

El gir6scopo con bloqueo de cola Align GP-750 que viene incluido en el nuevo T-rex 250 Super Combo, tiene pasos de configuraci6n que difieren de la mayor1a de los gir6scopos del mercado. Para conseguir las ventajas de sus capacidades, se deben elegir las opciones correctas de acuerdo a cada aplicaci6n espec1fica. Intentar6 adentrarme en los pasos de configuraci6n y explicar cada ajuste.

De forma similar a otros gir6scopos, cuando lo encendemos, el LED parpadear6 r6pidamente indicando el proceso de inicializaci6n. No toque el gir6scopo o el helic6ptero en este punto. Una vez que el proceso de inicializaci6n se ha completado, el LED de estado se mantendr6 rojo o verde. Verde indica que esta en modo de bloqueo de cola, y rojo que esta en modo normal.

Antes de empezar, lo mejor es entender qu6 significa cada opci6n.

- 1520/760: Representa el periodo de la onda cuadrada de control del servo en su estado central. Normalmente se usa 1520us para los servos anal6gicos o digitales. Existen una serie de servos como Futaba 9251, 9256, BLS251 que deben utilizarse a 760us. Si no esta seguro sobre su servo, coloque esta opci6n siempre en 1520us para evitar quemarlo en caso de error. 1520us es la opci6n por defecto de f6brica.
- DS/AS: Ajusta el gir6scopo para servo digital DS o servo anal6gico AS. DS viene por defecto de f6brica.
- NOR/REV: Ajusta la direcci6n de compensaci6n del gir6scopo.
- Limit: Limita el desplazamiento del servo de cola y se utiliza para evitar forzar los mandos de la cola.
- Delay: Esta opci6n se utiliza para amortiguar la velocidad de compensaci6n del gir6scopo para servos lentos que no son capaces de mantener la cola, observ6ndose una oscilaci6n de cola. Adem6s se ajusta el tama1o del helic6ptero usado. Con un valor para tama1o 250/450, y otro para 500/600/700.

Los pasos de configuraci6n necesitan el uso del stick de cola del emisor y del boton SET del gir6scopo. Se recorren las 5 opciones con el bot6n y se hace la selecci6n usando el stick de cola.

LED Indicator	STATUS LED Color		Comment
	Green	Red	
1520/760	1520*	760	Frame Rate
DS/AS	DS*	AS	Digital/Analog
NOR/REV	NOR*	REV	Gyro Direction
Limit	n/a	n/a	Servo travel limit
Delay	Large helicopter	Small helicopter	Signal delay and helicopter size

Colores correspondientes a cada paso.



Encienda el gir6scopo.



Pulse y mantega el bot6n SET hasta que parpadee el LED de estado. El LED 1520/760 se encender6.



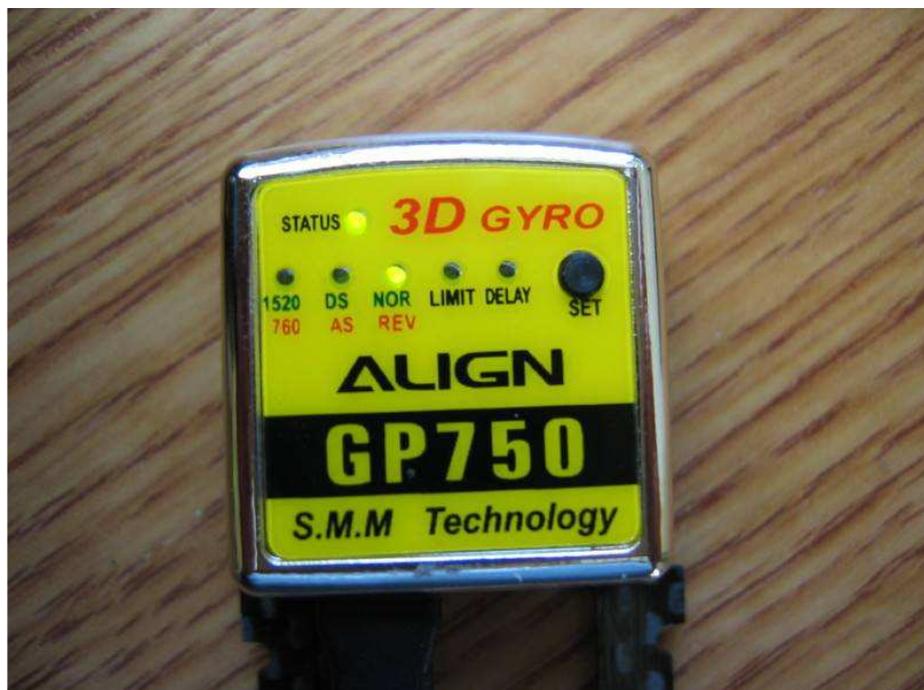
Mueva el stick de cola a izquierda y derecha y observe el LED de estado. Si el LED esta verde tenemos 1520us, si esta rojo 760us. Lo colocamos en 1520us manteniendo el stick para que el LED de estado muestre verde y pulsamos el botón SET.



