



V3 GYRO SYSTEM For RC Car Drift

- 4.88.4V 20mA/6V ●10+50
- PWM 50-333Hz /FUTABA S.BUS
- 1520uS 333Hz
- PID

SW

SW / SW 2

Plus de 2

2S ?

SW 3S 2S

SW 3S 3

1. PWM (50-333 Hz) ?

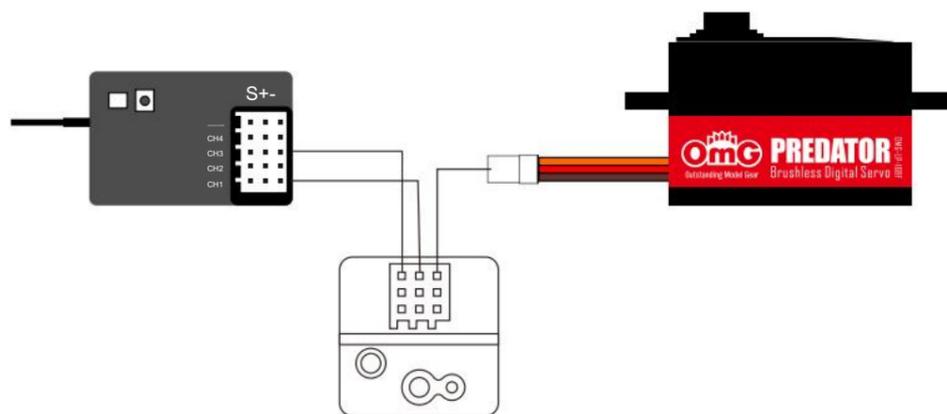
2. FUTABA S.BUS FUTABA S.BUS S.BUS CH3

1. SBUS 100% ~ 0 ~ + 100%

un. 0 b. -100% / +100%
2.

DIRIGÉ

Taille : 22 x 22 x 12,6 mm Poids : 7 g



Paramètre

- Tension de fonctionnement : 4,8 - 6 V ● Courant de consommation : 20 mA/6 V ● Température de fonctionnement : -10 + 50
- Prise en charge du signal d'entrée : PWM (50-333 Hz)/FUTABA S. BUS
- Signal d'asservissement de sortie : 1520uS (333Hz) ● Système de contrôle : système de contrôle PID

Fonctions de commutation : commutateur de réglage "SW" (réglage de la course du servo, réglage de la fonction normale et inversée) :

Max. réglage de la course du servo : appuyez sur l'interrupteur SW pour allumer, le voyant clignote lentement en même temps, entrez le réglage de la course du servo, tournez le gouvernail de la télécommande pour faire tourner le servo dans la position requise (gauche/droite), appuyez sur brièvement

Commutateur SW, le voyant clignote deux fois, le voyant rouge devient toujours allumé, le voyant vert clignote lentement, indiquant que ce voyage a été enregistré, puis faites pivoter le gouvernail de la télécommande pour faire tourner l'appareil à gouverner dans la position nécessaire dans une autre direction, appuyez brièvement sur l'interrupteur, le voyant clignote 2, le voyant signal clignote, indiquant que cela voyage a également été enregistré. 2S plus tard, le gyroscope entre automatiquement dans l'initialisation, et il peut fonctionner normalement une fois l'initialisation terminée.

Retour au réglage d'usine par défaut : appuyez sur l'interrupteur SW pour allumer le mode de réglage du voyage, appuyez sur l'interrupteur 3S, les feux de signalisation commencent à clignoter en alternance, et il reviendra au réglage par défaut après 2S. Entrez ensuite l'initialisation, cela peut fonctionner normalement. Une fois l'initialisation terminée.

Réglage du fonctionnement normal et inverse : dans des conditions de travail normales, appuyez longuement sur le commutateur SW 3S, puis le voyant vert clignote lentement 3 fois, commutés les sensibilités positive et inverse.

Mode d'entrée de signal :

1. PWM (50-333Hz) convient à la plupart des systèmes de télécommande, lorsque la ligne de détection n'est pas insérée, le potentiomètre du gyroscope lui-même est utilisé pour le contrôle du mode de détection.

2. FUTABA S.BUS est applicable au système de télécommande FUTABA S.BUS. Lorsque le signal S.BUS est entré, le canal CH3 est utilisé par défaut pour le contrôle du mode de sensibilité et les lignes de sensibilité du gyroscope ne sont pas utilisées.

Fonction gain de sensibilité :

1. Réglage de la sensibilité par le canal de sensibilité de la télécommande (par défaut lors de l'entrée SBUS), plage de -100 % ~ 0 ~ + 100 %. Le voyant vert est toujours allumé lorsque le canal de sensibilité d'utilisation fonctionne.

a. 0 n'est pas sensible. b. -100%/+ 100% est la sensibilité maximale.

