

Felhasználói kézikönyv

Digitális éjjellátó távcső

ALPEX 4K SOROZAT

V5.5.140 202510



Kapcsolatfelvétel

TARTALOM

1	Áttekintés	1
1.1	Fő funkció	1
1.2	Külső megjelenés	1
2	Előkészítés	4
2.1	Kábelek csatlakoztatása	4
2.2	Akkumulátor-beszerelés	4
2.2.1	Útmutató az akkumulátorhoz	4
2.2.2	Az akkumulátor beszerelése	4
2.3	A készülék rögzítése sínekre	5
2.4	Az infravörös lámpa felszerelése	7
2.5	Bekapcsolás/Kikapcsolás	8
2.6	Automatikus képernyő-kikapcsolás	10
2.7	Menü leírása	10
2.8	Alkalmazás csatlakoztatása	11
2.9	Firmware állapota	12
2.9.1	Firmware állapotának ellenőrzése	12
2.9.2	Eszköz frissítése	13
2.10	Nullázás (Áttekintés)	13
3	Képbeállítások	15
3.1	Dioptria beállítása	15
3.2	Fókusz beállítása	15
3.3	Rekesz beállítása	16
3.4	Fényerő beállítása	16
3.5	Kontraszt beállítása	16
3.6	Kijelző üzemmódváltása	17
3.7	Intelligens infravörös mód beállítása	18
3.8	Kép-a-képben mód beállítása	19
3.9	Digitális zoom beállítása	19
3.10	Skálaosztás beállítása	20
4	Nullázás	22
4.1	Célkereszt mód beállítása	22
4.2	Válassza a Nullázó profilok opciót	22
4.3	Célkereszt beállítása	23
4.4	Célkereszt igazítása	24
4.4.1	Célkereszt igazítása a készüléken	24
4.4.2	Célkereszt igazítása a HIKMICRO Sight használatával	26
5	Távolságmérés	29

6	Általános beállítások	31
6.1	OSD beállítása	31
6.2	Márkaembléma beállítása	31
6.3	Rögzítés és videó	32
6.3.1	Képrögzítés	32
6.3.2	Hang beállítása	32
6.3.3	Videórögzítés	33
6.3.4	Előzetes videófelvétel	33
6.3.5	Helyi album.....	34
6.4	Fájlok exportálása	34
6.4.1	Fájlok exportálása a HIKMICRO Sight alkalmazással	35
6.4.2	Fájlok exportálása számítógép segítségével	36
7	Rendszerbeállítások	37
7.1	Dátum beállítása	37
7.2	Idő szinkronizálása	37
7.3	Nyelv beállítása	37
7.4	Mértékegység beállítása	38
7.5	Diagnosztikai napló mentése	38
7.6	Képernyőzár jelszavának beállítása	39
7.6.1	Jelszó engedélyezése	39
7.6.2	Jelszó módosítása	40
7.7	Eszközinformációk megtekintése	40
7.8	Eszköz visszaállítása	41
7.9	Eszköz visszaállítása	41
8	Gyakran ismételt kérdések	42
8.1	Miért nem működik a kijelző?	42
8.2	Nem tiszta a kép, hogyan állítsam be?	42
8.3	Sikertelen kép- vagy videórögzítés. Mi lehet az oka?	42
8.4	Miért nem találja meg a számítógép a készüléket?	42

1 Áttekintés

A HIKMICRO ALPEX 4K digitális éjjellátó távcső minden jelenlévő környezeti fényviszony mellett képes teljesíteni. A fejlett 3840 × 2160 UHD érzékelővel és az F1,2 és 2,5 tartományban beállítható rekeszsel nappal rendkívül tiszta és élénk, teljes színvilágosságot, éjszaka pedig klasszikus fekete-fehér megjelenítést biztosít. A hagyományos stílusú távcső kialakításával megfelel a profi vadászok igényeinek, akik értékelik a hagyományokat és a technológiai fölényt keresik. A távcső alkalmas erdei és mezei vadászatra, kalandprogramokhoz és mentésre.

1.1 Fő funkció

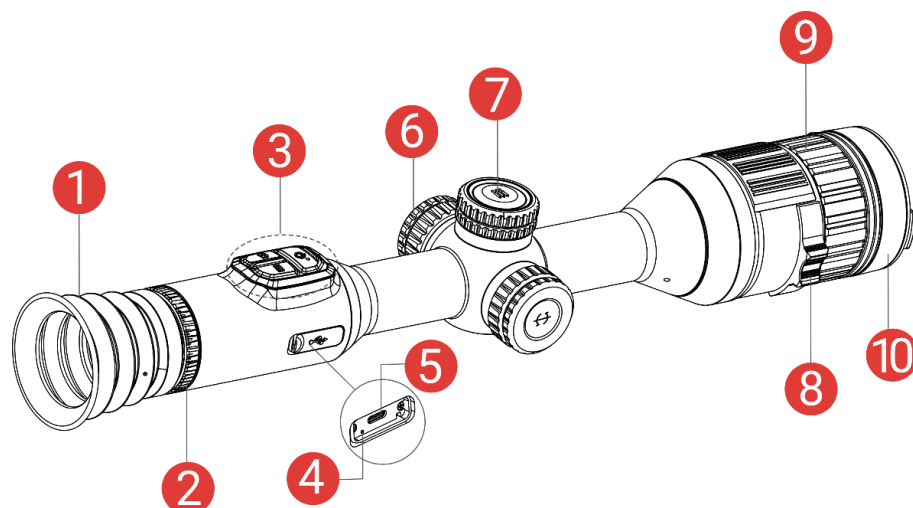
- **Beállítható rekesz:** A rekeszbeállító gyűrű segít a rekesz méretének a különböző fényviszonyoknak megfelelő beállításában.
- **Kijelző üzemmódváltása:** A nappali/éjszakai/zöld/sárga/automatikus üzemmód lehetővé teszi az eszköz használatát különböző környezetekben.
- **Gyors nullázás:** Az eszköz támogatja a keresztezést a HIKMICRO Sight alkalmazáson és az eszközön keresztül, és a keresztezett retikula segít a célpont gyors és pontos bemérésében. Lásd *Nullázás*.
- **Visszapattanás által aktivált videó:** a készülék automatikusan elindítja a rögzítést a visszapattanás előtt, illetve a visszapattanás után.
- **Alkalmazás csatlakoztatása:** A készülékkel képernyőképek készíthetők és videók rögzíthetők, továbbá ha hotspoton keresztül mobiltelefonhoz csatlakoztatja, a HIKMICRO Sight alkalmazással a paraméterei is beállíthatók.

1.2 Külső megjelenés



Megjegyzés

- A külső megjelenés a különböző modellek függvényében változhat. Kérjük, a valós terméket tekintse vonatkozási alapnak.
 - A jelen felhasználói kézikönyvben található képek csak illusztrációul szolgálnak. Kérjük, a valós terméket tekintse vonatkozási alapnak.
-








1-1. ábra: Külső megjelenés

1-1. táblázat: Komponensek leírása

Sz.	Részegység	Leírás
1	Kereső	A célpont megtekintésére szolgáló, a szemhez legközelebb található rész.
2	Dioptriaállító gyűrű	A dioptria beállítására szolgál
3	Gombok	A funkciók és paraméterek beállításához.
4	Töltésjelző	A készülék töltési állapotát mutatja. ● Villogó vörös és zöld: Hiba történt. ● Folyamatos piros: Töltés folyamatban. ● Folyamatos zöld: Teljesen feltöltve.
5	C-típusú csatlakozó	Áramforráshoz való csatlakozás vagy adatátvitel C-típusú kábellel.
6	Akkumulátortartó rekesz	Ide helyezhető be az akkumulátor.
7	Forgógomb	A funkciók és paraméterek kiválasztásához és a digitális nagyításhoz használható.
8	Rekeszbeállító gyűrű	A rekesz méretének beállítására szolgál.
9	Fókuszgyűrű	Itt állíthatja be a fókuszt, hogy a kép éles legyen.
10	Lencsevédő	A lencse védelmére szolgál.




A gomb leírása

1-2. táblázat: A gomb leírása

Ikon	Vezérlőgomb	Funkció
	Bekapcsológomb	<ul style="list-style-type: none"> ● Nyomja le: Készenléti mód/Eszköz ébresztése. ● Tartsa lenyomva: Be-/kikapcsoló gomb.
	Rögzítés	<ul style="list-style-type: none"> ● Nyomja le: Pillanatképek rögzítése. ● Tartsa lenyomva: Videórögzítés indítása/leállítása.
	Mód	<ul style="list-style-type: none"> ● Nyomja le: Nappali/éjszakai/zöld/sárga/automatikus mód váltása. ● Tartsa lenyomva: PIP (kép a képben) be-/kikapcsolása.
	Forgógomb	<p>Nem menüalapú üzemmód:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tartsa lenyomva: Nyissa meg a menüt. ● Forgatás: Digitális nagyításra váltás. <p>Menüalapú üzemmód:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nyomja le: Paraméterek megerősítése/beállítása. ● Tartsa lenyomva: Mentés és kilépés a menüből. ● Forgatás: Felfelé/lefelé mozgatás.
 + 	Rögzítés + Mód	Tartsa lenyomva a forgógomb reteszeléséhez/feloldásához.



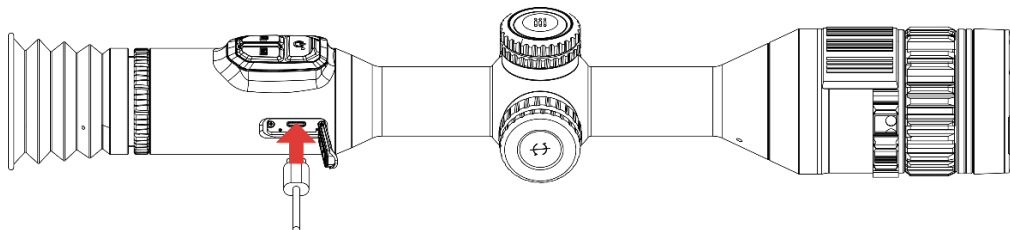
Megjegyzés

- Ha a készülék be van kapcsolva, a működésjelző folyamatos piros fénnel világít.
- Amikor az automatikus képernyő-kikapcsolás engedélyezve van, ha megnyomja a  gombot, hogy észelenti módba lépjen, döntéssel vagy forgatással is felébresztheti az eszközt. A működés részletes leírását lásd: *Automatikus képernyő-kikapcsolás*.
- Ha a forgógomb zárolva van/fel van oldva, megjelenik az  /  ikon.

