Pigtail u.Fl 90°

Team BlackSheep (TBS)
Anténní pigtail u.FL – SMA 90°, délka 10 cm



Před montáží si přečtěte celý návod. Vysílač nikdy nezapínejte bez připojené antény.

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Než začnete

2.2 Montáž

2.3 Odpojení konektoru u.FL

2.4 Péče a řešení potíží

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Likvidace elektrozařízení

4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

TBS Pigtail u.Fl 90° je 10 cm dlouhý prodlužovací anténní kabel (pigtail). Na jednom konci má miniaturní konektor **u.FL** pro připojení k vysílači – typicky k vysílači obrazu (VTX) nebo jinému modulu s anténním konektorem u.FL. Na druhém konci je konektor **SMA** zahnutý v úhlu 90°, na který se našroubuje anténa.

Pigtail umožňuje vyvést anténní konektor z elektroniky ukryté uvnitř rámu na vhodné místo, například do otvoru v zadní části rámu nebo do držáku antény, a připevnit ho tam matkou. Zahnutý konektor šetří místo tam, kde by přímý konektor překážel. Pevně uchycený konektor SMA zároveň chrání křehký konektor u.FL před namáháním při nárazu nebo při výměně antény.



Konektor u.FL (vlevo dole, pro připojení k vysílači) a konektor SMA 90° s matkou (vpravo nahoře, pro anténu)

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	TBS Pigtail u.Fl 90° (u výrobce: 90 degree SMA U.FL pigtail (10cm))
Výrobce	Team BlackSheep (TBS)
Délka	10 cm
Konektor na straně vysílače	u.FL
Konektor na straně antény	SMA zásuvka (female), zahnutá v úhlu 90°, se závitem a matkou pro uchycení do otvoru
Obsah balení	1× pigtail
Není součástí balení	anténa, vysílač, nářadí a materiál k uchycení kabelu

2. Použití

2.1 Než začnete

- Ověřte, že váš vysílač má anténní konektor **u.FL** a že anténa má konektor **SMA** v provedení samec (male) se středovým kolíkem.
- Konektory **RP-SMA** nejsou s konektorem SMA kompatibilní. Mechanicky se sice našroubují, ale středový vodič se nespojí a vysílač pak pracuje prakticky bez antény.
- Montáž provádějte vždy bez napájení – s odpojeným akumulátorem.
- Připravte si klíč nebo kleště na matku konektoru SMA a stahovací pásky k zajištění kabelu.

2.2 Montáž

① Konektor u.FL přiložte kolmo nad anténní konektor vysílače a zatlačte, až zacvakne. Netlačte šikmo a nepoužívejte nadměrnou sílu.

② Kabel veďte tak, aby nebyl přiskřípnutý mezi díly rámu, nedotýkal se vrtulí ani ostrých hran a nebyl ostře zalomený – zejména těsně u konektorů.

③ Konektor SMA prostrčte otvorem v rámu nebo v držáku antény a zajistěte matkou. Matku dotáhněte s citem, jen tak, aby se konektor neotáčel.

④ Kabel zajistěte stahovací páskou, aby se konektor u.FL při vibracích nebo nárazu neuvolnil.

⑤ Na konektor SMA našroubujte anténu rukou, dokud nedosedne. Anténu nedotahujte klíčem.

⑥ Teprve po připojení antény připojte napájení.

Vysílač nikdy nezapínejte bez připojené antény – může dojít k jeho poškození. Po každé montáži zkontrolujte, že je anténa pevně našroubovaná.

2.3 Odpojení konektoru u.FL

Konektor u.FL odpojujte tahem kolmo vzhůru přímo za tělo konektoru – nejlépe plochým nástrojem podsunutým pod konektor nebo nástrojem určeným pro konektory u.FL. Nikdy netahejte za kabel a konektor nepáčte do strany; poškodíte tím konektor na kabelu i na vysílači. Konektory u.FL snesou jen omezený počet připojení a odpojení, proto je zbytečně nepřepojujte.

2.4 Péče a řešení potíží

Po každé havárii zkontrolujte, zda kabel není přeříznutý nebo zalomený, zda konektor u.FL pevně drží a zda je matka konektoru SMA dotažená.

Problém	Možná příčina a řešení
Slabý nebo zarušený obraz, malý dosah	Uvolněný konektor u.FL – znovu jej nasaďte, až zacvakne. Anténa s konektorem RP-SMA – použijte anténu s konektorem SMA. Poškozený kabel nebo anténa – vyměňte je.
Konektor SMA se při šroubování antény otáčí	Povolená matka – dotáhněte ji.
Konektor u.FL drží volně nebo nezacvakne	Opotřebený nebo poškozený konektor – pigtail vyměňte a zkontrolujte i konektor na vysílači.

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 elektrozařízení



- 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.