

checkList & postup

Postup v bodech.

Postupujte odshora dolů. Pro přehlednost je nad skupinou bodů i součástí, které se tyto body týkají (auto, vysílačka, PC atd.).

Body, začínající otazníkem, jsou tzv. kontrolní body. Není-li splněna podmínka kontrolního bodu, sjednejte nápravu a teprve poté pokračujte k dalšímu bodu.

Čísla v závorkách odkazují na součásti na obrázcích z dokumentu “rychlý návod”.

Start provozu

Baterie

- ☐ ? nabitá pohonná baterie (1.1)
- ☐ ? nabitá FPV baterie (2.1)

PC

- ☐ ? tobii: je zapnutá emulace myši
- ☐
připojte vypnutou vysílačku (5) k enkodéru (6) pomocí kabelu jack-PS2 (6.2) do trainer port vysílačky (5.8)
- ☐ připojte enkodér (6) do libovolného usb PC (kabel mini usb)
- ☐ ? červená dioda v enkodéru svítí
- ☐ připojte FPV přijímač (7) do libovolného usb PC (kabel mikro usb)
- ☐ ? anténa/antény FPV přijímače (7.2) jsou ve svislé poloze
- ☐ (volitelné) připojte gamepad (8) k PC
- ☐ spusťte program FPVRemote (FPVRemote.exe)
- ☐ ? na obrazovce programu je analogové “TV rušení”
- ☐ ? v programu nevyskočila žádná chybová hláška

Vysílačka

- ☐ ? vysílačka je vypnutá
- ☐ ? přepínače (5.2.1 - 5.2.4) jsou nahoru
- ☐ ? levá páka (5.3.1) je úplně dole
- ☐ zapněte vysílačku vypínačem (5.1)
- ☐ ? napětí baterky alespoň 4.90V (na displeji)
- ☐ ? na displeji vysílačky je: AFHDS, Model 01, FLysky01
- ☐ aktivujte levý horní přepínač SWA (5.2.1) přepnutím dolů

Auto

- ☐ odstraňte karoserii auta
- ☐
očistěte auto (hlavně kola) od uschlých větších nánosů nečistot (větve, hlína, bahno nebo něco horšího...)
- ☐ ? nic není viditelně uvolněné (kola, závěsy, FPV stojan)
- ☐ ? nic není viditelně poškozené
- ☐ ? vše mechanicky hladce funguje, kola se točí, zatáčení funguje
- ☐
vložte a upevněte pohonnou baterii (1.1), ještě nezapojte do silového konektoru auta
- ☐
sundejte krytku objektivu kamery (4.2) a nasad'te ji na "držák krytky kamery" (4.3) pod kamerou
- ☐ ? čočka objektivu kamery je čistá
- ☐
zapojte FPV baterii (silový konektor (2.1.1) do napájecího konektoru FPV vysílače (4.7))
- ☐ ? diody na FPV vysílači (4.5) svítí

PC

- ☐ ? na obrazovce programu je obraz z FPV kamery auta

Auto

- ☐ zapojte pohonnou baterii (1.1) do silového konektoru auta (3.1)
- ☐ ? dioda RC přijímače (3.2) svítí, neblíká

- ☐ nasadíte a připevníte karoserii auta
- ☐ ? vše na autě drží, i při zatřesení autem

PC

- ☐ ? na obrazovce programu je obraz z FPV kamery auta

Konec provozu

Auto

- ☐ odstraňte karoserii auta
- ☐ odpojte silový konektor auta (3.1) od pohonné baterie
- ☐ ? RC přijímač (3.2) přestane svítit
- ☐ odpojte FPV baterii (2.1)
- ☐ ? FPV vysílač (4.7) přestane svítit
- ☐ nasadíte krytku objektivu kamery (4.2) z “držáku krytky” (4.3) zpět na objektiv kamery (4.1)

Vysílačka

- ☐ Vypněte vysílačku (5)
- ☐ odpojte kabel enkodéru (6) od vysílačky

PC

- ☐ Vypněte program FPVRemote
- ☐ odpojte FPV přijímač (7)
- ☐ odpojte enkodér (6)
- ☐ ? dioda v enkodéru přestane svítit
- ☐ (volitelné) odpojte gamepad (8)

Auto

- ☐ vyjměte pohonnou baterii (1.1)

- ☐ vyjměte FPV baterii (2.1)
- ☐ zkontrolujte případné uvolněné součásti auta
- ☐ zkontrolujte případná poškození auta
- ☐

očistěte auto od hrubých nečistot. Neoplachujte kola auta, pokud nemusíte - nechte zbytky nečistot uschnout, potom odstraňte.

!! Hlásila-li obrazovka programu FPVRemote nízké napětí FPV baterie (2.1), počkejte, až FPV baterie vychladne na pokojovou teplotu a FPV baterii ihned znovu nabijte. Přejdete tak možnému rozbalancování článků (velkých rozdílů napětí) a degradaci baterie (nafouknutí). V extrémním případě, necháte-li články rozbalancované, hrozí zničení baterie, s kouřem nebo dokonce vzplanutím!