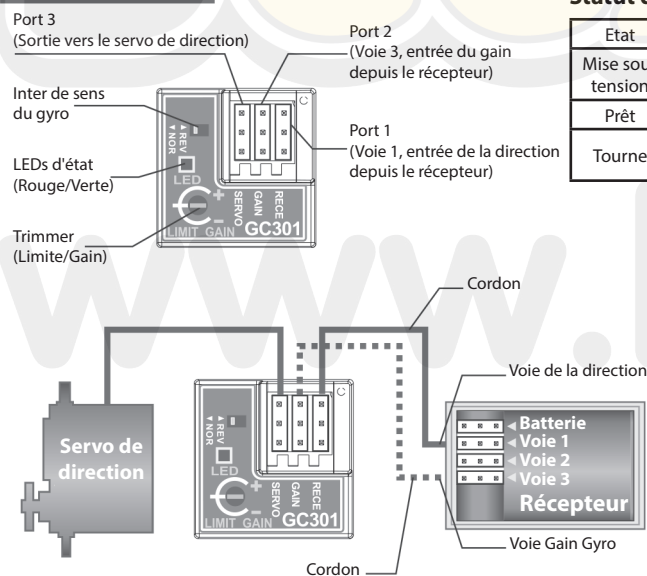


Merci d'avoir acheté le gyroscope pour voitures RC GC301. Cet appareil utilise un capteur gyroscopique et un algorithme logiciel pour ajuster la sortie de la direction, vous offrant plus de stabilité et un meilleur contrôle de trajectoire.

SPÉCIFICITÉS

- **Réalise des corrections sur la direction des voitures RC.**
Le gyroscope GC301 permet de rendre plus facile le pilotage la voiture RC dans une direction donnée et de prendre des virages précis à haute vitesse en étant plus contrôlable et plus stable.
- **Fonction de réglage du gain à distance**
Vous pouvez ajuster le gain depuis l'émetteur à l'aide de la fonction de contrôle du gain à distance. Le gain peut aussi être réglé avec un potentiomètre placé sur le GC301.
- **Intégré, compact et léger**
Technologie d'assemblage haute densité donnant un format compact (21 x 21 x 11 mm) et un poids réduit (3,6 g).

CONNEXIONS



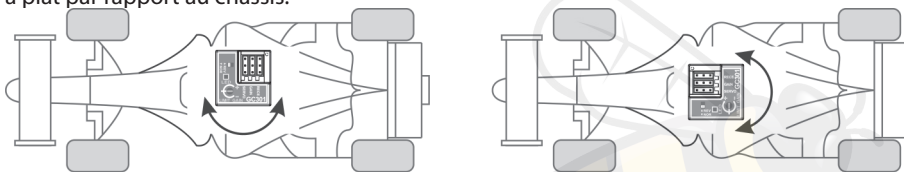
- **Port 2: Connecté au récepteur**
Contrôle du gain à distance actif et le Trimmer devient le contrôle des limites (LIMIT).
- **Port 2: Non connecté au récepteur**
Pas de contrôle à distance du gain. Le Trimmer contrôle le gain.

Statut de l'affichage des LEDs

Etat	LED Rouge	LED Verte
Mise sous tension	Clignote rapidement	Clignote rapidement
Prêt	ON	OFF
Tourne	ON	Clignote rapidement

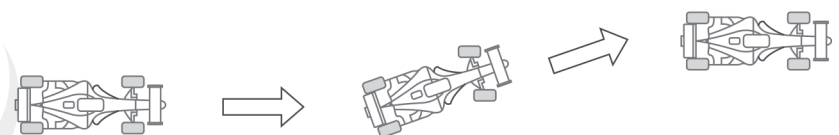
MONTAGE DU GYROSCOPE SUR LE VÉHICULE

Utilisez un ruban adhésif "mousse" double face pour fixer le gyro dans le véhicule (n'utilisez pas de colle cyano). Peu importe la direction de montage sur 360°, il doit simplement être posé à plat par rapport au châssis.

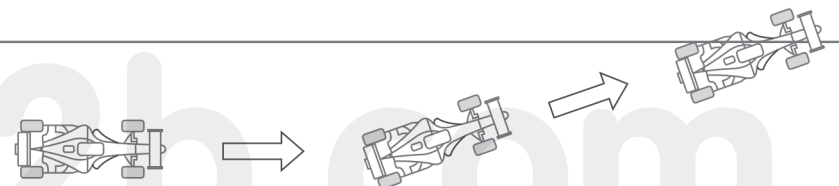


EFFET DU GYROSCOPE (MAINTIEN DE CAP)

Le gyro GC301 vous permet de piloter plus vite avec la certitude de terminer votre manœuvre. L'effet de maintien de cap gère la voie de la direction en tenant automatiquement les roues de la voiture alignées avec la direction que vous avez choisie. Il maintient aussi avec précision la direction de la voiture quel que soit le niveau d'adhérence de la piste ou les forces extérieures qui s'appliquent à la voiture.



Avec le gyro pour voiture GC301



Sans le gyro pour voiture GC301



RÉGLAGE DU GAIN DEPUIS L'ÉMETTEUR

Allumez votre émetteur ainsi que votre récepteur. Le GC301 a besoin de 3 à 5 secondes pour s'initialiser lors de la mise sous tension. Ne bougez pas la voiture et ne touchez pas au volant durant cette initialisation, sans quoi, le gyroscope pourrait ne pas s'initialiser correctement. Quand le processus d'initialisation est terminé, la LED rouge s'allume. Vous pouvez régler le gain à l'aide de la voie 3 de votre émetteur en utilisant la fonction de contrôle du gain à distance.

