

Frame Pilotix Mark4-8 Partizan Edition

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Výhody 8" verze Partizan	3
3. Doporučený setup pro Mark4-8.....	4
4. Montážní rady	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Frame Pilotix Mark4-8 Partizan Edition

Technické parametry

Konstrukce: H-Frame s prodlouženým tělem (pro eliminaci vrtulí ve výhledu kamery).

Materiál: 3K Carbon s vysokou hustotou a Partizan matnou úpravou.

Tloušťka ramen: 7 mm (zesíleno pro zvládnutí větší páky 8" motorů).

Tloušťka horní/dolní desky: 3 mm / 3 mm.

Rozvor (Wheelbase): ~325 mm – 335 mm.

Montážní otvory: 30.5x30.5 mm (střed) a 20x20 mm (zadní část pro VTX/RX).

Uchytení motorů: 16x16 mm a 19x19 mm (ideální pro řadu 28xx a 31xx).

2. Výhody 8" verze Partizan

Vyšší efektivita: 8palcové vrtule mají větší plochu záběru, což znamená nižší spotřebu při klidném letu (cruising) a schopnost unést těžší baterie (např. 6S2P Li-ion 8000mAh).

Zesílená ramena: Protože 8" vrtule generují větší gyrokopické síly a páku na rameno, tloušťka 7 mm zajišťuje, že se rám nekrotí ani při prudkých manévrech.

Partizan Stealth Design: Stejně jako u 7" verze, i zde je povrch matný a neodrazivý, což je ideální pro diskrétní operace v terénu.

Větší pájecí komfort: Prodloužené tělo rámu poskytuje více místa pro kondenzátory, LC filtry a tvůj 3W VTX modul s ventilátorem.

3. Doporučený setup pro Mark4-8

Motory: Pilotix 2808 1100KV (pro rychlost) nebo 3115 900KV (pro maximální nosnost).

Vrtule: 8x4.5x2 nebo 8x4x3 (v závislosti na preferenci tahu vs. efektivity).

Řízení: Stack Pilotix F722 V2 + 60A ESC (kód 3049).

Baterie: 6S Li-ion pro lety 25 min+ nebo 6S LiPo pro agilnější projev.

4. Montážní rady

Tlumení vibrací: U 8" rámu jsou vibrace nepřítelem č. 1. Použij kvalitní "softmount" pod motory a ujisti se, že se FC nedotýká žádného kabelu, který by mohl přenášet chvění z ramen.

Těžiště (CoG): U 8" strojů je kritické mít baterii přesně ve středu. Pokud je baterie příliš vzadu, zadní motory se budou přehřívat.

Kabeláž: Vzhledem k delším ramenům doporučujeme použít tvoje motory Pilotix s ochranou (plastic pipes), aby kabely byly v bezpečí před proříznutím o hrany 7mm karbonu.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@elvix.cz

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot