

A következő funkciók állnak rendelkezésre ebben a PDF-dokumentumban.



Gyors kulcsszó keresés

Írja be a kulcsszót a keresőmezőbe, és nyomja meg a keresés gombot.



Gyors ugrás a fejezetek között

Kattintson egy adott fejezet címére a Tartalomjegyzékben, hogy a fejezetre ugorjon.

* A fenti funkciók támogatásához olyan olvasószoftverekre van szükség, mint az Adobe Reader.



CRANE - M2 S

Felhasználói útmutató

Tartalomjegyzék

■ Terméklista

Terméklista	1
-------------	---

■ Ismerje meg a CRANE-M2 S

Ismerje meg a CRANE-M2 S	3
--------------------------	---

■ Akkumulátor és töltés

Akkumulátor és töltés	4
-----------------------	---

■ Szerelés és kiegyensúlyozás

Az állvány felszerelése	5
A kamera felszerelése	5
A telefon felszerelése	9
Az akciókamera felszerelése	10
Kiegyensúlyozó	10

■ A CRANE-M2 S használata

Gombok Leírás	13
Kijelző képernyő	
Leírás	14 Ikon
Leírás	15
Menü opció Leírás	16
Motor nyomaték beállítása	17
Gimbal üzemmódok Leírás	19
Kézi újrapozíció	22
Tölthető fényszűrők cseréje	23

■ Az alkalmazás használata

Az alkalmazás	
letöltése	24 Hogyan
csatlakozhat	24

ZY Play Feature Leírás	25
------------------------------	----

■ Firmware frissítés és kalibrálás

Firmware frissítés	26
--------------------------	----

Hatoldalas kalibrálás	27
-----------------------------	----

■ Termékleírások

■ Jogi nyilatkozat és figyelmeztetés

Olvasási tippek	31
-----------------------	----

Figyelmeztetések	31
------------------------	----

Biztonságos üzemeltetési irányelvek	32
---	----

■ Jótállási feltételek

Jótállási időszak	34
-------------------------	----

Garanciális kizárások	34
-----------------------------	----

Jótállási igényérvényesítési eljárás	34
--	----

■ Kapcsolat kártya

Terméklista

A termék használata előtt kérjük, gondosan ellenőrizze, hogy a termékcsomag tartalmazza-e az összes alábbi elemet. Ha bármelyik elem hiányzik, kérjük, lépjen kapcsolatba a ZHIYUN-nal vagy a helyi értékesítési ügynökkel.



Fő eszköz x1



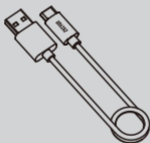
Gyorskioldó lemez x1



Állvány x1



Fényszűrők x4



USB Type-C kábel x1



C-típusú és Micro USB LN-UCMA-D02 kameravezérlő kábel x1






C-típusúból C-típusúba LN-UCMC-D06

Kamera vezérlő kábel x1



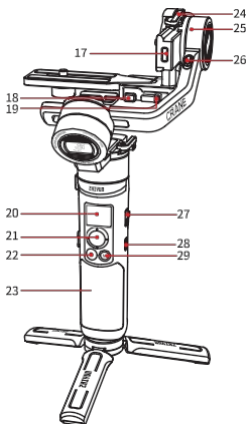
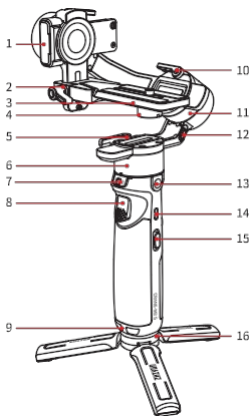
EPP tárolódoboz* x1

	
<p>Telefon bilincs** x1</p>	<p>TransMount EasyGo hátizsák** x1</p>
	
<p>Gyorsindítási útmutató x1</p>	

A *****-gal jelölt a CRANE-M2 S-t tartalmazza. A

*****-val jelöltek a CRANE-M2 S COMBO-t tartalmazzák.

Ismerje meg a CRANE-M2 S



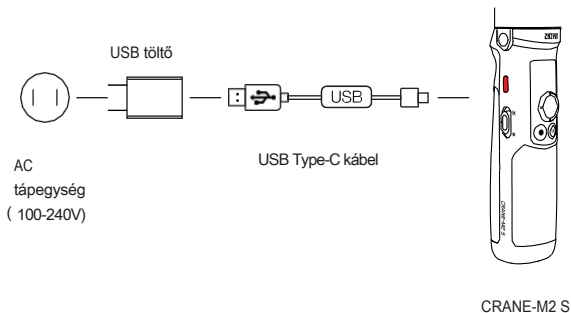
1. Led fény
2. Vízszintes rögzítő csavar
3. Gyorskioldó lemez
4. 1/4" kamera rögzítő csavar
5. Pan tengely retesz
6. Pan tengelyes motor
7. Pan tengelyzár kapcsoló
8. Trigger gomb
9. Csuklópánt lyuk
10. Roll tengely retesz
11. Guruló tengely motor
12. Guruló tengelyzár kapcsoló
13. 1/4 bővítőport
14. C-típusú töltő/erősítőprogram-frissítő port
15. Fill Light kapcsoló

16. Állvány
17. Kamera vezérlőport
18. Gyorskioldó lemez kioldógomb
19. Gyorskioldó lemez biztonsági zár
20. Képernyő
21. Joystick
22. Videófelvétel gomb
23. Fogantyú
24. Tilt tengely retesz
25. Tilt tengely motor
26. Tilt tengelyzár kapcsoló
27. Bekapcsoló gomb
28. Menü gomb
29. M gomb

Akkumulátor és töltés

A CRANE-M2 S beépített akkumulátorral van felszerelve. Ha először használja a CRANE-M2 S-t, kérjük, töltsen fel teljesen az akkumulátort az aktiváláshoz és a gimbal megfelelő működésének biztosításához.

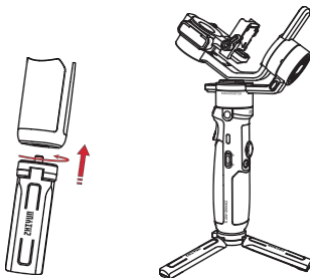
Töltési módszer: (legfeljebb 12W PD töltést támogat) a CRANE-M2 S töltőportjához.



⚠ A gimbal nagy energiasűrűségű akkumulátorral van felszerelve, amely nem megfelelő használat és tárolás esetén tüzet, gazdasági veszteséget vagy személyi sérülést okozhat. Kérjük, az akkumulátor használata előtt figyelmesen olvassa el az itt található felelősségre vonást és figyelmeztetést, valamint az akkumulátor címkéjén található leírást.

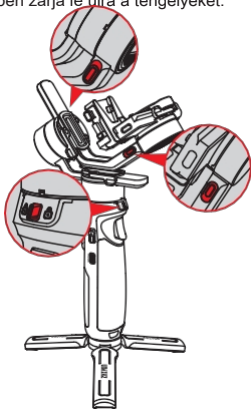
Az állvány felszerelése

Szerelje fel az állványt a CRANE-M2 S fogantyú alá, majd hajtsa ki az állványt, és helyezze a CRANE-M2 S-t egy sík felületre.



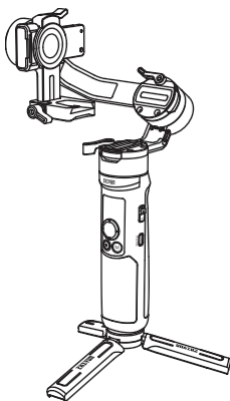
A kamera felszerelése

1. A gimbal minden tengelye zárókapcsolóval van felszerelve. Ezekkel a reteszelő kapcsolókkal rögzítheti a tengelyt a kényelmes telepítés és tárolás érdekében. A tárolási állapot az alapértelmezett állapot. A három tengely feloldásához kapcsolja a reteszelő kapcsolót, a képen látható módon bontsa ki a gimbalt és a kényelmes kameratelepítés érdekében zárja le újra a tengelyeket.

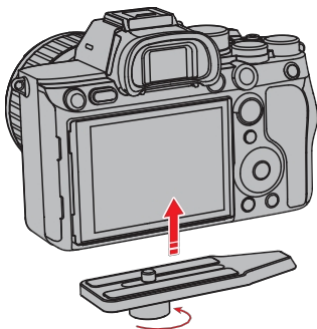


Záróállapot a tároláshoz

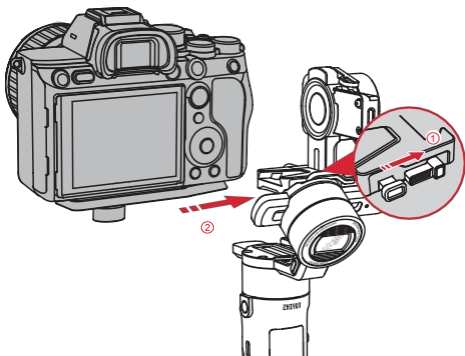
Zár állapot a telepítéshez



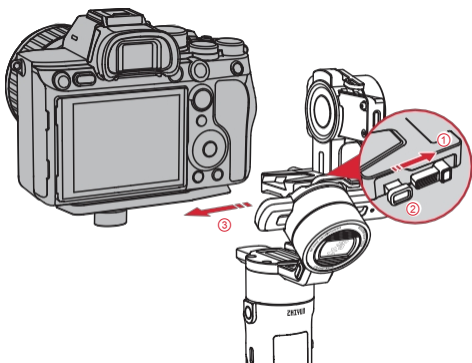
2. Szerelje fel a kamerát a gyorskioldó lemezre. Húzza meg a csavart.



3. Kapcsolja ki a gyorskioldó lemez biztonsági reteszelését a kioldáshoz ① , szerelje fel a teljes gyorskioldó lemezt a CRANE-M2 S ② -re, és győződjön meg a szilárd rögzítésről.



- Leválasztáskor kapcsolja ki a gyorskioldó lemez biztonsági zárját a feloldáshoz ① , nyomja meg a gyorskioldó lemez kioldó gombját ② , hogy az egész gyorskioldó lemezt kinyomja ③ .



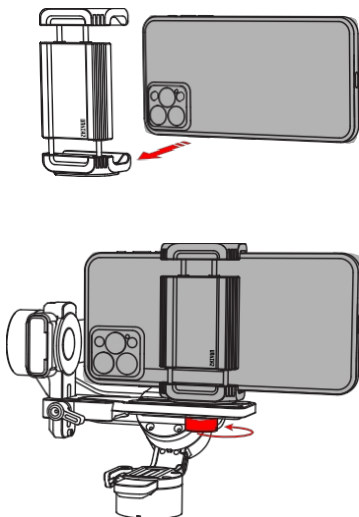
4. Csatlakoztassa a gimbal kameravezérlő portját a kamera USB-portjához.



💡 Kérjük, csatlakoztassa a kamera USB-portjának megfelelő kábeltípussal. A kompatibilis kameramodellek részleteiért kérjük, látogasson el a ZHIYUN hivatalos weboldalára (www.zhiyun-tech.com), és ellenőrizze a "CRANE-M2 S Camera Compatibility List" (CRANE-M2 S kamera kompatibilitási lista) című részt.

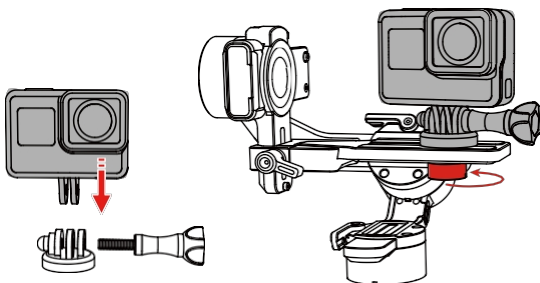
A telefon felszerelése


Szerelje a telefont a telefonbilincssre, és szerelje az egész telefonbilincset a gyorskioldó lemezre. Győződjön meg róla, hogy meghúzza a csavart.



Az akciókamera felszerelése

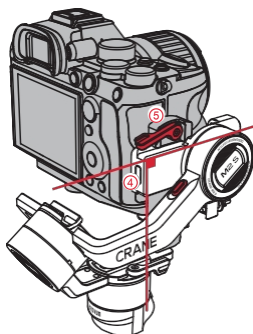
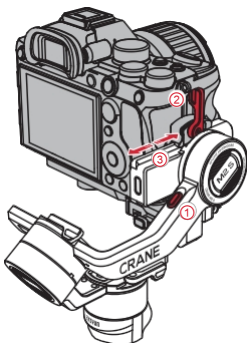
Szerelje fel az akciókamerát a kameraalapra (nem tartozék), és szerelje fel az egész alapot a gyorskioldó lemezre. Ügyeljen arra, hogy a csavart meghúzza.



 A CRANE-M2 S csak mobiltelefonok és akciókamerák stabilizálását biztosítja. A gombos vezérlés nem támogatott.

Kiegyensúlyozó

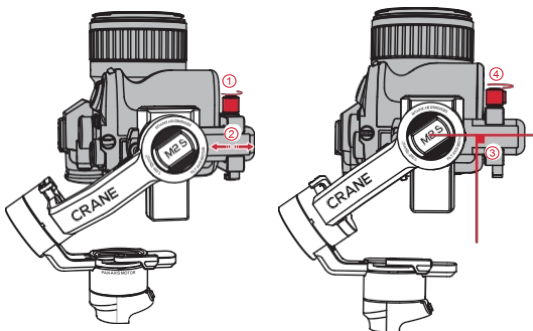
1. A billenőtengely vízszintes egyensúlyozása Oldja ki a billenőtengely karját ① és lazítsa meg a billenőtengely reteszt ②. Nyomja a kamerát előre vagy hátra ③, amíg a kamera stabilan áll és majdnem a talajjal egy szintben van ④. Húzza meg a reteszt ⑤.



