

SGP PRODUCTS ReactorX

NEW GENERATION TRIPLE OUTPUT VOLTAGE REGULATOR SYSTEM

- Ne jamais couper le circuit de puissance du système.
- Nouveau choix de tension de sortie, 6.0V pour les servos standards ou, pour les servos numériques de hautes puissances ou brushless 6.8V.
- Brancher et voler, pas de setup à configurer.
- Bus 10Amp pour les servos du plateau cyclique.
- 5.2V / 5Amp par la biais de connexions redondantes au récepteur/gyro/aux servos.
- Charge rapide sur le modèle.
- Interrupteur compatible avec tous système.
- Sécurité du système sur marche si coupure ou panne de l'interrupteur.
- Accepte le sLi-Po/Li-Ion (2S/2P) ou 6 cellules Ni-Cad/Ni-MH (7.2V).
- Le seul système capable de fournir la puissance demandée par la nouvelle génération de servos numériques.

Tension d'entrée	7.2V-7.4V nominal
Sortie 1 (CCPM/3servos)	6.0 ou 6.8V 10Amp
Sortie 2 (Rx,gyro,anti couple)	5.2V 5.0Amp Max
On/Off Failsafe	Si coupure inter ReactorX sur ON
Compatibilité	JR, Spektrum, futaba, Hitec
Type de batterie	Li-Poly, Li-Ion, Ni-MH, Ni-Cad
Charge batterie	Cable pour charge rapide intégré
Poids	57g
Servos supportés	Tous les servos digitaux 4.8/6.0V et les servos haut voltage et brushless 6.0/7.4V

- Li-Poly
- Li-Ion
- Ni-MH
- Ni-Cad

Caractéristiques des batteries:

ReactorX peut être utilisé avec les types de batteries suivantes:
 Li-Poly, Li-Ion, Ni-MH, ou Ni-Cad.
 Li-Poly/Li-Ion avec une tension nominale de 7.4V (2S2P ou 2S)
 Ni-MH/Ni-Cad avec une tension nominale de 7.2V (6cell/Packs)
 Prevoir une capacité de décharge de 10C (10 fois la capacité de la batterie).
 Classe 30/50 7.4V 1500MAh-2500MAh
 Classe 60/90 7.4V 2000MAh-4000MAh

Conseil pour les batteries:

Si le modèle est stocké quatre semaines ou plus sans utilisation débrancher la batterie du ReactorX pour prévenir d'une éventuelle décharge.
 Si la batterie n'est pas équipée d'une prise femelle pour la charge, une charge rapide est possible par le ReactorX.
 Compter environ 400mAh de consommation par vols, une batterie de 3000mAh permet donc 6 à 7 vols maxi

AVIS IMPORTANT :

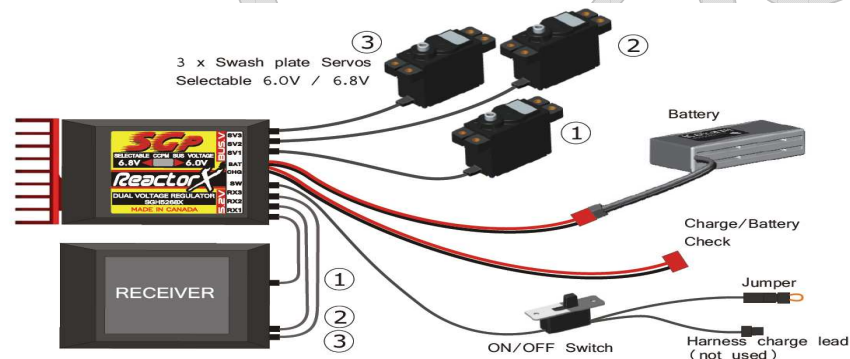
Avant le vol, vérifier à la main (après avoir débranché les servos) que les contraintes mécaniques ne sont pas trop importantes, qu'il n'y a pas de points durs ou de butées mécaniques. ReactorX fournit beaucoup de puissance et le système fonctionnera mais il y a un risque d'une usure prématurée. Si besoin utiliser un outil pour roder les chappes.

FONCTIONS

BATTERIES

SGP PRODUCTS ReactorX

NEW GENERATION TRIPLE OUTPUT VOLTAGE REGULATOR SYSTEM



- 1 - Installer le ReactorX avec de la mousse, du velcro ou autres pour l'isoler des vibrations. Un endroit si possible aéré pour que le radiateur dissipe la chaleur.
- 2 - Connecter les 3 servos du plateau cyclique (ail, elev et pas) au bus de sortie du ReactorX. Ils seront alimentés directement avec la tension choisie. Connecter les 3 rallonges fournies entre le récepteur et le ReactorX.
- 3 - Sélectionner avec le micro-switch 6.0 ou 6.8V pour les servos connectés sur le Bus de sortie. Pour une tension nominale de 4.8 sélectionner 6.0V et pour une tension nominale de 6.0 sélectionner 6.8V. Le signal passe par le cordon fourni qui relie le récepteur au ReactorX, il alimente aussi le récepteur en 5.2V.
- 4 - Installer le cavalier fourni dans l'emplacement SW. Avec le shunt en place le ReactorX est non alimenté, vous pouvez aussi utiliser un inter déporté et brancher le switch comme sur le schéma ci dessus. Ne pas oublier d'inverser la plaquette on/off de l'inter car son fonctionnement sera différent (inter ouvert=boucle du Reactor ouverte donc alimenté).
- 5 - Installer votre batterie dans le modèle et la connecter au Reactor.
- 6 - Placer la prise de charge à un endroit accessible sur le modèle.
- 7 - Vérifier le câblage et le fonctionnement de l'installation avant le vol. Surveiller la tension de la batterie régulièrement.

SGproduct couvrira les frais de réparation ou de mauvais fonctionnement pendant une période de un an à compter de la date d'achat. SGP fera réparer ou remplacera l'unité défectueuse au besoin sans frais pour l'acheteur.

Cette garantie ne s'applique pas en cas de mauvaise utilisation, mauvais branchement ou suite à un crash. Chacun de nos produits est testé en usine. Ne pas soumettre le Reactor X à l'eau ou à des températures extrêmes.

Responsabilité et limite de responsabilité

SGProduct n'assume aucune responsabilité en cas de blessure, dommage ou dégats causé ou prétendument cause directement ou indirectement par un produits SG.
 SGProduct vous recommande de vérifier votre modèle avant et après l'installation.

INSTALLATION

GARANTI

www.SCOTTGRAY.com