

## DPG4

Programátor

Verze HW: 1.1 / SW: 1.5

### MODELÁŘSKÁ ELEKTRONIKA

**Použití**

Připojení k regulátoru DDE

Připojení ke spínači DS2C

**Pokyny pro provoz**

Technické údaje

**Obsah dodávky**

Objednávky

Informace, podpora, servis

**Programátor DPG4**

DC Regulátory DDE8, 18 (W)

Elektronický spínač DS1C (W)

Elektronický spínač DS2C (W)

## 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: 18\_d = DDE18).

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.

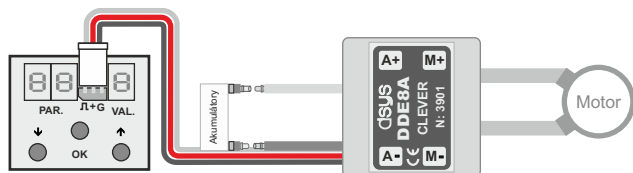
Programátor nepřepisuje uložené výchyly páky vysílače.

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.

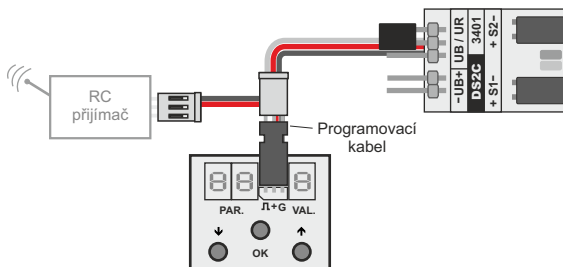
## PŘIPOJENÍ K REGULÁTORU (pouze SW 6.1 a vyšší)

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.

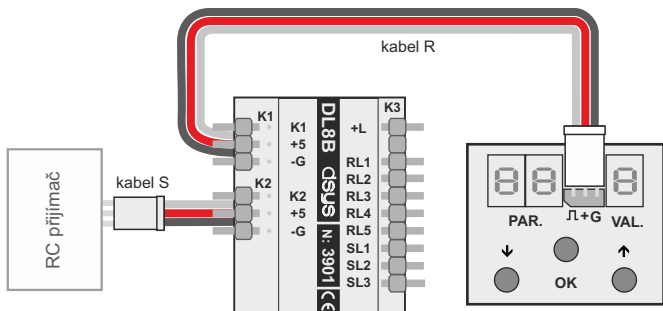


## PŘIPOJENÍ K LED OSVĚTLENÍ DL8B

Kabel R zapojte do programátoru.

Kabel S zapojte do zapnutého přijímače.

DL8B je zobrazen jako výrobek: 8\_B.

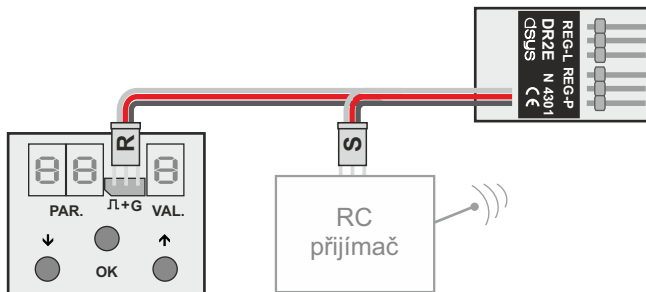


## PŘIPOJENÍ K EXTERNÍMU MIXU DR2E

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 s návodem k použití ..... 1 ks



Podrobné návody, rady a tipy v sekci Podpora na: [www.dsys.cz](http://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](mailto:info@dsys.cz)

Objednávky ..... [odbyt@dsys.cz](mailto:odbyt@dsys.cz)

**Navštivte naše internetové stránky/ e-shop .... [www.dsys.cz](http://www.dsys.cz)**

RC modelářská elektronika - výroba a servis

Zdeněk David, Hrušňová 12, Brno 621 00, Tel: 608851537

## PŘEHLED PRODUKTŮ

**% AKCE SLEVY %**

### OBJEDNÁVKY

ESHOP [www.dsys.cz](http://www.dsys.cz)

**Množstevní slevy** (pro stejné, nebo různé výrobky):

od 2ks: **5%**      od 5ks: **7%**      od 10ks: **10%**

**Platba:** na dobírku, nebo převodem na účet.

Standardně zasiláme poštou od 1 do 3 pracovních dnů.

Výrobky jsou chráněny lakem, který zvyšuje jejich životnost.

**Výrobky W:** zvýšená odolnost proti stříkající vodě, sněhu, prachu.

## DPG4 - JEDNODUCHÝ PROGRAMÁTOR

Zápis / čtení nastavených hodnot

**Počet parametrů / hodnot:** 1 - 99 / 1 - 9

**Rozměry:** 36 x 31 x 8 mm

Cena: **395,-Kč**



## DC REGULÁTORY

**CLEVER série**

**Auto, Loď, Letadlo, BUS** (TIR, expedice)

**DDE8**

**DDE18**

Velmi jemné řízení: obousměrné / jednosměrné. Jemný rozběh motoru.  
BEC odolný zkratu a přetížení.

DDE8: **1 - 3S Li-Pol, 4 - 10 Ni-MH, Pb 6V / 12V. BEC: 1A / 1,5A.**

DDE18: **2- 3 S Li-Pol, 5- 10 Ni-MH), Pb 6V / 12V. BEC: 3A / 4,5A.**



Typ	Proud	Rozměry	Cena (W)	Cena
<b>DDE8 (W)</b>	8A (10A 3s)	23 x 20 x 8mm	395,-Kč	<b>295,-Kč</b>
<b>DDE18 (W)</b>	18A (25A 3s)	32 x 25 x 11mm	495,-Kč	<b>395,-Kč</b>

