

# ***DYNAMITE DYN4066***

## ***Chargeur Passport Li-Po 6s ac/dc***

### **Caractéristiques techniques :**

Entrée AC : 220-240V

Entrée DC : 11 à 14V

Types d'accu : Li-Po ou Li-Fe

Nombre d'éléments : Li-Po de 2S à 6S (7.4v~22.2V)

Li-Fe de 2S à 6S (6.4v~19.2v)

Intensité de charge : 1-2-3-4 et 5 Ampères

Mode de charge : Courant Constant/Tension constante

**ATTENTION !** L'utilisation d'accus différents de ceux spécifiés ci-dessus peut entrainer des disfonctionnements du produit pouvant causer des dommages et blessures à l'utilisateur. Veuillez demander des informations à votre revendeur ou à Horizon Hobby si vous avez des questions concernant la compatibilité des accus.

### **Alimentation :**

Ne JAMAIS brancher les types d'alimentation simultanément

Mode AC :

Branchez le câble d'alimentation 220-240v à une prise murale

Mode DC :

Connectez la prise crocodile rouge(+) à la borne positive d'une batterie 12V puis connectez la prise crocodile noire(-) à la borne négative.

Quand le chargeur est correctement connecté à une source d'alimentation, les diodes vont clignoter de la droite vers la gauche et va s'arrêter sur la dernière intensité de charge utilisée. La diode de type d'accu va s'allumer également. Le ventilateur va s'activer dès que l'alimentation est branchée.

**ATTENTION !** Respectez toujours les polarités.

### **Changement du type d'accu:**

Pressez et maintenez 2 secondes le bouton Start/Select pour changer le type d'accu Li-Po et Li-Fe , aucun accu ne doit être relié au chargeur lors de cette action.

Important : La diode du type d'accu s'éclaire en rouge pour le mode Li-Po et en vert pour le mode Li-Fe

### **Sortie de charge raccordement accu :**

Choisissez le cordon de charge approprié correspondant à votre accu et branchez le câble rouge sur la borne positive + du chargeur, connectez le câble noir sur la prise négative- du chargeur.

### **Prise d'équilibrage :**

Connectez la prise d'équilibrage au connecteur approprié sur la façade du chargeur. Utilisez un adaptateur si nécessaire.

Important : La charge ne se lancera pas si la prise d'équilibrage n'est pas branchée, le chargeur va bipper et la diode de statut va clignoter en rouge. Pressez la touche Start/select durant 2 secondes pour remettre à zéro.

### **Mode de charge :**

1\* Sélectionnez l'intensité de charge de 1 à 5A

2\* Regardez le tableau suivant pour choisir la tension de charge. Les accus Li-po/Li-Fe doivent être chargés à 1C (une fois la capacité)

Exemple un accu de 1000mAh x 1= 1A d'intensité de charge

Capacité accu	Intensité de charge	Temps de charge
1300mAh	1A	78-94 minutes
2200mAh	2A	54-65 minutes
3300mAh	3A	40-48 minutes

Important : vous devez aussi prendre en compte le nombre d'éléments, plus la tension de charge est élevée, plus l'intensité de charge sera basse. (1-5A pour accu 2S, 1-4A pour accu 3-4S et 1-2A pour accu 5-6S)

3\* Pressez et maintenez 2 secondes le bouton Start/select, le chargeur va bipper et la diode rouge d'intensité de charge va clignoter indiquant que le processus de charge débute

4\* Vous pouvez changer l'intensité de charge à tout moment en appuyant sur le bouton

5\* Les diodes vertes correspondantes aux éléments non équilibrés (c1...c6) vont clignoter durant la charge. Indiquant que le chargeur décharge ces éléments pour les équilibrer

6\* Le processus de charge peut être arrêté en pressant le bouton Start/Select durant 2 secondes ou en débranchant l'accu

7\* La diode d'intensité de charge va arrêter de clignoter et va s'éclairer de façon fixe et le chargeur va bipper quand la charge sera terminée.

8\* Le chargeur va bipper toutes les minutes jusqu'au débranchement de l'accu. Débranchez l'accu puis débranchez le chargeur de sa source d'alimentation.

**ATTENTION !** Si durant le processus de charge l'accu devient chaud ou se met à gonfler. Débranchez l'accu immédiatement, car risque d'incendie.