Avatar Nano – čočka

Náhradní čočka pro kameru Walksnail Avatar HD Nano
Návod k použití



Před výměnou čočky si přečtěte tento návod.

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 Než začnete

2.2 Výměna čočky

2.3 Zaostření

2.4 Péče o čočku

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

Náhradní čočka (objektiv) je určena pro digitální FPV kameru **Walksnail Avatar HD Nano**. Použijete ji, když je původní čočka poškrábaná, prasklá nebo jinak poškozená po havárii, případně když se do ní dostala nečistota, kterou nelze odstranit. Výměnou čočky obnovíte ostrý a čistý obraz bez nutnosti kupovat celou novou kameru.

Čočka se do těla kamery zašroubuje a zajistí vroubkovaným pojistným kroužkem. Po výměně je potřeba ji zaostřit podle obrazu v FPV brýlích. Podle výrobce je stejná čočka použita i u kamery sady Avatar HD Nano Kit V3 a u kamery sad Avatar HD Mini 1s a Mini 1s Lite.



Náhradní čočka Walksnail Avatar Nano s pojistným kroužkem

1.2 Technické údaje a obsah balení

Výrobek	Náhradní čočka pro kameru Walksnail Avatar HD Nano
Výrobce	Walksnail (Caddx), www.caddxfpv.com
Označení výrobce	WNPJ-00004
Kompatibilní kamery	Walksnail Avatar HD Nano, Avatar HD Nano V3, kamera sad Avatar HD Mini 1s a Mini 1s Lite
Ohnisková vzdálenost	2,1 mm ※
Clona	F2,0 ※
Zorný úhel (FOV)	160° ※
Obsah balení	1× čočka
Není součástí balení	kamera, nářadí, lepidlo

※ Údaj výrobce pro kameru Avatar HD Nano V3, jejíž čočka je s tímto výrobkem shodná.

2. Použití

2.1 Než začnete

- Před výměnou **odpojte akumulátor** dronu, resp. napájení kamery a vysílače obrazu (VTX).
- Pracujte v čistém a bezprašném prostředí. Po vyšroubování čočky je odkrytý snímač kamery – jakékoli smítko nebo otisk prstu na něm se projeví jako skvrna v obraze.
- Snímače se nedotýkejte prsty ani nástroji. Otevřenou kameru držte snímačem dolů nebo ji ihned zakryjte novou čočkou.
- Na optickou plochu nové čočky nesahejte; čočku držte jen za tělo nebo za pojistný kroužek.
- Nepoužívejte kleště přímo na tělo čočky – můžete ho zdeformovat nebo poškrábat.

2.2 Výměna čočky

① Povolte vroubkovaný pojistný kroužek u kamery otáčením proti směru hodinových ručiček (při pohledu zepředu na kameru).

② Původní čočku vyšroubujte proti směru hodinových ručiček. Je-li zajištěná lepidlem, povolujte ji opatrně a s citem; tělo kamery přidržte, aby se nenamáhal kabel a deska kamery.

③ Zkontrolujte, zda na snímači nejsou nečistoty. Případný prach odstraňte jen ofouknutím (např. balónkem na optiku), nikdy otíráním.

④ Na novou čočku našroubujte pojistný kroužek (pokud na ní již není) a čočku zašroubujte do kamery po směru hodinových ručiček. Šroubujte zlehka, bez násilí – závit je jemný.

⑤ Čočku zatím pevně nedotahujte a pokračujte zaostřením podle kapitoly 2.3.

※ Čočku nešroubujte silou až na doraz – mohli byste poškodit snímač nebo závit v těle kamery.

2.3 Zaostření

① Připojte napájení, zapněte FPV brýle a ověřte, že se zobrazuje obraz z kamery.

② Namiřte kameru na vzdálenější předmět s jemnými detaily (např. text nebo strukturu fasády) při dobrém osvětlení.

③ Otáčejte čočkou po malých krocích jedním i druhým směrem a sledujte, kdy je obraz nejostřejší.

④ Ve chvíli nejostřejšího obrazu čočku přidržte a dotáhněte proti ní pojistný kroužek. Utahujte jen s citem.

⑤ Znovu zkontrolujte ostrost; dotažením kroužku se čočka může nepatrně pootočit.

2.4 Péče o čočku

- Přední plochu čočky čistěte suchým hadříkem z mikrovlákna nebo papírkem na optiku, bez rozpouštědel.
- Při přepravě a skladování chraňte náhradní čočku v sáčku nebo krabičce před prachem a poškrábáním.
- Pokud se po výměně v obraze objeví skvrna, je nečistota pravděpodobně na snímači nebo na zadní straně čočky – čočku vyšroubujte, nečistotu ofoukněte a čočku znovu zaostřete.

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

- Čočka sama o sobě není elektrozařízení. Po skončení životnosti ji odložte do odpadu podle pokynů vaší obce.
- Kameru, ze které čočku vyjímáte, ani jiné elektrozařízení nevyhazujte do směsného komunálního odpadu – odevzdejte je na místě zpětného odběru elektrozařízení (sběrný dvůr, místo zpětného odběru kolektivního systému ASEKOL).
- Obal výrobku vytřiďte podle materiálu.

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.