

DO1R (W)

Obraceč (Revers) výchylek

Verze HW: 1.1 / SW: 1.1

MODELÁŘSKÁ ELEKTRONIKA

Zapojení
Funkce

Technické údaje
Pokyny pro provoz

Obsah dodávky
Informace, podpora, servis

Objednávky
Programátor - DPG4
RC Externí MIX - DR2E
DC Regulátory - DDE8, 18, 72 (W)

RC reverser - DO1R
RC spínač - DS1C
RC spínač - DS2C
RC ovladač LED osvětlení - DL8B

NÁVOD K POUŽITÍ

Výkon a kvalita za dobrou cenu. Český výrobek.



RC obraceč (Revers) výchylek

DO1R

DO1RW

DO1R (W) je určen pro obrácení smyslu výchylek v modelech a maketách aut, traktoru, tanku, lodí, ponorek, letadel (ovládání dvou výškovek, nebo klapek) a mechanických strojů.

Například při použití dvou serv zapojených přes Y kabel by se bez obraceče výchylek musela serva mechanicky umístit do stejného směru.

Výrobky jsou chráněny lakem, který zvyšuje jejich životnost.

W - se zvýšenou odolností proti stříkající vodě, sněhu a prachu.

Jednoduché zapojení s Y kabelem

Konektor Y kabelu zapojte do RC přijímače.

Servo 1 zapojte do prvního konektoru kabelu Y 1.

Kabel IN zapojte do druhého konektoru kabelu Y 2.

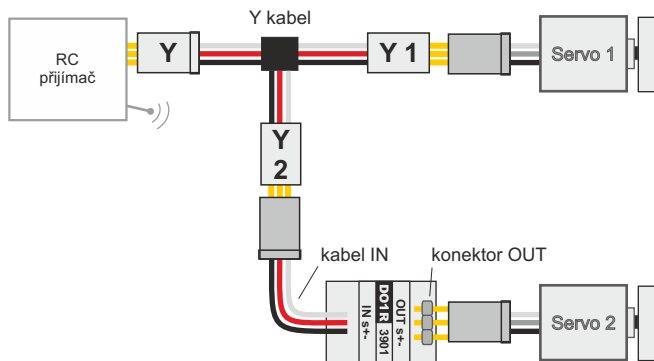
Do konektoru OUT zapojte servo 2.

Kabely zajistěte proti utržení.

Přímé zapojení

Kabel IN zapojte do RC přijímače.

Do konektoru OUT zapojte servo.



FUNKCE

Zapojením DO1R do série k servu způsobí otočení směru z chodu vpravo do chodu vlevo a naopak.

Při výchylce 1,5 ms na kabelu IN bude na konektoru OUT výchylka 1,5 ms.

Při výchylce 1,2 ms na kabelu IN bude na konektoru OUT výchylka 1,8 ms. Při výchylce 1 ms na kabelu IN bude na konektoru OUT výchylka 2 ms.

Při výchylce 1,8 ms na kabelu IN bude na konektoru OUT výchylka 1,2 ms. Při výchylce 2 ms na kabelu IN bude na konektoru OUT výchylka 1 ms.

Výchylky ($T = 5 \div 30$ ms, $t = 1,5$ ms \pm 0,7 ms).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí DO1R:	5V z kabelu IN (4V až 8V)
Odběr proudu:	< 10mA
Rozměry D x Š x V:	20 x 15 x 7mm
Hmotnost / (W):	< 3g / < 4g
Teplota okolí:	-10°C ÷ +40°C
Určené prostředí:	obytné, obchodní a lehkého průmyslu

POKYNY PRO PROVOZ

Pro zaručení spolehlivosti a dlouhé životnosti výrobku si pečlivě přečtěte návod a řiďte se jeho pokyny!

Před připojením akumulátoru zkontrolujte připojení výkonově vhodné zátěže.

Nepřekračujte mezní hodnoty napětí a proudů.

Nedobíjejte akumulátory, pokud jsou připojeny k výrobku.

Chraňte před nárazy, pády, agresivním prostředím, vniknutí cizích předmětů, tekutin, stříkající vody a sněhu do výrobku (provedení „W“ má zvýšenou ochranu proti prachu, stříkající vodě a sněhu).

Přinesete-li výrobek z chladného do teplého prostředí, počkejte 20 minut, než ho připojíte k napájení.

Chybné zapojení může způsobit zničení výrobku i jeho vznícení!

Provádějte údržbu připojení, zaizolování a montáže po každém použití.

Zamezte možnosti vzniku zkratu jakýchkoliv vodičů.



OBSAH DODÁVKY

Obraceč výchylek DO1R (W)	1 ks
Návod k použití	1ks



Podrobné návody, rady a tipy v sekci Podpora na: www.dsys.cz

KVALITA. Všechny výrobky podstupují řadu testů pro zajištění vysoké spolehlivosti, životnosti a bezpečnosti.

ZÁRUKA. Na výrobek je poskytnuta záruka 24 měsíců. Záruka se vztahuje na vady výrobku, které se projeví během záruční doby. Záruka se nevztahuje na vady způsobené opotřebením, mechanickým poškozením, nevhodným použitím, špatnou manipulací, zásahem do výrobku.

SERVIS. Poskytujeme odborné poradenství, rychlý záruční i pozáruční servis. Vykazuje-li výrobek závadu, zašlete jej do servisu / prodejci.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. V případě, že výrobek dosloužil, odevzdejte jej sběrnému dvoru, prodejci, nebo výrobcí k recyklaci.

INFORMACE, TECHNICKÁ PODPORA, SERVIS

Informace, podpora a servis info@dsys.cz

Objednávky odbyt@dsys.cz

Navštivte naše internetové stránky/ e-shop www.dsys.cz

RC modelářská elektronika - výroba a servis
Zdeněk David, Hrušňová 12, Brno 621 00, Tel: 608851537

PŘEHLED PRODUKTŮ

OBJEDNÁVKY ESHOP DSYS www.dsys.cz

Množstevní slevy: od 2ks: -5% od 5ks: -7% od 10ks: -10%

Platba: na dobírku, nebo převodem na účet.

Standardně zasíláme poštou od 1 do 3 pracovních dnů.

DPG4 - jednoduchý programátor

Zápis / čtení nastavených hodnot

Počet parametrů: 1 - 99

Počet hodnot: 1 - 9

Rozměry: 36 x 31 x 8 mm

Cena: **395,-Kč**

Externí MIX DR2E

Křížový mix

Je určen pro **pásová vozidla, lodě se 2 lodními šrouby**, nebo jiná vozidla se dvěma nápravami s rozdílnou velikostí kol.

Směšuje signály **kanálu plynu** regulátoru (páky) a **kanálu směru** (volantu, kormidla). Vytváří dva signály plynu pro 2 regulátory.

Bez programování vysílačky a bez speciálního mixu v přijímači.

Lze jej použít pro **regulátory stejnosměrných, nebo střídavých** motorů (kartáčové, nebo brushless BLDC).

Rozměry: 29 x 19 x 7 mm

Hmotnost / (W): < 6 g / 7 g

Cena DR2E: 395,-Kč

Cena DR2EW: 495,-Kč

Univerzální DC REGULÁTORY

Auto, Loď, Letadlo, BUS

CLEVER série

DDE8 DDE18 DDE72

Velmi **jemné řízení:** obousměrné s brzdou v neutrálu, obousměrné s brzdou ve zpětném směru, **BUS** pro TIR, expedice, loď, jednosměrné.

Minimální napájení: DDE8: 3,5V (**1S Li-Pol** / Li-ion, **4 Ni-Cd** / MH).

DDE18, 72A: 4,7V (**2S Li-Pol** / Li-ion / Li-Fe, **5 Ni-Cd** / MH).

Akumulátor. 5 - 10 Ni-Cd / MH, 2 - 3S Li-Pol / Li-ion / Li-Fe, Pb 6V / 12V.

Výkonný **BEC**. DDE18, 72: **3A / 4,5A odolný zkratu a přetížení**

DDE8: **1A / 1,5A odolný zkratu a přetížení**.

Typ	Proud	Rozměry	Cena (W)	Cena
DDE8 (W)	8A (10A 3s)	23 x 20 x 8mm	545,-Kč	395,-Kč
DDE18 (W)	18A (25A 3s)	32 x 25 x 11mm	845,-Kč	695,-Kč
DDE72 (W)	72A (90A 3s)	47 x 30 x 11mm	1145,-Kč	995,-Kč

PŘEHLED PRODUKTŮ

DO1R - obraceč (Revers) výchylek

Reverser

Zapojuje se mezi servo a signál z přijímače, nebo do jednoho konce Y kabelu rozdvoujícího signál pro dvě serva.

Cena. **DO1R: 185,-Kč** DO1RW: 245,-Kč

DS1C, DS2C - ELEKTRONICKÉ RC SPÍNAČE

Pro auto, tank, loď, ponorku, letadlo, mechanický stroj atd.

Spínání: sirény, majáku, rampy, LED lišt, žárovek, generátoru kouře, navijáku, relé, malého motoru.

Ovládání: pákou, volantem, 2P / 3P přepínačem.

Napájení: z baterie pohonu (4 V - 18 V), nebo z přijímače (4 V - 8 V).

DS1C - 1x RC spínač

Trvalý proud spínačem: 3A; Rozměry: 25 x 15 x 7 mm

Cena. **DS1C: 245,-Kč** DS1CW: 295,-Kč

DS2C - pokročilý 2x RC spínač

Trvalý proud spínačem: 3A Rozměry: 28 x 20 x 7 mm

Cena. **DS2C: 295,-Kč** DS2CW: 345,-Kč

DL8B - pokročilý ovladač LED osvětlení

Ovládání: pákou, volantem, 2P/3P přepínačem. 1, nebo 2 kanály.

Nastavení: pákou vysílače, nebo programovací kartou DPG4.

Obsahuje: 13x super LED 5 mm, 14x super LED 3 mm, kabely.

Auto, TIR, tank. 3 režimy osvětlení: Den, šero, noc. Tlumená a dálková světla, couvací, brzdová (aktivace i při zpomalení), pravé / levé blinkry, venkovní, vnitřní, maják, rampa a reflektory.

Loď: poziční světla, stožárové, kajutové, pomocné a reflektory.

Letadlo: poziční, antikolizní, přistávací, maják, pojižděcí světla a reflektory.

Výstražné blinkry a světla ovládané volantem.

Výstupy: 8 ovladatelných výstupů pro LED / 20mA.

Rozměry: 25 x 31 x 7 mm

Cena. **DL8B: 495,-Kč** DL8BW: 645,-Kč
