

FPV Drone Pilotix Brook 2.5inch Cinewhoop 4S Analog TBS

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Hlavní přednosti verze Brook TBS	3
3. Instalace a konfigurace	4
4. Letové doporučení	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



Obr.1. FPV Drone Pilotix Brook 2.5inch Cinewhoop 4S Analog TBS

Technické parametry

Rám: 2.5" s plně uzavřenými ochrannými koši (ducty).

Motory: Pilotix 1404 (optimalizováno pro plynulý tah a tichý chod).

Přijímač: TBS Crossfire Nano RX (dlouhý dosah, vysoká penetrace překážek).

Video: Analogový systém 5.8GHz (vysoký výkon, nulová latence).

Napájení: 4S LiPo (ideálně 450mAh – 660mAh).

Hmotnost: ~115 g (bez baterie).

Anténa: Lineární pro video a Immortal-T pro ovládání.

2. Hlavní přednosti verze Brook TBS

Signál bez kompromisů: Zatímco u jiných systémů může v rohu budovy dojít k výpadku, Crossfire (868MHz) si drží stabilní spojení i skrze několik zdí.

Tichý a diskrétní: Brook je navržen tak, aby jeho zvuk nerušil okolí. Je ideální pro natáčení v prostorech, kde jsou lidé (konference, prohlídky nemovitostí).

Odolnost proti "vlnění": Geometrie rámu a vyladěné motory minimalizují vibrace, což je u cinewhoopů bez digitální stabilizace klíčové pro čistý analogový obraz.

Kompaktní rozměry: Se šířkou jen něco málo přes 12 cm se Brook vejde i do otvorů, které by pro 3.5" drony byly neřešitelné.

3. Instalace a konfigurace

Párování (Binding): Zapni svou TBS vysílačku a uveď ji do režimu "Bind". Na dronu stiskni tlačítko na Nano RX přijímači. Jakmile začne svítit zeleně, spojení je navázáno.

Nastavení kanálů: V Betaflightu zkontroluj, zda máš v záložce Receiver nastaven protokol CRSF.

Anténa Immortal-T: Ujisti se, že konce antény se nedotýkají karbonového rámu ani vrtulí. Je navržena tak, aby byla odolná, ale pro nejlepší signál by měla být co nejdále od elektroniky.

Analogový VTX: Kanál a výkon video vysílače můžeš měnit přímo ve svých brýlích pomocí menu (Smart Audio).

4. Letové doporučení

Indoor Master: Brook je doma v chodbách a místnostech. Díky 4S napájení má dost síly i na to, aby "vybojoval" průvan od klimatizace.

Pomalé záběry: Pro nejlepší filmové výsledky se nauč létat s velmi malými výchytkami kniplů. Brook je k tomu díky 2.5" vrtulím skvěle předurčen.

Baterie: Používej lehké baterie. Pokud Brooka příliš naložíš, ztratí svou agilitu a zvýší se jeho hlučnost.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot