty, a następnie ustaw otwory w górnej części uchwyty zgodnie z otworami w jego dolnej części.

3. Włóż i dokręć śruby.
4. Poluzuj śruby w dolnej części uchwytu.
5. Przymocuj dolną część uchwytu do szyny, a następnie dokręć śruby. Upewnij się, że urządzenie jest ułożone poziomo.

#### ☰ Uwaga

- ♦ Wygląd uchwytu jest zależny od modelu. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj ze specyfikacji produktu.
- ♦ Uchwyt należy zakupić oddzielnie.
- ♦ Oczyszczyć podstawę urządzenia i szynę montażową niepylącą ściereczką.

### Instalowanie promiennika podczerwieni (str. 3 – E)

#### Procedura






1. Otwórz uchwyt promiennika podczerwieni i umieść urządzenie w uchwycie adaptera szyny montażowej.
2. Aby przymocować uchwyt w sposób przedstawiony na rysunku, dociśnij i zablokuj dźwignię.
3. Obróć pokrywę baterii promiennika podczerwieni przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara, aby ją zdjąć, włóż promiennik w obejmę uchwytu, a następnie obróć pokrywę baterii zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara, aby ją przymocować.
4. Dokręć śruby, aby przymocować promiennik podczerwieni.

#### ☰ Uwaga

- ♦ Aby dostosować ustawienie uchwytu promiennika podczerwieni, należy obrócić dźwignię. Pełny obrót dźwigni przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara powoduje jej odłączenie. Aby przymocować dźwignię, należy ją obrócić zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.
- ♦ Należy upewnić się, że element antypoślizgowy dźwigni jest skierowany na zewnątrz podczas dociskania dźwigni.
- ♦ Należy zakupić uchwyt promiennika podczerwieni oddzielnie.

### Zerowanie (str. 4 – F)

#### Procedura

1. Wybierz pozycję  w menu, a następnie naciśnij pokrętło, aby wyświetlić ekran konfiguracji celownika.
2. Wybierz pozycję , aby skonfigurować celownik, a następnie wybierz przycisk , aby ustawić odległość celu.
3. Skieruj celownik na cel.
4. Wybierz pozycję , aby ustawić współczynnik powiększenia cyfrowego, a następnie wybierz przycisk  w celu wstrzymania obrazu.
5. Wybierz pokrętłem współrzędne X lub Y, aby przesunąć duży celownik do odpowiedniego punktu.

## 8. Inne procedury

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

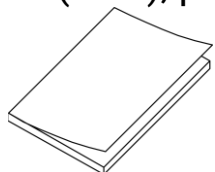


## 1. Bevezetés

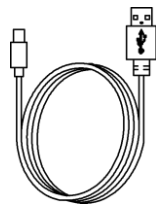
A HIKMICRO ALPEX LRF 4K digitális nappali és éjjellátó távcső bármilyen környezeti fényviszonyok mellett használható. A korszerű 3840 × 2160 felbontású FHD érzékelőnek és az F1.2 és 2.5 közötti értékekre állítható rekesznyílásnak köszönhetően nappal rendkívül tiszta és élénk, teljes színárnyalatú képélességet, éjszaka pedig klasszikus fekete-fehér megjelenítést biztosít. A szuperpontos, beépített lézeres távolságmérő modullal felszerelt, hagyományos kialakítású csővel ellátott távcső tökéletesen kielégíti a hagyományokat értékelő és a technológiai fölényt kereső hivatásos vadászok igényeit. A készülék erdei és mezei vadászatra, túrázásra és mentési célokra alkalmas.

## 2. A csomag tartalma

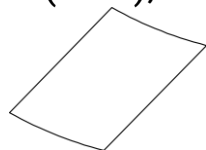
A csomag a következőket tartalmazza: Készülék (1 db), akkumulátor (1 db), akkumulátortöltő (1 db), C-típusú kábel (1 db), pihementes törülköző (1 db), hordozótáska (1 db) és gyors üzembe helyezési útmutató (1 db).



Gyors üzembe  
helyezési  
útmutató (1 db)



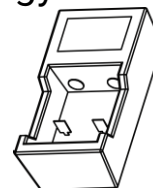
C-típusú kábel  
(1 db)



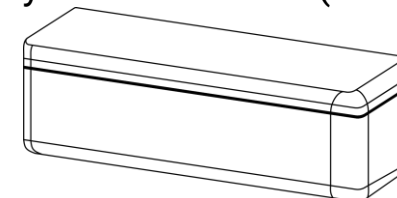
Pihementes  
törülköző  
(1 db)



Akkumulátor  
(1 db)



Akkumulátortöltő  
(1 db)



Hordozótáska (1 db)





## 3. Megjelenés (1 – A oldal)

A külső megjelenés a különböző modellek függvényében változhat. Kérjük, a valós terméket tekintse vonatkozási alapnak.

1	<b>Kereső</b>	A célpont megtekintésére szolgáló, a szemhez legközelebb található rész.
2	<b>Dioptriaállító gyűrű</b>	A dioptria beállítására szolgál.
3	<b>Gombok</b>	A funkciók és paraméterek beállításához.
4	<b>Töltésjelző</b>	A készülék töltési állapotát mutatja.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Villogó vörös és zöld: Hiba történt.</li> <li>♦ Folyamatos piros: Töltés folyamatban.</li> <li>♦ Folyamatos zöld: Teljesen feltöltve.</li> </ul>
5	C-típusú csatlakozó	Áramforráshoz való csatlakozás vagy adatátvitel C-típusú kábellel.
6	Akkumulátortartó rekesz	Ide helyezhető be az akkumulátor.
7	Forgógomb	Funkciók kiválasztásához és digitális nagyításra váltáshoz.
8	Lézeres távolságmérő	A céltávolság lézeres bemérésére szolgál.
9	Rekesznyílás-állító gyűrű	A rekesznyílás méretének beállításához.
10	Fókuszgyűrű	Itt állíthatja be a fókuszt, hogy a kép éles legyen.
11	Lencsevédő	A lencse védelmére szolgál.

## A gomb leírása

	<b>Tápellátás</b>	<p><b>Nyomja le:</b> Készenléti mód/Készülék ébresztése.   <b>Tartsa lenyomva:</b> Be-/kikapcsoló gomb.</p> <p><i>* Ha a készülék be van kapcsolva, a működésjelző folyamatosan piros fénnel világít.</i></p>
	<b>Képrögzítés</b>	<p><b>Nyomja le:</b> Pillanatképek rögzítése.   <b>Tartsa lenyomva:</b> Videórögzítés indítása/leállítása.</p>
	<b>Lézer</b>	<p><b>Nyomja le:</b> Lézeres távolságmérés be-/kikapcsolása.   <b>Tartsa lenyomva:</b> Kép a képben (PIP) funkció be-/kikapcsolása.</p>
	<b>Forgógomb</b>	<p><b>Nem menüalapú üzemmód:</b>  <b>Tartsa lenyomva:</b> Nyissa meg a menüt.   <b>Forgassa el:</b> Digitális nagyításra váltás.</p> <p><b>Menüalapú üzemmód:</b>  <b>Nyomja le:</b> Paraméterek megerősítése/beállítása.   <b>Tartsa lenyomva:</b> Mentés és kilépés a menüből.   <b>Forgassa el:</b> Mozgassa fel/le.</p>



+

**Képrögzés + lézer**

Tartsa lenyomva: A forgógomb zárolása/feloldása.

## 4. Az akkumulátor beszerelése (1 – B oldal)

### Lépések

1. A meglazításhoz fordítsa el az akkumulátorfedelel óramutató járásával ellentétesen.
2. Helyezze be az akkumulátorokat az akkumulátortartó rekeszbe a pozitív jelzéssel befele.
3. A rögzítéshez fordítsa el az akkumulátorfedelel az óramutató járásával megegyező irányba.

### ☰ Megjegyzés

- ♦ A megfelelő csatlakozás biztosítása érdekében, ha az akkumulátorház fedele beporosodik, egy tiszta törlőkendővel törölje meg a menetet.
- ♦ 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, a kapacitása pedig 3200 mAh.
- ♦ A készülék beépített lítium akkumulátorral rendelkezik, amelynek mérete 23 mm × 67 mm. A névleges feszültség 3,635 V, az akkumulátor kapacitása pedig 3350 mAh.

## 5. A készülék töltése (1 – C oldal)

### Lépések

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

### ☰ Megjegyzés

- ♦ Az akkumulátor a mellékelt akkumulátortöltővel tölthető.
- ♦ A töltést 0°C és 45°C, közti hőmérsékleten kell végezni.




- ♦ Az első használat előtt töltsse a készüléket több mint 6 órán át.

## 6. Alkalmazás csatlakoztatása



- ♦ Firmware frissítése
- ♦ Böngészés és letöltés
- ♦ Távvezérlő
- ♦ Előnézet
- ♦ HIKMICRO Academy
- ♦ Online szolgáltatás

### 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: Sorozatszám
4. Nyissa meg az APP-ot, és csatlakoztassa a telefonját az eszközhöz. A telefonon megjeleníthető a készülék kezelőfelülete.

## 7. Kezdeti lépések

### A készülék felszerelése a sínekre (2 – D oldal)

### Lépések

1. Csavarozza le a gyűrű tetejét egy imbuszkulccsal.
2. Helyezze az eszközt a gyűrű alsó felébe, és a felső lyukakat igazítsa az alsó lyukakhoz.
3. Helyezze be, és húzza meg a csavarokat.
4. Lazítsa meg a gyűrű alsó felén található csavarokat.
5. Rögzítse a gyűrű alsó felét a sínhez, és húzza meg a csavarokat a gyűrűn. Ügyeljen rá, hogy az eszköz vízszintes legyen.

### ☰ Megjegyzés

- ♦ A gyűrű típusa a különböző modellek függvényében változhat. A tényleges készüléket vegye figyelembe.
- ♦ Kérjük, a gyűrűt külön vásárolja meg.
- ♦ Pihementes törlőkendővel tisztítsa meg a készüléktalpat és a sínt.

### Az infravörös lámpa felszerelése (3 – E oldal)

#### Lépések




1. Nyissa fel az infravörös lámpa konzolját, és helyezze rá a készüléket a konzolra.
2. A kart lenyomva rögzítse a konzolt az ábra szerint.
3. Vegye le az infravörös lámpa akkumulátorfedelét balra forgatva, és fűzze át az infravörös lámpát a lámpa konzolának gyűrűjén, majd rögzítse a lámpa akkumulátorfedelét jobbra forgatva.
4. A csavarok meghúzásával rögzítse az infravörös lámpát.



### ☰ Megjegyzés

- ♦ A kart forgatva állítsa be az infravörös lámpa konzolát. Ha a kart folyamatosan balra forgatja, az leválik. Jobbra forgatva szerelheti vissza.
- ♦ Ügyeljen rá, hogy a kar megnyomásakor annak csúszásgátló mintázata kívül legyen.
- ♦ Kérjük, az infravörös lámpa konzolját és az infravörös lámpát külön vásárolja meg.

### Nullázás (4 – F oldal)

#### Lépések

1. Válassza a  lehetőséget a menüben, majd nyomja meg forgógombot a célkereszt-beállítási felület megnyitásához.
2. Válassza a  lehetőséget egy célkereszt kiválasztásához, majd a  opcióval beállíthatja a céltávolságot.
3. Határolja be a célpontot.

4. Válassza a  lehetőséget a digitális nagyítás mértékének beállításához, majd a  opcióval kifagyaszthatja a képet.
5. A forgógomb elforgatásával állítsa be az X vagy Y koordinátákat úgy, hogy a nagy célkereszt a becsapódási ponthoz igazodjon.

## 8. További műveletek

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

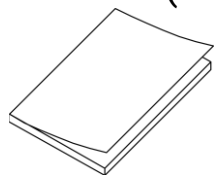


## 1. Introducere

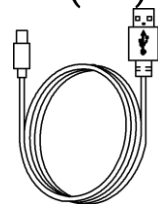
Luneta digitală de vedere pe timp de zi și de noapte HIKMICRO ALPEX LRF 4K poate funcționa în orice lumină ambientală prezentă. Cu un detector FHD avansat de 3840 × 2160 și o deschidere reglabilă de la F1,2 la 2,5, oferă o claritate foarte bună și plină de culori vii pe timp de zi și vizualizare clasică alb-negru pe timp de noapte. Prevăzută cu un modul suplimentar de telemetru cu laser încorporat precis, are o proiectare tip tub în stil tradițional, satisfăcând nevoile vânătorilor profesioniști care prețuiesc tradițiile și aspiră către superioritate tehnologică. Luneta este potrivită pentru vânătoare pe câmp și în pădure, aventură și operațiuni de salvare.

## 2. Conținutul pachetului

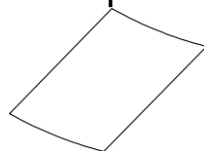
Pachetul include: Dispozitiv (× 1), baterie (× 1), încărcător de baterie (× 1), cablu de tip C (× 1), lavetă care nu lasă scame (× 1), geantă (× 1) și ghid de pornire rapidă (× 1).



Ghid de pornire rapidă (× 1)



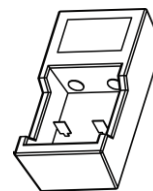
Cablu de tip C (× 1)



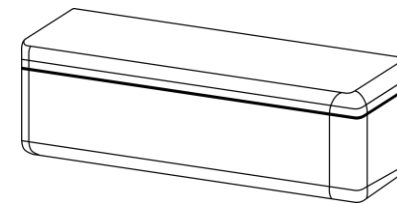
Lavetă care nu lasă scame (× 1)



Baterie (× 1)



Încărcător baterie (× 1)



Geantă (× 1)






## 3. Aspectul (Pagina 1 – A)

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

1	Ocular	Piesa plasată cel mai aproape de ochi pentru a vedea ținta.
2	Inel de reglare a dioptriilor	Reglează setarea dioptrică
3	Butoane	Pentru a seta funcții și parametri.
4	Indicator stare de încărcare	Indică starea de încărcare a dispozitivului. <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Roșu și verde intermitent: A apărut o eroare.</li> <li>◆ Roșu continuu: Se încarcă.</li> <li>◆ Verde solid: Complet încărcat.</li> </ul>

5	Interfață de tip C	Conectați dispozitivul la sursa de alimentare sau transmiteți datele cu un cablu de tip C.
6	Compartiment pentru baterie	Pentru fixarea bateriei.
7	Roată	Pentru a selecta funcții și parametri și a comuta panoramarea digitală.
8	Telemetru cu laser	Măsoară distanța până la țintă cu laserul.
9	Inel de reglare a deschiderii	Pentru a regla dimensiunea deschiderii.
10	Inel de focalizare	Reglează focalizarea pentru a obține ținte clare.
11	Capacul obiectivului	Protejează obiectivul.

## Descriere buton

	<b>Putere</b>	<b>Apăsați:</b> Mod de așteptare/Trezire dispozitiv.   <b>Țineți apăsat:</b> Pornire/Oprire. <i>* Indicatorul de putere rămâne roșu solid atunci când dispozitivul este pornit.</i>
	<b>Capturare</b>	<b>Apăsați:</b> Capturează instantanee.   <b>Țineți apăsat:</b> Pornire/Oprire înregistrare video.
	<b>Laser</b>	<b>Apăsați:</b> Porniți/opriți măsurarea distanței cu laserul.   <b>Țineți apăsat:</b> Activare/Dezactivare PIP (imagine în imagine).
	<b>Roată</b>	<b>Mod Non-meniu:</b> <b>Țineți apăsat:</b> Accesați meniul.   <b>Rotire:</b> Comutare panoramare digitală. <b>Mod meniu:</b> <b>Apăsați:</b> Confirmare/setare parametri.   <b>Țineți apăsat:</b> Salvați și ieșiți din meniu.   <b>Rotire:</b> Mutare în sus/mutare în jos.
	<b>Capturare + Laser</b>	<b>Țineți apăsat:</b> Blocare/Deblocare roată.



## 4. Instalarea bateriei (Pagina 1 – B)

### Pași

1. Rotiți capacul bateriei înspre stânga pentru a-l slăbi.
2. Introduceți bateria în compartimentul bateriei cu semnul pozitiv spre interior.
3. Rotiți capacul bateriei în sensul acelor de ceasornic pentru a-l strânge.

### ☰ Notă

- ♦ Pentru a asigura o conductivitate mai bună, dacă capacul compartimentului bateriei se murdărește, utilizați o cârpă curată pentru a șterge firul.
- ♦ 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 și capacitatea bateriei este 3200 mAh.
- ♦ Tipul de baterie încorporată este o baterie litiu-ion reîncărcabilă, iar dimensiunea bateriei trebuie să fie de 23 mm × 67 mm. Tensiunea nominală este 3,635 V și capacitatea bateriei este 3350 mAh.

## 5. Încărcarea dispozitivului (Pagina 1 – C)

### 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


- ♦ Puteți folosi încărcătorul pentru baterii pentru a încărca bateria.
- ♦ Temperatura de încărcare trebuie să fie de la 0°C la 45°C (32°F până la 113°F).
- ♦ Încărcați dispozitivul timp de peste 6 ore înainte de prima utilizare.

## 6. Conexiune aplicație



- ◆ Actualizare firmware
- ◆ Răsfoire și descărcare
- ◆ Telecomandă
- ◆ Previzualizare
- ◆ HIKMICRO Academy
- ◆ Service online

### Pași

1. Scațați codul QR pentru a descărca și instala aplicația.
2. Selectați  în meniul dispozitivului pentru a activa punctul de acces.
3. Activați conexiunea WLAN pe telefonul dvs. și conectați-vă la punctul de acces al dispozitivului.
  - ◆ Denumirea punctului de acces: HIKMICRO\_nr. de serie
  - ◆ Parola hotspot: Nr. de serie
4. Deschideți aplicația și conectați telefonul la dispozitiv. Puteți vizualiza interfața dispozitivului, pe telefon.

## 7. Primii pași

### Montarea dispozitivului pe șină (Pagina 2 – D)

### Pași

1. Deșurubați partea superioară a inelului cu o cheie hexagonală.
2. Așezați dispozitivul în jumătatea inferioară a inelului și aliniați găurile de sus cu găurile inferioare.
3. Introduceți și strângeți șuruburile.
4. Slăbiți șuruburile de pe jumătatea inferioară a inelului.
5. Atașați jumătatea inferioară a inelului pe șină și strângeți șuruburile de pe inel. Asigurați-vă că dispozitivul rămâne la nivel.

 Notă

- ♦ Inelul poate varia în funcție de diferitele modele. Consultați produsul actual.
- ♦ Vă rugăm să cumpărați inelul separat.
- ♦ Folosiți o cârpă care nu lasă scame pentru a curăța baza dispozitivului și șina.

### Instalarea torței IR (Pagina 3 – E)

#### Pași






1. Deschideți suportul torței IR și puneți dispozitivul în suportul acesteia.
2. Blocați pârghia apăsând-o pentru a fixa suportul, așa cum se arată în figură.
3. Întoarceți capacul bateriei torței IR în sens invers acelor de ceasornic pentru a-l îndepărta și introduceți torța IR prin cercul suportului, apoi rotiți capacul bateriei torței IR în sensul acelor de ceasornic pentru a-l strânge.
4. Strângeți șuruburile pentru a fixa torța IR.

#### ☰ Notă

- ♦ Rotiți maneta pentru a regla suportul torței IR. Pârghia s-ar dezambla dacă ar fi rotită continuu în sens invers acelor de ceasornic. Rotiți maneta în sensul acelor de ceasornic pentru a o instala.
- ♦ Vă rugăm să vă asigurați că modelul antiderapant al pârghiei este spre exterior atunci când apăsați pârghia.
- ♦ Vă rugăm să cumpărați suportul torței IR și torța IR separat.

### Reducerea la zero (Pagina 4 – F)

#### Pași

1. Selectați  în meniu și apăsați roțița pentru a intra în interfața de setare a reticulului.
2. Selectați  pentru a selecta un reticul și selectați  pentru a seta distanța la țintă.
3. Ochiți ținta.
4. Selectați  pentru a seta raportul de transfocare digitală și selectați  pentru a stabiliza imaginea.
5. Rotiți roata pentru a seta coordonatele X sau Y până când reticulul mare se aliniază cu punctul de impact.



## 8. Mai multe operațiuni

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

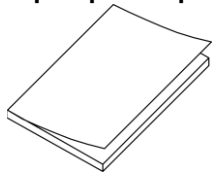


## 1. Въведение

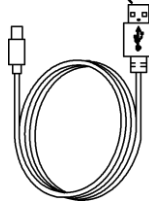
Цифровият телескоп за дневно и нощно виждане NIKMICRO ALPEX LRF 4K може да работи във всякакви условия на осветеност. Той е оборудван с усъвършенстван детектор 3840 × 2160 FHD и регулируема бленда F1,2 до 2,5 и осигурява изключително ясен и жив пълноцветен образ през деня и стандартен черно-бял образ през нощта. Има допълнителен изключително точен вграден далекомер, а класическият му дизайн под формата на тръба отговаря на нуждите на професионалните ловци, които ценят традициите, но държат да се възползват от предимствата на технологиите. Телескопът е подходящ за лов, приключенски туризъм и спасителни акции в равнинни и горски местности.

## 2. Съдържание на пакета

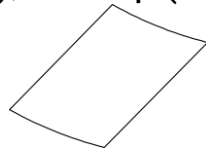
Пакетът включва: Устройство (1 бр.), Батерия (1 бр.), Зарядно устройство (1 бр.), Кабел Type-C (1 бр.), Микрофибърна кърпичка (1 бр.), Калъф (1 бр.) и Кратко ръководство (1 бр.).



Кратко  
ръководство  
(1 бр.)



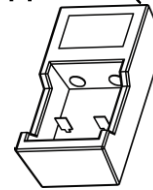
Кабел Type-C  
(1 бр.)



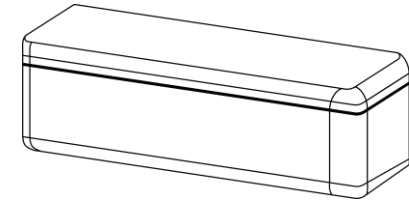
Микрофибърна  
кърпичка  
(1 бр.)



Батерия  
(1 бр.)



Зарядно  
устройство  
(1 бр.)



Калъф (1 бр.)





## 3. Схема на продукта (стр. 1 – А)

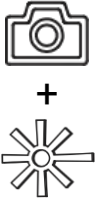
Външният вид може да се различава в зависимост от модела. За справка вижте реалното устройство.

1	Окуляр	Частта, която е най-близо до окото и се използва се за наблюдение на целта.
2	Пръстен за регулиране на диоптъра	Регулира настройката на диоптъра
3	Бутони	Използват се за задаване на функции и параметри.

4	Индикатор на състоянието на зареждане	Показва нивото на заряд на батерията в устройството. <ul style="list-style-type: none"><li>♦ Мига в червено и зелено: Възникнала е грешка.</li><li>♦ Свети постоянно в червено: Зареждане.</li><li>♦ Свети постоянно в зелено: Батерията е напълно заредена.</li></ul>
5	Интерфейс Type-C	Използва се за свързване на устройството към захранването или за предаване на данни чрез кабел Type-C.
6	Отделение за батерии	За поставяне на батериите.
7	Колело	За избор на функции и параметри, и за превключване на цифрово увеличение.
8	Лазерен далекомер	Измерва разстоянието до целта с помощта на лазерен лъч.
9	Пръстен за регулиране на блендата	За регулиране на размера на блендата.
10	Пръстен за фокусиране	Регулира фокуса за постигане на ясно изображение на целта.
11	Капак на обектива	Защитава обектива.

### Описание на бутона

	<b>Захранване</b>	Натискане: Режим на готовност/Събуждане на устройството.   <b>Задържане:</b> Включване/Изключване. <i>* Индикаторът на захранването свети постоянно в червено, когато устройството е включено.</i>
	<b>Заснемане</b>	Натискане: Заснема моментни снимки.   <b>Задържане:</b> Стартиране/Спиране на запис на видео.
	<b>Лазер</b>	Натискане: Включване/Изключване на лазерен далекомер.   <b>Задържане:</b> Включване/Изключване на PIP (Картина в картина).
	<b>Колело</b>	Извън менюто:

		<p><b>Задържане:</b> Вход в менюто. <b>Завъртане:</b> Превключване на цифрово увеличение.</p> <p><b>В менюто:</b></p> <p><b>Натискане:</b> Потвърждаване/Задаване на параметри.   <b>Задържане:</b> Запазване и изход от менюто.   <b>Завъртане:</b> Преместване нагоре/надолу.</p>
	<p><b>Заснемане</b> <b>+ Лазер</b></p>	<p><b>Задържане:</b> Заклучване/Освобождаване на колелото.</p>

## 4. Поставяне на батерията (стр. 1 – В)

### Стъпки

1. Завъртете капака на батерията обратно на часовниковата стрелка, за да го развиете.
2. Поставете батерията в отделението със знака плюс навътре.
3. Завъртете капака на батерията по посока на часовниковата стрелка, за да го завиете.

### Забележка

- ♦ С цел по-добра проводимост, ако капакът на отделението за батерии се замърси, използвайте чиста кърпа, за да избършете резбата му.
- ♦ Извадете батерията, ако устройството не се използва дълго време.
- ♦ Външната акумулаторна батерия е тип 18650. Размерът на батерията е 19 mm × 70 mm. Номиналното напрежение е 3,6 V, а капацитетът е 3200 mAh.
- ♦ Вградената батерия е тип акумулаторна литиево-йонна батерия. Размерът на батерията е 23 mm × 67 mm. Номиналното напрежение е 3,635 V, а капацитетът е 3350 mAh.

## 5. Зареждане на устройството (стр. 1 – С)

### Стъпки

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

## ☰ Забележка


- ♦ Можете да използвате зарядното устройство за зареждане на батериите.
- ♦ Температурата на околната среда при зареждане трябва да бъде от 0°C до 45°C (32°F до 113°F).
- ♦ Преди първата употреба заредете устройството минимум 6 часа.

## 6. Свързване с приложения



- ♦ Надграждане на фърмуера
- ♦ Търсене и изтегляне
- ♦ Дистанционно управление
- ♦ Предварителен преглед
- ♦ NIKMICRO Academy
- ♦ Онлайн обслужване

### 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: NIKMICRO\_Сериен номер
  - ♦ Парола за точка за достъп: Сериен номер
4. Отворете приложението и свържете телефона си с устройството. Можете да виждате интерфейса на устройството на екрана на телефона.

## 7. Първи стъпки

### Монтиране на устройството на релса (стр. 2 – D)

### Стъпки

1. Развийте горната част на пръстена с ключ за шестостенно гнездо.
2. Поставете устройството в долната половина на пръстена и подравнете горните и долните отвори.
3. Поставете и затегнете винтовете.
4. Развийте винтовете в долната половина на пръстена.
5. Прикрепете долната половина на пръстена към релсата и затегнете винтовете на пръстена. Уверете се, че устройството е нивелирано.

#### **Забележка**

- ♦ Пръстенът може да се различава в зависимост от модела. Вижте реалния продукт.
- ♦ Пръстенът се продава отделно.
- ♦ Използвайте немъхеста кърпа за почистване на основата и стойката на устройството.

### **Поставяне на инфрачервен фенер (стр. 3 – Е)**

#### **Стъпки**






1. Отворете скобата за инфрачервен фенер и поставете устройството в скобата за инфрачервен фенер.
2. Натиснете лоста, за да го заключите и да фиксирате скобата, както е показано на фигурата.
3. Завъртете капака на батериите на инфрачервения фенер обратно на часовниковата стрелка, за да го свалите. След това прокарайте инфрачервения фенер през отвора на скобата и завийте отново капака на батериите обратно на часовниковата стрелка.
4. Затегнете винтовете, за да фиксирате инфрачервения фенер.

#### **Забележка**

- ♦ Завъртете лоста, за да регулирате скобата на инфрачервения фенер. Лостът се разглобява, като се завърти непрекъснато обратно на часовниковата стрелка. Завъртете лоста по посока на часовниковата стрелка, за да го монтирате.
- ♦ Когато натискате лоста, покритието против хлъзгане на лоста трябва да е от външната страна.
- ♦ Скобата за инфрачервен фенер и инфрачервеният фенер се продават отделно.

## Нулиране (Стр. 4 – F)

### Стъпки

1. Изберете  в менюто и натиснете колелото, за да отворите интерфейса за настройка на окулярния кръст.
2. Изберете  за окулярен кръст и , за задаване на разстояние до целта.
3. Прицелете се в целта.
4. Изберете  за задаване на коефициент на цифрово мащабиране и  за замразяване на изображението.
5. Завъртете колелото, за да зададете координатите X или Y, докато големият окулярен кръст се изравни с точката на удара.

## 8. Още операции

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

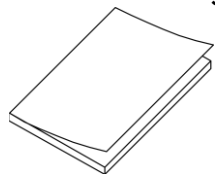


## 1. Inleiding

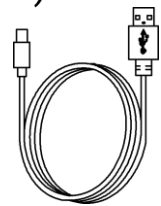
HIKMICRO ALPEX LRF 4K digitale dag- en nachtkijker werkt in elke aanwezige omgevingsverlichting. Met een geavanceerde 3840 × 2160 FHD-detector en F1.2 tot 2.5 afstelbare lensopening, biedt dit apparaat u een ultraheldere zuiverheid met levendige kleuren bij daglicht en klassieke zwart-witbeelden in het donker. Uitgerust met een extra accurate ingebouwde laserbereikzoeker, voldoet het buisdesign in traditionele stijl aan de behoeften van professionele jagers die tradities waarderen en technologische superioriteit nastreven. De kijker is geschikt voor jagen in open veld en in het bos, het volgen van sporen en reddingsacties.

## 2. Inhoud van de verpakking

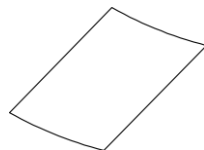
Het pakket bevat: Apparaat (× 1), Batterij (× 1), Batterijlader (× 1), Type-C-kabel (× 1), Pluisvrije doek (× 1), Tas (× 1) en Snelstartgids (× 1).



Snelstartgids  
(x 1)



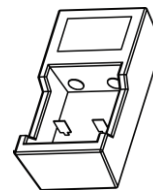
Type-C-kabel  
(x 1)



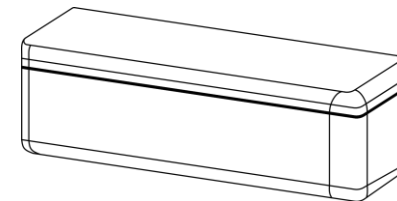
Vezelvrije  
doek (x 1)



Batterij (x 1)



Batterijlader  
(x 1)



Tas (x 1)

## 3. Verschijning (pagina 1 – A)

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







1	Oculair	Het stuk dat het dichtst bij het oog is geplaatst om het doel weer te geven.
2	Dioptrieverstelling	Past de dioptrie-instelling aan.
3	Knoppen	Voor het instellen van functies en parameters.
4	Indicator laadstatus	Geeft de oplaadstatus van het apparaat aan. <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Knippert rood en groen: Fout opgetreden.</li> <li>◆ Constant rood: bezig met opladen.</li> <li>◆ Constant groen: Volledig opgeladen.</li> </ul>



## Nederlands

5	Interface type C	Sluit het apparaat aan op de elektriciteit of verzend gegevens met een type-C-kabel.
6	Batterijkvakje	Voor plaatsing van de batterij.
7	Wiel	Voor het selecteren van functies en parameters en het schakelen van de digitale zoom.
8	Laserbereikzoeker	Meet de afstand tot het doel met laser.
9	Verstelling lensopening	Voor het afstellen van de lensopening.
10	Focusring	Pas de focus aan om duidelijke doelen te verkrijgen.
11	Lenskap	Beschermt de lens.

### Toelichting van de knoppen

	<b>Voeding</b>	<b>Druk op:</b> Stand-bymodus/wekapparaat.   <b>Vasthouden:</b> Inschakelen/uitschakelen. <i>* De voedingsindicator blijft stabiel rood wanneer het apparaat aan is.</i>
	<b>Vastleggen</b>	<b>Druk op:</b> Momentopnames vastleggen.   <b>Vasthouden:</b> Video's starten/stoppen.
	<b>Laser</b>	<b>Druk op:</b> Meting laserbereik in-/uitschakelen.   <b>Vasthouden:</b> PIP (Picture-in-Picture) in-/uitschakelen.
	<b>Wiel</b>	<b>Niet-menumodus:</b> <b>Vasthouden:</b> Open het menu.   <b>Draaien:</b> Digitale zoom schakelen. <b>Menumodus:</b> <b>Druk op:</b> Parameters bevestigen/instellen.   <b>Vasthouden:</b> Opslaan en menu verlaten.   <b>Draaien:</b> Omhoog/omlaag bewegen.
 + 	<b>Vastleggen + laser</b>	<b>Vasthouden:</b> Het wiel vergrendelen/ontgrendelen.

## 4. Batterij installeren (Pagina 1 – B)

### Stappen

1. Draai de batterijklep naar links om deze los te maken.
2. Plaats de batterij in het batterijvak met de plus-markering naar binnen.
3. Draai de batterijklep naar rechts om deze vast te draaien.

### ☰ Opmerking

- ♦ Als het batterijvakje vervuild raakt, kunt u een schone doek gebruiken om de contacten te reinigen en zo een betere geleiding te verkrijgen.
- ♦ 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 × 70 mm zijn. De nominale spanning is 3,6 V en de batterijcapaciteit is 3200 mAh.
- ♦ Het ingebouwde batterijtype is een oplaadbare lithium-ion-batterij en de afmetingen van de batterij moeten 23 mm × 67 mm zijn. De nominale spanning is 3,635 V en de batterijcapaciteit is 3350 mAh.

## 5. Apparaat opladen (pagina 1 – C)

### 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


- ♦ U kunt de batterijlader gebruiken voor het opladen van de batterij.
- ♦ De laadtemperatuur moet 0°C tot 45°C zijn.
- ♦ Laad het apparaat langer dan 6 uur op vóór het eerste gebruik.

## 6. App-verbinding



- ◆ Firmware-upgrade
- ◆ Bladeren en downloaden
- ◆ Afstandsbediening
- ◆ Voorbeeld
- ◆ HIKMICRO Academy
- ◆ Online service

### 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: Serienr.
4. Open de app en verbind uw telefoon met het apparaat. U kunt de interface van het apparaat op uw telefoon bekijken.

## 7. Aan de slag

### Het apparaat installeren op de rail (Pagina 2 – D)

### Stappen

1. Draai de ringdop los met een inbussleutel.
2. Plaats het apparaat in de onderste helft van de ring en lijn de bovenste gaten uit met de onderste gaten.
3. Plaats de schroeven en draai ze vast.
4. Draai de schroeven op de onderste helft van de ring los.
5. Bevestig de onderste helft van de ring aan de rail en draai de schroeven op de ring vast. Zorg ervoor dat het apparaat waterpas blijft.

 **Opmerking**

- ♦ De ring kan per model variëren. Raadpleeg het daadwerkelijke product.
- ♦ Koop de ring afzonderlijk aan.
- ♦ Gebruik een stofvrije doek om het onderstel van het apparaat en de rail te reinigen.

## De IR-zaklamp installeren (pagina 3 – E)

### Stappen






1. Open de beugel van de infrarood zaklamp en plaats het apparaat erin.
2. Vergrendel de hendel door erop te drukken om de beugel te bevestigen, zoals weergegeven in de afbeelding.
3. Draai het batterijklepje van de infrarood zaklamp linksom om deze te verwijderen en steek de infrarood zaklamp door de beugel. Draai vervolgens het batterijklepje van de infrarood zaklamp rechtsom om deze vast te zetten.
4. Draai de schroeven vast om de infrarood zaklamp te bevestigen.

### Opmerking

- ♦ Draai aan de hendel om de beugel van de infrarood zaklamp te verstellen. De hendel komt los als deze continu linksom wordt gedraaid. Draai de hendel rechtsom om deze te installeren.
- ♦ Zorg dat het antislippatroon van de hendel naar buiten wijst wanneer u op de hendel duwt.
- ♦ Koop de IR-lampbeugel en IR-zaklamp afzonderlijk aan.

## Nulstelling (Pagina 4 – F)

### Stappen

1. Selecteer  in het menu en druk op het wiel om de interface te openen voor het instellen van het dradenkruis.
2. Selecteer  om een dradenkruis te selecteren en selecteer  om de afstand tot het doel in te stellen.
3. Richt naar het doel.
4. Selecteer  om de digitale zoomverhouding in te stellen en selecteer  om het beeld vast te zetten.

5. Draai aan het wiel om de coördinaten X of Y in te stellen totdat het grote dradenkruis is uitgelijnd met het trefpunt.

### 8. Meer bewerkingen

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

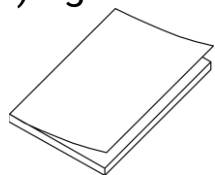


## 1. Introduktion

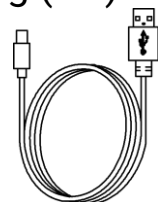
HIKMICRO ALPEX LRF 4K digital kikkert med dag- og nattesyn kan bruges under alle omgivende lysforhold. Med en avanceret 3840 x 2160 FHD-detektor og justerbar F1,2-til-2,5-blænde leverer den ultraklar og levende fuldfarvet klarhed i dagstimer og klassisk sort-hvidt syn om natten. Den er udstyret med et ekstranøjagtigt indbygget modul med laserafstandsmåler, har et rørdesign i traditionel stil og imødekommer professionelle jægers behov, som værdsætter traditioner og leder efter teknologisk overlegenhed. Kikkerten er velegnet til mark- og skovjagt, oplevelsesture og redningsopgaver.

## 2. Indholdet i pakken

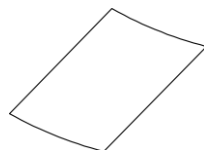
Pakken indeholder: Enhed (x 1), batteri (x 1), batterioplader (x 1), type-C-kabel (x 1), fnugfri klud (x 1), taske (x 1) og startvejledning (x 1).



Startvejledning (x 1)



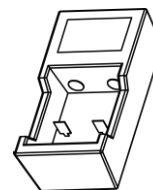
Type-C-kabel (x 1)



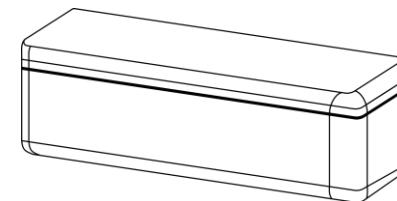
Fnugfri klud (x 1)



Batteri (x 1)



Batterioplader (x 1)



Taske (x 1)







## 3. Udseende (side 1 – A)

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

1	Okular	Den del, der placeres nærmest øjet for at se målet.
2	Ring til justering af dioptri	Til indstilling af dioptri
3	Knapper	Indstil funktioner og parametre.
4	Kontrollampe for opladningsstatus	Angiver opladningsstatus for enheden. <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Blinker rødt og grønt: Der opstod en fejl.</li> <li>♦ Lyser konstant rødt: Oplader.</li> <li>♦ Konstant grøn: Fuldt opladet.</li> </ul>

5	Grænseflade til Type C	Slut enheden til strømforsyningen, eller overfør data med et Type-C-kabel.
6	Batterirum	Her placeres batteriet.
7	Hjul	Bruges til at vælge funktioner og parametre og skifte digitalt zoom.
8	Laserafstandsmåler	Mål afstanden til målet med laser.
9	Ring til justering af blænde	Bruges til at justere blændestørrelsen.
10	Fokusering	Justér fokus for at indstille klart på målet.
11	Objektivdæksel	Beskytter objektivet.

## Oversigt over knapper

	<b>Strøm</b>	<b>Tryk:</b> Standbytilstand/væk enhed.   <b>Hold:</b> Tænd/sluk. <i>* Lysdioden for strøm lyser konstant rødt, når enheden er tændt.</i>
	<b>Optag billede</b>	<b>Tryk:</b> Optag snapshots.   <b>Hold:</b> Start/stop optagelse af video.
	<b>Laser</b>	<b>Tryk:</b> Slå lasermåling til/fra.   <b>Hold:</b> Slå PIP til/fra (billede i billede).
	<b>Hjul</b>	<b>Anden tilstand:</b> <b>Hold:</b> Åbn menuen.   <b>Drej:</b> Skift digitalt zoom. <b>Menutilstand:</b> <b>Tryk:</b> Bekræft/indstil parametre.   <b>Hold:</b> Gem, og afslut menuen.   <b>Drej:</b> Flyt op/flyt ned.
 + 	<b>Optag billede + Laser</b>	<b>Hold:</b> Lås/oplås hjulet.

## 4. Installér batteriet (side 1 – B)

### Trin

1. Drej batteridækslet mod uret for at løsne dækslet.
2. Læg batteriet i batterirummet med mærket + vendt indad.
3. Drej batteridækslet med uret for at stramme det.

### Bemærk

- ♦ Brug en ren klud til at aftørre batterikontakten, hvis batteridækslet bliver snavset. Dette sikrer bedre ledningsevne.
- ♦ 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 x 70 mm. Den nominelle spænding er 3,6 V, og batterikapaciteten er 3.200 mAh.
- ♦ Det indbyggede batteri er af typen genopladeligt litium-ion-batteri, og batteriets størrelse skal være 23 mm x 67 mm. Den nominelle spænding er 3,635 V jævnstrøm, og den nominelle kapacitet er 3.350 mAh.

## 5. Oplad enhed (side 1 – C)

### Trin

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

### Bemærk

- ♦ Du kan bruge adapteren til at oplade batteriet.
- ♦ Temperaturen under opladning skal være fra 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F).
- ♦ Oplad enheden i mindst 6 timer inden første ibrugtagning.




## 6. Tilslutning til app



- ◆ Firmwareopgradering
- ◆ Gennemse og download
- ◆ Fjernbetjening
- ◆ Forhåndsvisning
- ◆ HIKMICRO Academy
- ◆ Onlinetjeneste

### 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: Serienr.
4. Start appen, og opret forbindelse mellem din telefon og enheden. Du kan se enhedens skærm på din telefon.

## 7. Kom godt i gang

### Montér enheden på skinnen (side 2 – D)

### Trin

1. Skru ringetoppen af med en unbrakonøgle.
2. Anbring enheden i den nederste halvdel af ringen, og flugt de øverste huller med de nederste huller.
3. Sæt skruerne i, og spænd dem.
4. Løsn skruerne i den nederste halvdel af ringen.
5. Fastgør den nederste halvdel af ringen på skinnen, og stram skruerne på ringen. Sørg for, at enheden er i niveau.

### Bemærk

- ◆ Ringen kan variere afhængigt af model. Se det faktiske produkt.

- ♦ Køb ringen særskilt.
- ♦ Rengør enhedsfoden og skinnen med den fnugfrie klud.

### Installér infrarød lommelygte (side 3 – E)

#### Trin






1. Åbn beslaget til den infrarøde lommelygte, og anbring enheden på beslaget til den infrarøde lommelygte.
2. Lås grebet ved at trykke på det for at fastgøre beslaget som vist i figuren.
3. Drej batteridækslet til den infrarøde lommelygte mod uret for at fjerne det, og før den infrarøde lommelygte gennem ringen i beslaget. Drej derefter batteridækslet på den infrarøde lommelygte med uret for at stramme det.
4. Spænd skruerne for at fastgøre den infrarøde lommelygte.

#### Bemærk

- ♦ Drej grebet for at justere beslaget til den infrarøde lommelygte. Grebet adskilles, hvis det kontinuerligt drejes mod uret. Drej grebet med uret for at montere det.
- ♦ Kontrollér, at grebets skridsikre mønster vender udad, når du trykker på grebet.
- ♦ Køb beslaget til den infrarøde lommelygte og den infrarøde lommelygte særskilt.

### Nulstilling (side 4 – F)

#### Trin

1. Vælg  i menuen, og tryk på hjulet for at åbne menuen til indstilling af trådkors.
2. Vælg  for at vælge et trådkors, og vælg  for at indstille afstand til mål.
3. Sigt på målet.
4. Vælg  for at indstille digitalt zoomforhold, og vælg  for at fryse billedet.
5. Drej hjulet for at indstille koordinaterne X eller Y, indtil trådkorset flugter med anslagspunktet.

## 8. Flere funktioner

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

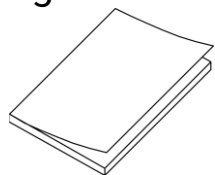


## 1. Innledning

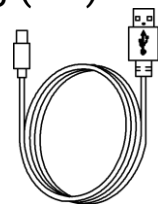
Den digitale dag- og nattsynkikkerten HIKMICRO ALPEX LRF 4K kan brukes i alle lysforhold. Den har en avansert 3840 x 2160 FHD-sensor og en justerbar blenderåpning på F1.2 til 2.5, som gir svært skarpe og livlige farger på dagtid, og klassisk svart-hvitt-visning om natten. Den er utstyrt med en spesielt nøyaktig innebygd laseravstandsmodul, med tradisjonell rørdesign, og overholder behovene til profesjonelle jegere som setter pris på tradisjoner og ønsker teknologisk overlegenhet. Siktet er egnet for felt- og skogjakt, eventyr og redning.

## 2. Pakkens innhold

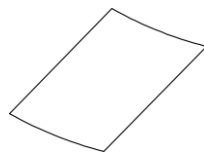
Pakken inkluderer: Enhet (× 1), batteri (× 1), batterilader (× 1), Type-C-kabel (× 1), lofri klut (× 1), veske (× 1) og hurtigstartsveiledning (× 1).



Hurtigveiledning  
(× 1)



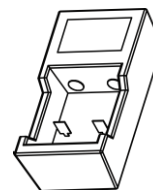
Type-C-kabel  
(× 1)



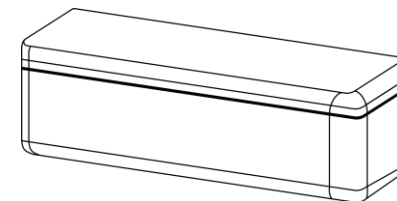
Lofri klut (× 1)



Batteri (× 1)



Batterilader  
(× 1)



Veske (× 1)





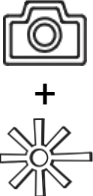
## 3. Utseende (side 1 – A)

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

<b>1</b>	<b>Okular</b>	Delen som plasseres mot øyet for å se på målet.
<b>2</b>	<b>Dioptrijusteringsring</b>	Justerer innstillingen for dioptri
<b>3</b>	<b>Knapper</b>	For innstilling av funksjoner og parametere.
<b>4</b>	<b>Ladestatusindikator</b>	Angi ladestatusen til enheten. <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Blinker rødt og grønt: Det har oppstått en feil.</li> <li>♦ Rød – fast: Lader.</li> <li>♦ Lyser grønt: Fullt ladet.</li> </ul>
<b>5</b>	<b>Type C-grensesnitt</b>	Koble enheten til strømforsyningen eller overfør data med en type C-kabel.

6	Batteriavdeling	For batteriet.
7	Hjul	For å velge funksjoner og parametere og veksle digital zoom.
8	Laseravstandsmåler	Måler avstanden til målet med laser.
9	Dioptrijusteringsring	For å justere størrelsen på blenderåpningen.
10	Fokusring	Juster fokuset for å få et tydelig bilde.
11	Linsedeksel	Beskytter linsen.

## Knappebeskrivelse

	<b>Av/på</b>	<b>Trykk:</b> Standbymodus/vekk enheten.   <b>Hold:</b> Slå av/på. <i>* Strømindikatoren lyser rødt når enheten er på.</i>
	<b>Ta bilde</b>	<b>Trykk:</b> Ta bilder.   <b>Hold:</b> Starte/stoppe opptak av video.
	<b>Laser</b>	<b>Trykk:</b> Slå på/av laseravstandsmåling.   <b>Hold:</b> Slå på/av PIP (bilde-i-bilde).
	<b>Hjul</b>	<b>Menyfri modus:</b> <b>Hold:</b> Gå inn i menyen.   <b>Roter:</b> Bytt til digital zoom. <b>Menymodus:</b> <b>Trykk:</b> Bekreft/sett parametre.   <b>Hold:</b> Lagre og avslutt meny.   <b>Roter:</b> Flytt opp/flytt ned.
	<b>Ta bilde + laser</b>	<b>Hold:</b> Lås / lås opp hjulet.

## 4. Sette inn batteri (side 1 – B)

### Instruksjoner

1. Vri batteridekselet mot klokken for å løsne det.
2. Sett inn batteriet i batteriluken med plussymbolet vendt innover.
3. Vri batteridekselet med klokken for å stramme det til.

#### Merknad

- ♦ Hvis batteridekselet blir skittent kan en ren klut brukes til å tørke av tråden for å sikre bedre ledningsevne.
- ♦ 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 V og batterikapasiteten er 3200 mAh.
- ♦ Det innebygde batteriet er et oppladbart lithiumbatteri og batteristørrelsen skal være 23 mm × 67 mm. Den angitte spenningen er 3,635 V og kapasiteten er 3350 mAh.

## 5. Ladeenhet (side 1 – C)

### Instruksjoner

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

#### Merknad


- ♦ Du kan bruke batteriladeren til å lade batteriet.
- ♦ Ladetemperaturen skal være mellom 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F).
- ♦ Lad enheten i mer enn seks timer før første gangs bruk.

## 6. App-tilkobling



- ♦ Fastvareoppdatering
- ♦ Bla og last ned
- ♦ Fjernkontroll
- ♦ Forhåndsvisning
- ♦ HIKMICRO Academy
- ♦ Nettjeneste

### Instruksjoner

1. Skann QR-koden for å laste ned og installere appen.
2. Velg  i enhetsmenyen for å aktivere hotspot.
3. Slå på WLAN på telefonen og koble til enhetens hotspot.
  - ♦ Aktiveringspunktnavn: HIKMICRO\_Serienr.
  - ♦ Hotspot-passord: Serienr.
4. Åpne appen og koble telefonen til enheten. Du kan vise direktevisningen fra enheten på telefonen din.

## 7. Komme i gang

### Monter enhet på skinnen (side 2 – D)

### Instruksjoner

1. Skru løs den øvre ringen med en sekskantnøkkel.
2. Plasser enheten i den nedre halvdelen av ringen, og tilpass de øvre hullene til de nedre hullene.
3. Sett inn og stram skruene.
4. Løsne skruene på nedre halvdel av ringen.
5. Fest den nedre halvdelen av ringen til skinnen, og stram til skruene på ringen. Sørg for at enheten forblir i vater.

 Merknad

- ♦ Ringen kan variere avhengig av modellen. Forhold deg til det faktiske produktet.
- ♦ Ringen kjøpes separat.
- ♦ Bruk en lofri klut til å rengjøre enhetens base og skinne.

### Montere IR-lampen (side 3 – E)

#### Instruksjoner






1. Åpne IR-lysbraketten, og plasser enheten på IR-lysbraketten.
2. Lås spaken ved å trykke på den for å feste braketten, slik illustrasjonen viser.
3. Vri IR-lampens batterideksel mot klokken for å fjerne det. Tre IR-lampen gjennom hullet på braketten, og vri så IR-lampens batterideksel med klokken for å stramme det til.
4. Stram skruene for å feste IR-lampen.

#### Merknad

- ♦ Vri på spaken for å justere IR-lampebraketten. Spaken løsner hvis den alltid blir vridd mot klokken. Vri spaken med klokken for å feste den.
- ♦ Sørg for at antiskli-mønsteret på spaken vender utover når du trykker på spaken.
- ♦ IR-lyset og braketten til det kjøpes separat.

### Nullstilling (side 4 – F)

#### Instruksjoner

1. Velg  i menyen, og trykk på hjulet for å gå inn i grensesnittet for retikkelinnstillingene.
2. Velg  for å velge et rektikkel og velg  for å angi avstanden til målet.
3. Sikt på målet.
4. Velg  for å angi det digitale zoomforholdet og velg  for å fryse bildet.
5. Vri på hjulet for å stille koordinatene X eller Y til det store rektikkelet er på linje med treffpunktet.



## 8. Flere operasjoner

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

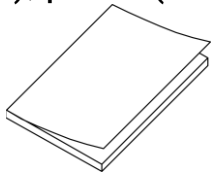


## 1. Johdanto

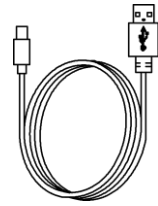
HIKMICRO ALPEX LRF 4K -digitaalinen päivä- ja pimeänäkötähtäin toimii kaikissa ympäristön valaistusolosuhteissa. Kehittyneen 3840 x 2160 pikselin FHD-ilmaisimen ja välillä F1,2–2,5 säädettävän aukon ansiosta se tarjoaa erittäin kirkkaan ja eloisan täysväritarkkuuden päiväsaikaan ja klassisen mustavalkokuvan öisin. Se on varustettu erittäin tarkalla sisäänrakennetulla laseretäisyysmittarimoduulilla, ja sen perinteinen putkirakenne täyttää sellaisten ammattimaisten metsästäjien tarpeet, jotka arvostavat perinteitä ja pyrkivät teknologiseen paremmuuteen. Tähtäin soveltuu metsä- ja peltometsästykseseen, vapaa-ajan toimintaan ja pelastustehtäviin.

## 2. Pakkauksen sisältö

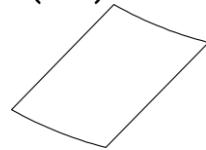
Pakkaus sisältää seuraavat: Laite (x 1), akku (x 1), akkulaturi (x 1), Type-C-kaapeli (x 1), nukkaamaton liina (x 1), pussi (x 1) ja pika-aloitusopas (x 1).



Pika-aloitusopas  
(x 1)



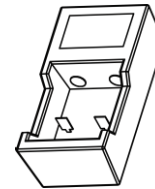
Type-C-kaapeli  
(x 1)



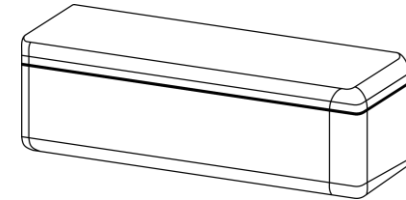
Nukkaamaton  
liina (x 1)



Akku (x 1)



Akkulaturi (x 1)



Pussi (x 1)







## 3. Ulkonäkö (sivu 1 – A)

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

1	Okulaari	Lähimpänä silmää oleva osa kohteen katsomiseen.
2	Dioplerin säätörengas	Säätää diopteriasetusta
3	Painikkeet	Toimintojen ja parametrien asettamiseen.
4	Lataustilan merkkivalo	Ilmaisee laitteen lataustilan. <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Vilkkuva punainen ja vihreä: tapahtui virhe.</li> <li>◆ Tasaisesti palava punainen: lataa.</li> <li>◆ Tasaisesti palava vihreä: täyteen ladattu.</li> </ul>

5	Type-C-liitäntä	Liitä laite virtalähteeseen tai siirrä tietoja Type-C-kaapelilla (USB-C).
6	Paristolokero	Akun säilyttämiseen.
7	Pyörä	Toimintojen ja parametrien valitsemiseen ja digitaalisen zoomauksen vaihtamiseen.
8	Laseretäisyysmittari	Mittaa etäisyys kohteeseen laserilla.
9	Aukon säätörenkas	Aukon säätämiseen.
10	Tarkennusrenkas	Säädä tarkennusta nähdäksesi selkeitä kohteita.
11	Linssin suojus	Suojaa linssiä.

## Painikkeiden kuvaukset

	<b>Virta</b>	<b>Paina:</b> Valmiustila/herätä laite.   <b>Pidä painettuna:</b> kytke/katkaise virta. <i>* Virran merkkivalo palaa punaisena, kun laite on päällä.</i>
	<b>Ota kuva</b>	<b>Paina:</b> ota tilannekuva.   <b>Pidä painettuna:</b> käynnistä/pysäytä videotallennus.
	<b>Laser</b>	<b>Paina:</b> Kytke päälle/pois etäisyyden lasermittaus.   <b>Pidä painettuna:</b> kytke PIP (kuva kuvassa) päälle/pois päältä.
	<b>Pyörä</b>	<b>Ei valikkotila:</b> <b>Pidä painettuna:</b> Siirry valikkoon.   <b>Kierrä:</b> vaihda digitaaliseen zoomaukseen. <b>Valikkotila:</b> <b>Paina:</b> vahvista/asetta parametrit.   <b>Pidä painettuna:</b> tallenna ja poistu valikosta.   <b>Kierrä:</b> siirry ylös/alas.
 + 	<b>Ota kuva + laser</b>	<b>Pidä painettuna:</b> lukitse pyörä / avaa pyörän lukitus.

## 4. Asenna akku (sivu 1 – B)

### Vaiheet

1. Löysää akkulokeron kantta kiertämällä sitä vastapäivään.
2. Työnnä akku akkulokeroon positiivinen merkki sisäänpäin.
3. Kiristä akkulokeron kansi kiertämällä sitä myötäpäivään.

### Huomautus

- ♦ Jos akkulokeron kansi likaantuu, pyyhi se puhtaalla liinalla, jotta johtavuus on parempi.
- ♦ Irrota akku, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- ♦ Ulkoisen ladattavan akun tyyppi on 18650 ja koko 19 x 70 mm. Akun nimellisjännite on 3,6 V ja kapasiteetti 3 200 mAh.
- ♦ Sisäänrakennetun akun tyyppi on ladattava litiumakku ja koko 23 x 67 mm. Akun nimellisjännite on 3,635 V ja kapasiteetti 3 350 mAh.

## 5. Lataa laite (sivu 1 – C)

### Vaiheet

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

### Huomautus


- ♦ Voit ladata akun käyttämällä akkulaturia.
- ♦ Latauslämpötilan on oltava 0–45 °C.
- ♦ Lataa laitetta yli 6 tuntia ennen ensimmäistä käyttökertaa.

## 6. Sovelluksen yhdistäminen



- ♦ Laiteohjelmiston päivitys
- ♦ Selaa ja lataa
- ♦ Kauko-ohjain
- ♦ Esikatsele
- ♦ HIKMICRO Academy
- ♦ Verkkopalvelu

### Vaiheet

1. Lataa ja asenna sovellus skannaamalla QR-koodi.
2. Ota yhteyspiste käyttöön valitsemalla  laitteen valikossa.
3. Kytke puhelimesi WLAN päälle ja yhdistä laitteen yhteyspisteeseen.
  - ♦ Yhteyspisteen nimi: HIKMICRO\_sarjanumero.
  - ♦ Yhteyspisteen salasana: sarjanumero.
4. Avaa sovellus ja yhdistä puhelin laitteeseen. Näet laitteen käyttöliittymän puhelimesiasi.

## 7. Aloittaminen

### Laitteen asennus kiskoon (sivu 2 – D)

### Vaiheet

1. Irrota kiinnitysrenkaiden yläosat ruuvamalla ruuvit irti kuusioavaimella.
2. Aseta laite kiinnitysrenkaiden kouruun ja kohdista renkaiden ylä- ja alaosien reiät päällekkäin.
3. Aseta ja kiristä ruuvit.
4. Löysää rengaskiinnikkeen alaosa ruuvit.
5. Liitä rengaskiinnikkeen alaosa kiskoon ja kiristä kiinnikkeen ruuvit. Varmista, että laite pysyy vaakatasossa.

### Huomautus

- ♦ Rengas voi vaihdella mallista riippuen. Katso todellisen tuotteen mukaan.
- ♦ Rengas on ostettava erikseen.

- ♦ Käytä nukkaamatonta liinaa ja puhdista laitteen pohja ja kisko.

### IR-taskulampun asennus (sivu 3 – E)

#### Vaiheet






1. Avaa IR-taskulampun kiinnike ja aseta laite IR-taskulampun kiinnikkeeseen.
2. Lukitse vipu painamalla sitä kiinnikkeen kiinnittämiseksi kuvan osoittamalla tavalla.
3. Irrota IR-taskulampun paristolokeron kansi kääntämällä vastapäivään, pujota IR-taskulamppu kiinnikkeen silmukkaan, kiinnitä sitten IR-taskulampun paristolokeron kansi kääntämällä myötäpäivään.
4. Kiinnitä IR-taskulamppu kiristämällä ruuvit.

#### Huomautus

- ♦ Säädä IR-taskulampun kiinnikettä kääntämällä vipua. Vipu irtoaa, jos jatkat sen kääntämistä vastapäivään. Asenna se kääntämällä vipua myötäpäivään.
- ♦ Varmista, että vivun liukuestekuvio on ulospäin, kun painat vipua.
- ♦ IR-taskulampun kiinnike ja IR-taskulamppu on ostettava erikseen.

### Nollaus (sivu 4 – F)

#### Vaiheet

1. Valitse valikosta  ja siirry ristikon asetusnäkyymään painamalla pyörää.
2. Valitse  ristikon valitsemiseksi ja aseta etäisyys kohteeseen valitsemalla  .
3. Tähtää kohteeseen.
4. Aseta digitaalinen zoomaus valitsemalla  ja pysäytä kuva valitsemalla  .
5. Aseta koordinaatit X tai Y kiertämällä pyörää, kunnes iso ristikko kohdistuu osumapisteeseen.

## 8. Lisää toimintoja

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



## 1. Introduktion

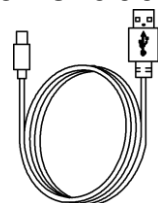
HIKMICRO ALPEX LRF 4K digitalt kikarsikte med dag-/nattläge fungerar i alla ljusförhållanden. Det räknar med en avancerad 3840 × 2160 FHD-detektor och justerbar bländare F1,2 till 2,5 som möjliggör extrem tydlighet och intensiv färgklarhet dagtid samt klassiskt svartvitt mörkerseende nattetid. Kikartuben är utrustad med en extra noggrann, inbyggd laseravståndsmätare. Dess traditionella design uppfyller kraven från professionella jägare som värdesätter traditioner och söker överlägsen teknik. Kikarsiktet lämpar sig för jakt, utflykter och undsättning i fält och skog.

## 2. Förpackningens innehåll

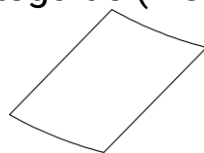
Förpackningen innehåller: Enhet (1 st.), batteri (1 st.), batteriladdare (1 st.), kabel typ C (1 st.), dammfri trasa (1 st.), väska (1 st.) och snabbstartsguide (1 st.).



Snabbstartsguide  
(1 st.)



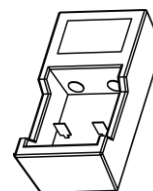
Typ C-kabel  
(1 st.)



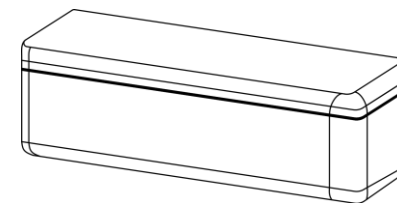
Dammfri  
trasa (1 st.)



Batteri  
(1 st.)



Batteriladdare  
(1 st.)



Väska (1 st.)

## 3. Utseende (sida 1 – A)





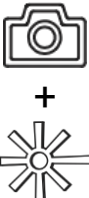
Utseendet kan variera beroende på olika modeller. Använd den faktiska kameran som referens.

1	Okular	Den del som placeras närmast ögat för att se målet.
2	Justeringsring för dioptri	Justerar dioptriinställningen.
3	Knappar	För att ställa in funktioner och parametrar.
4	Statusindikering för laddning	Indikerar enhetens laddningsstatus. <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Blinkar rött och grönt: Ett fel har inträffat.</li> <li>◆ Lyser rött: Laddning.</li> <li>◆ Lyser grönt: Fulladdad.</li> </ul>
5	Typ-C anslutning	För att ansluta enheten till strömförsörjning eller överföra data med en typ C-kabel.



6	Batterifack	För batteriet.
7	Hjul	För att välja funktioner och parametrar samt växla digital förstoring.
8	Laseravståndsmätare	Mät avståndet till målet med laser.
9	Justeringsring för bländare	Justerar bländaröppningen.
10	Fokusring	Justerar fokus för att målet ska synas tydligt.
11	Linsskydd	Skyddar objektivet.

## Beskrivning av knappar

	<b>Ström</b>	<b>Tryck:</b> Viloläge/aktivera enheten.   <b>Håll:</b> Ström på/av. <i>* Strömindikeringen lyser rött när enheten är på.</i>
	<b>Ta bild</b>	<b>Tryck:</b> Ta stillbilder.   <b>Håll:</b> Starta/stoppa inspelning av video.
	<b>Laser</b>	<b>Tryck:</b> Slå på/av laseravståndsmätning.   <b>Håll:</b> Stäng av/slå på bild i bild-läge.
	<b>Hjul</b>	<b>Läge utan meny:</b> <b>Håll:</b> Öppna menyn.   <b>Vrid:</b> Växla digital förstoring. <b>Menyläge:</b> <b>Tryck:</b> Bekräfta/ange parametrar.   <b>Håll:</b> Meny för att spara och avsluta.   <b>Vrid:</b> Flytta uppåt/nedåt.
	<b>Ta bild + laser</b>	<b>Håll:</b> Lås/lås upp hjulet.

## 4. Installera batteri (sida 1 – B)

### Steg

1. Vrid batteriluckan moturs för att frigöra den.
2. Sätt i batteriet i batterifacket med plussidan inåt.
3. Vrid batteriluckan medurs för att stänga den.

**☰ Obs!**

- ♦ Använd en ren trasa för att torka av gängorna, för att säkerställa bättre funktion om batterifackets lock blir smutsigt.
- ♦ 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 × 70 mm. Märkspänningen är 3,6 V och batterikapaciteten är 3200 mAh.
- ♦ Det inbyggda batteriet är ett laddningsbart litiumbatteri och batteristorleken ska vara 23 x 67 mm. Märkspänningen är 3,635 V och batterikapaciteten är 3350 mAh.

**5. Ladda enhet (sida 1 – C)****Steg**

1. Lyft på locket till typ C-anlutningen.
2. Anslut enheten och strömadaptern med en typ C-kabel för att ladda enheten.

**☰ Obs!**


- ♦ Du kan använda batteriladdaren för att ladda batteriet.
- ♦ Laddningstemperaturen bör vara från 0 °C till 45 °C.
- ♦ Ladda enheten i minst sex timmar före första användning.

## 6. App-anslutning



- ◆ Uppgradering av fast programvara
- ◆ Sök och ladda ner
- ◆ Fjärrkontroll
- ◆ Förhandsgranskning
- ◆ HIKMICRO Academy
- ◆ Online-tjänst

### Steg

1. Skanna QR-koden för att ladda ner och installera appen.
2. Välj  i enhetens meny för att aktivera åtkomstpunkt.
3. Aktivera WLAN på telefonen och anslut till enhetens åtkomstpunkt.
  - ◆ Åtkomstpunktens namn: HIKMICRO\_Serienummer.
  - ◆ Åtkomstpunktens lösenord: Serienummer
4. Öppna appen och anslut telefonen till enheten. Du kan visa enhetens gränssnitt på telefonen.

## 7. Komma igång

### Montera enhet på skena (sida 2 – D)

### Steg

1. Skruva loss ringens överdel med insexnyckeln.
2. Placera enheten i den nedre halvan av ringen, och justera de övre hålen mot de undre hålen.
3. Sätt i och dra åt skruvarna.
4. Lossa skruvarna på den undre delen av ringen.
5. Fäst den undre halvan av på skenan, och dra åt skruvarna på ringen. Kontrollera att enheten förblir nivellerad.

### Obs!

- ◆ Ringens utseende kan variera beroende på modell. Se den faktiska produkten.
- ◆ Inhandla ringen separat.

- ♦ Använd luddfri trasa för att rengöra enhetens sockel och skenan.

### Montera IR-belysning (sida 3 – E)

#### Steg






1. Öppna IR-lampans fäste och placera enheten på IR-lampfästet.
2. Lås spaken genom att trycka in den för att låsa fästet på det sätt som bilden visar.
3. Vrid IR-belysningens batterilucka moturs för att avlägsna den, dra IR-belysningen genom fästets ögla, och vrid sedan IR-belysningens batterilucka medurs för att dra åt den.
4. Dra åt skruvarna för att fästa IR-belysningen.

#### ☰ Obs!

- ♦ Vrid på spaken för att justera IR-belysningens fäste. Spaken kommer att lossna om du fortsätter att vrida den moturs. Vrid spaken medurs för att montera den.
- ♦ Kontrollera att spakens halkfria mönster är placerat utåt när du trycker på spaken.
- ♦ Inhandla IR-lampans fäste och IR-lampan separat.

### Ställ in nollpunkt (sida 4 – F)

#### Steg

1. Välj  i menyn och tryck på hjulet för att gå till gränssnittet för hårkorsinställning.
2. Välj  för att välja ett hårkors, och sedan  för att ställa in avståndet till målet.
3. Sikta mot målet.
4. Välj  för att ställa in den digitala förstöringsgraden, och välj  för att frysa bilden.
5. Vrid på hjulet för att ställa in koordinat X eller Y tills det stora hårkorset är i linje med träffpunkten.

## 8. Övriga funktioner

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

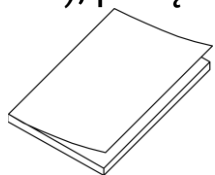


## 1. Įvadas

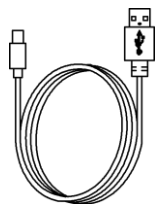
Skaitmeninis dienos ir nakties matymo optinis taikiklis „HIKMICRO ALPEX LRF 4K“ puikiai veikia bet kokio aplinkos apšvietimo sąlygomis. Turėdamas pažangų 3840 × 2160 FHD detektorių ir reguliuojamą F1.2–2.5 diafragmą, jis užtikrina itin aiškų ir ryškų visų spalvų vaizdą dieną ir klasikinį nespalvotą vaizdą naktį. Įrengtas itin tikslus įmontuotas lazerinio tolinačio modulis, kuris pasižymi tradicinio stiliaus vamzdelio dizainu, atitinkančiu profesionalių medžiotojų, kurie vertina tradicijas ir siekia technologinio pranašumo, poreikius. Taikiklis tinka medžioklei lauke ir miške, nuotykiams ir gelbėjimui.

## 2. Pakuotės turinys

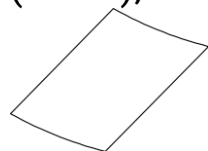
Pakete yra: Įrenginys (1 vnt.), akumulatorius (1 vnt.), akumulatoriaus įkroviklis (1 vnt.), „Type-C“ kabelis (1 vnt.), pūkų nepaliekanti šluostė (1 vnt.), krepšys (1 vnt.) ir greito pasirengimo vadovas (1 vnt.).



Greito pasirengimo vadovas (1 vnt.)



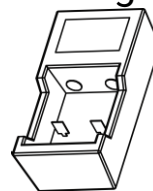
„Type-C“ kabelis (1 vnt.)



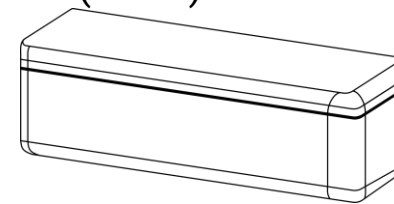
Pūkų nepaliekanti šluostė (1 vnt.)



Akumulatorius (1 vnt.)



Akumulatoriaus įkroviklis (1 vnt.)



Maišelis (1 vnt.)





## 3. Išvaizda (1 – A psl.)

Išvaizda gali skirtis pagal skirtingus modelius. Remkitės faktiniu gaminiu.

1	Okuliaras	Dalis, esanti arčiausiai akies, kad būtų galima matyti taikinį.
2	Dioptrijų reguliavimo žiedas	Leidžia reguliuoti dioptrijų nustatymą
3	Mygtukai	Nustatyti funkcijas ir parametrus.
4	Įkrovimo būsenos indikatorius	Rodo įrenginio įkrovimo būseną. ♦ Mirksi raudonai ir žaliai: įvyko klaida.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Šviečiantis raudonas: įkraunama.</li> <li>♦ Šviečianti žalia: visiškai įkrauta.</li> </ul>
5	„Type-C“ sąsaja	Prijungti įrenginį prie maitinimo šaltinio arba perduoti duomenis „type-C“ kabeliu.
6	Akumuliatoriaus skyrius	Akumuliatoriui laikyti.
7	Ratukas	Pasirinkti funkcijas ir parametrus bei perjungti skaitmeninį priartinimą.
8	Lazerinis tolimatis	Lazeriu išmatuoja atstumą iki taikinio.
9	Diafragmos reguliavimo žiedas	Norėdami reguliuoti diafragmos dydį.
10	Fokusavimo žiedas	Reguliuoja fokusavimą, kad būtų gauti aiškūs taikiniai.
11	Objektyvo dangtelis	Apsaugo objektyvą.

## Mygtuko aprašymas

	<b>Maitinimas</b>	<p><b>Paspaudus:</b> budėjimo režimas:/įrenginio suaktyvinimas.   <b>Palaikius:</b> maitinimo įjungimas/išjungimas.</p> <p><i>* Kai įrenginys įjungtas, maitinimo indikatorius šviečianti raudonai.</i></p>
	<b>Fiksuoti</b>	<p><b>Paspaudus:</b> momentinių nuotraukų fiksavimas.   <b>Palaikius:</b> vaizdo įrašų įrašymo pradžia/pabaiga.</p>
	<b>Lazeris</b>	<p><b>Paspaudus:</b> lazerinio diapazono nustatymo įjungimas/išjungimas.   <b>Palaikius:</b> PIP (paveikslėlis paveikslėlyje) įjungimas ir išjungimas.</p>
	<b>Ratukas</b>	<p><b>Ne menu režimas:</b>  <b>Palaikius:</b> Atidaryti menu.   <b>Sukimas:</b> skaitmeninis priartinimo perjungimas.</p> <p><b>Menu režimas:</b>  <b>Paspaudus:</b> parametrų patvirtinimas/nustatymas.   <b>Palaikius:</b> įrašymas ir išėjimas iš menu.   <b>Sukimas:</b> Perkėlimas aukštyn/žemyn.</p>



+



**Fiksuoti +  
lazeris**

**Palaikius:** Atrakinkite/užrakinkite ratuką.

## 4. Akumulatoriaus įdėjimas (1 – B psl.)

### Veiksmai

1. Pasukite akumulatoriaus dangtelį prieš laikrodžio rodyklę, kad jį atlaisvintumėte.
2. Įdėkite akumuliatorių į akumulatoriaus skyrių pliuso ženklų į vidų.
3. Pasukite akumulatoriaus dangtelį pagal laikrodžio rodyklę, kad jį priveržtumėte.

### ☰ Pastaba

- ♦ Siekdami užtikrinti geresnį laidumą, jei akumulatoriaus skyriaus dangtelis susitepa, naudokite švarią šluostę sriegiui nuvalyti.
- ♦ Jei įrenginys nenaudojamas ilgą laiką, išimkite akumuliatorių.
- ♦ Išorinio įkraunamo akumulatoriaus tipas yra 18650, o akumulatoriaus dydis turėtų būti 19 mm × 70 mm. Vardinė įtampa yra 3,6 V, o akumulatoriaus talpa – 3200 mAh.
- ♦ Integruoto akumulatoriaus tipas yra įkraunamas ličio jonų akumulatorius, o akumulatoriaus dydis turėtų būti 23 mm × 67 mm. Vardinė įtampa yra 3,635 V, o akumulatoriaus talpa – 3350 mAh.

## 5. Įkrovimo įrenginys (1 – C psl.)

### Veiksmai

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

### ☰ Pastaba

- ♦ Akumuliatoriui įkrauti galite naudoti akumulatoriaus įkroviklį.
- ♦ Įkrovimo temperatūra turi būti nuo 0 °C iki 45 °C (nuo 32 °F iki 113 °F).




- ♦ Prieš naudodami pirmą kartą, įkraukite įrenginį ilgiau nei 6 valandas.

## 6. Programėlės ryšys



- ♦ Programinės aparatinės įrangos naujovinis
- ♦ Naršymas ir atsisiuntimas
- ♦ Nuotolinio valdymo pultelis
- ♦ Peržiūra
- ♦ „HIKMICRO Academy“
- ♦ Internetinė paslauga

### Veiksmai

1. Nuskaitykite QR kodą, kad atsisiųstumėte 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\_Serial No.
  - ♦ Prieigos taško slaptažodis: Serijos Nr.
4. Atidarykite programėlę ir prijunkite telefoną prie įrenginio. Įrenginio sąsają galite peržiūrėti telefone.

## 7. Darbo pradžia

### Įrenginio montavimas ant bėgelio (2 – D psl.)

#### Veiksmai

1. Šešiakampiu raktu atsukite žiedo viršų.
2. Įdėkite prietaisą į apatinę žiedo pusę ir sulygiuokite viršutines angas su apatinėmis angomis.
3. Įkiškite ir priveržkite varžtus.
4. Atsukite varžtus apatinėje žiedo pusėje.
5. Pritvirtinkite apatinę žiedo pusę prie bėgelio ir priveržkite žiedo varžtus. Įsitinkite, kad įrenginys yra horizontalus.

**☰ Pastaba**

- ♦ Žiedas gali skirtis pagal skirtingus modelius. Žr. faktinį gaminį.
- ♦ Įsigykite žiedą atskirai.
- ♦ Prietaiso pagrindą ir bėgelį nuvalykite nesipūkuojančia šluoste.




**IR degiklio montavimas (3 – E psl.)****Veiksmai**

1. Atidarykite infraraudonųjų spindulių degiklio laikiklį ir įdėkite prietaisą į infraraudonųjų spindulių degiklio laikiklį.
2. Užrakinkite svirtį, paspausdami ją, kad pritvirtintumėte laikiklį, kaip parodyta paveikslėlyje.
3. Pasukite IR degiklio akumulatoriaus dangtelį prieš laikrodžio rodyklę, kad jį nuimtumėte, ir įkiškite IR degiklį per laikiklio žiedą, tada pasukite IR degiklio akumulatoriaus dangtelį pagal laikrodžio rodyklę, kad jį priveržtumėte.
4. Priveržkite varžtus, kad pritvirtintumėte IR degiklį.

**☰ Pastaba**

- ♦ Pasukite svirtelę, norėdami nustatyti IR degiklio laikiklį. Svirtelė išmontuojama, jei ji nuolat sukama prieš laikrodžio rodyklę. Norėdami svirtelę sumontuoti, pasukite ją pagal laikrodžio rodyklę.
- ♦ Spausdami svirtelę įsitikinkite, kad svirtelės apsaugos nuo slydimo raštas nukreiptas į išorę.
- ♦ Įsigykite infraraudonųjų spindulių degiklio laikiklį ir IR degiklį atskirai.

**Nulio nustatymas (4 – F psl.)****Veiksmai**

1. Meniu  pasirinkite ir paspauskite ratuką, kad patektumėte į tinklelio nustatymo sąsają.
2. Pasirinkite , kad pasirinktumėte tinklelį, ir pasirinkite , kad nustatytumėte atstumą iki taikinio.
3. Nusitaikykite į taikinį.

4. Pasirinkite , kad nustatytumėte skaitmeninį priartinimo koeficientą, ir pasirinkite  kad užfiksuotumėte vaizdą.

5. Sukdami ratuką nustatykite X arba Y koordinates, kol didelis tinklelis susilygiuos su smūgio tašku.

## 8. Daugiau operacijų

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



## 1. Общие сведения

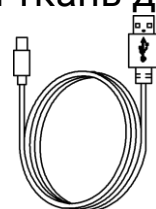
Цифровой прибор дневного и ночного видения NIKMICRO ALPEX LRF 4K может работать при любых условиях освещения. Благодаря усовершенствованной матрице FHD с разрешением 3840 × 2160 и регулируемой диафрагме F1.2–2.5 прибор обеспечивает полноцветное изображение сверхвысокой четкости в дневное время и качественное черно-белое изображение ночью. Этот прибор, выполненный в классическом стиле и оборудованный сверхточным лазерным дальномером, отвечает требованиям профессиональных охотников, которые ценят традиции и стремятся к технологическому совершенству. Он подходит для охоты в полях и лесах, туристических походов и поисково-спасательных операций.

## 2. Комплектация

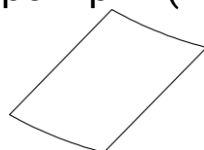
Комплект включает в себя: Прибор (1 шт.), батарея (1 шт.), зарядное устройство (1 шт.), кабель Type-C (1 шт.), безворсовая ткань для протирки (1 шт.), сумка (1 шт.) и краткое руководство (1 шт.).



Краткое  
руководство  
пользователя  
(1 шт.)



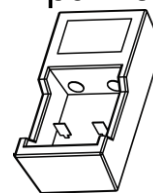
Кабель Type-C  
(1 шт.)



Безворсовая  
ткань для  
протирки  
(1 шт.)



Батарея  
(1 шт.)



Зарядное  
устройство  
(1 шт.)



Сумка (1 шт.)




## 3. Внешний вид (стр. 1 – А)


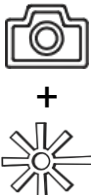
Внешний вид зависит от конкретной модели. Учитывайте особенности фактического продукта.

1	Окуляр	Деталь, которую располагают максимально близко к глазу и используют для наблюдения за целью.
2	Колесико диоптрийной коррекции	Используется для диоптрийной настройки

3	Кнопки	Настройка функций и параметров.
4	Индикатор состояния зарядки	Показывает состояние зарядки устройства. <ul style="list-style-type: none"><li>♦ Мигает красным и зеленым: произошла ошибка.</li><li>♦ Постоянно светится красным: выполняется зарядка.</li><li>♦ Постоянно светится зеленым: Полностью заряжен.</li></ul>
5	Интерфейс Type-C	Подключение кабеля type-C для питания устройства или передачи данных.
6	Батарейный отсек	Для размещения батареи.
7	Колесико	Используется для выбора функций и параметров, а также для переключения цифрового зума.
8	Лазерный дальномер	Измерение расстояния до цели с помощью лазера.
9	Колесико регулировки диафрагмы	Используется для изменения размера диафрагмы.
10	Кольцо фокусировки	Регулировка фокуса для получения четкого изображения цели.
11	Крышка объектива	Защищает объектив.

## Описание кнопок

	<b>Питание</b>	Однократное нажатие: Переключение устройства в режим ожидания/рабочий режим.   <b>Нажатие с удерживанием:</b> включение/выключение питания. <i>* Когда устройство будет включено, индикатор питания будет постоянно гореть красным цветом.</i>
	<b>Съемка</b>	Однократное нажатие: съемка изображений.   <b>Нажатие с удерживанием:</b> пуск/остановка записи видео.
	<b>Лазер</b>	Однократное нажатие: включение/выключение лазерного дальномера.   <b>Нажатие с удерживанием:</b> включение/выключение режима PIP (картинка в картинке).

	<b>Колесико</b>	<p>Режимы, не относящиеся к меню:  Нажатие с удерживанием: открытие меню.   Поворот: переключение цифрового зума.  Режим меню:  Однократное нажатие: подтверждение/настройка параметров.   Нажатие с удерживанием: Сохранить и выйти из меню.   Поворот: перемещение вверх/вниз.</p>
	<b>Съемка + лазер</b>	<p>Нажатие с удерживанием: блокировка/разблокировка колесика.</p>

## 4. Установка батареи (стр. 1 – В)

### Порядок действий

1. Чтобы снять крышку батарейного отсека, поверните ее против часовой стрелки.
2. Вставьте батарею в батарейный отсек положительным полюсом внутрь.
3. Поверните крышку батарейного отсека по часовой стрелке, чтобы зафиксировать ее.

### Примечание

- ♦ Если отсек элементов питания загрязнится, то для улучшения проводимости необходимо протереть резьбу чистой салфеткой.
- ♦ 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, емкость: 3200 мА-ч.
- ♦ Технические данные встроенной батареи: тип — литий-ионная, перезаряжаемая; размеры: 23 × 67 мм; номинальное напряжение: 3,635 В; номинальная емкость: 3350 мА-ч.

## 5. Зарядка устройства (стр. 1 – С)

### Порядок действий

1. Поднимите крышку интерфейса USB Type-C.
2. Подключите устройство к адаптеру питания с помощью кабеля Type-C для зарядки батареи

### Примечание


- ♦ Для зарядки батареи используйте зарядное устройство.
- ♦ Температура зарядки должна находиться в диапазоне от 0°C до 45°C.
- ♦ Перед первым использованием зарядите устройство в течение как минимум 6 часов.

## 6. Подключение к приложению



- ♦ Обновление прошивки
- ♦ Обзор и загрузка
- ♦ Пульт ДУ
- ♦ Предварительный просмотр
- ♦ NIKMICRO Academy
- ♦ Онлайн-служба

### Порядок действий

1. 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: NIKMICRO\_серийный номер.
  - ♦ Пароль точки доступа: серийный номер.
4. Откройте приложение и подключите телефон к устройству. Вы можете просматривать интерфейс устройства на телефоне.

## 7. Начало работы

### Монтаж устройства на рейке (стр. 2 – D)

#### Порядок действий

1. Отвинтите верхние части кольцевого крепления шестигранным ключом.
2. Положите устройство на нижние части кольцевого крепления и совместите отверстия верхних частей с отверстиями нижних.
3. Закрутите и затяните винты.
4. Ослабьте винты на нижней части кольцевого крепления.
5. Прикрепите нижнюю часть кольцевого крепления к рельсу и затяните винты. Убедитесь, что устройство установлено ровно.

#### ☰ Примечание

- ♦ Внешний вид кольцевого крепления зависит от конкретной модели. См. фактическое устройство.
- ♦ Кольцевое крепление приобретается отдельно.
- ♦ Очистите основание устройства и рейку безворсовой тканью.

### Установка ИК-прожектора (стр. 3 – E)

#### Порядок действий

1. Раскройте кронштейн ИК-прожектора и установите на него устройство.
2. Зафиксируйте рычаг, нажав на него для фиксации кронштейна, как показано на рисунке.
3. Поверните крышку батарейного отсека ИК-осветителя против часовой стрелки и снимите ее. Проденьте ИК-осветитель через соответствующее кольцо крепления, а затем поверните крышку батарейного отсека ИК-осветителя по часовой стрелке для ее фиксации.
4. Затяните винты для крепления ИК-осветителя.

#### ☰ Примечание

- ♦ Поверните рычаг для регулировки кронштейна ИК-осветителя. При постоянном вращении рычага против часовой стрелки он будет демонтирован. Поверните рычаг по часовой стрелке для его








установки.

- ♦ Убедитесь, что при нажатии на рычаг противоскользящая насечка на нем направлена наружу.
- ♦ ИК-прожектор и кронштейн для него приобретаются отдельно.

### Установка нуля (стр. 4 – F)

#### Порядок действий

1. Выберите  в меню и нажмите на колесико, чтобы войти в интерфейс настройки визирной сетки.
2. Нажмите , чтобы выбрать визирную сетку, затем выберите , чтобы настроить расстояние до цели.
3. Наведите прибор на цель.
4. Выберите , чтобы настроить цифровой зум, затем выберите , чтобы сделать изображение неподвижным.
5. Поверните колесико, чтобы установить координаты X и Y таким образом, чтобы большая сетка совместилась с точкой попадания.

## 8. Дополнительные операции

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

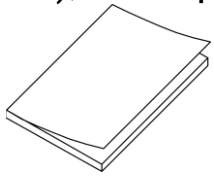


## 1. Вступ

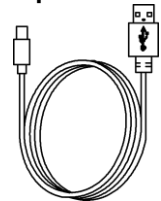
Цифровий пристрій денного та нічного бачення HIKMICRO ALPEX LRF 4K здатний працювати в умовах будь-якої навколишньої освітленості. Він оснащений удосконаленим датчиком 3840 x 2160 FHD, має регульовану діафрагму від F1.2 до 2.5 і забезпечує отримання надчіткого, яскравого й чистого повнокольорового зображення вдень і класичного чорно-білого зображення вночі. Пристрій оснащений надточним вбудованим лазерним далекоміром і має корпус, виконаний у традиційному стилі, тому він задовольнить потреби професійних мисливців, які цінують традиції й шукають технологічної досконалості. Пристрій призначений для полювання в полі та лісі, походів і рятувальних операцій.

## 2. Комплектація

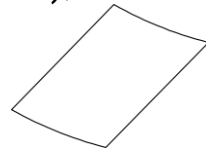
Комплектація включає таке: пристрій (1 шт.), батарея (1 шт.), зарядний пристрій (1 шт.), кабель Type-C (1 шт.), безворсова серветка (1 шт.), чохол (1 шт.), коротке керівництво щодо початку роботи (1 шт.).



Коротке керівництво щодо початку роботи (1 шт.)



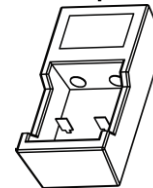
Кабель Type-C (1 шт.)



Безворсова серветка (1 шт.)



Батарея (1 шт.)



Зарядний пристрій (1 шт.)



Чохол (1 шт.)





## 3. Зовнішній вигляд (сторінка 1 – А)

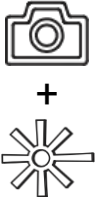
Зовнішній вигляд може відрізнятися в залежності від моделі. Для довідки див. фактичний виріб.

1	Окуляр	Дивіться через нього, щоб побачити ціль.
2	Кільце регулювання діоптрій	Для налаштування діоптрій.
3	Кнопки	Для налаштування функцій і параметрів.

4	Індикатор стану заряджання	Указує стан процесу заряджання пристрою. <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Блімає червоним та зеленим: сталася помилка.</li> <li>◆ Немиготливий червоний: триває заряджання.</li> <li>◆ Немиготливий зелений: повністю заряджений.</li> </ul>
5	Роз'єм Type-C	Для підключення пристрою до джерела живлення або передачі даних через кабель Type-C.
6	Батарейний відсік	Для встановлення батареї.
7	Коліщатко	Для вибору функцій і параметрів і для виконання цифрового масштабування.
8	Лазерний далекомір	вимірює відстань до цілі за допомогою лазера.
9	Кільце регулювання діафрагми	Для налаштування діафрагми.
10	Фокусувальне кільце	Для налаштування фокуса з метою отримання чіткого зображення цілі.
11	Кришка об'єктива	Захищає об'єктив.

## Опис кнопок

	<b>Живлення</b>	Натискання: режим очікування/пробудження пристрою.   Утримання: увімкнення та вимкнення живлення. <i>* Коли пристрій увімкнено, індикатор живлення світиться немиготливим червоним.</i>
	<b>Зйомка</b>	Натискання: зробити знімок.   Утримання: почати/зупинити запис відео.
	<b>Лазер</b>	Натискання: увімкнути/вимкнути вимірювання відстані лазером.   Утримання: увімкнення/вимкнення режиму PIP (картинка в картинці).
	<b>Коліщатко</b>	Поза меню:

		<p>Утримання: увійти в меню.   Обертання: перемикання цифрового масштабування.</p> <p>У меню:</p> <p>Натискання: підтвердити/установити параметри.   Утримання: зберегти зміни та вийти з меню.   Обертання: переміститися вгору/вниз.</p>
	<p><b>Зйомка + Лазер</b></p>	<p>Утримання: заблокувати/розблокувати коліщатко.</p>

#### 4. Установлення батареї (сторінка 1 – В)

##### Кроки

1. Відкрийте кришку батарейного відсіку, повернувши її проти годинникової стрілки.
2. Уставте батарею в батарейний відсік позначкою позитивного полюсу всередину.
3. Закрийте кришку батарейного відсіку, повернувши її за годинниковою стрілкою.

##### Примітка

- ♦ Щоб забезпечити кращу провідність, якщо кришка батарейного відсіку забруднилася, протріть різьбу чистою серветкою.
- ♦ Виймайте батарею, якщо пристрій не використовується протягом тривалого часу.
- ♦ Тип зовнішньої акумуляторної батареї – 18650, розмір батареї має становити 19 мм x 70 мм. Номінальна напруга батареї становить 3,6 В, а ємність – 3200 мАг.
- ♦ Тип вбудованої батареї – літій-іонний акумулятор, розмір якого має становити 23 мм x 67 мм. Номінальна напруга батареї становить 3,635 В, а ємність – 3350 мАг.

#### 5. Заряджання пристрою (сторінка 1 – С)

##### Кроки

1. Відкрийте кришку роз'єму Type-C.
2. Щоб зарядити пристрій, з'єднайте пристрій та адаптер живлення за допомогою кабелю Type-C.

## ☰ Примітка


- ♦ Для заряджання батареї скористайтеся зарядним пристроєм.
- ♦ Температура під час заряджання повинна становити від 0 °C до 45 °C (від 32 °F до 113 °F).
- ♦ Перед першим використанням заряджайте пристрій більше 6 годин.

## 6. Під'єднання додатку



- ♦ Оновлення прошивки
- ♦ Перегляд та завантаження
- ♦ Дистанційне керування
- ♦ Попередній перегляд
- ♦ Академія NIKMICRO
- ♦ Онлайн обслуговування

### Кроки

1. Відскануйте QR-код, щоб завантажити й установити додаток.
2. У меню пристрою натисніть , щоб увімкнути точку доступу.
3. Увімкніть на вашому телефоні бездротову локальну мережу (WLAN) і під'єднайтеся до точки доступу пристрою.
  - ♦ Ім'я точки доступу: NIKMICRO\_серійний номер
  - ♦ Пароль точки доступу: серійний номер
4. Відкрийте додаток і під'єднайте ваш телефон до пристрою. Тепер на телефоні ви можете бачити інтерфейс пристрою.

## 7. Початок роботи

### Установіть пристрій на напрямну (сторінка 2 – D)

#### Кроки

1. Відкритіть верхню частину оправи за допомогою шестигранного ключа.
2. Розмістіть пристрій на нижній частині оправи й сумістіть отвори на верхній частині оправи з отворами на нижній частині.
3. Уставте й затягніть гвинти.
4. Послабте гвинти на нижній частині оправи.
5. Установіть нижню частину оправи на напрямну й затягніть гвинти на оправі. Переконайтеся, що пристрій установлено рівно.

#### ≡ Примітка

- ♦ Оправа може відрізнятись в залежності від моделі. Див. фактичний виріб.
- ♦ Оправу слід придбати окремо.
- ♦ Для протирання основи пристрою й напрямної використовуйте безворсову серветку.

### Установлення інфрачервоного ліхтаря (сторінка 3 – E)

#### Кроки

1. Відкрийте кронштейн інфрачервоного ліхтаря й розмістіть пристрій у кронштейні.
2. Натисніть і защепніть важіль, як показано на малюнку, щоб зафіксувати кронштейн.
3. Поверніть проти годинникової стрілки кришку батарейного відсіку інфрачервоного ліхтаря й зніміть її, уставте інфрачервоний ліхтар у кільце кронштейна, після чого закрийте й затягніть кришку батарейного відсіку інфрачервоного ліхтаря, повернувши її за годинниковою стрілкою.
4. Затягніть гвинти, щоб закріпити інфрачервоний ліхтар.

#### ≡ Примітка






- ♦ Щоб відрегулювати кронштейн інфрачервоного ліхтаря, обертайте важіль. Важіль відкрититься, якщо його постійно обертати проти годинникової стрілки. Щоб установити його, обертайте його за

годинниковою стрілкою.

- ♦ Натискаючи важіль, переконайтеся, що його протиковзний візерунок знаходиться ззовні.
- ♦ Інфрачервоний ліхтар і кронштейн інфрачервоного ліхтаря слід придбати окремо.

### Приведення до нормального бою (сторінка 4 – F)

#### Кроки

1. У меню виберіть  і натисніть коліщатко, щоб увійти в інтерфейс налаштування візирного хреста.
2. Виберіть , щоб вибрати візирний хрест, після чого виберіть , щоб установити відстань до цілі.
3. Наведіть пристрій на ціль.
4. Виберіть , щоб задати коефіцієнт цифрового масштабування, після чого виберіть , щоб зафіксувати зображення.
5. Обертайте коліщатко й змінюйте координати X або Y таким чином, щоб великий візирний хрест збігався з точкою влучання.

#### 8. Інші операції

Відскануйте QR-код, щоб отримати посібник користувача, у якому описуються інші операції.

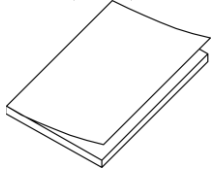


## 1. Giriş

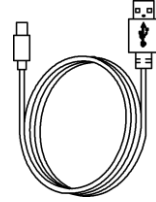
HIKMICRO ALPEX LRF 4K Dijital Gece Gündüz Görüş Dürbünü, tüm ortam ışıklarında çalışabilir. Gelişmiş 3840 x 2160 FHD dedektöre ve F1.2 ile 2.5 arasında ayarlanabilir bir diyaframa sahip olan dürbün, gündüzleri tam renkte son derece net ve canlı görüntüler, geceleri ise klasik siyah beyaz görüş sunar. Ekstra doğruluk sağlayan yerleşik lazer mesafe ölçer modülüne sahip olan bu dürbün, geleneksel boru tarzındaki tasarımıyla geleneklere değer veren ve teknolojik üstünlük arayan profesyonel avcılarının ihtiyaçlarını karşılar. Dürbün arazi ve orman avcılığı, macera aktiviteleri ve kurtarma için uygundur.

## 2. Kutu İçeriği

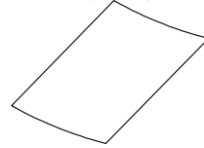
Paketin içinde şunlar yer alır: Cihaz (× 1), Pil (× 1), Pil Şarj Cihazı (×1), Type-C Kablo (× 1), Pamuksuz Bez (× 1), Torba (× 1) ve Hızlı Başlangıç Kılavuzu (× 1).



Hızlı Başlangıç  
Kılavuzu (× 1)



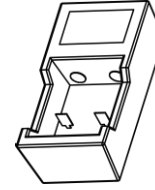
Type-C Kablo  
(× 1)



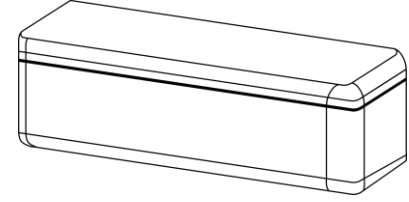
Pamuksuz  
Bez (× 1)



Pil (× 1)



Pil Şarj Cihazı  
(× 1)



Torba (× 1)

## 3. Görünüm (Sayfa 1 – A)

Görünüm farklı modellere göre değişiklik gösterebilir. Lütfen gerçek ürünü referans alın.







1	<b>Göz merceği</b>	Hedefi görüntülemek için göze yakın bir yere yerleştirilen parça.
2	<b>Diyopter Ayar Halkası</b>	Diyoptri ayarını yapar
3	<b>Düğmeler</b>	İşlevleri ve parametreleri ayarlamak için.
4	<b>Şarj Durumu Göstergesi</b>	Cihazın şarj durumunu belirtir. ♦ Yanıp Sönen Kırmızı ve Yeşil: Hata oluştu. ♦ Sürekli Kırmızı: Şarj Oluyor. ♦ Sabit Yeşil: Tamamen dolu.
5	<b>Tip-C Arayüz</b>	Cihazı güç kaynağına bağlar veya bir type-C kablo ile veri iletir.



## Türkçe

6	Pil Bölmesi	Pilin yerleştirilmesi için.
7	Tekerlek	İşlevleri ve parametreleri seçmek ve dijital yakınlaştırmayı açmak/kapatmak için.
8	Lazerli Mesafe Ölçer	Hedefle arasındaki mesafeyi lazerle ölçer.
9	Diyafram Ayar Halkası	Diyaframın boyutunu ayarlamak için.
10	Odak Halkası	Net hedefler elde etmek için odağı ayarlar.
11	Mercek Kapağı	Lensi korur.

### Düğme Açıklaması

	<b>Güç</b>	<b>Basma:</b> Bekleme Modu/Cihazı uyandırma.   <b>Basılı tutma:</b> Gücü açar/kapatır. <i>* Cihaz açık olduğunda güç göstergesi sabit kırmızı yanar.</i>
	<b>Yakalama</b>	<b>Basma:</b> Anlık görüntüleri yakalar.   <b>Basılı tutma:</b> Video kaydını başlatır/durdurur.
	<b>Lazer</b>	<b>Basma:</b> Lazerle konumlandırmayı aç/kapat.   <b>Basılı tutma:</b> PIP'yi (Resim İçinde Resim) açar/kapatır.
	<b>Tekerlek</b>	<b>Menü Dışı Modu:</b> <b>Basılı tutma:</b> Menüye girin.   <b>Döndür:</b> Dijital Yakınlaştırmayı Aç/Kapat. <b>Menü Modu:</b> <b>Basma:</b> Parametreleri onaylar/ayarlar.   <b>Basılı tutma:</b> Kaydedin ve menüden çıkın.   <b>Döndür:</b> Yukarı/aşağı hareket ettirir.
 + 	<b>Yakalama + Lazer</b>	<b>Basılı tutma:</b> Tekerleği kilitler/kilidini açar.

## 4. Pili Takma (Sayfa 1 - B)

### Adımlar

1. Pil kapağını gevşetmek için saat yönünün tersine döndürün.
2. Pili, artı işareti içe bakacak şekilde pil bölmesine yerleştirin.
3. Pil yuvası kapağını sıkıştırmak için saat yönünde çevirin.

### Not

- Daha iyi bir iletkenlik sağlamak için pil bölgesi kirlenirse temiz bir bez kullanarak yivi temizleyin.
- Cihaz uzun süre kullanılmazsa pili çıkarın.
- Harici şarj edilebilir pil türü 18650'dir ve pil boyutu 19 mm × 70 mm olmalıdır. Nominal voltaj 3,6 V ve pil kapasitesi 3200 mAh'dir.
- Dahili pil tipi şarj edilebilir lityum iyon pildir ve pil boyutu 23 mm × 67 mm olmalıdır. Nominal voltaj 3,635 V ve pil kapasitesi 3350 mAh'dir.

## 5. Cihazı Şarj Etme (Sayfa 1 - C)

### Adımlar

1. Type-C arabiriminin kapağını kaldırın.
2. Cihazı şarj etmek için cihazı ve güç adaptörünü type-C kablosuyla bağlayın

### Not


- Pili şarj etmek için pil şarj cihazını kullanabilirsiniz.
- Şarj sıcaklığı 0°C ila 45°C (32°F ila 113°F) arasında olmalıdır.
- İlk kez kullanmadan önce cihazı 6 saatten uzun süre şarj edin.

## 6. Uygulama Bağlantısı



- ◆ Aygıt Yazılımı Yükseltme
- ◆ Gözet ve İndir
- ◆ Uzaktan Kumanda
- ◆ Ön İzleme
- ◆ HIKMICRO Academy
- ◆ Çevrim İçi Servis

### Adımlar

1. Uygulamayı indirmek ve yüklemek için QR kodunu tarayın.
2. Etkin noktayı etkinleştirmek için cihaz menüsünde  simgesini seçin.
3. Telefonunuzun WLAN'ını açın ve cihaz etkin noktasına bağlanın.
  - ◆ Etkin Nokta Adı: HIKMICRO\_Seri No.
  - ◆ Etkin Nokta Parolası: Seri No.
4. Uygulama'yı açın ve telefonunuzu cihaza bağlayın. Cihazın arayüzünü telefonunuzdan görüntüleyebilirsiniz.

## 7. Başlarken

### Cihazı Raya Monte Etme (Sayfa 2 - D)

#### Adımlar

1. Halkanın üst kısmını Alyan anahtarıyla sökün.
2. Cihazı halkanın alt yarısına yerleştirin, daha sonra üst deliklerle alt delikleri hizalayın.
3. Vidaları takıp sıkın.
4. Halkanın alt yarısındaki vidaları gevşetin.
5. Halkanın alt yarısını raya takın ve halka üzerindeki vidaları sıkın. Cihazın düz durduğundan emin olun.

#### Not

- ◆ Halka farklı modellere göre değişiklik gösterebilir. Lütfen gerçek ürünü esas alın.
- ◆ Lütfen halkayı ayrı olarak satın alın.

- ◆ Cihaz tabanını ve rayı temizlemek için hav bırakmayan bir bez kullanın.

### Kızılötesi Feneri Takma (Sayfa 3 - E)

#### Adımlar






1. Kızılötesi fener desteğini açın ve cihazı kızılötesi fener desteğine yerleştirin.
2. Şekilde gösterildiği gibi desteği sabitlemek için kola bastırarak kilitleyin.
3. Kızılötesi fener pil kapağını saat yönünün tersine çevirerek çıkarın ve kızılötesi feneri destek çemberinden geçirin. Ardından kızılötesi fener pil kapağını saat yönünde çevirerek sıkın.
4. Kızılötesi feneri sabitlemek için vidaları sıkın.

#### Not

- ◆ Kolu döndürerek kızılötesi fener desteğini ayarlayın. Kol sürekli olarak saat yönünün tersine döndürülürse yerinden çıkar. Kolu takmak için saat yönünde çevirin.
- ◆ Kola bastırırken lütfen kolun kaydırmaz kısmının dışa baktığından emin olun.
- ◆ Lütfen kızılötesi fener desteğini ve kızılötesi feneri ayrı olarak satın alın.

### Sıfırlama (Sayfa 4 - F)

#### Adımlar

1. Menüde  simgesini seçin ve retikül ayarı arayüzüne girmek için tekerleğe basın.
2. Retikül seçmek için  simgesini ve hedefle olan mesafeyi ayarlamak için  simgesini seçin.
3. Hedefe doğru tutun.
4. Dijital yakınlaştırma oranını ayarlamak için  simgesini ve görüntüyü dondurmak için  simgesini seçin.
5. Büyük retikül vuruş noktasıyla hizalanana kadar tekerleğe basarak X veya Y koordinatlarını ayarlayın.

## 8. Daha Fazla İşlem

Daha fazla işlemler için kullanıcı kılavuzunu indirmek üzere aşağıdaki QR Kodunu tarayın.

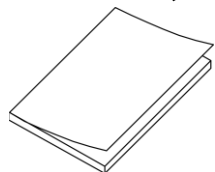


## 1. 概要

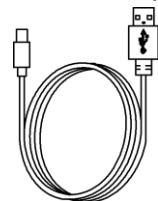
HIKMICRO ALPEX LRF 4K デジタル昼夜兼用暗視スコープは、あらゆる環境光の下で機能します。先進3840×2160 FHD検出器とF1.2～2.5調整可能な開口部により、昼間は超クリアで鮮やかなフルカラーの明瞭さを、夜間は従来通りの白黒表示を提供します。高精度の内蔵レーザー距離計モジュールを搭載し、伝統的なスタイルのチューブデザインで、伝統を重んじ、技術的優位性を求めるプロハンターのニーズに応えます。このスコープは、フィールドや森林でのハンティング、冒険、救助活動に適しています。

## 2. パッケージ同梱物

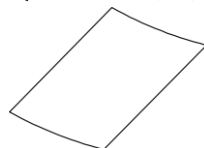
パッケージには下記が入っています：デバイス（×1）、バッテリー（×1）、バッテリー充電器（×1）、タイプCケーブル（×1）、柔らかい布（×1）、バッグ（×1）、クイックスタートガイド（×1）。



クイックスタート  
ガイド（×1）



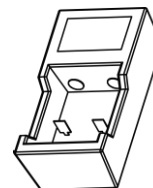
Type-Cケーブ  
ル（×1）



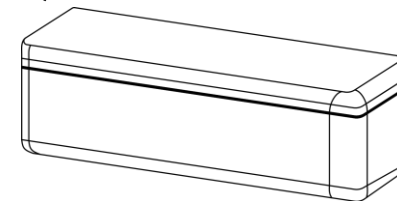
柔らかい布  
（×1）



バッテリー  
（×1）



バッテリー充電  
器（×1）



バッグ（×1）

## 3. 外観（1ページ - A）





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

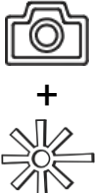
1	アイピース	対象を見るために目に可能な限り近づけます。
2	視度調整リング	視度設定を調整します。
3	ボタン	機能とパラメータを設定します。

## 日本語

4	充電ステータスインジケータ	デバイスの充電状態を表示します。 <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 赤と緑の点滅：エラーが発生しました。</li><li>◆ 赤色で点灯：充電中です。</li><li>◆ 緑色で点灯：充電完了。</li></ul>
5	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。
6	バッテリー収納部	バッテリー保持用です。
7	ホイール	機能やパラメーターの選択、デジタルズーム切り替えを行います。
8	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。
9	絞り調整リング	絞りの大きさを調整します。
10	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。
11	レンズカバー	レンズを保護します。

## ボタン説明

	電源	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、電源インジケータが赤で点灯します。
	キャプチャー	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。
	レーザー	短押し：レーザー距離測定をオン/オフします。  長押し：PIP（ピクチャー・イン・ピクチャー）のオン/オフ。
	ホイール	非メニューモード： 長押し：メニューに入ります。  回転：デジタルズーム切り替え。 メニューモード：

		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。  回転：上に移動/下に移動。
	<b>キャプチャー +レーザー</b>	長押し：ホイールをロック/アンロックします。

## 4. バッテリーの取り付け (1 ページ - B)

### ステップ

1. バッテリーカバーを反時計に回して緩めます。
2. プラス極を内側に向け、バッテリー収納部にバッテリーを挿入します。
3. バッテリーカバーを時計回りに回して締め付けます。

### 注意

- ◆ 高い導電性を保つために、バッテリー収納部カバーが汚れたら、クリーニングクロスでスレッドを拭いてください。
- ◆ 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 Vで、バッテリー容量は3200 mAhです。
- ◆ 内蔵バッテリーの種類は充電式リチウムイオンバッテリーで、バッテリーサイズは23mm×67mmです。定格電圧は3.635V、バッテリー容量は3350mAhです。

## 5. デバイスの充電 (1ページ - C)

### ステップ



# 日本語

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

## 注意


- ◆ 充電器でバッテリーが充電できます。
- ◆ 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。
- ◆ 最初に使用する前に、デバイスを6時間以上充電してください。

## 6. アプリの接続



- ◆ ファームウェアアップグレード
- ◆ 検索とダウンロード
- ◆ リモートコントロール
- ◆ プレビュー
- ◆ HIKMICRO Academy
- ◆ オンラインサービス

### 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. デバイスメニューで  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：シリアル番号
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。

## 7. はじめに

### レールへのデバイスの取り付け(2ページ - D)

#### ステップ

- 1.六角レンチを使ってリングトップのネジを外します。
- 2.リングの下半分にデバイスを置き、上の穴と下の穴を合わせます。
- 3.ネジを挿入して締め付けます。
- 4.リングの下半分にあるネジを緩めます。
- 5.リングの下半分をレールに取り付け、リングのネジを締めます。デバイスが水平に保たれていることを確認します。

#### ⚠ 注意

- ◆ リングはモデルによって異なる場合があります。実際の製品を参照してください。
- ◆ リングは別途ご購入ください。
- ◆ クリーニングクロスでデバイスのベースとレールを清掃します。

### IRトーチの取り付け (3ページ - E)

#### ステップ






- 1.IRトーチブラケットを開き、IRトーチブラケットにデバイスを置きます。
- 2.図示のように、レバーを押してロックし、ブラケットを固定します。
- 3.IRトーチのバッテリーカバーを反時計回りに回して外し、ブラケットの輪にIRトーチを通し、IRトーチのバッテリーカバーを時計回りに回して締め付けます。
- 4.ネジを締めてIRトーチを固定します。

## 注意

- ◆ レバーを回してIRトーチブラケットを調整します。反時計回りに回し続けるとレバーが外れてしまいます。レバーを時計回りに回して取り付けます。
- ◆ レバーを押す際には、レバーの滑り止めパターンが外向きであることを確認してください。
- ◆ IRトーチブラケットとIRトーチは別途ご購入ください。

## ゼロイング(4ページ -F)

### ステップ

1. メインメニューで  を選択し、ホイールを押してレティクル設定インターフェイスを表示します。
2.  を選択してレティクルを選び、 を選択して対象物までの距離を設定します。
3. 対象物に狙います。
4.  を選択してデジタルズーム比を設定し、 を選択して画像を撮影します。
5. 大きなレティクルがインパクトポイントに合うまで、ホイールを回して座標XまたはYを設定します。

## 8. 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。

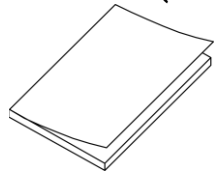


## 1. 소개

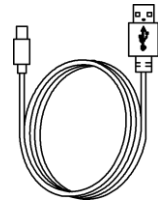
HIKMICRO ALPEX LRF 4K 디지털 주간 및 야간 투시경은 모든 주변광에서 작동할 수 있습니다. 고급 3840 × 2160 FHD 감지기와 F1.2~2.5의 조절 가능한 조리개가 탑재되어 주간에는 매우 선명하고 생생한 풀 컬러 선명도를, 야간에는 전통적인 흑백 보기를 제공합니다. 더욱 정밀한 레이저 거리 측정기 모듈이 내장된 이 장비는 클래식한 스타일의 튜브 디자인으로 전통의 가치를 소중히 여기면서도 기술적 우위를 추구하는 전문 사냥꾼의 니즈를 충족합니다. 이 투시경은 산이나 들에서 즐기는 사냥, 탐사 및 수색에 적합합니다.

## 2. 패키지 구성품

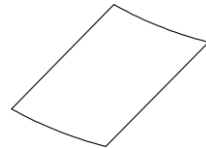
패키지 내용물: 장비(x 1), 배터리(x 1), 배터리 충전기(x 1), Type-C 케이블(x 1), 보풀 방지 천(x 1), 가방(x 1), 빠른 시작 가이드(x 1).



빠른 시작  
가이드(x 1)



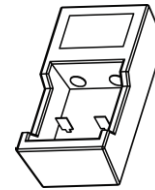
Type-C  
케이블(x 1)



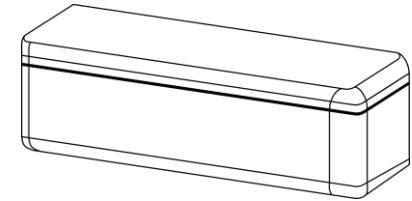
보풀 방지  
천(x 1)



배터리(x 1)



배터리  
충전기(x1)



가방(x 1)

## 3. 외관(페이지 1 - A)





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



1	접안렌즈	대상을 보기 위해 최대한 밀착해 배치되었습니다.
2	디오퍼 조정 휠	디오퍼 설정을 조정합니다.
3	버튼	기능 및 매개변수를 설정합니다.
4	충전 상태 표시등	장비의 충전 상태를 표시합니다.

# 한국어

		<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 빨간색과 초록색 깜빡임: 오류가 발생했습니다.</li> <li>◆ 빨간색 켜짐: 충전 중.</li> <li>◆ 녹색 켜짐: 충전 완료.</li> </ul>
5	Type-C 인터페이스	장비를 Type-C 케이블에 연결해 전원을 공급하거나 데이터를 전송합니다.
6	배터리함	배터리를 고정합니다.
7	휠	기능 및 매개변수를 선택하고 디지털 줌을 전환합니다.
8	레이저 범위 측정기	레이저로 대상과의 거리를 측정합니다.
9	조리개 조정 링	조리개 크기를 조정합니다.
10	초점 링	초점을 조정하여 대상을 명확하게 확인합니다.
11	렌즈 커버	렌즈를 보호합니다.

## 버튼 설명

	<b>전원</b>	누르기: 대기 모드/장비 켜기.   길게 누르기: 전원을 켜고/ 끕니다. * 장비가 켜져 있을 때 전원 표시기는 빨간색으로 계속 켜져 있습니다.
	<b>캡처</b>	누르기: 스냅샷을 캡처합니다.   길게 누르기: 비디오 녹화 시작/중지.
	<b>레이저</b>	누르기: 레이저 거리 측정을 켜고/ 끕니다.   길게 누르기: PIP(Picture-in-Picture)를 켜고/ 끕니다.
	<b>휠</b>	비메뉴 모드: 길게 누르기: 메뉴로 들어갑니다.   회전: 디지털 줌 전환. 메뉴 모드:

		누르기: 매개변수 확인/설정.   길게 누르기: 저장하고 메뉴 나가기.   회전: 위로 이동/아래로 이동.
 + 	<b>캡처 + 레이저</b>	길게 누르기: 휠 잠금/잠금 해제.

#### 4. 배터리 설치(페이지 1 – B)

##### 단계

1. 배터리 커버를 반시계 방향으로 돌려 풀어줍니다.
2. 양극 표시가 안쪽으로 향하게 하여 배터리를 배터리함에 삽입합니다.
3. 배터리 커버를 시계 방향으로 돌려 조입니다.

##### ☰ 노트

- ◆ 전도성을 향상하기 위해 배터리함 커버가 지지분할 경우 깨끗한 헝겊으로 스레드를 닦아주십시오.
- ◆ 장비를 장기간 사용하지 않을 경우 배터리를 분리하십시오.
- ◆ 외부 충전식 배터리 유형은 18650이며 배터리 크기는 19mm x 70mm여야 합니다. 정격 전압은 3.6V이고 배터리 용량은 3200mAh입니다.
- ◆ 내장 배터리 유형은 충전식 리튬이온 배터리이고, 배터리 크기는 23mm x 67mm 이어야 합니다. 정격 전압은 3.635V, 배터리 용량은 3350mAh입니다.

#### 5. 장비 충전(페이지 1 – C)

##### 단계

# 한국어

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

## ☰ 노트


- ◆ 배터리 충전기를 사용하여 배터리를 충전할 수 있습니다.
- ◆ 충전 온도는 0°C ~ 45°C(32°F ~ 113°F)여야 합니다.
- ◆ 처음 사용하기 전에 6시간 이상 장비를 충전하십시오.

## 6. 앱 연결



- ◆ 펌웨어 업그레이드
- ◆ 검색 및 다운로드
- ◆ 리모컨
- ◆ 미리보기
- ◆ HIKMICRO Academy
- ◆ 온라인 서비스

### 단계

1. QR 코드를 스캔하여 앱을 다운로드 및 설치합니다.
2. 장비 메뉴에서  을 선택하여 핫스팟을 활성화하십시오.
3. 휴대전화의 WLAN을 켜서 장비 핫스팟에 연결합니다.
  - ◆ 핫스팟 이름: HIKMICRO\_시리얼 번호
  - ◆ 핫스팟 비밀번호: 시리얼 번호
4. 앱을 열고 휴대전화와 장비를 연결합니다. 휴대전화에서 장비의 인터페이스를 볼 수 있습니다.

## 7. 시작하기

### 레일에 장비 장착하기(2 - D)

#### 단계

1. 육각 렌치로 링 상단의 나사를 풉니다.
2. 링 하단 절반 부분에 장비를 놓고 상단 구멍과 하단 구멍을 맞춥니다.
3. 나사를 삽입하고 조입니다.
4. 링 하단 절반 부분의 나사를 풀어줍니다.
5. 링 하단 절반 부분을 레일에 부착하고 링의 나사를 조입니다. 장비가 수평을 유지하는지 확인합니다.

#### ☰ 노트

- ◆ 링은 모델에 따라 달라질 수 있습니다. 실제 제품을 참조하십시오.
- ◆ 링은 별도로 구매하십시오.
- ◆ 보푸라기 방지 천을 사용하여 장비 베이스와 레일을 청소합니다.

### IR 전등 설치(페이지 3 - D)

#### 단계

1. IR 전등 브래킷을 열고 장비를 IR 전등 브래킷 위에 놓습니다.
2. 그림과 같이 레버를 눌러서 잠귀 브래킷을 고정합니다.
3. IR 토치 배터리 커버를 시계 반대방향으로 돌려 제거하고 IR 토치를 브래킷 후프에 끼운 다음 IR 토치 배터리 커버를 시계 방향으로 돌려 잠급니다.
4. 나사를 조여 IR 토치를 고정합니다.

#### ☰ 노트








# 한국어

- ◆ 레버를 돌려 IR 토치 브래킷을 조정합니다. 시계 반대 방향으로 계속 돌리면 레버가 분리됩니다. 레버를 시계 방향으로 돌려 설치합니다.
- ◆ 레버를 누를 때 레버의 미끄럼 방지 패턴이 바깥을 향하도록 하십시오.
- ◆ IR 전등 브래킷과 IR 전등은 별도로 구매하십시오.

## 영점조정(페이지 4 - F)

### 단계

1. 메인 메뉴  에서 휠을 눌러 레티클 설정 인터페이스로 이동합니다.
2.  을 선택하여 레티클을 선택하고,  을 선택하여 대상까지의 거리를 설정합니다.
3. 대상을 조준합니다.
4.  을 선택해 디지털 줌 비율을 선택하고  을 선택해 이미지를 고정합니다.
5. 휠을 돌려 큰 레티클이 탄착점에 맞을 때까지 X 또는 Y 좌표를 설정합니다.

## 8. 기타 작업

아래 QR 코드를 스캔하여 사용 설명서를 받아 작업을 더 살펴보십시오.

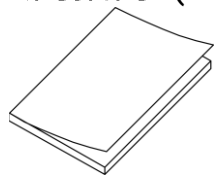


## 1. 介紹

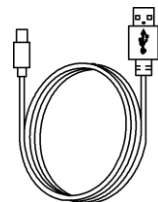
HIKMICRO ALPEX LRF 4K 數位日夜兩用夜視鏡可以在現有的所有環境光下工作。配備先進的 3840 × 2160 FHD 感測器與 F1.2~2.5 可調式光圈，可在日間提供清澈逼真的全彩清晰度，及在夜間提供一流的黑白影像。內建極準確的雷射測距儀，同時採用圓筒式傳統造型以符合重視傳統和尋求技術優勢的專業獵人的需求。此夜視鏡適合在田野與森林中打獵、探險及救援時使用。

## 2. 包裝內容

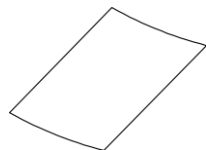
包裝包括：裝置 (× 1)、電池 (× 1)、電池充電器 (× 1)、Type-C 連接線 (× 1)、無塵布 (× 1)、防護袋 (× 1) 和快速入門指南 (× 1)。



快速入門指南  
(× 1)



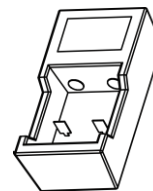
Type-C 連接線  
(× 1)



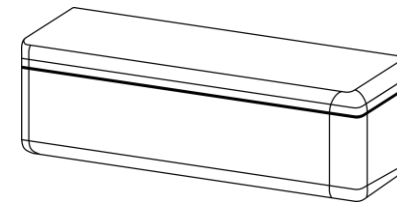
無塵布 (× 1)



電池 (× 1)



電池充電器  
(× 1)



防護袋 (× 1)

## 3. 外觀 (第 1 - A 頁)






不同機型的外觀可能有差異。請參考實際產品。

1	目鏡	這件放在最靠近眼睛的地方，用來觀測目標。
2	屈光度調整環	調整屈光度設定
3	按鈕	設定功能和參數。
4	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。

## 繁體中文

		<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 恆亮紅燈：充電中。</li><li>◆ 恆亮綠燈：充滿電量。</li></ul>
5	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。
6	電池槽	用於固定電池。
7	旋鈕	選擇功能與參數以及切換數位變焦。
8	雷射測距儀	使用雷射量測到目標的距離。
9	光圈調整環	調整光圈大小。
10	對焦環	將目標調整到最清晰。
11	鏡頭保護蓋	保護鏡頭。

## 按鈕說明

	<b>功率</b>	按：待機模式/喚醒裝置。  按住：關閉/開啟電源。 * 電源指示燈在裝置開機期間恆亮紅燈。
	<b>拍攝</b>	按：拍攝快照。  按住：開始/停止錄影。
	<b>雷射</b>	按：開啟/關閉雷射測距。  按住：開啟/關閉 PIP（子母畫面）。
	<b>旋鈕</b>	非選單模式： 按住：進入選單。旋轉：切換數位變焦。 選單模式： 按：確認/設定參數。  按住：儲存並退出選單。  旋轉：上移/下移。
	<b>拍攝 + 雷射</b>	按住：鎖定/解鎖旋鈕。



## 4. 安裝電池 (第 1 - B 頁)

### 步驟

1. 逆時針旋轉電池蓋可將其鬆開。
2. 將電池插入電池槽，正極標記向內。
3. 順時針轉動電池蓋以便轉緊。

### 三 注意事項

- ◆ 為確保更好的導電性，如果電池座盒蓋變髒，請使用乾淨的布擦拭螺紋。
- ◆ 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 mm × 70 mm 以內。額定電壓為 3.6 V，且電池容量為 3200 mAh。
- ◆ 內建電池類型為可充電鋰電池，且電池尺寸應為 23 mm × 67 mm。額定電壓為 3.635 V，額定容量為 3350 mAh。

## 5. 替裝置充電 (第 1 - C 頁)

### 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替裝置充電。

### 三 注意事項

- ◆ 您可以使用電源變壓器替電池充電。
- ◆ 充電溫度應在 0 °C 至 45 °C (32 °F 至 113 °F) 之間。


- ◆ 首次使用時，請先替裝置充電 6 小時以上。

## 6. 應用程式連線



- ◆ 韌體升級
- ◆ 瀏覽並下載
- ◆ 遠端控制
- ◆ 預覽
- ◆ HIKMICRO 學會
- ◆ 線上服務

### 步驟

1. 掃描 QR 碼下載應用程式。
2. 在裝置選單中選擇  啟用熱點。
3. 開啟行動電話的 WLAN，然後連線到裝置熱點。
  - ◆ 熱點名稱：HIKMICRO\_序號
  - ◆ 熱點密碼：序號
4. 開啟應用程式並將您的手機與裝置連線。您可以在行動電話上檢視熱像儀的畫面。

## 7. 入門

### 將裝置裝在軌道上 (第 2 - D)

### 步驟

1. 使用內六角扳手鬆開響鈴上蓋。
2. 將裝置放入響鈴下層，上方孔洞對齊底部孔洞。

3. 將螺絲插入並鎖緊。
4. 鬆開響鈴下層的螺絲。
5. 將響鈴下層掛在導軌，旋緊響鈴上的螺。裝置務必保持水平。

### 三 注意事項

- ◆ 不同機型的固定環可能不同。請參考實際產品。
- ◆ 固定環請另購。
- ◆ 使用無塵布清潔裝置底座和導軌。

## 安裝紅外線燈筒 (第 3 - E 頁)

### 步驟


1. 打開紅外線燈筒架，將裝置放置在紅外線燈筒架中。
2. 如圖所示，按下鎖桿固定支架。
3. 逆時針轉動紅外線燈筒電池蓋將蓋子卸下，然後將紅外線燈筒穿入導軌架箍，再順時針轉動紅外線燈筒電池蓋將蓋子鎖緊。
4. 鎖緊螺絲將紅外線燈筒固定。





### 三 注意事項

- ◆ 轉動鎖桿調整紅外線燈筒架。繼續逆時針轉動鎖桿卸下鎖桿。順時針轉動鎖桿裝上鎖桿。
- ◆ 按下鎖桿時請確認鎖桿的防滑紋朝外。
- ◆ 紅外線燈筒架和紅外線燈筒請另購。

## 歸零 (第 4 - F 頁)

### 步驟

1. 在選單中選取 ，然後按下旋鈕進入準星設定介面。

2. 選取  選取準星，選取  設定目標距離。
3. 瞄準目標。
4. 選取  設定數位變焦，選取  靜止圖像。
5. 轉動旋鈕設定座標 X 或 Y 直到大準星對齊擊中點。

## 8. 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**

©2023 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](http://www.hikmicrotech.com)). Please use this Manual with the guidance and assistance of professionals trained in supporting the Product.

**Trademarks**

 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-USES, 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. PLEASE FOLLOW ALL THE PROHIBITIONS AND EXCEPTIONAL CAVEATS OF ALL APPLICABLE LAWS AND REGULATIONS, IN PARTICULAR, THE LOCAL FIREARMS AND/OR HUNTING LAWS AND REGULATIONS. PLEASE ALWAYS CHECK NATIONAL PROVISIONS AND REGULATIONS BEFORE PURCHASE OR USE OF THIS PRODUCT. PLEASE NOTE THAT YOU MAY HAVE TO APPLY FOR PERMITS, CERTIFICATES, AND/OR LICENSES BEFORE ANY PURCHASING, SELLING, MARKETING AND/OR USING OF THE PRODUCT. HIKMICRO SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY SUCH ILLEGAL OR IMPROPER PURCHASING, SELLING, MARKETING, AND END USES AND ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES ARISING THEREOF. 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

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](http://www.recyclethis.info).

Directive 2006/66/EC and its amendment 2013/56/EU (Battery Directive): This product contains a battery that 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), lead (Pb), or mercury (Hg). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point. For more

information see: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

### Industry Canada ICES-003 Compliance

This device meets the CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B) standards requirements.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

### 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

- The input voltage for the device should meet the Limited Power Source (5 VDC, 2 A) according to the IEC61010-1 standard. Please refer to actual products and technical specifications for detailed information.
- 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 source should meet limited power source or PS2 requirements according to IEC 60950-1 or IEC 62368-1 standard.

### 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.
- The built-in battery type is rechargeable lithium-ion battery, and the battery size should be 23 mm × 67 mm. The rated voltage is 3.635 V, and the battery capacity is 3350 mAh.

- For long-term storage of the battery, make sure it is fully charged every half year to ensure the battery quality. Otherwise, damage may occur.
- CAUTION: Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- 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.

### 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.
- Wipe the device gently with a clean cloth and a small quantity of ethanol, if necessary.
- If the equipment is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the device may be impaired.
- Clean the lens with soft and dry cloth or wiping paper to avoid scratching it.

### 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.

### 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



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. The wavelength is 905 nm, and the max. power output is less than 1.15 mW. According to IEC 60825-1:2014, this laser product is classified as Class 1 laser product.

### Manufacture Address

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

**Rechtliche Informationen****HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

DIESE BETRIEBUNGSANLEITUNG UND DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE WERDEN, SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, IN DER „VORLIEGENDEN FORM“ UND MIT „ALLEN FEHLERN UND IRRTÜMERN“ BEREITGESTELLT. HIKMICRO GIBT KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH, ABER OHNE DARAUF BESCHRÄNKT ZU SEIN, MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE NUTZUNG DES PRODUKTS DURCH SIE ERFOLGT AUF IHRE EIGENE GEFAHR. IN KEINEM FALL IST HIKMICRO IHNEN GEGENÜBER HAFTBAR FÜR BESONDERE, ZUFÄLLIGE, DIREKTE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIEßLICH, ABER OHNE DARAUF BESCHRÄNKT ZU SEIN, VERLUST VON GESCHÄFTSGEWINNEN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, DATENVERLUST, SYSTEMBESCHÄDIGUNG, VERLUST VON DOKUMENTATIONEN, SEI ES AUFGRUND VON VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIEßLICH FAHRLÄSSIGKEIT), PRODUKTHAFTUNG ODER ANDERWEITIG, IN VERBINDUNG MIT DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS, SELBST WENN HIKMICRO ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN ODER VERLUSTE INFORMIERT WAR.

SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS DAMIT VERBUNDENE SICHERHEITSRISIKEN BEINHÄLTET. HIKMICRO ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR ANORMALEN BETRIEB, DATENVERLUST ODER ANDERE SCHÄDEN, DIE SICH AUS CYBERANGRIFFEN, HACKERANGRIFFEN, VIRUSINFESTION ODER ANDEREN SICHERHEITSRISIKEN IM INTERNET ERGEBEN. HIKMICRO WIRD JEDOCH BEI BEDARF ZEITNAH TECHNISCHEM SUPPORT LEISTEN.

SIE STIMMEN ZU, DIESES PRODUKT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT ALLEN GELTENDEN GESETZEN ZU VERWENDEN, UND SIE SIND ALLEIN DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS IHRE VERWENDUNG GEGEN KEINE GELTENDEN GESETZE VERSTÖßT. INSBESONDERE SIND SIE DAFÜR VERANTWORTLICH, DIESES PRODUKT SO ZU VERWENDEN, DASS DIE RECHTE DRITTER NICHT VERLETZT WERDEN, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF VERÖFFENTLICHUNGSRECHTE, DIE RECHTE AN GEISTIGEM EIGENTUM ODER DEN DATENSCHUTZ UND ANDERE PERSÖNLICHKEITSRECHTE. DIESES PRODUKT DARF NICHT FÜR DIE ILLEGALE JAGD AUF TIERE, DIE VERLETZUNG DER PRIVATSPHÄRE ODER FÜR EINEN ANDEREN ZWECK VERWENDET WERDEN, DER ILLEGAL ODER DEM ÖFFENTLICHEN INTERESSE ABTRÄGLICH IST. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDANWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIEßLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER WAFFEN, JEGLICHER AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM NUKLEAREN SPRENGKÖRPER ODER UNSICHEREN NUKLEAREN BRENNSTOFFKREISLAUF BZW. ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN.

BEACHTEN SIE BITTE ALLE VERBOTE UND AUSNAHMEN DER GELTENDEN GESETZE UND VORSCHRIFTEN, INSBESONDERE DIE ÖRTLICHEN SCHUSSWAFFEN- UND/ODER JAGDGESETZE UND VORSCHRIFTEN. ÜBERPRÜFEN SIE VOR DEM KAUF UND DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTES

STETS DIE NATIONALEN BESTIMMUNGEN UND VORSCHRIFTEN. BEACHTEN SIE, DASS SIE MÖGLICHERWEISE GENEHMIGUNGEN, ZERTIFIKATE UND/ODER LIZENZEN VOR DEM KAUF, VERKAUF, DER VERMARKTUNG UND/ODER DER VERWENDUNG DES PRODUKTS BEANTRAGEN MÜSSEN. HIKMICRO HAFTET NICHT FÜR SOLCHE(N) ILLEGALE(N) ODER UNSACHGEMÄßE(N) EINKAUF, VERKAUF, VERMARKTUNG UND ENDNUTZUNG SOWIE FÜR BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER INDIREKTE FOLGESCHÄDEN. IM FALL VON WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DIESER BETRIEBUNGSANLEITUNG UND GELTENDEM RECHT IST LETZTERES MASSGEBLICH.

**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 die 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 Internetadresse verfügbar:

<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:

WLAN 2,4 GHz (2,4 GHz bis 2,4835 GHz), 20 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](http://www.recyclethis.info).

Richtlinie 2006/66/EG und ihre Änderung 2013/56/EU (Batterierichtlinie): Dieses Produkt enthält einen Akku, der innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Siehe Produktdokumentation für



spezifische Hinweise zu Akkus oder Batterien. Der Akku ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das zusätzlich die Buchstaben Cd für Cadmium, Pb für Blei oder Hg für Quecksilber enthalten kann. 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](http://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 Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom 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 Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals pro Jahr oder 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 m<sup>2</sup> betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m<sup>2</sup> betragen. Verreiber 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 Vertriebern 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

- Die Eingangsspannung für das Gerät muss den Anforderungen der begrenzten Stromquelle (5 VDC, 2 A) gemäß der Norm IEC61010-1 entsprechen. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte den aktuellen Produkten und technischen Spezifikationen.
- 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 Stromquelle muss die Anforderungen an eine Stromquelle mit begrenzter Leistung oder PS2 gemäß der Norm IEC60950-1 oder IEC62368-1 erfüllen.

### Akku

- 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.
- Der eingebaute Akkutyp ist ein aufladbarer Lithium-Ionen-Akku, und die Größe des Akkus sollte 23 mm × 67 mm betragen. Die Nennspannung beträgt 3,635 V und die Akkukapazität beträgt 3350 mAh.
- Achten Sie bei langfristiger Lagerung des Akkus darauf, dass er alle sechs Monate vollständig geladen wird, um seine Lebensdauer zu gewährleisten. Anderenfalls kann es zu Schäden kommen.
- ACHTUNG: Bei Austausch der Batterie durch einen falschen Typ besteht Explosionsgefahr.
- 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.
- Entsorgen Sie die verbrauchten Batterien gemäß den Anweisungen.

#### Wartung

- Falls 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.
- Wischen Sie das Gerät bei Bedarf sanft mit einem sauberen Tuch und einer geringen Menge Ethanol ab.
- Wenn das Gerät nicht vom Hersteller vorgegebenem Sinne genutzt wird, kann der durch das Gerät bereitgestellte Schutz beeinträchtigt werden.
- Reinigen Sie das Objektiv mit einem weichen und trockenen Tuch oder Wischpapier, um Kratzer zu vermeiden.

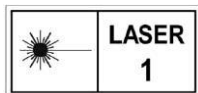
#### Einsatzumgebung

- 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.

#### 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 durchbrennen. 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. Die Wellenlänge beträgt 905 nm und die maximale Ausgangsleistung liegt bei weniger als 1,15 mW. Nach IEC 60825-1:2014 ist dieses Laserprodukt als Laserprodukt der Klasse 1 eingestuft.

#### Anschrift des Herstellers

Raum 313, Einheit B, Gebäude 2, 399 Danfeng-Straße, Gemarkung Xixing, Stadtbezirk Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China

#### Informations légales

##### CLAUSE D'EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI EN VIGUEUR, LE PRÉSENT MANUEL ET LE PRODUIT DÉCRIT, AINSI QUE SON MATÉRIEL, SES LOGICIELS ET SES MICROLOGICIELS, SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT » ET « AVEC CES FAIBLESSES ET ERREURS ». HIKMICRO NE FAIT AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, DE QUALITÉ MARCHANDE, DE QUALITÉ SATISFAISANTE, OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. VOUS UTILISEZ LE PRODUIT À VOS PROPRES RISQUES. EN AUCUN CAS, HIKMICRO NE SERA TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, CONSÉCUTIF, ACCESSOIRE OU INDIRECT, Y COMPRIS, ENTRE AUTRES, LES DOMMAGES RELATIFS À LA PERTE DE PROFITS D'ENTREPRISE, À L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉS COMMERCIALES, OU LA PERTE DES DONNÉES, LA CORRUPTION DES SYSTÈMES, OU LA PERTE DES DOCUMENTS, S'ILS SONT BASÉS SUR UNE VIOLATION DE CONTRAT, UNE FAUTE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), LA RESPONSABILITÉ EN MATIÈRE DE PRODUITS, OU AUTRE, EN RAPPORT AVEC L'UTILISATION DU PRODUIT, MÊME SI HIKMICRO A ÉTÉ INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE OU D'UNE TELLE PERTE.

VOUS RECONNAISSEZ QUE LA NATURE D'INTERNET EST SOURCE DE RISQUES DE SÉCURITÉ INHÉRENTS, ET HIKMICRO SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL, DIVULGATION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES OU AUTRES DOMMAGES DÉCOULANT D'UNE CYBERATTAQUE, D'UN PIRATAGE INFORMATIQUE, D'UNE INFECTION PAR DES VIRUS, OU AUTRES RISQUES DE SÉCURITÉ LIÉS À INTERNET ; TOUTEFOIS, HIKMICRO FOURNIRA UNE ASSISTANCE TECHNIQUE DANS LES DÉLAIS SI NÉCESSAIRE.

VOUS ACCEPTEZ D'UTILISER CE PRODUIT CONFORMÉMENT À L'ENSEMBLE DES LOIS EN VIGUEUR. IL EST DE VOTRE RESPONSABILITÉ EXCLUSIVE DE VEILLER À CE QUE VOTRE UTILISATION SOIT CONFORME À LA LOI APPLICABLE. IL VOUS APPARTIENT SURTOUT D'UTILISER CE PRODUIT D'UNE MANIÈRE QUI NE PORTE PAS ATTEINTE AUX DROITS DE TIERS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DROITS DE PUBLICITÉ, LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, OU LA PROTECTION DES DONNÉES ET D'AUTRES DROITS À LA VIE PRIVÉE. VOUS NE DEVEZ PAS UTILISER CE PRODUIT POUR LA CHASSE ILLÉGALE D'ANIMAUX, LA VIOLATION DE LA VIE PRIVÉE OU POUR TOUTE AUTRE FIN JUGÉE ILLÉGALE OU PRÉJUDICIALE À L'INTÉRÊT PUBLIC. VOUS NE DEVEZ PAS UTILISER CE PRODUIT POUR TOUTE UTILISATION FINALE INTERDITE, NOTAMMENT LA MISE AU POINT OU LA PRODUCTION D'ARMES DE DESTRUCTION MASSIVE, LA MISE AU POINT OU LA FABRICATION D'ARMES CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES, LES ACTIVITÉS DANS LE CONTEXTE LIÉ AUX EXPLOSIFS NUCLÉAIRES OU AU CYCLE DU COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE DANGEREUX, OU SOUTENANT LES VIOLATIONS DES DROITS DE L'HOMME.


VEUILLEZ RESPECTER TOUTES LES INTERDICTIONS ET TOUTES LES RESTRICTIONS EXCEPTIONNELLES DE L'ENSEMBLE DES LOIS ET RÉGLEMENTATIONS APPLICABLES, EN PARTICULIER, DES LOIS ET RÉGLEMENTATIONS LOCALES RELATIVES AUX ARMES À FEU OU À LA CHASSE. VEUILLEZ TOUJOURS VÉRIFIER LES DISPOSITIONS ET RÉGLEMENTATIONS NATIONALES AVANT D'ACHETER ET D'UTILISER CE PRODUIT. NOTEZ QUE VOUS DEVREZ PEUT-ÊTRE DEMANDER DES PERMIS, DES CERTIFICATS ET/OU DES

LICENCES AVANT D'ACHETER, DE VENDRE, DE MENER UNE ACTIVITÉ MARKETING POUR ET/OU D'UTILISER CE PRODUIT. HIKMICRO NE SERA PAS TENUE POUR RESPONSABLE DE TELLES ACQUISITIONS, VENTES, ACTIVITÉS MARKETING ET UTILISATIONS FINALES ILLÉGALES OU INAPPROPRIÉES ET DES DOMMAGES PARTICULIERS, CONSÉCUTIFS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS QUI POURRAIENT EN RÉSULTER.  
EN CAS DE CONFLIT ENTRE CE MANUEL ET LES LOIS EN VIGUEUR, CES DERNIÈRES PRÉVALENT.

## 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 estampillés « CE » et sont donc conformes aux normes européennes harmonisées en vigueur répertoriées sous la

Directive 2014/30/UE (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. Le texte intégral de la Déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <https://www.hikmicrotech.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 GHz à 2,4835 GHz), 20 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](http://www.recyclethis.info).

Directive 2006/66/CE et son amendement 2013/56/UE (directive sur les batteries) : ce produit renferme une pile qui ne doit pas être déposée dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué, dans l'Union



européenne. Pour plus de précisions sur la pile, reportez-vous à sa documentation. La pile porte le pictogramme ci-contre, qui peut inclure la mention Cd (cadmium), Pb (plomb) ou Hg (mercure). 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](http://www.recyclethis.info).

### Conformité Industrie Canada ICES-003

Cet appareil répond aux exigences des normes CAN ICES-003 (B)/NMB-003 (B). Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment les interférences susceptibles d'occasionner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement IC RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé.

### 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

- La tension d'entrée pour l'appareil doit être conforme à celle d'une source d'alimentation limitée (5 V CC, 2 A) selon la norme IEC 61010-1. Veuillez vous reporter aux produits réels et aux caractéristiques techniques pour obtenir des informations détaillées.
- 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 source d'alimentation doit répondre aux exigences PS2 ou relatives à une source d'alimentation limitée conformément à la norme IEC 60950-1 ou IEC 62368-1.

### Batterie

- La batterie rechargeable externe est de type 18650 et sa taille doit être de 19 mm x 70 mm. La tension nominale est de 3,6 V CC et la capacité de la batterie est de 3 200 mAh.
- La batterie intégrée est une batterie au lithium rechargeable et sa taille doit être de 23 mm x 67 mm. La tension nominale est de 3,635 V et la capacité de la batterie est de 3 350 mAh.
- En cas de stockage à long terme de la pile, assurez-vous qu'elle est complètement chargée tous les six mois afin d'en conserver la qualité. Dans le cas contraire, elle pourrait se détériorer.
- ATTENTION : Il y a un risque d'explosion lorsque la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect.
- Le remplacement de la pile par une pile du 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 pile dans un environnement extrêmement chaud, car vous encourez un risque d'explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- N'exposez pas une pile à des pressions atmosphériques extrêmement basses, car vous encourez un risque d'explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Éliminez les piles usées conformément aux instructions.

#### 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.
- Essuyez délicatement l'appareil à l'aide d'un chiffon propre imbibé d'une petite quantité d'éthanol, si nécessaire.
- Si l'appareil n'est pas utilisé conformément aux indications du fabricant, le dispositif de protection fourni par l'appareil peut être compromis.
- Nettoyez l'objectif à l'aide d'un chiffon doux et sec ou du papier essuie-tout pour éviter de le rayer.

#### 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.

#### 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. La longueur d'onde est de 905 nm et la puissance de sortie maximale est inférieure à 1,15 mW. Selon la norme IEC 60825-1:2014, ce produit laser est classé comme un produit laser de classe 1.

#### Adresse de fabrication

Logement 313, Unité B, Bâtiment 2, 399 Danfeng Road, Sous-district de Xixing, District de Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Chine  
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

*Español*

#### Información legal

##### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LAS LEYES APLICABLES, ESTE MANUAL Y EL PRODUCTO DESCRITO –INCLUIDOS SU HARDWARE, SOFTWARE Y FIRMWARE– SE SUMINISTRAN «TAL CUAL» Y «CON TODOS SU FALLOS Y ERRORES». HIKMICRO NO OFRECE GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, A MODO MERAMENTE ENUNCIATIVO MAS NO LIMITATIVO, AQUELLAS DE COMERCIABILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. EL USO QUE HAGA DEL PRODUCTO CORRE BAJO SU ÚNICO RIESGO. EN NINGÚN CASO, HIKMICRO PODRÁ CONSIDERARSE RESPONSABLE ANTE USTED DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, CONSECUENTE, INCIDENTAL O INDIRECTO, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, DAÑOS POR PÉRDIDAS DE BENEFICIOS COMERCIALES, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE DATOS, CORRUPCIÓN DE LOS SISTEMAS O PÉRDIDA DE DOCUMENTACIÓN, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, AGRAVIO (INCLUYENDO NEGLIGENCIA), RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL USO DEL PRODUCTO, INCLUSO CUANDO HIKMICRO HAYA RECIBIDO UNA NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS O PÉRDIDAS.

USTED RECONOCE QUE LA NATURALEZA DE INTERNET IMPLICA RIESGOS DE SEGURIDAD INHERENTES Y QUE HIKMICRO NO TENDRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR NINGÚN FUNCIONAMIENTO ANORMAL, FILTRACIONES DE PRIVACIDAD U OTROS DAÑOS RESULTANTES DE ATAQUES CIBERNÉTICOS, ATAQUES DE PIRATAS INFORMÁTICOS, INFECCIONES DE VIRUS U OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD PROPIOS DE INTERNET; NO OBSTANTE, HIKMICRO PROPORCIONARÁ EL APOYO TÉCNICO OPORTUNO DE SER NECESARIO. USTED ACEPTA USAR ESTE PRODUCTO DE CONFORMIDAD CON TODAS LAS LEYES APLICABLES Y SOLO USTED ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE ASEGURAR QUE EL USO CUMPLA CON DICHAS LEYES. EN ESPECIAL, USTED ES RESPONSABLE DE USAR ESTE PRODUCTO DE FORMA QUE NO INFRINJA LOS DERECHOS DE TERCEROS, INCLUYENDO, A MODO ENUNCIATIVO, DERECHOS DE

PUBLICIDAD, DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, DERECHOS RELATIVOS A LA PROTECCIÓN DE DATOS Y OTROS DERECHOS RELATIVOS A LA PRIVACIDAD. NO USARÁ ESTE PRODUCTO PARA LA CAZA ILEGAL DE ANIMALES, LA INVASIÓN DE LA PRIVACIDAD O CUALQUIER OTRO PROPÓSITO QUE SEA ILEGAL O PERJUDICIAL PARA EL INTERÉS PÚBLICO. NO UTILIZARÁ ESTE PRODUCTO PARA NINGÚN USO FINAL PROHIBIDO, INCLUYENDO EL DESARROLLO O LA PRODUCCIÓN DE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA, EL DESARROLLO O PRODUCCIÓN DE ARMAS QUÍMICAS O BIOLÓGICAS, NINGUNA ACTIVIDAD EN EL CONTEXTO RELACIONADO CON ALGÚN EXPLOSIVO NUCLEAR O EL CICLO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR INSEGURO O EN APOYO DE ABUSOS DE LOS DERECHOS HUMANOS.


RESPETE TODAS LAS PROHIBICIONES Y ADVERTENCIAS EXCEPCIONALES DE TODAS LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES, EN PARTICULAR, LAS LEYES Y REGLAMENTOS LOCALES SOBRE ARMAS DE FUEGO Y/O CAZA. REVISE SIEMPRE TODAS LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVAS NACIONALES ANTES DE COMPRAR O UTILIZAR ESTE PRODUCTO. TENGA EN CUENTA QUE USTED TIENE QUE SOLICITAR LOS PERMISOS, CERTIFICADOS Y/O LICENCIAS CORRESPONDIENTES ANTES DE COMPRAR, VENDER, PUBLICITAR Y/O UTILIZAR EL PRODUCTO. HIKMICRO NO SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER COMPRA, VENTA, COMERCIALIZACIÓN Y USO ILEGALES O INADECUADOS, NI DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, CONSECUENTE, INCIDENTAL O INDIRECTO DERIVADO DE LOS MISMOS.

EN CASO DE HABER CONFLICTO ENTRE ESTE MANUAL Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

### 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 la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-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:

Wifi 2,4 GHz (2,4 GHz a 2,4835 GHz), 20 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](http://www.recyclethis.info).



Directiva 2006/66/CE y su enmienda 2013/56/UE (directiva sobre baterías): Este producto lleva una batería que no puede ser desechada en el sistema municipal de basuras sin recogida selectiva dentro de 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), plomo (Pb), o mercurio (Hg). 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](http://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

- La tensión de entrada al dispositivo debe coincidir con la fuente de alimentación limitada (5 V CC, 2 A) en conformidad con la norma IEC61010-1. Consulte los productos y las especificaciones técnicas para obtener más información.
- 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 fuente de alimentación debe cumplir con los requisitos de fuente de alimentación limitada o PS2 conforme a las normas IEC 60950-1 o IEC 62368-1.

#### 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.
- La pila incorporada es recargable de iones de litio y su tamaño debe ser de 23 mm x 67 mm. La tensión nominal es de 3,635 V y su capacidad es de 3350 mAh.
- Para almacenar la batería durante un periodo prolongado, compruebe que esté completamente cargada cada medio año para garantizar la calidad de la misma. De lo contrario, podrían ocurrir daños.
- **PRECAUCIÓN:** Riesgo de explosión si se reemplaza la batería por otra de tipo incorrecto.
- 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.

#### 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.
- Limpie suavemente el dispositivo con una gamuza limpia con una pequeña cantidad de etanol, si fuese necesario.
- Si se utiliza el equipo de una manera no especificada por el fabricante, la protección del dispositivo podría verse mermada.
- Limpie las lentes con un paño suave y seco o papel para limpiar cristales para evitar arañazos.

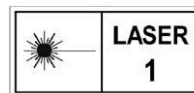
#### Entorno de uso

- 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 polvorientos.
- NO oriente la lente hacia el sol ni a otras luces brillantes.
- Coloque el dispositivo en un entorno seco y con buena ventilación.

#### 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. La longitud de onda es de 905 nm y la potencia máxima de salida es inferior a 1,15 mW. Según la norma IEC 60825-1:2014, este producto láser está clasificado como clase 1.

#### 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.

**Português**

#### Informação legal

##### AVISO LEGAL

NA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, ESTE MANUAL E O PRODUTO DESCRITO, COM O SEU HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SÃO FORNECIDOS "TAL COMO ESTÃO" E "COM TODAS AS SUAS FALHAS E ERROS". A HIKMICRO NÃO APRESENTA QUAISQUER GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM QUAISQUER LIMITAÇÕES, GARANTIAS DE COMERCIABILIDADE, QUALIDADE SATISFATORIA OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. A SUA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO É FEITA POR SUA CONTA E RISCO. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A HIKMICRO SERÁ RESPONSÁVEL POR SI EM RELAÇÃO A QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, CONSEQUENCIAIS, INCIDENTAIS OU INDIRETOS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, DANOS PELA PERDA DE LUCROS COMERCIAIS, INTERRUÇÃO DA ATIVIDADE, PERDA DE DADOS, CORRUPÇÃO DE SISTEMAS OU PERDA DE DOCUMENTAÇÃO SEJA COM BASE NUMA VIOLAÇÃO DO CONTRATO, ATOS ILÍCITOS (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA), RESPONSABILIDADE PELO PRODUTO OU, DE OUTRO MODO, RELACIONADA COM A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO, AINDA QUE A HIKMICRO TENHA SIDO AVISADA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS OU PERDAS. O UTILIZADOR RECONHECE QUE A NATUREZA DA INTERNET OFERECE RISCOS DE SEGURANÇA INERENTES E QUE A HIKMICRO NÃO SERÁ RESPONSABILIZADA POR UM FUNCIONAMENTO ANORMAL, PERDA DE PRIVACIDADE OU OUTROS DANOS RESULTANTES DE ATAQUES INFORMÁTICOS, ATAQUES DE PIRATARIA, INFEÇÃO POR VÍRUS OU OUTROS RISCOS ASSOCIADOS À SEGURANÇA DA INTERNET. NO ENTANTO, A HIKMICRO PRESTARÁ APOIO TÉCNICO ÀTEMPADO, SE SOLICITADO.

O UTILIZADOR ACEITA UTILIZAR ESTE PRODUTO EM CONFORMIDADE COM TODAS AS LEIS APLICÁVEIS E SER O ÚNICO RESPONSÁVEL POR GARANTIR QUE A SUA UTILIZAÇÃO É CONFORME À LEI APLICÁVEL. PARTICULARMENTE, O UTILIZADOR É O RESPONSÁVEL PELA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO DE MODO QUE NÃO INFRINJA OS DIREITOS DE TERCEIROS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS,



OS DIREITOS DE PUBLICIDADE, DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL OU DE PROTEÇÃO DE DADOS, OU QUAISQUER OUTROS DIREITOS DE PRIVACIDADE. NÃO DEVE UTILIZAR ESTE PRODUTO PARA CAÇADAS DE ANIMAIS ILEGAIS, INVASÃO DE PRIVACIDADE OU QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE SEJA ILEGAL OU CONTRÁRIA AO INTERESSE PÚBLICO. O UTILIZADOR NÃO PODERÁ UTILIZAR ESTE PRODUTO PARA QUAISQUER UTILIZAÇÕES FINAIS PROIBIDAS, INCLUINDO O DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE ARMAS DE DESTRUÇÃO MACIÇA, DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE QUÍMICOS OU ARMAS BIOLÓGICAS, QUAISQUER ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DE EXPLOSIVOS NUCLEARES OU CICLOS DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR INSEGURO OU PARA APOIAR ABUSOS AOS DIREITOS HUMANOS.


CUMPRE TODAS AS PROIBIÇÕES E ADVERTÊNCIAS EXCEPCIONAIS DE TODAS AS LEIS E REGULAMENTOS APLICÁVEIS, EM PARTICULAR, AS LEIS E REGULAMENTOS LOCAIS SOBRE ARMAS DE FOGO E/OU DE CAÇA. VERIFIQUE SEMPRE AS DISPOSIÇÕES E REGULAMENTOS NACIONAIS ANTES DE COMPRAR OU DE UTILIZAR ESTE PRODUTO. LEMBRE-SE QUE PODERÁ TER DE SOLICITAR AUTORIZAÇÕES, CERTIFICADOS E/OU LICENÇAS ANTES DE QUALQUER COMPRA, VENDA, COMERCIALIZAÇÃO E/OU UTILIZAÇÃO DO PRODUTO. A HIKMICRO NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUALQUER COMPRA, VENDA, COMERCIALIZAÇÃO E UTILIZAÇÃO FINAL ILEGAL OU IMPRÓPRIA, BEM COMO POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, CONSEQUENTES, ACIDENTAIS OU INDIRETOS DELAS DECORRENTES.

NA EVENTUALIDADE DA OCORRÊNCIA DE ALGUM CONFLITO ENTRE ESTE MANUAL E A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

### **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 (EMCD), 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 da UE está disponível no seguinte endereço 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

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](http://www.recyclethis.info).



Diretiva 2006/66/CE e respetiva alteração 2013/56/UE (diretiva relativa às pilhas e baterias): Este produto contém uma bateria que não pode ser eliminada como resíduo urbano indiferenciado na União Europeia. Consulte a documentação do produto para obter informação específica acerca da bateria. A bateria está

marcada com este símbolo, que poderá incluir inscrições para indicar a presença de cádmio (Cd), chumbo (Pb), ou mercúrio (Hg). Para reciclar o produto de forma adequada, devolva a bateria ao seu fornecedor ou coloque-a num ponto de recolha apropriado. Para mais informações, consulte: [www.recyclethis.info](http://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 normas 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 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**

- A tensão de entrada para o dispositivo deve cumprir a Fonte de potência limitada (5 V CC, 2 A), de acordo com a norma IEC61010-1. Consulte os produtos e as especificações reais para obter informação detalhada.
- 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 fonte de alimentação deve cumprir os requisitos em matéria de fonte de alimentação limitada ou PS2 de acordo com a norma CEI 60950-1 ou CEI 62368-1.

#### 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.
- O tipo de bateria integrada é uma bateria de lítio recarregável e a sua dimensão deve ser de 23 mm x 67 mm. A tensão nominal é de 3,635 V CC e a capacidade da bateria é de 3350 mAh.
- Em caso de armazenamento prolongado da bateria, certifique-se de que esta é totalmente carregada de 6 em 6 meses, garantindo, assim, a sua qualidade. Caso contrário, poderão ocorrer danos.
- **AVERTÊNCIA:** Existe risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto.
- 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.

#### Manutenção

- 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.
- Limpe o dispositivo suavemente com um pano limpo e uma pequena quantidade de etanol, se necessário.
- Se o equipamento for utilizado de uma forma não especificada pelo fabricante, a proteção providenciada pelo dispositivo poderá ser afetada.
- Limpe a lente com um pano macio ou toalhete de papel para evitar riscá-la.

#### Ambiente da 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** direcione a lente para o sol nem para qualquer outra luz brilhante.
- Coloque o dispositivo num ambiente seco e bem ventilado.

#### Emergência

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



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. O comprimento de onda é de 905 nm e a potência de saída é inferior a 1,15 mW. Este produto laser está classificado como produto laser de Classe 1 de acordo com a norma CEI 60825-1:2014.

#### 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.

*Italiano*

#### Informazioni legali

##### ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE VIGENTE, QUESTO MANUALE E IL PRODOTTO DESCRITTO, CON IL SUO HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SONO FORNITI "COSÌ COME SONO" E "CON TUTTI I DIFETTI E GLI ERRORI". HIKMICRO NON RILASCIA ALCUNA GARANZIA, NÉ ESPRESSA NÉ IMPLICITA COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, QUALITÀ SODDISFACENTE O IDONEITÀ PER UN USO SPECIFICO. L'UTENTE UTILIZZA IL PRODOTTO A PROPRIO RISCHIO. HIKMICRO DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ VERSO L'UTENTE IN RELAZIONE A DANNI SPECIALI, CONSEGUENZIALI E INCIDENTALI, COMPRESI, TRA GLI ALTRI, I DANNI DERIVANTI DA MANCATO PROFITTO, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ O PERDITA DI DATI, DANNEGGIAMENTO DI SISTEMI O PERDITA DI DOCUMENTAZIONE, DERIVANTI DA INADEMPIENZA CONTRATTUALE, ILLECITO (COMPRESA LA NEGLIGENZA), RESPONSABILITÀ PER DANNI AI PRODOTTI O ALTRIMENTI IN RELAZIONE ALL'USO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA HIKMICRO SIA STATA INFORMATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI O PERDITE.

L'UTENTE RICONOSCE CHE LA NATURA DI INTERNET PREVEDE RISCHI DI SICUREZZA INTRINSECI E CHE HIKMICRO DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE A FUNZIONAMENTI ANOMALI, VIOLAZIONE DELLA RISERVATEZZA O ALTRI DANNI RISULTANTI DA ATTACCHI INFORMATICI, INFEZIONE DA VIRUS O ALTRI RISCHI LEGATI ALLA SICUREZZA SU INTERNET; TUTTAVIA, HIKMICRO FORNIRÀ TEMPESTIVO SUPPORTO TECNICO, SE NECESSARIO.


L'UTENTE ACCETTA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO IN CONFORMITÀ A TUTTE LE LEGGI VIGENTI E DI ESSERE IL SOLO RESPONSABILE DI TALE UTILIZZO CONFORME. IN PARTICOLARE, L'UTENTE È RESPONSABILE DEL FATTO CHE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO NON VIOLI DIRITTI DI TERZI COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, DIRITTI DI PUBBLICITÀ, DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE O DIRITTI RELATIVI ALLA PROTEZIONE DEI DATI E ALTRI DIRITTI RIGUARDANTI LA

PRIVACY. NON UTILIZZARE QUESTO PRODOTTO PER CACCIA ILLEGALE, VIOLAZIONE DELLA PRIVACY O ALTRI SCOPI ILLECITI O CONTRARI ALL'INTERESSE PUBBLICO. NON È CONSENTITO UTILIZZARE QUESTO PRODOTTO PER SCOPI PROIBITI, COME, TRA GLI ALTRI, LA PRODUZIONE DI ARMI DI DISTRUZIONE DI MASSA, LO SVILUPPO O LA PRODUZIONE DI ARMI CHIMICHE O BIOLOGICHE, QUALSIASI ATTIVITÀ SVOLTA IN CONTESTI CORRELATI A ESPLOSIVI NUCLEARI O COMBUSTIBILI NUCLEARI NON SICURI O ATTIVITÀ CHE CAUSINO VIOLAZIONI DEI DIRITTI UMANI. RISPETTARE TUTTI I DIVIETI E GLI AVVERTIMENTI DI TUTTE LE LEGGI E LE NORMATIVE APPLICABILI, CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE LEGGI E ALLE NORMATIVE LOCALI SULLE ARMI DA FUOCO E SULLA CACCIA. VERIFICARE SEMPRE LE DISPOSIZIONI E I REGOLAMENTI NAZIONALI PRIMA DI ACQUISTARE O UTILIZZARE QUESTO PRODOTTO. POTREBBE ESSERE NECESSARIO RICHIEDERE PERMESSI, CERTIFICATI E/O LICENZE PER L'ACQUISTO, LA VENDITA, LA COMMERCIALIZZAZIONE E/O L'UTILIZZO DEL PRODOTTO. HIKMICRO DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI ACQUISTI, VENDITE, MARKETING E USI FINALI ILLEGALI O IMPROPRI E PER EVENTUALI DANNI SPECIALI, CONSEGUENZIALI, INCIDENTALI O INDIRETTI DERIVANTI DAGLI STESSI. IN CASO DI CONFLITTO TRA IL PRESENTE MANUALE E LA LEGGE VIGENTE, PREVARRÀ QUEST'ULTIMA.

### 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 UE è disponibile al seguente indirizzo: <https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/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 GHz a 2,4835 GHz), 20 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 smaltirlo nei punti di raccolta autorizzati. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



Direttiva 2006/66/CE, modificata dalla direttiva 2013/56/UE (direttiva batterie): questo prodotto contiene una batteria e non è possibile smaltirlo 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), piombo (Pb) o mercurio (Hg). Per lo smaltimento corretto, restituire la batteria al rivenditore locale o smaltirla nei punti di raccolta autorizzati. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: [www.recyclethis.info](http://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 lasciar cadere il prodotto e non sottoporlo a impatti. Tenere il dispositivo lontano dalle interferenze magnetiche.

### Alimentazione

- La tensione di ingresso del dispositivo deve essere conforme alla norma IEC61010-1 sulle fonti di alimentazione limitate (5 VCC; 2 A). Per informazioni dettagliate, fare riferimento alle specifiche tecniche e al prodotto attuale.
- 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 fonte di alimentazione deve soddisfare i requisiti previsti per le fonti di alimentazione limitate o PS2 in conformità alle norme IEC 60950-1 o IEC 62368-1.

### 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.
- Caratteristiche della batteria integrata: ricaricabile al litio, dimensioni di 23 x 67 mm, tensione nominale pari a 3,635 V e capacità nominale di 3350 mAh.
- Se la batteria rimane inutilizzata per lunghi periodi, caricarla completamente ogni sei mesi per garantire una lunga durata. In caso contrario potrebbe subire danni.
- **ATTENZIONE:** esiste il rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto.
- 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.
- Le batterie esposte a temperature ambientali eccessive possono 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.

#### 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.
- Se necessario, pulire delicatamente il dispositivo con un panno pulito imbevuto di una piccola quantità di alcool etilico.
- Se il dispositivo viene utilizzato in un modo non approvato dal produttore la garanzia potrebbe essere annullata.
- Pulire l'obiettivo con un panno morbido e asciutto o con carta per ottiche, per evitare di graffiarlo.

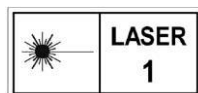
#### Ambiente di utilizzo

- 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.

#### 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 combustione 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. La lunghezza d'onda è di 905 nm e la potenza in uscita è inferiore a 1,15 mW. Ai sensi della norma IEC 60825-1:2014, questo apparecchio è classificato come prodotto laser di Classe 1.

#### 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.

Čeština

#### Právní informace

##### PROHLÁŠENÍ O VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI


TATO PŘÍRUČKA A POPISOVANÉ PRODUKTY VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO HARDWARU, SOFTWARE A FIRMWARE JSOU V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU PŘÍPUSTNĚM PODLE ZÁKONA POSKYTOVÁNY „JAK STOJÍ A LEŽÍ“, A „SE VŠEMI VADAMI A CHYBAMI“. SPOLEČNOST HIKMICRO NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY ZARNUJÍCÍ MIMO JINÉ PRODEJNOST, USPOKOJIVOU KVALITU NEBO VHODNOST KE KONKRÉTNÍM ÚČELŮM. POUŽÍVÁNÍ TOHOTO PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÍ RIZIKO. SPOLEČNOST HIKMICRO V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY ZAHRNUTÉ MIMO JINÉ ŠKODY ZE ZTRÁTY OBCHODNÍHO ZISKU, PŘERUŠENÍ OBCHODNÍ ČINNOSTI NEBO ZTRÁTY DAT, POŠKOZENÍ SYSTÉMU NEBO ZTRÁTY DOKUMENTACE V SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM TOHOTO VÝROBKU BEZ OHLEDU NA TO, ZDA TAKOVÉ ŠKODY VZNIKLY Z DŮVODU PORUŠENÍ SMLOUVY, OBČANSKOPRÁVNÍHO PŘEČINŮ (VČETNĚ NEDBALOSTI) ČI ODPOVĚDNOSTI ZA PRODUKT, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST HIKMICRO BYLA NA MOŽNOST TAKOVÝCHTO ŠKOD NEBO ZTRÁTY UPOZORNĚNA. BERETE NA VĚDOMÍ, ŽE INTERNET SVOU PODSTATOU PŘEDSTAVUJE SKRYTÁ BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA A SPOLEČNOST HIKMICRO PROTO NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA NESTANDARDNÍ PROVOZNÍ CHOVÁNÍ, ÚNIK OSOBNÍCH ÚDAJŮ NEBO JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z KYBERNETICKÉHO ČI HACKERSKÉHO ÚTOKU, NAPADENÍ VÍREM NEBO ŠKODY ZPŮSOBENÉ JINÝMI INTERNETOVÝMI BEZPEČNOSTNÍMI RIZIKY; SPOLEČNOST HIKMICRO VŠAK V PŘÍPADĚ POTŘEBY POSKYTNÉ VČASNOU TECHNICKOU PODPORU. SOUHLASÍTE S TÍM, ŽE TENTO PRODUKT BUDE POUŽÍVÁN V SOULADU SE VŠEMI PLATNÝMI ZÁKONY A VÝHRADNĚ ODPOVÍDÁTE ZA ZAJIŠTĚNÍ, ŽE VAŠE UŽÍVÁNÍ BUDE V SOULADU S PLATNOU LEGISLATIVOU. ODPOVÍDÁTE ZEJMÉNA ZA POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU ZPŮSOBEM, KTERÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TŘETÍCH STRAN, COŽ ZAHRNÚJE MIMO JINÉ PRÁVO NA OCHRANU OSOBNOSTI, PRÁVO DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ NEBO PRÁVO NA OCHRANU OSOBNÍCH ÚDAJŮ A DALŠÍ PRÁVA NA OCHRANU SOUKROMÍ. TENTO VÝROBEK NESMÍTE POUŽÍVAT K NEZÁKONNÉMU LOVU ZVÍŘAT, NARUŠENÍ SOUKROMÍ ANI K ŽÁDNÉMU JINÉMU ÚČELU, KTERÝ JE NEZÁKONNÝ NEBO POŠKOZUJE VEŘEJNÝ ZÁJEM. TENTO PRODUKT NESMÍTE POUŽÍVAT K JAKÝMKOLI NEDOVOLENÝM KONCOVÝM ÚČELŮM VČETNĚ VÝVOJE ČI VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENÍ, VÝVOJE NEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ČI BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ NEBO JAKÝCHKOLI ČINNOSTÍ SOUVISEJÍCÍCH S JADERNÝMI

VÝBUŠNINAMI NEBO NEBEZPEČNÝM JADERNÝM PALIVOVÝM CYKLEM ČI K PODPOŘE PORUŠOVÁNÍ LIDSKÝCH PRÁV.  
DODRŽUJTE VŠECHNY ZÁKAZY A ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ PODLE VŠECH PLATNÝCH ZÁKONŮ A PŘEDPISŮ, ZEJMÉNA MÍSTNÍCH ZÁKONŮ A PŘEDPISŮ O STŘELNÝCH ZBRANÍCH A/NEBO MYSLIVOSTI. PŘED NÁKUPEM NEBO POUŽITÍM TOHOTO PRODUKTU SI VŽDY PROSTUDUJTE NÁRODNÍ PODMÍNKY A PŘEDPISY. UPOZORŇUJEME, ŽE PŘED NÁKUPEM, PRODEJEM, MARKETINGEM A/NEBO POUŽITÍM PRODUKTU MŮŽE BÝT NUTNÉ ZAŽÁDAT O POVOLENÍ, CERTIFIKÁTY A/NEBO LICENCE. SPOLEČNOST HIKMICRO NENESE ODPOVĚDNOST ZA ŽÁDNÝ TAKOVÝ NEZÁKONNÝ NEBO NEPATŘIČNÝ NÁKUP, PRODEJ, MARKETING A KONEČNÉ POUŽITÍ ANI ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY, KTERÉ TAK MOHOU VZNIKNOU.  
V PŘÍPADĚ JAKÉHOKOLI ROZPORU MEZI TÍMTO NÁVODEM A PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY PLATÍ DRUHÉ ZMÍNĚNÉ.

### Zákonné informace

**Tyto části se vztahují pouze k výrobkům nesoucím odpovídající označení nebo informaci.**

### Prohlášení o shodě EU

 Tento výrobek, a případně i dodané příslušenství, jsou označeny štítkem „CE“, což znamená, že vyhovují 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 webové adrese: <https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

### Frekvenční pásma a výkon (pro CE)

Frekvenční pásma a jmenovité limity vysílacího výkonu (vyzařovaného anebo vedeného) platné pro následující rádiová zařízení jsou tato:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz až 2,4835 GHz), 20 dBm

U zařízení bez dodaného 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 řádně zrecykluje vrácením svému místnímu dodavateli, nebo jej zlikvidujte odevzdáním v určených sběrných místech. Další informace naleznete na adrese: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



Směrnice 2006/66/ES a její úprava 2013/56/EU (směrnice o bateriích): Tento výrobek obsahuje baterii, kterou nelze v Evropské unii likvidovat společně s netříděným domovním odpadem. Konkrétní informace o baterii naleznete v dokumentaci výrobku. Baterie je označena tímto symbolem, který může obsahovat písmena značící kadmium (Cd), olovo (Pb) nebo rtuť (Hg). Za účelem řádné recyklace baterii odevzdejte svému dodavateli nebo na určené sběrné místo. Další informace naleznete na adrese: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

### Bezpečnostní pokyny

Účelem těchto pokynů je zajistit, aby uživatel mohl výrobek správně používat a zabránilo se nebezpečí nebo újmě 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 uchovávejte zařízení v původním nebo jemu podobném balení.
- Po vybalení uchovejte veškeré obaly pro budoucí použití. V případě jakékoli poruchy je třeba vrátit zařízení výrobcí v původním obalu.
- Přeprava bez původního obalu může vést k poškození zařízení, za které společnost nenesou odpovědnost.
- Produkt nevystavujte fyzickým nárazům a zabraňte jeho spadnutí. Udržujte zařízení mimo dosah magnetického rušení.

### Napájení

- Vstupní napětí zařízení musí dle standardu IEC61010-1 splňovat požadavky na omezený zdroj napájení (5 V DC, 2 A). Podrobné informace viz skutečné výrobky a technické údaje.
- Zkontrolujte, zda je zástrčka řádně zapojena do napájecí zásuvky.
- K jednomu napájecímu adaptéru NEPŘIPOJUJTE více zařízení, abyste zabránili přehřátí nebo nebezpečí požáru v důsledku přetížení.
- Zdroj napájení musí splňovat požadavky na omezený zdroj napájení nebo požadavky PS2 podle normy IEC 60950-1 nebo IEC 62368-1.

### Baterie

- 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.
- Typ vestavěné baterie je nabíjecí lithium-iontová baterie a velikost baterie musí být 23 mm × 67 mm. Jmenovité napětí je 3,635 V a kapacita baterie je 3 350 mAh.
- Při dlouhodobém skladování baterii každého půl roku plně nabijte, abyste zajistili zachování její kvality. V opačném případě může dojít k jejímu poškození.
- UPOZORNĚNÍ: Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.
- Vyměníte-li baterii za nesprávný typ, může dojít k poškození bezpečnostního prvku (například v případě některých typů lithiových baterií).
- Nevhazujte do ohně, nekládejte do horké trouby, mechanicky ji nedrťte ani neřezejte. Mohlo by dojít k výbuchu.
- Neoponechávejte 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.
- Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.

#### Údržba

- V případě, že výrobek nefunguje správně, obraťte se na prodejce nebo na nejbližší servisní středisko. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.
- V případě potřeby zařízení jemně otřete čistým hadříkem navlhčeným malým množstvím etanolu.
- V případě použití zařízení způsobem jiným než určeným výrobcem může dojít ke zrušení platnosti záruky.
- Čočky čistěte měkkým suchým hadříkem nebo čisticím papírkem, abyste je nepoškrábali.

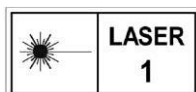
#### Provozní prostředí

- Zajistěte, aby provozní prostředí vyhovovalo požadavkům zařízení. Provozní teplota musí být -30 až 55 °C a provozní vlhkost musí být 5 až 95 %.
- NEVYSTAVUJTE zařízení silnému elektromagnetickému záření ani prašnému prostředí.
- NEMÍŘTE objektivem do slunce ani do jiného zdroje jasného světla.
- Umístěte zařízení na suché a dobře větrané místo.

#### Stav nouze

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

#### Laser



Používá-li 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 vzdálenosti laserem se ujistěte, že před laserovým objektivem nestojí žádní lidé a ani se zde nenacházejí žádné hořlavé materiály. Neumísťujte zařízení tam, kde by mohlo upoutat pozornost nedospělých osob. Vlnová délka je 905 nm a max. výstupní výkon je do 1,15 mW. Podle normy IEC 60825-1:2014 je tento laserový výrobek klasifikován jako laserové zařízení třídy 1.

#### Adresa výrobce

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

*Slovenčina*

#### Právne informácie

##### ODMIETNUTIE ZODPOVEDNOSTI

V MAXIMÁLNO M ŽOŽNOM ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJÚ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY, SA TÁTO PRÍRUČKA A OPÍŠANÝ PRODUKT SPOLU S JEHO HARDVÉROM, SOFTVÉROM A FIRMVÉROM, DODÁVAJÚ V STAVE „AKO SÚ“ A „SO VŠETKÝMI PORUCHAMI A CHYBAMI“. SPOLOČNOSŤ HIKMICRO NEPOSKYTUJE

ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY, OKREM INÉHO O PREDAJNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITE ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. POUŽÍVANIE PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÉ RIZIKO. SPOLOČNOSŤ HIKMICRO V ŽIADNOM PRÍPADE NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE OSOBITNÉ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY, OKREM INÉHO VRÁTANE ŠKÔD Z ÚSLÉHO PODNIKATEĽSKÉHO ZISKU, PRERUŠENIA PODNIKANIA, STRATY ÚDAJOV, POŠKODENIA SYSTÉMOV ALEBO STRATY DOKUMENTÁCIE, ČI UŽ NA ZÁKLADE PORUŠENIA ZMLUVY, PREČINU (VRÁTANE NEDBALOSTI), ZODPOVEDNOSTI ZA PRODUKT ALEBO INAK V SÚVISLOSTI S POUŽÍVANÍM PRODUKTU, A TO ANI V PRÍPADE, AK BOLA SPOLOČNOSŤ HIKMICRO UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD. UZNÁVATE, ŽE Z POVAHY INTERNETU VYPLÝVAJÚ INHERENTNÉ BEZPEČNOSTNÉ RIZIKÁ A SPOLOČNOSŤ HIKMICRO NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA NEŠTANDARDNÚ PREVÁDZKU, ÚNIK OSOBNÝCH ÚDAJOV ANI ZA INÉ ŠKODY V DÔSLEDKU KYBERNETICKÉHO ÚTOKU, HAKERSKÉHO ÚTOKU, VÍRUSOVEJ INFEKČIE ALEBO INÝCH BEZPEČNOSTNÝCH RIZÍK SIETE INTERNET; V PRÍPADE POTREBY VŠAK SPOLOČNOSŤ HIKMICRO POSKYTNE VČASNÚ TECHNICKÚ PODPORU.

SÚHLAŠÍTE S POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU V SÚLADE SO VŠETKÝMI PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI A NESIETE VÝHRADNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ZABEZPEČENIE, ABY VAŠE POUŽÍVANIE BOLO V SÚLADE S PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI. STE OBZVLÁŠŤ ZODPOVEDNÍ ZA POUŽÍVANIE TOHTO PRODUKTU SPÔSOBOM, KTORÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TRETÍCH STRÁN, OKREM INÉHO PRÁVA PUBLICITY, PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA, PRÁVA NA OCHRANU ÚDAJOV A INÉ PRÁVA NA OCHRANU SÚKROMIA. TENTO PRODUKT NESMIETE POUŽÍVAŤ NA NEZÁKONNÝ LOV ZVIERAT, NARUŠOVANIE SÚKROMIA INÝCH, ANI NA ŽIADNY INÝ ÚČEL, KTORÝ JE NEZÁKONNÝ ALEBO POŠKODZUJE VEREJNÝ ZÁUJEM. TENTO PRODUKT NESMIETE POUŽÍVAŤ NA ŽIADNE ZAKÁZANÉ ÚČELY VRÁTANE VÝVOJA ALEBO VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENIA, VÝVOJA ALEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ALEBO BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ, AKÝCHKOLVEK AKTIVÍT V SÚVISLOSTI S AKOUKOLVEK JADROVOU VÝBUŠNINOU ALEBO NEBEZPEČNÝM CYKLOM JADROVÉHO PALIVA, ALEBO NA PODPORU ZNEUŽÍVANIA ĽUDSKÝCH PRÁV.

DODRŽIAVAJTE VŠETKY ZÁKAZY A VÝNIMOČNÉ UPOZORNENIA VŠETKÝCH PLATNÝCH ZÁKONOV A PREDPISOV, NAJMÄ MIESTNYCH ZÁKONOV A PREDPISOV O STRELNÝCH ZBRANIACH A/ALEBO POĽOVNÍCTVE. PRED ZAKÚPENÍM ALEBO POUŽITÍM TOHTO VÝROBKU SI VŽDY POZRITE ŠTÁTNE USTANOVENIA A PREDPISY. UPOZORŇUJEME, ŽE PRED AKÝMKOLVEK NÁKUPOM, PREDAJOM, MARKETINGOM A/ALEBO POUŽITÍM TOHTO VÝROBKU MOŽNO BUDETE MUSIEŤ POŽIADAŤ O POVOLENIA, CERTIFIKÁTY A/ALEBO LICENCIÉ. SPOLOČNOSŤ HIKMICRO NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE TAKÉTO NEZÁKONNÉ ALEBO NEVHODNÉ NÁKUPY, PREDAJ, MARKETING A KONEČNÉ POUŽITIE A ŽIADNE OSOBITNÉ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY, KTORÉ Z NICH VYPLÝVAJÚ.

V PRÍPADE AKÉHOKOLVEK NESÚLADU MEDZI TOUTO PRÍRUČKOU A PRÍSLUŠNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI MAJÚ PREDNOSŤ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY.

#### Regulačné informácie

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

## Vyhlásenie o zhode s predpismi EÚ



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

Spoločnosť Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie (pozrite štítok) je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplný text vyhlásenia o súlade pre EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

### Frekvenčné pásma a výkon (pre CE)

Frekvenčné pásma a nominálne limity vysielačieho 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

Ak vaše zariadenie bolo dodané bez napájacieho adaptéra, používajte napájaci adaptér dodaný kvalifikovaným výrobcom. Podrobné požiadavky na napájanie nájdete v špecifikácii výrobku.

Ak vaše zariadenie bolo dodané bez batérie, používajte batériu dodanú kvalifikovaným výrobcom. Podrobné požiadavky na batériu nájdete v špecifikácii výrobku.



Smernica 2012/19/EÚ (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 zberných miestach. Ďalšie informácie nájdete na lokalite: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



Smernica 2006/66/ES a príslušné doplnenia 2013/56/EÚ (smernica o batériách): Tento produkt obsahuje batériu, ktorá sa v rámci Európskej únie nesmie likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Konkrétne informácie o batérii nájdete v dokumentácii produktu. Batéria je označená týmto symbolom, ktorý môže obsahovať písmená označujúce obsah kadmia (Cd), olova (Pb) alebo ortuti (Hg). Zrecyklujte batériu tým, že ju odovzdáte dodávateľovi alebo ju zlikvidujete na určenom zbernom mieste. Ďalšie informácie nájdete na lokalite: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

### Bezpečnostné pokyny

Tieto pokyny slúžia na zabezpečenie správneho používania produktu používateľom 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 elektroinštalačnými 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 výrobcovi 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

- Vstupné napätie zariadenia by malo spĺňať podmienky veľmi nízkeho napätia (5 V jednosmerný prúd, 2 A) podľa normy IEC61010-1. Podrobné informácie nájdete v príslušných údajoch o produkte a technických špecifikáciách.
- Skontrolujte, či je zástrčka správne pripojená k napájacej zásuvke.
- K jednému napájaciemu adaptéru NEPRIPÁJAJTE viacero zariadení, aby nedošlo k prehriatiu alebo riziku požiaru v dôsledku preťaženia.
- Zdroj napájania musí spĺňať požiadavky veľmi nízkeho napätia zdroja napájania alebo PS2 podľa normy IEC 60950-1 alebo IEC 62368-1.

### Batéria

- 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.
- Vstavaná batéria je typu nabíjateľnej lítium-iónovej batérie a rozmery batérie musia byť 23 mm x 67 mm. Menovité napätie je 3,635 V a kapacita batérie je 3 350 mAh.
- Pri dlhodobom uskladnení batériu každý polrok úplne nabite, čím zaistíte jej kvalitu. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu.
- POZOR: Riziko výbuchu v prípade výmeny batérie za nesprávny typ.
- Pri nevhodnej výmene batérie za nesprávny typ sa môže deaktivovať bezpečnostný prvok (napríklad pri niektorých typoch lítiových batérii).
- Batériu nekladajte do ohňa alebo horúcej rúry ani ju mechanicky nedrvtite ani nerežte, pretože by to mohlo spôsobiť výbuch.
- Batériu nenechávajte v prostredí s mimoriadne vysokou teplotou, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynov.
- Batériu nevystavujte mimoriadne nízkemu tlaku vzduchu, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynov.
- Použitie batérie zlikvidujte podľa príslušných pokynov.

### Údržba

- Ak produkt nepracuje správne, obráťte sa na predajcu alebo na najbližšie servisné stredisko. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za problémy spôsobené neoprávnenou opravou alebo údržbou.
- V prípade potreby zariadenie jemne utrite čistou handričkou a malým množstvom etanolu.
- Ak sa zariadenie používa spôsobom, ktorý výrobca neuvádza, môže dôjsť k zníženiu ochrany poskytovanej zariadením.
- Objektív čistite mäkkou a suchou tkaninou alebo papierovým obrúskom, aby sa nepoškriabal.

## 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 slnko ani na žiadny iný silný zdroj svetla.
- Zariadenie umiestnite v suchom a dobre vetranom prostredí.

## Núdzový režim

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

## Laser



Pri používaní akéhokoľvek laserového vybavenia zabezpečte, aby objektív zariadenia nebol vystavený laserovému lúču, inak sa môže vypáliť. Laserové žiarenie vysielané zo zariadenia môže spôsobiť zranenie očí,

popálenie pokožky alebo zapálenie horľavých látok. Pred zapnutím funkcie merania vzdialenosti 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. Vlnová dĺžka je 905 nm a max. výstupný výkon je menej ako 1,15 mW. Podľa normy IEC 60825-1:2014 je tento laserový výrobok klasifikovaný ako laserový produkt triedy 1.

## Adresa výrobcu

Miestnosť 313, Krídlo B, Budova 2, Ulica Danfeng 399, Obvod Xixing, Okres Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Čína  
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

Polski

## Informacje prawne

### ZASTRZEŻENIA PRAWNE

W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO TEN PODRĘCZNIK, OPISANY PRODUKT I ZWIĄZANE Z NIM WYPOSAŻENIE ORAZ OPROGRAMOWANIE APLIKACYJNE I UKŁADOWE SĄ UDOSTĘPNIANE NA ZASADACH „AS IS” BEZ GWARANCJI BRAKU USTEREK I BŁĘDÓW („WITH ALL FAULTS AND ERRORS”). FIRMA HIKMICRO NIE UDZIELA ŻADNYCH WYRAŻNYCH ANI DOROZUMIANYCH GWARANCJI, TAKICH JAK GWARANCJE DOTYCZĄCE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. UŻYTKOWNIK KORZYSTA Z PRODUKTU NA WŁASNE RYZYKO. NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI FIRMA HIKMICRO NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY SPECJALNE, NASTĘPCZE, UBOCZNE LUB POŚREDNIE, TAKIE JAK STRATA OCZEKIWANYCH ZYSKÓW Z DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, USZKODZENIE SYSTEMÓW ALBO STRATA DANYCH LUB DOKUMENTACJI, WYNIKAJĄCE Z NARUSZENIA UMOWY, PRZEWINIENIA (ŁĄCZNIE Z ZANIEDBANIE), ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT LUB INNYCH OKOLICZNOŚCI, ZWIĄZANE Z UŻYCIEM TEGO PRODUKTU, NAWET JEŻELI FIRMA HIKMICRO ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD LUB STRAT.

UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE KORZYSTANIE Z INTERNETU JEST ZWIĄZANE Z ZAGROŻENIAMI DLA BEZPIECZEŃSTWA, A FIRMA HIKMICRO NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE, WYCIEK POUFNYCH INFORMACJI LUB INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z ATAKU CYBERNETYCZNEGO, ATAKU HAKERA, DZIAŁANIA WIRUSÓW LUB INNYCH ZAGROŻEŃ DLA BEZPIECZEŃSTWA W INTERECIE. FIRMA HIKMICRO ZAPEWNI JEDNAK POMOC TECHNICZNĄ W ODPOWIEDNIM CZASIE, JEŻELI BĘDZIE TO WYMAGANE.

UŻYTKOWNIK ZOBOWIĄDUJE SIĘ DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU ZGODNIE Z PRZEPISAMI I PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPEWNIENIA ZGODNOŚCI UŻYCIA PRODUKTU Z PRZEPISAMI. W SZCZEGÓLNOŚCI UŻYTKOWNIK JEST ZOBOWIĄZANY DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU W SPOSÓB, KTÓRY NIE NARUSZA PRAW STRON TRZECICH, DOTYCZĄCYCH NA PRZYKŁAD WIZERUNKU KOMERCYJNEGO, WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ LUB OCHRONY DANYCH I PRYWATNOŚCI. ZABRONIONE JEST UŻYCIE TEGO PRODUKTU DO NIELEGALNEGO POLOWANIA NA ZWIERZĘTA, W SPOSÓB NARUSZAJĄCY PRYWATNOŚĆ OSÓB ALBO DO INNYCH CELÓW UZNAWANYCH ZA NIELEGALNE LUB SZKODLIWE DLA LUDZI. UŻYTKOWNIK NIE BĘDZIE UŻYWAĆ PRODUKTU DO CELÓW ZABRONIONYCH, TAKICH JAK OPRACOWANIE LUB PRODUKCJA BRONI MASOWEGO RAŻENIA ALBO BRONI CHEMICZNEJ LUB BIOLOGICZNEJ ORAZ DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z WYBUCHOWYMI MATERIAŁAMI NUKLEARNYMI, NIEBEZPIECZNYM NUKLEARNYM CYKLEM PALIOWYM LUB ŁAMANIEM PRAW CZŁOWIEKA. NALEŻY PRZESTRZEGAĆ OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW I ROZPORZĄDZEŃ, A ZWŁASZCZA LOKALNYCH PRZEPISÓW I ROZPORZĄDZEŃ DOTYCZĄCYCH BRONI PALNEJ I/LUB MYŚLIŚTWA. PRZED ZAKUPEM LUB UŻYCIEM TEGO PRODUKTU NALEŻY ROZWAŻYĆ KRAJOWE PRZEPISY I ROZPORZĄDZENIA. PRZED ZAKUPEM, SPRZEDAŻĄ, MARKETINGIEM I/LUB UŻYCIEM TEGO PRODUKTU KONIECZNE MOŻE BYĆ UZYSKANIE ODPOWIEDNICH ZEZWOLEŃ, CERTYFIKATÓW I/LUB LICENCJI. FIRMA HIKMICRO NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIELEGALNY LUB NIEWŁAŚCIWY ZAKUP, SPRZEDAŻ, MARKETING I UŻYCIE TEGO PRODUKTU ORAZ WYNIKAJĄCE Z TYCH DZIAŁAŃ SZKODY SPECJALNE, NASTĘPCZE, UBOCZNE LUB POŚREDNIE. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM WYŻSZY PRIORYTET BĘDZIE MIAŁO OBOWIĄZUJĄCE PRAWO.

## 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 (EMCD), dyrektywie 2014/35/EU (LVD), dyrektywie 2011/65/EU (RoHS) i dyrektywie 2014/53/EU. Firma Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. niniejszym deklaruje, że to urządzenie o nazwie podanej na etykiecie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/EU.



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

### Pasma częstotliwości i moc (CE)

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

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 – 2,4835 GHz), 20 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 zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE): Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno utylizować na obszarze Unii Europejskiej jako

nie segregowane odpady komunalne. Aby zapewnić prawidłowy recykling tego produktu, należy zwrócić go do lokalnego dostawcy przy zakupie równoważnego nowego urządzenia lub utylizować go w wyznaczonym punkcie selektywnej zbiórki odpadów. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z witryny internetowej [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



Dyrektywa 2006/66/EC w sprawie baterii i akumulatorów i zmieniająca ją dyrektywa 2013/56/EU: Ten produkt zawiera baterię, której nie wolno utylizować na obszarze Unii Europejskiej jako nie segregowane odpady komunalne. Szczegółowe informacje dotyczące baterii zamieszczono w dokumentacji produktu.

Bateria jest oznaczona tym symbolem, który może także zawierać litery wskazujące na zawartość kadmu (Cd), ołowiu (Pb) lub rtęci (Hg). Aby zapewnić prawidłowy recykling baterii, należy zwrócić ją do dostawcy lub przekazać do wyznaczonego punktu zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z witryny internetowej [www.recyclethis.info](http://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 usterki urządzenia należy zwrócić 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 uderzeniami mechanicznymi.
- Należy chronić urządzenie przed zakłóceniami magnetycznymi.

### Zasilanie

- Napięcie wejściowe dla urządzenia powinno spełniać wymagania dotyczące źródeł zasilania z własnym ograniczeniem (LPS; 5 V DC / 2 A) zgodnie z normą IEC61010-1. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z dokumentacji produktów i specyfikacji technicznych.
- Należy upewnić się, że wtyczka jest prawidłowo podłączona do gniazda sieci elektrycznej.
- NIE wolno podłączać wielu urządzeń do jednego zasilacza, ponieważ może to spowodować przegrzanie lub zagrożenie pożarowe na skutek przeciążenia.
- Źródło zasilania powinno spełniać wymagania dotyczące źródeł zasilania z własnym ograniczeniem (LPS) lub wymagania PS2 zgodnie z normą IEC60950-1 lub IEC62368-1.

### Bateria

- Urządzenie jest zasilane przy użyciu zewnętrznej baterii akumulatorowej typu 18650 o wymiarach 19 mm × 70 mm, napięciu znamionowym 3,6 V DC i pojemności 3200 mAh.
- Wbudowana akumulatorowa bateria litowa-jonowa ma wymiary 23 mm × 67 mm, napięcie znamionowe 3,635 V i pojemność 3350 mAh.
- Jeżeli bateria jest przechowywana przez dłuższy czas, należy naładować ją całkowicie co pół roku, aby zapewnić jej prawidłowy stan techniczny. Ignorowanie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie.
- PRZESTROGA: Zainstalowanie nieodpowiedniej baterii może spowodować wybuch.
- Zainstalowanie nieodpowiedniej baterii może spowodować zagrożenie (dotyczy to na przykład niektórych baterii litowych).
- Wrzucenie 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.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami.

### Konserwacja

- 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.
- Należy przetrzeć urządzenie ostrożnie czystą ściereczką zwilżoną niewielką ilością etanolu, jeżeli jest to konieczne.
- Użycie urządzenia niezgodnie z zaleceniami może spowodować anulowanie gwarancji producenta.
- Należy oczyścić obiektyw miękką, suchą ściereczką lub specjalnym papierem, który nie powoduje zarysowania.

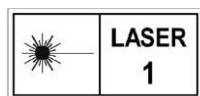
## Warunki otoczenia

- Należy upewnić się, że warunki otoczenia spełniają wymagania określone przez producenta urządzenia. Podczas użytkowania urządzenia temperatura otoczenia nie powinna przekraczać zakresu od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+55^{\circ}\text{C}$ , a wilgotność powietrza powinna wynosić od 5% do 95%.
- Należy chronić urządzenie przed silnym promieniowaniem elektromagnetycznym oraz kurzem i pyłem.
- NIE wolno kierować obiektywem w stronę słońca lub innego źródła intensywnego światła.
- Urządzenie należy umieścić w suchym i odpowiednio wentylowanym miejscu.

## Poważne awarie

Jeżeli urządzenie wydziela dym lub intensywny zapach albo emituje 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 oświetlany przez wiązkę lasera, ponieważ może to spowodować jego spalanie. Promieniowanie laserowe emitowane przez urządzenie może spowodować zranienie oczu, oparzenie skóry lub zapłon substancji palnych. Przed włączeniem 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. Długość fali wynosi 905 nm, a maks moc wyjściowa jest mniejsza niż 1,15 mW. Zgodnie z normą IEC 60825-1:2014 ten produkt został przypisany do klasy 1 urządzeń laserowych.

## 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.

Magyar

## Jogi információk

### FELELŐSSÉGKIZÁRÁS

EZT A KÉZIKÖNYVET, VALAMINT A BENNE SZEREPLŐ TERMÉKET ANNAK HARDVER-, SZOFTVER-ÖSSZETEVŐIVEL ÉS FIRMWARE-ÉVEL EGYÜTT „EREDETI FORMÁBAN” BIZTOSÍTJUK, „BELEÉRTVE AZOK ÖSSZES ESETLEGES HIBÁJÁT”. A HIKMICRO NEM VÁLLAL SEM KIFEJEZETT, SEM TÖRVÉNY ÁLTAL VÉLELMEZETT JÓTÁLLÁST TÖBBEK KÖZÖTT – DE NEM KORLÁTOZVA – A TERMÉK ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGÉRE, MEGFELELŐ MINŐSÉGÉRE, VALAMINT ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGÁRA. A TERMÉKET KIZÁRÓLAG SAJÁT FELELŐSSÉGÉRE HASZNÁLHATJA. A HIKMICRO SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET ÖN FELÉ SEMMILYEN KÜLÖNLEGES, KÖVETKEZMÉNYES, JÁRULÉKOS VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT A TERMÉK HASZNÁLATÁVAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN AZ ÜZLETI HASZON ELVESZTÉSÉBŐL, AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁBÓL, VALAMINT AZ ADATOK VAGY DOKUMENTUMOK ELVESZTÉSÉBŐL EREDŐ KÁROKAT,


TÖRTÉNJEN EZ SZERZŐDÉSSZEGÉS VAGY KÁROKOZÁS (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT) EREDMÉNYEKÉNT, MÉG AKKOR SEM, HA A HIKMICRO VÁLLALATOT TÁJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

ÖN TUDOMÁSUL VESZI, HOGY AZ INTERNET TERMÉSZETÉBŐL FAKADÓAN KOCKÁZATOKAT REJT, ÉS A HIKMICRO SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A RENDELLENES MŰKÖDÉSÉRT, A SZEMÉLYES ADATOK KISZIVÁRGÁSÁÉRT VAGY MÁS OLYAN KÁROKÉRT, AMELYEKET KIBERTÁMADÁSOK, HACKERTÁMADÁSOK, VÍRUSFERTŐZÉSEK VAGY MÁS INTERNETES BIZTONSÁGI VESZÉLYEK OKOZTAK; A HIKMICRO AZONBAN KÉRÉSRE IDŐBEN MŰSZAKI TÁMOGATÁST NYÚJT. ÖN ELFOGADJA, HOGY EZT A TERMÉKET KIZÁRÓLAG A VONATKOZÓ TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOK BETARTÁSÁVAL HASZNÁLJA, ÉS HOGY A VONATKOZÓ TÖRVÉNYNEK MEGFELELŐ HASZNÁLAT KIZÁRÓLAG AZ ÖN FELELŐSSÉGE. KÜLÖNÖSKÉPPEN AZ ÖN FELELŐSSÉGE, HOGY A TERMÉK HASZNÁLATA SORÁN NE SÉRTSE HARMADIK FÉL JOGAIT, BELEÉRTVE, DE NEM KORLÁTOZVA A NYILVÁNOSSÁGRA, SZELLEMI TULAJDONRA, ADATOK VÉDELMÉRE ÉS EGYÉB SZEMÉLYES ADATOKRA VONATKOZÓ JOGOKAT. TILOS A TERMÉKET ILLEGÁLIS VADÁSZATRA, MAGÁNÉLET MEGSÉRTÉSÉRE VAGY BÁRMILYEN MÁS, TÖRVÉNYTELEN VAGY A KÖZÉRDEKET SÉRTŐ CÉLRA HASZNÁLNI. A TERMÉKET NEM HASZNÁLHATJA TILTOTT CÉLRA, BELEÉRTVE A TÖMEGPUSZTÍTÓ FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, A VEGYI VAGY BIOLÓGIAI FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, VALAMINT BÁRMILYEN, ROBBANÁSVESZÉLYES VAGY NEM BIZTONSÁGOS NUKLEÁRIS HASADÓANYAG-CIKLUSSAL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉGET, ILLETVE EMBERI JOGI VISSZAELEKEKET TÁMOGATÓ MÓDON TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁST, TARTSA BE A HATÁLYOS TÖRVÉNYEK ÉS RENDELETEK TILTÁSAIT ÉS RENDELKEZÉSEIT, KÜLÖNÖS TEKINTETTEL A TŰZFEGYVEREKRE ÉS A VADÁSZATRA VONATKOZÓ HELYI TÖRVÉNYEKRE ÉS RENDELETEKRE. A TERMÉK MEGVÁSÁRLÁSA ÉS HASZNÁLATA ELŐTT MINDIG ISMERJE MEG A NEMZETI RENDELETEKET ÉS SZABÁLYOKAT. NE FELEDJE, HOGY A TERMÉK MEGVÁSÁRLÁSHOZ, ELADÁSÁHOZ, REKLÁMOZÁSÁHOZ ÉS/VAGY HASZNÁLATÁHOZ KÜLÖNFÉLE ENGEDÉLYEKRE ÉS BIZONYÍTVÁNYOKRA LEHET SZÜKSÉGE. A HIKMICRO NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET AZ ILYEN TÖRVÉNYTELEN VAGY NEM MEGFELELŐ VÁSÁRLÁSÉRT, ÉRTÉKESÍTÉSÉRT, FORGALMAZÁSÉRT ÉS VÉGSŐ FELHASZNÁLÁSÉRT, VALAMINT AZ EZEKBŐL SZÁRMAZÓ BÁRMILYEN KÜLÖNLEGES, KÖVETKEZMÉNYES, JÁRULÉKOS VAGY KÖZVETETT KÁROKÉRT. HA A JELEN KÉZIKÖNYV ÉS A HATÁLYOS TÖRVÉNY KÖZÖTT ELLENTMONDÁS TAPASZTALHATÓ, AKKOR AZ UTÓBBI A MÉRVDŐ.

## Szabályozással kapcsolatos információk

Ezek a cikkelyek kizárólag a megfelelő jelt vagy információt viselő termékekre vonatkoznak.

## EU megfelelőségi nyilatkozat

 Ez a termék és a mellékelt tartozékai (ha vannak) a „CE” jelzést viselik, így megfelelnek a 2014/30/EU (EMCD), a 2014/35/EU (LVD) és a 2011/65/EU (RoHS) és a 2014/53/EU irányelvben felsorolt harmonizált európai szabványoknak.

A Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy ez a készülék (lásd a címkét) megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon érhető el: <https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

### Frekvenciasávok és teljesítmény (CE-jelöléshez)

Az alábbi rádióberendezésre érvényes frekvenciasávok és a leadott teljesítmény (sugárzott és/vagy vezetett) névleges határértékei a következők: Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz - 2,4835 GHz), 20 dBm

Ha az eszkozhöz nincs mellékelve tápadapter, használjon minősített gyártó által készített tápadaptert. A tápellátással szembeni részletes követelmények a termék műszaki adataiban vannak feltüntetve.

Ha az eszkozhöz nincs mellékelve akkumulátor vagy elem, használjon minősített gyártó által biztosított akkumulátort vagy elemet. Az akkumulátorral szembeni részletes követelmények a termék műszaki adataiban vannak feltüntetve.



2012/19/EU irányelv (WEEE irányelv): Az ilyen jelzéssel ellátott termékeket tilos szelektálatlan kommunális hulladékként elhelyezni az Európai Unió területén. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza ezt a terméket helyi forgalmazóhoz, amikor új, egyenértékű berendezést vásárol, vagy adja le a kijelölt gyűjtőhelyeken. További információért keresse fel az alábbi weboldalt: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



2006/66/EK irányelv és annak 2013/56/EU kiegészítése (akkumulátor-irányelv): Ez a termék olyan akkumulátort tartalmaz, amelyet az Európai Unióban tilos szelektálatlan kommunális hulladékként ártalmatlanítani. A termékdokumentációban további információkat talál az akkumulátorról. Az akkumulátor ezzel a jelzéssel van ellátva. A jelzésen megtalálhatók lehetnek a kadmiumot (Cd), ólmot (Pb) vagy higanyt (Hg) jelző betűjelek. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza az akkumulátort a forgalmazóhoz, vagy juttassa el egy kijelölt gyűjtőhelyre. További információért keresse fel az alábbi weboldalt: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

### Biztonsági utasítások

Jelen utasítások arra szolgálnak, hogy a felhasználó helyesen használhassa a terméket, elkerülve a veszélyeket és megelőzve az anyagi károkat. Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el az összes biztonsági információt.

### Törvények és szabályok

A termék használatakor szigorúan be kell tartani a helyi elektromos biztonsági előírásokat.

### Szállítás

- Szállítás alkalmával tartsa a terméket az eredeti, vagy ahhoz hasonló csomagolásban.
- Minden csomagolóanyagot őrizzen meg későbbi felhasználásra. Hiba esetén az eredeti csomagolásában kell a készüléket visszaküldenie a gyártónak.

- Az eredeti csomagolástól eltérő csomagolás a termék sérülését okozhatja. A vállalat ez esetben nem vállal semmilyen felelősséget.
- Ne ejtse le és ne tegye ki ütődésnek a készüléket. Tartsa távol a készüléket a mágneses zavarforrásoktól.

### Tápellátás

- A készülék bemeneti feszültségének meg kell felelnie az IEC 61010-1 szabvány szerinti, a korlátozott áramforrásokra vonatkozó előírásoknak (5 V DC, 2 A). Részletes információkért tanulmányozza az adott termék leírását és a műszaki adatait.
- Ellenőrizze, hogy a tápcsatlakozó stabilan van-e csatlakoztatva a konnektorhoz.
- NE csatlakoztasson több készüléket egy hálózati adapterre, hogy elkerülje a túlterhelés okozta túlmelegedést vagy tűzveszélyt.
- Az áramforrásnak meg kell felelnie az IEC 60950-1, illetve az IEC 62368-1 szabványok szerinti, a korlátozott áramforrásokra vonatkozó, illetve a PS2 előírásoknak.

### Akkumulátor

- 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.
  - A készülék beépített lítium akkumulátorral rendelkezik, amelynek mérete 23 mm × 67 mm. A névleges feszültség 3,635 V, az akkumulátor kapacitása pedig 3350 mAh.
  - Az akkumulátor hosszú távú tárolásakor az akkumulátor minőségének biztosítása érdekében ellenőrizze fél évente, hogy az teljesen fel van-e töltve. Ellenkező esetben rongálódás következhet be.
  - VIGYÁZAT: Az akkumulátor nem megfelelő típusúra cserélése robbanásveszélyt idézhet elő.
  - Az akkumulátor nem megfelelő típusal történő helyettesítése hatástalaníthat adott biztonsági berendezéseket (például bizonyos típusú lítiumos akkumulátorok esetében).
  - Tilos az akkumulátort tűzbe vagy forró sütőbe helyezni, illetve összetörni vagy szétvágni, mert ez robbanást okozhat.
  - Tilos az akkumulátort rendkívül magas környezeti hőmérsékletnek kitenni, mert ez robbanást, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását idézheti elő.
  - Tilos az akkumulátort rendkívül alacsony légnyomásnak kitenni, mert ez robbanást, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását okozhatja.
  - A használt akkumulátorokat az utasításoknak megfelelően semlegesítse.
- ### Karbantartás
- Ha a termék NEM működik megfelelően, forduljon a forgalmazóhoz vagy a legközelebbi szervizközpontozhoz. Nem vállalunk felelősséget az illetéktelen javításból vagy karbantartásból eredő károkért.
  - Szükség esetén törölje le a készüléket egy tiszta törlővel és kis mennyiségű etanollal.
  - Ha a készüléket nem a gyártó által meghatározott módon használja, a védelem szintje csökkenhet.
  - A karcolódás elkerülése érdekében tisztítsa a lencsét puha, száraz kendővel vagy tisztítópapírral.

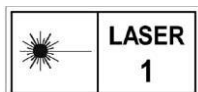
## Használati környezet

- Bizonyosodjon meg, hogy a használati környezet megfelel a készülék előírásainak. Az üzemi hőmérséklet -30 °C és 55 °C között, az üzemi páratartalom 5% és 95% között lehet.
- NE TEGYE ki a készüléket erős elektromágneses sugárzásnak vagy poros környezetnek.
- NE IRÁNYÍTSA az objektívet a Nap vagy más erős fényforrás irányába.
- A készüléket száraz és jól szellőző környezetben helyezze el.

## Vészhelyzet

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

## Lézer



Ha bármilyen lézerekészüléket használ, biztosítsa, hogy a készülék lencséjét ne érje a lézersugár, különben az kiegészíthet. A készülékből származó lézerek sugárzása szemsérüléseket eredményezhet, bőr vagy éghető anyagok égését okozhatja.

Mielőtt engedélyezné a lézeres távolságmérési funkciót, bizonyosodjon meg, hogy nincsenek emberek vagy gyúlékony anyagok a lézerek lencse előtt. Ne helyezze az eszközt olyan helyre, ahol gyermekek elérhetik. A hullámhossz 905 nm, a maximális kimeneti teljesítmény pedig kevesebb mint 1,15 mW. Az IEC 60825-1:2014 szabvány értelmében ez a lézerekészülék 1. osztályú lézerekészüléknek minősül.

## A gyártó címe

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

Română

## Informații juridice

### DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII

ÎN MĂSURA MAXIMĂ PERMISSĂ DE LEGISLAȚIA APLICABILĂ, ACEST MANUAL ȘI PRODUSUL DESCRIS, ÎMPREUNĂ CU HARDWARE-UL, SOFTWARE-UL ȘI FIRMWARE-UL SĂU, SUNT FURNIZATE „CA ATARE” ȘI „CU TOATE DEFECTELE ȘI ERORILE”. HIKMICRO NU OFERĂ GARANȚII, EXPLICITĂ SAU IMPLICITE, INCLUSIV, FĂRĂ LIMITARE, VANDABILITATE, CALITATE SATISFĂCĂTOARE SAU ADECVARE PENTRU UN ANUMIT SCOP. UTILIZAREA PRODUSULUI DE CĂTRE DVS. ESTE PE PROPRIUL RISC. ÎN NICIUN CAZ HIKMICRO NU VA FI RĂSPUNZĂTOR FAȚĂ DE DVS. PENTRU ORICE DAUNE SPECIALE, CONSECVENTE, ACCIDENTALE SAU INDIRECTE, INCLUSIV, PRINTRE ALTELE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITURILOR DE AFACERI, ÎNTRERUPEREA AFACERII, SAU PIERDEREA DATELOR, CORUPȚIA SISTEMELOR SAU PIERDEREA DOCUMENTAȚIEI, FIE CĂ SE BAZEAZĂ PE ÎNCĂLCAREA CONTRACTULUI, DELICT (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ), RĂSPUNDEREA PRODUSULUI SAU ÎN ALT MOD, ÎN LEGĂTURĂ CU UTILIZAREA PRODUSULUI, CHIAR DACĂ HIKMICRO A FOST INFORMAT CU PRIVIRE LA POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE SAU PIERDERI. RECUNOAȘTEȚI CĂ NATURA INTERNETULUI ASIGURĂ RISCURI DE SECURITATE INERENTE, IAR HIKMICRO NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE PENTRU FUNCȚIONAREA ANORMALĂ, SCURGERI DE CONFIDENȚIALITATE SAU ALTE

DAUNE REZULTATE DIN ATACURILE CIBERNETICE, ATACURILE HACKERILOR, INFECȚIILOR CU VIRUȘI SAU ALTE RISCURI DE SECURITATE PE INTERNET; CU TOATE ACESTE, HIKMICRO VA OFERI ASISTENȚĂ TEHNICĂ ÎN TIMP UTIL, DACĂ ESTE NECESAR.

SUNTEȚI DE ACORD SĂ UTILIZAȚI ACEST PRODUS ÎN CONFORMITATE CU TOATE LEGILE APLICABILE ȘI VĂ REVINE ÎN ÎNTREGIME RESPONSABILITATEA DE A VĂ ASIGURA CĂ UTILIZAREA DVS. ESTE ÎN CONFORMITATE CU LEGISLAȚIA APLICABILĂ. ÎN SPECIAL, SUNTEȚI RESPONSABIL(Ă) PENTRU UTILIZAREA ACESTUI PRODUS ÎNTR-UN MOD CARE NU ÎNCALCĂ DREPTURILE TERȚILOR, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA DREPTURILE DE PUBLICITATE, DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SAU PROTECȚIA DATELOR ȘI ALTE DREPTURI DE CONFIDENȚIALITATE. NU UTILIZAȚI ACEST PRODUS PENTRU VĂNĂTOAREA ILEGALĂ DE ANIMALE, INVAZIA VIETII PRIVATE SAU ÎN ORICE ALT SCOP CARE ESTE ILEGAL SAU ÎN DETRIMENTUL INTERESULUI PUBLIC. NU VEȚI UTILIZA ACEST PRODUS PENTRU UTILIZĂRI FINALE INTERZISE, INCLUSIV PENTRU DEZVOLTAREA SAU PRODUCEREA DE ARME DE DISTRUGERE ÎN MASĂ, DEZVOLTAREA SAU PRODUCEREA DE ARME CHIMICE SAU BIOLOGICE, DESFĂȘURAREA ORICĂROR ACTIVITĂȚI ÎN CONTEXTUL ORICĂRUI EXPLOZIBIL NUCLEAR SAU AL UNUI CICLU DE PRODUȚIE A UNUI COMBUSTIBIL NUCLEAR CARE NU PREZINTĂ SIGURANȚĂ SAU ÎN SPRIJINUL ÎNCĂLCĂRII DREPTURILOR OMULUI.


VĂ RUGĂM SĂ ȚINEȚI CONT DE TOATE INTERDICȚIILE ȘI ATENȚIONĂRIILE EXCEPȚIONALE ALE TUTUROR LEGILOR ȘI REGULAMENTELOR APLICABILE, ÎN SPECIAL LEGILE ȘI REGULAMENTELE DE VĂNĂTOARE LOCALE. VĂ RUGĂM VERIFICAȚI ÎNTOTDEAUNA PREVEDERILE ȘI REGULAMENTELE NAȚIONALE ÎNAINTE DE A CUMPĂRA SAU UTILIZA ACEST PRODUS. VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI CĂ ESTE POSIBIL SĂ TREBUIASCĂ SĂ APLICAȚI PENTRU PERMISE, CERTIFICATE ȘI/SAU LICENȚE ÎNAINTE DE ORICE CUMPĂRARE, VÂNZARE, COMERCIALIZARE ȘI/SAU UTILIZARE A PRODUSULUI. HIKMICRO NU VA FI RESPONSABILĂ PENTRU CUMPĂRAREA, VÂNZAREA, COMERCIALIZAREA SAU UTILIZAREA FINALĂ IMPROPRIE ȘI PENTRU NICIO DAUNĂ SPECIALĂ, PE CALE DE CONSECINȚĂ, INCIDENTALĂ SAU INDIRECTĂ CARE POATE APĂREA.

ÎN CAZUL UNOR CONFLICTE ÎNTRE ACEST MANUAL ȘI LEGEA APLICABILĂ, ACEASTA DIN URMĂ PREVALEAZĂ.

## Informații de reglementare

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

## Declarație de conformitate UE

 Acest produs și, dacă este cazul, și accesoriile 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), Directive 2014/53/UE.

