

Regulátor pro "střídavé" motory DUALSKY® XController Lite

Návod k použití.

Děkujeme Vám za zakoupení našeho regulátoru pro „střídavé“ motory. Motory mohou být při nevhodném zacházení velmi nebezpečné. Prosíme, abyste před použitím sestavy motoru a regulátoru tyto instrukce velmi pečlivě přečetli.

Možnosti programování regulátoru:

- Programování brzdy: (nová funkce DLBM):** brzda vyřazena/zařazena - výrobní nastavení brzda vyřazena
- Typ baterie:** Li-xx (Li-Ion, Li-Pol) / Ni-xx (NiMH, NiCd) - výrobní nastavení LiPol
- Režim ochrany před nízkým napětím:** snížení výkonu, vypnutí – výrobní nastavení snížení výkonu
- Režim ochrany před nízkým napětím – prahová hodnota:** nízká, střední, vysoká
 - Pro Li-xx: počet článků je rozeznán automaticky, prahové hodnoty jsou 3,0 – 3,2 – 3,4V
 - Pro Ni-xx: prahová hodnota je 0% - 50% - 60% z počáteční hodnoty
- Režim startování:** Normální, superměkký – výrobní nastavení je „normální“.
Normální nastavení je vhodné pro plošníky. Superměkké je vhodné pro vrtulníky. Při startu je doba rozběhu 6 sekund. Když je během letu stažen plyn a do 3 sekund znovu zvednut, režim startování je „normální“. Tím se zamezí havárii po náhodném stažení plynu během letu.
- Časování:** Nízká (0)/ střední (10)/ vysoká hodnota (20) – výrobní nastavení střední.
Ve většině běžných případů a pro většinu motorů může být použita nízká velikost časování ("předstih"). Pro vysokou účinnost doporučujeme nízkou velikost časování pro motory se 2 póly, střední pro motory se 6 a více pólů. Pro dosažení vysokého výkonu a pro velké motory může být použita vysoká hodnota časování

Normální zapnutí regulátoru:

Zapněte vysílač, přešuněte páku plynu dolů (stop).	Připojte baterii k regulátoru. Připojení a správnost napájecího zdroje se potvrdí signálem "trylek" "♪5-6-5"	Li-xx: počet pípnutí indikuje počet článků. Ni-xx: žádný signál	Úspěšné ukončení připojení se potvrdí dalším signálem "trylek" - "♪5-6-5"	Můžete přidat plyn a startovat.
--	--	--	---	---------------------------------

Nastavení rozsahu plynu: (kalibrace, při použití nového vysílače)

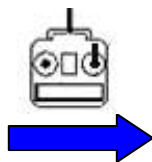
Zapněte vysílač, přešuněte páku plynu nahoru (plný plyn).	Připojte baterii k regulátoru. Ozve se trylek. Počkejte cca 2 sekund	Uslyšíte "Beep-----" ... dlouhý tón jako potvrzení nastavení plného plynu.	Přešuněte plynovou páku dolů. Počkejte cca 1 sekund	Uslyšíte "trylek" jako potvrzení polohy plynu "stop".	Můžete přidat plyn a startovat.
---	--	--	---	---	---------------------------------

Programování pomocí vysílače (4 kroky):

- vstup do programovacího režimu
- výběr položky
- nastavení položky
- výstup z programovacího režimu

1. Vstup do programovacího režimu

- Zapněte vysílač, přešuněte páku plynu nahoru (plný plyn) a připojte baterii.
- Počkejte cca 2 sekundy, uslyšíte "Beep-----" ... dlouhý tón.
- Počkejte dalších 5 sekund, uslyšíte trylek "♪ 5-6-5" na znamení vstupu do programovacího režimu.



2. Výběr položky

Po vstupu do programovacího režimu vyluzuje regulátor 8 sekvencí tónů podle níže uvedeného schématu. Kompletní schéma se opakuje. Každá jednotlivá sekvence (1 až 8) indikuje příslušnou programovací položku. Programovací položku vyberete tak, že po její indikaci přesunete plynovou páku během 3 sekund dolů. Tím je položka vybrána a může se naprogramovat.

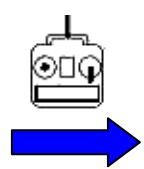
1.	"beep"	brzda	(1 krátký tón)
2.	"beep-beep"	typ baterie	(2 krátké tóny)
3.	"beep-b-beep"	způsob vypnutí	(3 krátké tóny)
4.	"beep-b-b-beep"	nastavení prahu	(4 krátké tóny)
5.	"beep-b-b-b-beep"	způsob rozběhu	(5 krátkých tónů)
6.	"beep-b-b-b-b-beep"	časování	(6 krátkých tónů)
7.	"beep-b-b-b-b-b-beep"	governor	(7 krátkých tónů)
8.	"beep-b-b-b-b-b-b-beep"	výstup z prog. režimu	(8 krátkých tónů)



3. Nastavení položky:

Sekvence, indikující nastavení vybrané položky, se stále opakuje. Nastavení položky vyberte tak, že po zaznění signálu (1 až 3 "beep") přesunete páku do horní polohy. Uložení vybraného nastavení je potvrzeno trylkem "♪5-6-5". Pokud páku podržíte v horní poloze, vrátíte se zpět do kroku 2 (výběr položek) a můžete pokračovat v programování. Pokud během 2 sekund přesunete páku do dolní polohy, vystoupíte zcela z programovacího režimu.

	Tóny	"beep-" 1 krátký tón	"beep-beep-" 2 krátké tóny	"beep-beep-beep" 3 krátké tóny
1	Brzda	Vypnuto	Zapnuto	
2	Typ baterie	Li-ion / Li-pol	NiMH / NiCd	
3	Způsob vypnutí	Snižování výkonu	Okamžité vypnutí	
4	Nastavení prahu vypnutí	Nízký	Střední	Vysoký
5	Způsob rozběhu	Normální	Velmi měkký	
6	Časování	Nízké	Střední	Vysoký
7	Governor	Vypnuto	Zapnuto	



4. Výstup z programovacího režimu

- Z kroku 3 (nastavení položky): po zaznění trylku "♪5-6-5", přešuněte páku během 2 sekund do dolní polohy.
- Z kroku 2 (výběr položek): po zaznění 8 krátkých tónů (poslední sekvence) přešuněte páku během 3 sekund dolů.

Regulátor pro “střídavé” motory DUALSKY® XController Lite

Návod k použití.

Reklamační řízení:

Reklamační řízení podléhá platným zákonům.

Při případných reklamacích vyplňte vždy formulář, který je ke stažení na našich stránkách, pod záložkou „Ke stažení“.

Dovoz a distribuce:

Hořejší model s.r.o., Slovanská 8, 326 00 Plzeň tel 377 429 869 obchod@horejsi.cz www.horejsi.cz