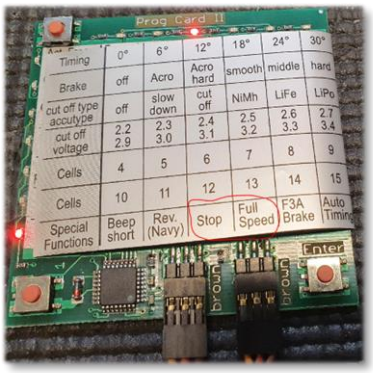
Inställning av ESC (Motor fartreglage) **(YGE/BLHeli32 rekommenderas)**

- Ställ inte in ESC:en på 'Auto', utan ställ in min resp max pulstid för motorn.
  T.ex. att avstängd motor är < 1200 us och högsta varvtal är 2000 us.

YEP (Hobbyking):



YEP with Programming Card

For the throttle stick range calibration, please connect the enclosed extension cable from the receiver to the rightmost connector of the ProgCard II.
Turn on the transmitter, and put the throttle on stop. Select the stop LED on the ProgCard II and push the Enter button. Do the same with the full power position and the **Full Speed** LED.
Stick position **Brake on** (with brake)
The brake starts 10% below the stop position,

Castle Creation:

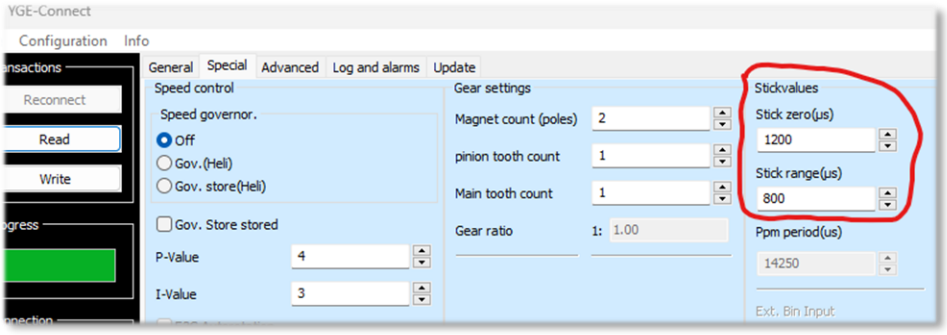
Castle Link Program Settings Report

Title: Edge Lite 50 for Pike Perfection SSL1
Date: 4/24/2020 10:09:20 PM

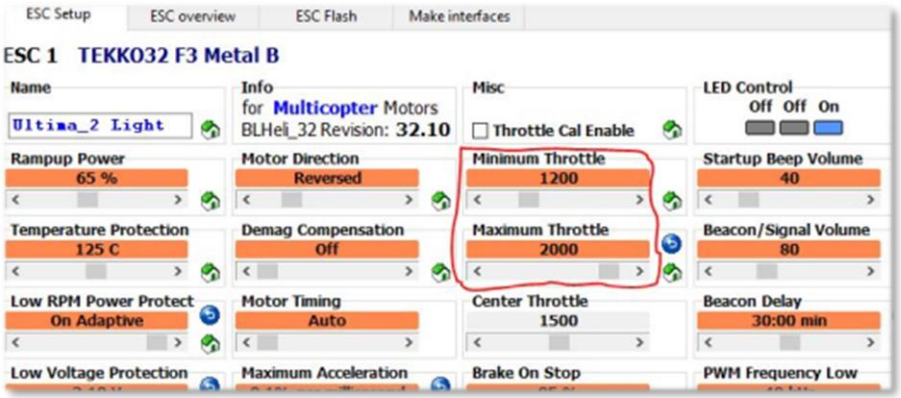
Throttle	
Vehicle Type	Airplane
Throttle Type	Fixed-Endpoints
Throttle Response	Medium (5) (Default)
Brake	
Brake Strength	90%

För Castle Creation, se följande länk: Fixed Endpoints

YGE:

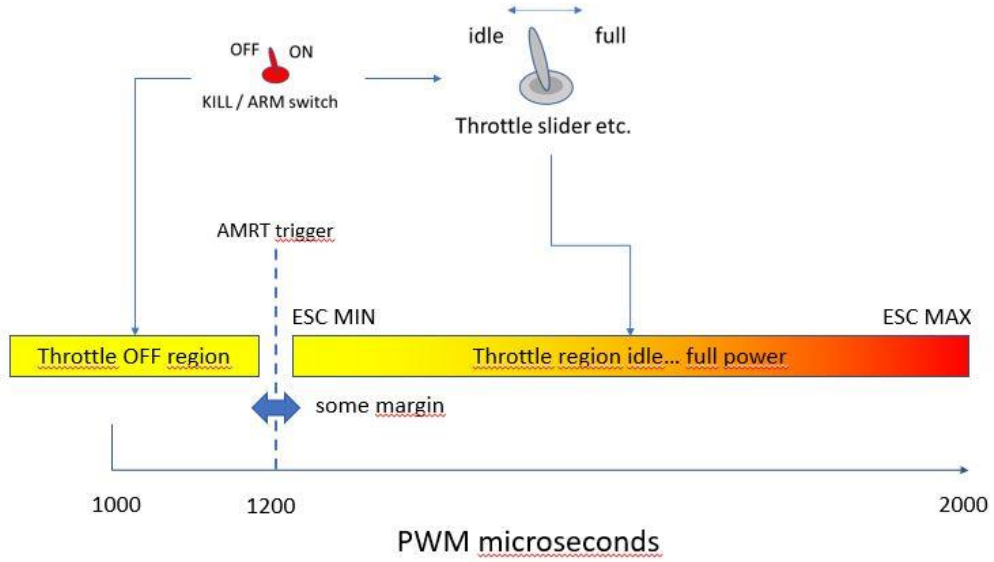


BLHeli32 (Holybro):



Om det inte går att ställa in ESC-motorstyrningen via datorn mha en programvara kan det finnas möjlighet att ställa in avstängd/högsta varvtal via sändaren/servotester.

Inställning av motor-kanal från mottagaren till att ligga mellan 1000us och 2000 us.



Ställ in följande 'Endpoint Travel' i sändaren:

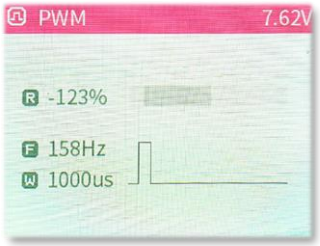
Radio Brand	Min.	Max.
Airtronics	-125%	+125%
FrSky	-98%	+98%
Hitec	-130%	+120%
Jeti	-100%	+100%
JR/Spektrum	-125%	+125%

Detta innebär att en utsignal från sändaren mellan -100 och +100 ger en 1000 - 2000 us puls (PWM) till höjdmätare/ fartreglage.
(-60 motsvarar 1200 us)

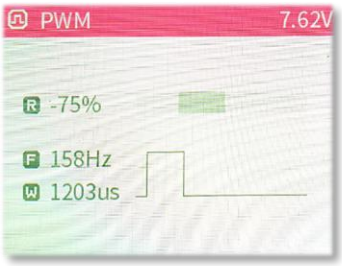
Futaba **Min** **Max** **PWM**
'Endpoint Travel': -124% +114% (1000 – 2000 us) **Motor** = Reverse



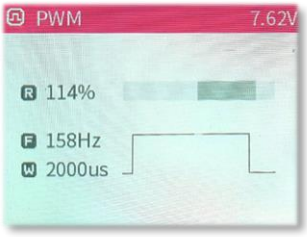
Ställ in sändarens utsignal så att 'motor av' är -100 (1000 us) [-124%]
Ställ in sändarens utsignal så att 'motor på' är minst -60 (> 1200 us) [-75%] Sätt -50 för marginal.
Ställ in sändarens utsignal så att 'motor max' är +100 (2000 us) [+114%]



Motor av.



Höjdmätare detekterar motor på.



Motor max.





RC Groups View Single Post - How to avoid motor problems with an AMRT

Exempel på ESC (januari 2025):

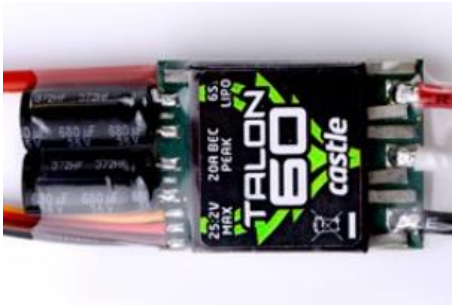
Dualsky SUMMIT 60 SLIM.U8



YGE 65 LVT



Castle TALON 60



SEQURE 70



Hobbywing Skywalker v2 50



Tenshock AX 60 Pro

