

FPV drone Pilotix Spark 2inch Cinewhoop 4S Analog TBS

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Výhody verze TBS Crossfire	3
3. Proč zvolit 2" Spark pro filmování?	4
4. Obsah balení	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



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

Technická specifikace

Rám: 2" Cinewhoop s vyztuženými ochrannými prstenci.

Řídicí jednotka: Pilotix AIO F411 20A.

Motory: Pilotix 1204-3500KV.

Vrtule: Gemfan 2023 3-blade (vysoká efektivita).

Video vysílač (VTX): 5.8GHz Analog 400mW.

Kamera: 1200TVL Micro FPV (NTSC/PAL).

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

Napájení: 4S LiPo (XT30 konektor).

Hmotnost: cca 88 g (mírně vyšší díky Crossfire anténě).

2. Výhody verze TBS Crossfire

Penetrace: Crossfire pracuje na frekvenci 868 MHz (pro EU), která se mnohem lépe šíří skrze beton, cihly a stromy než standardní 2.4 GHz. To je u Cinewhoopa určeného do vnitřních prostor obrovská výhoda.

Ekosystém: Pokud již vlastníš vysílač TBS Tango 2 nebo modul Crossfire Micro/Nano, tento dron se spáruje během vteřiny a využívá plnou telemetrii na tvém displeji.

Immortal-T: Tato specifická anténa je téměř nezničitelná a je namontována tak, aby byla chráněna před vrtulemi, ale zároveň měla optimální vyzařovací charakteristiku.

3. Proč zvolit 2" Spark pro filmování?

Díky své malé velikosti se Spark protáhne i těmi nejužšími otvory (okna, zábradlí, pod židlemi). Formát 4S mu dává dostatečnou sílu pro "power-loop" nebo rychlý výstřel do patra, což levnější 1S/2S drony nezvládnou. Pokud na něj připevníš "Naked" GoPro (odlehčenou kameru), získáš stabilizované 4K záběry, které vypadají jako z velkého profesionálního dronu.

4. Obsah balení

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

1x Sada náhradních vrtulí.

1x Popruh na baterii (Battery Strap).

1x Sada TPU držáků pro kameru.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot