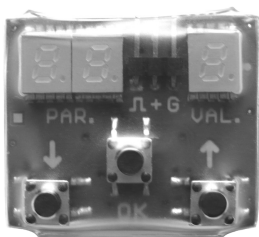


Programátor je určen pro jednoduché nastavení jednotlivých parametrů modelářské elektroniky dsys.

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



Verze HW: 1.1 / SW: 1.5

## NÁVOD K POUŽITÍ



## POUŽITÍ

Po připojení se na 1s zobrazí verze SW programátoru **1.5\_P**, typ výrobku (například: 70\_d = DDE70A).

Stisknutím tlačítka **dolů** se zobrazí verze SW připojeného zařízení, 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.

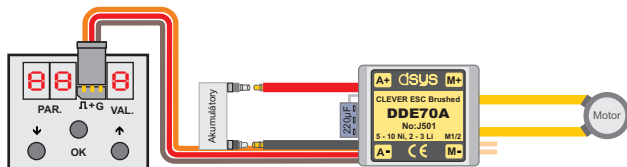
Pokud displej nesvítí, zkontrolujte napájení programátoru.

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)

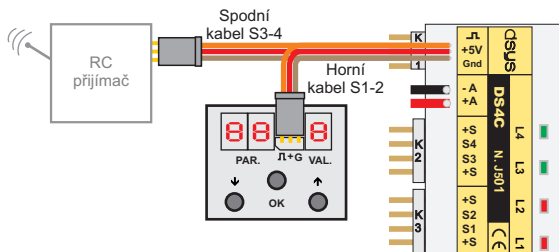
Kabel řízení regulátoru připojte k programátoru (motor může být připojený). K regulátoru připojte akumulátory a zapněte jej.

Pokud máte u kabelu řízení vysunut prostřední pin s červeným vodičem, pak jej na dobu programování zapojte (BEC napájí programátor).



## PŘIPOJENÍ K DS4C

- Připojte **horní** kabel **S1-2** k programátoru.
- Připojte **spodní** kabel **S3-4** do kteréhokoliv kanálu zapnutého přijímače.
- DS4C je zobrazen jako výrobek: 4\_C.



## POKYNY PRO PROVOZ

Pro zaručení spolehlivosti a dlouhé životnosti výrobku si pečlivě přečtete 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

DPG4 s návodem k použití ..... 1 ks

### ZÁRUKA

Na výrobek je záruka 24 měsíců.

Poskytujeme odborné poradenství, záruční i pozáruční servis. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nevhodným použitím, nesprávnou manipulací, zásahem do výrobku, použitím nevhodného příslušenství.

Vykazuje-li výrobek závadu, zašlete jej k opravě do servisu, nebo prodejci s popisem závady.

V případě, že výrobek dosloužil, odevzdejte jej sběrnému dvoru, prodejci, nebo výrobci k recyklaci.



### **RC modelářská elektronika - výroba a servis**

Informace a podpora ..... [info@dsys.cz](mailto:info@dsys.cz)

Další modelářské výrobky ..... [www.dsys.cz](http://www.dsys.cz)

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

# PŘEHLED PRODUKTŮ

MODELÁŘSKÁ  
ELEKTRONIKA

DC REGULÁTORY

RC OPTOIZOLÁTOR ŘÍZENÍ

RC LED OSVĚTLENÍ  
RC SPÍNAČ / REGULÁTOR

PROGRAMÁTOR

OBJEDNÁVKY  
TECHNICKÁ PODPORA, SERVIS

ČESKÉ VÝROBKY

Výkon a kvalita za dobrou cenu

# DC regulátory obousměrné / jednosměrné

Pro modely a makety.

REGULÁTORY 6. generace

**CLEVER** série

- **Auto, Loď, Letadlo, BUS, TIR, tank, ponorka** a mechanické stroje.
- **2 vlastní rychlá nastavení propojkou**, nebo přepínačem (M1 a M2).
- Přehledná indikace červenou a zelenou **LED**.
- Jednoduchá obsluha a nastavení.
- Akumulátor. DDE20A, 70A: **5 - 10 Ni-Cd / Ni-MH, 2 - 3S Li-Pol / Li-ion / A123 Li-Fe, Pb 6V / 12V.**  
DDE6A: **3 - 6 Ni-Cd / MH, 1 - 2S Li-Pol / Li-ion, Pb 6V.**
- Výkonný **BEC** DDE20A, 70A: **3A / 4,5A odolný zkratu a přetížení**  
DDE6A: 5V - **1A / 1,5A** odolný zkratu a přetížení.
- Velmi **jemný rozběh** motoru a řízení **BUS** pro TIR, expedice, loď.
- **W** - odolné stříkající vodě, sněhu a prachu.