2 Előkészítés

2.1 Kábelek csatlakoztatása



Tápellátás céljából csatlakoztassa az eszközt egy C-típusú kábellel a hálózati USB-adapterre vagy töltsse fel. Fájlok exportálása céljából csatlakoztassa az eszközt a számítógépre.



2-1. ábra: Kábelek csatlakoztatása



Megjegyzés

- Az első használat előtt töltsse a készüléket több mint 6 órán át.
 - A C típusú kábellel csak a beépített akkumulátor töltődik. A külső akkumulátor töltéséhez használja az akkumulátortöltőt.
 - Az áramellátásnál először a beépített akkumulátor kap prioritást, majd a külső akkumulátor következik.
 - Az /  akkumulátorikon a képernyőn azt jelenti, hogy az eszközt jelenleg a beépített akkumulátor/külső akkumulátor látja el árammal.
-

2.2 Akkumulátor-beszerezés

2.2.1 Útmutató az akkumulátorhoz

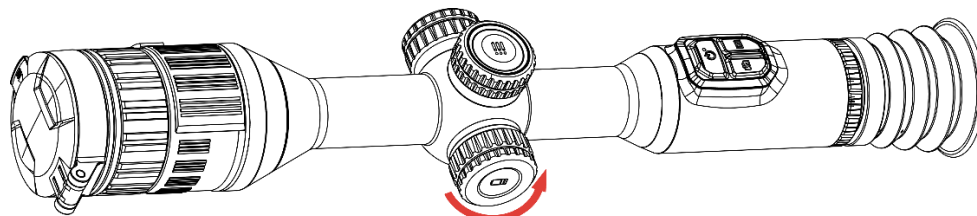
- Ha az eszközt hosszabb ideig nem használja, távolítsa el a külső elemet az eszközből.
- A készülék 18650-es típusú, külső, újratölthető akkumulátorral működik, amelynek mérete 19 mm × 70 mm. Az akkumulátor névleges feszültsége 3,6 V, a kapacitása pedig 3200 mAh.
- A beépített akkumulátor típusa újratölthető lítium-ion akkumulátor, amelynek mérete 23 mm × 67 mm. A névleges feszültség 3,635 V, a kapacitás pedig 3350 mAh.

2.2.2 Az akkumulátor beszerelése

Akkumulátor behelyezése az akkumulátortartó rekeszbe.

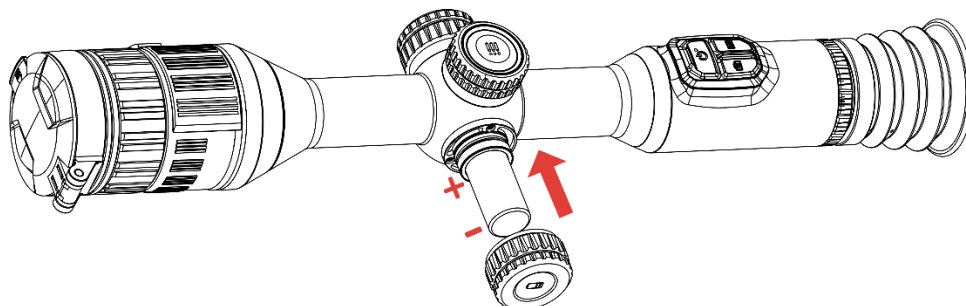
Lépések

1. A meglazításhoz fordítsa el az akkumulátorfedelet óramutató járásával ellentétesen.



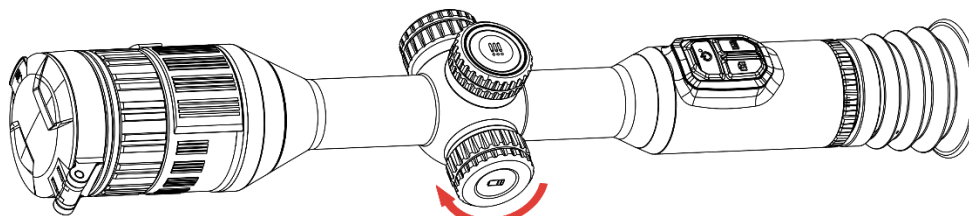
2-2. ábra: A fedél meglazítása

2. Helyezze be az akkumulátorokat az akkumulátortartó rekeszbe a pozitív jelzéssel befele.



2-3. ábra: Akkumulátor behelyezése

3. A rögzítéshez fordítsa el az akkumulátorfedelet az óramutató járásával megegyező irányba.

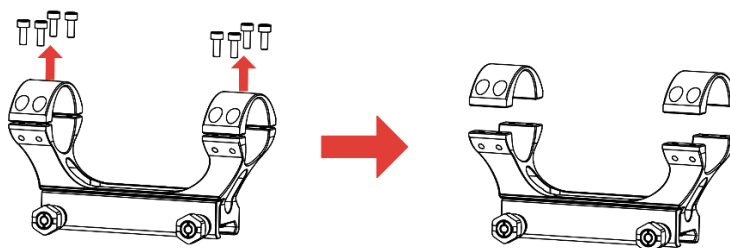


2-4. ábra: A fedél meghúzása

2.3 A készülék rögzítése sínekre

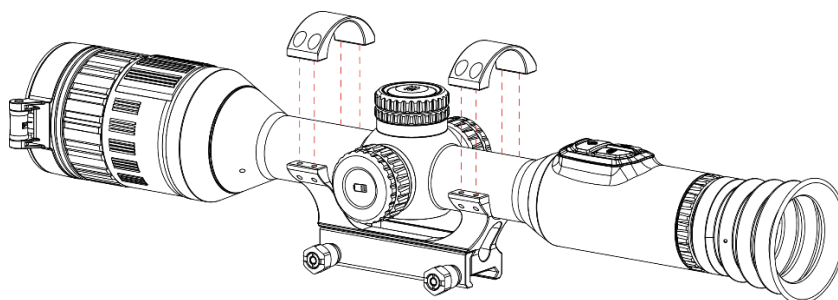
Lépések

1. Csavarozza le a gyűrű tetejét egy imbuszkulccsal.



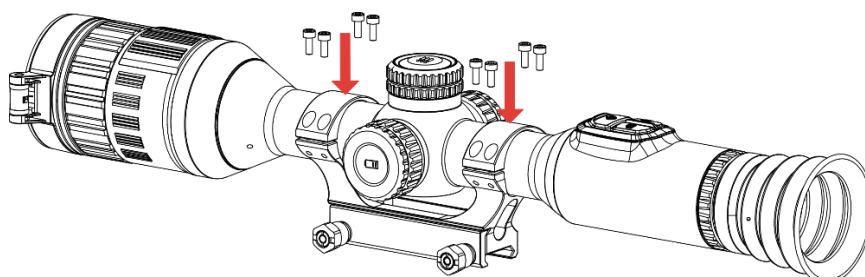
2-5. ábra: A gyűrű tetejének lecsavarozása

2. Helyezze az eszközt a gyűrű alsó felébe, és a felső lyukakat igazítsa az alsó lyukakhoz.



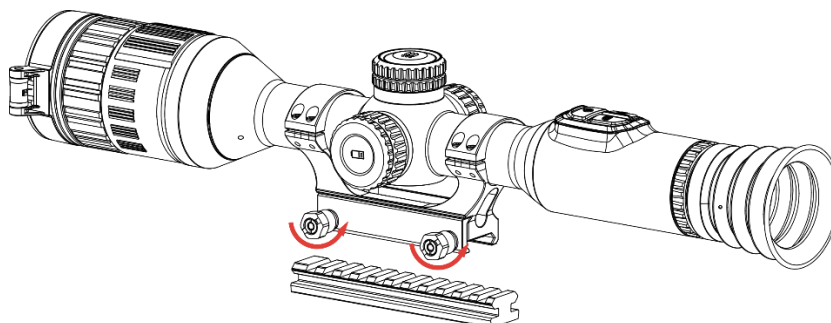
2-6. ábra: Helyezze be a készüléket a gyűrűbe

3. Helyezze be, és húzza meg a csavarokat.



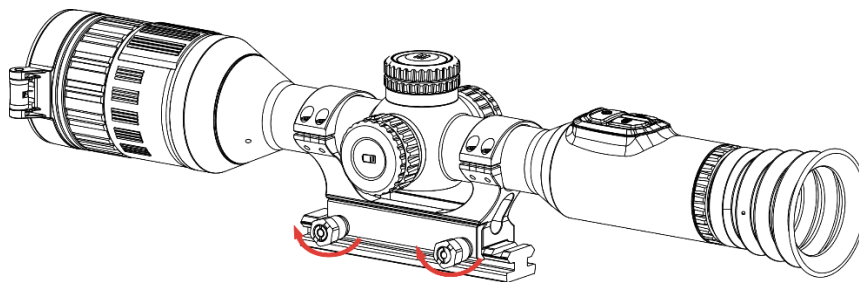
2-7. ábra: Húzza meg a csavarokat

4. Lazítsa meg a gyűrű alsó felén található csavarokat.



2-8. ábra: A csavarok meglazítása

5. Rögzítse a gyűrű alsó felét a sínhez, és húzza meg a csavarokat a gyűrűn. Ügyeljen rá, hogy az eszköz vízszintes legyen.



