Readytosky Alien – díly

Náhradní díly k FPV rámu Readytosky Alien
Rameno 5" · Držák kamery Mini · Držák kamery Micro



Před montáží si přečtěte tento návod. Práce na dronu provádějte vždy s odpojeným akumulátorem a sundanými vrtulemi.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Bezpečnost při montáži

2.2 Výměna ramene

2.3 Montáž držáku kamery

2.4 Kontrola a údržba

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Likvidace

4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Tento výrobek jsou náhradní díly k FPV rámu **Readytosky Alien**. Prodávají se ve třech variantách: uhlíkové (karbonové) **rameno 5"** a 3D tištěný **držák kamery** ve dvou provedeních – **Mini** a **Micro**.

Rameno ① nahrazuje poškozené rameno rámu, např. po havárii. Držák kamery ② se nasazuje na přední sloupek rámu a drží FPV kameru. Provedení Mini a Micro odpovídají běžně používaným velikostním formátům FPV kamer – vyberte to, které odpovídá formátu vaší kamery.



Rám Readytosky Alien: ① rameno, ② držák kamery na předním sloupku

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	Readytosky Alien – díly
Výrobce	Readytosky
Určeno pro	rám Readytosky Alien
Varianty	Rameno 5" – uhlíkový kompozit Držák kamery – Mini – 3D tištěný plast Držák kamery – Micro – 3D tištěný plast
Obsah balení	1× náhradní díl podle zvolené varianty
Není součástí balení	šrouby, matice a sloupky, FPV kamera, motor, ostatní díly rámu, nářadí

Barva 3D tištěných držáků se může od fotografií lišit.

2. Použití

2.1 Bezpečnost při montáži

- Před jakoukoli prací na dronu **odpojte akumulátor** a **sundejte vrtule**.
- Uhlíkový kompozit je elektricky vodivý. Hrany ramen nesmí prodírat izolaci vodičů – kabely veďte tak, aby se o hrany nedřely.
- Uhlíkové díly nebruste, nevrtejte ani neřežte bez ochrany dýchacích cest a očí – prach z uhlíkového kompozitu je zdraví škodlivý.
- Drobné díly a šrouby uchovávejte mimo dosah dětí.

2.2 Výměna ramene

① Odpojte akumulátor a sundejte vrtuli z motoru na poškozeném rameni.

② Povolte šrouby, kterými je motor přišroubován k rameni, a motor opatrně sejměte. Vodiče motoru není nutné odpojovat od regulátoru otáček (ESC), pokud lze motor bezpečně odložit stranou.

③ Povolte šrouby, které rameno drží mezi platy rámu, a poškozené rameno vyjměte.

④ Vložte nové rameno do stejné polohy a šrouby rámu dotáhněte.

⑤ Přišroubujte motor zpět. Použijte šrouby správné délky – příliš dlouhý šroub se může dotknout vinutí motoru a poškodit ho.

⑥ Zkontrolujte vedení vodičů motoru, nasaďte vrtuli ve správném směru otáčení a před prvním letem ověřte chod motorů bez vrtulí.

2.3 Montáž držáku kamery

Držák kamery má trubkovou část, která se nasazuje na sloupek rámu, a plochou část s otvory pro šroub, kterým se přišroubuje bok FPV kamery. Kamera se upevňuje za oba boky – na každé straně jedním držákem.



3D tištěné držáky kamery (ilustrační foto)

① Ověřte v parametrech své FPV kamery její formát (Mini, nebo Micro) a zvolte odpovídající držák.

② Odpojte akumulátor. Povolte přední sloupek rámu, nasaďte na něj trubkovou část držáku a sloupek opět přišroubujte.

③ Přišroubujte kameru k držákům šrouby vhodnými pro vaši kameru (obvykle jsou součástí jejího balení).

④ Nastavte požadovaný sklon kamery a šrouby dotáhněte. Plast nepřetahujte – mohl by prasknout.



3D tištěné držáky kamery (ilustrační foto)

2.4 Kontrola a údržba

- Po každé havárii zkontrolujte ramena, zda nejsou prasklá, delaminovaná nebo ohnutá. Poškozené rameno vyměňte – může se v letu zlomit.
- Zkontrolujte dotažení šroubů motorů a rámu.
- 3D tištěné držáky kamery jsou spotřební díl. Prasklý nebo deformovaný držák vyměňte.
- 3D tištěné díly nevystavujte vysokým teplotám (např. v uzavřeném autě na slunci) – mohou se zdeformovat.

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Dovozce / odpovědná osoba v EU	Rotorama, s.r.o.
IČO	051 57 692
DIČ	CZ05157692
Sídlo	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika
E-mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorama.cz

3.2 Likvidace

- Výrobek neobsahuje elektrické ani elektronické součásti ani baterie.
- Nepotřebné nebo poškozené díly odevzdejte do směsného odpadu nebo na sběrném dvoře podle pravidel vaší obce.
- Obalový materiál vytřiďte podle druhu (papír, plast).

4. Záruka a práva z vadného plnění

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny v kapitole 3.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.