

Le Team Orion Advantage Duo est un chargeur avec écran tactile et menu intuitif. Destiné aux batteries RC Lipo, Life, NiMH, NiCd et Pb.

Voltage d'entrée	100-240V AC/DC
Type de batteries	LIPO - LiHV- LiFE- NiMH - NiCd - Pb
Nombre d'éléments	LIPO-LiFE- 1S - 6S x 2
Nombre d'éléments	NiMH-1-15 cells x 2
Puissance de charge	240 W total
Courant de charge	0.1 A – 10 A x 2
Courant d'équilibrage	500 mAh

Connexions avant la charge

1. connectez le chargeur au réseau électrique à l'aide du câble fourni.
2. connectez le câble de charge au chargeur en respectant la polarité. (rouge sur rouge et noir sur noir).
3. connectez la platine d'équilibrage au chargeur à l'aide de la fiche blanche.
4. connectez vos batteries aux connecteurs des câbles de charge. (Lipo et Life) Connectez les câbles d'équilibrage aux connecteurs d'équilibrage du chargeur.

Recharger un accu

1. choisissez le canal que vous souhaitez régler en sélectionnant CH1 ou CH2.
2. sélectionnez l'opération souhaitée : STORAGE si vous souhaitez stocker vos batteries. CHARGE, BALANCE ou DISCHARGE si vous voulez charger, équilibrez ou décharger.
3. si vous êtes en CHARGE, choisissez le nombre d'éléments et le courant de charge avec + et - pour des raisons de sécurité, vous ne devez pas modifier End Voltage.
4. vous pouvez enregistrer vos paramètres en appuyant sur SAVE, en choisissant l'un des profils et confirmez en appuyant sur SAVE.
5. une fois que vous avez réglé et/ou enregistré votre mode de chargement, appuyez sur START pour lancer le chargement.

démarrer le processus de charge.

La courbe de charge et les valeurs de charge s'affichent. Si vous appuyez sur CELL, vous pouvez voir la tension de chaque élément.

7. pour arrêter manuellement le chargement, appuyez sur STOP.

Avec le chargeur Advantage One Duo, vous pouvez recharger tous les types de batteries. Voici l'exemple pour charger des batteries RC Lipo. La navigation est similaire pour les autres types de batteries.

La meilleure façon de maîtriser votre chargeur Advantage One Duo est de naviguer dans les différents menus.

Naviguer dans les différents menus en suivant les étapes décrites ci-dessous pour une batterie Lipo. La navigation est similaire pour chaque type de batterie.

Réglages

Le chargeur Advantage Duo permet de nombreux réglages

1. choisissez SETTING.
2. sous PUBLIC SETTINGS, vous trouverez les réglages généraux.
3. réglez le volume avec BUZZER VOLUME.
4. réglez la vitesse d'équilibrage avec BALANCE SPEED.
5. réglez la puissance entre les canaux 1 et 2 avec AC Power CH1/CH2. Avec cette fonction vous pouvez augmenter la puissance sur un canal pour charger une batterie à haute capacité.
6. si vous allez dans CH1 ou CH2 SETTINGS, vous pouvez régler la capacité de charge maximale avec Capacity Cut-Off ainsi que le temps de charge maximal avec Safety Time Cut-Off.

Le chargeur terminera la charge si l'un des deux est atteint en premier.

Mémoires

Le chargeur Advantage Duo permet de nombreux réglages

1. sélectionnez MEMORY.
2. sélectionnez le programme de chargement en cliquant dessus.
3. lancez un chargement en cliquant sur START.
4. modifiez votre programme avec MODIFY.
5. supprimez un programme en cliquant sur DELETE.

Monitoring

Dans le menu MONITORING, le chargeur Advantage Duo vous permet de contrôler la résistance interne IR CHECK et d'équilibrer votre batterie en cliquant sur BALANCE.

Calibration

Vous pouvez calibrer votre Advantage Duo sous CALIBRATION. Une fois l'ajustement terminé appuyez sur SAVE pour enregistrer.

Conseils pour la charge

Il est conseillé de charger les batteries à 1C (une fois la capacité).

Batterie de 500 mAh **0,5 A**

Batterie de 1000 mAh **1,0 A**

Batterie de 2400 mAh **2,4 A**

Batterie de 3000 mAh **3,0 A**

Batterie de 4000 mAh **4,0 A**

Batterie de 5000 mAh **5,0 A**

Batterie de 8000 mAh **5,0 A**