2-9. ábra: Húzza meg a csavarokat



Megjegyzés

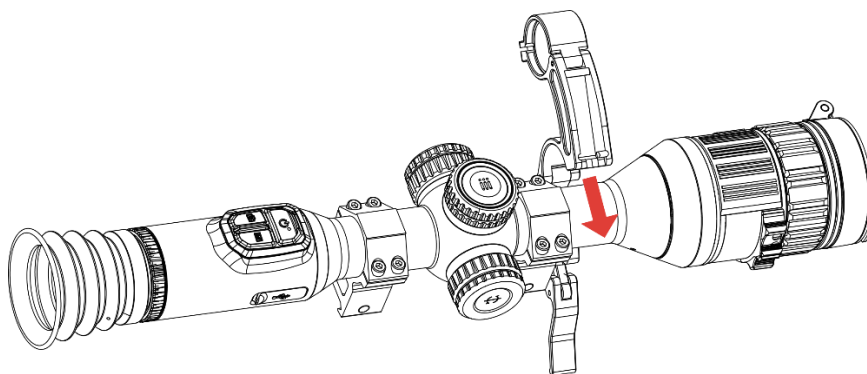
- A gyűrű az egyes modellek függvényében változhat. A tényleges készüléket vegye figyelembe.
 - A gyűrű külön vásárolható meg.
 - Pihementes törlőkendővel tisztítsa meg a készüléktalpat és a sínt.
-

2.4

Az infravörös lámpa felszerelése

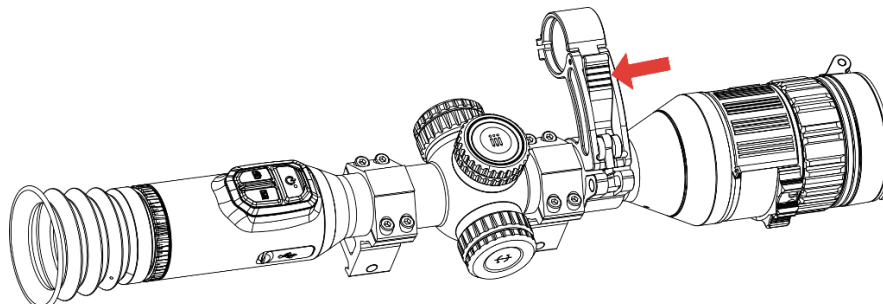
Lépések

1. Nyissa fel az infravörös lámpa konzolját, és helyezze a készüléket a konzolra.



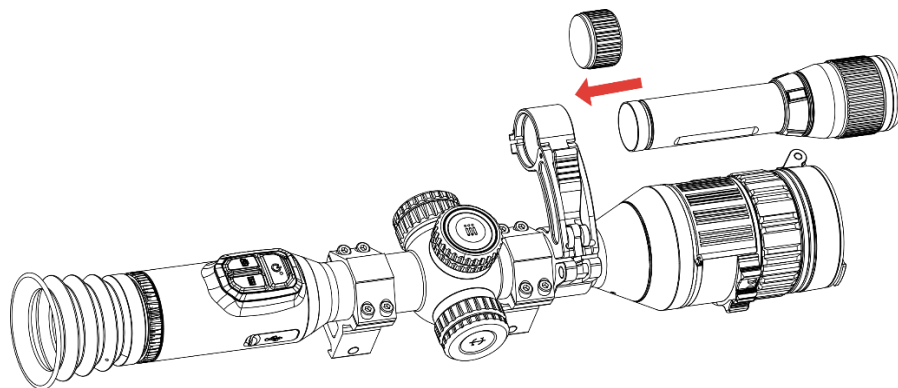
2-10. ábra: Az infravörös lámpa konzoljának felnyitása

2. A kart lenyomva rögzítse a konzolt az ábra szerint.



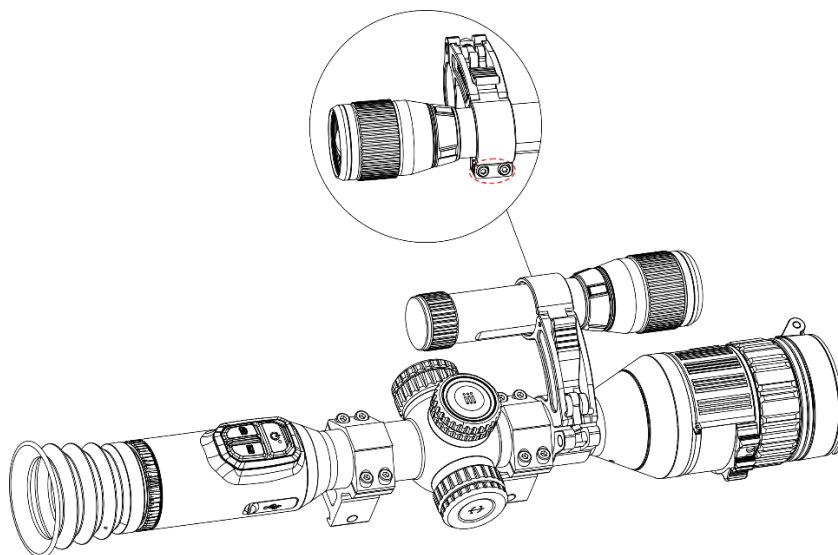
2-11. ábra: A kar lezárása

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.



2-12. ábra: Az infravörös lámpa átfűzése

4. A csavarok meghúzásával rögzítse az infravörös lámpát.



2-13. ábra: Az infravörös lámpa rögzítése




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.
 - Az infravörös lámpa konzolja és az infravörös lámpa külön vásárolható meg.
-


2.5

Bekapcsolás/Kikapcsolás

Bekapcsolás

Ha a készülék kábellel van csatlakoztatva, illetve ha elegendő az akkumulátor töltése, tartsa lenyomva a  gombot a készülék bekapcsolásához.

Kikapcsolás

Ha az eszköz be van kapcsolva, tartsa lenyomva a  gombot a kikapcsoláshoz.



Megjegyzés

- A készülék kikapcsolásakor megjelenik egy kikapcsolási visszaszámlálás. A visszaszámlálás megszakításához, és ezáltal a kikapcsolás érvénytelenítéséhez, nyomjon meg bármilyen gombot.
 - Az alacsony akkufeszültség miatti automatikus kikapcsolás nem érvényteleníthető.
-

Automatikus kikapcsolás






Beállítható a készülék automatikus kikapcsolási ideje.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd válassza az  **Általános beállítások** lehetőséget.
3. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja meg a forgógombot a beállítási felület megnyitásához.
4. A forgógomb elforgatásával válassza ki az automatikus kikapcsolási időt, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez.
5. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.



Megjegyzés




- Az akkumulátor állapotát az akkumulátor ikon mutatja. Az  /  ikon azt jelenti, hogy az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony, az  /  ikon azt, hogy az akkumulátort a rendszer nem észleli vagy nincs behelyezve, az  ikon pedig azt, hogy az akkumulátor töltése rendellenes.
-

- Ha az Alacsony töltöttségi szint üzenet megjelenik, töltsse fel az akkumulátort.
 - Az automatikus kikapcsolás csak akkor lép életbe, ha a készülék nem üzemel vagy nem kapcsolódik a HIKMICRO Sight apphoz.
 - Az automatikus kikapcsolás visszaszámlálása újratekődik, ha a készülék visszatér a készenléti üzemmódba, vagy ha újraindítja a készüléket.
-

2.6 Automatikus képernyő-kikapcsolás

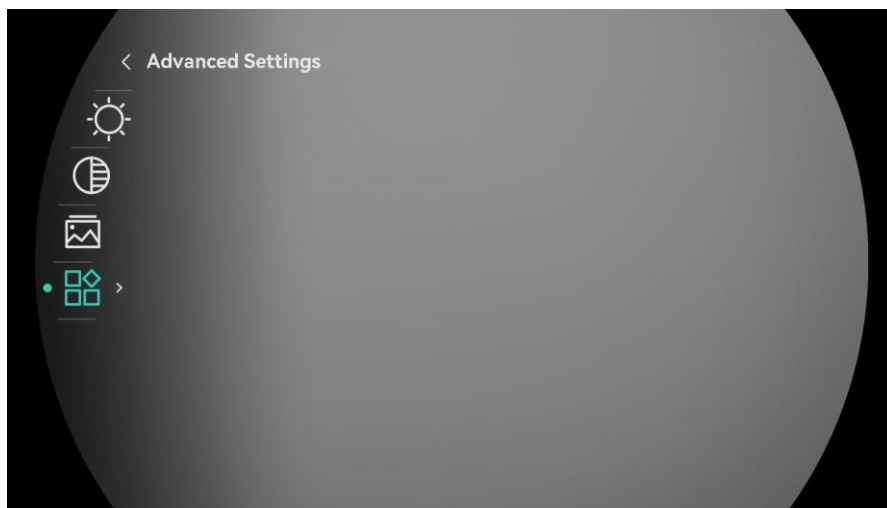
Az Automatikus képernyő-kikapcsolás funkció elsötétíti a képernyőt, hogy energiát takarítson meg és növelje az akkumulátor üzemidejét.

Lépések

1. Automatikus képernyő-kikapcsolás engedélyezése.
 - 1) Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
 - 2) Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához.
 - 3) Nyomja meg a forgógombot a képernyő automatikus kikapcsolásának engedélyezéséhez.
 - 4) Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.
2. Használja a következő módszerek egyikét, hogy a készüléket átkapcsolja készenléti módba, amikor a kijelző be van kapcsolva:
 - Döntse lefelé a készüléket több mint 70°-kal.
 - Forgassa el a készüléket vízszintesen több mint 45°-kal.
 - Hagyja nyugalomban a készüléket, és ne mozgassa meg 5 percig.
3. Használj a következő módszerek egyikét, hogy felébressze a készüléket, amikor a kijelző ki van kapcsolva:
 - Döntse lefelé a készüléket 0 és 60°-kal, vagy döntse felfelé.
 - Forgassa el a készüléket vízszintesen 0–40°-kal.
 - Nyomja meg a  gombot a készülék felébresztéséhez.

2.7 Menü leírása

Az élőképes felületen tartsa lenyomva a forgógombot a főmenü megjelenítéséhez.



2-14. ábra: Eszköz menü

2.8 Alkalmazás csatlakoztatása

Ha a készüléket hotspoton keresztül a HIKMICRO Sight alkalmazáshoz csatlakoztatja, mobiltelefonról is készíthet képet, rögzíthet videót, illetve beállíthatja a paramétereket is.

A kezdés előtt

Ellenőrizze, hogy a **Távoli hozzáférés** engedélyezve van-e az eszközön. Tartsa lenyomva a görgőt a menü megnyitásához, majd válassza a **Speciális beállítások >Távoli hozzáférés** menüpontot.

Lépések



1. A letöltéshez keresse meg a HIKMICRO Sight alkalmazást az App Store-ban (iOS rendszer) vagy a Google Play™-en (Android rendszer), vagy olvassa be a QR-kódot a letöltéséhez és telepítéséhez.



Android rendszer



iOS rendszer

2. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
3. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához.
4. Nyomja meg a forgógombot a beállítások megnyitásához.

5. A forgógomb forgatva válassza ki a **Hotspot** lehetőséget. A hotspot funkció bekapcsol.
6. Kapcsolja be a telefon WLAN funkcióját és csatlakozzon a hotspotra.
 - Hotspot neve: HIKMICRO_sorozatszám
 - Hotspot-jelszó: Lépjen a **Hotspot** menüpontba a jelszó ellenőrzéséhez.
7. A telefon és az eszköz csatlakoztatásához nyissa meg az alkalmazást, és erősítse meg az eszközön megadott csatlakozási PIN-kódot. A telefonon megjeleníthető a készülék kezelőfelülete.



Megjegyzés

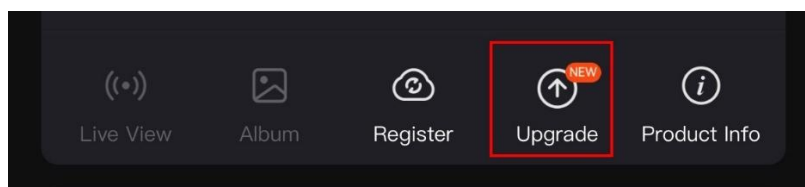
- Ha a jelszó nem jelenik meg, frissítse az eszközt a legújabb verzióra. Vagy adja meg a sorozatszámot jelszóként.
 - Ha az eszköz csatlakozik a telefonjához, a HIKMICRO Sight alkalmazáson keresztül módosíthatja a hotspot jelszavát.
 - A hotspot kikapcsol, ha több mint 10 percig nincs kapcsolat.
 - A hotspot jelszava az eszköz alaphelyzetbe állításakor frissül (lásd: *Eszköz visszaállítása*). Ebben az esetben újra kell csatlakoznia az eszköz hotspotjához.
-

2.9 Firmware állapota

2.9.1 Firmware állapotának ellenőrzése

Lépések

1. Nyissa meg a HIKMICRO Sight alkalmazást és csatlakoztassa a készüléket az alkalmazáshoz.
2. Ellenőrizze, hogy van-e frissítési felszólítás a készülék kezelőfelületén. Amennyiben nincs frissítési felszólítás, a legfrissebb firmware-verzió van telepítve. Ellenkező esetben a telepített firmware-verzió nem a legfrissebb.



2-15. ábra: Firmware állapotának ellenőrzése

3. (Opcionális) Frissítse a készüléket, ha nem a legfrissebb firmware-verzió van telepítve. Lásd *Eszköz frissítése*.

2.9.2 Eszköz frissítése

Eszköz frissítése a HIKMICRO Sight alkalmazásban

Lépések

1. Nyissa meg a HIKMICRO Sight alkalmazást és csatlakoztassa a készüléket az alkalmazáshoz.
2. Érintse meg a frissítési felszólítást a firmware frissítési felületére történő belépéshez.
3. Koppintson a **Frissítés** gombra a frissítés megkezdéséhez.



Megjegyzés

A frissítési folyamat változhat az alkalmazás-frissítések függvényében. A valós alkalmazás-verziót tekintse vonatkozási alapnak.

Eszköz frissítése PC-n keresztül

A kezdés előtt

Kérjük, előbb szerezze be a frissítési csomagot.

Lépések

4. Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez egy kábellel.
5. Nyissa meg az észlelt meghajtót, másolja ki a frissítési fájlt, és illessze be az eszköz gyökérfájltárába.
6. Válassza le az eszközt a számítógépről.
7. Indítsa újra a készüléket, ekkor a készülék automatikusan telepíti a frissítést. A frissítési folyamat megjelenik a fő felületen.

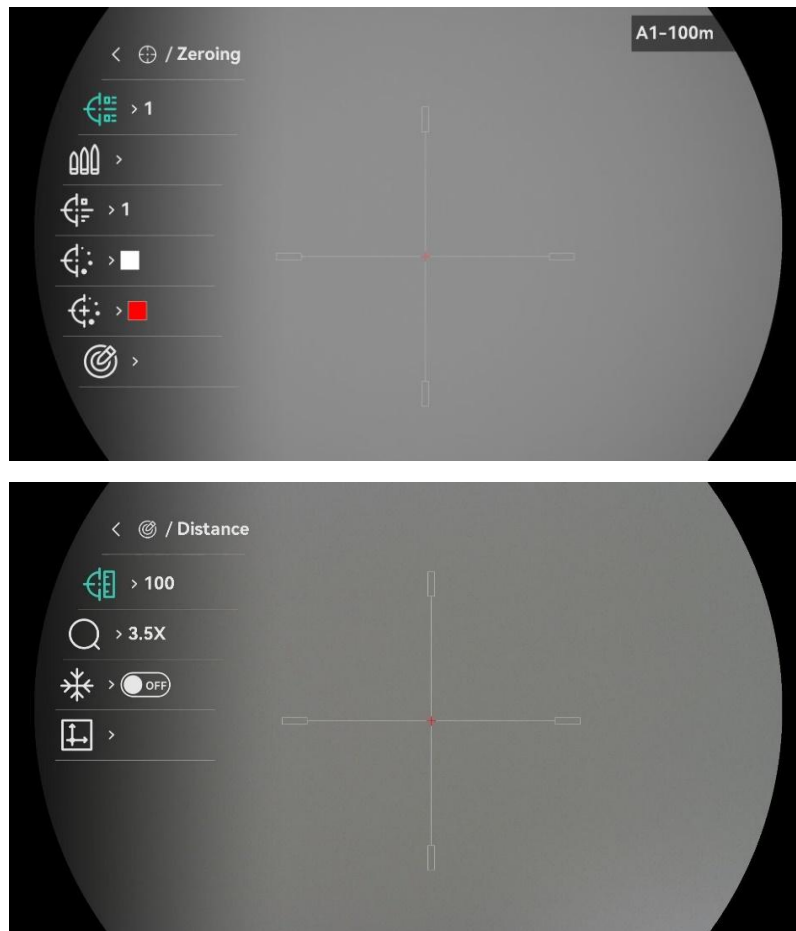


Figyelmeztetés

A frissítőcsomag átvitele során figyeljen arra, hogy a készülék csatlakozzon a számítógéphez. Ellenkező esetben a belső vezérlőprogram telepítése megszakadhat, károsodhat a belső vezérlőprogram, stb.

2.10 Nullázás (Áttekintés)

A célpont helyzetének behatárolásához Bekapcsolhatja a célkeresztet. A Kimerevítés és a Nagyítás funkció segít pontosabban beállítani a célkeresztet. A részletes útmutató itt található: **Nullázás**.



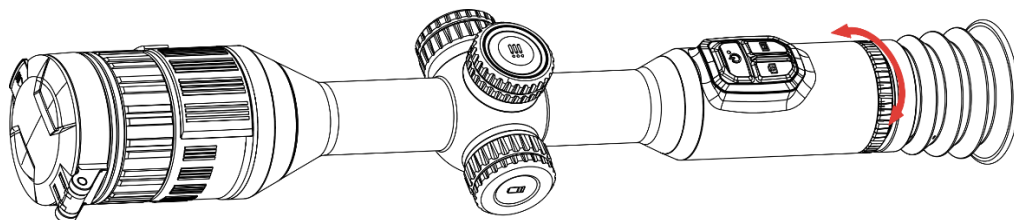
2-16. ábra: Nullázás

3 Képbeállítások

3.1 Dioptria beállítása

Lépések

1. Kapcsolja be az eszközt.
2. Nyissa ki a lencsevédőt.
3. Tartsa meg a készüléket, figyelve arra, hogy a nézőke fedje a szemét.
4. Forgassa el a dioptria állítógombját, amíg éles lesz az OSD információ vagy kép.



3-1. ábra: Dioptria beállítása



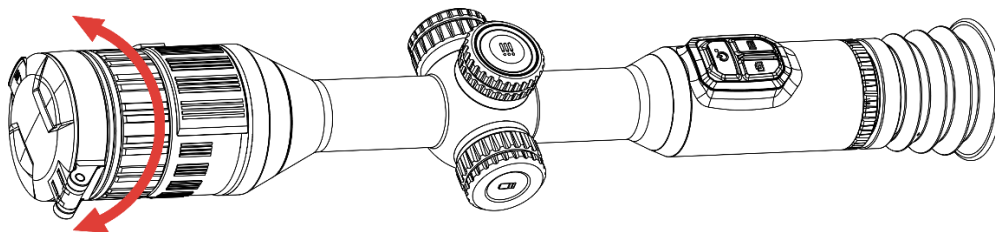
Megjegyzés

A dioptria beállítása NE érjen a lencse felületéhez.

3.2 Fókusz beállítása

Lépések

1. Kapcsolja be az eszközt.
2. Tartsa meg a készüléket, figyelve arra, hogy a nézőke fedje a szemét.
3. Forgassa el a fókuszgyűrűt, amíg éles lesz a kép.



3-2. ábra: Fókusz beállítása



Megjegyzés

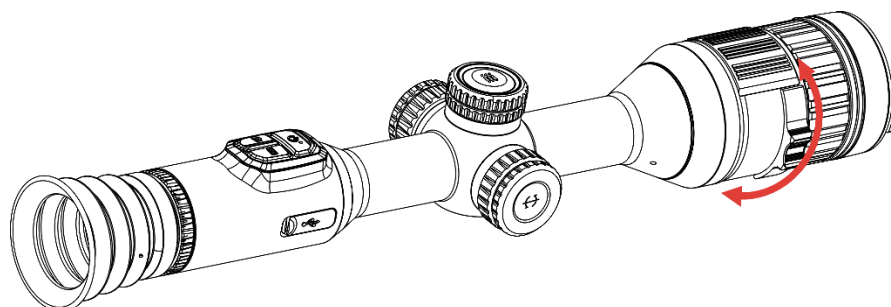
A behomályosítás elkerüléséhez, fókuszbeállítás közben ne érjen a lencse

felületéhez.

