

FPV Drone Pilotix Brook 2.5inch Cinewhoop 4S O3 ELRS2.4G

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Proč je Brook O3 s ELRS tak výjimečný?	3
3. Instalace a oživení	4
4. Tipy pro provoz	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



Obr.1. FPV Drone Pilotix Brook 2.5inch Cinewhoop 4S O3 ELRS2.4G

Technické parametry

Video systém: DJI O3 Air Unit (záznam 4K, stabilizace obrazu).

Motory: Pilotix 1405 4800KV (vysoký výkon pro digitální techniku).

Vrtule: HQProp třílisté (optimalizované pro tichý a hladký let).

Řídicí jednotka: Pilotix F7 40A AIO (robustní elektronika vše v jednom).

Přijímač: ELRS 2.4GHz (rychlá odezva a velký dosah).

Napájení: 4S LiPo (ideálně 650 až 850 mAh).

Hmotnost: Cca 197 gramů (včetně digitální jednotky).

2. Proč je Brook O3 s ELRS tak výjimečný?

4K video v dlani: Jednotka O3 uvnitř Brooka nahrazuje těžké kamery. Získáš profesionální záběry ze stroje, který se vejde na dlaň ruky.

Stabilizace RockSteady: Zapomeň na roztřesené záběry. Systém DJI O3 se postará o to, aby video vypadalo jako na kolejkách, i když dronem proletíš úzkou zatáčkou.

Moderní ovládání: Systém ELRS 2.4G je dnes standardem pro spolehlivost. Má extrémně rychlou odezvu, což u takto malého a živého dronu oceniš v každé vteřině.

Bezpečné ducty: Plně kryté vrtule umožňují létat v blízkosti lidí, zvířat nebo drahého vybavení bez obav z poškození.

3. Instalace a oživení

Aktivace a aktualizace: Nejdříve připoj dron k počítači a aktivuj DJI O3 jednotku přes oficiální program od DJI.

Párování: Spáruj ELRS přijímač se svou vysílačkou (pomocí tvé bindovací fráze) a brýle DJI s jednotkou v dronu.

Nastavení OSD: V programu Betaflight si nastav, které údaje chceš vidět v brýlích (napětí baterie, čas letu, sílu signálu).

Kontrola těžiště: Baterii upevni na horní část dronu tak, aby byl stroj vyvážený. To zajistí ty nejhladší možné záběry.

4. Tipy pro provoz

ND Filtry: Pro nejlepší filmové výsledky používej na čočku DJI O3 filtry, které pomohou vyhladit pohyb ve videu.

Pozor na přehřátí: Digitální jednotky O3 jsou velmi výkonné a na zemi se rychle zahřívají. Snaž se vzlétnout do minuty od zapojení baterie.

Vnitřní paměť: Jednotka O3 má vlastní paměť, ale pro delší natáčení doporučujeme vložit rychlou kartu přímo do těla dronu.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot