

Programovací karta pro MTA Sérií ESC

Tato programovací karta je speciálně navržena pro pohodlné nastavení MTA Série ESC

Zprovoznění a užití

1. Připojení (připojte motor a ESC / připojte přijímač a ESC)
2. Použití karty
 1. Dejte 6 černých jumperu na požadované pozice
 2. Připojte JR konektor (součást ESC) na pozici „Controller“ na prog. Kartě
 3. Připojte motor na ESC
 4. Připojte zdroj (baterie) na ESC
 1. Pro ESC s BEC , 1 pípnutí znamená že nastavení bylo uloženo
 2. Pro ESC bez BEC 1 pípnutí budete slyšet po připojení 4,8V (přijímač) do pozice „external power for OPTO“
 5. Odpojte zdroj
 6. Odpojte programovací kartu
 7. Zapojte JR konektor na motor a přijímač
 8. Zapněte vysílač
 9. Dejte motorovou páku na nejnižší pozici
 10. Připojte zdroj (baterie) na ESC.
 11. 1 pípnutí značí zapnuté brzdění, 2 pípnutí značí vypnuté brzdění. (Pokud neslyšíte žádné pípnutí, odpojte baterie a ESC vyčkejte 5 sekund a zkuste to znovu)
 12. O 5 sekund později uslyšíte 5 krátkých pípnutí značících časování nastavené na low, nebo 5 dlouhých pípnutí značící časování nastavené na high.
 13. Nyní můžete posunout páku motoru k začátku letu.

Operační parametry

1. Typ baterií
 1. Ni-XX (NiCd nebo NiMH)
 2. Li-XX (Li-Pol nebo Li-Ion)
2. Brzdící mód ON/OFF
3. Odpojovací napětí (cut-off) High/Low
 1. High – 0.9V pro Ni-xx , 3.0V pro Li-xx
 2. Low – 0.7V pro Ni-xx, 2.7V pro Li-xx
4. Časování High/Low
 1. High (Tvrdé časování) - doporučené pro outrunner motory
 2. Low (Měkké časování) – maximální efektivita pro běžné motory (2,4,6 pólové)
5. Odpojovací mod (Cut-Off) Hard/Slow down
 1. Hard – motor je úplně odstaven po klesnutí napětí pod nastavenou hranici
 2. Slow down – motor je pomalu odstavován po klesnutí napětí pod nastavenou hranici
6. Plynová křivka- Lineární / Logaritmická
 1. Linear – měkká plynová křivka, jestliže je motorová páka ve středové poloze otáčky jsou 60% z maxima. (vhodné pro F3A, 3D modely atd.)

Programovací karta pro MTA Sérií ESC

2. Logarithm - citlivá křivka plynu, Pokud je motorová páka ve střední poloze otáčky jsou na 80% z maxima.(Vhodné pro kluzáky atd.)