3.3 Rekesz beállítása

Lépések

1. Kapcsolja be az eszközt.
2. Tartsa meg a készüléket, figyelve arra, hogy a nézőke fedje a szemét.
3. Forgassa el a rekeszbeállító gyűrűt a rekesznek a különböző fényviszonyoknak megfelelő beállításához.




3-3. ábra: Rekesz beállítása

3.4 Fényerő beállítása


A kijelző fényereje a menüben állítható be.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja le a forgógombot a megerősítéshez.
3. A forgógomb forgatásával állítsa be a kijelző fényerejét.
4. Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.

3.5 Kontraszt beállítása


Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja le a forgógombot a megerősítéshez.


3. A forgógombot forgatva állítsa be a kontrasztot.
4. Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.

3.6 Kijelző üzemmódváltása

Különböző helyszínekhez különböző megjelenítési módok választhatók.


Nyomja le a  gombot az élőkép felületen a megjelenítési módok váltásához. A választható módok a nappali, éjszakai, zöld, sárga és automatikus.

Lépések

-  : Nappali mód. Ezt a módot nappal és világos környezetben használhatja.




3-4. ábra: Nappali mód

-  : Éjszakai mód. Ez a mód éjszaka használandó.




3-5. ábra: Éjszakai mód

-  : Zöld mód. Ez egy éjjellátó mód. Ezt az módot személyes preferenciáinak megfelelően használhatja.




3-6. ábra: Zöld mód

-  : Sárga mód. Ez egy éjjellátó mód. Ezt az módot személyes preferenciáinak megfelelően használhatja.





3-7. ábra: Sárga mód

-  : Automatikus mód. A nappali és az éjszakai mód automatikusan átvált a környezeti megvilágítástól függően.


3.7 Intelligens infravörös mód beállítása

A túl fényes környezet a képek túlexponálását okozhatja. Az intelligens infravörös funkció segít kijavítani a túlexponált képeket az infravörös fény erősségének kiigazításával, feljavítva a képminőséget éjszakai módban és sötét környezetben.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához.
3. Nyomja meg a forgógombot a funkció engedélyezéséhez.
4. Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.

3.8 Kép-a-képben mód beállítása

Az élőképes felületen tartsa lenyomva a  gombot a PIP be- és kikapcsolásához.

- Ha a célkereszt be van kapcsolva, a PIP nézet a célkereszt részleteit mutatja.
- Ha a célkereszt nincs bekapcsolva, a PIP nézet a középső rész részleteit mutatja.



3-8. ábra: PIP





Megjegyzés

A digitális nagyítás beállításakor a PIP-nézetben átmenetileg megjelenik a zoomolás mértéke.

3.9 Digitális zoom beállítása

Ezzel a funkcióval nagyítható és kicsinyíthető a kép. Forgassa el a forgógombot az élőkép felületen a digitális zoomolás mértékének megváltoztatásához.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához.
3. Nyomja meg a forgógombot a beállítási felület megnyitásához, majd forgassa el a forgatógombot a nagyítási mód kiválasztásához.
 - **Többszörözés:** A digitális zoom 1×, 2×, 4× és 8× értékekre állítható.
 - **Folyamatos:** A tényleges zoomolás mértéke 1× értékkel változtatható.
4. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.
5. Élőkép nézetben forgassa el a forgógombot a készülék digitális nagyításának módosításához.






Megjegyzés

A digitális zoom arány váltása során a kijelző bal oldali felületén megjelenik a tényleges nagyítás (Tényleges nagyítás = Lencse optikai nagyítása × Digitális nagyítási arány). Ha például a lencse optikai nagyítása 3,5-szoros és a digitális nagyítási arány 2-szeres, a tényleges nagyítás 7,0-szoros lesz.

3.10 Skálaosztás beállítása

A készülék dőlésszögének az élőképen történő megtekintéséhez engedélyezheti a skálaosztást.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd válassza a  **Funkcióbeállítások** lehetőséget.
3. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja le a forgógombot a skálaosztás bekapcsolásához.
4. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.





3-9. ábra: Skálaosztás

4 Nullázás

4.1 Célkereszt mód beállítása

Kiválaszthatja az Ön preferenciáinak és a különböző helyzeteknek megfelelő célkereszt módot.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához.
3. Nyomja meg a forgógombot a beállítási felület megnyitásához, majd forgassa el a forgatógombot a Célkereszt mód kiválasztásához.
 - **Központi célkereszt:** Ez az üzemmód a digitális zoomolás mértékének váltásakor a célkereszt köré összpontosít, a célkereszt és a nagyított kép a kijelző közepére kerül.
 - **Fix célkereszt:** Ez a mód a célkereszt köré összpontosít a digitális zoomolás mértékének váltása során, miközben a célkereszt pozíciója változatlanul marad.
4. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.





Megjegyzés

- A digitális zoomolás mértéke visszatér 1×-re a célkereszt mód váltása során.
 - A kezdő folyamatos zoomolási mérték a központi célkereszt módban körülbelül 2× akkora, mint a fix célkereszt módban.
-

4.2 Válassza a Nullázó profilok opciót

A célkereszt beállításokat a különböző helyzeteknek megfelelően konfigurálhatja és elmentheti nullázó profilokban.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához.
3. A forgógombot forgatva válassza ki a nullázó profilt.

4. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.

Eredmény



Megjegyzés

Összesen 5 nullázó profil alakítható ki, és minden egyes nullázó profilhoz 5 célkereszt konfigurálható.




4.3 Célkereszt beállítása

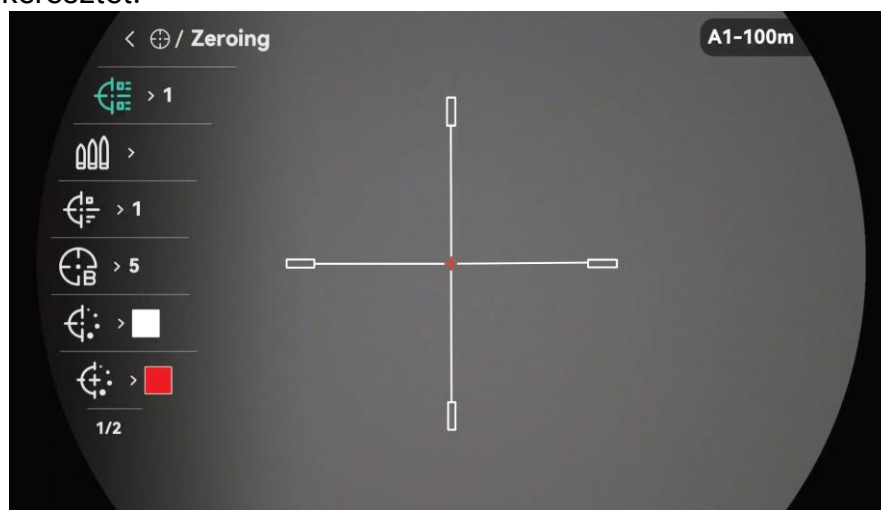
A jelenlegi nullázó profilban kiválaszthat egy célkeresztet, és beállíthatja a paramétereit, pl. a célkereszt típusát, színét és pozícióját.

A kezdés előtt

Először válasszon egy nullázó profilt.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához. Nyomja meg a forgógombot a beállítások megnyitásához.
3. Válassza a  **Nullázás** lehetőséget, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez. A forgógomb forgatásával válasszon egy célkereszttszámot. A **KI** lehetőséget választva kikapcsolhatja a célkeresztet.








4-1. ábra: Célkereszt használata



Megjegyzés

A célkereszt adatai a képernyő jobb-felső oldalán jelennek meg. Az A1-100m például azt jelenti, hogy a 1-as számú célkereszt van kiválasztva az A nullázó profilban, a beállított távolság pedig 100 m.

4. Válassza ki a  **Lövédék** menüpontot, és nyomja meg a forgógombot a lövedék nevének beállításához. Nyomja meg a kereket a karakterek váltásához, és forgassa el a kereket az egyes karakterek beállításához.
5. Válassza a  **Típus** lehetőséget, és nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez. Forgassa el a forgógombot a célkereszt típusának kiválasztásához.
6. Válassza az  **Átlátszatlanság** lehetőséget, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez. Forgassa el a forgógombot a célkereszt áttetszőségének a kiválasztásához.
7. Válassza a  **Szín** lehetőséget, és nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez. A forgógomb forgatásával állítsa be a célkereszt színét.
8. Válassza ki a  **Célkereszt közepének színe** lehetőséget, és nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez. A forgógomb elforgatásával állítsa be a célkereszt közepének színét.
9. (Opcionális) A 3 és 7. lépések megismétlésével további célkereszteket is beállíthat ebben a nullázó profilban.
10. Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.



Megjegyzés

- Egy nullázó profilban 5 célkereszt konfigurálható.
 - Ha a PIP funkció be van kapcsolva, a bemért célpont kinagyítható a képernyőre.
-

4.4 Célkereszt igazítása









A célkereszt igazítása segít a pontosabb célzásban, megjelölve a nagy célkereszt és a kis célkereszt közötti eltérést. A **Kimerevítés** és a **Nagyítás** funkció segít pontosabban beállítani a célkeresztet.

4.4.1 Célkereszt igazítása a készüléken

A kezdés előtt

Először válasszon egy nullázó profilt.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához. Nyomja meg a forgógombot a beállítások megnyitásához.
3. Válassza a  **Nullázás** lehetőséget, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez. A forgógomb forgatásával válassza ki a korrigálni kívánt célkeresztet.
4. Válassza ki a  **Korrekció** lehetőséget, majd nyomja meg a forgógombot a beállítási felületre történő belépéshez.
5. Állítsa be a céltávolságot.
 - 1) Forgassa el a forgógombot a  **Távolság** opció kiválasztásához.
 - 2) Nyomja meg a forgógombot a szám kiválasztásához, amelyet módosítani kíván.
 - 3) A forgógomb forgatásával módosítsa a számot, majd tartsa lenyomva a forgógombot a beállítás befejezéséhez.
6. Válassza a  **Nagyítás** lehetőséget, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez. A forgógomb forgatásával állítsa be a digitális nagyítási arányt.
7. Célozzon, és húzza meg a ravaszt. A célkeresztet állítsa a becsapódási pontra.
 - 1) Igazítsa a nagy célkeresztet a célpontra.
 - 2) Válassza a  **Lefagyás** lehetőséget. Nyomja meg a forgógombot a funkció engedélyezéséhez.
 - 3) A  kiválasztásával és a forgógomb elforgatásával állítsa be a koordinátákat úgy, hogy a nagy célkereszt a becsapódási ponthoz igazodjon. Nyomja meg a forgógombot a tengelyek kiválasztásához. Ha az X opciót választja, a kurzor jobbra és balra mozog; ha az Y opciót választja, a kurzor fel-le mozog. Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítás befejezéséhez.



