

Quick Start Guide

Le chargeur Team Orion Advantage One 1x6 est un chargeur rapide pour les batteries RC Lipo, Life, NiMH, NiCd et Pb.

Voltage d'entrée	100-240V AC
Type de batteries	LiPO - LiFE- NiMH - NiCd - Pb
Nombre d'éléments LiPO-LiFE	1S - 6S
Nombre d'éléments NiMH	1-15 cells
Puissance de charge	80W
Courant de charge	0.1 A – 6 A
Courant d'équilibrage	300 mAh

Connections avant la charge

1. Connectez le chargeur au secteur avec le câble fourni.
2. Connectez le câble de charge au chargeur en respectant les polarités.
3. Connectez votre batterie au connecteur du câble de charge.
4. (Lipo et Life) Connectez le câble d'équilibrage au port d'équilibrage du chargeur.

Charger une batterie

Le chargeur Advantage One 1x6 permet de charger toutes sortes de batteries. Voici l'exemple pour charger des batteries RC Lipos. La navigation est similaire pour les autres types de batteries.

1. Sélectionnez le type de batterie à l'aide du bouton **BATTERY TYPE**, à chaque pression le type de batteries change.
2. Quand vous êtes sur **Lipo BATT**, pressez sur **START** pour confirmer.
3. Vous pouvez à l'aide des boutons **+** et **-**, sélectionner le mode de charge.
4. Le mode **Lipo Balance** est recommandé pour la charge normale. **Lipo Fast CHG** est une charge plus rapide qui va se terminer plus vite en chargeant à environ 90% vos batteries. **Lipo Storage** permet de mettre les batteries en condition de stockage si vous ne les utilisez pas pendant quelques jours ou semaines. **Lipo Discharge** permet de décharger vos batteries.
5. Une fois votre mode de charge sélectionné, appuyez sur **START** pour confirmer. Le courant de charge va clignoter, vous pouvez le faire varier en utilisant **+** et **-** et confirmez en appuyant sur **START**. Maintenant le voltage de votre batterie va clignoter, vous pouvez le faire varier en utilisant **+** et **-** et confirmez en appuyant sur **START**.
6. Pour commencer la charge, appuyez 2 secondes sur le bouton **START**, le chargeur indique **R:** et le nombre d'éléments détectés. Sur la droite votre réglage est indiqué après le **S:** les deux valeurs doivent être identiques. Si c'est le cas, vous pouvez confirmer en appuyant sur **START** pour débuter la charge.
7. Pendant la charge, vous pouvez visualiser le voltage de chaque élément en utilisant utilisant **+** et **-**.
8. Pour terminer la charge manuellement, appuyez sur **BATTERY TYPE (stop)**

Enregistrer un réglage

Le chargeur Advantage One 1x6 permet d'enregistrer dans sa mémoire des réglages pré-définis afin de pouvoir les utiliser par la suite pour vos batteries favorites.

1. Sélectionnez **Save Data** à l'aide du bouton **BATTERY TYPE**.
2. Quand vous êtes sur **Save Data**, pressez sur **START** pour confirmer.
3. Vous pouvez à l'aide des boutons **+** et **-** sélectionner le numéro du programme de charge et confirmez avec **START**.
4. Choisissez le type de batteries, confirmez avec **START**.
5. Choisissez le voltage confirmez avec **START**.
6. Choisissez la capacité de votre batterie, confirmez avec **START**.
7. Appuyez deux secondes sur **START** pour enregistrer en mémoire.
8. Pour utiliser un réglage mémorisé, sélectionnez **Load Data** à l'aide du bouton **BATTERY TYPE**.
9. Choisissez le réglage mémorisé avec **+** et **-** confirmez en appuyant deux secondes sur **START**.

Réglages Avancés

Le chargeur Advantage One 1x6 permet de modifier les réglages par défaut, ceci ne doit être effectué que par des personnes expérimentées.

1. Sélectionnez **User Set** à l'aide du bouton **BATTERY TYPE**.
2. Quand vous êtes sur **User Set**, pressez sur **START** pour confirmer.
3. Vous pouvez à l'aide des boutons **+** et **-**, sélectionner le réglage à modifier en appuyant sur **START**. Il va clignoter, choisissez le réglage désiré avec **+** et **-**, confirmez avec **START**.
4. Certaines valeurs ne sont pas paramétrables pour des raisons de sécurité.
5. Le paramètre **Capacity Cut-Off** permet de choisir la capacité maximum chargée, une fois atteinte le chargeur stop la charge.
6. Le paramètre **Safety Timer** permet de choisir le temps de charge maximum, une fois atteint le chargeur stop la charge.
7. Les paramètres **Key Beep** et **Buzzer** permettent de désactiver les sons.

Conseils pour la charge

Il est conseillé de charger les batteries à 1C (une fois leur 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