Sauf erreurs et omissions, sous réserve de modifications. Attention cette traduction est la propriété de la société Beez2B. Toute reproduction même partielle est interdite. Copyright © 2022 Beez2B

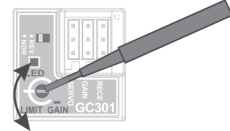
Sauf erreurs et omissions, sous réserve de modifications. Attention cette traduction est la propriété de la société Beez2B. Toute reproduction même partielle est interdite. Copyright © 2022 Beez2B

RÉGLAGE DES LIMITES À L'AIDE DU TRIMMER

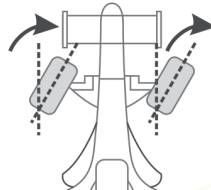
Quand la voie de contrôle de gain du récepteur est connectée au port 2 du gyro, le Trimmer passe automatiquement à une fonction de limitation du débattement du braquage de la direction. Déplacez le volant en butée à droite et à gauche et réglez le trimmer de manière à ce que les mouvements du servo soient maximaux sans forcer sur les tringleries.



Volant en butée à droite



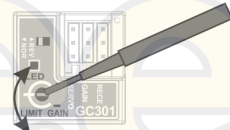
Réglage du Trimmer pour limiter le débattement



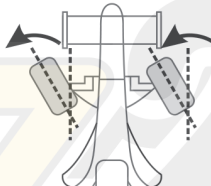
Régler le débattement maxi sans blocage de tringleries.



Volant en butée à gauche



Réglage du Trimmer pour limiter le débattement



Régler le débattement maxi sans blocage de tringleries.

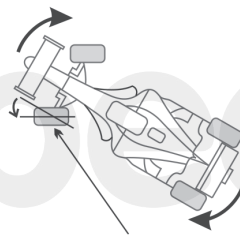
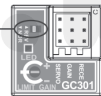
INTER DE SENS D'EFFET DU GYRO

Vous pouvez utiliser l'inter de sens du gyro pour régler le sens d'action du gyro. Tournez la voiture à fond vers la droite, la direction doit aller en butée à gauche. Assurez-vous que le sens d'action est correct, sans quoi, la voiture ne sera pas pilotable.



Tournez la voiture vers la droite

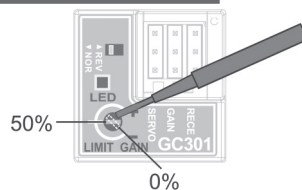
Inversez l'inter si la voiture et la direction vont dans le même sens.



La direction doit braquer vers la gauche

RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ DU GYRO AVEC LE TRIMMER

Quand la fonction de réglage de gain à distance est inactive, vous pouvez régler la sensibilité du gyro avec le Trimmer. Si le port 2 du gyro n'est pas connecté, le contrôle de gain à distance est automatiquement désactivé. Dans ce cas, le Trimmer ne sert plus au réglage des limites, mais il sert à régler le gain du gyro.



Sauf erreurs et omissions, sous réserve de modifications. Attention cette traduction est la propriété de la société Beez2B. Toute reproduction même partielle est interdite. Copyright © 2022 Beez2B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capteur gyroskopique : Gyroscopie à structure de vibration
- Tension d'utilisation : 4,0 à 8,4 V
- Consommation : 25 mA
- Plage de température d'utilisation : -10 °C à +45 °C
- Dimensions : 21,0 x 21,0 x 11,0 mm
- Poids : 3,6 g

GARANTIE

Ce produit est garanti contre les défauts de fabrication et d'assemblage pour une période d'un an à compter de la date de l'achat (Vérfiée par une facture d'achat datée). La garantie ne couvre pas l'alimentation sous une tension incorrecte, des dommages au boîtier ou aux cartes de circuits imprimés exposées, au démontage du boîtier, à la modification des composants électroniques internes, à la pénétration d'eau, d'humidité ou de tout autre corps étranger dans cette alimentation ou sur la carte de circuit imprimé, au câblage incorrect en sortie, permettant de court-circuiter le câblage exposé, ou tout dommage causé par un accident, une inondation ou un cas de force majeure. Étant donné que SKYRC n'a aucun contrôle sur les connexions et l'utilisation de l'alimentation électrique, aucune responsabilité ne peut être assumée ni acceptée pour tout dommage résultant de l'utilisation de ce produit. Chaque alimentation électrique est minutieusement testée et utilisée avant de quitter notre usine et est donc considérée comme opérationnelle. En utilisant l'alimentation, l'utilisateur accepte toute responsabilité qui pourrait en découler. Notre responsabilité ne peut en aucun cas excéder le coût initial du produit. Nous nous réservons le droit de modifier les dispositions de la garantie sans préavis.

Note :

1. Le service après-vente de SKYRC est valable uniquement en Chine.
2. Si vous avez besoin d'activer la garantie dans d'autre pays, contactez votre revendeur dans un premier temps, qui est responsable des conditions de garantie dans son pays. Du fait des coûts de transport, des conditions complexes des douanes pour expédier hors de Chine, merci de comprendre que SKYRC ne peut pas assurer directement le service après vente dans le monde entier.
3. Si vous avez des questions auxquelles le manuel ne répond pas, n'hésitez pas à nous contacter par e-mail : info@skyrc.cn

• SKYRC est distribué par :

Beez2B sprl
54 rue de Thy
B-1470 Baisy Thy
Belgique
Tél. : +32 2 376 71 82



Beez2B

Fabriqué par
SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.
www.skyrc.com

