

Kudyšel

Návod k použití



1. Kudyšel.eu

Kudyšel.eu je projekt založený na myšlence zápisu GPS souřadnic včetně časových údajů do přenosné paměti –Kudyšela (GPS logger) a následném vyhodnocování na počítači. Toto vyhodnocování se děje na tematických „Kudyserverech“ (např. kudykolo.cz) , jejichž výchozím a společným bodem je server Kudyšel.eu.

Kudyšel je elektronické zařízení pro zjišťování a zápis GPS souřadnic a časových údajů do elektronické paměti. Kudyšel je neocenitelným společníkem turistů, cyklistů, vodáků, paraglidistů, lyžařů, snowboardistů i motoristů, kteří tak dostávají do ruky nástroj, jak zpětně vyhodnotit svůj pohyb kdekoliv na naší planetě. Záznam z cesty si můžete prohlédnout a zhodnotit v teple domova na svém počítači.

2. Součásti balení

Kudyšel je dodáván ve dvou variantách:

- samotný Kudyšel
- Kudyšel spolu s nabíječkou na 220V a nabíječkou do auta na 12V



Součástí dodávky není žádný kabel (není potřeba) ani software (stáhnete z internetu).

3. Uvedení do provozu

Kudyšel používá k napájení Li-Polymerový akumulátor s kapacitou 450 mAh, který udržuje zařízení v provozu po dobu 10 až 18 hodin. Použitý akumulátor typu Li-Pol je schopen dosáhnout maximálního počtu cyklů nabití v případě, že jeho napětí neklesne pod 50%. Tuto hranici v Kudyšelu hlídá vestavěná elektronika, která varuje před úplným vybitím rozsvícením červené diody. V zájmu prodloužení životnosti akumulátoru proto vždy, když se rozsvítí červená dioda, dejte Kudyšel nabít. Rovněž před skladováním nabijte akumulátor.

Nabíjení můžete provést v dodávaných USB nabíječkách nebo v USB portu počítače. V případě, že se rozhodnete nabíjet Kudyšela v portu počítače, na kterém doposud nebyl nainstalován ovladač tohoto zařízení, budete operačním systémem vyzváni k instalaci ovladače. Důrazně upozorňujeme – přerušte v tomto okamžiku instalaci, ovladač tímto způsobem neinstalujte!

Nabíjení trvá asi 2 až 3 hodiny, při prvním nabíjení počítejte s delší dobou, až 4 hodiny.

4. Popis zařízení

Kudyšel se standardně dodává bez softwaru v běžném obalu. Potřebný software je k dispozici zdarma na <http://www.Kudyšel.eu/Download.aspx>, příslušenství (nabíječky a další) lze dokoupit na

Kudyšel

Návod k použití



<http://shop.bigbow.cz/default.aspx>

Režim kudyšelu je indikován barevnými diodami umístěnými pod průsvitným plastovým krytem.

Tlačítko přímého zadání pozice



zapnuto ◀ vypínač ▶ vypnuto

- ★ žlutá *nabíjení akumulátoru, zhasne při plném nabití*
- ★ červená *signalizuje vybitý akumulátor*
- ★ modrá *trvale svítí – vyhledává souřadnice
bliká pomalu – je připojen do GPS
bliká rychle – přenos dat*

Souřadnice GPS jsou do Kudyšela zapisovány v určitých časových intervalech. Tento interval je standardně 5 sekund. Tlačítko přímého zadání pozice (výrazné kulaté tlačítko na čelní ploše) slouží pro zápis aktuální pozice do zvláštního registru. V projektu Kudyšel.eu není využíváno.

5. Záznam trasy

Pokud máme Kudyšel nabitý, můžeme vyrazit na svou první měřenou trasu. Na startu zapneme Kudyšela, počkáme až se rozblíká modrá dioda a vyrazíme. Nezapomínejte, že Kudyšel vyhledává signál vysílaný z družic, proto v podzemí, ve sklepích a masivních stavbách signál nenajde. V cíli cesty Kudyšel jednoduše vypneme. Svou první trasu máme zaznamenanou. Bez obav můžeme zaznamenávat další trasy.

6. Kudyšel Comfort

Kudyšel comfort je jednoduchý, plně automatický program pro obsluhování Vašeho Kudyšela. Stačí jej pouze nainstalovat a Kudyšela připojit. Po stažení dat z Kudyšela budete přesměrováni zpět na internet kde si trasy prohlédnete a budete s nimi moci dále pracovat. /

Před vlastním používáním programu doporučujeme provést registraci na serveru <http://www.Kudyšel.eu>.

Registrace je nezbytná pro možnost nahrávání dat. Vlastní registrace i následné užívání programu na serveru je bezplatné.

Na <http://www.Kudyšel.eu/Download.aspx> je k dispozici instalační soubor, který si stáhnete a nainstalujete. Po jeho instalaci se na liště na pravé straně v systray objeví nová ikona. Nyní je Váš počítač připraven pro práci s Kudyšelem.

Zapněte jej, vložte do portu USB, kudyšel se načte pak jen stačí

kliknout levým tlačítkem myši na ikonku Kudyšela.

Poté začíná automatické stahování dat z Kudyšela do PC

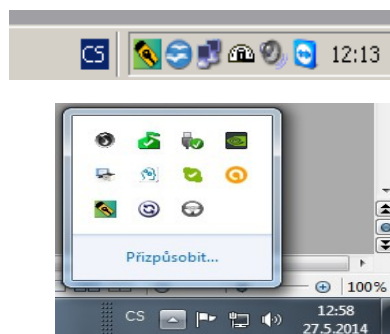
a následně odesílání z PC na server.

Podrobné informace o programu najdete na

<http://www.Kudyšel.eu/Download.aspx>

Ovladač zařízení je instalován automaticky současně s programem.

Další nápovědu získáte na našem webu: <http://kudysel.eu/HelpKudyselComfort.aspx>



Kudyšel

Návod k použití



7. GPSlog uploader

GPSlog uploader je aplikace určená pro uživatele, kteří chtějí mít svůj počítač plně pod kontrolou. Umožňuje stažení nahraných GPS dat, které následně interpretuje na mapě. Data je možné exportovat do souboru ve formátu GPX nebo přímo do Vašeho profilu vytvořeného na internetu. Obsahuje větší množství nastavení a je možné jej použít i bez připojení k internetu. Ovladač zařízení je instalován automaticky při instalaci obou programů.

8. Pokyny k užívání

Kudyšel provozujte a skladujte v prostředí, které je v souladu s technickými parametry, zejména dodržujte rozsah teploty, vlhkosti, zrychlení a napájecího napětí. Nevystavujte účinkům silného elektromagnetického pole, radiaci, mikrovlnného záření a agresivních chemických látek, chraňte před mechanickým poškozením. V případě, že řídicí elektronika je vyzkratována (například ponořením do vody, vystavením dešti, ...) znamená to její vážné poškození až zničení. Na takové poškození se nevztahuje záruka.

9. Bezpečnostní pokyny

- Neprovádějte nastavování Kudyšela v situacích, které vyžadují zvýšenou pozornost. Dbejte na Vaši osobní bezpečnost a na bezpečnost ostatních, zvláště to platí během řízení motorových vozidel a při podobných činnostech.
- Kudyšel není určen jako hračka pro děti. Obsahuje malé součástky, které mohou být nebezpečné především dětem do tří let.
- Nepokoušejte se Kudyšela rozebírat nebo opravovat!
- Kudyšel není určen ani certifikován pro leteckou navigaci a podobně náročné činnosti.
- Nevhazujte do ohně, nevystavujte extrémně vysokým teplotám.
- Nepokoušejte se zařízení likvidovat jiným než předepsaným způsobem (kap. „Způsob likvidace“).

10. Záruka

Na Kudyšela je poskytována záruka 24 měsíců ode dne prodeje.

Dodavatel se zříká záruky v případě, že zařízení bylo použito jiným způsobem nebo k jinému účelu, než jak je stanoveno v tomto dokumentu.

11. Servis

Záruční i pozáruční servis zajišťuje dodavatel zařízení.

12. Způsob likvidace

Symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Pro bližší informace kontaktujte prodejce zařízení.

Při nesprávném způsobu likvidace elektrických nebo elektronických přístrojů, mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.



Kudyšel



Návod k použití

13. Technické parametry

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Rozměry | 78 x 28 x 18 mm |
| Hmotnost | 15 g |
| Napájení | 5V (přes USB) |
| Rozsah pracovní teploty | -20 až +60 °C |
| Rozsah povolené vlhkosti | 5 až 95 % |
| Maximální přetížení | 4g (39,2 m/s ²) |
| Typ rozhraní | USB 1.1 / 2.0 |
| Chipset | SKYTRAQ Venus 621 |
| Anténa | integrovaná |
| Přesnost pozice | (bez SA) 5 m |
| Studený / Horký start | 30 / 1 sec. |
| Citlivost – detekce signálu | 160 dBm |
| Reakviziční citlivost | 155 dBm |
| Vnitřní paměť | 2 MB (cca 250 000 záznamů) |
| Akumulátor | Li-Polymer 450 mAh |
| Doba nabíjení | cca 2 hodiny, první nabíjení 4 hodiny |
| Doba provozu na baterie | cca 10 až 18 hodin |

14. Související dokumenty

http://canmore.com.tw/pdf/English_user_manual.pdf – manuál v angličtině.

15. Dodavatel

PROAVIS s.r.o., U Sluncové 618, 186 00 Praha 8, IČO: 25671227