Osprey Stubby

Anténa 5,8 GHz LHCP s konektorem RP-SMA
FlyFishRC · balení 2 ks



Před použitím si přečtěte tento návod a uschovejte jej pro pozdější potřebu.

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 Kompatibilita

2.2 Montáž a demontáž

2.3 Provoz a předpisy

2.4 Péče a skladování

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

FlyFishRC Osprey Stubby je sada dvou krátkých antén s kruhovou polarizací LHCP pro pásmo 5,8 GHz s konektorem RP-SMA. Slouží především jako přijímací antény pro FPV brýle s digitálním přenosem obrazu. Díky malým rozměrům mohou zůstat na brýlích našroubované i při uložení do pouzdra a není nutné je před každým uložením odšroubovávat.

Anténa je pasivní díl – sama nic nevysílá ani nepřijímá a nepotřebuje napájení. Funguje teprve připojená k zařízení s konektorem RP-SMA (FPV brýle, přijímač obrazu, případně vysílač obrazu), které pracuje v kmitočtovém rozsahu antény.



Anténa Osprey Stubby našroubovaná na FPV brýlích

1.2 Technické údaje a obsah balení

Výrobce	FlyFishRC
Označení výrobku	Osprey HD 5.8G LHCP Stubby Antenna (kód výrobce FF00179)
Kmitočtový rozsah	5600–5900 MHz
Zisk	2,6 dBi
PSV (VSWR)	≤ 1,5
Polarizace	LHCP (levotočivá kruhová)
Osový poměr (axial ratio)	0,8
Konektor	RP-SMA
Hmotnost	4,2 g / ks
Rozměry	výška 23 mm, průměr 13 mm
Obsah balení	2× anténa Osprey LHCP Stubby
Není součástí balení	FPV brýle, přijímač ani vysílač obrazu, redukce a prodlužovací kabely



① konektor RP-SMA · ② označení polarizace „L“ (LHCP)

2. Použití

2.1 Kompatibilita

- **Konektor:** anténa má konektor **RP-SMA** a pasuje jen na protikus RP-SMA. Na zařízení s konektorem SMA ji bez vhodné redukce nepřipojujte – konektory sice jdou našroubovat, ale nevznikne spojení středového kontaktu.
- **Kmitočet:** anténa je určena pro pásmo 5600–5900 MHz. Pro jiná pásma (např. 2,4 GHz) není určena.
- **Polarizace:** anténa je LHCP (označení „L“ na těle antény). Přijímací i vysílací strana obrazového spoje musí mít **stejnou polarizaci**. Spojení antény LHCP s anténou RHCP výrazně zkracuje dosah a zhoršuje kvalitu obrazu.

2.2 Montáž a demontáž

① Zkontrolujte, že konektor antény i zařízení je čistý a nepoškozený.

② Nasaďte anténu kolmo na konektor zařízení a zašroubujte ji **pouze rukou**, dokud nedosedne.

③ Nepřetahujte. Nepoužívejte kleště ani klíč – můžete poškodit konektor antény nebo zařízení.

④ Při demontáži odšroubujte anténu rukou; netahejte za ni a nevylamujte ji do strany.

Vysílač obrazu (VTX) nikdy nezapínejte bez připojené antény – může dojít k jeho poškození.

2.3 Provoz a předpisy

Anténa sama nevysílá. Zisk antény se však započítává do vyzářeného výkonu (e.i.r.p.) zařízení, ke kterému je připojena. Za dodržení povolených kmitočtů a vysílacích výkonů odpovídá uživatel. Rozhodné jsou předpisy země, ve které zařízení provozujete – v jiných zemích se povolená pásma a limity mohou lišit od stavu v České republice.

2.4 Péče a skladování

- Chraňte anténu před pádem, nárazy a ohýbáním konektoru – například při odkládání brýlí anténou dolů.
- Udržujte konektor čistý a suchý; nečistoty odstraňte suchým hadříkem nebo štětcem.
- Skladujte v suchu, mimo dosah přímého slunce a zdrojů tepla.
- Poškozenou anténu (prasklé tělo, poškozený nebo uvolněný konektor) dále nepoužívejte.

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



- Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, jeho obalu nebo v dokumentaci znamená, že výrobek po skončení životnosti **nesmí být odstraněn spolu se směsným komunálním odpadem**.
- Odevzdejte jej na místě zpětného odběru elektrozařízení – ve sběrném dvoře, na místě zpětného odběru kolektivního systému, nebo u prodejce při nákupu nového obdobného výrobku. Zpětný odběr je pro koncového uživatele bezplatný.
- Povinnosti podle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, plní dovozce prostřednictvím kolektivního systému zpětného odběru.
- Řádnou likvidací pomáháte předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a přispíváte k opětovnému využití druhotných surovin.

Společnost zajišťuje prostřednictvím smluvního partnera **ASEKOL a.s.** zpětný odběr elektrozařízení z domácností a oddělený sběr elektroodpadu, baterií a akumulátorů, v souladu s příslušnými právními předpisy. Odběratel je oprávněn odevzdat staré elektrozařízení nebo baterii či akumulátor na jakémkoliv sběrném místě výše uvedeného smluvního partnera. Adresy těchto odběrných míst jsou uvedeny na webových stránkách www.asekol.cz, www.ecobat.cz a také https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic/MapaMistZpetOdberu.

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.