4-2. ábra: Lefagyás bekapcsolása



Megjegyzés

Ha a célkeresztben bekapcsolja a lefagyási funkciót, beállíthatja a célkereszt pozícióját egy lefagyasztott képen. Ez a funkció segít megelőzni a kép ugrálását.

8. A forgógombot nyomva tartva lépjen ki a beállításokból a felszólításnak megfelelően.
 - **OK:** Paraméter mentése és kilépés.
 - **MÉGSE:** Kilép a paraméterek mentése nélkül.
9. A ravsaz ismételt meghúzásával ellenőrizze, hogy a célzási pont egyezik-e a becsapódási ponttal.
10. (Opcionális) A 3 és 8. lépések ismétlésével más célkeresztekhez is beállíthatja a pozíciót ebben a nullázó profilban.

4.4.2

Célkereszt igazítása a HIKMICRO Sight használatával

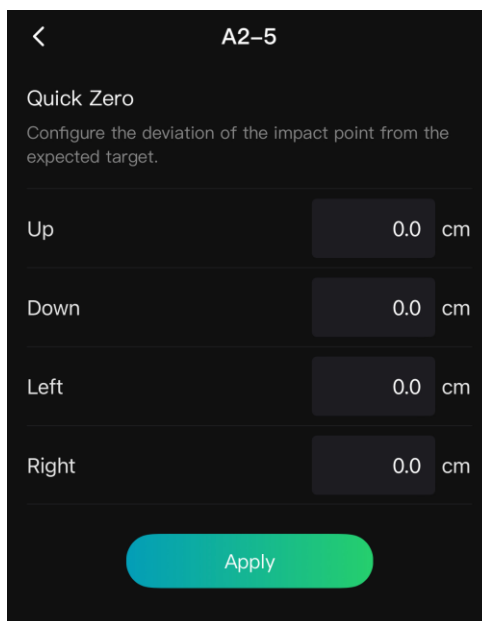
A HIKMICRO Sight alkalmazással is korrigálhatja a célkeresztet.

A kezdés előtt

Telepítse a HIKMICRO Sight alkalmazást a mobiltelefonjára.

Lépés

1. Nyissa meg a HIKMICRO Sight alkalmazást és csatlakoztassa a készüléket az alkalmazáshoz.
2. Érintse meg a **Termékinformáció**, majd a **Nulla** gombot a beállítási felület megnyitásához.
3. Állítsa be a célkeresztet a célpontra.
 - 1) A készülékről származó adatok szinkronizálása után válasszon ki egy nullázó profilt.
 - 2) Válasszon ki egy módosítani kívánt célkeresztet.
 - 3) Írja be a számot a célpont távolságának beállításához.
 - 4) Válassza ki a digitális zoom arányt.
4. Érintse meg a **Folytatás** gombot, és a paraméterek szinkronizálódnak a készülékkel, majd célozzon a célpontra, és húzza meg a ravaszt.
5. Mérje meg a becsapódási pont eltérését a céltől, majd érintse meg a **Befejezve** elemet, és adja meg a számot a célkereszt pozíciójának beállításához úgy, hogy a nagy célkereszt a becsapódási pontra kerüljön. A paraméterek eszközzel való szinkronizálásához érintse meg az **Alkalmaz** gombot.



4-3. ábra: Gyorscélzás

6. A ravasz ismételt meghúzásával ellenőrizze, hogy a nagy célkereszt igazodik-e a becsapódási ponthoz.

- Amint a nagy célkereszt a becsapódási ponthoz igazodik, érintse meg a **Befejezve** elemet a nullázás befejezéséhez.
- (Opcionális) Érintse meg a **Következő profil** gombot más célkeresztek pozíciójának beállításához.

Eredmény

A célkereszt pozíciója elmentve és szinkronizálva a készülékkel, így ellenőrizheti a készülékén.



Megjegyzés

- Ha az alkalmazásban megnyitja a nullázóbeállítási felületet, akkor a készülék automatikusan visszatér az élőképes felületre.
 - A nullázó művelet változhat az alkalmazás-frissítések függvényében. A valós alkalmazás-verziót tekintse vonatkozási alapnak.
-



5 Távolságmérés

A készülék képes bemérni a célpont és a megfigyelési hely közötti távolságot.

A kezdés előtt

Távolságmérés közben tartsa mozdulatlanul a kezét és testhelyzetét. Ellenkező esetben a mérés pontatlan lehet.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához. Nyomja meg a forgógombot a beállítások megnyitásához.
3. Állítsa be a cél paramétereit.
 - 1) Válassza ki a célt a forgógomb segítségével a **Szarvas, Szürkefarkas, Barnamedve, és Egyéni** közül.
 - 2) A célpont magasságának beállításához nyomja be a, majd forgassa el a gombot.



Megjegyzés

A beállítható magassáérték 0,1 és 9,0 között lehet.

- 3) Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások elmentéséhez és a távolságmérési felületre való visszatéréshez.
4. Igazítsa a felső jelölés közepét a célpont felső pereméhez, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez.
5. Igazítsa az alsó jelölés közepét a célpont alsó pereméhez, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez.

Eredmény

A kép jobb felső sarkában látható a távolságmérés eredménye, illetve a célpont magassága.






5-1. ábra: Mérési eredmények

6 Általános beállítások

6.1 OSD beállítása

Ezzel a funkcióval megjeleníthető vagy elrejthető az OSD-menü az élőkép felületen.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd válassza a  **Funkcióbeállítások** lehetőséget.
3. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja meg a forgógombot az OSD beállítási felület megnyitásához.
4. Forgassa el a forgógombot az **Idő, Dátum** vagy **OSD** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a forgógombot a kiválasztott OSD-információ be- vagy kikapcsolásához.
5. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.






Megjegyzés

Ha kikapcsolja az **OSD**-t, élő nézet módban az OSD-információk egyáltalán nem fognak megjelenni.

6.2 Márkaembléma beállítása

Márkaembléma adhat hozzá az élő nézet felülethez, a pillanatfelvételekhez és a videókhoz.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd válassza a  **Funkcióbeállítások** lehetőséget.
3. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához.
4. Nyomja meg a forgógombot a **Márkaembléma** bekapcsolásához.
5. Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.

Eredmény


A márkaembléma a képernyő bal-alsó sarkában jelenik meg.



6-1. ábra: Márkaembléma kijelzése

6.3 Rögzítés és videó

6.3.1 Képrögzítés

Az élőkép felületen nyomja meg a  gombot képek rögzítéséhez.





Megjegyzés

- Ha a rögzítés sikeres, az élőkép egy másodpercre kimerevedik, a kijelzőn pedig megjelenik egy üzenet.
 - A képek exportálását illetően tanulmányozza a *Fájlok exportálása* fejezetet.
-

6.3.2 Hang beállítása


Ha bekapcsolja a hangfunkciót, a videó hanggal együtt lesz rögzítve. Ha a videó túl zajos, kikapcsolhatja ezt a funkciót.

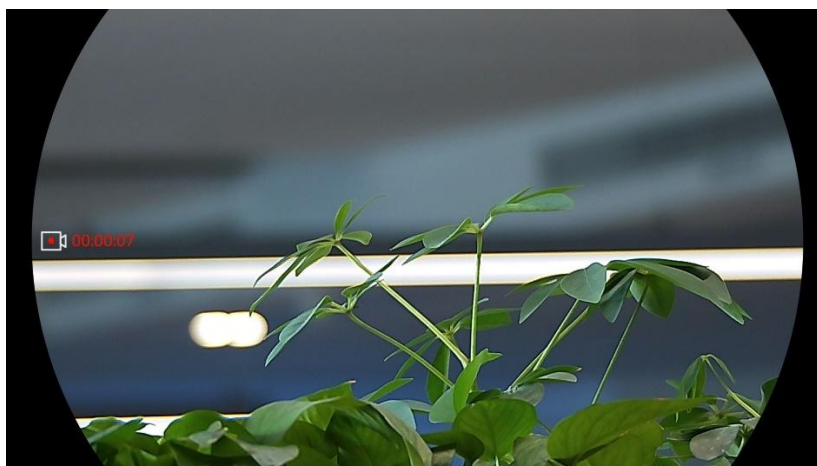
Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához.
3. Nyomja meg a forgógombot a funkció bekapcsolásához vagy kikapcsolásához.
4. Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.

6.3.3 Videórögzítés


Lépések

1. A élő nézet felületén tartsa lenyomva a  gombot a felvétel indításához.



6-2. ábra: Felvétel indítása



A bal oldali képen megjelenik a felvétel időtartama.

2. Nyomja le újra, és tartsa lenyomva a  gombot a rögzítés leállításához.

6.3.4 Előzetes videófelvétel

A funkció bekapcsolása és az előrögzítési idő beállítása után a készülék automatikusan rögzíti a visszapattanás előtti 7, 10 vagy 15 másodpercet, illetve a visszapattanás utáni 7, 10 vagy 15 másodpercet.


Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához.
3. Nyomja meg a forgógombot a beállítások megnyitásához. Forgassa el a forgógombot az előrögzítési idő váltásához. 7 másodperc, 10 másodperc vagy 15 másodperc állítható be. A funkciót a KI lehetőség kiválasztásával is kikapcsolhatja.
4. Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.

6.3.5 Helyi album

A rögzített képek és videófelvételek automatikusan tárolódnak a készüléken. Ezeket a helyi albumokban tekintheti meg.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához. Nyomja meg a forgógombot az album megnyitásához.