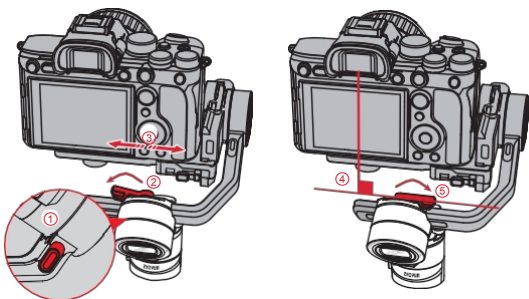
2. A dőlőtengely függőleges egyensúlya

Oldja ki a billenőtengely karját, fordítsa a lencsét felfelé, lazítsa meg a vízszintes rögzítő csavart.

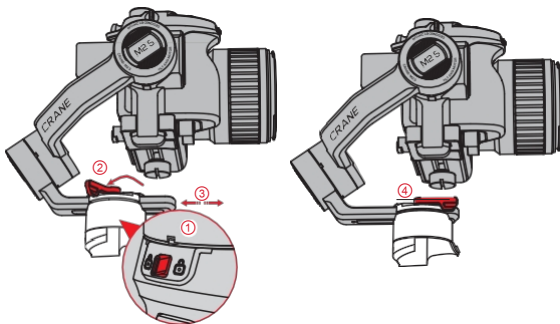
① . Nyomja meg az egész szint tartóját az előre vagy hátra mozgathatósához ② . Nyomja addig, amíg a kamera az objektívvel felfelé fordulva mozdulatlanul tud maradni (azaz a kamera mozdulatlanul és a talajra merőlegesen áll) ③ . Fejezze be ezt a lépést a csavar meghúzásával ④ .




3. Gurulótengely egyensúlyozása Oldja ki a gördülőtengelyt ① , lazítsa meg a gördülőtengely reteszét ② , tolja a gördülőtengely karját, hogy balra vagy jobbra mozogjon ③ , amíg a kamera mozdulatlanul és vízszintesen a talajhoz képest tud maradni (ahogy az alább látható) ④ . Fejezze be ezt a lépést a retesz ⑤ meghúzásával.

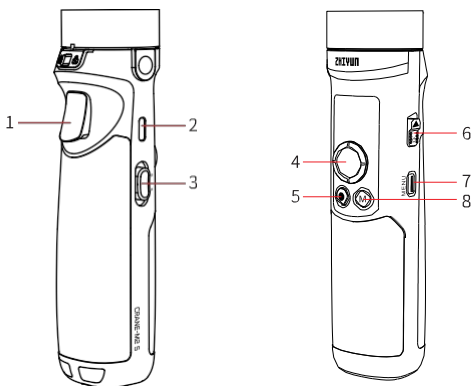


4. Pan-tengely egyensúlyozása Oldja ki a pan-tengelyt ① , lazítsa meg a pan-tengely reteszét ② , tartsa és enyhén döntse meg a fogantyút, tolja a pan-tengelyt balra vagy jobbra ③ , amíg a pan-tengely bármelyik pozícióban mozdulatlanul tud maradni. Fejezze be ezt a lépést a pan tengely retesz ④ meghúzásával.



 A CRANE-M2 S kiegyensúlyozása után a motor nyomatékát be kell állítani a megfelelő működéshez. A beállítás részleteit lásd a "Motornyomaték beállítása" című fejezetben bemutatott módszereknél.

Gombok Leírás



Trigger gomb

1

Kettős lenyomás: Középre pozicionálás

Háromszoros lenyomás: 180°-os forgatás a pásztázó tengely motorja számára

Nyomja meg és tartsa lenyomva: Menet üzemmódba lép. Engedje el az előző üzemmódba való visszatéréshez.



2

C-típusú töltő/firmware frissítő port

Ezen a porton keresztül töltheti a gimbalt/csatlakoztathatja a számítógéphez a firmware frissítéséhez.



3

Led lámpa kapcsoló

Kapcsolja fel/le és tartsa lenyomva 2 másodpercig a fény be/ki kapcsolásához. A fényerő növeléséhez nyomja egyszer felfelé. A fényerő csökkentéséhez nyomja le egyszer.







4

Joystick

A gimbal forgatásának vezérlése.

A menüfelületen a joystickot fel/le nyomja a felfelé/le görgetéshez a menüben, nyomja meg a bal gombot az előző menübe való visszatéréshez, nyomja meg a jobb gombot a következő menübe való visszatéréshez.

- 5**  **Filmezés gomb**
Egyszeri nyomás: A filmezés elindítása/megállítása.
- 6**  **Bekapcsoló gomb**
Kapcsolja felfelé és tartsa lenyomva 2 másodpercig a gimbal be-/kikapcsolásához.
- 7**  **Menü gomb**
Egyszeri nyomás: A képernyő főmenüjébe való belépés/kilépés. Kétszeres megnyomás: A Gimbal joystick reteszelésének engedélyezése/letiltása.
- 8**  **M gomb**
Egyszeri nyomás: Gimbal üzemmódok váltása (PF-L-F).
Kettős préselés: Gimbal üzemmódok váltása (POV-V-portré mód).
Egyszeri megnyomással visszatérhet a Pan Follow üzemmódba. Nyomja meg és tartsa lenyomva: Gimbal belépése/kilépése készenléti üzemmódból.

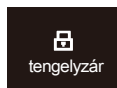
Kijelző képernyő Leírás



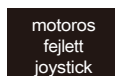
Főoldal (alapértelmezett)



Készenléti állapot









Tengely reteszelve



Menü



Ikon Leírás

	A gimbalhoz csatlakoztatott kamera
	“ZYPlay” alkalmazás csatlakoztatva a gimbalhoz
	Joystick zárolva
	Az akkumulátor aktuális szintje/töltöttségi állapota
 axis lock	Ez az ikon jelzi, ha a tengely rögzítve van, és a gimbal hangjelzést ad. (Kérjük, oldja fel a tengely reteszelését, a működés folytatásához nyomja meg és tartsa lenyomva az M gombot).
	Készenléti állapot
PF	Pan Follow mód
L	Zárolási mód
POV	Nézőpont mód
V	Vortex üzemmód
F	Kövesd mód
GO	Go Mode
P	Portré mód

Menü opció Leírás


motor (Motor nyomaték beállítások)	auto (Automatikus motornyomaték-beállítás)		
	szint (motor nyomatékszint)	alacson y	
		közepes	
		magas	
	custom (testreszabás)	Til (t dőltengely)	
		Guruló tengely (lroll axis)	
		Pan (pan tengely)	
előre (Paraméter beállítások)	kövesse (motor követési sebesség)	alacson y	
		közepes	
		magas	
	ellenőrzés (joystick vezérlés sebessége)	alacson y	
		közepes	
		magas	
	sima (simaság)	alacson y	
		közepes	
		magas	
	alapértelmezett (alapértelmezettre visszaállítás)	yes (az alaphelyzetbe állítás megerősítése) .	
no (az alaphelyzetbe állítás törléséhez)			
joystick (Joystick beállítások)	fordított (vezesse a joystickot fordított irányban) .	függőleg es (vertical)	off
			a oldalon
		horizonta (vízszintes)	off
			a oldalon
a honlapról	Gumbalmodell, firmware verzió, Bluetooth név		

Motor nyomaték beállítása

A CRANE-M2 S kiegyensúlyozása után a motor nyomatékát be kell állítani a megfelelő működéshez. A motor nyomatékát a fényképezőgép és az objektív súlyának megfelelően állíthatja be, így a CRANE-M2 S ideális állapotban használható. Az alábbiakban kétféle beállítási módot mutatunk be. Ajánlott az automatikus kalibrálás használata.

1. auto: Az automatikus kalibrálás a motor nyomatékát a hordozott fényképezőgép és objektív súlyának megfelelően állítja be. A kalibrálás megkezdéséhez válassza a **"auto"** lehetőséget a **"motor"** menüben a joystick segítségével. A képernyőn láthatja a kalibráció előrehaladását. Amikor a képernyőn megjelenik a **"✓"** jel, az automatikus nyomatékbeállítás befejeződött.



 Az automatikus kalibráció elvégzésekor győződjön meg arról, hogy a három tengely ki van reteszelve, és a gimbal egyenesen egy sík felületre van helyezve. Kérjük, ne érintse meg a gimbaltengelyt kalibrálás közben.

2. szint: Három szint (alacsony/közepes/magas) áll rendelkezésre. Válassza ki a megfelelő **s z i n t e t** a szállított fényképezőgép és objektív súlyának megfelelően.



3. szakás: Testre szabhatja a motor nyomatékát a háromtengelyes motorok esetében. Nyomja a joystickot fel/le a testreszabni kívánt tengelymotor kiválasztásához, majd nyomja jobbra a gombot a testreszabás megadásához. A testreszabásban nyomja a joystickot fel/le a motor nyomatékának testreszabásához, majd nyomja balra a beállítás mentéséhez.

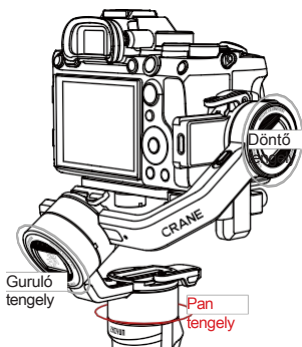


- 💡 Ha a motor nyomatéka túl alacsony/magas a hasznos teherhez képest, a kamera rázkódni fog és befolyásolja a gimbal teljesítményét. Kérjük, válassza ki a megfelelő motornyomatékot.
- Ajánlott az automatikus kalibrálás használata. Ha a gimbaltengely az automatikus kalibrálás után még nincs az ideális állapotban, akkor használhatja a testreszabott beállítást, vagy kiválaszthatja a motor nyomatékának szintjét magas/közepes/alacsony szintre.
- Ha a kamera objektívjét kicseréli, kérjük, egyensúlyozza ki újra a gimbaltengelyt, és állítsa be a motor nyomatékát a fenti módszerekkel.

Gimbal üzemmódok Lefrás

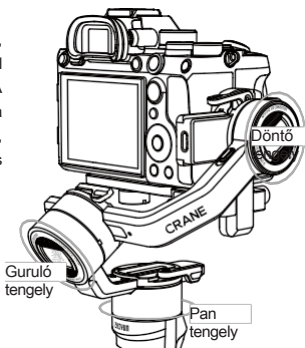
💡 A pirossal bekarikázott motorok szabadon mozoghatnak a gimbalkar mozgásával összhangban, míg a szürkével bekarikázott motorok rögzítve vannak.

Pan Follow mód (PF): A dőlés- és gördülési tengely motorjai rögzítve vannak, és a kamera vízszintes pásztázás közben a fogantyúval együtt forog. A joystickot felfelé/lefelé nyomja a dőléstengely szögének vezérléséhez, és balra/jobbra nyomja a kamera pásztázó tengelyének vezérléséhez.

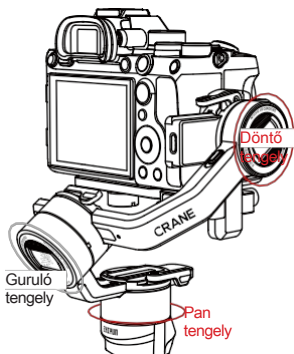


Zárolási mód (L):

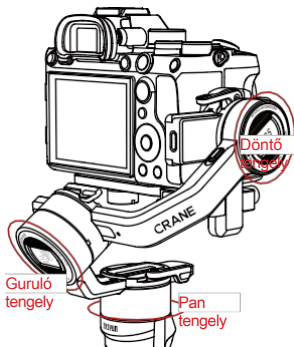
Mindhárom motorszög rögzítve van, és a kamera tájolása nem mozdul el a fogantyú forgatásával. A joystickot fel/le nyomja a kamera dőlésszögének megváltoztatásához, és balra/jobbra a kamera vízszintes tájolásának megváltoztatásához.



Köves üzem mód (F) : A tekercestengely motorja rögzítve van, a dőléstengely és a pásztázó tengely motorjai pedig követik a fogantyú forgását. Nyomja a joystickot fel/le a kamera dőlésszögének megváltoztatásához, és balra/jobbra a kamera vízszintes tájolásának megváltoztatásához.

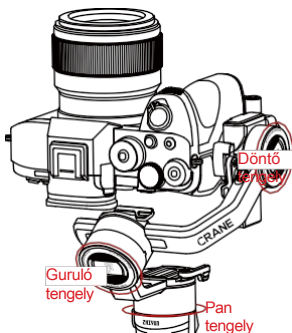


Nézőpont mód (POV):
Mindhárom motor mozog, amikor a fogantyút elforgatjuk.



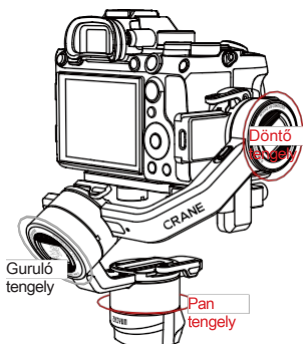
Örvény üzemmód (V):

A billenőtengely motorja 90°-kal felfelé forog, a billenőtengely, a gördültengely és a pásztázótengely motorjai pedig követik a fogantyú forgását. A joystickot balra/jobbra tolva vezérelheti a pan tengely forgását.

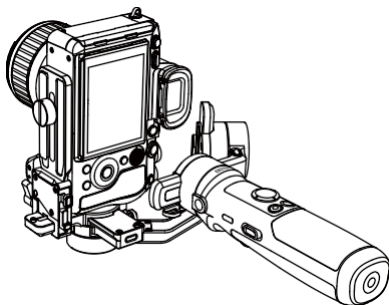


Indulás üzemmód (GO):

A gördülő tengely motorja rögzítve van, a dőlés- és a pásztázó tengely motorjai pedig gyorsan követik a fogantyú forgását.

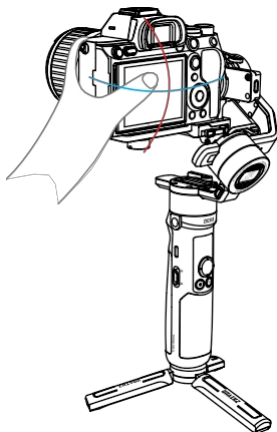


Portré mód (P): A billenőtengely motorja 90°-kal felfelé, a pásztázó tengely pedig 90°-kal elfordul. Ebbe az üzemmódba függőleges felvételek készítéséhez léphet be.



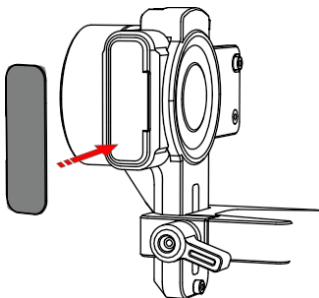
Kézi újrapozíció

Pan Follow módban (PF) és Lock módban (L) a kamera kézzel elforgatható egy bizonyos szögben. Tartsa lenyomva 2 másodpercig, és a kamera szöge az adott szögben rögzül, miután elengedte a kamerát.



Tölthető fényszűrők cseréje

A CRANE-M2 S töltőfényszűrői mágnesesek és könnyen levehetőek. A szűrők négy színben kaphatók: piros, sárga, kék és narancssárga. A kitöltőfény-szűrőket az aktuális forgatási forgatókönyveknek megfelelően cserélheti.



Az alkalmazás

letöltése



A letöltéshez szkenneld be a bal oldali QR-kódot (Android 5.0 vagy újabb, iOS 9.0 vagy újabb rendszer szükséges), vagy keresd a "ZY Play" szót az App Store-ban vagy a Google Play-ben.

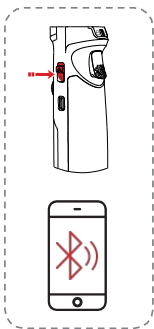
① A "ZY Play" egy CRANE-M2-nek szentelt alkalmazás.

S. Ha a CRANE-M2 S-t a "ZY Play"-en keresztül aktiválja, akkor használhatja firmware frissítésre, virtuális joystick vezérlésre, hatoldali kalibrálásra stb. is.

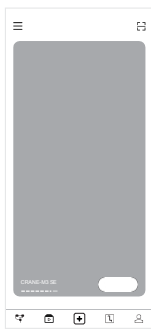
② A ZY Play előzetes értesítés nélkül frissíthető. Kérjük, mindig a legfrissebb verziót használja.

Hogyan csatlakozhat

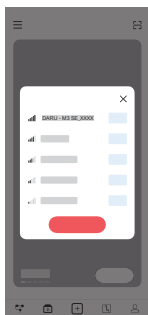
1. Kapcsolja be a CRANE-M2 S-t és kapcsolja be a Bluetooth funkciót az okostelefonon.
2. Indítsa el a "ZY Play" alkalmazást. Válassza ki a CRANE-M2 S oldalt, és koppintson a csatlakozáshoz. Válassza ki a CRANE-M2 S Bluetooth nevét a csatlakozáshoz (a CRANE-M2 S Bluetooth neve a dőltengely oldalán található USER ID: XXXX).
3. Ha a CRANE-M2 S-t először használja, akkor a "ZY Play" segítségével aktiválnia kell a gimbal tengelyt, hogy használni tudja az alkalmazás fejlett funkcióit. Ehhez internetkapcsolat szükséges.
4. Miután az aktiválás sikeres volt, beléphet a ZY Play App funkció felületére.



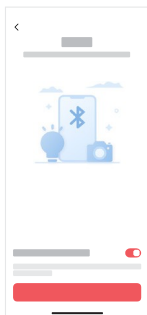
1



2



3



4

ZY Play Feature Leírás



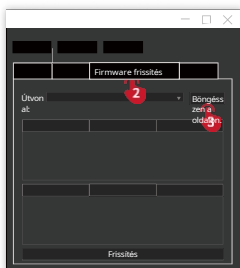
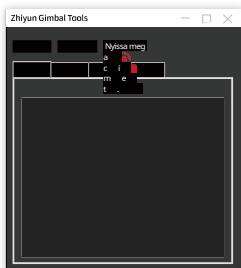
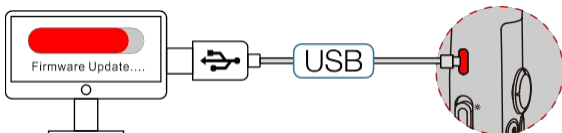
💡 A "ZY Play" alkalmazás funkcióinak további részleteiért látogasson el a ZHIYUN hivatalos weboldalára (www.zhiyun-tech.com), és nézze meg a CRANE-M2 S videós oktatóanyagokat.

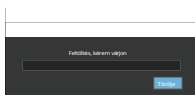
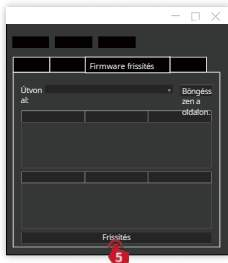
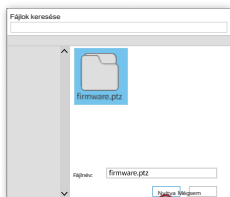
Firmware frissítés

A CRANE-M2 S firmware frissítéséhez használhatja a "Zhiyun Gimbal Tools" vagy a "ZY Play" alkalmazást.


1. módszer:

1. Csatlakoztassa a C-típusú töltő- és firmware-frissítő portot a számítógéphez a C-típusú USB-kábellel, kapcsolja be a CRANE-M2 S-t, és lépjen készenléti üzemmódba.
2. Látogasson el a ZHIYUN hivatalos weboldalára (www.zhiyun-tech.com), lépjen a CRANE-M2 S termékoldalra, kattintson a "Letöltés" gombra, keresse meg az USB-illesztőprogramot, a ZHIYUN kalibrációs frissítő eszközt és a firmware-t, majd töltsse le. (Mac OS rendszerekhez nincs szükség USB-illesztőprogramokra)
3. Telepítse az illesztőprogramot és a szoftvert, csomagolja ki a firmware-t a ".ptz" kiterjesztésű fájlok esetében.
4. Nyissa meg a "Zhiyun Gimbal Tools" programot, válassza ki a megfelelő portot, kattintson a "Megnyitás" gombra, majd kattintson a "Firmware frissítés" gombra. Kattintson a "Tallózás" gombra az "Útvonal" alatt a letöltött legújabb firmware kiválasztásához (".ptz" fájlkiterjesztéssel), és kattintson a "Frissítés" gombra alul a firmware frissítéséhez. Amikor a firmware frissítés befejeződik, a CRANE-M2 S automatikusan kikapcsol.





2. módszer : Csatlakoztassa a CRANE-M2 S-t a **Ha**ZY Play**** alkalmazáshoz. Ha **Ha**ZY Play**** alkalmazás a firmware frissítését kéri, kövesse a frissítéshez szükséges utasításokat. Internetkapcsolat szükséges.

 A firmware frissítése előtt győződjön meg arról, hogy a CRANE-M2 S készüléknek több mint 50%-os töltöttségi szintje maradt. A frissítési folyamat alatt ne lépjen ki az alkalmazás felületéről, illetve ne lépjen be a háttérben. Figyeljen az alkalmazáson megjelenő felszólításokra.

Hatoldalas kalibrálás

Kalibrálás oka	Hogyan kell kalibrálni
<ol style="list-style-type: none"> 1. Enyhe eltérés tapasztalható a vízszintes pozícióban a gimbal inicializálása után. 2. A gimbaltengelyt már régóta nem használták. 3. A gimbaltengely jelentős hőmérsékletnek van kitéve a működési környezetek közötti különbségek. 	Hatoldalas kalibrálás

1. módszer: Hatoldali kalibrálás APP-on keresztül : Az "Alkalmazás használata" című fejezetben bemutatott módszer szerint csatlakoztassa a gimbal tengelyt az APP-hoz, és lépjen be a "Beállítások"- "Hatoldali kalibrálás" menüpontba, majd végezze el a hatoldali kalibrálást a felszólításnak megfelelően.

2. módszer: Hatoldali kalibrálás a "Zhiyun Gimbal Tools" segítségével: Kapcsolja be a gimbal tengelyt, és lépjen készenléti üzemmódba.

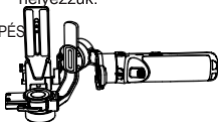
Csatlakoztassa a gimbal töltő/firmware frissítő portját a számítógéphez a C típusú USB-kábellel, nyissa meg a "Zhiyun Gimbal Tools" alkalmazást, kattintson a "open" gombra a tetején és kattintson a "calibration" gombra az alján. Kérjük, végezze el a folyamatot az alábbi lépések szerint. A kalibrálás befejezése után egy "✓" jel fog megjelenni.



Kérjük, olvassa el az alábbi hatoldalas kalibrálási lépéseket. A kalibrálás befejezése után indítsa újra a gimbal tengelyt.

Egyszerűbben fogalmazva, a hatoldali kalibrálás azt jelenti, hogy a döltengely mind a hat oldalát függőlegesen egy vízszintes felületre helyezzük.

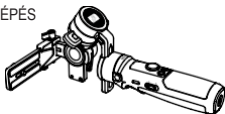
1. LÉPÉS



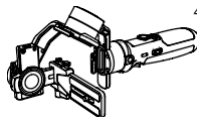
2. LÉPÉS



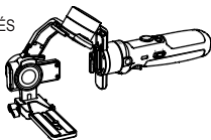
3. LÉPÉS



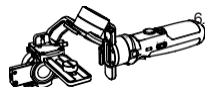
4. LÉPÉS



5. LÉPÉS



6. LÉPÉS



Termékmodell: CR123

	Min.	Standard	Max.	Megjegyzés
Működési feszültség	9.6V	11.1V	12.6V	
Működési áram	135mA	-	4000mA	
Kimeneti feszültség (kameravezérlő port)	-	5V	-	
Kimeneti áram (kameravezérlő port)	-	1A	1.2A	
Tilt mechanikus tartomány	-	320°	-	
Tekercs Mechanikai tartomány	-	320°	-	
Pan mechanikus tartomány	-	360°	-	
Vezérelhető dőlésszög	-60°	-	+160°	
Szabályozható gördülési szög	-30°	-	+30°	
Vezérelhető pásztázási szög	-	360°	-	Korlátlan rotáció
Működési hőmérséklet	-10°	25°	50°	
Az akkumulátor kapacitása	-	1150mAh	-	
Akkumulátor üzemi idő	-	10H35min	-	Laboratóriumi adatok 1
Töltési idő	-	1H41min	-	Laboratóriumi adatok 2
Gimbalnettó súlya	-	≈ 548g	-	
Gyorskioldó lemez súlya	-	≈ 41g	-	
Állvány súlya	-	≈ 53g	-	
Gimbal mérete (összehajtv)	-	≈ 235*148*69mm	-	Állvány nélkül (Sz*M*H)

a)

Gimbalkerék mérete (kibővítve)	-	\approx 261.4*123.25*108mm	-	Állvány nélkül (B*M*H)
-----------------------------------	---	---------------------------------	---	---------------------------

	Min.	Standard	Max.	Megjegyzés
Bluetooth	-	Bluetooth 5.0	-	
EIRP	-	<10dBm	-	
Működési frekvencia	-	2.4GHz	-	
Kamera töltés	-	Képes 5V-os töltésre / 1A kamerák	-	
1/4" rozettás csavarmenetes rögzítő csavar Menetválasztó súly	-	Hordozási súly ≤ 1000g , kar ≤ 100mm	-	
Képernyő mérete	-	0.66inch	-	

Laboratóriumi adatok 1: A fenti adatokat egy meghatározott 25 °C-os hőmérsékleten gyűjtöttük. A CRANE-M2 S teljesen feltöltött 1150mAh akkumulátorral és a SONY A7C + SONY E F4 10-18mm ossal szerelt és megfelelően kiegyensúlyozott. Ha a gimbal sík felületre van helyezve és a képernyő be van kapcsolva, a maximális üzemidő 10 óra 43 perc.

Laboratóriumi adatok 2: Ezt a tesztet egy 9V-12W-os PD gyorsöltéssel végezzük 25 °C meghatározott hőmérsékleten. A töltési idő 1 óra 41 perc. A tényleges töltési idő a környezeti tényezőktől függően változik. Ezenkívül minél alacsonyabb a hőmérséklet, annál hosszabb a töltési idő.

Az ebben az útmutatóban szereplő összes adatot a ZHIYUN laboratóriumok belső kísérleteiből gyűjtötték össze. Különböző forgatókönyvek esetén a fenti adatok hibahatárral rendelkeznek. Kérjük, tekintse meg a termék tényleges használatát.

Köszönjük, hogy megvásárolta a CRANE-M2 S-t. Az itt található információk az Ön biztonságát, jogos jogait és kötelezettségeit érintik. Kérjük, hogy a használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati utasítást a megfelelő konfiguráció biztosítása érdekében. A jelen utasítás és a benne foglalt figyelmeztetések elolvasásának és betartásának elmulasztása az Ön vagy a közelben tartózkodók súlyos sérülését, illetve a készülék vagy a tulajdon károsodását eredményezheti. A Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd. (a továbbiakban: "ZHIYUN") fenntart minden jogot a jelen utasítással és a CRANE-M2 S-hez kapcsolódó egyéb dokumentumokkal kapcsolatos végső magyarázatra. Kérjük, látogasson el www.zhiyun-tech.com a legfrissebb termékinformációkért.

A termék használatával Ön kijelenti, hogy figyelmesen elolvasta ezt a dokumentumot, megértette és elfogadja a benne foglalt feltételeket. Ön elfogadja, hogy a termék használata során tanúsított magatartásáért és annak következményeiért kizárólag Ön felelős. Ön vállalja, hogy ezt a terméket csak olyan célokra használja, amelyek megfelelőek és összhangban vannak a ZHIYUN által rendelkezésre bocsátott és a jövőben rendelkezésre bocsátott valamennyi feltétellel, óvintézkedéssel, gyakorlattal, politikával és irányelvvel.

A ZHIYUN nem vállal felelősséget a termék használatából közvetlenül vagy közvetve eredő károkért, sérülésekért vagy bármilyen jogi felelősségért. A felhasználóknak be kell tartaniuk a biztonságos és jogszerű gyakorlatokat, beleértve, de nem kizárólagosan az itt leírtakat.

ZHIYUN™, TransMount™ a Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd. és leányvállalatainak védjegye. Minden itt említett terméknév vagy védjegy a megfelelő jogosultak védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Olvasási tippek

Legendák:  Típek és tanácsok  Fontos

Figyelmeztetések

Olvassa el a TELJES felhasználói kézikönyvet, hogy megismerje a termék funkcióit, mielőtt használatba venné. A termék nem megfelelő üzemeltetése a termék vagy a személyes tulajdon károsodását eredményezheti, és súlyos sérülést okozhat. Ez egy kifinomult termék. Óvatosan és józan ésszel kell működtetni, és bizonyos alapvető mechanikai képességeket igényel. A termék biztonságos és f e l l ő s s é g t e l j e s üzemeltetésének elmulasztása sérülést vagy a termékben vagy más vagyontárgyakban keletkező kárt okozhat. Ez a termék nem alkalmas arra, hogy gyermekek közvetlen felnőtt felügyelet nélkül használják. NE használja a ZHIYUN által biztosított termékdokumentumokban említett vagy utasításokban foglaltaktól eltérő módon, vagy nem kompatibilis alkatrészekkel. Az itt található biztonsági irányelvek a biztonságra, üzemeltetésre és karbantartásra vonatkozó utasításokat

figyelmeztetés. Az összeszerelés, a beállítás vagy a használat előtt feltétlenül olvassa el és tartsa be a használati útmutatóban található összes utasítást és figyelmeztetést a termék helyes működtetése és a sérülések vagy súlyos sérülések elkerülése érdekében.

Biztonságos üzemeltetési irányelvek

VIGYÁZAT:

1. A CRANE-M2 S egy nagy pontosságú érzérlőberendezés. A CRANE-M2 S károsodhat, ha leejtik vagy külső erőhatásnak van kitéve, és ez meghibásodást okozhat.
2. Győződjön meg róla, hogy a gimbalgolyók forgását nem blokkolja külső erő, amikor a CRANE-M2 S be van kapcsolva.
3. A CRANE-M2 S nem vízálló. Kerülje el bármilyen folyadék vagy tisztítószer érintkezését a CRANE-M2 S készülékkel. A tisztításhoz száraz ruhát ajánlott használni.
4. Használat közben védje a CRANE-M2 S-t a portól és a homoktól.

FIGYELMEZTETÉS : A tűz, súlyos sérülések és anyagi károk elkerülése érdekében tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat az akkumulátorok használatakor, töltésekor és tárolásakor.

1. Kerülje el, hogy az akkumulátorok bármilyen folyadékkal érintkezzenek. Ne hagyja az akkumulátorokat esőben vagy nedvességforrás közelében. Ne ejtse az akkumulátort vízbe. Ha az akkumulátor belseje vízzel érintkezik, kémiai bomlás következhet be, ami az akkumulátor kigyulladásához vezethet, és akár robbanáshoz is vezethet.
2. Ha az akkumulátor kigyullad, azonnal használjon homokot vagy száraz porral oltó tűzoltó készüléket a tűz eloltására.
3. Soha ne használjon nem ZHIYUN elemeket. Ha csere vagy tartalékelemre van szükség, kérjük, vásároljon új elemeket a ZHIYUN hivatalos weboldalán vagy a hivatalos csatornákon. A ZHIYUN nem vállal felelősséget a nem ZHIYUN elemek által okozott károkért.
4. Soha ne használjon vagy töltsön fel duzzadt, szivárgó vagy sérült akkumulátorokat. Soha ne használja és ne töltsön az akkumulátort, ha az bűzlik, vagy túlmelegszik (a maximális 160 °F/71 °C hőmérsékletet meghaladja). Ha az akkumulátorok rendellenességeket mutatnak, további segítségért forduljon a ZHIYUN-hoz vagy egy ZHIYUN hivatalos kereskedőhöz.
5. Az akkumulátort -10 °C és 60 °C közötti hőmérséklet-tartományban kell használni. 60 °C feletti hőmérsékleten az akkumulátor használata tűz vagy robbanás veszélyét rejtje magában. Az akkumulátor -10 °C alatti használata az akkumulátor súlyos károsodásához vezethet.
6. Ne használja az akkumulátort erős elektrosztatikus vagy elektromágneses környezetben. Ellenkező esetben az akkumulátor védelmi lapja meghibásodhat.
7. Ne szedje szét, és semmilyen éles tárggyal ne szúrja át az akkumulátort. Ellenkező esetben az akkumulátor szivároghat, kigyulladhat vagy felrobbanhat.

8. Ne csússe, ne törje össze, és ne dobja el az akkumulátort. Ne helyezzen nehéz tárgyakat az akkumulátorra vagy a töltőre.
9. Az akkumulátorban lévő elektrolitok erősen korrodáló hatásúak. Véletlen érintkezés esetén

bármilyen elektrolitot a bőrével vagy a szemével, azonnal öblítse le vízzel legalább 15 percig, és a lehető leghamarabb forduljon orvoshoz.

10. Ne használja az akkumulátort, ha az ütközés vagy erős ütközés áldozata lett.
11. Ne melegítse az akkumulátort, és soha ne tegye az akkumulátort mikrohullámú sütőbe vagy nyomás alatt lévő tartályba.
12. Ne helyezze az akkumulátort vezető felületre (például fém asztali felületre, szemüvegre, órára, ékszerre stb.).
13. Kerülje a vezetékek vagy más fémtárgyak használatát, amelyek pozitív és negatív rövidzárlatot okozhatnak az akkumulátorban.