2. Lorsqu'aucune entrée de ligne de sensibilité n'est utilisée, utilisez les propres potentiomètres du gyroscope pour le dimensionnement de la sensibilité. Le feu rouge est toujours allumé.

DIRIGÉ

Statut

Flash vert :	initialisation du gyroscope
Clignotement vert lent :	perte de signal de la télécommande
Vert normalement brillant	mode de fonctionnement/sensibilité canal réglage sensibilité
Rouge normalement brillant	sensibilité de réglage du potentiomètre du mode de fonctionnement/gyroscope
Clignotement rouge lent	réglage avant et arrière de la sensibilité
Flash lent jaune	mode de réglage de voyage



Paramètre

- Portée : 4,8 - 8,4 V ● Stromaufnahme : 20 mA/6 V ● Température ambiante : -10 C+ 50 °C
- Unterstützte Eingangssignale: PWM (50-333Hz)/FUTABA S. BUS
- Signal Ausgangs: 1520uS (333Hz) ● Système de contrôle : PID Regelung

Fonctions des boutons : Bouton "SW" (maximaler Servoweg et Servo Reverse Function: normal et reverse)

Einstellung max. Servoweg: Drücken sie den "SW" Button, um den Gyro zu aktivieren, zeitgleich blinkt die LED langsam, interrupteur pour allumer le gyroscope, puis la LED clignote lentement en même temps. Eingabe des maximalen Servoweges durch Bewegungen der Lenkung am Sender bis zur gewünschten Position (links oder rechts). Drücken sie daraufhin den Button.

La LED du bouton "SW" clignote 2x, dann leuchtet la LED rote et la LED grüne clignotent langsam, um anzuzeigen, das die Position im Gyro abgespeichert wurde. Dann bewegen sie die Lenkung am Sender zur anderen Seite und drücken bei Erreichen der gewünschten Position den Button erneut et die LED clignote 2x. Die LED signalisiert, das diese Position ebenfalls vom Gyro gespeichert worden ist. 2 Sekunden später führt der Gyro eine Neuinitialisierung aus und danach arbeitet der

Gyro wieder normal **Rückkehr zum Auslieferungszustand:** Drücken sie den "SW" Button, um den Einstellmodus des Gyros zu aktivieren. Danach drücken sie den Button erneut und halten diesen für ca. 3 seconds. Nach weiteren 2 Sekunden kehrt der Gyro in den Auslieferungszustand zurück. Daraufhin erfolgt eine Neuinitialisierung. Wenn diese Abgeschlossen ist, kehrt der Gyro wieder zurück in den normalen Arbeitsmodus.

Einstellung Funktionsrichtung Normal oder Reverse : Wenn der Gyro normal eingeschaltet und voll funktionsfähig ist, m drücken sie den "SW" Button für 3 Sekunden. La LED grüne clignote 3 fois et sie können zwischen der Funktionsrichtung "Normal" et "Reverse" wählen.

Mode de signal "Gain":

- PWM (50-333Hz) fonctionne avec les meilleurs Sendern von verschiedenen Herstellern. Wenn die Steuerleitung des dritten Kanals des Gyros nicht benutzt wird, wird der Gain, die Sensibilität, über das interne Potentiometer eingestellt.
- Die FUTABA S.BUS Funktion ist nur nutzbar mit Sendern, welche den S.Bus unterstützen. Wenn das S.BUS Signal aktiv ist, wird der dritte Kanal von dem Sender standardmäßig genutzt, um die Sensibilität einzustellen. Die Steuerleitung wird nicht angeschlossen und nicht genutzt.

Fonction gain de sensibilité :

- Gain Einstellung über den 3. Canal des expéditeurs (aktiv wenn S.BUS aktiv ist), Einstellbereich von -100% bis 0 und bis + 100%. Die grüne LED ist immer aktiv, wenn die Steuerleitung des 3. Kanals oder der S.Bus genutzt wird. un. Wert "0" chapeau keinen Gain. b. -100 % / + 100 % est le maximum Einstellwert für die Sensibilität.
- Wenn die Steuerleitung nicht angeschlossen wird, ist das Potentiometer aktiv und die rote LED leuchtet dauerhaft.

DIRIGÉ

Statut

Grün blinken :	Initialisation des Gyros
Grün langsam clignoter :	Signalverlust zum expéditeur
Grün leuchtet dauerhaft :	Normalzustand / Gain über 3.Canal
Rot leuchtet dauerhaft	Normalzustand / Gain über Potentiometer
Rot langsam cligne :	Sensibilitätseinstellung vorwärts / rückwärts
Gelb langsam cligne des yeux	Servowegeinstellung

