ROTORAMA

CineApe 25

Náhradní chránič vrtulí
Návod k použití



Před montáží a použitím si přečtěte celý návod a uschovejte jej pro pozdější použití.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Výměna chrániče

2.1 Než začnete

2.2 Postup výměny

2.3 Kontrola po montáži

3. Používání a údržba

3.1 Bezpečnost

3.2 Kontrola a péče

4. Informace pro trh EU a České republiky

4.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

4.2 Likvidace

5. Záruka a práva z vadného plnění

5.1 Práva kupujícího podle českého práva

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Náhradní chránič vrtulí je jednodílný vstřikovaný plastový díl rámu **DarwinFPV CineApe 25** – 2,5palcového cinewhoopu, na kterém je postaven i hotový dron DarwinFPV CineApe 25. Chránič obepíná všechny čtyři vrtule, tvoří ochranné klece (ducty) a zároveň je nosnou součástí rámu, ke které se šrouby připevňuje horní karbonová deska.

Chránič je spotřební díl: při nárazech a pádech chrání vrtule, motory, okolí i samotný dron, a proto se časem opotřebuje nebo poškodí. Prasklý, zlomený nebo zdeformovaný chránič vyměňte za nový – tento díl je určen právě k tomu.



Chránič vrtulí namontovaný v rámu DarwinFPV CineApe 25 (pohled shora)

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	DarwinFPV CineApe 25 – Injection Molding Guard (náhradní chránič vrtulí)
Výrobce	DarwinFPV, Room 104, Jiangxia Industrial Park, Taiwan Industrial Zone, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, Čína; info@darwinfpv.com; darwinfpv.com
Určeno pro	rám DarwinFPV CineApe 25 a dron DarwinFPV CineApe 25
Provedení	jednodílný vstřikovaný chránič vrtulí s ochrannými klecemi pro 4 vrtule
Upevnění	šrouby k horní desce rámu; podle výrobce stačí k oddělení horní desky a chrániče povolit 7 šroubů
Vrtule dronu CineApe 25	HQProp T63MMX6, průměr 63 mm (údaj výrobce dronu)
Obsah balení	1× chránič vrtulí
Není součástí balení	šrouby, distanční sloupky, karbonové desky, vrtule, držák kamery a antény ani další díly rámu

※ Chránič je určen jen pro rám CineApe 25. Pro rámy CineApe 25 II a CineApe35 nabízí výrobce samostatné, tvarově odlišné chrániče.

2. Výměna chrániče

2.1 Než začnete

- **Odpojte a vyjměte akumulátor.** Na dronu s připojeným akumulátorem nikdy nepracujte – nechtěný Arm (zapnutí motorů) může způsobit vážné zranění.
- Sundejte všechny čtyři vrtule a odložte je stranou; zapamatujte si jejich směr otáčení (CW/CCW) a pozici.
- Připravte si vhodný šroubovák nebo imbusový klíč podle šroubů vašeho rámu a podložku, na které se drobné díly neztratí.
- Nový chránič zkontrolujte – nesmí mít praskliny, otřepy v montážních otvorech ani deformace.

2.2 Postup výměny

① Vyfoťte si dron ze všech stran – usnadníte si zpětné složení (vedení kabelů, poloha antény a držáků).

② Povolte šrouby, které spojují horní desku rámu s chráničem. Podle výrobce je to 7 šroubů; šrouby i distanční sloupky si odložte tak, abyste věděli, kam který patří.

③ Opatrně oddělte horní desku a sejměte starý chránič. Netahejte za kabely motorů, kamery ani antény.

④ Nasaďte nový chránič ve stejné orientaci jako původní a srovnejte jeho montážní otvory s otvory v desce.

⑤ Šrouby nejprve všechny lehce zašroubujte a teprve potom je postupně dotáhněte. Dotahujte s citem – přetažený šroub může poškodit plastový díl.

⑥ Vraťte na místo držák kamery, držák antény a ostatní díly, které jste demontovali.



Spojení horní desky rámu s chráničem vrtulí

2.3 Kontrola po montáži

- Nasaďte vrtule ve správném směru otáčení a dotáhněte je.
- Každou vrtulí pomalu protočte rukou – listy se nesmí na žádném místě dotknout chrániče.
- Zkontrolujte, že žádný kabel nezasahuje do prostoru vrtulí a že se rám při lehkém zkroucení neviklá.
- První let po výměně proveďte opatrně v bezpečném prostoru a poslouchejte, zda vrtule nikde neškrtají.

3. Používání a údržba

3.1 Bezpečnost

Chránič snižuje riziko zranění a poškození, ale neodstraňuje ho. Rotující vrtule mohou i s chráničem způsobit zranění – po Armu i za letu udržujte bezpečnou vzdálenost od osob a zvířat.

- Nikdy nelétejte s prasklým nebo zlomeným chráničem – úlomky se mohou dostat do vrtulí.
- Chránič neupravujte (nevrtejte, neřežte, nebruste), oslabíte ho.
- Malé díly a obalový materiál uchovávejte mimo dosah dětí.

3.2 Kontrola a péče

- Před každým letem a po každém nárazu zkontrolujte chránič: praskliny (zejména u montážních otvorů a spojovacích ramen), deformace prstenců a dotažení šroubů.
- Vrtule se nesmí dotýkat chrániče ani po nárazu – zdeformovaný chránič vyměňte.
- Nečistoty, trávu a písek odstraňte suchým nebo mírně navlhčeným hadříkem; nepoužívejte rozpouštědla.
- Dron s chráničem nenechávejte na přímém slunci ani v rozpáleném autě – teplo může plastový díl zdeformovat.

4. Informace pro trh EU a České republiky

4.1 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

4.2 Likvidace

- Chránič je plastový díl bez elektroniky – nejde o elektrozařízení a nevztahuje se na něj zpětný odběr elektrozařízení.
- Nepotřebný nebo poškozený chránič odložte do kontejneru na plasty nebo jej odevzdejte ve sběrném dvoře podle pravidel třídění odpadu ve vaší obci.
- Obal výrobku vytřiďte podle materiálu (papír, plast).
- Řádným tříděním pomáháte opětovnému využití surovin a ochraně životního prostředí.

5. Záruka a práva z vadného plnění

5.1 Práva kupujícího podle českého práva

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 4.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.