Prin prezenta, 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.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

## Benzi 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 (între 2,4 GHz și 2,4835 GHz), 20 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 deșuri municipale nesortate în Uniunea Europeană. Pentru o reciclare adecvată, returnați acest produs furnizorului local la achiziționarea unui echipament nou echivalent sau predați-l într-unul dintre punctele de colectare desemnate. Pentru mai multe informații, consultați: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



Directiva 2006/66/CE și directiva de modificare a acesteia 2013/56/UE (directiva privind bateriile): Acest produs conține o baterie care 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 cadmiul (Cd), plumbul (Pb) sau mercurul (Hg). Pentru o reciclare corectă, returnați bateria furnizorului dvs. sau la un punct de colectare desemnat. Pentru mai multe informații, consultați: [www.recyclethis.info](http://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

Utilizarea 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. Țineți dispozitivul departe de interferența magnetică.

### Alimentare electrică

- Tensiunea de intrare pentru dispozitiv trebuie să respecte sursa de alimentare limitată (5 V c.c., 2 A) în conformitate cu standardul IEC61010-1. Vă rugăm să consultați produsele reale și specificațiile tehnice pentru informații detaliate.

- 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.
- Sursa de alimentare trebuie să îndeplinească cerințele limitate ale sursei de alimentare sau PS2 în conformitate cu standardul IEC 60950-1 sau IEC 62368-1.

### 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.
- Tipul de baterie încorporată este o baterie litiu-ion reîncărcabilă, iar dimensiunea bateriei trebuie să fie de 23 mm × 67 mm. Tensiunea nominală este 3,635 V și capacitatea bateriei este 3350 mAh.
- Pentru depozitarea pe termen lung a bateriei, asigurați-vă că aceasta este complet încărcată la fiecare jumătate de an pentru a asigura calitatea bateriei. În caz contrar, pot apărea daune.
- ATENȚIE: Risc de explozie dacă bateria este înlocuită cu una de tip incorect.
- Înlocuirea necorespunzătoare a bateriei cu un tip incorect poate anula o protecție (de exemplu, în cazul unor tipuri de baterii cu litiu).
- Nu aruncați bateria în foc sau într-un cuptor încins și nici nu striviți sau tăiați mecanic bateria, deoarece aceasta poate provoca o explozie.
- Nu lăsați bateria într-un mediu înconjurător cu temperaturi extrem de ridicate, ceea ce poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
- Nu supuneți bateria la o presiune extrem de scăzută a aerului, care poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
- Aruncați bateriile uzate în conformitate cu instrucțiunile.

### Întreținere

- 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 reparații sau întreținere neautorizate.
- Ștergeți ușor aparatul cu o cârpă curată și o cantitate mică de etanol, dacă este necesar.
- În cazul în care echipamentul este utilizat într-un mod care nu este specificat de producător, protecția oferită de dispozitiv poate fi afectată.
- Curățați lentila cu o cârpă moale și uscată sau cu hârtie de șters pentru a evita zgărirea acesteia.

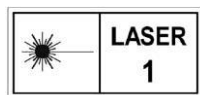
### Utilizarea mediului

- 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 medii cu praf.
- NU îndreptați obiectivul la soare sau la orice altă lumină strălucitoare.
- Așezați dispozitivul într-un mediu uscat și bine ventilat.

### Urgență

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

#### Laser



Кънд утилизати orice echipament laser, asigurati-vă că lentila dispozitivului nu este expusă la raza laser, altfel se poate arde. Radiatia laser emisa de dispozitiv poate provoca leziuni oculare, arsuri ale pielii sau substante inflamabile.

Înainte de a activa funcția de măsurare a distanței cu laser, asigurati-vă că în fața lentilei laserului nu se află persoane sau substante inflamabile. Nu plasați dispozitivul acolo unde minorii îl pot prelua. Lungimea de undă este de 905 nm, iar puterea max. de ieșire este mai mică de 1,15 mW. În conformitate cu IEC 60825-1:2014, acest produs laser este clasificat ca produs laser de Clasa 1.

#### 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.

Български

#### Правна информация

##### ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

ТОВА РЪКОВОДСТВО И ОПИСАНИЯТ ПРОДУКТ, ЗАЕДНО С НЕГОВИТЕ ХАРДУЕР, СОФТУЕР И ФЪРМУЕР СЕ ПРЕДОСТАВЯТ "ТАКИВА, КАКВИТО СА" И "С ВСИЧКИ НЕИЗПРАВНОСТИ И ГРЕШКИ" ДО МАКСИМАЛНАТА СТЕПЕН, РАЗРЕШЕНА ОТ ПРИЛОЖИМОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО. НИКМИСРО НЕ ДАВА НИКАКВИ ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО И БЕЗ ДА СЕ ОГРАНИЧАВА ДО ПРОДАВАЕМОСТ, ЗАДОВОЛИТЕЛНО КАЧЕСТВО ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. УПОТРЕБАТА НА ПРОДУКТА Е НА ВАШ СОБСТВЕН РИСК. НИКМИСРО В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ СПРЯМО ВАС ЗА ВСЯКАКВИ СПЕЦИАЛНИ, ПОСЛЕДВАЩИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ КОСВЕНИ ЩЕТИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО ЩЕТИ, СВЪРЗАНИ С ПРОПУСНАТИ ПЕЧАЛБИ, ПРЕКЪСВАНЕ НА БИЗНЕС-ДЕЙНОСТТА ИЛИ ЗАГУБА НА ДАННИ, ПОВРЕДИ В СИСТЕМИ ИЛИ ЗАГУБА НА ДОКУМЕНТАЦИЯ, НЕЗАВИСИМО ДАЛИ СЕ ДЪЛЖАТ НА НАРУШЕНИЕ НА ДОГОВОР, ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕБРЕЖНОСТ), ОТГОВОРНОСТ ВЪВ ВРЪЗКА С ПРОДУКТА ИЛИ ПО ДРУГ НАЧИН СВЪРЗАНИ С УПОТРЕБАТА НА ПРОДУКТА, ДОРИ И АКО НИКМИСРО СА БИЛИ УВЕДОМЕНИ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ОТ ТАКИВА ЩЕТИ ИЛИ ЗАГУБИ. ВИЕ РАЗБИРАТЕ И ПРИЕМАТЕ, ЧЕ ЕСТЕСТВОТО НА ИНТЕРНЕТ ПРЕДПОЛАГА ПРИСЪЩИ РИСКОВЕ ЗА СИГУРНОСТТА И НИКМИСРО НЕ ПОЕМА НИКАКВА ОТГОВОРНОСТ ЗА НЕПРАВИЛНА РАБОТА, ИЗТИЧАНЕ НА ПОВЕРИТЕЛНИ ДАННИ ИЛИ ДРУГИ ЩЕТИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ КИБЕРАТАКА, ХАКЕРСКА АТАКА, ЗАРАЗА С ВИРУСИ ИЛИ ДРУГИ СВЪРЗАНИ С ИНТЕРНЕТ РИСКОВЕ ЗА СИГУРНОСТТА; НИКМИСРО ОБАЧЕ ЩЕ ПРЕДОСТАВИ НАВРЕМЕННА ТЕХНИЧЕСКА ПОДДРЪЖКА, АКО СЕ НАЛОЖИ. ВИЕ ПРИЕМАТЕ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ТОЗИ ПРОДУКТ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ВСИЧКИ ПРИЛОЖИМИ ЗАКОНИ И НОСИТЕ ПЪЛНА ОТГОВОРНОСТ ЗА УПОТРЕБАТА НА ПРОДУКТА СЪГЛАСНО ПРИЛОЖИМОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО. ПО-СПЕЦИАЛНО ВИЕ НОСИТЕ ОТГОВОРНОСТ ЗА

УПОТРЕБАТА НА ТОЗИ ПРОДУКТ ПО НАЧИН, КОЙТО НЕ НАРУШАВА ПРАВАТА НА ТРЕТИ СТРАНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ПРАВОТО НА ПУБЛИЧНОСТ, ПРАВОТО НА ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ ИЛИ ЗАЩИТА НА ДАННИТЕ, КАКТО И ДРУГИ ПРАВА ЗА ПОВЕРИТЕЛНОСТ. НЯМАТЕ ПРАВО ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ПРОДУКТА ЗА НЕЗАКОНЕН ЛОВ НА ЖИВОТНИ, НАРУШАВАНЕ НА НЕПРИКОСНОВЕНОСТТА НА ДРУГИ ЛИЦА ИЛИ ЗА ДРУГИ ЦЕЛИ, КОИТО СА НЕЗАКОННИ ИЛИ ПРОТИВОРЕЧАТ НА ОБЩЕСТВЕНИ ИНТЕРЕС. ТОЗИ ПРОДУКТ НЕ МОЖЕ ДА СЕ ИЗПОЛЗВА ЗА ЗАБРАНЕНИ КРАЙНИ ЦЕЛИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВО НА ОРЪЖИЯ ЗА МАСОВО УНИЩОЖАВАНЕ, РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВО НА ХИМИЧЕСКИ ИЛИ БИОЛОГИЧНИ ОРЪЖИЯ, КАКТО И ВСЯКАКВИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ЯДРЕНИ ЕКСПЛОЗИВИ, ОПАСНИ ЯДРЕНО-ГОРИВНИ ЦИКЛИ ИЛИ СВЪРЗАНИ С НАРУШАВАНЕ НА ПРАВАТА НА ЧОВЕКА.


СПАЗВАЙТЕ ВСИЧКИ ЗАБРАНИ И ИЗКЛЮЧЕНИЯ ОТ ВСИЧКИ ПРИЛОЖИМИ ЗАКОНИ И НАРЕДБИ, ПО-СПЕЦИАЛНО МЕСТНИТЕ ЗАКОНИ И НАРЕДБИ ЗА ОГНЕСТРЕЛНИ ОРЪЖИЯ И/ИЛИ ЛОВ. ВИНАГИ ПРОВЕРЯВАЙТЕ НАЦИОНАЛНИТЕ ЗАКОНИ И НАРЕДБИ, ПРЕДИ ДА ЗАКУПИТЕ ИЛИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ТОЗИ ПРОДУКТ. ИМАЙТЕ ПРЕДВИД, ЧЕ МОЖЕ ДА Е НЕОБХОДИМО ДА ПОЛУЧИТЕ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СЕРТИФИКАТИ И/ИЛИ ЛИЦЕНЗИ, ПРЕДИ ДА ЗАКУПИТЕ, ПРОДАДЕТЕ, ПУСНЕТЕ НА ПАЗАРА И/ИЛИ ИЗПОЛЗВАТЕ ПРОДУКТА. НИКМИСРО НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА НЕЗАКОННА ИЛИ НЕПРАВОМЕРНА ПОКУПКА, ПРОДАЖБА, МАРКЕТИНГ И КРАЙНА УПОТРЕБА, КАКТО И ЗА СПЕЦИФИЧНИ, ПОСЛЕДВАЩИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ КОСВЕНИ ЩЕТИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ТОВА.

В СЛУЧАЙ НА КАКВИТО И ДА БИЛО ПРОТИВОРЕЧИЯ МЕЖДУ ТОВА РЪКОВОДСТВО И ПРИЛОЖИМИТЕ ЗАКОНИ, ПОСЛЕДНИТЕ ИМАТ ПРЕДИМСТВО.

#### 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/ЕС относно електромагнитната съвместимост (EMCD), Директива 2014/35/ЕС относно електрическо оборудване с ниско напрежение (LVD), Директива 2011/65/EU относно ограничението на опасните вещества (RoHS), Директива 2014/53/ЕС. С настоящото Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. декларира, че това устройство (вж. етикета) съответства на изискванията на Директива 2014/53/ЕС.

Пълният текст на Декларацията за съответствие за ЕС е публикуван 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 (излъчвана и/или провеждана), приложими за следното радиооборудване, са както следва:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz до 2,4835 GHz), 20 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 устройства, които се доставят без батерия, използвайте батерия от квалифициран производител. Вижте подробности относно изискванията за батерията в спецификациите на продукта.



Директива 2012/19/ЕС 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](http://www.recyclethis.info).



Директива 2006/66/ЕО, изменена с Директива 2013/56/ЕС, относно батериите: Този продукт съдържа батерия, която не може да бъде изхвърляна заедно с битовите отпадъци 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), олово (Pb) или живак (Hg). За да бъде рециклирана 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](http://www.recyclethis.info).

### Инструкции за безопасност

Тези инструкции са предназначени да информират потребителя как да използва продукта правилно, за 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 разопаковане 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

- Входящото напрежение за захранване на устройството трябва да отговаря на изискванията за ограничен източник на захранване (5 VDC, 2 A) съгласно стандарт IEC61010-1. За подробна информация направете справка с действителния продукт и техническите спецификации.
- Проверете дали щепселът е включен правилно в контакта.
- НЕ свързвайте няколко устройства към един адаптер за захранване, за да избегнете прегряване или риск от пожар при претоварване.
- Източникът на захранване трябва да отговаря на изискванията за ограничен източник на захранване или PS2 съгласно стандарт IEC 60950-1 или IEC 62368-1.

### Батерия

- 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.
- Вградената батерия е тип акумулаторна литиево-йонна батерия. Размерът на батерията е 23 mm x 67 mm. Номиналното напрежение е 3,635 V, а капацитетът е 3350 mAh.
- При продължително съхранение на батерията тя трябва да бъде зареждана напълно на всеки шест месеца, за да запази качествата си. В противен случай може да възникне повреда.
- **ВНИМАНИЕ:** При поставяне на неподходящ тип батерия съществува риск от експлозия.
- Неправилната смяна с неподходящ тип батерия може да повреди защитата (например някои видове литиеви 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.

### Поддръжка

- Ако продуктът не работи правилно, свържете се с дистрибутора или с най-близкия сервизен център. Не поемаме отговорност за проблеми, предизвикани от неразрешен ремонт или поддръжка.
- Почиствайте внимателно устройството с чиста кърпа и малко количество етанол при необходимост.
- Ако използвате оборудването по начин, който не е предвиден от производителя, защитата на устройството може да бъде нарушена.
- Почиствайте обектива с мека суха кърпа или хартия, за да избегнете надраскване.

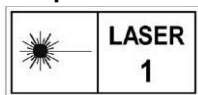
## Околна среда

- 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 силно електромагнитно излъчване или в запрашена среда.
- НЕ насочвайте обектива към слънцето или друг източник на силна светлина.
- Поставете устройството в суха и добре вентилирана среда.

## Аварийни ситуации

Ако от устройството се появи 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 изгори. Лазерната радиация, излъчвана от устройството, може да предизвика нараняване на

очите, изгаряне на кожата или възпламеняване на запалими вещества. Преди да активирате функцията за измерване на разстоянието с лазер се уверете, че пред лазерния обектив няма хора или запалими вещества. Не поставяйте устройството пред огледала, които могат да отразят лъчите. Дължината на излъчваните вълни е 905 nm, а максималната изходна мощност е по-малко от 1,15 mW. В съответствие с IEC 60825-1:2014 този лазерен продукт е класифициран като лазерен продукт от Клас 1.

## Адрес на производителя

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

*Nederlands*

## Juridische informatie

### VRIJWARINGSCLAUSULE

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIJK RECHT, WORDEN DEZE HANDLEIDING EN HET OMSCHREVEN PRODUCT, INCLUSIEF HARDWARE, SOFTWARE EN FIRMWARE, GELEVERD 'ZOALS ZE ZIJN', INCLUSIEF 'FOUTEN EN GEBREKEN'. HIKMICRO GEEFT GEEN GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, WAARONDER ZONDER BEPERKING, VERKOOPBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT DOOR U IS OP EIGEN RISICO. IN GEEN GEVAL IS HIKMICRO VERANTWOORDELIJK VOOR SPECIALE, BIJKOMENDE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE, WAARONDER, ONDER ANDERE, SCHADE VAN VERLIES AAN ZAKELIJKE WINST, ZAKELIJKE ONDERBREKING OF VERLIES VAN GEGEVENS, CORRUPTIE OF SYSTEMEN, OF VERLIES VAN DOCUMENTATIE, ONGEACHT OF DIT VOORTVLOEIT UIT CONTRACTBREUK, BENADELING (INCLUSIEF NALATIGHEID), PRODUCTAANSPRAKELIJKHEID OF ANDERS, MET BETREKKING TOT HET

PRODUCT, ZELFS ALS HIKMICRO OP DE HOOGTE IS GEBRACHT VAN ZULKE SCHADE OF VERLIES.


U ERKENT DAT DE AARD VAN HET INTERNET INHERENTE VEILIGHEIDSRISICO'S INHOUDT EN DAT HIKMICRO GEEN ENKELE VERANTWOORDELIJKHEID AANVAARDT VOOR ABNORMALE WERKING, HET UITLEKKEN VAN PERSOONLIJKE GEGEVENS OF ANDERE SCHADE ALS GEVOLG VAN CYBERAANVALLEN, HACKERAANVALLEN, VIRUSBESMETTINGEN OF ANDERE BEVEILIGINGSRISICO'S OP HET INTERNET; INDIEN NODIG VOORZIET HIKMICRO IN TIJDIGE TECHNISCHE ONDERSTEUNING.

U GAAT AKKOORD MET HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT IN OVEREENSTEMMING MET ALLE TOEPASSELIJKE WETTEN EN U BENT ALS ENIGE VERANTWOORDELIJK VOOR DE GARANTIE DAT UW GEBRUIK OVEREENSTEMT MET DE TOEPASSELIJKE WET. U BENT VOORAL VERANTWOORDELIJK DAT HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT GEEN INBREUK PLEEGT OP DE RECHTEN VAN DERDEN, INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING DE RECHTEN VAN PUBLICITEIT, INTELLECTUEEL EIGENDOM OF GEGEVENS BESCHERMING EN ANDERE PRIVACYRECHTEN. U MAG DIT PRODUCT NIET GEBRUIKEN OM ILLEGAAL OP DIEREN TE JAGEN, DE PRIVACY TE SCHENDEN OF VOOR ENIG ANDER DOEL DAT ILLEGAAL IS DAN WEL SCHADELIJK VOOR HET OPENBAAR BELANG. U MAG DIT PRODUCT NIET GEBRUIKEN VOOR ENIGE VERBODEN EINDGEBRUIK, MET INBEGRIIP VAN DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN MASSAVERNIEETIGINGSWAPENS, DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN CHEMISCHE OF BIOLOGISCHE WAPENS, ALLE ACTIVITEITEN IN HET KADER VAN EVENTUELE NUCLEAIRE EXPLOSIEVEN OF ONVEILIGE NUCLEAIRE BRANDSTOF CYCLUS, OF TER ONDERSTEUNING VAN MENSENRECHTENSCHENDINGEN. VOLG ALLE VERBODSREGELS EN UITZONDERLIJKE VOORBEHOUDEN VAN ELKE TOEPASSELIJKE WET- EN REGELGEVING, IN HET BIJZONDER DE LOKALE WET- EN REGELGEVING VOOR VUURWAPENS EN/OF JACHT. CONTROLEER ALTIJD DE NATIONALE BEPALINGEN EN REGELGEVING VOOR AANKOOP OF GEBRUIK VAN DIT PRODUCT. HOUD ER REKENING MEE DAT U MOGELIJK VERGUNNINGEN, CERTIFICATEN EN/OF LICENTIES MOET AANVRAGEN VOOR HET KOPEN, VERKOPEN, DE MARKETING EN/OF HET GEBRUIKEN VAN HET PRODUCT. HIKMICRO IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR DERGELIJKE ONRECHTMATIGE OF ONJUISTE AANKOOP, VERKOOP, MARKETING EN EINDGEBRUIK EN SPECIALE, GEVOLG-, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE DIE DAARUIT VOORTVLOEIT. IN HET GEVAL VAN ENIGE CONFLICTEN TUSSEN DEZE HANDLEIDING EN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING, PREVALEERT DE LAATSTE.

## 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 kunt u vinden 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:

Wifi 2,4 GHz (2,4 GHz tot 2,4835 GHz), 20 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 gemarkeerd 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 inzamel punten. Raadpleeg voor meer informatie: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



Richtlijn 2006/66/EG en zijn amendement 2013/56/EU (Batterijrichtlijn): Dit product bevat een batterij die binnen de Europese Unie niet mag worden weggegooid als ongesorteerd huishoudelijk afval. Zie de productdocumentatie voor specifieke informatie over de batterij. De batterij is gemarkeerd met dit

symbool, dat letters kan bevatten die cadmium (Cd), lood (Pb) of kwik (Hg) aanduiden. Lever de batterij voor een juiste recycling in bij uw leverancier of bij een daarvoor aangewezen inzamel punt. Raadpleeg voor meer informatie: [www.recyclethis.info](http://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 vóór 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 verantwoordelijk erkennen.
- Laat het product niet vallen en stel het apparaat niet bloot aan schokken. Houd het toestel uit de buurt van magnetische velden.

### Stroomvoorziening

- De ingangsspanning van het apparaat moet voldoen aan de beperkte stroombron (5 VDC, 2 A) volgens de IEC61010-1-norm. Raadpleeg de actuele producten en technische specificaties voor meer informatie.
- 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.
- De voedingsbron moet voldoen aan de Beperkte stroombron- of PS2-vereisten volgens de norm IEC 60950-1 of IEC 62368-1.

### Batterij

- De externe oplaadbare batterij is van het type 18650 en afmeting van de batterij moet 19 mm × 70 mm zijn. De nominale spanning is 3,6 VDC en de batterijcapaciteit is 3200 mAh.
- Het ingebouwde batterijtype is een oplaadbare lithium-ion-batterij en de afmetingen van de batterij moeten 23 mm × 67 mm zijn. De nominale spanning is 3,635 V en de batterijcapaciteit is 3350 mAh.
- Voor langdurige opslag van de batterij moet u ervoor zorgen dat deze elk half jaar volledig wordt opgeladen om de kwaliteit van de batterij te waarborgen. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot schade.
- LET OP: Er bestaat explosiegevaar wanneer de batterij door een onjuist type wordt vervangen.
- 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.

### 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.
- Veeg het apparaat voorzichtig schoon met een schone doek en, indien nodig, een kleine hoeveelheid ethanol.
- Als de apparatuur wordt gebruikt op een manier die niet door de fabrikant is gespecificeerd, kan de bescherming van het apparaat worden aangetast.
- Maak de lens schoon met een zachte en droge doek of poetspapier om krassen te voorkomen.

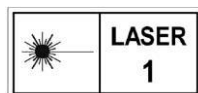
### Gebruiksomgeving

- 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.

### 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. De golflengte is 905 nm en het maximale uitgangsvermogen is minder dan 1,15 mW. In overeenstemming met IEC 60825-1:2014, is dit laserproduct geclassificeerd als een laserproduct van Klasse 1.

### Adres fabrikant

Kamer 313, Unit B, Gebouw 2, 399 Danfeng Road, subdistrict Xixing, district Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China  
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

Dansk

### Juridiske oplysninger

#### ANSVARSRFRASKRIVELSE

VEJLEDNINGEN OG DET HERI BESKREVNE PRODUKT, INKL. HARDWARE, SOFTWARE OG FIRMWARE, LEVERES I STØRST MULIGT OMFANG, DER ER TILLADT VED LOV, "SOM DET ER OG FOREFINDES" OG "MED ALLE DEFEKTER OG FEJL". HIKMICRO UDSTEDER INGEN GARANTIER, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKL. UDEN BEGRÆNSNING, VEDRØRENDE SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. DIN BRUG AF PRODUKTET SKER PÅ DIN EGEN RISIKO. UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ER HIKMICRO ANSVARLIG OVER FOR DIG FOR SÆRLIGE SKADER, HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER INDIREKTE SKADER, INKL. BL.A., SKADER SOM FØLGE AF DRIFTSTAB, DRIFTSFORSTYRELSE ELLER TAB AF DATA, BESKADIGELSE AF SYSTEMER ELLER TAB AF DOKUMENTATION, UANSET OM DET ER BASERET PÅ KONTRAKTBRUD, SKADEVOLDENDE HÅNDLINGER (HERUNDER UAGTSOMHED), PRODUKTANSVAR ELLER PÅ ANDEN MÅDE I FORBINDELSE MED BRUGEN AF PRODUKTET, SELVOM HIKMICRO ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER. DU ANERKENDER, AT INTERNETTET INDEHOLDER INDBYGGEDE SIKKERHEDSRISICI. HIKMICRO PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR UNORMAL

DRIFT, LÆKAGE AF PERSONLIGE OPLYSNINGER ELLER ANDRE SKADER SOM FØLGE AF CYBERANGREB, HACKERANGREB, VIRUSANGREB ELLER ANDRE INTERNETSIKKERHEDSRISICI. HIKMICRO VIL DOG YDE EVENTUEL NØDVENDIG OG RETTIDIG TEKNISK SUPPORT.


DU ERKLÆRER DIG INDFORSTÅET MED AT BRUGE PRODUKTET I OVERENSSTEMMELSE MED ALLE GÆLDENDE LOVE, OG DU ER ENEANSVARLIG FOR AT SIKRE, AT DIN BRUG OVERHOLDER AL GÆLDENDE LOVGIVNING. DU ER ISÆR ANSVARLIG FOR AT BRUGE PRODUKTET PÅ EN MÅDE, DER IKKE KRÆNKER TREDJEPARTERS RETTIGHEDER, HERUNDER, UDEN BEGRÆNSNINGER, RETTIGHEDER VEDRØRENDE OFFENTLIG OMTALE, INTELLEKTUELLE EJENDOMSRETTIGHEDER ELLER RETTIGHEDER VEDRØRENDE DATABESKYTTELSE OG ANDRE RETTIGHEDER VEDRØRENDE PERSONLIGE OPLYSNINGER. DU MÅ IKKE BRUGE PRODUKTET TIL ULOVLIG JAGT PÅ DYR, INVASION AF PRIVATLIV ELLER ETHVERT ANDET FORMÅL, DER ER ULOVLIGT ELLER I MODSTRID MED DEN OFFENTLIGE INTERESSE. DU MÅ IKKE BRUGE PRODUKTET TIL FORBUDTE SLUTANVENDELSER, HERUNDER UDVIKLING ELLER FREMSTILLING AF MASSEØDELÆGGELSESVÅBEN, UDVIKLING ELLER PRODUKTION AF KEMISKE ELLER BIOLOGISKE VÅBEN, AKTIVITETER I DEN KONTEKST, DER ER KNYTTET TIL ATOMBOMBER ELLER USIKKERT REAKTORBRÆNDSEL, ELLER SOM STØTTE TIL OVERTRÆDELSE AF MENSKERETTIGHEDER.

FØLG ALLE FORBUDDENE OG DE USÆDVANLIGE ADVARSLER I ALLE GÆLDENDE LOVE OG BESTEMMELSER, ISÆR DE LOKALE LOVE OG BESTEMMELSER OM SKYDEVÅBEN OG/ELLER JAGT. KONTROLLER ALTID DE NATIONALE BESTEMMELSER OG FORORDNINGER, INDEN DU KØBER ELLER BRUGER PRODUKTET. LÆR MÆRKE TIL, AT DU MULIGVIS SKAL ANSØGE OM TILLADELSER, CERTIFIKATER OG/ELLER LICENSER, FØR DU KØBER, SÆLGER, MÅRKEFØRER OG/ELLER BRUGER PRODUKTET. HIKMICRO KAN IKKE PÅDRAGES ANSVARET FOR EVT. ULOVLIGT ELLER FORKERT KØB ELLER SALG ELLER ULOVLIG ELLER FORKERT MARKEDSFØRING OG SLUTANVENDELSER OG EVENTUELLE SÆRLIGE SKADER ELLER FØLGESKADER SAMT TILFÆLDIGE ELLER INDIREKTE SKADER SOM FØLGE DERAFF. I TILFÆLDE AF UOVERENSSTEMMELSE MELLEML VEJLEDNINGEN OG GÆLDENDE LOVGIVNING GÆLDER SIDSTNÆVNTE.

### 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. Den fulde ordlyd af erklæringen om overensstemmelse med EU 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 sendeeffekt (udstrålet og/eller ledt) for dette radioudstyr er som følger:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4-2,4835 GHz), 20 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 bortskaffes 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 aflevere det på et dertil indrettet indleveringssted. For yderligere oplysninger se: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



Direktiv 2006/66/EF som ændret ved 2013/56/EU (batteridirektivet): Dette produkt indeholder et batteri, som ikke kan bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald i EU. Find specifikke oplysninger om batteriet i produktokumentationen. Batteriet er mærket med dette symbol, som kan indeholde bogstaver, der indikerer indhold af kadmium (Cd), bly (Pb) eller kviksølv (Hg). Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere batteriet til din leverandør eller til et dertil indrettet indleveringssted. For yderligere oplysninger se: [www.recyclethis.info](http://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 inden ibrugtagning.

## Love 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

- Enhedens indgangsspænding skal overholde LPS-kravene (5 V jævnstrøm, 2 A) iht. standarden IEC61010-1. Se de faktiske produkter og tekniske specifikationer for flere oplysninger.

- Kontrollér, at stikket er sat godt i stikkontakten.
- Slut IKKE flere enheder til én strømadapter for at undgå overhedning eller brandfare som følge af overbelastning.
- Strømkilden skal overholde kravene i LPS eller PS2 i henhold til standarden IEC 60950-1 eller IEC 62368-1.

## Batteri

- Det eksterne genopladelige batteri er af typen 18650, og batteristørrelsen skal være 19 mm x 70 mm. Den nominelle spænding er 3,6 V jævnstrøm, og batterikapaciteten er 3.200 mAh.
- Det indbyggede batteri er af typen genopladeligt litium-ion-batteri, og batteriets størrelse skal være 23 mm x 67 mm. Den nominelle spænding er 3,635 V jævnstrøm, og den nominelle kapacitet er 3.350 mAh.
- Hvis batteriet skal opbevares i en længere periode, skal du sikre, at det oplades fuldt hvert halve år for at bevare batteriets ydeevne. Ellers kan der opstå skade.
- FORSIGTIG: Der er eksplosionsfare, hvis batteriet udskiftes med en forkert type.
- Udskiftning af batteriet med et batteri af forkert type kan sætte en sikkerhedsforanstaltning ud af kraft (gælder fx for visse litium-batterityper).
- Bortskaf ikke batteriet i åben ild eller en varm ovn. Knus ikke, og skær ikke i batteriet, da dette kan forårsage en eksplosion.
- Efterlad IKKE batteriet i omgivelser med ekstremt høje temperaturer, da det kan medføre en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller luftart.
- Udsæt ikke batteriet for omgivelser med ekstremt lavt lufttryk, da det kan medføre en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller luftart.
- Bortskaf brugte batterier i henhold til anvisningerne.

## 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.
- Tør enheden forsigtigt af med en ren klud og en lille mængde ætanol, hvis det er nødvendigt.
- Hvis udstyret bruges på en måde, der ikke er angivet af producenten, kan den beskyttelse, der enheden giver, blive forringet.
- Rengør objektivet med en blød og tør klud eller med aftøringspapir for at undgå at ridse det.

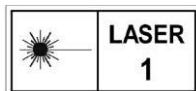
## Driftsmiljø

- 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 støvfyldte miljøer.
- Objektivet må IKKE rettes mod solen eller et stærkt lys.
- Anbring enheden i et tørt og veludluftet miljø.

## Nødsituation

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 bruk, 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. Bølgelængden er 905 nm, og den maks. strømgang er mindre end 1,15 mW. I henhold til IEC 60825-1:2014 er dette laserprodukt klassificeret som et laserprodukt i klasse 1.

## Producentens adresse

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

Norsk

## Juridisk informasjon

### JURIDISK ADVARSEL

DENNE HÅNDBOKEN OG PRODUKTET DEN GJELDER FOR (MASKINVARE, FASTVARE OG PROGRAMVARE) LEVERES «SOM DE ER», INKLUDERT ALLE FEIL OG MANGLER, I DEN GRAD DETTE TILLATES AV GJELDENE LOVVERK. HIKMICRO GIR INGEN GARANTIER, HVERKEN DIREKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE, OM BLANT ANNET SALGBARHET, TILFREDSSTILLENDE KVALITET ELLER EGNETHET FOR SPESIFIKKE FORMÅL. ALL BRUK AV PRODUKTET SKJER UTELUKKENDE PÅ DIN EGEN RISIKO. HIKMICRO ER IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER ANSVARLIGE OVERFOR DEG FOR EVENTUELLE SPESIELLE SKADER. FØLGESKADER, TILFELDIGE SKADER ELLER INDIREKTE SKADER, INKLUDERT BLANT ANNET TAP AV FORTJENESTE, AVBRUDD I FORRETNINGSDRIFT, TAP AV DATA, SKADER PÅ DATASYSTEMER ELLER TAP AV DOKUMENTASJON SOM OPPSTÅR I FORBINDELSE MED BRUKEN AV DETTE PRODUKTET, UAVHENGIG AV OM DETTE SKJER GRUNNET KONTRAKTSBRUDD, FORSØMMELSE, PRODUKTFEIL ELLER ANNET, SELV NÅR HIKMICRO HAR BLITT VARSLET OM AT SLIKE SKADER KAN OPPSTÅ. DU ERKJENNER AT SIKKERHETSRIKIKOER LIGGER I INTERNETTS NATUR, OG AT HIKMICRO IKKE TAR NOE ANSVAR FOR UNORMAL DRIFT, LEKKASJER AV PERSONVERN ELLER ANDRE SKADER SOM FØLGER AV CYBERANGREP, VIRUSINFISERING ELLER ANDRE INTERNETTRISIKOER. IMIDLERTID VIL HIKMICRO LEVERER TIDLIG TEKNISK SUPPORT HVIS NØDVENDIG. DU GODTAR Å BRUKE DETTE PRODUKTET I SAMSVAR MED ALLE GJELDENE LOVER, OG AT DU ER ENEANSVARLIG FOR Å FORSIKRE DEG OM AT DIN BRUK SKJER I SAMSVAR MED GJELDENE LOVER. SPESIFIKT NEVNES AT DU ER ANSVARLIG FOR Å BRUKE DETTE PRODUKTET PÅ EN MÅTE SOM IKKE KRENKER RETTIGHETENE TIL TREDJEPARTER, BLANT ANNET RETT TIL PUBLISERING, IMMATERIELLE EIENDOMSRETTIGHETER ELLER LOVER OM DATABESKYTTELSE OG PERSONVERN. DU MÅ IKKE BRUKE DETTE PRODUKTET TIL ULOVLIG JAKT PÅ DYR, BRUDD PÅ PRIVATLIVETS FRED ELLER ANDRE FORMÅL SOM ER ULOVLIGE ELLER STRIDER MOT OFFENTLIGHETENS INTERESSER. DU SKAL IKKE BRUKE PRODUKTET TIL ULOVLIGE FORMÅL, SÅNN SOM UTVIKLING ELLER


PRODUKSJON AV MASSEØDELEGGELSESVÅPEN, UTVIKLING ELLER PRODUKSJON AV KJEMISKE OG BIØLOGISKE VÅPEN, ENHVER FORM FOR AKTIVITET KNYTTET TIL KJERNEVÅPEN ELLER UTRYGG BRUK AV KJERNEFYSISK MATERIALE ELLER I FORBINDELSE MED BRUDD PÅ MENNESKERETTIGHETENE.

OVERHOLD ALLE FORBUD OG PÅBUD I ALLE GJELDENE LOVER OG REGLER, SPESIELT LOKALE LOVER FOR VÅPEN OG/ELLER JAKT. GJØR DEG ALLTID KJENT MED NASJONALE REGLER OG KRAV FØR DU KJØPER ELLER BRUKER DETTE PRODUKTET. DU KAN VÆRE PÅLAGT Å SØKE OM TILLATELSER, SERTIFIKATER OG/ELLER LISENSER FØR DU KJØPER, SELGER, MARKEDSFØRER OG/ELLER BRUKER DETTE PRODUKTET. HIKMICRO SKAL IKKE VÆRE ANSVARLIG FOR NOEN SLIK ULOVLIG ELLER UPASSENDE KJØP, SALG, MARKEDSFØRING OG BRUK AV SLUTTBRUKER, OG SPESIELLE, TILFELDIGE ELLER INDIREKTE SKADER ELLER FØLGESKADER SOM OPPSTÅR FRA DETTE. HVIS DET OPPSTÅR KONFLIKTER MELLOM BRUKERHÅNDBOKEN OG GJELDENE LOVVERK, ER DET SISTNEVNTE SOM GJELDER.

## Regulatorisk informasjon

Disse klausulene gjelder kun for produktene med det samsvarende merket eller informasjonen.

## Samsvarserklæring for EU

 Dette produktet og – hvis aktuelt, også det medfølgende tilbehøret – er «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.

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

Den fullstendige teksten i EU-erklæringen er tilgjengelig på følgende internettsadresse: <https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

## Frekvensbånd og strøm (for CE)

Frekvensbåndene og sendeeffekten (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

For enheter uten medlevert strømadapter brukes et strømadapter fra en kvalifisert produsent. Les produktinformasjonen for mer informasjon om strømkravene.

For enheter uten medlevert 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](http://www.recyclethis.info).



Direktiv 2006/66/EC og tillegg 2013/56/EU (batteridirektiv): Dette produktet inneholder et batteri som ikke kan kastes som restavfall innenfor 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), bly (Pb) eller kvikksølv (Hg). Batteriet skal returneres for resirkulering, enten til en forhandler/leverandør eller til et godkjent mottakssted. For mer informasjon, se [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

### Sikkerhetsinstruksjoner

Formålet med disse instruksjonene er at brukeren skal kunne bruke produktet riktig for å unngå skade og tap av eiendom. Les alle sikkerhetsinstruksjonene nøye før bruk.

### Lover og forskrifter

Bruk av produktet må være i fullstendig samsvar med lokale sikkerhetsregulering 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 fysiske støt. Hold enheten borte fra magnetiske forstyrrelser.

### Strømforsyning

- Inngangsspenningen til enheten må oppfylle Limited Power Source (5 VDC, 2 A) i samsvar med IEC61010-1 standarden. Se de faktiske produktene og tekniske spesifikasjoner for detaljert informasjon.
- Sørg for at kontakten er satt riktig inn i stikkkontakten.
- Koble IKKE flere enheter til ett strømadapter. Overbelastning av adaptere kan føre til overoppheting og brannfare.
- Strømkilden skal oppfylle begrensede strømkilder eller PS2-krav i henhold til IEC 60950-1- eller IEC 62368-1-standardene.

### Batteri

- 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.
- Det innebygde batteriet er et oppladbart litiumbatteri og batteristørrelsen skal være 23 mm × 67 mm. Den angitte spenningen er 3,635 V og kapasiteten er 3350 mAh.
- Ved langvarig lagring må batteriet fullades hvert halvår for å bevare batterikvaliteten. Hvis ikke kan det oppstå skader.
- FORSIKTIG: Det kan oppstå eksplosjonsfare hvis batteriet blir skiftet ut med feil type batteri.
- Uriktig utskiftning av batteriet med feil type kan ødelegge en sikkerhetsinnretning (ved f.eks. enkelte litiumbatterityper).

- Batteriet må ikke kastes i ild 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.

### 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.
- Tørk forsiktig av enheten med en ren klut og en liten mengde etanol ved behov.
- Hvis enheten brukes på måter som ikke støttes av produsenten, kan enheten og funksjonene dens forringes.
- Rengjør dekslet med en myk, tørr klut eller tørkepapir for å unngå riper.

### 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.

### Nød

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 sørges 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. Bølgelengden er 905 nm, og maksimal strømeffekt er mindre enn 1,15 mW. Dette laserproduktet er klassifisert som klasse 1 laserprodukt i henhold til IEC 60825-1:2014.

### Produsentens adresse

Rom 313, enhet B, bygning 2, 399 Danfeng-veien, Xixing Subdistrict, Binjiang-distriktet, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina  
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

Suomi

### Oikeudelliset tiedot

### VASTUUVAPAUCLAUSEKE

TÄMÄ KÄYTTÖOPAS JA KUVATTU TUOTE (SISÄLTÄÄ LAITTEISTON, OHJELMISTON JA LAITEOHJELMISTON) TOIMITETAAN SELLAISENAAN KAIKKINE VIKOINEEN JA VIRHEINEEN SIINÄ MÄÄRIN KUIN SOVELLETTAVAT

LAIT SEN SALLIVAT. HIKMICRO EI ANNA MITÄÄN NIMEENOMAISIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN NÄIHIN KUITENKAAN RAJOITTUMATTA, MYYNTIKELPOISUUS, TYYDYTTÄVÄ LAATU TAI SOVELTUVUUS TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN. TUOTTEEN KÄYTTÖ ON TÄYSIN OMALLA VASTUULLASI. HIKMICRO EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA SINULLE MISTÄÄN TUOTTEEN KÄYTTÄMISEEN LIITTYVISTÄ ERITYISISTÄ, SEURAAAMUKSELLISISTA, TAHATTOMISTA TAI EPÄSUORISTA VAHINGOISTA, MUKAAN LUKIEN MUIDEN LISÄKSI LIKETOIMINNAN TUOTON MENETTÄMINEN, LIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN, TIETOJEN MENETTÄMINEN, JÄRJESTELMIEN VAHINGOITTUMINEN, DOKUMENTAATION MENETTÄMINEN, RIIPPUMATTA SIITÄ, ONKO KYSEESSÄ SOPIMUSRIKKOMUS, VAHINKO (MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS), TUOTEVASTUU TAI MUU, VAIKKA HIKMICROLLE OLISI ILMOITETTU NÄIDEN VAHINKOJEN TAI MENETYSTEN MAHDOLLISUUDESTA.

HYVÄKSYT, ETTÄ INTERNET SISÄLTÄÄ LUONNOSTAAN TIETOTURVARISKEJÄ, EIKÄ HIKMICRO OLE VASTUUSSA EPÄNORMAALISTA TOIMINNASTA, YKSITYISTIETOJEN VUOTAMISESTA TAI MUISTA VAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT TIETOVERKKOHYÖKKÄYKSISTÄ, HAKKERIHYÖKKÄYKSISTÄ, VIRUSTARTUNNASTA TAI MUISTA TIETOTURVARISKEISTÄ, MUTTA HIKMICRO TARJOAA TARVITTAESSA TEKNISTÄ TUKEA.

SUOSTUT KÄYTTÄMÄÄN TÄTÄ TUOTETTA KAIKKIEN SOVELLETTAVISSA OLEVIEN LAKIEN MUKAISESTI, JA OLET YKSIN VASTUUSSA SEN VARMISTAMISESTA, ETTÄ KÄYTTÖSI NOUDATTAO SOVELLETTAVISSA OLEVAA LAKIA. OLET ERITYISESTI VASTUUSSA TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÄMISESTÄ SELLAISELLA TAVALLA, ETTÄ KÄYTTÖ EI RIKO KOLMANSIEN OSAPUOLTEN OIKEUKSIA, MUKAAN LUKIEN MUTTA NÄIHIN RAJOITTUMATTA, JULKAISUOIKEUS, IMMATERIAALIOIKEUDET TAI TIETOSUOJA JA MUUT YKSITYISYYDEN SUOJAT. SINULLA EI OLE LUPAA KÄYTTÄÄ TÄTÄ LAITETTA LAITTOOMAAN METSÄSTYKSEEN, YKSITYISYYDEN LOUKKAAMISEEN TAI MUIHIN LAITTOMIIN TAI HAITALLISESTI YLEISEEN ETUUN VAIKUTTAVIIN TARKOITUKSIIN. SINULLA EI OLE LUPAA KÄYTTÄÄ TÄTÄ TUOTETTA MIHINKÄÄN KIELLETTYYN TARKOITUKSEEN, MUKAAN LUKIEN JOUKKOTUHOASEIDEN KEHITYS TAI TUOTANTO, KEMIAALLISTEN TAI BIOLOGISTEN ASEIDEN KEHITYS TAI TUOTANTO TAI MIHINKÄÄN TOIMINTOIHIIN, JOTKA LIITTYVÄT MIHINKÄÄN YDINASEESEEN TAI VAARALLISEEN YDINPOLTTOAINEKIERTOON TAI IHMISOIKEUKSIEN RIKKOMISEN TUKEMISEEN.


NOUDATA KAIKKIA SOVELLETTAVIEN LAKIEN JA MÄÄRÄYSTEN, ERITYISESTI PAIKALLISTEN TULIAISEITA JA/TAI METSÄSTYSTÄ KOSKEVIEN LAKIEN JA MÄÄRÄYSTEN, KIELTOJA JA POIKKEUSHUOMAUTUKSIA. TARKISTA AINA KANSALLISET SÄÄNNÖKSET JA MÄÄRÄYKSET ENNEN TÄMÄN TUOTTEEN OSTOA TAI KÄYTTÖÄ. HUOMIOI, ETTÄ SINUN ON EHKÄ HAETTAVA LUPIA, TODISTUKSIA JA/TAI LISENSSEJÄ ENNEN TUOTTEEN OSTOA, MYYMISTÄ, MARKKINOINTIA JA/TAI KÄYTTÖÄ. HIKMICRO EI VASTAA MISTÄÄN LAITTOMASTA TAI EPÄASIANMUKAISESTA OSTAMISESTA, MYYMISESTÄ, MARKKINOINNISTA TAI LOPPUKÄYTTÖSTÄ EIKÄ MISTÄÄN SIITÄ JOHTUVASTA ERITYISESTÄ, SEURAUKSELLISESTA, SATUNNAISESTA TAI EPÄSUORASTA VAHINGOSTA.

MIKÄLI TÄMÄ KÄYTTÖOPAS JA SOVELLETTAVA LAKI OVAT RISTIRIIDASSA, SOVELLETAAN JÄLKIMMÄISTÄ.

## Sääntelyä koskevat tiedot

## Näitä lausekkeitä sovelletaan ainoastaan tuotteisiin, joissa on vastaava merkki tai tieto.

### EU:n vaatimustenmukaisuusilmoitus

 Tämä tuote ja mahdolliset lisävarusteet on merkitty CE-merkinnällä ja noudattavat sovellettavia yhdenmukaistettuja eurooppalaisia standardeja, jotka on lueteltu 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 tämä laite (katso tuotetarra) on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa kokonaan osoitteessa <https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

### Taajuusalueet ja teho (CE)

Seuraavaan radiolaitteeseen sovellettavat taajuuskaistat ja lähetystehon (säteilevän ja/tai voimalinjaperäisen) nimellisrajat ovat seuraavat:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 – 2,4835 GHz), 20 dBm

Jos laitteen mukana ei ole toimitettu virtalähdettä, käytä pätevän valmistajan toimittamaa virtalähdettä. Tuotteen teknisissä tiedoissa on lisätietoa virtaa koskevista vaatimuksista.

Jos laitteen mukana ei ole toimitettu akkua, käytä pätevän valmistajan toimittamaa akkua. Tuotteen teknisissä tiedoissa on lisätietoa akkua koskevista vaatimuksista.



Direktiivi 2012/19/EU (WEEE-direktiivi): Tällä symbolilla merkittyyä tuotteita ei saa hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen mukana Euroopan unionissa. Kierrätä tuote asianmukaisesti palauttamalla se paikalliselle myyjälle vastaavan uuden laitteen hankkimisen yhteydessä tai viemällä se asianmukaiseen keräyspisteeseen. Lisätietoja on osoitteessa: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



Direktiivi 2006/66/EY ja sen muutospäätös 2013/56/EU (paristodirektiivi): Tässä tuotteessa on paristo tai akku, jota ei saa hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen mukana Euroopan unionissa. Lisätietoja paristosta tai akusta on tuotteen asiakirjoissa. Paristo tai akku on merkitty tällä symbolilla, ja siihen voi sisältyä käytetyn aineen eli kadmiumin (Cd), lyijyn (Pb) tai elohopean (Hg) kirjainmerkintä. Kierrätä paristo tai akku asianmukaisesti viemällä se myyjälle tai asianmukaiseen keräyspisteeseen. Lisätietoja on osoitteessa: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

### Turvallisuusohjeet

Näiden ohjeiden tarkoituksena on varmistaa, että käyttäjä voi käyttää laitetta oikein ja välttää vaaratilanteet tai omaisuusvahingot. Lue kaikki turvallisuustiedot huolellisesti ennen käyttöä.

### Lait ja määräykset

Tuotteen käytössä on noudatettava tarkasti paikallisia sähköturvallisuusmääräyksiä.

### Kuljetus

- Säilytä laitetta alkuperäispakkauksessaan tai sitä vastaavassa pakkauksessa, kun kuljetat sitä.
- Säilytä kaikki pakkaukset myöhempää käyttöä varten. Jos laitteeseen tulee vika, laite on palautettava tehtaalte alkuperäispakkauksessaan.
- Kuljettaminen muussa kuin alkuperäispakkauksessa voi johtaa laitteen vahingoittumiseen, eikä yritys ota siitä mitään vastuuta.
- Älä pudota tuotetta tai altista sitä iskuille. Pidä laite loitolla magneettisten häiriöiden lähteistä.

### Virtalähde

- Laitteen tulojännitteen on vastattava LPS-virtalähteelle (5 V DC, 2 A) asetettuja vaatimuksia IEC61010-1-standardin mukaisesti. Katso tarkat tiedot varsinaisista tuotteista ja teknisistä tiedoista.
- Varmista, että pistoke on liitetty oikein pistorasiaan.
- ÄLÄ liitä useita laitteita samaan virtasovittimeen ylikuormituksesta aiheutuvan tulipalovaaran välttämiseksi.
- Virtalähteen tulee täyttää rajoitetun virtalähteen tai PS2:n vaatimukset standardin IEC 60950-1 tai IEC 62368-1 mukaisesti.

### Akku

- Ulkoisen ladattavan akun tyyppi on 18650 ja koko 19 x 70 mm. Akun nimellisjännite on 3,6 V DC ja kapasiteetti on 3 200 mAh.
- Sisäänrakennetun akun tyyppi on ladattava litiumakku ja koko 23 x 67 mm. Akun nimellisjännite on 3,635 V ja kapasiteetti 3 350 mAh.
- Kun akkua varastoidaan pitkän aikaa, varmista, että se ladataan täyteen puolen vuoden välein. Näin varmistetaan akun suorituskyvyn säilyminen. Muuten voi syntyä vahinkoja.
- HUOMIO: Räjähdyksenvaara, jos akku vaihdetaan väärän tyyppiseen.
- Akun vaihtaminen väärän tyyppiseen voi tehdä suojaukset tehottomiksi (esimerkiksi tietyillä litiumakkutyypeillä).
- Älä hävitä akkua tuleen tai kuumaan uuniin tai murskaa tai leikkaa akkua mekaanisesti, sillä ne voivat aiheuttaa räjähdyksen.
- Älä jätä akkua erittäin korkean lämpötilan ympäristöön, sillä se voi aiheuttaa räjähdyksen tai syttyvän nesteen tai kaasun vuotamisen.
- Älä altista akkua erittäin matalalle ilmanpaineelle, sillä se voi aiheuttaa räjähdyksen tai syttyvän nesteen tai kaasun vuotamisen.
- Hävitä käytetyt paristot ja akut ohjeiden mukaisesti.

### Kunnossapito

- Jos tuote ei toimi oikein, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään huoltokeskukseen. Emme ole vastuussa ongelmista, jotka johtuvat luvattomista korjaus- tai huoltotoista.
- Pyyhi laitteen pinnat varovaisesti puhtaalla liinalla ja tarvittaessa pienellä määrällä etanolia.
- Jos laitetta käytetään muulla kuin valmistajan määrittämällä tavalla, laitteen tarjoama suojaus saattaa heikentyä.

- Puhdista linssi pehmeällä ja kuivalla liinalla tai puhdistuspaperilla naarmuttamisen välttämiseksi.

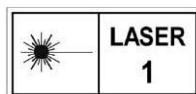
### Käyttöympäristö

- Varmista, että käyttöympäristö täyttää laitteelle määritetyt vaatimukset. Käyttölämpötilan tulee olla välillä -30–55 °C ja suhteellisen ilmankosteuden välillä 5–95 %.
- ÄLÄ altista laitetta suurelle sähkömagneettiselle säteilylle tai pölyiselle ympäristölle.
- ÄLÄ suuntaa objektiivia aurinkoon tai muuhun kirkaaseen valoon.
- Sijoita laite kuivaan ja hyvin ilmastoituun paikkaan.

### Hätä

Jos laitteesta erittyy 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 säteilevä lasersäteily voi aiheuttaa silmävammoja tai ihon ja syttyvien aineiden palamista. Varmista ennen laseretäisyystoiminnon käyttöönottoa, ettei laserlinssin edessä ole ihmisiä tai syttyviä aineita. Älä aseta laitetta alaikäisten ulottuville. Aallonpituus on 905 nm, ja enimmäislähtöteho on alle 1,15 mW. Tämä lasertuote on luokiteltu IEC 60825-1:2014 -standardin mukaan luokan 1 lasertuotteeksi.

### Valmistajan osoite

Huone 313, yksikkö B, rakennus 2, 399 Danfeng-tie, Xixing-alapiirikunta, Binjiang-piirikunta, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kiina  
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

Svenska

### Juridisk information

#### FRISKRIVNING

BRUKSANVISNINGEN OCH DEN PRODUKT SOM BESKRIVS, MED DESS HÅRDVARA, MJUKVARA OCH FASTA PROGRAM TILLHANDAHÅLLES "I BEFINTLIGT SKICK" OCH "MED ALLA FEL OCH BRISTER" SÅ LÅNGT DETTA ÄR TILLÅTET ENLIGT TILLÄMPLIG LAGSTIFTNING. HIKMICRO UTFÄRDAR INGA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING, FÖR SÄLJBARHET, TILLFREDSSTÄLLANDE KVALITET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. ANVÄNDNING AV PRODUKTEN SKER HELT PÅ EGEN RISK. DU SKA INTE UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER HÅLLA HIKMICRO ANSVARIGA FÖR NÅGRA SÄRSKILDA SKADOR, FÖLJDSKADOR ELLER INDIREKTA SKADOR, INKLUSIVE, BLAND ANNAT SKADESTÅND FÖR FÖRLORAD AFFÄRSVINST, VERKSAMHETSSTÖRNING, FÖRLUST AV DATA ELLER DOKUMENTATION, OAVSETT OM DETTA BASERAS PÅ AVTALSBRÖTT, ÅTALBAR HANDLING (INKLUSIVE FÖRSUMLIGHET), PRODUKTANSVAR ELLER ANNAT I SAMBAND MED ANVÄNDNINGEN AV PRODUKTEN, ÄVEN OM HIKMICRO HAR MEDDELATS ATT RISKEN FÖR SÅDANA SKADOR ELLER FÖRLUSTER FÖRELIGGER. DU BEKRÄFTAR ATT INTERNETS NATUR INNEBÄR INBYGGDA SÄKERHETSRISKER OCH HIKMICRO TAR INGET ANSVAR FÖR ONORMAL

ANVÄNDNING, INTEGRITETSLÄCKOR ELLER ANDRA SKADOR SOM ORSAKAS AV CYBERATTACKER, HACKERATTACKER, VIRUSANGREPP ELLER ANDRA SÄKERHETSRISKER MED INTERNET. HIKMICRO KOMMER DOCK ATT TILLHANDAHÅLLA LÄMPLIG TEKNISK SUPPORT OM SÅ KRÄVS. DU ACCEPTERAR ATT ANVÄNDA PRODUKTEN I ENLIGHET MED ALLA TILLÄMPLIGA LAGAR OCH DU ÄR ENSAMT ANSVARIG FÖR ATT SÄKERSTÄLLA ATT DIN ANVÄNDNING EFTERLEVER TILLÄMPLIGA LAGAR. DU ÄR I SYNNERHET ANSVARIG FÖR ATT ANVÄNDA PRODUKTEN PÅ ETT SÅDANT SÄTT ATT DEN INTE INKRÄKTAR PÅ NÅGRA RÄTTIGHETER SOM ÄGS AV TREDJE PART, INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING, RÄTTEN TILL PUBLICERING, IMMATERIELLA RÄTTIGHETER, SAMT DATASKYDD OCH ANDRA INTEGRITETSRÄTTIGHETER. DU FÅR INTE ANVÄNDA PRODUKTEN FÖR ILLEGAL JAKT AV DJUR, INTEGRITETSKRÄNKNING ELLER ANDRA ÄNDAMÅL SOM ÄR OLAGLIGA ELLER SKADLIGA FÖR ALLMÄNNA INTRESSEN. DU FÅR INTE ANVÄNDA PRODUKTEN FÖR NÅGRA FÖRBUDNA SLUTANVÄNDNINGAR, INKLUSIVE UTVECKLING ELLER PRODUKTION AV MASSFÖRSTÖRELSEVAPEN, UTVECKLING ELLER PRODUKTION AV KEMISKA ELLER BIOLOGISKA STRIDSMEDEL, ELLER NÅGRA AKTIVITETER SOM ÄR RELATERADE TILL NUKLEÄRA SPRÄNGMEDEL ELLER OSÄKRA NUKLEÄRA BRÄNSLECYKLER, ELLER SOM STÖD FÖR ÖVERGREPP AV MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER. FÖLJ ALLA FÖRBUD OCH EXCEPTIONELLA VARNINGAR GÄLLANDE ALLA TILLÄMPLIGA LAGAR OCH BESTÄMMELSER, I SYNNERHET LOKALA LAGAR RÖRANDE VAPEN OCH/ELLER JAKT. KONTROLLERA ALLTID NATIONELLA VILLKOR OCH BESTÄMMELSER FÖRE KÖP ELLER ANVÄNDNING AV PRODUKTEN. OBSERVERA ATT DU KAN BEHÖVA ANSÖKA OM TILLSTÅND, CERTIFIKAT OCH/ELLER LICENSER INNAN DU KÖPER, SÄLJER MARKNADSFÖR OCH/ELLER ANVÄNDER PRODUKTEN. HIKMICRO SKA INTE HÅLLAS ANSVARIGT FÖR OLAGLIGA ELLER OLÄMPLIGA INKÖP, FÖRSÄLJNINGAR, MARKNADSFÖRINGAR ELLER SLUTANVÄNDNINGAR, OCH INTE HELLER FÖR SÄRSKILDA SKADOR, FÖLJDSKADOR, OAVSIKTLIGA SKADOR ELLER INDIREKTA SKADOR SOM UPPSTÅR DÄRAV. I DE FALL INNEHÅLLET I BRUKSANVISNINGEN STÅR I KONFLIKT MED TILLÄMPLIGA LAGAR, GÄLLER DE SISTNÄMNDNA.

### 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 överensstämmer därför med de gällande harmoniserade europeiska standarder som finns angivna i EMCD-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 radioutrustning: Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz till 2,4835 GHz), 20 dBm

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

Använd 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 måste 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](http://www.recyclethis.info).



Direktiv 2006/66/EG och dess ändring 2013/56/EU (batteridirektivet): Produkten innehåller ett batteri som inte får avfallshanteras som osorterat hushållsavfall inom EU. Se produktens dokumentation för specifik information om batteriet. Batteriet är märkt med denna symbol, som kan innehålla bokstäver för att indikera kadmium (Cd), bly (Pb) eller kvicksilver (Hg). Batteriet ska återlämnas till din återförsäljare eller lämnas in på en särskild återvinningsstation för korrekt återvinning. Mer information finns på: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

### Säkerhetsföreskrifter

Föreskrifterna är avsedda att säkerställa att användaren kan använda produkten på ett korrekt sätt för att undvika fara eller förlust av egendom. Läs igenom alla säkerhetsföreskrifter noggrant före användning.

### Lagar och bestämmelser

Användningen av produkten måste följa lokala bestämmelser rörande elsäkerhet.

### Transport

- Förvara enheten i ursprungsförpackningen eller en liknande förpackning vid transport.
- Behåll allt förpackningsmaterial efter upppackningen 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.
- Undvik att tappa produkten och utsätt den inte för fysiska stötar. Håll enheten på avstånd från magnetiska störningar.

### Strömförsörjning

- Enhetens inspänning måste uppfylla kraven för en begränsad strömkälla (5 VDC, 2 A) enligt standarden IEC61010-1. Se den faktiska produktens tekniska specifikationer för detaljerad information.



- 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.
- Strömkällan ska uppfylla kraven för en begränsad strömkälla eller PS2 i enlighet med standarden IEC 60950-1 eller IEC 62368-1.

#### Batteri

- Det externa laddningsbara batteriet är av typen 18650 och batteristorleken ska vara 19 × 70 mm. Märkspänningen är 3,6 VDC och batterikapaciteten är 3200 mAh.
- Det inbyggda batteriet är ett laddningsbart litiumbatteri och batteristorleken ska vara 23 x 67 mm. Märkspänningen är 3,635 V och batterikapaciteten är 3350 mAh.
- Vid långtidsförvaring av batteriet, måste det laddas helt en gång i halvåret för att batteriets kvalitet ska bevaras. Annars, kan skador uppstå.
- FÖRSIKTIGHET! Risk för explosion om batteriet ersätts med en felaktig typ.
- 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.
- Batteriet får inte lämnas i en miljö med extremt höga temperaturer, då detta kan medföra explosion och/eller läckage av brännbar 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.

#### Underhåll

- Kontakta din återförsäljare eller närmaste servicecenter, om produkten inte fungerar som den ska. Vi åtar oss inget ansvar för problem som orsakats av obehörig reparation eller obehörigt underhåll.
- Torka försiktigt av enheten med en ren trasa och en liten mängd etanol, vid behov.
- Om utrustningen används på ett sätt som inte anges av tillverkaren, kan skyddet som enheten ger försämrats.
- Rengör objektivet med en mjuk och torr trasa eller papper för att undvika att repa det.

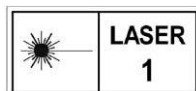
#### Användningsmiljö

- Se till att användningsmiljön motsvarar enhetens krav. Driftstemperaturen bör vara -30 °C till 55 °C och luftfuktigheten Från 5 % 95 %.
- Enheten FÅR INTE utsättas för kraftig elektromagnetisk strålning eller dammiga miljöer.
- Objektivet FÅR INTE riktas mot solen eller andra starka ljuskällor.
- Placera enheten i en torr miljö med god ventilation.

#### 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 enhetens objektiv inte exponeras för laserstrålen, då detta kan medföra att objektivet bränns sönder. 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. Våglängden är 905 nm och max. uteffekt är mindre än 1,15 mW. Enligt IEC 60825-1:2014 kategoriseras denna laserprodukt som klass 1.

#### Tillverkarens adress

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina  
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

Lietuvių

#### Teisinė informacija

##### ATSAKOMYBĖS RIBOJIMAS

KIEK TIK LEIDŽIA TAIKOMI ĮSTATYMAI, ŠIS VADOVAS IR APRAŠYTAS GAMINYS, ĮSKAITANT JO APARATINĘ, PROGRAMINĘ IR PROGRAMINĘ APARATINĘ ĮRANGĄ, PATEIKIAMAI „TOKIE, KOKIE YRA“ IR „SU VISAIS GEDIMAIS, TRIKTIMIS IR KLAIDOMIS“. „HIKMICRO“ NESUTEIKIA JOKIŲ GARANTIJŲ, AIŠKIŲ AR NUMANOMŲ, ĮSKAITANT, BE APRIBOJIMŲ, TINKAMUMO PARDUOTI, TINKAMOS KOKYBĖS AR TINKAMUMO TAM TIKRAM TIKSLUI. ŠĮ GAMINĮ NAUDOJATE SAVO RIZIKA. „HIKMICRO“ JOKIU ATVEJU NĖRA JUMS ATSAKINGĀ UŽ JOKIĄ KONKREČIĄ, PASEKMINE, ATSIKTYNĖ AR NETIESIOGINĖ ŽALĄ, ĮSKAITANT, BE KITA KO, ŽALĄ, PATIRTĄ DĖL PRARASTO ĮMONĖS PELNO, VERSLO VEIKLOS SUTRIKDYMO AR DUOMENŲ PRARADIMO, SISTEMŲ SUGADINIMO AR DOKUMENTACIJOS PRARADIMO DĖL SUTARTIES PAŽEIDIMO, CIVILINĖS TEISĖS PAŽEIDIMO, DĖL KURIO GALIMA PAREIKŠTI IEŠKINĮ (ĮSKAITANT APLAUDUMO ATVEJUS), ATSAKOMYBĖS UŽ GAMINIUS AR KITŲ PRIEŽAŠČIŲ, SUSIJUSIŲ SU GAMINIO NAUDOJIMU, NET JEI „HIKMICRO“ BUVO PRANEŠTA APIE TOKIOS ŽALOS AR NUOSTOLIŲ GALIMYBĘ. JŪS PRIPAŽĮSTATE, KAD DĖL INTERNETO POBŪDŽIO NUMATOMI BŪDINGI SAUGUMO RIZIKOS VEIKSNIAI IR „HIKMICRO“ NEPRIŠIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS UŽ NEJPRASTĄ VEIKIMĄ, AŠMENS AR KITŲ PRIVAČIŲ DUOMENŲ AR INFORMACIJOS NUTEKĖJIMĄ AR KITĄ ŽALĄ, PATIRTĄ DĖL KIBERNETINIŲ ATAKŲ, PROGRAMIŠIŲ ĮSILAŽIMŲ, UŽKRATO VIRUSAIS AR KITŲ INTERNETO SAUGUMUI KYLANČIŲ RIZIKŲ; TAČIAU, ESANT REIKALUI, „HIKMICRO“ SUTEIKS SAVALAIKĖ TECHNINĘ PAGALBĄ. JŪS SUTINKATE NAUDOTI ŠĮ GAMINĮ LAIKANTIS VISŲ TAIKOMŲ ĮSTATYMŲ IR UŽ TAI, KAD ŠIS NAUDOJIMAS ATITIKTŲ TAIKOMUS ĮSTATYMUŠ, ESATE ĮSIMTINAI ATSAKINGI TIK JŪS. YPAČ JŪS ESATE ATSAKINGI UŽ TAI, KAD ŠIS GAMINYS BŪTŲ NAUDOJAMAS TAIP, JOG NEBŪTŲ PAŽEISTOS TREČIŲJŲ ŠALIŲ TEISĖS, BE APRIBOJIMŲ ĮSKAITANT TEISĖS Į VIEŠUMĄ, INTELEKTINĖS NUOSAVYBĖS TEISĖS AR DUOMENŲ APSAUGOS IR KITAS PRIVATUMO TEISĖS. NENAUDOKITE ŠIO GAMINIO NETEISĖTAI GYVŪNŲ MEDŽIOKLEI, PRIVATUMO PAŽEIDIMUI AR KITIEMS TIKSLAMS, KURIE YRA NETEISĖTI AR KENKIA


VIEŠAJAM INTERESUI. JŪS NENAUDOSITE ŠIO GAMINIO JOKIEMS DRAUDŽIAMIES TIKSLAMS, ĮSKAITANT MASINIO NAIKINIMO GINKLŲ KŪRIMUI AR GAMYBAI, CHEMINIŲ AR BIOLOGINIŲ GINKLŲ KŪRIMUI AR GAMYBAI, JOKIAI VEIKLAI, SUSIJUSIAI SU BRANDUOLINIAIS SPROGMENIMIS AR NESAUGIAIS BRANDUOLINIO KURŲ NAUDOJIMO CIKLAIS, ARBA VEIKLAI, PAGRĮSTAI ŽMOGAUS TEISIŲ PAŽEIDIM AIS.

LAIKYKITĖS VISŲ GALIOJANČIŲ ĮSTATYMŲ IR REGLAMENTŲ, YPAČ VIETINIŲ ŠAUNAMŲJŲ GINKLŲ IR (ARBA) MEDŽIOKLĖS ĮSTATYMŲ IR REGLAMENTŲ, DRAUDIMŲ IR IŠIMTINIŲ ĮSPĖJIMŲ. PRIEŠ PIRKdami AR NAUDODAMI ŠĮ PRODUKTĄ, VISADA PATIKRINKITĖ NACIONALINES NUOSTATAS IR REGLAMENTUS. ATKREIPKITE DĖMESĮ, KAD JUMS GALI TEKTI KREIPTIS DĖL LEIDIMŲ, SERTIFIKATŲ IR (ARBA) LICENCIJŲ PRIEŠ PERKANT, PARDUODANT, REKLAMUOJANT IR (ARBA) NAUDOJANT PRODUKTĄ. „HIKMICRO“ NEATSAKO UŽ JOKIUS TOKIUS NETEISĖTUS AR NETINKAMUS PIRKIMUS, PARDAVIMĄ, RINKODARĄ IR GALUTINĮ NAUDOJIMĄ, TAIP PAT UŽ JOKIUS SPECIALIUS, PASEKMINIUS, ATSITIKTINIUS AR NETIESIOGINIUS NUOSTOLIUS. ESANT PRIEŠTARAVIMUI TARP ŠIO VADOVO IR TAIKOMO ĮSTATYMO, VIRŠENYBĖ TURI PASTARASIS.

## Reguliavimo informacija

Šios sąlygos taikomos tik gaminiais, pažymėtiems atitinkamu ženklu arba informacija.

## ES atitikties pareiškimas

 Šis gaminys ir, jei taikoma, pridedami priedai taip pat paženklinėti „CE“ ženklu, todėl atitinka taikomus darnuosius Europos 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.

Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galima rasti šiuo interneto adresu:

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

## Dažnių juostos ir galia (skirta CE)

Šiai radijo įrangai taikomos dažnių juostos ir perdavimo galios (spinduliuojamos ir (arba) laidinės) vardinės ribos:

„Wi-Fi“ 2,4 GHz (nuo 2,4 GHz iki 2,4835 GHz), 20 dBm

Jei įrenginyje nėra tiekiamo maitinimo adapterio, naudokite kvalifikuoto gamintojo pateiktą maitinimo adapterį. Išsamios informacijos dėl energijai (galiai) taikomų reikalavimų žr. gaminio specifikacijoje.

Įrenginiui be pridedamo akumulatoriaus naudokite kvalifikuoto gamintojo pateiktą akumuliatorių. Išsamios informacijos dėl baterijai taikomų reikalavimų žr. gaminio specifikacijoje.



Direktyva 2012/19/ES (EEJ atliekų direktyva): Šiuo simboliu pažymėti gaminiai Europos Sąjungoje negali būti šalinami kaip nerūšiuotos komunalinės atliekos. Siekdami, kad šis gaminys būtų tinkamai perdirbtas, įsigiję lygiavertę naują įrangą, grąžinkite jį

vietos tiekėjui arba šalinkite tam skirtuose surinkimo punktuose. Daugiau informacijos žr.: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



Direktyva 2006/66/EB ir ją iš dalies keičianti direktyva 2013/56/ES (baterijų direktyva): Šiame gaminyje yra baterija, kurios Europos Sąjungoje negalima šalinti kaip nerūšiuotų komunalinių atliekų. Konkrečios informacijos apie bateriją žr. gaminio dokumentacijoje.

Baterija paženklinta simboliu, kuriame gali būti pateiktos raidės, nurodančios kadmį (Cd), šviną (Pb) ar gyvsidabrį (Hg). Siekdami, kad baterija būtų tinkamai perdirbta, grąžinkite ją tiekėjui arba pristatykite į tam skirtą surinkimo punktą. Daugiau informacijos žr.: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

## Saugos instrukcija

Šios instrukcijos skirtos užtikrinti, kad naudotojas galėtų tinkamai naudoti gaminį, kad išvengtų pavojaus ar turto praradimo. Prieš naudodami atidžiai perskaitykite visą saugos informaciją.

## Įstatymai ir reguliavimo reikalavimai

Gaminys turi būti naudojamas griežtai laikantis vietinių elektros saugos taisyklių.

## Transportavimas

- Transportuodami prietaisą laikykite originalioje ar panašioje pakuotėje.
- Išpakavę visas pakavimo medžiagas, pasilikite jas ateičiai. Įvykus bet kokiam gedimui, turite grąžinti įrenginį į gamyklą su originalia pakavimo medžiaga.
- Transportavimas be originalios pakavimo medžiagos gali sugadinti įrenginį, todėl įmonė neprisiima jokios atsakomybės.
- Nemeskite gaminio ir nesukelkite fizinio smūgio. Prietaisą laikykite atokiau nuo magnetinių trukdžių.

## Maitinimo šaltinis

- Prietaiso įėjimo įtampa turi atitikti ribotą maitinimo šaltinį (5 V nuolatinė srovė, 2 A) pagal IEC61010-1 standartą. Išsamią informaciją žr. faktiniuose gaminiuose ir techninėse specifikacijose.
- Įsitinkite, kad kištukas tinkamai prijungtas prie maitinimo lizdo.
- NEJUNKITE kelių įrenginių prie vieno maitinimo adapterio, kad išvengtumėte perkaitimo ar gaisro pavojaus dėl perkrovos.
- Maitinimo šaltinis turi atitikti ribotus maitinimo šaltinio arba PS2 reikalavimus pagal standartą IEC 60950-1 ar IEC 62368-1.

## Akumulatorius

- 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.
- Integruoto akumulatoriaus tipas yra įkraunamas ličio jonų akumulatorius, o akumulatoriaus dydis turėtų būti 23 mm × 67 mm. Vardinė įtampa yra 3,635 V, o akumulatoriaus talpa – 3350 mAh.
- Norėdami ilgai laikyti akumuliatorių, įsitinkite, kad jis yra visiškai įkrautas kas pusę metų, kad užtikrintumėte akumulatoriaus kokybę. Kitu atveju gali būti padaryta žala.
- DĖMESIO: Bateriją pakeitus netinkamo tipo elementu, kyla sprogdimo pavojus.

- Bateriją pakeitus netinkamo tipo elementu (pavyzdžiui, kai kurių ličio baterijų atveju), gali kilti grėsmė saugai.
- Nemeskite baterijos į ugnį ar karštą orkaitę, nespauskite ir nepjaustykite mechaniškai, nes ji gali sprogti.
- Nepalikite baterijos ypač aukštos temperatūros sąlygomis, nes ji gali sprogti arba iš jos gali ištekėti degus skystis ar dujos.
- Nelaikykite baterijos ypač žemo oro slėgio sąlygomis, nes ji gali sprogti arba iš jos gali ištekėti degus skystis ar dujos.
- Naudotas baterijas šalinkite pagal instrukcijas.

#### Techninė priežiūra

- Jei gaminys tinkamai neveikia, susisiekite su savo platintoju arba artimiausiu techninės priežiūros centru. Mes neprisiimame jokios atsakomybės už problemas, kilusias dėl neteisėto remonto ar techninės priežiūros.
- Jei reikia, prietaisą švelniai nuvalykite švaria šluoste ir nedideliu kiekiu etanolio.
- Jei įranga naudojama ne gamintojo nurodytu būdu, gali sumažėti prietaiso teikiama apsauga.
- Nuvalykite lęšį minkšta ir sausa šluoste arba šluostomuoju popieriumi, kad jo nesubraižytumėte.

#### Naudojimo aplinka

- Įsitinkite, kad veikimo aplinka atitinka įrenginio 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 įrenginį nuo didelės elektromagnetinės spinduliuotės ar dulkėtos aplinkos.
- Nenukreipkite lęšio į saulę ar kitą ryškią šviesą.
- Prietaisą padėkite sausoje ir gerai vėdinamoje aplinkoje.

#### Avarinis signalas

Jei iš įrenginio sklinda dūmai, kvapas ar triukšmas, nedelsdami išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo kabelį ir kreipkitės į priežiūros centrą.

#### Lazeris



Naudodami bet kokią lazerio įrangą, įsitinkite, kad prietaiso lęšis nėra veikiamas lazerio spindulio, nes jis gali perdegti. Prietaiso skleidžiama lazerio spinduliuotė gali pažeisti akis, nudeginti odą arba uždegti degias medžiagas.

Prieš įjungdami lazerio diapazono nustatymo funkciją, įsitinkite, kad priešais lazerio objektyvą nėra žmonių ar degių medžiagų. Nestatykite prietaiso ten, kur jį galėtų pasiimti nepilnamečiai. Bangos ilgis yra 905 nm, o didžiausia galia yra mažesnė nei 1,15 mW. Pagal IEC 60825-1:2014 šis lazerinis gaminys klasifikuojamas kaip 1 klasės lazerinis gaminys.

#### Gamintojo adresas

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kinija  
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

#### ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ДАННОЕ РУКОВОДСТВО И ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ ВМЕСТЕ С АППАРАТНОЙ ЧАСТЬЮ, ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ И ВСТРОЕННОЙ МИКРОПРОГРАММОЙ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ПО ПРИНЦИПУ «КАК ЕСТЬ» И «СО ВСЕМИ ВОЗМОЖНЫМИ НЕПОЛАДКАМИ И ОШИБКАМИ». НИКМИСРО НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТ ИЗДЕЛИЕ НА СВОЙ СТРАХ И РИСК. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ НИКМИСРО НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЗА КАКОЙ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ, СРЕДИ ПРОЧЕГО, УБЫТКИ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ПЕРЕРЫВОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПОВРЕЖДЕНИЯ СИСТЕМ, БУДЬ ТО ПО ПРИЧИНЕ НАРУШЕНИЯ ДОГОВОРА, ПРОТИВОПРАВНЫХ ДЕЙСТВИЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТИ), УЩЕРБА ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ИНОГО В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИИ НИКМИСРО БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

ПОТРЕБИТЕЛЬ ОСОЗНАЕТ, ЧТО ИНТЕРНЕТ ПО СВОЕЙ ПРИРОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ПОВЫШЕННОГО РИСКА БЕЗОПАСНОСТИ И КОМПАНИЯ НИКМИСРО НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СБОИ В РАБОТЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УТЕЧКУ ИНФОРМАЦИИ И ДРУГОЙ УЩЕРБ, ВЫЗВАННЫЙ КИБЕРАТАКАМИ, ХАКЕРАМИ, ВИРУСАМИ ИЛИ СЕТЕВЫМИ УГРОЗАМИ; ОДНАКО НАША КОМПАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВОЕВРЕМЕННУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО.

ПОТРЕБИТЕЛЬ СОГЛАШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ В СООТВЕТСТВИИ СО ВСЕМИ ПРИМЕНИМЫМИ ЗАКОНАМИ И НЕСЕТ ЛИЧНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИХ СОБЛЮДЕНИЕ. В ЧАСТНОСТИ, ПОТРЕБИТЕЛЬ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ БЕЗ НАРУШЕНИЯ ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАВ НА ПУБЛИЧНОСТЬ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ И ЗАЩИТУ ДАННЫХ И ДРУГИХ ПРАВ НА СОХРАНЕНИЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ. ВЫ НЕ БУДЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННЫЙ ПРОДУКТ В ЦЕЛЯХ БРАКОНЬЕРСТВА, ВТОРЖЕНИЯ В ЧАСТНУЮ ЖИЗНЬ ИЛИ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ЦЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ НЕЗАКОННЫМИ ИЛИ ПРОТИВОРЕЧАТ ОБЩЕСТВЕННЫМ ИНТЕРЕСАМ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ОБЯЗУЕТСЯ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО ИЗДЕЛИЕ В ЗАПРЕЩЕННЫХ ЦЕЛЯХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВА ОРУЖИЯ МАССОВОГО УНИЧТОЖЕНИЯ, ХИМИЧЕСКОГО ИЛИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КАКОЙ-ЛИБО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ, НЕБЕЗОПАСНЫХ ОПЕРАЦИЙ С ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВОМ ИЛИ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ НАРУШЕНИЙ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА.


СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ЗАПРЕТЫ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ОГОВОРКИ ВСЕХ ПРИМЕНИМЫХ ЗАКОНОВ И ПРАВИЛ, В ЧАСТНОСТИ, МЕСТНЫХ ЗАКОНОВ И ПРАВИЛ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ОГНЕСТРЕЛЬНОМУ ОРУЖИЮ И/ИЛИ ОХОТЕ. ПЕРЕД ПОКУПКОЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ТРЕБОВАНИЯМИ НАЦИОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ, ЧТО ВАМ, ВОЗМОЖНО, ПОТРЕБУЕТСЯ ПОДАТЬ ЗАЯВЛЕНИЕ НА ПОЛУЧЕНИЕ РАЗРЕШЕНИЙ, СЕРТИФИКАТОВ И/ИЛИ ЛИЦЕНЗИЙ ПЕРЕД

ПОКУПКОЙ, ПРОДАЖЕЙ, И/ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ. HIKMICRO НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕЗАКОННУЮ ИЛИ НЕСАНКЦИОНИРОВАННУЮ ПОКУПКУ, ПРОДАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, А ТАКЖЕ ЗА ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ И СЛУЧАЙНЫЕ УБЫТКИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ТАКИХ ДЕЙСТВИЙ. В СЛУЧАЕ РАЗНОЧТЕНИЙ МЕЖДУ НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ И ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ ПРИОРИТЕТ ИМЕЕТ ПОСЛЕДНЕЕ.

### 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 применимым 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. заявляет, что данное изделие (см. этикетку) соответствует требованиям Директивы 2014/53/EU.

Полный текст декларации о соответствии нормативным требованиям ЕС доступен по следующему 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

Если устройство не укомплектовано адаптером питания, используйте адаптер питания разрешенного изготовителя. Требования по электропитанию подробно описаны в технических характеристиках изделия.

Если устройство не укомплектовано батареей, используйте батарею разрешенного изготовителя. Требования к батарее подробно описаны в технических характеристиках изделия.



Директива WEEE 2012/19/EU (Директива об утилизации отходов электрического и электронного оборудования): изделия, отмеченные этим символом, запрещено утилизировать в Европейском союзе в качестве несортированных бытовых отходов. Для надлежащей переработки возвратите это изделие местному поставщику после покупки эквивалентного нового оборудования или утилизируйте его в предназначенных для этого пунктах сбора отходов. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



Директива 2006/66/ЕС и поправка к ней 2013/56/EU (Директива о батареях): это изделие содержит батарею, которую запрещено утилизировать в Европейском союзе в качестве несортированных бытовых отходов. Для получения конкретной информации о батарее см. документацию к изделию. Маркировка батареи может включать в себя символы, которые обозначают ее химический состав: кадмий (Cd), свинец (Pb) или ртуть (Hg). Для надлежащей утилизации отправьте батарею местному поставщику или утилизируйте ее в специальных пунктах приема отходов. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

### Инструкция 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 оригинальной упаковке.
- Транспортировка без оригинальной 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

- Входное напряжение устройства должно соответствовать ограниченному источнику питания (5 В постоянного тока, 2 А) в соответствии со стандартом IEC61010-1. Подробная информация приведена в таблице технических данных конкретного изделия.
- Убедитесь, что вилка правильно подключена к розетке электропитания.
- Во избежание перегрева или возгорания из-за перегрузки ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать несколько устройств к одному адаптеру питания.
- Источник питания должен соответствовать требованиям к ограничению мощности или требованиям PS2 согласно стандарту IEC 60950-1 или IEC 62368-1.

### Батарея

- Тип внешней перезаряжаемой батареи: 18650. Размеры батареи: 19 × 70 мм. Номинальное напряжение: 3,6 В пост. тока, емкость: 3200 мА·ч.

● Технические данные встроенной батареи: тип — литий-ионная, перезаряжаемая; размеры: 23 × 67 мм; номинальное напряжение: 3,635 В; номинальная емкость: 3350 мА·ч.

● При длительном хранении батареи полностью заряжайте ее каждые полгода, чтобы обеспечить ее работоспособность. В противном случае батарея может выйти из строя.

● **ОСТОРОЖНО!** При установке батареи недопустимого типа существует риск взрыва.

● 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.

#### **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.

● При необходимости осторожно протрите устройство чистой салфеткой, смоченной небольшим количеством этилового спирта.

● Если оборудование используется способом, не указанным производителем, обеспечиваемая устройством безопасность может быть нарушена.

● Очищайте объектив мягкой сухой тканью или бумажной салфеткой, чтобы не поцарапать его.

#### **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.

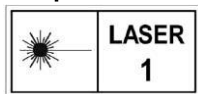
● Не направляйте объектив устройства на солнце или другие яркие источники света.

● Размещайте устройство в сухой и хорошо проветриваемой среде.

#### **Кнопка подачи экстренного сигнала тревоги**

При появлении дыма, необычного запаха или шума немедленно отключите питание устройства, извлеките вилку кабеля питания из розетки 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. Длина волны составляет 905 нм, а максимальная выходная мощность не превышает 1,15 мВт. Согласно стандарту IEC 60825-1:2014, данное изделие классифицируется как лазерный прибор класса 1.

#### **Адрес производителя**

Комната 313, помещение «В», корпус 2, 399 Danfeng Road, район Xixing, округ Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Китай

Компания Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

**Українська**

#### **Юридична інформація**

##### **ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ**

В МАКСИМАЛЬНИХ МЕЖАХ, ДОЗВОЛЕНИХ ЗАСТОСОВУВАННЯМ ЗАКОНОМ, ЦЕ КЕРІВНИЦТВО ТА ОПИСАНИЙ ВИРІБ, З ЙОГО АПАРАТНИМ, ПРОГРАМНИМ ТА МІКРОПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ, НАДАЮТЬСЯ «ЯК Є» ТА «ЗІ ВСІМА НЕДОЛІКАМИ ТА ПОМИЛКАМИ». НІКМІСРО НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ АБО ОЧІКУВАНИХ, ВКЛЮЧАЮЧИ, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, КОМЕРЦІЙНІ ЯКОСТІ, ЗАДОВІЛЬНУ ЯКІСТЬ АБО ПРИДАТНІСТЬ ДЛЯ ХАРАКТЕРНОЇ МЕТИ. ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ВІДБУВАЄТЬСЯ НА ВАШ ВЛАСНИЙ РИЗИК. КОМПАНІЯ НІКМІСРО НІ В ЯКОМУ РАЗІ НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ПЕРЕД ВАМИ ЗА БУДЬ-ЯКІ СПЕЦІАЛЬНІ, ЛОГІЧНО ВИТІКАЮЧІ, ВИПАДКОВІ АБО НЕПРЯМІ ЗБИТКИ, ВКЛЮЧАЮЧИ, КРІМ ІНШОГО, ПОШКОДЖЕННЯ, ЩО ВЕДУТЬ ДО ВТРАТИ КОМЕРЦІЙНОГО ПРИБУТКУ, ПЕРЕРИВАННЯ ДІЛОВОЇ АКТИВНОСТІ АБО ВТРАТИ ДАНИХ, ПСУВАННЯ СИСТЕМ АБО ВТРАТИ ДОКУМЕНТАЦІЇ, НЕВАЖЛИВО, ЧИ ВНАСЛІДОК ПОРУШЕННЯ КОНТРАКТУ, ЦИВІЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ (ВКЛЮЧАЮЧИ НЕДБАЛІСТЬ), ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВИРІБ, АБО ІНШИМ ЧИНОМ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ ВИРОБУ, НАВІТЬ ЯКЩО КОМПАНІЯ НІКМІСРО ПОВІДОМЛЯЛА ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ АБО ВТРАТ.

ВИ УСВІДОМЛЮЄТЕ, ЩО ПРИРОДА ІНТЕРНЕТУ НЕСЕ ПРИТАМАННІ РИЗИКИ ДЛЯ БЕЗПЕКИ, І КОМПАНІЯ НІКМІСРО НЕ БЕРЕ НА СЕБЕ НІЯКОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА НЕНОРМАЛЬНУ РОБОТУ, ВТРАТУ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ АБО ІНШІ ЗБИТКИ В РЕЗУЛЬТАТІ КІБЕР-АТАК, ХАКЕРСЬКИХ АТАК, ЗАРАЖЕНЬ ВІРУСАМИ АБО ІНШИХ РИЗИКІВ ДЛЯ БЕЗПЕКИ В ІНТЕРНЕТІ, ОДНАК, КОМПАНІЯ НІКМІСРО В РАЗІ НЕОБХІДНОСТІ НАДАЄ СВОЄЧАСНУ ТЕХНІЧНУ ПІДТРИМКУ.

ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ У ВІДПОВІДНОСТІ ДО ВСІХ ЗАСТОСОВУВАНИХ ЗАКОНІВ, І ВИ НЕСЕТЕ ОДНООСІБНУ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ВІДПОВІДНО ДО ЗАСТОСОВУВАНОВОГО ЗАКОНУ. ЗОКРЕМА, ВИ НЕСЕТЕ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО ВИРОБУ СПОСОБОМ, ЯКИЙ НЕ ПОРУШУЄ ПРАВА ТРЕТІХ СТОРІН, ВКЛЮЧАЮЧИ, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, ПРАВА РОЗГОЛОШЕННЯ, ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА ІНШІ ПРАВА ЩОДО КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ. ВИ НЕ МАЄТЕ ПРАВА ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ

ВИРІБ ДЛЯ НЕЗАКОННОГО ПОЛЮВАННЯ НА ТВАРИН, ВТОРГНЕННЯ В ПРИВАТНУ ВЛАСНІСТЬ АБО З ІНШОЮ МЕТОЮ, ЩО Є НЕЗАКОННОЮ АБО ШКОДИТЬ СУСПІЛЬНИМ ІНТЕРЕСАМ. ВИ НЕ ПОВИННІ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОГО ЗАБОРОНЕНОГО КІНЦЕВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ВКЛЮЧАЮЧИ РОЗРОБКУ ЧИ ВИРОБНИЦТВО ЗБРОЇ МАСОВОГО ЗНИЩЕННЯ, РОЗРОБКУ ЧИ ВИРОБНИЦТВО ХІМІЧНОЇ АБО БІОЛОГІЧНОЇ ЗБРОЇ, БУДЬ-ЯКІ ДІЇ В КОНТЕКСТІ, ПОВ'ЯЗАНОМУ З ЯДЕРНОЮ ВИБУХОВОЮ РЕЧОВИНОЮ АБО НЕБЕЗПЕЧНИМ ЯДЕРНИМ ПАЛИВНИМ ЦИКЛОМ, АБО НА ПІДТРИМКУ ПОРУШЕНЬ ПРАВ ЛЮДИНИ.


ДОТРИМУЙТЕСЯ ВИМОГ ЩОДО ВСІХ ЗАБОРОН І ВИКЛЮЧНИХ ЗАСТЕРЕЖЕНЬ, ЯКІ МІСТЯТЬСЯ В УСІХ ЗАСТОСОВУВАНИХ ЗАКОНАХ І НОРМАХ, ЗОКРЕМА, В МІСЦЕВИХ ЗАКОНАХ І НОРМАХ ЩОДО ВОГНЕПАЛЬНОЇ ЗБРОЇ ТА/АБО ПОЛЮВАННЯ. ПЕРШ НІЖ КУПУВАТИ АБО ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ, ОЗНАЙОМТЕСЯ З НАЦІОНАЛЬНИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ І НОРМАМИ. ЗАУВАЖТЕ, ЩО ПЕРШ НІЖ КУПУВАТИ, ПРОДАВАТИ, ВИВОДИТИ НА РИНОК ТА/АБО ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ, ВАМ, МОЖЛИВО, ПОТРІБНО БУДЕ ОТРИМАТИ ВІДПОВІДНІ ДОЗВОЛИ, ДОВІДКИ ТА/АБО ЛІЦЕНЗІЇ. НІКМІСРО НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ У ВИПАДКУ БУДЬ-ЯКОГО ВИЩЕНАЗВАНОВОГО НЕЗАКОННОГО АБО НЕНАЛЕЖНОГО ПРИДБАННЯ, ПРОДАЖУ, ВИВЕДЕННЯ НА РИНОК АБО КІНЦЕВОГО ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ, А ТАКОЖ У ВИПАДКУ НАСТАННЯ ЗУМОВЛЕНИХ ЦИМ БУДЬ-ЯКИХ СПЕЦІАЛЬНО ОБУМОВЛЕНИХ, ВТОРИННИХ, НЕНАВМИСНО ЗАПОДІЯНИХ АБО НЕПРЯМИХ ЗБИТКІВ.

У РАЗІ БУДЬ-ЯКИХ ПРОТИРІЧ МІЖ ЦИМ КЕРІВНИЦТВОМ ТА ЗАСТОСОВУВАННЯМ ЗАКОНОМ, ОСТАННІЙ МАЄ ПЕРЕВАГУ.

### Нормативна інформація

Ці положення застосовуються лише до продуктів, які мають відповідний знак або інформацію.

### Декларація відповідності нормативним вимогам ЄС

 Цей виріб й аксесуари до нього (якщо ідуть у комплекті) мають маркування «CE», а тому відповідають чинним гармонізованим європейським стандартам, переліченим у Директиві з електромагнітної сумісності (EMCD) 2014/30/ЄС, Директиві з низьковольтного електрообладнання (LVD) 2014/35/ЄС і Директиві щодо обмеження використання шкідливих речовин (RoHS) 2011/65/ЄС, Директиві 2014/53/ЄС.

Цим Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. заявляє, що цей пристрій (див. етикетку) відповідає вимогам Директиви 2014/53/ЄС.

Повний текст декларації відповідності нормативним вимогам ЄС можна знайти за адресою: <https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

### Смуги частот і потужність (для CE)

Смуги частот і номінальні обмеження передаваної потужності (випромінюваної та/або прохідної), застосовні до цього радіопристрою, наведені нижче:

Wi-Fi: 2,4 ГГц (2,4–2,4835 ГГц), 20 дБм

Якщо пристрій постачається без блока живлення, використовуйте блок живлення сертифікованого виробника. Детальні вимоги щодо живлення див. у характеристиках виробу.

Якщо пристрій постачається без батарей, використовуйте батареї сертифікованого виробника. Детальні вимоги щодо батарей див. у характеристиках виробу.



Директива з утилізації електричного й електронного обладнання (WEEE) 2012/19/ЄС: Вироби, помічені цим символом, не можна утилізувати у Європейському Союзі як несортвані побутові відходи. Щоб забезпечити правильну переробку цього виробу, поверніть його місцевому постачальнику під час придбання аналогічного нового обладнання, або здайте його до спеціально призначеного пункту збирання відходів. Більше інформації див. на сайті: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



Директива 2006/66/ЄС із поправками 2013/56/ЄС (директива щодо акумуляторів): Цей виріб містить батарею, яку не можна утилізувати в Європейському Союзі як несортвані побутові відходи. Інформацію щодо батарей див. у документації до виробу. Батарея помічена цим символом, який може включати букви, що вказують на наявність кадмію (Cd), свинцю (Pb) або ртуті (Hg). Щоб забезпечити правильну переробку батареї, поверніть її постачальнику або здайте до спеціалізованого пункту збирання відходів. Більше інформації див. на сайті: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

### Указівки з техніки безпеки

Ці інструкції дозволять користувачу використовувати виріб правильно та уникати небезпеки чи пошкодження майна. Перш ніж використовувати пристрій, прочитайте всю інформацію щодо техніки безпеки.

### Закони та норми

Використання виробу повинно суворо відповідати місцевим нормам електробезпеки.

### Транспортування

- Під час транспортування зберігайте пристрій в оригінальному або подібному пакуванні.
- Після розпакування виробу зберігайте всі елементи упаковки для майбутнього використання. У разі виникнення будь-яких несправностей ви повинні будете повернути пристрій на завод з оригінальною упаковкою.
- Транспортування без оригінальної упаковки може призвести до пошкодження пристрою, за що компанія не несе відповідальності.
- Не допускайте падіння виробу або впливу на нього механічних ударів. Тримайте пристрій подалі від магнітних завад.

### Живлення

- Вхідна напруга пристрою повинна відповідати вимогам до джерел живлення обмеженої потужності (5 В постійного струму, 2 А) згідно зі стандартом IEC61010-1. Щоб отримати докладну інформацію, див. фактичні вироби й технічні характеристики.

- Переконайтесь, що штепсельну вилку надійно зафіксовано в розетці.
- НЕ ПІДКЛЮЧАЙТЕ декілька пристроїв до одного адаптера живлення, щоб уникнути перегрівання чи небезпеки пожежі внаслідок перенавантаження.
- Джерело живлення має відповідати вимогам до джерел живлення обмеженої потужності або PS2 згідно зі стандартом IEC 60950-1 або IEC 62368-1.

#### Батарея

- Тип зовнішньої акумуляторної батареї – 18650, розмір батареї має становити 19 мм × 70 мм. Номінальна напруга становить 3,6 В постійного струму, а ємність батареї – 3200 мАг.
- Тип вбудованої батареї – літій-іонний акумулятор, розмір якого має становити 23 мм × 67 мм. Номінальна напруга батареї становить 3,635 В, а ємність – 3350 мАг.
- У разі тривалого зберігання батареї повністю заряджайте її щопівроку, щоб забезпечити її роботоздатність. Інакше батарея може вийти з ладу.
- ОБЕРЕЖНО: Встановлення батареї невідповідного типу може призвести до вибуху.
- Встановлення батареї невідповідного типу може призвести до порушення системи захисту (зокрема, у разі використання літєвих батарей деяких типів).
- Не кидайте батарею у вогонь або в гарячу піч, не розбивайте та не розрізуйте її. Це може призвести до вибуху.
- Не залишайте батарею в місцях із дуже високою температурою. Це може призвести до вибуху або витоків вогнєнебезпечної рідини або газу.
- Не залишайте батарею в місцях із дуже низьким атмосферним тиском. Це може призвести до вибуху або витоків вогнєнебезпечної рідини або газу.
- Утилізуйте використані батареї згідно з інструкціями.

#### Технічне обслуговування

- Якщо виріб не працює належним чином, зверніться до вашого дилера або найближчого сервісного центру. Ми не несемо жодної відповідальності за проблеми, які виникли внаслідок недозволених ремонтів чи догляду.
- За потреби обережно протріть пристрій чистою тканиною, змоченою невеликою кількістю етилового спирту.
- Якщо обладнання використовується в спосіб, не зазначений виробником, то забезпечувану пристроєм безпеку може бути порушено.
- Щоб уникнути подряпин на об'єктиві, очищуйте його м'якою сухою тканиною або папером для протирання.

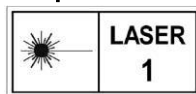
#### Умови експлуатації

- Переконайтесь, що середа використання відповідає умовам експлуатації пристрою. Робоча температура має становити від -30 °C до 55 °C (від -22 °F до 131 °F), а робоча вологість – від 5 % до 95 %.
- НЕ ДОПУСКАЙТЕ потрапляння пристрою в середовище із сильним електромагнітним випромінюванням чи запилене середовище.
- НЕ СПРЯМОВУЙТЕ об'єктив на сонце або інші джерела яскравого світла.
- Розміщуйте пристрій у сухому середовищі з належною вентиляцією.

#### Аварійні ситуації

Якщо пристрій випускає дим, запах або видає шум, негайно вимкніть живлення, від'єднайте кабель живлення та зверніться в сервісний центр.

#### Лазер



Під час використання будь-якого лазерного обладнання слідкуйте за тим, щоб лазерний промінь не потрапляв на об'єкти пристрою, адже це може призвести до його перегорання. Лазерне випромінювання від пристрою може призводити до пошкоджень очей, опіків шкіри або займання легкозаймистих речовин. Перш ніж вмикати функцію вимірювання відстані лазером переконайтеся, що перед лінзою лазера немає людей або легкозаймистих речовин. Не розміщуйте пристрій у місці, де до нього можуть мати доступ неповнолітні. Довжина хвилі становить 905 нм, максимальна вихідна потужність – менше 1,15 мВт. Відповідно до IEC 60825-1:2014 цей лазерний виріб належить до лазерних виробів класу 1.

#### Адреса виробника

Кімната 313, блок Б, будівля 2, 399 Данфен Роуд, підрайон Сісін, район Бінъцзян, м. Ханчжоу, Чжецзян, 310052, Китай  
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

*Türkçe*

#### Yasal Bilgiler

##### YASAL UYARI

YÜRÜRLÜKTE OLAN YASALARCA İZİN VERİLEN AZAMI ÖLÇÜDE BU KILAVUZ VE AYRICA DONANIMI, YAZILIMI VE AYGIT YAZILIMI İLE BİRLİKTE TARİF EDİLEN ÜRÜN "TÜM HATALAR VE ARIZALARLA BİRLİKTE" VE "OLDUĞU GİBİ" SUNULMUŞTUR. HIKMICRO, SINIRLAMA, SATILABİLİRLİK, KALİTE MEMNUNİYETİ VEYA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK DAHİL, AÇIK VEYA ZİMNİ HİÇBİR GARANTİ VERMEZ. ÜRÜNÜN SİZİN TARAFINIZDAN KULLANILMASIYLA İLGİLİ TÜM RİSKLER TARAFINIZA AİTTİR. HIKMICRO HİÇBİR DURUMDA, BU ÜRÜNÜN KULLANIMI İLE BAĞLANTILI OLARAK, HIKMICRO BU TÜR HASARLARIN OLASILIĞI HAKKINDA BİLGİLENDİRİLMİŞ OLSA BİLE, İŞ KARLARININ KAYBI, İŞ KESİNTİSİ, VERİ KAYBI, SİSTEM KESİNTİSİ, BELGE KAYBI, SÖZLEŞMENİN İHLALİ (İHMAL DAHİL), ÜRÜN SORUMLULUĞU GİBİ ZARARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE, ÖZEL, SONUÇSAL, TESADÜFİ VEYA DOLAYLI ZARARLAR İÇİN SİZE KARŞI SORUMLU OLMAYACAKTIR. HIKMICRO'NUN, İNTERNETİNİN DOĞAL GÜVENLİK RİSKLERİNİN GETİRDİĞİ SİBER SALDIRI, HACKER SALDIRISI, HACKER SALDIRISI, VİRÜS BULAŞMASINDAN KAYNAKLANAN ANORMAL ÇALIŞMA, GİZLİLİK SIZINTISI VEYA DİĞER ZARARLARDAN HERHANGİ BİR SORUMLULUK ALMAYACAĞINI KABUL EDİYORSUNUZ; ANCAK HIKMICRO, GEREKİRSE ZAMANINDA TEKNİK DESTEK SAĞLAYACAKTIR. BU ÜRÜNÜ YÜRÜRLÜKTEKİ TÜM YASALARA UYGUN OLARAK KULLANMAYI KABUL EDERSİNİZ VE KULLANIMINIZIN YÜRÜRLÜKTEKİ YAŞAYA UYGUN OLMASI SORUMLULUĞU TAMAMEN SİZE AİTTİR. ÖZELLİKLE BU ÜRÜNÜ, HERHANGİ BİR SINIRLAMA OLMASIZIN TANITIM HAKLARI, FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI VEYA VERİ KORUMA VE DİĞER GİZLİLİK HAKLARI DAHİL OLMAK ÜZERE ÜÇÜNCÜ TARAFLARIN HAKLARINI İHLAL ETMEYECEK BİR ŞEKİLDE KULLANILMADAN SİZ SORUMLUSUNUZ. BU ÜRÜNÜ HAYVANLARI YASALARA AYKIRI ŞEKİLDE

AVLAMAK, MAHREMİYETİ İHLAL ETMEK YA DA YASA DIŞI VEYA KAMU MENFAATLERİNE AYKIRI OLAN BİR AMAÇ İÇİN KULLANAMAZSINIZ. BU ÜRÜNÜ, TOPLU İMHA SİLAHLARININ GELİŞTİRİLMESİ VEYA ÜRETİMİ, KİMYASAL YA DA BİYOLOJİK SİLAHLARIN GELİŞTİRİLMESİ VEYA ÜRETİMİ, HERHANGİ BİR NÜKLEER PATLAYICI YA DA GÜVENİLİR OLMAYAN NÜKLEER YAKIT DÖNGÜSÜ VEYA İNSAN HAKLARI İHLALLERİNİN DESTEKLENMESİ DAHİL HİÇBİR YASAKLANMIŞ SON KULLANIM İÇİN KULLANMAYACAĞINIZ. LÜTFEN BAŞTA YEREL ATEŞLİ SİLAHLAR VE/VEYA AVLANMA KANUNLARI VE YÖNETMELİKLERİ OLMAK ÜZERE YÜRÜRLÜKTEKİ TÜM KANUNLARIN HER TÜRLÜ YASAĞINA VE ÖZEL DURUM UYARILARINA UYUN. BU ÜRÜNÜ SATIN ALMADAN YA DA KULLANMADAN ÖNCE LÜTFEN DAİMA ULUSAL HÜKÜM VE YÖNETMELİKLERE BAKIN. ÜRÜNÜ SATIN ALMADAN, SATMADAN, PAZARLAMADAN VE/VEYA KULLANMADAN ÖNCE İZİN, SERTİFİKA VE/VEYA LİSANS BAŞVURUSU YAPMAK ZORUNDA OLABİLECEĞİNİZİ LÜTFEN UNUTMAYIN. HIKMICRO, BU TÜR YASA DIŞI VEYA UYGUNSUZ SATIN ALIM, SATIŞ, PAZARLAMA VE SON KULLANIMLARDAN VE BUNLARIN SEBEP OLDUĞU HERHANGİ BİR ÖZEL, SONUÇ OLARAK ORTAYA ÇIKAN, ARIZİ VEYA DOLAYLI ZARARLARDAN SORUMLU OLMAYACAKTIR. BU KILAVUZ İLE İLGİLİ YASA ARASINDA HERHANGİ BİR ÇELİŞKİ OLMASI DURUMUNDA, İKİNCİSİ GEÇERLİDİR.

### Mevzuat Bilgisi

**Bu maddeler, yalnızca ilgili işarete veya bilgiye sahip ürünler için geçerlidir.**

### AB Uygunluk Beyanı

**CE** Bu ürün ve (varsa) birlikte verilen aksesuarlar ayrıca "CE" ile işaretlenmiştir ve bu nedenle 2014/30/EU (EMCD) Direktifi, 2014/35/EU (LVD) Direktifi ve 2011/65/EU (RoHS) Direktifi ve 2014/53/EU Direktifi altında listelenen geçerli uyumlaştırılmış Avrupa standartlarına uygundur.

İşbu belgeyle, Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. bu cihazın 2014/53/EU Direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder (etikete bakın).

AB uygunluk beyanının tam metnine şu internet adresinden ulaşılabilir: <https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

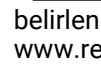
### Frekans Bantları ve Güç (CE için)

Aşağıdaki radyo ekipmanı için geçerli olan frekans bantları ve iletim gücü (yayılan ve/veya iletilen) nominal sınırları aşağıdaki gibidir:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz ila 2,4835 GHz), 20 dBm

Beraberinde güç adaptörü verilmeyen cihaz için, kalifiye bir üretici tarafından sağlanan güç adaptörünü kullanın. Ayrıntılı güç gereksinimleri için ürün teknik özelliklerine bakın.

Ürünle birlikte verilen pili olmayan cihaz için kalifiye bir üretici tarafından sağlanan pili kullanın. Ayrıntılı pil gereksinimleri için ürün teknik özelliklerine bakın.



2012/19/EU Direktifi (WEEE Direktifi): Bu sembole sahip ürünler, Avrupa Birliği'nde ayrıştırılmamış belediye atığı olarak imha edilemez. Doğru bir geri dönüşüm için eşdeğer yeni bir ekipman aldıktan sonra bu ürünü yerel tedarikçinize iade edin veya belirlenmiş toplama noktalarına gönderin. Daha fazla bilgi için bkz: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

2006/66/EC Direktifi ve değişiklik 2013/56/EU (Batarya Direktifi): Bu ürün, Avrupa Birliği'nde ayrıştırılmamış belediye atığı olarak imha edilemeyen bir pil içermektedir. Pile özel bilgi edinmek için ürün belgelerine bakın. Pil, kadmiyum (Cd), kurşun (Pb) veya cıva (Hg) elementlerini gösteren harflerin de yer alabildiği bu sembole işaretlenmiştir. Doğru bir geri dönüşüm için pili tedarikçinize veya belirlenmiş toplama noktasına geri götürün. Daha fazla bilgi için bkz: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

### Güvenlik Talimatı

Bu talimatlar ile tehlikeleri veya mal kayıplarını önlemek için kullanıcının ürünü doğru şekilde kullanabilmesinin sağlanması amaçlanmıştır. Ekipmanı kullanmaya başlamadan önce lütfen tüm güvenlik bilgilerini okuyun.

### Yasalar ve Yönetmelikler

Ürünün yerel elektrik güvenliği düzenlemelerine kesinlikle uygun şekilde kullanılması gerekmektedir.

### Ulaşım

- Cihazı taşırken orijinal ambalajının veya benzer bir ambalajın içerisine koyun.
- Ambalajından çıkardıktan sonra tüm ambalajları ileride kullanmak üzere saklayın. Herhangi bir arıza meydana gelmesi halinde cihazı orijinal sargısıyla birlikte fabrikaya iade etmeniz gerekir.
- Orijinal ambalajı olmadan taşımak cihaza zarar verebilir bu durumda şirket hiçbir sorumluluk kabul etmeyecektir.
- Ürünü düşürmeyin veya fiziksel darbeye maruz bırakmayın. Cihazı manyetik parazitten uzak tutun.

### Güç Kaynağı

- Cihaz için giriş voltajı, IEC61010-1 standardına göre Sınırlı Güç Kaynağını (5 VDC, 2 A) karşılamalıdır. Ayrıntılı bilgi için lütfen asıl ürünlere ve teknik özelliklere bakın.
- Fişin elektrik prizine düzgün şekilde takıldığından emin olun.
- Aşırı yükten kaynaklı aşırı ısınmayı veya yangın tehlikelerini önlemek için bir güç kaynağına birden fazla cihaz TAKMAYIN.
- Güç kaynağı, IEC 60950-1 veya IEC 62368-1 standardına göre sınırlı güç kaynağı ya da PS2 gereksinimlerini karşılamalıdır.

### Pil

- Harici şarj edilebilir pil türü 18650'dir ve pil boyutu 19 mm × 70 mm olmalıdır. Nominal voltaj 3,6 VDC ve pil kapasitesi 3200 mA'dır.
- Dahili pil tipi şarj edilebilir lityum iyon pildir ve pil boyutu 23 mm × 67 mm olmalıdır. Nominal voltaj 3,635 V ve pil kapasitesi 3350 mAh'dir.



● Pil uzun süre kullanılmadan saklanacaksa pilin kalitesinin devam ettirilmesi için her altı ayda bir tam olarak şarj edilmesini sağlayın. Aksi takdirde hasar meydana gelebilir.

- DİKKAT: Pil yanlış bir türle değiştirildiğinde patlama riski.
- Pilin yanlış türde bir pille uygun olmayan şekilde değiştirilmesi korumayı geçersiz hâle getirebilir (örneğin, bazı lityum pil türleri).
- Pili ateşe veya sıcak fırına atmayın veya pili mekanik olarak patlayabilecek şekilde ezmeyin veya kesmeyin.
- Pili, patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilecek aşırı yüksek sıcaklıktaki bir ortamda bırakmayın.
- Pili, patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilecek aşırı düşük hava basıncına maruz bırakmayın.
- Bitmiş pilleri talimatlara göre atın.

#### Bakım

- Ürün düzgün şekilde çalışmıyorsa lütfen bayiinizle veya en yakın servis merkeziyle iletişime geçin. Yetkisiz onarım veya bakımdan kaynaklanan sorunlar için herhangi bir sorumluluk kabul etmeyiz.
- Cihazı temiz bir bez ve gerekirse az miktarda etanol ile hafifçe silin.
- Ekipman, üretici tarafından belirtilmeyen bir şekilde kullanılırsa cihaz tarafından sağlanan koruma bozulabilir.
- Merceği, çizilmesini önlemek için yumuşak ve kuru bir bezle veya silme kağıdıyla temizleyin.

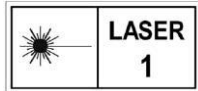
#### Kullanma Ortamı

- Çalışma ortamının cihazın gereksinimlerini karşıladığından emin olun. Çalışma sıcaklığı -30 °C ila 55 °C (-22 °F ila 131 °F) ve çalışma nem oranı %5 ila %95 olmalıdır.
- Cihazı yüksek elektromanyetik radyasyona sahip veya tozlu ortamlarda BULUNDURMAYIN.
- Lensi, güneşe veya herhangi bir parlak ışığa doğru tutmayın.
- Cihazı, kuru ve iyi havalandırılan bir ortama yerleştirin.

#### Acil Durum

Cihazdan duman, koku veya ses geliyorsa hemen gücü kapatarak güç kablosunun bağlantısını kesin ve servis merkeziyle iletişime geçin.

#### Lazer



Herhangi bir lazer ekipmanı kullanılırken cihaz merceğinin, lazer ışınına maruz kalmadığından emin olun aksi takdirde yanabilir. Cihazdan yayılan lazer radyasyonu göz yaralanmalarına, cildin yanmasına veya yanıcı maddelerin tutuşmasına yol açabilir. Lazerle konumlandırma işlevini etkinleştirmeden önce, lazer lensinin önünde hiçbir insanın veya yanıcı maddenin bulunmadığından emin olun. Cihazı küçüklerin alabileceği bir yere yerleştirmeyin. Dalga boyu 905 nm'dir ve maks. güç çıkışı 1,15 mW'den azdır. Bu lazer ürünü, IEC 60825-1:2014'e göre Sınıf 1 lazer ürünü olarak sınıflandırılmıştır.

#### Üretim Adresi

Oda 313, Birim B, Bina 2, 399 Danfeng Caddesi, Xixing Nahiyesi, Binjiang Bölgesi, Hangzhou, Zhejiang 310052, Çin  
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

日本語

#### 法的情報

#### 免責事項

適用法で認められる最大限の範囲で、本マニュアルおよび説明されている製品 (ハードウェア、ソフトウェア、ファームウェアを含む) は、[現状のまま]および[すべての欠陥とエラーがある]状態で提供されます。HIKMICROでは、明示あるいは黙示を問わず、商品性、満足な品質、または特定目的に対する適合性などを一切保証しません。本製品は、お客様の自己責任においてご利用ください。HIKMICROは、本製品の利用に関連する事業利益の損失や事業妨害、データの損失、システムの障害、文書の損失に関する損害を含む特別、必然、偶発または間接的な損害に対して、それが契約に対する違反、不法行為(過失を含む)、製品の責任または製品の使用に関連するものであっても、たとえHIKMICROがそうした損害および損失について通知を受けていたとしても、一切の責任を負いません。

お客様は、インターネットにはその性質上固有のセキュリティリスクがあることを了解し、異常動作、プライバシーの流出、またはサイバー攻撃、ハッカー攻撃、ウイルス感染等のインターネットセキュリティリスクによる損害について、HIKMICROは一切責任を負いません。ただし、必要に応じてHIKMICROは適時技術的サポートを提供します。

お客様には、すべての適用法に従って本製品を利用し、さらにご自分の利用法が適用法を順守していることを確認する責任があります。特に、肖像権、知的財産権、またはデータ保護等のプライバシー権を非限定的に含むサードパーティの権利を侵害しない手段で本製品を利用する責任があります。動物の密猟やプライバシーの侵害など、法律に違反したり公序良俗に反する目的に本製品を使用してはなりません。大量破壊兵器の開発や生産、化学兵器・生物兵器の開発や生産、核爆発物や危険な核燃料サイクル、または人権侵害に資する活動を含む、禁じられている最終用途の目的で本製品を使用してはなりません。

適用されるすべての法規と規則、特に地域の銃器および/または狩猟に関する法規と規則のすべての禁止事項および例外的な注意事項に従ってください。本製品を購入または使用する前に、必ず国内の法規と規則を確認してください。本製品を購入、販売、マーケティング、および使用する前に、許可、証明書、および/またはライセンスを申請する必要がある場合がありますので、ご注意ください。HIKMICROは、このような違法または不適切な購入、販売、マーケティング、および最終使用、ならびにそれらに起因する特別、結果的、付随的、または間接的な損害について一切責任を負いません。

本マニュアルと適用法における矛盾がある場合については、後者が優先されます。  
**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 適合宣言



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 2.4GHz (2.4GHz~2.4835GHz)、20dBm

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、欧州連合 (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、指定された収集場所で処分してください。詳細については以下を参照してください：  
[www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)。



指令2006/66/ECおよびその修正案2013/56/EU (バッテリー指令)：本製品には、欧州連合 (EU) の地方自治体の未分別廃棄物として処分できないバッテリーが含まれています。特殊バッテリー情報に関する製品資料をご覧ください。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)、水銀 (Hg) 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、指定された収集場所にご返却ください。詳細については以下を参照してください：[www.recyclethis.info](http://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。
- 製品を落下させたり、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

- 本デバイスへの入力電圧は、IEC61010-1 規格の限定電源 (5 VDC、2A) を満たす必要があります。詳細情報に関しては実際の製品および技術仕様を参照してください。
- 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。
- 電源は、IEC60950-1 または IEC62368-1 規格の限定電源または PS2 の要件を満たす必要があります。

### 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。
- 内蔵バッテリーの種類は充電式リチウムイオンバッテリーで、バッテリーサイズは 23mm×67mm です。定格電圧は 3.635V、バッテリー容量は 3350mAh です。
- バッテリーを長期保存する場合は、半年に一度はフル充電して、バッテリー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。
- 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。

- 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プンの中に投入したり、バッテリーを機械的に粉砕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。

#### 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。
- 必要ならば、エタノールを少量含ませたきれいな布でデバイスを静かに拭きま
- 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。
- レンズに傷がつかないように、柔らかい乾いた布やワイピングペーパーでレンズをお手入れしてください。

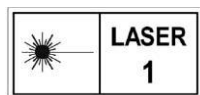
#### 使用環境

- 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℃～55℃、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しないでください。
- 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。

#### 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。波長は905nmで、最大出力は1.15mW以下です。IEC 60825-1:2014によると、本レーザー製品は、クラス1レーザー製品に分類されます。

#### メーカー住所

310052 中国浙江省杭州市滨江区西興地区段鳳通り399号2棟ユニットB 313号室  
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

한국어

#### 법률 정보

##### 면책 조항

관련 법률에서 허용하는 최대 범위에서 본 매뉴얼 및 설명된 제품은 하드웨어, 소프트웨어와 펌웨어의 모든 결함 및 오류가 “있는 그대로” 제공됩니다. HIKMICRO는 상품성, 품질 만족도, 특정 목적에의 적합성 및 타사의 비침해를 포함하되 이에 국한되지 않고 명시적 또는 묵시적으로 보증하지 않습니다. 제품 사용 시 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다. 어떠한 경우에도 HIKMICRO은 제품의 사용과 관련해 발생하는 특별한, 결과적, 부수적 또는 간접적 손해 및 특히 사업상의 이익 손실, 운영 중단으로 인한 손해 또는 데이터의 손실, 시스템 장애 또는 문서의 손실에 대해 계약 위반, 불법 행위(과실 책임 포함), 제조물 책임 또는 그 외 제품 사용 관련성과 관계없이 일절 책임지지 않으며 HIKMICRO이 해당 손상 또는 손실이 발생할 가능성을 권고한 경우에도 그렇습니다.

귀하는 인터넷의 특성상 본질적으로 보안 위험이 잠재해 있음을 인정하며, HIKMICRO는 사이버 공격, 해커 공격, 바이러스 감염 또는 기타 인터넷 보안 위험으로 인해 발생한 비정상 작동, 개인정보 유출 또는 기타 손해에 대해 일절 책임지지 않습니다. 그러나 HIKMICRO는 필요한 경우 시기적절하게 기술 지원을 제공합니다.

귀하는 해당되는 모든 법률을 준수해 본 제품을 사용하는 데 동의하며, 해당되는 법률을 준수해 사용하는 것은 전적으로 귀하의 책임입니다. 특히, 귀하는 퍼블리시티권, 지적 재산권, 데이터 보호 및 기타 개인 정보 보호권을 포함하되 이에 국한되지 않고 제3자의 권리를 침해하지 않는 방식으로 본 제품을 사용하는 것에 대해 책임을 집니다. 귀하는 불법적인 동물 사냥, 사생활 침해 또는 공공의 이익에 반하거나 불법적인 기타 목적을 위해 본 제품을 사용하지 않습니다. 귀하는 대량 살상 무기 개발 또는 생산, 화학 또는 생물 무기 개발 또는 생산, 핵폭발 또는 안전하지 않은 핵연료 주기와 관련된 또는 인권 침해를 조장할 수 있는 개발 또는 생산을 포함해 금지된 최종 용도를 위해 본 제품을 사용하지 않습니다.

적용 가능한 법률 및 규정, 특히 현지 총기 및/또는 사냥 법률 및 규정에 따른 금지 사항과 예외 제한사항을 모두 따르십시오. 본 제품을 구입하거나 사용하기 전에 항상 국가 규정 및 법규를 확인하십시오. 제품을 구입, 판매, 마케팅 및/또는


사용하기 전에 허가, 인증 및/또는 라이선스를 신청해야 할 수 있습니다. HIKMICRO는 불법적이거나 적절하지 않은 구입, 판매, 마케팅, 최종 사용과 이로 인해 발생하는 특별 피해, 결과적인 피해, 부수적인 피해 또는 간접적인 피해에 대해 책임을 지지 않습니다.

본 매뉴얼과 적용되는 법률 사이에 충돌이 발생하는 경우 법률이 우선합니다.

## 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 공통 표준을 준수합니다.

이로써, Microimage Software Co., Ltd.는 본 장비(라벨 참조)가 Directive 2014/53/EU를 준수함을 선언합니다.

EU 적합성 선언의 전문은 인터넷 주소 <https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>에서 확인할 수 있습니다.

### 주파수 대역 및 전력(CE용)

주파수 대역 및 송신 전력(방사 및/또는 전도)공칭 한계는 다음 무선 장비에 적용됩니다.

Wi-Fi 2.4GHz(2.4GHz ~ 2.4835GHz), 20dBm

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 일반폐기물로 폐기할 수 없습니다. 적절히 재활용하기 위해 동급 장비를 새로 구매할 때 현지 공급업체에 제품을 반납하거나 지정된 수거 장소에 폐기하십시오.

자세한 내용은 [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)를 참조하십시오.



Directive 2006/66/EC 및 개정 2013/56/EU(배터리 지침): 본 제품에는 유럽 연합 내에서 분류되지 않은 일반폐기물로 폐기할 수 없는 배터리가 포함되어 있습니다. 특정 배터리에 관한 자세한 내용은 제품 관련 문서를 참조하십시오. 이 기호가 표시된 배터리에는 카드뮴(Cd), 납(Pb)또는 수은(Hg)을 나타내는 글자가 포함될 수

있습니다. 적절히 재활용하기 위해 공급업체에 배터리를 반납하거나 지정된 수거 장소에 폐기하십시오. 자세한 내용은 [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)를 참조하십시오.

### 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 뜯 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 있으며, 회사는 일절 책임지지 않습니다.
- 제품을 떨어뜨리거나 물리적 충격을 가하지 마십시오. 장비가 전자파의 간섭을 받지 않도록 하십시오.

### 전원 공급 장치

- IEC61010-1 표준에 따라 장비 입력 전압이 LPS(5VDC, 2A)를 충족해야 합니다. 자세한 내용은 실제 제품과 기술 사양을 참조하십시오.
- 플러그가 전원 소켓에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 과부하로 인한 과열 또는 화재 위험을 방지하기 위해 하나의 전원 어댑터에 여러 장비를 연결하지 마십시오.
- IEC 60950-1 또는 IEC 62368-1 표준에 따라 전원 소스는 제한 전원 또는 PS2 요구 사항을 충족해야 합니다.

### 배터리

- 외부 충전식 배터리 유형은 18650 이며 배터리 크기는 19mm x 70mm 여야 합니다. 정격 전압은 3.6VDC 이고 배터리 용량은 3200mAh 입니다.
- 내장 배터리 유형은 충전식 리튬이온 배터리이고, 배터리 크기는 23mm x 67mm 이어야 합니다. 정격 전압은 3.635V, 배터리 용량은 3350mAh 입니다.
- 배터리를 장기간 보관하는 경우 배터리의 품질을 보장하기 위해 6 개월마다 완충하십시오. 그렇지 않을 경우 손상될 수 있습니다.
- 주의 사항: 배터리를 잘못된 유형으로 교체하면 폭발의 위험이 있습니다.
- 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.

#### 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.
- 필요한 경우 깨끗한 형광등에 에탄올을 소량 묻혀 장비를 살살 닦아주십시오.
- 제조사가 지정하지 않은 방식으로 장비를 사용하는 경우 장비에 의해 제공되는 보호 성능이 손상될 수 있습니다.
- 렌즈가 긁히지 않도록 부드럽고 마른 천이나 종이로 렌즈를 닦아주십시오.

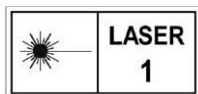
#### 사용 환경

- 작동 환경이 장비의 작동 요구 사항을 충족하도록 하십시오. 작동 온도는 -30°C - 55°C (-22°F - 131°F)여야 하며 상대 습도는 5%~95%여야 합니다.
- 장비를 전자파 방사가 높거나 먼지가 많은 환경에 노출하지 마십시오.
- 렌즈를 태양 또는 기타 밝은 빛에 조준하지 마십시오.
- 장비를 건조하고 통풍이 잘되는 환경에 두십시오.

#### 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. 파장은 905nm이고 최대 전력 출력은 1.15mW 미만입니다. IEC 60825-1:2014에 따라 이 레이저 제품은 1급 레이저 제품으로 분류됩니다.

#### 제조사 주소

중국저장성310052항저우빈장구시싱하위지구단평가 399 빌딩 2,B동, 룸 313  
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

繁體中文

#### 法律資訊 免責聲明

在適用法律允許的最大範圍內，本手冊及所描述產品，其硬體、軟體和韌體均以「現狀」提供，瑕疵錯誤概不負責。HIKMICRO 不作任何明示或暗示的保證，包括但不限於適售性、品質滿意度或適合某特定用途。您必須承擔使用本產品的風險。對於任何特殊、衍生、偶發或間接的損害，包括但不限於營業利潤損失、營業中斷，或者資料遺失、系統毀損或文件遺失，只要是基於違反合約、侵權（包括過失）、產品責任或產品使用（即使 HIKMICRO 已知悉可能有此類損害或損失），HIKMICRO 概不負責。

您了解網際網路的性質具有固有的安全風險，對於因網路攻擊、駭客攻擊、病毒感染或其他網路安全風險而造成的異常運作、隱私洩漏或其他損害，HIKMICRO 概不承擔任何責任；但 HIKMICRO 將提供及時的技術支援。

您同意依照所有適用法律使用本產品，而且您有責任確保您的使用符合適用法律。特別是，您有責任在使用本產品時不侵犯第三方權利，包括但不限於出版權、知識財產權或資訊保護以及其他隱私權。不得將本產品作為非法狩獵動物、侵犯隱私權或任何其他非法或損害公眾利益等用途。您不得將本產品用於任何禁止的最終用途，包括開發或生產大規模毀滅性武器、開發或生產化學武器或生物武器，以及任何有關核爆炸或不安全核燃料循環的任何活動，或支持侵犯人權。

請遵循所有適用法律和法規、當地消防和/或狩獵法律和法規的所有禁止事項和異常警告。購買或使用本產品前務必行先查閱國內相關規定和法規。請注意，您可能需要取得許可、認證和/或執照，才能購買、銷售、行銷和/或使用本產品。HIKMICRO 對於任何此類違法或不當購買、銷售、行銷，以及最終用途與任何特殊後果、意外或間接損害一概不負責。

如果本手冊與適用法律產生任何衝突，以後者為準。

#### 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

**CE** 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 至 2.4835 GHz)，20 dBm

裝置未隨附電源變壓器時，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](http://www.recyclethis.info)。



指令 2006/66/EC 及其修訂 2013/56/EU (電池指令)：本產品內含一顆電池，在歐盟區不能當成未分類的都市廢棄物處理。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)、鉛 (Pb) 或汞 (Hg) 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](http://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

- 根據 IEC61010-1 標準，本裝置的輸入電壓應符合有限電源 (5 VDC, 2 A) 的要求。如需詳細資訊，請參閱實際產品和技術規格。
- 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。
- 根據 IEC 60950-1 或 IEC 62368-1，電源應符合有限電源或 PS2 要求。

### 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。
- 內建電池類型為可充電鋰電池，且電池尺寸應為 23 mm × 67 mm。額定電壓為 3.635 V，額定容量為 3350 mAh。
- 為了長期儲存電池，請確保電池每半年充滿電，以確保電池品質。否則，可能會造成損壞。
- 注意：若更換的電池類型不正確，會有爆炸的風險。
- 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。

### 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。
- 如有需要，請使用乾淨的布和少量酒精輕輕擦拭裝置。
- 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。
- 使用柔軟乾燥的布或擦拭紙清潔鏡頭，以避免刮傷。

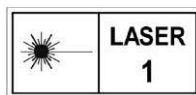
### 使用環境

- 請確定操作環境符合裝置的需求。工作溫度應為 -30°C ~ 55°C (-22°F ~ 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。

### 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可取得的地方。波長 905 nm，最大功率輸出小於 1.15 mW。根據 IEC 60825-1:2014，本雷射產品隸屬第 1 類雷射產品。

### 製造地址

310052 中國浙江省杭州市濱江區西興街區丹風路 399 號 2 號樓 B 單元  
313 室  
杭州微影軟件有限公司



 Hikmicro Hunting.Global

 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO

 [www.hikmicrotech.com](http://www.hikmicrotech.com)

 [support@hikmicrotech.com](mailto:support@hikmicrotech.com)