

DPG4

Programátor

Verze HW: 1.1 / SW: 1.5

MODELÁŘSKÁ ELEKTRONIKA

Použití

Připojení k regulátoru DDE

Připojení ke spínači DS2C

Připojení k osvětlení DL8B

Pokyny pro provoz

Technické údaje

Obsah dodávky

Informace, podpora, servis

Objednávky

Programátor - DPG4

RC Externí MIX - DR2E

DC Regulátory - DDE8, 18, 72 (W)

RC spínač - DS1C

RC spínač - DS2C

RC ovladač LED osvětlení - DL8B

NÁVOD K POUŽITÍ

Výkon a kvalita za dobrou cenu. Český výrobek.



Programátor je určen pro nastavení jednotlivých parametrů modelářské elektroniky dsys.

- Přehledné a jednoduché programování.
- Zápis / čtení nastavených hodnot.
- Indikace jednotlivých stavů na LED displeji.
- Programování kdykoliv a kdekoliv.
- Malé rozměry, nízká hmotnost.

POUŽITÍ

Po připojení se na 1s zobrazí verze SW programátoru **1.5_P**, pak typ výrobku (například: 72_d = DDE72).

Stisknutím tlačítka **dolů** se zobrazí verze SW připojeného zařízení (například: 8.1), dalším stisknutím se zobrazí použitá paměť například M1 (pouze u regulátoru), dalším stisknutím parametr **P1** s hodnotou **H1**.

Číslo parametru je zobrazeno blikající první a druhou číslicí LED displeje, aktuální hodnota třetí číslicí.

Pomocí tlačítek nahoru, nebo dolů vyberte parametr **P**.

Pro nastavení hodnoty **H** stiskněte tlačítko **OK**. Třetí číslice displeje bliká s aktuální hodnotou **H**. Tlačítka nahoru, nebo dolů vyberte požadovanou hodnotu. Hodnotu zvolíte stisknutím tlačítka **OK** a zároveň přejdete k výběru dalších parametrů.

Programování zahájíte stisknutím tlačítka **OK** po dobu **3s**. Zobrazí se **Pr_O** (postupně segmenty). Ukončení je zobrazeno **En_d**.

Stisknutím tlačítka **dolů** můžete přejít zpět do nastavování parametrů, nebo odpojit napájení.

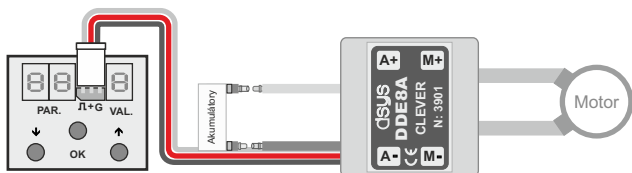
Programátor nepřepisuje uložené výchytky páky vysílače.

Pokud displej nesvítí, zkontrolujte napájení programátoru.

Pokud se na displeji zobrazí **Er_r** (chyba zápisu nebo spojení), odpojte napájení. Zkontrolujte, zda není opačně připojen konektor řízení do programátoru. Znovu proveďte nastavení parametrů a spusťte programování.

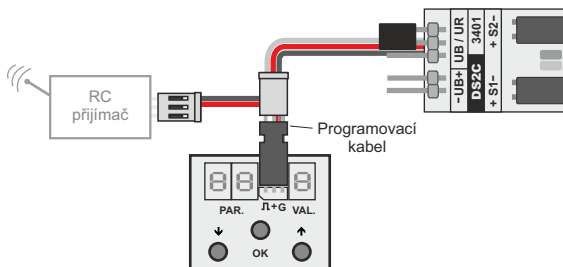
PŘIPOJENÍ K REGULÁTORU (pouze SW 6.1 a vyšší)

Kabel řízení regulátoru připojte k programátoru. K regulátoru připojte akumulátory a zapněte jej. Pokud máte u kabelu řízení vysunut prostřední pin s červeným vodičem, pak jej na dobu programování zapojte (BEC napájí programátor).



PŘIPOJENÍ KE SPÍNAČI DS2C

- Kabel řízení DS2C zapojte do kolíků dvojitého konektoru programovacího kabelu, stranu s dutinkami zasuňte do programátoru DPG4. Kabel napájení zapojte do přijímače.
- DS2C je zobrazen jako výrobek: 2_C.

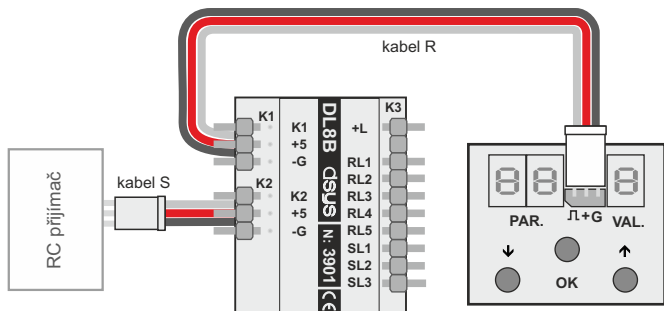


PŘIPOJENÍ K LED OSVĚTLENÍ DL8B

Kabel R zapojte do programátoru.

Kabel S zapojte do zapnutého přijímače.

DL8B je zobrazen jako výrobek: 8_B.

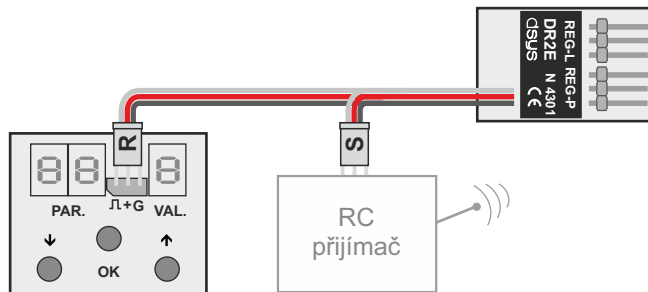


PŘIPOJENÍ K EXTERNÍMU MIXU DR2E

Kabel řízení R zapojte do programátoru.

Kabel řízení S zapojte do zapnutého přijímače.

DR2E je zobrazen jako výrobek: 2_E.



POKYNY PRO PROVOZ

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

Chraňte před nárazy, pády, agresivním prostředím, vniknutí cizích předmětů, tekutin, stříkající vody a sněhu do výrobku.

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

Chybné zapojení může způsobit zničení programátoru i jeho vznícení!

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení / proud	+5V (+4V až +8V) / 10 až 30mA
Počet parametrů / hodnot	1-99 / 1-9
Rozměry / hmotnost	36 x 31 x 8 mm / 8g
Teplota okolí	-10°C až +40°C
Určené prostředí	obytné, obchodní a lehkého průmyslu



OBSAH DODÁVKY

Programátor DPG4 (W) s návodem k použití 1 ks



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: **345,-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: 3 A; Rozměry: 25 x 15 x 7 mm

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

DS2C - pokročilý 2x RC spínač

Trvalý proud spínačem: 3 A 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
