

# FPV drone Pilotix Spark 2inch Cinewhoop 4S Analog PNP

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



---

## Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Výhody PNP varianty.....	3
3. Co je potřeba k letu?.....	4
4. Tip pro instalaci.....	4
Kontakty technické podpory:.....	4

## 1. Popis zařízení



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

### Technická specifikace

Konfigurace: PNP (Plug-and-Play) – vyžaduje instalaci přijímače.

Rám: 2" s integrovanými chrániči (High-Impact PC).

Řídicí jednotka: Pilotix AIO F411 20A (s vyvedenými pájecími body pro SBUS/UART přijímače).

Motory: Pilotix 1204-3500KV.

Video: 5.8GHz 400mW VTX + 1200TVL FPV kamera.

Napájení: 4S LiPo (konektor XT30).

Hmotnost: cca 82 g (nejlehčí verze díky absenci RX a antény).

## 2. Výhody PNP varianty

Univerzálnost: Nejsi omezen na ELRS nebo TBS. Můžeš použít cokoliv od Futaby až po nejnovější digitální systémy řízení, pokud se vejdou do šasi.

Nižší cena: Ideální volba, pokud ti doma leží náhradní přijímač z jiného dronu.

Customizace: Můžeš si zvolit vlastní umístění antény a typ konektoru, což u BNF (Bind-and-Fly) verzí bývá pevně dané výrobcem.

### 3. Co je potřeba k letu?

Protože se jedná o verzi PNP, pro vzlet budeš potřebovat:

Vlastní přijímač (např. ELRS, Crossfire, Ghost, FrSky atd.).

Páječku a cín (pro připájení tří nebo čtyř drátků k FC).

Baterie (4S 450–650mAh).

FPV Brýle (analogové 5.8GHz).

Vysílač kompatibilní s tvým přijímačem.

### 4. Tip pro instalaci

Na řídicí jednotce jsou připraveny konektory pro rychlé zapojení (Plug), ale doporučujeme přijímač přímo připájet na příslušné pady (GND, 5V, RX, TX). Je to mechanicky odolnější řešení pro dron, který je určen k narážení do věcí (Cinewhoop).

### Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: [support@pilotix.eu](mailto:support@pilotix.eu)

Telegram: [https://t.me/PilotixSupport\\_bot](https://t.me/PilotixSupport_bot)