Typ	Proud	Rozměry	Cena (W)	Cena
<b>DDE6A (W)</b>	6A (8A 3s)	24 x 20 x 8mm	565,-Kč	<b>470,-Kč</b>
<b>DDE20A (W)</b>	20A (25A 3s)	34 x 25 x 10mm	945,-Kč	<b>803,-Kč</b>
<b>DDE70A (W)</b>	70A (85A 3s)	47 x 33 x 11mm	1373,-Kč	<b>1230,-Kč</b>

## DOP1C - univerzální RC optoizolátor řízení

- Galvanické (OPTO) oddělení řízení regulátoru, serva.
- Snížení cukání (chvění) řízení regulátoru, servopohonů.

Typ	Rozměry	Cena (W)	Cena
<b>DOP1C (W)</b>	23x12x6mm	185,-Kč	<b>138,-Kč</b>



## DL16B - ovladač LED osvětlení modelů

- **Nastavování 3 propojkami (bez programování).**
- **3 kanálové řízení** (pákou, volantem a přepínačem).
- Velmi jednoduchá obsluha a nastavení.
- Obsahuje: 13x super LED 5 mm, 6x super LED 3 mm, 3x propojku, konektory, kabely, vypínač, smšřovací bužírky.
- **Auto**, TIR, tank: pravé / levé blinkry, přední světla, couvací, obrysová, brzdová (aktivace i při zpomalení), venkovní, vnitřní, maják, rampa a reflektory.
- **Lod'**: poziční světla, stožárové, kajutové, pomocné a reflektory.
- **Letadlo**: poziční, antikolizní, přistávací, maják, pojízděcí světla a reflektory.
- **Výstražné blinkry a rampa** ovládané volantem.
- **Reflektor** ovládaný 3. kanálem CH3.
- **Zapínání LED** kanálem CH3, nebo vypínačem.
- 16 ovladatelných výstupů pro LED 20mA
- **W** - odolné stříkající vodě, sněhu a prachu



Typ	Proud LED	Rozměry	Cena (W)	Cena
<b>DL16B (W)</b>	20mA	26 x 45 x 6 mm	850,-Kč	<b>755,-Kč</b>

## DS4C - 4x spínač / 2x regulátor

- **Nastavování pouze 1 propojkou (bez programování).**
- **2 kanálové řízení** (pákou, volantem, přepínačem).
- **Výběr 1 funkce z 9 přednastavených:** 1 typ pro 2 regulátory plynulého obousměrného ovládní 2 motorů, 3 typy pro 1 regulátor a 2 spínače, 5 typů pro 4 spínače.
- Spínání klaksonu, majáku, rampy, LED lišt a pásků, žárovky, motoru, relé, kouře, navijáku.
- Napájení 2- 3S Li-Pol, 5 - 10 Ni-MH, Pb 6V / 12V.
- **W** - odolné stříkající vodě, sněhu a prachu

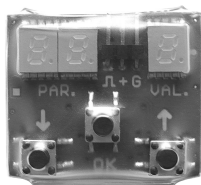


Typ	Proud S1-S4	Rozměry	Cena (W)	Cena
<b>DS4C (W)</b>	3A (5A 3s)	26 x 36 x 5 mm	755,-Kč	<b>660,-Kč</b>
<b>MDS4 (W)</b>	3A (5A 3s)	26 x 36 x 5 mm	755,-Kč	<b>660,-Kč</b>

## MDP4 - programátor

- Přehledné a jednoduché programování (typy v návodu)
- Zápis / čtení nastavených hodnot
- Přenosný (není potřeba počítač)

Počet parametrů	1 - 99
Počet hodnot	1 - 9
Rozměry	36 x 31 x 8mm
Cena MDP4	<b>328,-Kč</b>



Podrobné návody ke stažení v sekci Podpora na: [www.dsys.cz](http://www.dsys.cz)

### OBJEDNÁVKY

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

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

od 2ks: **-5%**

od 5ks: **-7%**

od 10ks: **-10%**

Dodání v ČR poštou (od 1200,-Kč poštovné v ČR **ZDARMA**).

**Platba:** na dobírku - poštovné **79,-Kč**

převodem na účet - poštovné **49,-Kč**.

Standardně zasíláme od 1 do 3 pracovních dnů.



### INFORMACE, TECHNICKÁ PODPORA, SERVIS

Informace a podpora ..... [info@dsys.cz](mailto:info@dsys.cz)

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

Navštivte naše internetové stránky ..... [www.dsys.cz](http://www.dsys.cz)

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

---

Prodejní ceny platí do vydání nového přehledu produktů