

FPV Drone Pilotix Brook 2.5inch Cinewhoop 4S HD TBS

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Hlavní přednosti verze Brook HD TBS	3
3. Instalace a oživení	4
4. Tipy pro profesionální tvorbu	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



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

Technické parametry

Video systém: Digitální HD Vista (Caddx Vista / RunCam Link).

Kamera: RunCam WASP (velmi široký záběr a vysoká plynulost obrazu).

Rádiový systém: TBS Crossfire Nano RX s odolnou anténou Immortal-T.

Motory: Pilotix-1405 (vysoký tah pro precizní manévrování v těsném prostoru).

Vrtule: HQProp třílísté (speciální tichý profil pro diskretní lety).

Řídící jednotka: Pilotix F7 40A AIO (vše v jednom pro úsporu váhy).

Napájení: Baterie 4S LiPo (ideální kapacita kolem 650 až 850 mAh).

2. Hlavní přednosti verze Brook HD TBS

Signál, který nezklame: Díky systému Crossfire můžete s dronem letět hluboko do budov nebo za několik překážek, aniž by hrozil výpadek ovládní.

Digitální preciznost: Kamera poskytuje ostrý obraz bez šumu, což je klíčové pro rychlé reakce při průletech úzkými chodbami nebo mezi lidmi.

Bezpečný kontakt: Plně uzavřené chrániče vrtulí umožňují bezpečný kontakt s okolím. Brook se od překážky často jen odrazí a může bezpečně pokračovat dál.

Tichý provoz: Menší vrtule ve spojení s vyladěným pohonem generují velmi málo hluku, což oceníte při natáčení na svatbách, v kancelářích nebo hotelech.

3. Instalace a oživení

Párování: Spárujte přijímač se svou vysílačkou (stiskem tlačítka na dronu a aktivací ve vysílačce) a video jednotku se svými digitálními brýlemi.

Aktivace: Digitální video systém je nutné před prvním letem aktivovat připojením k počítači přes oficiální software.

Nastavení: V konfiguračním programu Betaflight zkontrolujte, zda je nastaven správný komunikační protokol pro systém TBS.

Uchycení antény: Hlavní anténa je umístěna na zadní straně. Ujistěte se, že se nedotýká rámu ani vrtulí pro co nejlepší dosah.

4. Tipy pro profesionální tvorbu

Plynulé záběry: Pro filmový vzhled doporučujeme nastavit ovládání tak, aby byl dron v rukou méně citlivý – záběry pak vypadají mnohem stabilněji.

Externí kamera: I přes svou velikost má Brook dost síly na to, aby unesl odlehčenou akční kameru pro záznam v nejvyšší kvalitě.

Chlazení: Digitální systém se při stání na zemi rychle zahřívá. Snažte se vzlétnout co nejdříve po zapojení baterie, aby se elektronika chladila proudícím vzduchem.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot