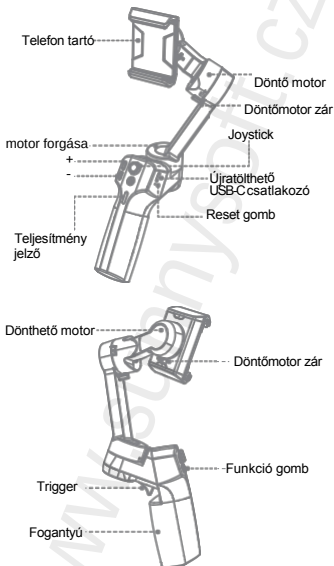


Mini MX

Felhasználói kézikönyv

A MOZA Mini MX leírása



Megjegyzés: Mielőtt először használná a MOZA Mini MX-et, aktiválja azt a MOZA Genie alkalmazással. Ellenkező esetben az alapvető funkciók korlátozottak lesznek.

Töltse le a MOZA Genie alkalmazást

Szkennelje be a QR-kódot (lásd alább), és töltsse le az alkalmazást, vagy keressen rá a "MOZA Genie" alkalmazásra az App Store-ban (iOS esetén) vagy a Google Play-ben (Android esetén).



- 1) A Mini MX-hez készült módosított "MOZA Genie" alkalmazás segít a stabilizátor különböző funkcióinak jobb kihasználásában.
- 2) Ellenőrizze rendszeresen a MOZA Genie legújabb verzióját. Győződjön meg róla, hogy okostelefonját úgy állította be, hogy automatikusan frissítse az alkalmazást.

Szerelés és kiegyensúlyozás

Kompozit stabilizátor



Nyissa ki a stabilizátort, és hajtsa ki a képen látható módon. Helyezze okostelefonját a telefontartóba úgy, hogy a kamera kifelé nézzen. Állítsa be a



telefontartót úgy, hogy a telefon egyensúlyban legyen.

Töltés

- 1) A MOZA Mini MX beépített lítium akkumulátorral

rendelkezik. Az első használat előtt töltsse fel teljesen, hogy biztosítsa a megfelelő működést.

- 2) Amikor a töltöttségjelző villogni kezd, az akkumulátor töltöttségi szintje 20% alatt van. Töltsse fel időben.
- 3) Az USB-C csatlakozó lehetővé teszi, hogy a Mini MX-et telefontöltővel és power bankkal is tölthesse.

- 4) Az akkumulátor automatikusan kikapcsolja a töltést, ha teljesen feltöltődött. A kijelző továbbra is kék színnel világít. Húzza ki a töltőt.

A kijelző az akkumulátor állapotát mutatja

- Minden LED kék: 70-100%-os akkumulátor töltöttség
- Két LED kék: 40-70%-os akkumulátor töltöttség
- Egy kék LED: 20-40%-os töltöttség
- Villog: az akkumulátor töltöttségi szintje 20% alatt van
- Kék fény villog: töltés
- A kék fény : a töltés befejeződött.



Csatlakozás a MOZA Genie alkalmazáshoz

A telefon telepítéséhez és kiegyensúlyozásához lásd a 3. oldalt.

Nyomja meg hosszan a funkciógombot 3 másodpercig a stabilizátor bekapcsolásához, a Bluetooth bekapcsolásához a telefonon és a MOZA Genie alkalmazás elindításához. Kattintson a MOZA Genie alkalmazás fő felületén a Bluetooth ikonra, és keressen csatlakoztatható eszközöket. Válassza ki a Mini MX eszközt. A sikeres csatlakoztatás után a stabilizátor automatikusan belép a rögzítési felületre.

Mini MX aktiválás

Lépjen be az alkalmazás fő felületére, és válassza ki a csatlakoztatandó stabilizátort, megjelenik egy ablak, amely az aktiválást kéri, kattintson a "Aktiválás". Az aktiválás befejezése után a stabilizátor normálisan fog működni. Ha az aktiválás sikertelen, próbálja meg újra az aktiválást, ha ismét sikertelen, kövesse az utasításokat, és lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.

Gombfunkciók (MOZA Genie app vezérlés)

Funkció gomb

Hosszan nyomva tartva: be/ki
Bekapcsolás és készenléti
üzemmódba lépés (a telefon
nincs csatlakoztatva/nem



zárolva)

Egy gombnyomás: zár; felvétel/stop

Ébresztés (stabilizátor készenléti

üzem módban) Kétszeres megnyomás:

videó/fotó üzemmódba váltás

Hármas gombnyomás: váltás vízszintes/függőleges felvételek között (portré)

Joystick

Mozgás felfelé: a telefon kamerája felfelé

forog Mozgás lefelé: a telefon kamerája

lefelé mozog.

Mozgás balra: a telefon kamerája balra

forog Mozgás jobbra: a telefon kamerája

jobbra forog.

Vezérlés kezdeti üzemmódban:
Mozgás balra: a dőltengely az
óramutató járásával ellentétesen
forog.

Ha jobbra mozog, a dőltengely az
óramutató járásával megegyező
irányba forog.



+Zoom (nagyítás)

Nyomja meg és tartsa lenyomva:
zoom + (zoom) Egyszeri
megnyomás: nézze a pásztázást és
a dőlést Kétszeri megnyomás:
automatikus zoom a maximumra



Nagyítás - (kicsinyítés)

Nyomja meg és tartsa lenyomva:
zoom - (kicsinyítés) Egyetlen
nyomásra: FPV üzemmód
Kétszeres megnyomás:

automatikus zoom a maximumra

Vezérlés kezdeti üzemmódban:

FPV módban nyomja meg a joystickot balra és jobbra a
forgás irányának vezérléséhez.



Trigger

Nyomja meg és tartsa lenyomva:
minden zárt mód Kétszeres
nyomva tartás: sport sebességváltó
mód Egyetlen nyomásra: intelligens
nyomkövetés a felvétel középpontja
felé.

Kétszeres megnyomás: központváltás és

kilépés az aktuális üzemmódból Háromszori

megnyomás: hátra/elülső kamera váltás





Megjegyzés: A Mini MX képes az okostelefon kameráját használni fényképek készítésére és videó felvételére/szüneteltetésére. A fenti funkciók ajánlott módjai azonban nem vezérelhetők az alkalmazás nélkül. Javasoljuk a MOZA Genie alkalmazás használatát. Az alkalmazáshoz való csatlakozáskor egy értesítés jelenik meg, amely tájékoztatja Önt arról, hogy melyik üzemmód van .

Firmware frissítések

Tartsa lenyomva a Zoom- gombot a funkciógomb lenyomása közben, a kijelző fentről lefelé villog, majd a stabilizátor firmware-frissítési módba indítsa el az alkalmazást, és kattintson a firmware frissítésre.

Műszaki adatok

Maximális terhelhetőség	280 g
Stabilizátor súlya	412 g
A stabilizátor méretei	xx120 120 120 265 mm (kicsomagolva)
	xx145 50 180 mm (összecusukva)
Okostelefon	Szélesség 60-88 mm
	súly 143-280 g
Az akkumulátor élettartama	24 óra (jól kiegyensúlyozott stabilizátorral történő vizsgálat esetén)
Akkumulátor típusa	Feszültség 7,4 V
	Kapacitás 2 000 mAh
Töltési idő	2,5 óra
Tengelyek tartománya	forgástengely: 340°
	Döntő tengely: 300°
	Döltengely: 140°

Gyakran ismételt kérdések

1. Miért megy a stabilizátorom rövid használat után automatikusan alvó üzemmódba?	1)Győződjön meg róla, hogy az telepítve van, és ellenőrizze, hogy a telefon jól kiegyensúlyozott-e. A súlyos kiegyensúlyozatlanság a motor túlterhelését okozza, és a motor úgy védekezik, hogy alvó üzemmódba kapcsol. 2)Ellenőrizze, hogy a kijelző gyorsan villog-e. Ha igen, az azt jelenti, az akkumulátor lemerült, és a stabilizátor nem tud működni.
2. Támogatja a stabilizátor a gyorsított?	A gyorsított nem támogatott, csak 5V és 2A töltés támogatott.

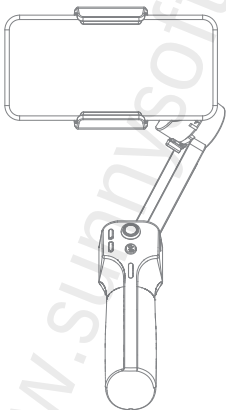
3. Mit tehetek, ha az alkalmazásomban mozgás- és videokésés van?	1) Győződjön meg róla, hogy a képstabilizáló funkció be van-e kapcsolva az alkalmazásban, és ha igen, ki. 2) Ha a késés a képstabilizáló funkció kikapcsolása után is fennáll, távolítsa el az alkalmazást, majd töltsse le és telepítse újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, vegye fel a kapcsolatot értékesítés utáni szolgáltatásunkkal.
4. Hogyan tudom vezérelni az Inception módot?	1) Nyomja meg a Zoom- gombot az FPV üzemmódba való átváltáshoz. 2) Mozgassa a joystickot balra és jobbra a műveletek indításához. Inception üzemmódban.

5. Mit tegyek, ha az alkalmazás megnyitása és a Bluetooth beolvasása után megjelenik egy x?	1)Győződjön meg róla, hogy az okostelefon Bluetooth funkciója be van kapcsolva, és a stabilizátor nincs csatlakoztatva. egy másik . 2)Ha igen, válassza le a stabilizátort a másik telefonról. 3)Indítsa újra a kapcsolatot, és keresse meg a készüléket a Bluetoothban, majd próbálja meg újra a csatlakozást.
6. Mi a teendő, ha az objektumkövetés nem sikerül?	1)Próbáljon meg egy megfelelő méretű célpontot kiválasztani egy környezetben, a képernyő hátterének jól láthatónak kell lennie tárgyak nélkül. az előtérben. 2)Ha még mindig nem működik, próbálja meg frissíteni a stabilizátor firmware-ét és az alkalmazást.
7. Mi az a Magic Mode?	1)Mágikus mód a MOZA Genie-ben remek sablonokat kínál a rövid klipek forgatásához. Az előnézetek megtekintésével könnyedén felvehet több klipet is. 2)A Magic Mode varázsló lehetővé teszi, hogy három perspektívából rögzítsen és fényképezzen: kameramozgás", "átmenet" és "átmenet". "" elérése érdekében "egylépéses lövészet". 3)A fényképezés megkezdéséhez csak tartsa lenyomva a gombot

	a stabilizátor automatikusan mozog a jelenet követelményeinek megfelelően, és néhányan tippeket adhatnak a felhasználóknak a kamera mozgásának követéséhez.
8. Mit tegyek, ha a lámpa nem világít, és nem tudom bekapcsolni a stabilizátort egy frissítési hiba miatt?	Ha a frissítés sikertelen, gondoskodjon arról, hogy a stabilizátor újra firmware-frissítési módba (néha boot módnak is nevezik) lépjen, tartsa lenyomva a Zoom-gombot, majd nyomja meg a funkciógombot a firmware újbóli frissítéséhez.

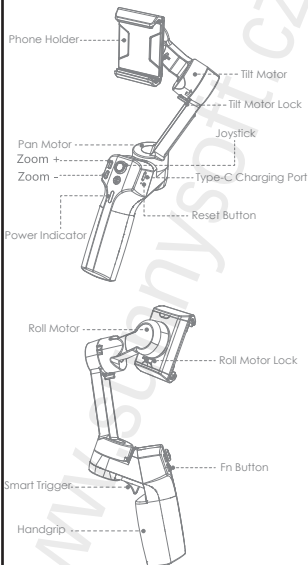
Szállító/forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz



Mini MX
User Manual

Mini MX Overview



! Note: Please activate MOZA Mini MX with MOZA Genie App before the first use. Otherwise, normal working functions may be limited.

Download APP

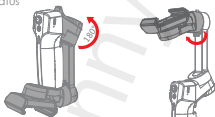
You can scan the QR code to download the "MOZA Genie" directly, or you can search the "MOZA Genie" in the APP store & Google Play to download it. (scan the QR code below to download the APP)



1. The customized "MOZA Genie" APP for Mini MX can help you make better use of the various functions of the gimbal.
2. Please routinely check for the latest version of the MOZA Genie app. Make sure you have set to automatic update on your mobile smartphone.

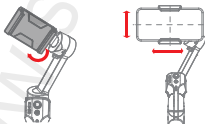
Mounting and Balancing

Folded Status



Unlock the gimbal as shown in illustration

Place the mobile phone in the phone holder with its camera facing outwards. Adjust the phone holder to keep the phone leveled in a natural state.



Charging

1. The MOZA Mini MX has a built-in lithium battery. Before first use, fully charge it to condition the battery to ensure smooth operation.
2. When the power indicator starts flashing, the battery level is less than 20%. Please charge it in time.
3. With a universal Type-C port, Mini MX can be charged by both phone charger and power bank.

4. The battery will automatically stop charging when it gets fully charged. The blue indicator light is always on. Please disconnect the charger.

Battery Level Indicators

- All blue LEDs on: 70%-100% battery level
- Two blue LEDs on: 40%-70% battery level
- One blue LED on: 20%-40% battery level
- Blinking: below 20% battery level
- Blue light blinks: Charging
- Blue light is always on: Charging completed



Connecting to the MOZA Genie App

Refer to the illustration on page P2, installing the phone and balancing the gimbal.

Long press the function button for 3s to power on the gimbal, turn on the Bluetooth of the phone, launch the MOZA Genie App. Click the Bluetooth icon in the main interface of MOZA Genie App to search for connectable devices, select the device with the connection prefix as Mini MX. After successful connection, the gimbal will automatically enter the shooting interface.

Mini MX Activation

Enter the APP main interface to select the gimbal to be connected, the activation prompt box will pop up, click Activate. After the activation is completed, the gimbal will work normally. If activation fails, please try to reactivate, if it fails again, please follow the prompts to contact customer service.

Button function (MOZA Genie App Control)

Fn button

Long press: on/off

Power on and enter standby mode
(phone not clipped/unlocked)

Single press: shutter; record / stop

Wake up (gimbal in standby mode)

Double press: switch to video mode/photo mode

Triple press: Horizontal and vertical mode switching



Joystick

Move upwards: phone camera goes up

Move downwards: phone camera goes down

Move leftwards: phone camera goes left

Move rightwards: phone camera goes right

Inception mode: Move leftwards, roll axis rotates counterclockwise

Move rightwards, roll axis rotates clockwise



Zoom +

Click and hold: Zoom in

Single press: Pan-tilt follow

Double click: Automatically zoom in to maximum



Zoom -

Press and hold: Zoom out

Single press: FPV Mode

Double click: Automatically zoom out to minimum

Inception Mode: Push the joystick left and right in FPV mode to control the rotation direction



Smart Trigger

Click and hold: All Lock Mode

Double click and hold: Sport Gear Mode

Click: Follow the center of the shot intelligently

Double click: Re-center and exit the current mode

Triple Click: Switch between the rear and front-facing camera



⚠ Note: Mini MX is able to use your smartphone's original camera to take photos, record/stop. However, featured modes of the above functions cannot be controlled without the app. It is recommended to use the MOZA Genie App. When connected to the app, a notification will appear to let you know which mode was switched to.

Firmware upgrade

Hold the ZOOM- button then click the Fn button at the same time, the indicator flashes from top to bottom. Then the stabilizer enters the firmware upgrade mode, connect the APP, and click firmware upgrade.

Product Specification

Payload	280g
Weight	412g
Gimbal Dimensions (L*W*H mm)	UnFolded:120*120*265
	Folded:145*50*180
Supported Phone	Width:60 ~ 88mm
	Weight:143~280g
Battery Life	24 h(Reference battery life under test with gimbal well balanced.)
Battery Specs	Working votage: 7.4V
	Battery capacity: 2000mAh
Charging Time	2.5-Hours
Mechanical Range	Pan: 340°
	Roll: 300°
	Tilt: 140°

FAQ

1. Why does my gimbal automatically enters sleep mode after a short while of usage?	1. Make sure you've installed your phone, and check whether the mobile phone is well balanced. Serious unbalance will cause motor overload and goes to sleep to protect it. 2. Please have a check whether the indicator flashes quickly, if it does, it means low battery and the gimbal can not work.
2. Does the gimbal support fast charging?	Fast charging is not supported, the charging specification is 5V/2A
3. What can I do if there is a delay in the movement and video in my App?	1. Check whether the anti-shake function is turned on in the App, if it is, please turn off the anti-shake function. 2. If the delay still exists after you turned off the anti-shake function, please uninstall the App and download it again. If the problem still exists, please contact our after-sale service.

4. What should I do if × appears after I opened the App and searched Bluetooth?	1. Make sure that the Bluetooth of your mobile phone is turned on, and the gimbal hasn't been connected to another mobile phone. 2. If it does, please disconnect the gimbal from the other phone. 3. Open and search again the Bluetooth device, try to connect again.
5. What should I do if the Object Tracking fails?	1. Please try to select a target of a suitable size in a single background environment, the screen and be clearly visible without any foreground objects. 2. If it still doesn't work, please try to upgrade the App and gimbal firmware.
6. What is Magic Mode?	1. The Magic Mode in MOZA Genie App provides some cool short clips filming templates, you can easily shoot several clips by following the templates. 2. The Magic Mode guide you record and filming from three aspects including "camera movement", "transition", "sound effect" to achieve "one step filming". 3. You just need to hold a button to start shooting, the gimbal will automatically move according to the scene's requirements, and some may provide tips to users on following the camera movement.
7. What should I do if the indicator light is not on and I can't turn the gimbal on due to upgrade failure?	When upgrade failure happens, please force your gimbal enter firmware upgrade mode (also called boot mode, hold zoom-button then press fn button) and upgrade firmware again.
8. How to operate the Inception Mode?	1. Press Zoom- to switch to FPV Mode 2. Move the joystick left and right to proceed the operation for Inception Mode.