

FPV drone Pilotix Spark 2inch Cinewhoop 4S 04 PNP

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Proč volit O4 ve verzi PNP?	3
3. Klíčové vlastnosti systému O4.....	4
4. Co je potřeba k provozu?	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



Obr.1. FPV drone Pilotix Spark 2inch Cinewhoop 4S O4 PNP

Technická specifikace

Konfigurace: PNP (Plug-and-Play) – bez přijímače.

Digitální systém: O4 Air Unit (HD přenos + 4K palubní záznam).

Řídicí jednotka: Pilotix AIO F722 35A (vysoký výpočetní výkon pro O4).

Motory: Pilotix 1204-3500KV V2.

Vrtule: Gemfan 2023 3-blade.

Příprava pro RX: Vyvedené konektory/pady pro rychlé připájení (5V, GND, RX, TX).

Napájení: 4S LiPo (konektor XT30).

Hmotnost: cca 112 g (nejlehčí digitální verze díky absenci externího RX).

2. Proč volit O4 ve verzi PNP?

Absolutní kontrola: Jako zkušený pilot máš možnost zvolit si přesně ten typ antény a umístění přijímače, který ti vyhovuje pro tvůj konkrétní vysílač.

Využití stávajícího HW: Pokud máš v šuplíku náhradní Nano přijímač (ELRS, TBS nebo jiný), PNP verze ti ušetří peníze a umožní ti recyklovat funkční hardware.

Kompaktnost: Bez předinstalovaného přijímače je v šasi o kousek více místa, což usnadňuje cable management a může mírně zlepšit proudění vzduchu kolem hřející se O4 jednotky.

3. Klíčové vlastnosti systému O4

4K/60fps záznam: Vnitřní paměť a slot na kartu v jednotce O4 eliminují potřebu nosit těžkou akční kameru.

D-Log M: Podpora barevného profilu pro profesionální postprodukci a barvení (color grading).

Stabilizace: Plná podpora Gyroflow pro naprosto hladké záběry i v turbulentním prostředí interiéru.

4. Co je potřeba k provozu?

Vlastní přijímač (pokud nechceš létat pouze na DJI Remote Controller, který je s O4 nativně kompatibilní).

Baterie (4S 550mAh – 650mAh).

Digitální brýle kompatibilní se systémem O4.

Základní pájecí dovednosti pro instalaci RX.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot