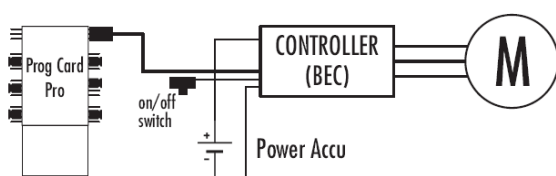


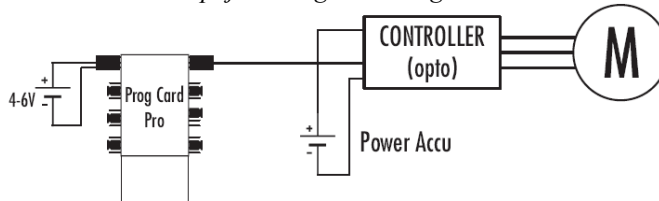
Vážení přátelé,

programovací karta Prog Card Pro je určena k jednoduchému a rychlému nastavení regulátorů řady ADVANCE. Zásadním způsobem rozšiřují možnosti a komfort v nastavení regulátorů. Nová programovací karta je kompatibilní s regulátory řady Advance Plus a zároveň regulátory Advance Pro jsou kompatibilní s programovací kartou ProgCard Plus.

zapojení ProgCard k regulátoru s BEC obvodem



zapojení ProgCard k regulátoru OPTO



- programovací karta ProgCard Pro je určena jak pro nastavení regulátorů řady Advance Plus (strana programovací karty je označena Advance **ProgCard plus**), tak pro nastavení regulátorů řady Advance Pro (strana programovací karty je označena Advance **ProgCard Pro**)
- zvolte polohu všech šesti zkratovacích propojek dle vašich požadavků na nastavení regulátoru (na straně označené ProgCard Pro – žlutá)
- zasuněte konektor JR regulátoru do zdírek na ProgCardu označené „controller“ (oražový vodič – impuls, hnědý vodič – mínus, červený vodič – plus)
- připojte regulátor k motoru – připojte pohonné akumulátory (dbejte bezpečnostních zásad – jakoby se motor mohl kdykoli roztočit)
- u regulátoru s BEC obvodem zapněte vypínač
- u regulátoru bez BEC obvodu (Opto) připojte do polohy označené „external power for opto“ napájení ProgCardu 4,8 V (přijímačové akumulátory)
- po jedné sekundě z motoru uslyšíte pípnutí, jako potvrzení o přenastavení regulátoru
- vypněte vypínač (u Opto verze odpojte napájení ProgCard)
- rozpojte pohonné akumulátory
- zasuněte konektor JR do přijímače – kanál řízení motoru

Možnosti nastavení regulátoru Advance Pro pomocí Programovací karty ProgCard Pro:

- Brake – brzda
 - Brake – off: brzda vypnutá
 - Brake – medium: brzda zapnutá, střední úroveň brždění (toto nastavení je vhodné pro pohony s převodovkou)
 - Brake – hard: brzda zapnutá, vyšší intenzita brždění
- Timing – časování / předstih motoru
 - Timing – auto: automatický předstih (toto nastavení je vhodné pro všechny typy motorů)
 - Timing – high: vysoký předstih (toto nastavení je vhodné pro mnohápólové motory, 10 a více, a motory s rotačním pláštěm)
 - Timing – low: nízký předstih (toto nastavení je vhodné pro motory „klasické“ koncepce a s 2 až 8-mi póly)
- Acceleration – akcelerace
 - Acceleration – high: rychlá akcelerace a decelerace motoru
 - Acceleration – medium: střední akcelerace a decelerace motoru

- Acceleration – low: pomalá akcelerace a decelerace motoru
- Accu Type – typ připojených pohonných akumulátorů
 - Accu Type – NiXX: pohonný akumulátor typu NiCd nebo NiMh
 - Accu Type – LiXX: pohonný akumulátor typu Li-Ion nebo Li-Pol
 - Accu Type – LiFe: pohonný akumulátor typu Li-Fe
- Cut off voltage – vypínací napětí regulátoru
 - Cut off voltage – high: vyšší vypínací napětí na článek zvoleného typu
 - Cut off voltage – medium: střední vypínací napětí na článek zvoleného typu
 - Cut off voltage – low: nižší vypínací napětí na článek zvoleného typu
- Cut off type – styl vypnutí motoru při poklesu pod nastavené vypínací napětí regulátoru
 - Cut off type – hard: vypíná motor okamžitě při dosažení nastaveného napětí pohonných akumulátorů (vhodné nastavení pro větroně)
 - Cut off type – slow down: při dosažení nastavené vypínací napěťové úrovně pohonných akumulátorů regulátor snižuje výkon motoru tak, aby napětí akumulátorů nepokleslo pod tuto úroveň až do úplného vypnutí motoru
- Rotation - změna směru rotace motoru
 - Rotation – rotace motoru: v případě potřeby změny smyslu točení motoru. Nastavením zkratovací propojky do této pozice regulátor akceptuje pouze změnu smyslu točení motoru a ostatní nastavení ProgCardu ignoruje. Tento stav je indikován trvalým pípáním motoru až do odpojení pohonných akumulátorů. Po změně smyslu rotace vraťte zkratovací propojku do původní polohy v pozici Cut off type.

vypínací napětí na článek [V] (Cut Off voltage per cell)	Li-Ion/Pol	NiCd / NiMh	Li-Fe
High	3,2 V	0,9 V	2,8 V
Medium	3,0 V	0,8 V	2,5 V
Low	2,8 V	0,6 V	2,2 V

Na tento výrobek je poskytována záruka 24 měsíců ode dne prodeje za předpokladu, že byl provozován v souladu s tímto návodem, na předepsané napětí a nedošlo k mechanickému poškození.

Záruční i pozáruční servis poskytuje výrobce.

Příjemné modelářské zážitky vám přeje výrobce :

JETI model s.r.o., Lomená 1530, 742 58 Příbor, Czech Republic www.jetimodel.cz