

FPV drone Pilotix Spark 2inch Cinewhoop 4S 04 TBS

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Proč volit kombinaci O4 + TBS?.....	3
3. Profesionální funkce.....	4
4. Obsah balení	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



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

Technická specifikace

Digitální systém: O4 HD Air Unit – špičkový přenos obrazu a interní 4K záznam.

Rám: 2" High-Impact s aerodynamicky laděnými ducty.

Řídicí jednotka: Pilotix AIO F722 35A (optimalizováno pro vysoký datový tok).

Motory: Pilotix 1204-3500KV (V2 s vylepšeným ložiskem).

Přijímač: TBS Crossfire Nano RX s anténou Immortal-T (v2).

Vrtule: Gemfan 2023 3-blade (vysoký tah, tichý profil).

Napájení: 4S LiPo (konektor XT30).

Hmotnost: cca 118 g (včetně antény Immortal-T).

2. Proč volit kombinaci O4 + TBS?

Bezkonkurenční penetrace: Zatímco digitální obraz O4 se stará o to, abys viděl každý detail i za rohem, TBS Crossfire na frekvenci 868 MHz (EU) zajišťuje, že rádio neztratí kontakt ani v místech, kde 2.4 GHz systémy selhávají.

Pracovní nástroj: Tato verze je navržena pro "One-Shot" záběry. Nepotřebuješ GoPro, nepotřebuješ externí rekordér. Vše, co potřebuješ pro 4K produkci, je v tomto 12cm stroji.

Dlouhý dosah (v rámci možností): I když je to primárně indoor dron, díky Crossfire a O4 se nemusíš bát vyletět z okna a obletět budovu zvenčí – spojení zůstane stabilní.

3. Profesionální funkce

Gyroflow ready: Data o náklonu z gyroskopu jsou ukládána přímo do video souboru v O4 jednotce, což umožňuje dokonalou post-produkční stabilizaci.

Odolnost: Ducty (ochranné prstence) jsou vyrobeny z materiálu, který při nárazu nepraskne, ale mírně zapruží, čímž ochrání vnitřní elektroniku i čočku O4 kamery.

Nízká hlučnost: Geometrie vrtulí a ductů byla laděna tak, aby dron při letu "neječel", což je klíčové pro natáčení v přítomnosti lidí nebo zvířat.

4. Obsah balení

1x Pilotix Spark 2" BNF (O4 TBS verze).

1x Náhradní sada vrtulí.

1x TPU držák pro vertikální uchycení antény.

1x Sada ND filtrů pro O4 kameru (pro filmové záběry na slunci).

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot