

ADAPTÉR PRO MULTIFUNKČNÍ MODUL TAMIYA k připojení IR vysílače

ELEKTRONIKA PRO R/C MODELY

SH 059

Adaptér je určen pro zpracování informací z Multifunkčního modulu TAMIYA a jejich předání do infravysílače. Tím je umožněno použití bezdrátové vazby tahač-návěs.

Zapojení ADAPTÉRU:

Z Adaptéru vystupují tři kabelové svazky (obr.1):

1.svazek /bílý-modrý/

Napájení Adaptéru. Připojuje se do spodního (neoznačeného) konektoru Multifunkčního modulu. (obr.2) (Konektor se nachází pod konektorem J11 viz str.4 originálního návodu k Multifunkčnímu modulu). Na první pin (+) se připojí bílý kabel na druhý pin (-) se připojí modrý kabel. Třetí a čtvrtý pin zůstává nezapojen.

2.svazek /bílý-modrý-žlutý/ se 6-pólovým konektorem

Informace o osvětlení z Multifunkčního modulu. Kabel se připojí do konektoru označeného J28 (obr.2) (viz str.4 originálního návodu k Multifunkčnímu modulu) Konektor připojte tak, aby bylo dodrženo následující pořadí barvy kabelů na konektoru: nezapojen-bílý-nezapojen-modrý-nezapojen-žlutý.

3.svazek /bílý-modrý-žlutý-zelený/

Informace o osvětlení pro infra vysílač. Kabel se připojí do vstupní svorky infravysílače (lze použít jak čtyřkanalový, tak i jedenáctikanalový vysílač).

Připojení je následující: bílý=brzdové světlo, modrý=obrysové světlo, žlutý=levý blinkr, zelený=pravý blinkr. Výstup z tohoto adaptéru je připraven pro přímé připojení do infravysílače obj.č.1789(4kanál) nebo obj.č.32515(11kanál) – nepřipojujte k žádným jiným zařízením!

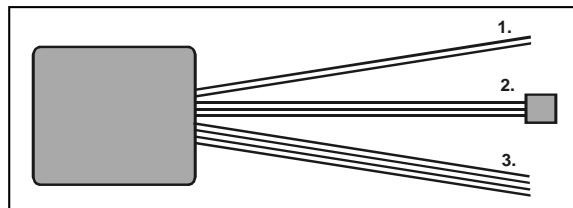
Upozornění:

Vzhledem k tomu, že Multifunkční modul TAMIYA je určen jen pro modely této firmy je koncové obrysové světlo a brzdové světlo řešeno pouze jako „jednožárovkové“ provedení-tzn., že při rozsvícení obrysových světel svítí koncová LED dioda polovičním jasem, při rozsvícení brzdového světla se rozsvítí plným jasem. Toto zapojení je na schématu obr.3. Doporučené hodnoty rezistoru pro napájení 7,2V a dvě červené LED jsou $R1=R2=470\Omega$. Prakticky jsou signály na výstupu z adaptéru následující:

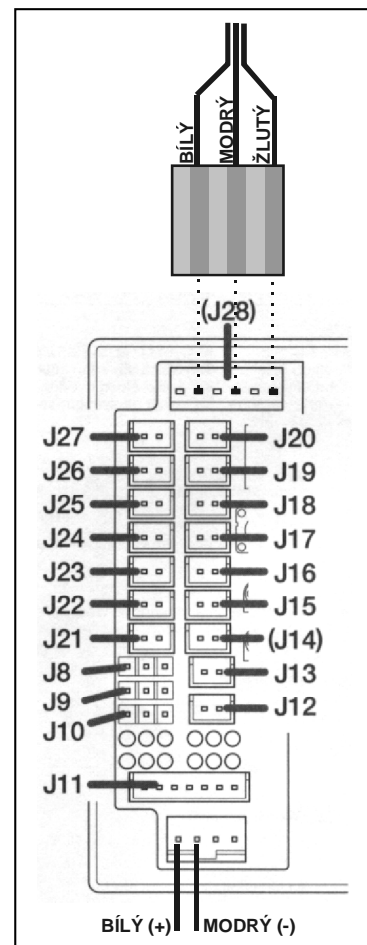
A)obrysová světla – signál na modrém kabelu, bílý bez signálu

B)brzdová světla-signal na modrém i bílém kabelu (a to i v případě, že nesvítí obrysová světla)

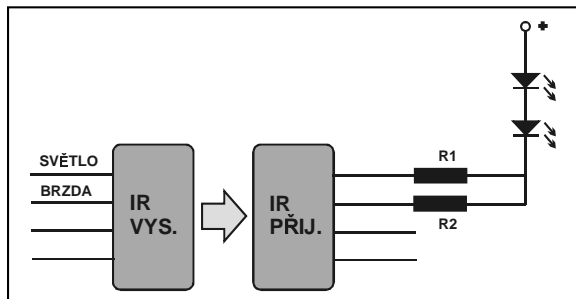
obr.1



obr.2

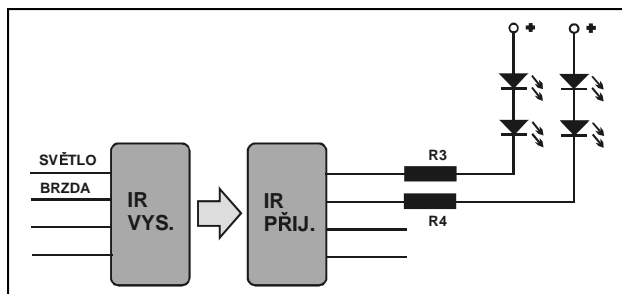


obr.3



Druhou variantou zapojení je sdružená svítlna s odděleným brzdovým a obrysovým světlem. V případě rozsvícení brzdové světla se však rozsvítí i koncové obrysové světlo. Toto zapojení je na schématu obr.4. Doporučené hodnoty rezistoru pro napájení 7,2V a dvakrát dvě červené LED jsou $R3=R4=220\Omega$.

obr.4



Technické parametry:

Rozměry

cca 30 x 35 x 8 mm

Zařízení je kompatibilní pouze s Multifunkčním modulem TAMIYA kat.č.56511 a čtyřkanalovým nebo jedenáctikanalovým infravysílačem obj.č.1789 nebo obj.č.32515

Š-HOBBY s.r.o., S.K.Neumanna 281, Hradec Králové 2, 500 02, tel.: 495 523 378, fax:495 523 772

www.s-hobby.cz, e-mail: model@s-hobby.cz

PRODEJNÍ DOBA : ELEKTRO PO-PÁ 8,00-17,00

MODEL PO-PÁ 9,00-17,00

únor 2006