

True Diversity RX Adapter Pilotix (1pcs)

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Proč je tento adaptér nezbytný?.....	3
3. Instalace a tipy	4
4. Údržba.....	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



Obr.1. True Diversity RX Adapter Pilotix (1pcs)

Technické parametry

Materiál: Vysoce odolný a flexibilní TPU (termoplastický polyuretan) vyrobený 3D tiskem nebo vstřikováním.

Kompatibilita antén: Navrženo pro standardní "T" dipólové antény (Pilotix, Happymodel, BetaFPV).

Montážní rozteč: Univerzální úchyty pro 20x20 mm nebo montáž na sloupky (standoffy) rámu.

Úhel rozevření: Fixních 90° pro optimální diverzitní příjem.

Hmotnost: ~1.5 g (extrémně lehký, neovlivňuje těžiště).

2. Proč je tento adaptér nezbytný?

Zamezení fázového rušení: Pokud jsou dvě antény příliš blízko u sebe nebo rovnoběžně, mohou se vzájemně stínit. Adaptér je drží v přesné geometrii.

Ochrana kabelů: Integrované drážky vedou jemné koaxiální kabely antén tak, aby nebyly skřípnuty rámem nebo proříznuty vrtulemi.

Aerodynamika a estetika: Místo "pavouka" z izolační pásky a stahovacích pásků získáš čistý, profesionální vzhled stroje, který odpovídá průmyslovým standardům.

Odolnost při havárii: TPU materiál pruží. Při nárazu se adaptér ohne a vrátí zpět, čímž chrání drahý přijímač před vytržením konektorů.

3. Instalace a tipy

Orientace: Adaptér se obvykle montuje na zadní standoffy rámu (např. tvůj Partizan 7").

Vložení antén: Antény zasuněte do ramen adaptéru tak, aby aktivní konce (horizontální část "T") vyčnívaly ven z obrysu rámu.

Zajištění: I když adaptér drží antény pevně, doporučujeme koaxiální kabel v místě vstupu do adaptéru pojistit malou stahovací páskou nebo kapkou lepidla pro absolutní jistotu.

90stupňové pravidlo: Namontuj adaptér tak, aby jedna anténa směřovala vodorovně a druhá svisle (pokud to konstrukce rámu dovolí). Tím eliminuješ "hluchá místa" při náklonech dronu.

4. Údržba

Kontrola únavy materiálu: TPU je velmi odolné, ale po desítkách havárií může dojít k natržení. Pravidelně kontroluj integritu úchytů.

Čistota: Pokud se do drážek dostane bláto, vyčisti je kartáčkem, aby vlhkost nezpůsobovala oxidaci konektorů na přijímači.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot