

Kalibreren van ESC en zender bij zelfbouw model. (Bv. Naza-M-Lite)

Het juist kalibreren van modelbouw drone.

Het niet gelijk of onstabiel op starten van de motoren.

Kan een ongelijke uitsturing zijn van uit de zender die je gebruikt. (Minimale en maximale gas stand)

Om nu de zender en motoren op gelijk niveau te laten starten.

Gaan we een procedure starten om dit euvel op te lossen.

Waarschuwing

Veiligheidscontrole!

Voordat u ESC's kalibreert, moet u ervoor zorgen dat uw copter GEEN PROPS heeft en dat het controle board NIET via USB op uw computer is aangesloten en dat de Lipo-batterij is losgekoppeld.

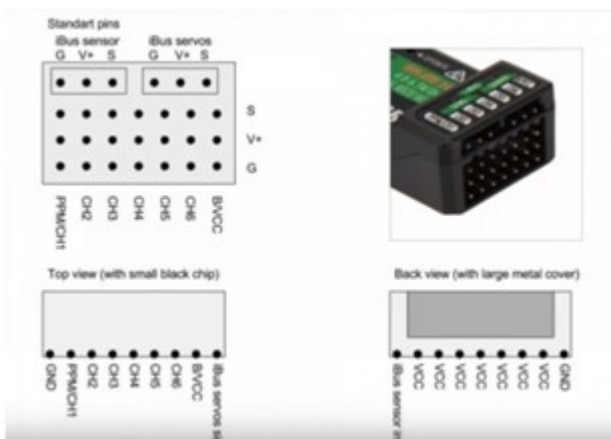


Kalibreren van ESC en zender bij zelfbouw model. (Bv. Naza-M-Lite)

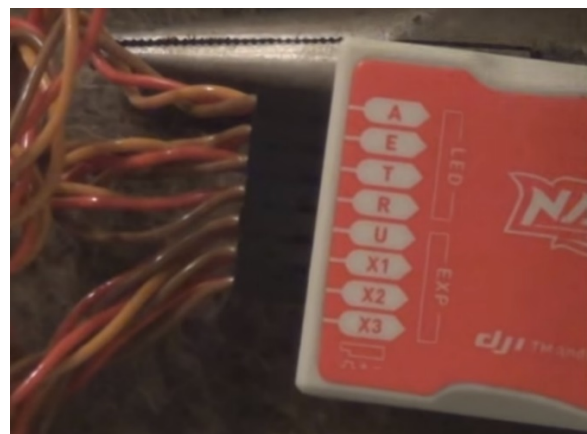
- 1 Noteer de positie van de kabels in de ontvanger en neem de kabels uit de ontvanger.
- 2 Noteer de positie van de kabels in de controller, neem de kabels uit de controller.
- 3 Plaats van een ESC de kabel/stekker in de ontvanger op plaats 3, dit is de gas/throttle uitgang.
- 4 Kijk goed dat je de signaaldraad op de juiste positie plaatst.
- 5 Start zender op
- 6 Zet gashendel 100%.
- 7 Sluit nu de accu aan, alle ESC's/motoren spelen nu een riedeltje af.
- 8 Daarna de gas/throttle van 100% naar 0%.
- 9 Nu volgen twee korte en een langere beep, hierna is het kalibreren van de aangesloten ECS, als alles goed is gegaan, klaar.
- 10 Neem nu de zender en geef rustig gas, de motor zal nu langzaam oplopen, van 0% naar 100%.
- 11 Zet het gas weer op 0%, maak de accu los van de drone, zet de zender uit.
- 12 Herhaal de punten 3 t/m 11 voor de overige motoren/ESC's.
- 13 Plaats alle stekkers weer in de juiste plaats en volgorde.
- 14 Sluit de accu weer aan op de drone, zet de zender weer aan.
- 15 Start de motoren met de throttle op de zender. En als je nu gas geeft lopen alle motoren gelijk aan op minimale gas input. Start bij ± 5 á 10%. Hierna zou je nu dus stabiel en rustig kunnen vliegen.

Wat ook zou kunnen bijdragen aan een nog stabielere vlucht is het opwaarderen van de software van de Naza-M-Lite naar versie 2.02.

Hiervoor kun je terecht bij HCC! Drones.



FlySky ontvanger aansluitingen



Naza-M-Lite ontvanger aansluitingen

S= signaal V+= spanning G= aarde

S V+ G

Draadkleur : geel of wit signaal, rood spanning+, zwart of bruin aarde

Happy Flight.