Ahora se enciende el LED DS/AS.



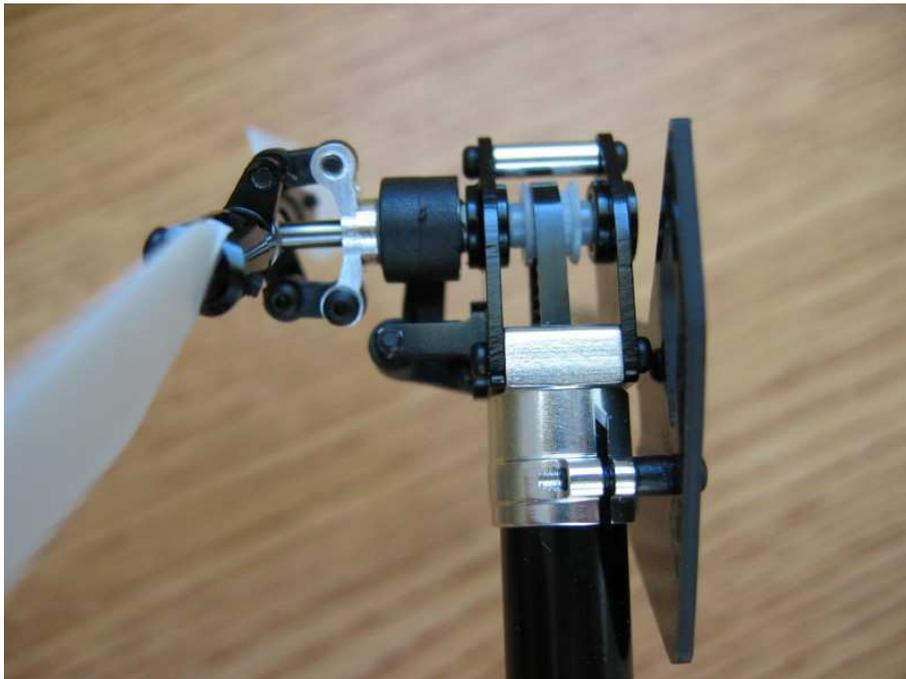
Mueva el stick de cola a izquierda y derecha y observe el LED de estado. Verde es para servos digitales DS, rojo para servos analógicos AS. Lo ajustaremos a DS. Mientras que sostenemos el stick y el LED de estado muestra verde, presionamos el botón SET.



Ahora se enciende el LED NORM/REV. Mueva el stick de cola a izquierda y derecha y observe el LED de estado. Verde significa normal, rojo reverso. Lo ajustaremos a normal. Mientras que sostenemos el stick y el LED de estado muestra verde, presionamos el botón SET.



Ahora se encenderá el LED LIMIT.



Mueva el stick de cola y observe el recorrido de paso de cola. Mueva el stick hasta que el deslizador de cola llegue al final de su recorrido, sosténgalo en esa posición y pulse SET.



Ahora se encenderá el LED DELAY.



Mueva el stick de cola a izquierda y derecha y observe el LED de estado. Verde es para helicópteros grandes y rojo para pequeños. La cantidad de stick aplicado desde el centro determinará cuánto delay se aplica.