Megjegyzés

Az albumok automatikusan létrejönnek, év + hónap szerint elnevezve. Egy adott hónap helyi képei és videói a megfelelő albumban kerülnek tárolásra. Például a 2025 májusában készült képek és videók a 202505 nevű albumba kerülnek.

3. A forgógombot forgassa az a album kiválasztásához, majd nyomja meg a forgógombot a kiválasztott album megnyitásához.
4. Forgassa el a forgógombot a megtekinteni kívánt fájl kiválasztásához.
5. Nyomja meg a forgógombot a kiválasztott fájl, illetve a társított adatok megjelenítéséhez.



Megjegyzés

- A fájlok időrendi sorrendbe vannak rendezve. A legfrissebb fájl legfelül jelenik meg. Amennyiben nem találja a legfrissebb pillanatképeket vagy videófelvételeket, ellenőrizze a készülék dátum és idő beállításait. A fájlok megtekintésekor a forgógomb forgatásával átválthat a fájlok között.
- A fájlok megtekintésekor a  gomb megnyomásával a következő oldalra lapozhat, a  gomb megnyomásával pedig visszatérhet az előző oldalra.
- Videók lejátszása közben a forgógomb megnyomásával állíthatja le vagy folytathatja a videó lejátszását.
- Egy album vagy fájl törléséhez nyomja meg a  +  gombot, hogy előhívja a párbeszédablakot, majd a felszólításnak megfelelően törölheti a kívánt albumot vagy fájlt.

6.4 Fájlok exportálása

6.4.1 Fájlok exportálása a HIKMICRO Sight alkalmazással

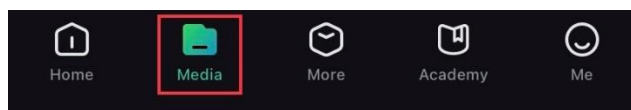
A HIKMICRO Sight alkalmazással hozzáférhet a készüléken tárolt albumokhoz és exportálhatja a képeket a telefonra.

A kezdés előtt

Telepítse a HIKMICRO Sight alkalmazást a mobiltelefonra.

Lépések

1. Nyissa meg a HIKMICRO Sight alkalmazást és csatlakoztassa a készüléket az alkalmazáshoz. Lásd *Alkalmazás csatlakoztatása*.
2. Koppintson a **Média** gombra a készüléken tárolt albumok eléréséhez.



6-3. ábra: Hozzáférés a készüléken tárolt albumokhoz

3. Koppintson a **Helyi** vagy a **Készülék** gombokra a fotók és videók megtekintéséhez.
 - **Helyi:** A rögzített fájlokat megtekintheti az alkalmazásban.
 - **Készülék:** A jelenlegi készüléken tárolt fájlokat tekintheti meg.



Megjegyzés

Előfordulhat, hogy a fotók vagy videók nem jelennek meg a **Készülék** mappában. Pöccintsen lefele az oldal frissítéséhez.

4. A kiválasztáshoz koppintson a fájlra, majd koppintson a **Letöltés** opcióra a fájl helyi telefonalbumokba történő exportálásához.



6-4. ábra: Fájlok exportálása



Megjegyzés

- Lépjen a **Saját fiók** -> **Részletek** -> **Felhasználói kézikönyv** lehetőségre az alkalmazásban a műveletek részletes megtekintéséhez.
- A készüléken tárolt albumokhoz az élőkép felület bal-alsó sarkában lévő ikonra kattintva is hozzáférhet.
- Az exportálási művelet változhat az alkalmazás-frissítések függvényében. A valós alkalmazás-verziót tekintse vonatkozási

alapnak.

6.4.2 Fájlok exportálása számítógép segítségével

Ezzel a funkcióval exportálhatók a rögzített képek és videók.

A kezdés előtt

Figyeljen arra, hogy a kábel csatlakoztatása közben a készülék legyen bekapcsolva.

Lépések

1. Csatlakoztassa az eszközt a számítógéphez egy USB C típusú kábellel.



Megjegyzés

Figyeljen arra, hogy a kábel csatlakoztatása közben a készülék legyen bekapcsolva.

2. Nyissa meg a fájlkezelőt a számítógépen és válassza ki az eszköz meghajtóját. A DCIM mappában keresse meg az exportálandó, a rögzítési év és hónap alapján elnevezett mappát. Például, egy 2025 májusában rögzített videót vagy képet a **DCIM -> 202505** mappában talál meg.
3. Válassza ki, majd másolja át a kívánt fájlokat a számítógépre.
4. Válassza le az eszközt a számítógépről.






Megjegyzés

- Ha a számítógéphez van csatlakoztatva, a készülék megjeleníti a képeket. A rögzítési, képernyőkép-készítési és hotspot funkciók azonban nem működnek.
 - A számítógéphez történő első csatlakoztatáskor az illesztőprogram automatikusan telepítődik.
-

7 Rendszerbeállítások




7.1 Dátum beállítása

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd válassza az  **Általános beállítások** lehetőséget.
3. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja meg a forgógombot a beállítási felület megnyitásához.
4. Nyomja le a forgógombot az év, hónap vagy nap kiválasztásához, majd forgassa el a forgógombot a szám módosításához.
5. Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.

7.2 Idő szinkronizálása




Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd válassza az  **Általános beállítások** lehetőséget.
3. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja meg a forgógombot a beállítási felület megnyitásához.
4. Az óramegjelenítési rendszer váltásához forgassa el a forgógombot. 24 órás vagy 12 órás rendszer választható. Ha 12 órás rendszert választ, nyomja meg a forgógombot, majd forgassa el a DE vagy DU lehetőség kiválasztásához.
5. Nyomja le a forgógombot az órák vagy percek kiválasztásához, majd forgassa el a forgógombot a szám módosításához.
6. Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.

7.3 Nyelv beállítása

Ez a funkció a készülék nyelvének beállítására szolgál.




Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd válassza az  **Általános beállítások** lehetőséget.
3. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja meg a forgógombot a beállítási felület megnyitásához.
4. Válassza ki a kívánt nyelvet a forgógomb elforgatásával, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez.
5. Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.

7.4 Mértékegység beállítása

A távolságmérés mértékegysége igény szerint módosítható.



Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd válassza az  **Általános beállítások** lehetőséget.
3. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja meg a forgógombot a beállítási felület megnyitásához.
4. A forgógombot forgatva válassza ki a mértékegységet.
5. Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.


7.5 Diagnosztikai napló mentése

Ez funkció segít az eszköz működési naplóinak hibaelhárítás céljából történő összegyűjtésében és mentésében.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd válassza az 

Általános beállítások lehetőséget.

3. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja le a forgógombot a funkció bekapcsolásához. Az eszköz elkezd gyűjteni és rögzíteni az eszköznaplót.
4. Nyomja meg a forgógombot a funkció letiltásához, ha a diagnosztikai naplógyűjtés véget ért.



Megjegyzés



- A diagnosztikai napló letiltásakor a felületen megjelenik egy felszólítás, amely jelzi a diagnosztikai naplógyűjtés előrehaladását. Ez a művelet nem szakítható meg. Ha a naplógyűjtés véget ért, a felszólítás eltűnik.
 - Ha a exportálni kívánja a naplókat a szakembereknek való továbbítás céljából, keresse meg az eszköz gyökérkönyvtárának napló mappájában tárolt napló csomagfájlokat (*.tar.gz). Lásd *Fájlok exportálása számítógép segítségével*.
 - A naplócsomag-fájlok (*.tar.gz) csak akkor generálódnak, ha a diagnosztikai napló engedélyezve van, majd letiltásra kerül. Ha a funkció bekapcsolva marad, csak a *.log fájlok kerülnek mentésre a naplómappába.
-

7.6 Képernyőzár jelszavának beállítása

Beállíthat egy jelszót az eszköz képernyőjének zárolásához, hogy elkerülje az eszközhöz való illetéktelen hozzáférést.

7.6.1 Jelszó engedélyezése

Lépések


1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához.
3. Nyomja meg a forgógombot a funkció engedélyezéséhez és a konfiguráció megnyitásához.
4. Nyomja le a forgógombot a számjegy átváltásához, majd forgassa el a forgógombot a szám módosításához.
5. Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.

Eredmény

Ha a jelszó engedélyezve van, akkor az eszköz bekapcsolásakor vagy készenléti módból való felébresztésekor kell megadni a jelszót. Nyomja le a forgógombot a számjegy átváltásához, majd forgassa el a forgógombot a szám módosításához, majd tartsa nyomva a görgőt a megerősítéshez.



Megjegyzés




Ha elfelejtette a jelszót, a zárolási képernyőn a(z)  lenyomva tartásával visszaállíthatja azt. Ez a művelet az eszköz gyári beállításainak visszaállítását igényli.

7.6.2

Jelszó módosítása

Ha engedélyezve van, a jelszót szükség szerint módosíthatja.




Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez.
3. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja meg a forgógombot a beállítási felület megnyitásához.
4. Nyomja le a forgógombot a számjegy átváltásához, majd forgassa el a forgógombot a szám módosításához.
5. Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.

7.7

Eszközinformációk megtekintése

Lépések




1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd válassza az  **Általános beállítások** lehetőséget.
3. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja le a forgógombot a megerősítéshez. Megjelennek az eszközinformációk, mint például a verziószám, a sorozatszám és a tárhely kapacitása.

4. Tartsa lenyomva a forgógombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.

7.8 Eszköz visszaállítása

Ez a funkció csak az eszköz alapbeállításait állítja vissza az alapértelmezettre, mint például a fényerő, a kontraszt és a PIP.




Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd válassza az  **Általános beállítások** lehetőséget.
3. A forgógomb elforgatásával válassza ki a  ikont, majd nyomja meg a forgógombot az eszköz alapértelmezett beállításainak visszaállításához, a felszólításnak megfelelően.

7.9 Eszköz visszaállítása

Ez a funkció törli az összes tartalmat és beállítást, beleértve az alapbeállításokat, a tárhelyet, a jelszót, a hotspot jelszavát és a keresztet.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. Lépjen a  **Speciális beállítások** elemre, majd válassza az  **Általános beállítások** lehetőséget.
3. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához. Nyomja meg a forgógombot az alapértelmezett beállítások visszaállításához a felszólításnak megfelelően.

8 Gyakran ismételt kérdések

8.1 Miért nem működik a kijelző?

- Ellenőrizze a készülék akkumulátorának töltöttségi szintjét.
- Próbálja újra bekapcsolni a kijelzőt, miután 5 percig töltötte az akkut.

8.2 Nem tiszta a kép, hogyan állítsam be?

Állítsa be a dioptriabeállító gyűrűt vagy a fókuszyűrűt úgy, hogy a kép tiszta legyen. Lásd: *Dioptria beállítása* vagy *Fókusz beállítása*.

8.3 Sikertelen kép- vagy videórögzítés. Mi lehet az oka?

Ellenőrizze a következőket.

- A készülék csatlakoztatva van a számítógéphez? A rögzítés kikapcsolt állapotra van állítva?
- Megtelt a tárhely?
- Alacsony az akkumulátor töltöttségi szintje?

8.4 Miért nem találja meg a számítógép a készüléket?

Ellenőrizze a következőket.

- A készülék a mellékelt USB-kábellel van csatlakoztatva a számítógéphez?
- Amennyiben másik USB-kábelt használ, arra figyeljen, hogy ne legyen 1 méternél hosszabb.

Jogi információk


©Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A kézikönyvvel kapcsolatos tudnivalók

A jelen kézikönyv a termék használatával és kezelésével kapcsolatos utasításokat tartalmaz. Az itt szereplő képek, diagramok, ábrák és minden további információ csupán leírásként és magyarázatként szolgál. A kézikönyvben szereplő információk a firmware-frissítések és egyéb okok miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak. A kézikönyv legújabb verzióját a HIKMICRO webhelyén találja (www.hikmicrotech.com/).

A Kézikönyvet a termékkel kapcsolatos támogatáshoz megfelelő képesítéssel rendelkező szakemberek támogatásával és útmutatásával együtt használja.

Védjegnyilatkozat

A  **HIKMICRO** és az egyéb HIKMICRO-védjegyek és -logók a HIKMICRO tulajdonát képezik különféle joghatóságokban.

Az említett egyéb védjegyek és logók a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

JOGI NYILATKOZAT

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 TÖRVÉNYEKNEK 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 VÉDELMERE 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 VISSZAÉLÉSEKET 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 MÉRVADÓ.

Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU megfeleléségi 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 az eszköz (lásd a címkén) megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon érhető el:

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

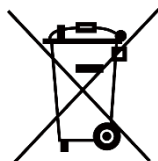
Frekvenciasávok és teljesítmény (CE-jelöléshez)

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

Ha az eszközhöz 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 nem lehet szelektálatlan kommunális hulladékként kiselejtezni az Európai Unióban. 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.



(EU) 2023/1542 rendelet (akkumulátorokra vonatkozó

rendelet): Ez a termék akkumulátort tartalmaz, és megfelel

az (EU) 2023/1542 rendeletnek. Az akkumulátort az Európai

Unió területén belül nem lehet szelektálatlan kommunális

hulladékként kiselejtezni. A termékdokumentációban

további információkat talál az akkumulátorról. Az

akkumulátor ezzel a jelzéssel van ellátva. A jelzésen

megtalálhatók lehetnek a kadmiumot (Cd) vagy ólmot (Pb)

jelző betűjelek. A megfelelő újrahasznosítás érdekében




vigye vissza az akkumulátort a forgalmazóhoz, vagy

juttassa el egy kijelölt gyűjtőhelyre. További információért

keresse fel az alábbi honlapot: www.recyclethis.info.

Szimbólumok jelentése

A jelen dokumentumban található szimbólumok a következőket jelentik.

Szimbólum	Leírás
 Megjegyzés	További információkat tartalmaz, melyek kiemelik, vagy kiegészítik az alapszöveg fontos részeit.
 Figyelmeztetés	Potenciálisan veszélyes helyzetet jelöl, amelyet ha nem kerülnek el, az eszköz megsérülhet, az adatok elveszhetnek, a teljesítmény csökkenhet, vagy váratlan eredmények adódhatnak.
 Veszély	Magas kockázatú veszélyt jelöl, amelyet ha nem kerülnek el, halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

Biztonsági utasítások

Ezen utasítások célja annak biztosítása, hogy a felhasználó a terméket megfelelően legyen képes használni, elkerülve a veszélyeket és megelőzve az anyagi károkat. Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el az összes biztonsági információt.

Szállítás

- Szállítás alkalmával tartsa a terméket az eredeti vagy ahhoz hasonló csomagolásban.
- Minden csomagolóanyagot őrizzen meg a későbbi felhasználás érdekében. 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

- Amennyiben a készülék csomagja tartalmaz hálózati adaptert, kizárólag a mellékelt adaptert használja. Ha a csomag nem tartalmaz hálózati adaptert, bizonyosodjon meg, hogy a használt hálózati adapter vagy más tápegységek megfelelnek a korlátozott áramforrásokra vonatkozó előírásoknak. A tápegység teljesítményének paraméterei a termék címkéjén található.
- 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.
- A töltő által leadott teljesítménynek a rádióberendezés által igényelt minimum 8,4 W és a maximális töltési sebesség eléréséhez szükséges maximum 11 W között kell lennie.

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 beépített akkumulátor típusa újratölthető lítium-ion akkumulátor, amelynek mérete 23 mm × 67 mm. A névleges feszültség 3,635 V, a kapacitás pedig 3350 mAh.
- VIGYÁZAT: Az akkumulátor nem megfelelő típusúra cserélése

robbanásveszélyt idézhet elő. Csak azonos, vagy egyenértékű típusra cserélje.

- Nem megfelelő méretű akkumulátorok nem szerelhetők be, és ugyanakkor rendellenes leállást okozhatnak.
- Az elem nem megfelelő típusal történő helyettesítése hatástalanná teheti a biztonsági berendezést (például bizonyos típusú lítiumion-akkumulátorok esetében).
- Kérjük, szükség esetén a gyártó által javasolt típusú akkumulátort szerezzen be.
- A felhasználók által vásárolt akkumulátoroknak meg kell felelniük az akkumulátorok biztonságára vonatkozó nemzetközi szabványoknak (pl. EN/IEC szabványok).
- Csak minősített gyártó által készített elemet használjon. Az akkumulátorral szembeni részletes követelmények a termék műszaki adataiban vannak feltüntetve.
- A használt elemeket az utasításoknak megfelelően semlegesítse.
- Vegye ki az elemet, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.
- Az akkumulátor hosszú távú tárolásakor az akkumulátor minőségének biztosítása érdekében ellenőrizze 3 havonta, hogy az teljesen fel van-e töltve. Ellenkező esetben rongálódás következhet be.
- A beépített akkumulátor nem vehető ki. Kérjük, forduljon a gyártóhoz, ha javítás szükséges.
- Helyezze be a külső akkumulátort, mielőtt a beépített akkumulátor lemerülne, különben a készülék nem kapcsolható be.
- Figyeljen arra, hogy az akkumulátor hőmérséklete töltés közben a 0°C és 45°C (32°F - 113°F) közötti tartományban legyen.
- Tilos az elemet tűzbe vagy forró sütőbe helyezni, illetve összetörni vagy szétvágni, mert ez robbanást okozhat.
- Ne hagyja az akkumulátort rendkívül magas hőmérsékleten vagy alacsony légnyomású környezetben, mert ez robbanáshoz vagy a gyúlékony folyadék vagy a gáz szivárgásához vezethet.
- Ügyeljen arra, hogy töltés közben az akkumulátortöltő 2 méteres körzetén belül ne legyenek éghető anyagok.
- NE helyezze az akkumulátort tartalmazó készüléket vagy csak az akkumulátort hőforrás vagy nyílt láng közelébe. Óvja a közvetlen napsütéstől.
- Tartsa az akkumulátort gyermekektől TÁVOL.
- NE nyelje le az akkumulátort, hogy elkerülje a vegyi égési sérüléseket.
- VIGYÁZAT: Rövidzárlat, tűz vagy robbanás veszélye áll fenn, ha az akkumulátor megsérül. Az akkumulátor gyakori használata, leejtése, ütődése, korróziója vagy összenyomása sérüléseket okozhat, beleértve a repedt burkolatot, levált lemezeket, vagy belső folyadék- vagy

gázzzivárgást stb.

- Ha az akkumulátor megsérült, azonnal hagyja abba a használatát, és az utasításoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Karbantartás

- Ha a termék NEM működik megfelelően, forduljon a kereskedőhöz vagy a legközelebbi szervizközponthoz. Nem vállalunk felelősséget az illetéktelen javításból vagy karbantartásból eredő károkért.
- Győződjön meg róla, hogy az eszköz szakemberek általi szétszerelése és javítása előtt az eszközt áramtalanították.
- Ha a készüléket nem a gyártó által meghatározott módon használja, a védelem szintje csökkenhet.
- Ellenőrizze az objektív, az okulár, a távolságmérő stb. optikai felületeit. Szükség esetén távolítsa el a port és a homokot az optikáról, kifejezetten erre a célra kifejlesztett eszközökkel és oldószerrel (lehetőleg érintésmentes módszerrel).
- A fém, műanyag és szilikon alkatrészek külső felületeit tiszta és puha ruhával törölje át. Ne használjon kémiaileg aktív anyagokat, oldószereket stb., mivel ezek károsíthatják a festéket.
- Tisztítsa meg az eszköz akkumulátorának az elektromos érintkezőit a készüléken egy nem zsíros szerves oldószerrel.

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.
- Ha bármilyen lézerekészüléket használ, biztosítsa, hogy a készülék lencséjét ne érje a lézersugár, különben az kiéghet.
- Ne szerelje a készüléket rezgő felületre, vagy olyan helyre, ahol rázkódás érheti (ellenkező esetben a készülék károsodhat).
- Ez a berendezés nem használható olyan helyen, ahol gyermekek lehetnek jelen.

Vészhelyzet

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

KORLÁTOZOTT JÓTÁLLÁS

A termék jótállási szabályzatához olvassa be a QR-kódot.





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.



 Hikmicro Hunting.Global

 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO Hunting.Global

 www.hikmicrotech.com

 support@hikmicrotech.com

UD45705B