Akkumulátor töltés

1. Ne helyezze az akkumulátort és a töltőt gyúlékony anyagok közelébe vagy gyúlékony felületekre (például szőnyegre vagy fára). Soha ne hagyja felügyelet nélkül az akkumulátort töltés közben, hogy megelőzze a baleseteket.
2. Teljesen feltöltve válassza le az akkumulátort és a töltőt.
3. Ne töltse fel az akkumulátort közvetlenül használat után, mert az akkumulátor hőmérséklete túl magas lehet. Ne töltse az akkumulátort, amíg az le nem hűl normál szobahőmérsékletre. Az akkumulátor 45 °C feletti vagy 0 °C alatti hőmérsékletű töltése szivárgáshoz, túlmelegedéshez vagy károsodáshoz vezethet.

Akkumulátor tárolás

1. Tartsa az elemeket gyermekek és háziállatok elől elzárva.
2. Forró napokon ne hagyja az akkumulátort hőforrások, például kemence vagy fűtőtest közelében, illetve ne hagyja a jármű b e l s e j é b e n . Soha ne tegye ki az akkumulátort olyan környezetbe, ahol a hőmérséklet meghaladja a 60 °C-ot. Az ideális tárolási hőmérséklet 22 °C-28 °C között van.
3. Az elemeket száraz környezetben tárolja.
4. Ne hagyja az akkumulátort túl sokáig használaton kívül, miután teljesen lemerült, hogy elkerülje az akkumulátor túlterhelését, ami az akkumulátor károsodásához és végleges meghibásodásához vezethet.

Az akkumulátor karbantartása

1. Ne töltse túl vagy töltse le az akkumulátort, mert ez károsítja az akkumulátort;
2. Az akkumulátor teljesítményét befolyásolja, ha hosszú ideig nem használják;
3. Soha ne használja az akkumulátort, ha a hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony;
4. Ne tárolja az akkumulátort 60 °C feletti hőmérsékletű környezetben.
5. 3 havonta töltse fel és ürítse ki az akkumulátort, hogy aktív maradjon.

Akkumulátor ártalmatlanítása

Kérjük, teljesen ürítse ki az akkumulátort, mielőtt a kijelölt újrahasznosító szemetesbe dobja. Az akkumulátorok veszélyes összetevőket tartalmaznak, és tilos az akkumulátort az általános hulladékgyűjtőbe dobni. A kapcsolódó

figyelmeztetés
részleteként kérjük, tartsa be az akkumulátorok újrahasznosítására és
ártalmatlanítására vonatkozó helyi törvényeket és előírásokat.

Jótállási időszak

1. A vásárlók a termék átvételétől számított 15 napon belül jogosultak a terméken talált minőségi hiányosságok esetén a termék kicserélésére vagy ingyenes javítási szolgáltatásra.
2. Az ügyfelek jogosultak a ZHIYUN ingyenes javítási szolgáltatására minden olyan termék esetében, amely bizonyítottan anyag- vagy gyártási hibás, és amely a termék meghibásodását eredményezi a normál fogyasztói használat és feltételek mellett, az érvényes jótállási időszakon belül, amely az eladástól számított 12 hónap. A jótállási időszak azonban a termék összetevőjétől és a vásárlás országától függően változik. Kérjük, a részletes garanciális információkért lépjen kapcsolatba értékesítés utáni szervizcsapatunkkal a ZHIYUN hivatalos weboldalán vagy a vásárlás helyén.

Garanciális kizárások

1. A jogosulatlan javításnak, helytelen használatnak, ütközésnek, elhanyagolásnak, rossz kezelésnek, áztatásnak, balesetnek és jogosulatlan módosításnak kitett termékek.
2. Olyan termékek, amelyeket nem rendeltetésszerű használatnak vetettek alá, vagy amelyek címkéjét vagy biztonsági címkéjét letépték vagy megváltoztatták.
3. Olyan termékek, amelyek garanciája lejárt.
4. Vis maior, például tűz, árvíz, villámcsapás stb. miatt károsodott termékek.

Jótállási igényérvényesítési eljárás

1. Ha a vásárlás után hiba vagy bármilyen probléma merülne fel a termékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon segítségért helyi képviselőjéhez, vagy bármikor kapcsolatba léphet a ZHIYUN ügyfélszolgálatával a info@zhiyun-tech.com e-mail címen vagy a www.zhiyun-tech.com weboldalon keresztül.
2. A helyi ügynöke vagy a ZHIYUN ügyfélszolgálat a végigvezeti Önt a teljes szervizeljáráson bármilyen termékkel kapcsolatban. A ZHIYUN fenntartja a jogot a sérült vagy visszaküldött termékek újbóli vizsgálatára.

Ügyfél információk

Ügyfél neve : Kapcsolattartási
szám :

Ügyfél neve : Kapcsolattartási
szám :

Cím :

Értékesítési információk

Értékesítési dátum : Prod. Sorszám :

Értékesítési dátum : Prod. Sorszám :

Kereskedő : _____

Kapcsolattartási szám : :

#1 Karbantartási nyilvántartás

Szolgáltatás dátuma :	A javító aláírása :
--------------------------	---------------------

Szolgáltatás dátuma :	A javító aláírása :
--------------------------	---------------------

A probléma oka :

Szolgáltatás ☐ ☐ ☐ Visszapótolt (pótolt)
eredménye : Megoldva Megoldatlan

Szolgáltatás ☐ ☐ ☐ Visszapótolt (pótolt)
eredménye : Megoldva Megoldatlan

Szolgáltatás ☐ ☐ ☐ Visszapótolt (pótolt)
eredménye : Megoldva Megoldatlan

Szolgáltatás ☐ ☐ ☐ Visszapótolt (pótolt)
eredménye : Megoldva Megoldatlan

eredménye : Megoldva Megoldatlan

eredménye : Megoldva Megoldatlan

eredménye : Megoldva Megoldatlan



Honlap



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook
(Zhiyun
támogatás)



Facebook
(Zhiyun Tech)



Youku



Youtube



Wechat



Instagram

Tel: +86 400 900 6868

USA forródrót: +9:00-18:00 GMT-7, hétfő-péntek, hétfő-péntek

Európa Hotline: H-P: +49 (0) 61018132180, 10:00-17:00 GMT+1, H-

Pe Web: www.zhiyun-tech.com

E-mail: info@zhiyun-tech.com

Cím: Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004, Guangxi, Kína.

Minőségi tanúsítvány

This product is confirmed to meet quality standards and permitted for sale after strict inspection.

QC Inspector: _____



Kérjük, töltsse le a legfrissebb verziót a www.zhiyun-tech.com honlapról.

A ZHIYUN™ a ZHISHEN védjegye. Minden más itt említett védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi.

Szerzői jog © 2022 ZHISHEN. Minden jog fenntartva.

ZHIYUN-TECH.COM