Avatar USB kabel

Walksnail
Kabel pro aktualizaci firmwaru vysílače



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

www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Co budete potřebovat

2.2 Připojení vysílače k počítači

2.3 Aktualizace firmwaru vysílače

2.4 Kontrola verze firmwaru

2.5 Bezpečnost a péče o kabel

2.6 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

Walksnail Avatar USB kabel je náhradní propojovací kabel mezi vysílací jednotkou (vysílačem obrazu, VTX) digitálního FPV systému Walksnail Avatar a počítačem. Na jedné straně má konektor USB-A, na druhé malý čtyřpinový konektor, který se zasouvá do USB portu na desce vysílače.

Výrobce kabel určuje pro **aktualizaci firmwaru** vysílače. Po připojení k počítači a zapnutí napájení vysílače se jeho vnitřní úložiště zobrazí v počítači jako výměnný disk, na který se nahraje soubor s firmwarem. Kabel vysílač nenapájí – napájení musí zajistit akumulátor nebo jiný vhodný zdroj.



Konektor USB-A a čtyřpinový konektor pro vysílač

1.2 Technické údaje a obsah balení

Výrobek	Walksnail Avatar USB kabel (název u výrobce: Free-Walksnail Kit USB Cable)
Výrobce	Walksnail (CaddxFPV)
Účel	aktualizace firmwaru vysílací jednotky Avatar
Konektory	USB-A ↔ čtyřpinový konektor pro USB port vysílače
Provedení 4pin 1,0 mm	Avatar HD VTX Kit (V1), Avatar HD 1S Kit (verze 33 mm) kód výrobce WNPJ-00009
Provedení 4pin 0,8 mm	Avatar HD 1S Kit (verze 30 mm), Avatar HD Nano Kit V3 kód výrobce WNPJ-00015
Obsah balení	1× USB kabel
Není součástí balení	vysílač, akumulátor ani jiný zdroj, ventilátor, počítač, soubor s firmwarem (ke stažení na webu výrobce)

2. Použití

2.1 Co budete potřebovat

- vysílač Walksnail Avatar s USB portem odpovídajícím provedení kabelu,
- počítač s portem USB-A,
- nabitý akumulátor nebo jiný zdroj pro napájení vysílače v rozsahu napětí, který uvádí výrobce vysílače,
- malý ventilátor pro chlazení vysílače během připojení k počítači,
- soubor s firmwarem vysílače stažený z oficiálního webu výrobce www.caddxfpv.com (sekce *Download Center*).

2.2 Připojení vysílače k počítači

① Je-li vysílač zabudován v dronu, **sundejte vrtule**.

② Ověřte, že provedení konektoru (1,0 mm nebo 0,8 mm) odpovídá USB portu vysílače. Zasuňte čtyřpinový konektor do USB portu vysílače – bez použití síly – a konektor USB-A do počítače.

③ Připojte akumulátor nebo jiný zdroj a zapněte napájení vysílače. Samotné připojení přes USB vysílač dostatečně nenapájí.

④ Počkejte, až vysílač nastartuje. Jeho vnitřní úložiště se v počítači zobrazí jako výměnný disk.

⑤ Během celé doby připojení vysílač ofukujte ventilátorem.

2.3 Aktualizace firmwaru vysílače

Soubor s firmwarem vysílače má název ve tvaru **Avatar_Sky_X.X.X.img** (soubor Avatar_Gnd_... je určen pro brýle). Správný soubor vyberte podle přehledu na webu výrobce a jeho název neměňte. Nahrát lze jen verzi novější, než je ve vysílači nainstalována.

❊ Během aktualizace nikdy neodpojujte napájení ani kabel. Aktualizace by se nemusela dokončit a v krajním případě se vysílač může nevratně poškodit.

① Připojte vysílač k počítači podle kapitoly 2.2.

② Pokud je v kořenovém adresáři vysílače starší soubor s firmwarem, smažte jej.

③ Zkopírujte soubor s firmwarem do **kořenového adresáře** vysílače.

④ Stiskněte a držte tlačítko Bind (párovací tlačítko) na vysílači přibližně 8 sekund, dokud indikační LED nezhasne, a pak tlačítko uvolněte. Vysílač přejde do režimu aktualizace a LED bliká.

⑤ Počkejte, až se vysílač restartuje a LED začne rychle blikat zeleně nebo trvale svítit zeleně. Aktualizace trvá přibližně 3 minuty. Teprve potom vypněte napájení a odpojte kabel.

2.4 Kontrola verze firmwaru

Aktuální verzi firmwaru zjistíte v brýlích v nabídce *Settings* → *Device* → *Device Information*. Po úspěšné aktualizaci můžete vysílač znovu připojit k počítači – ve vnitřním úložišti se vytvoří soubor **Avatar_version**, ve kterém je uvedena nainstalovaná verze firmwaru. Pokud se vysílač po aktualizaci nespojí s brýlemi, spárujte je znovu podle návodu k vašemu systému.

2.5 Bezpečnost a péče o kabel

- Konektory zasouvejte a vytahujte za tělo konektoru, nikdy netahejte za vodiče.
- Kabel neohýbejte ostře u konektorů, nepřiskřípněte jej a chraňte jej před vlhkostí a teplem.
- Poškozený kabel nebo konektor dále nepoužívejte.
- Při delším připojení k počítači vysílač vždy chlaďte ventilátorem. Bez proudění vzduchu se může přehřát a přejít do tepelné ochrany; opakované přehřívání jej může trvale poškodit.
- Výrobek není hračka. Uchovávejte jej mimo dosah dětí.
- Při používání výrobku dodržujte předpisy platné v zemi, ve které jej používáte – rozhodné je vždy právo země, ve které se výrobek provozuje.

2.6 Řešení potíží

Problém	Příčina a řešení
Počítač po připojení nezobrazí disk vysílače	Vysílač nemá dostatečné napájení. Připojte akumulátor nebo jiný vhodný zdroj a zajistěte stabilní napájení.
Počítač hlásí chybu zařízení nebo k němu nelze přistoupit	Zkontrolujte piny v USB portu vysílače. Ohnutý pin opatrně narovnejte pinzetou. Zkuste jiný kompatibilní kabel.
Aktualizace se nespustí nebo se nedokončí	Ověřte, že název souboru odpovídá vašemu zařízení, že jde o novější verzi a že soubor je v kořenovém adresáři. Pokud aktualizace nebyla dokončena ani po přibližně 3 minutách, odpojte napájení a postup opakujte.
Vysílač se během připojení přehřívá	Ofukujte vysílač ventilátorem a neponechávejte jej připojený zbytečně dlouho.

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.