

RCBYTE Adapter

Návod k obsluze

Před použitím tohoto zařízení se prosím seznamte s návodem k jeho obsluze, a to i v případě, že jste již obeznámeni s používáním zařízení

EU Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě vydává:

Výrobce	Jan Vacek
Adresa	Havlínova 1111/2, 18200, Praha 8
Země	Česká republika
Email	info@rcbyte.com
Tel.	+420777711238
IČO	19079591

Jako výrobce výrobku:

Název	RCBYTE Adapter
Typ/model	V1

Výrobek je ve shodě s uvedenými směrnicemi a nařízeními:

EN 55011 ed. 4

EN IEC 63000:2018

Výrobek je označen CE.



V Praze dne 23.5.2023:

Podpis:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jan Vacek', written over a light blue grid background.

Důležité bezpečnostní pokyny

Nepoužívejte zařízení blízko ohně.

Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu záření.

Nevystavujte zařízení chemikáliím, jako například benzín.

Nenechávejte zařízení ve vlhkém a zaprášeném prostředí.

Nerozebírejte zařízení.

Neodpojujte a nepřipojujte kabely k zařízení pokud, je pod proudem.

Zřeknutí se odpovědnosti

Windows, Xbox One X|S, Xbox Series X|S, Xbox 360 jsou registrované ochranné známky Microsoft Inc.

Všechna práva vyhrazena. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetku jejich příslušných vlastníků. Fotografie a ilustrace nejsou závazné. Obsah, design a specifikace se mohou bez upozornění změnit a mohou se v jednotlivých zemích lišit. Tento produkt není distribuován na základě schválené oficiální licence a není sponzorován ani podporován společností Microsoft Inc. Tento produkt nevyrábí společnost Microsoft Inc. Zařízení je poskytováno „Tak jak je“.

Technické údaje

Napětí: 5 V

Proud samotného zařízení: 500 mA

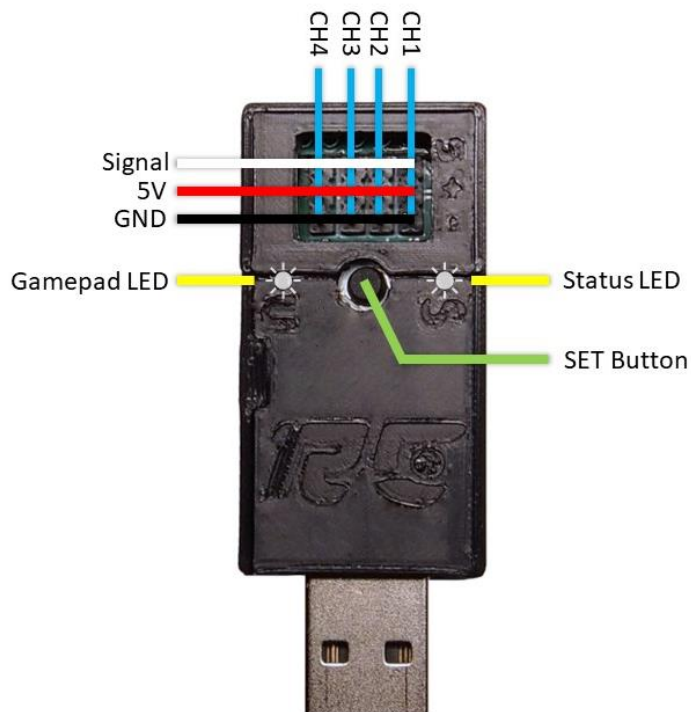
Maximální celkový proud: 1 A

Provozní teplota: 5 – 35 °C

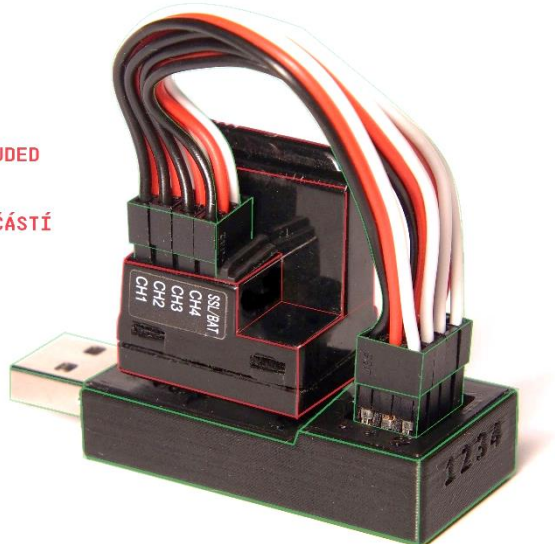
Popis zařízení

Nízkonapěťové elektronické zařízení pro nadšence dálkově ovládaných modelů. Funguje jako USB Gamepad adaptér pro RC přijímače.

Element	Popis
CH1-4	Konektory pro připojení kanálů přijímače
Signal	Orientace servo kabelu
Gamepad LED	Status USB
Status LED	Kalibrační LED
SET Button	Nastavovací tlačítko

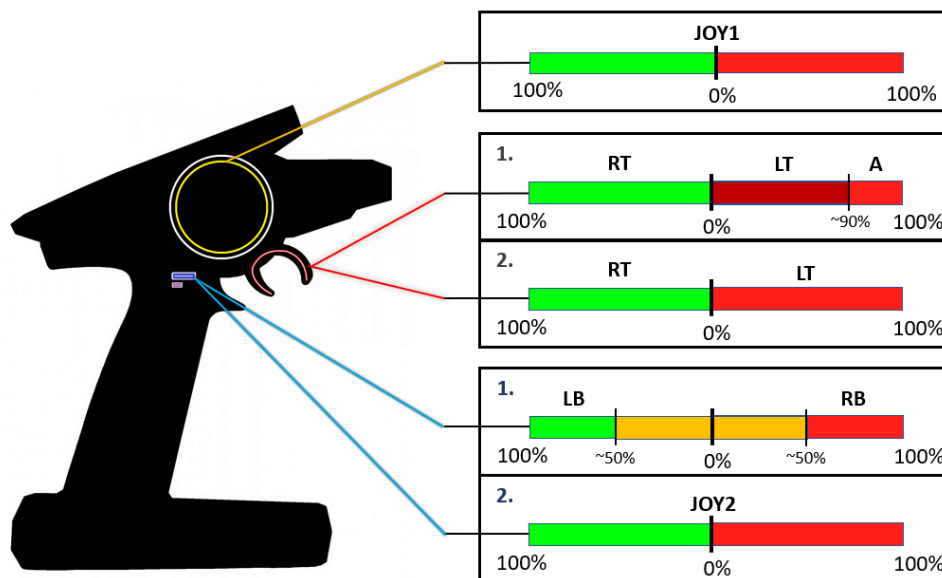


EXAMPLE USAGE
RECEIVER NOT INCLUDED
/
PŘÍKLAD PŘIPOJENÍ
PŘIJÍMAČ NENÍ SOUČÁSTÍ



Nastavení os

- Zatačení: Osa X levého joysticku
- Plyn:
 1. Progresivní brzda a na konci ruční brzda. *Osa levé a pravé spouště, tlačítka A.*
 2. Jenom progresivní brzda. *Osa levé a pravé spouště.*
- Třetí a čtvrtý kanál:
 1. Držení tlačítka při hodnotě o něco vyšší než neutrální. *Tlačítka X,B a LB, RB.*
 2. Progresivní osa joysticku. *Osa X,Y pravého joysticku (nejsou tak přesné jako u zatačení a plynu)*



Kalibrace

Můžete využít aplikaci pro Windows z <https://rcbyte.com/f/adapter/#files>, která vás jednoduše provede nastavením zařízení nebo pokračujte ve čtení.

1. Zapojte první a druhý kanál (**CH1, CH2**) do vašeho přijímače.
 - Pro použití je zapotřebí mít oba kanály zapojené.
 - Pokud chcete využít možnosti **třetího nebo čtvrtého kanálu (CH3, CH4)** můžete je volitelně zapojit.
2. Zapněte vysílačku.
3. Pro kalibraci držte tlačítka na adaptéru.
4. Propojte adaptér s počítačem, **USB** kabelem.
5. **LED1** se velice rychle rozblíká (~50Hz), uvolněte tlačítka.
6. Nyní se nacházíte v kalibračním módu. (*LED1* bliká pomaleji, ~11 Hz)
7. Držte zároveň na vysílačce **CH1** v poloze **LEVÁ**, a **CH2** v poloze **PLNÝ PLYN**.
(Zatočit doleva a držet plný plyn)
8. Stiskněte tlačítka, **LED1** zhasne. Držte stále hodnoty **LEVÁ + PLNÝ PLYN**, dokud se **LED1** znovu nerozblíká.*
9. Držte zároveň na vysílačce opačné polohy, **PRAVÁ + PLNÁ BRZDA**.
10. Stiskněte tlačítka, **LED1** zhasne. Držte stále hodnoty, dokud se **LED1** nerozblíká.*
11. **CH1** a **CH2** nechte v **NETURALNÍ** poloze.
12. Stiskněte tlačítka, **LED1** zhasne. Ponechte **NEUTRAL** dokud se **LED1** nerozblíká.*
13. Pokud nechcete využít **CH3, CH4** nebo variantu plynu 2 stiskněte tlačítka s hodnotami v **NEUTRALU**.
V opačném případě nic nemačkejte a pokračujte na krok 15.
14. Hotovo! Přijímač si uloží na kalibrované hodnoty a po odpojení si je bude pamatovat.
15. Pro využití různých módu držte:
 - Plyn – **PLNÝ** pro vypnutí ruční brzdy (*varianta 2*)
 - Plyn – **NETURAL** pro využití ruční brzdy (*varianta 1*)
 - + (a zároveň)
 - Volant – **VLEVO** pro nastavení 3. kanálu jako tlačítka (*varianta 1*)

Volant – **NEUTRAL** pro nevyužití 3. a 4. kanálu

Volant – **VPRAVO** pro nastavení 3. kanálu jako osa (*varianta 2*)

a potvrďte tlačítkem, **LED1** zhasne a ponechte hodnotu, dokud se nerozblíká

16. Pokud jste nevyužili 3. kanál máte hotovo.

17. Nastavte **CH3** na **minimální** hodnotu, stiskněte tlačítko. Ponechte hodnotu, dokud se **LED1** nerozblíká.

18. Nastavte **CH3** na **maximální** hodnotu, stiskněte tlačítko. Ponechte hodnotu, dokud se **LED1** nerozblíká.

19. Nastavte **CH3** na **neutrální** hodnotu, stiskněte tlačítko. Ponechte hodnotu, dokud se **LED1** nerozblíká.

20. Držte polohu na **CH1** (*volant*)

VLEVO pro nastavení 4. kanálu jako tlačítka (*varianta 1*)

NEUTRAL pro nevyužití 4. kanálu

VPRAVO pro nastavení 4. kanálu jako osa (*varianta 2*)

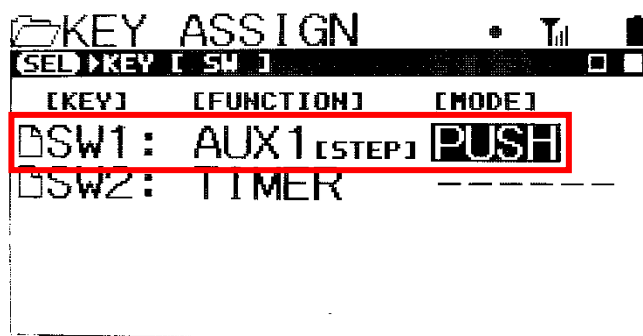
a potvrďte tlačítkem, **LED1** zhasne a ponechte hodnotu, dokud se nerozblíká

21. Pokud jste nevyužili 4. kanál máte hotovo. Jinak pokračujete stejně jako v kroku 17.,18.,19.

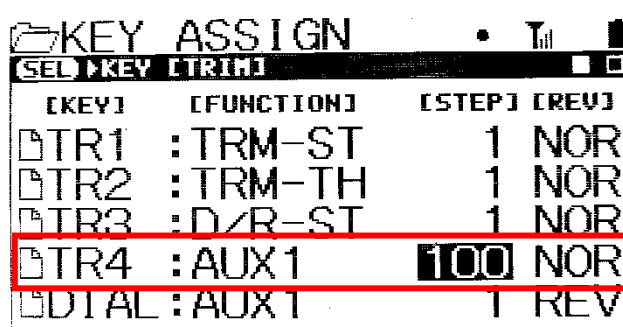
**Pokud zařízení neodpovídá a LED1 svítí konstantě, znamená to, že adaptér nepřijímá žádný PWM signál nebo spojení bylo přerušeno. Zkontrolujte zapojení a zopakujte proces od prvního kroku.*

Příklad nastavení tlačítek na Sanwa vysílače

Přepínačem TR4 vyberete, které tlačítko chcete mačkat (100 nebo -100). SW1 stisknete vybrané tlačítko.



[KEY]	[FUNCTION]	[MODE]
SW1	AUX1	[STEP] PUSH
SW2	TIMER	---



[KEY]	[FUNCTION]	[STEP]	[REV]
TR1	TRM-ST	1	NOR
TR2	TRM-TH	1	NOR
TR3	D/R-ST	1	NOR
TR4	AUX1	100	NOR
DIAL	AUX1	1	REV

FAQ

Zařízení je připojené, nesvítí anebo nic nedělá.

- Zkontrolujte, zdali je: vysílačka zapnutá, připojení přijímači nebo PC. Popřípadě zkuste jiné kabely a znovu zapojit adaptér.

Hodnoty nevydrží v klidu na středě.

- Nastavte hodnoty TRIM na vysílače.

Zařízení je zapojené v PC a až poté jsem připojil přijímač, zařízení se samovolně odpojuje a připojuje.

- Přijímač musí být vždy zapojený před připojením do PC!
Odpojte zařízení zapojte správně přijímač a znovu připojte zařízení k PC.

Mohu odstranit možnost ruční brzdy?

- Využijte možnosti nastavení plynu (*varianta 2*).

Brzda problikává, ale vše ostatní funguje.

- Zkontrolujte, zdali na vysílače je zapnuté ABS. Pokud ano, vypněte ho.

Vstup se zasekává a není responsivní, třetí kanál není připojený.

- Proveďte kalibraci a nekonfigurujte třetí kanál.