

NOUVEAU SOFTWARE



NOUVEAU SOFTWARE V1.5 LRP QUADRA COMPETITION V1

Le chargeur LRP Quadra Competition V1 est reconnu et a démontré ses capacités pour de nombreuses applications. Avec le firmware v1.5, l'équipe de R&D LRP introduit de nouvelles caractéristiques qui améliorent encore le Quadra Competition V1.

Pour ajuster les performances des batteries à vos besoins et conditions d'utilisation, la tension de coupure de la charge des batteries LiPo est personnalisable. De plus, l'intensité de charge peut être ajustée pendant la charge ou la décharge d'une batterie.

Le détecteur d'erreur de l'équilibreur a été optimisé pour une sécurité accrue lors de la charge de la batterie.

En outre, le chargeur peut maintenant enregistrer le dernier profil sélectionné et afficher le type de charge et la tension de la batterie.

En bref, avec le nouveau firmware v1.5, vous bénéficiez d'une sécurité, d'une flexibilité et d'une maniabilité accrue du Quadra Competition V1!



Software:	v1.5
Produit:	Quadra Competition V1
Description:	Software pour chargeur avec caractéristiques améliorées
Produit No:	41420 / 41420US

AMELIORATIONS PRINCIPALES:

- TENSION DE COUPURE POUR BATTERIE LIPO AJUSTABLE
- DETECTION D'ERREUR DE L'EQUILIBREUR AMELIOREE
- MODIFICATION SIMPLE DE L'INTENSITE PENDANT LA CHARGE OU LA DECHARGE
- MEMOIRE DES PROFILS AMELIOREE
- TYPE DE LA BATTERIE INDIQUEE DANS LE NOM DU PROFIL

EXPLICATIONS ADDITIONNELLES DES CARACTERISTIQUES DU SOFTWARE V1.5 POUR QUADRA COMPETITION V1

1. TENSION DE COUPURE LIPO AJUSTABLE

Le nouveau firmware v1.5 du Quadra Competition V1 vous permet d'ajuster la tension de coupure de chaque cellule (TVC - Terminal Voltage during Charge) de 3.80V à 4.35V par étapes successives de 0.01V - ajustable pour toutes les conditions et besoins!

La modification de la tension de coupure de la charge de la batterie à 4.20V présente de nombreux avantages:

- a) Augmenter au maximum la tension de votre batterie pour atteindre la limite fixée par le contrôle technique.
- b) Réduire le punch et la puissance en arrêtant la charge à une tension inférieure à 4.20V par cellule.
- c) Augmenter la durée de vie de la batterie en arrêtant la charge à une tension inférieure à 4.20V par cellule lorsque la performance maximale n'est pas nécessaire, comme lors d'un entraînement par exemple.

2. DETECTION D'ERREUR DE L'EQUILIBREUR AMELIOREE

Pour améliorer la sécurité de nos chargeurs, la détection d'erreurs pour l'équilibreur a été améliorée:

- a) Il est impossible de charger une batterie LiPo/LiFe en mode NiMH/NiCd avec l'équilibreur connecté.
- b) La charge en mode LiPo/LiFe avec l'équilibreur débranché nécessite la confirmation de l'utilisateur.

3. MODIFICATION AISEE DU COURANT PENDANT LA CHARGE/DECHARGE

Vous avez besoin d'augmenter ou de diminuer l'intensité du courant de charge pendant la charge ou la décharge?

Appuyez sur le bouton INC+/DEC- pour programmer la valeur souhaitée.

4. MEMOIRE DES PROFILS AMELIOREE

Le dernier profil sélectionné est enregistré et se charge automatiquement lors de l'utilisation suivante.

5. TYPE DE LA BATTERIE INDIQUEE DANS LE NOM DU PROFIL

Le type de charge et la tension programmée sont à présent affichées dans le nom du profil.

Cela rend l'identification des profils de vos différentes batteries plus aisée.

Vous n'aurez plus besoin de vous souvenir des paramètres de tous les différents profils!

COMMENT METTRE A JOUR VOTRE CHARGEUR:

1. Connectez votre chargeur à un PC en utilisant un câble USB (PC avec un système d'exploitation Windows).
2. Allumez votre chargeur.
3. Patientez le temps que Windows installe tous les pilotes nécessaires.
4. Déconnectez votre chargeur de sa source d'alimentation.
5. Pressez et maintenez le bouton „Start” et allumez à nouveau le chargeur.
6. Démarrez le programme de mise à jour du firmware.
7. Suivez les consignes affichées à l'écran.
8. La mise à jour est faite et votre chargeur redémarre.
9. Déconnectez le câble USB et profitez des nouvelles fonctions de votre chargeur!

PRUDENCE:

Ne pas déconnecter le câble USB ou l'alimentation du chargeur lorsque la mise à jour est en cours.

Après la mise à jour, les profils de votre chargeur sont paramétrés par défaut. Vérifiez les profils et modifiez les paramètres si besoin.

Veuillez trouver l'organigramme mis à jour sur la page suivante.

