

SKYRC

SKYRC est distribué par:

Beez2B sprl,

rue de Thy 54

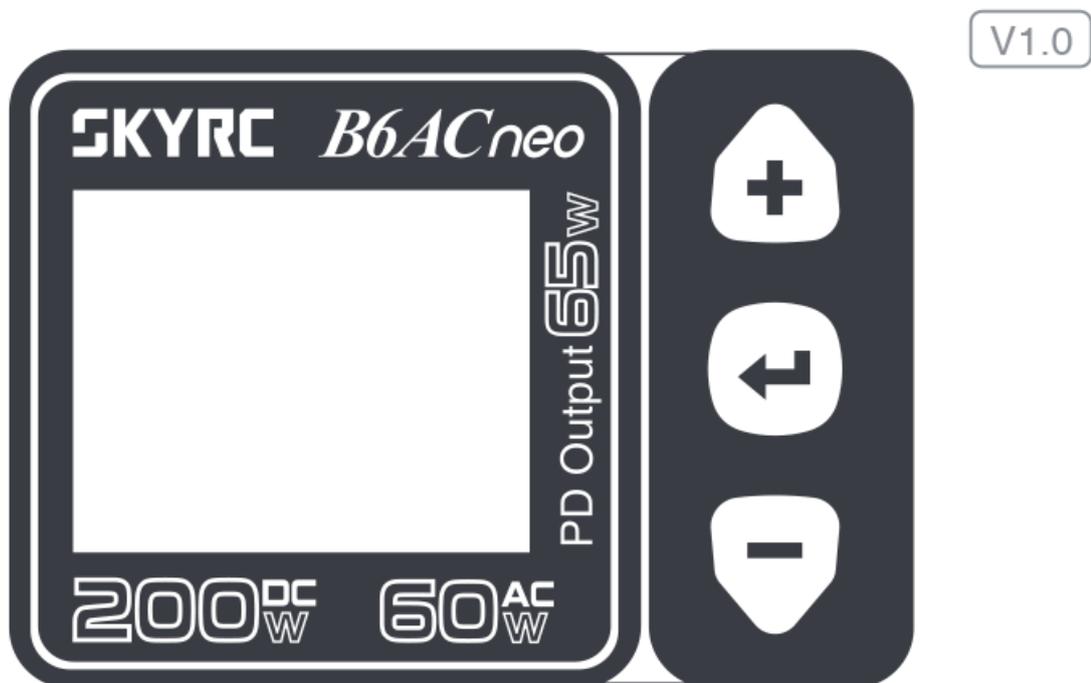
B-1470 Baisy-Thy

Belgique

Tél.: +32 2 376 71 82



Beez2B



B6ACneo

Chargeur intelligent AC/DC
Manuel d'utilisation

Table des matières

Table des matières	2
Introduction	3
Description	3
Contenu du set.....	3
Caractéristiques techniques.....	4
Avertissements.....	5
Paramètres standards des batteries	5
Explication des boutons	6
Alimentation et branchement de batterie.....	6
Charge	7
Programme pour batteries au Lithium (LiPo/LiFe/Lilon/LiHV)	8
Programme pour batteries au Nickel (NiMH/NiCd)	10
Programme pour batteries au Plomb-Acide (Pb)	12
Fonction « Alimentation en courant continu »	14
Sortie USB Type-C/QC3.0.....	16
Calibrage de la tension (Uniquement pour les experts)	16
Mesure de tension de batterie.....	16
Mesure de résistance interne de batterie	17
Mise à jour du Firmware.....	17
Réglages de la charge.....	18
Réglages Système	18
Erreurs et alarmes.....	19
Déclaration de conformité.....	19
Garantie et service après-vente	20
Vos notes	21

Introduction

Nous vous félicitons d'avoir choisi le chargeur intelligent B6ACneo de SkyRC.

Le chargeur B6ACneo est doté d'un design élégant et ultra-compact, mais son utilisation efficace nécessite quelques connaissances. Ce mode d'emploi a pour but de vous familiariser rapidement avec ses fonctions. Il est donc essentiel de lire attentivement le mode d'emploi, les avertissements et les consignes de sécurité avant d'utiliser B6ACneo. Nous espérons qu'il vous apportera des années de satisfaction et de succès.

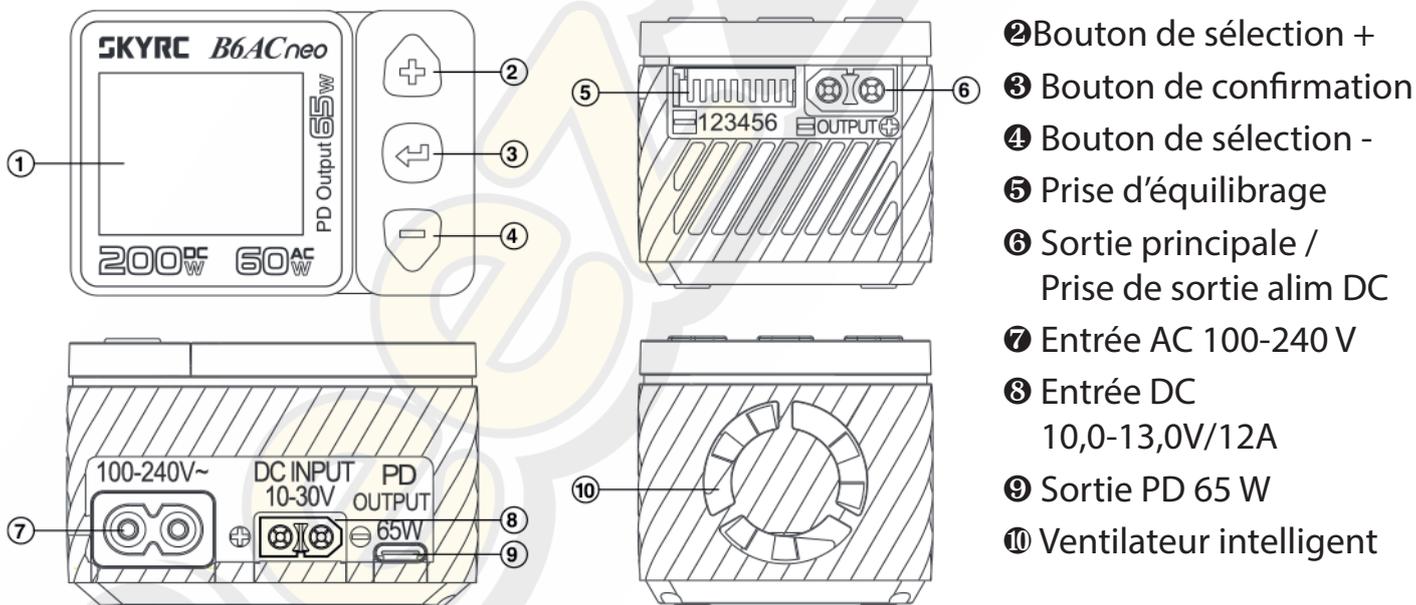
Le B6ACneo, chargeur intelligent alimenté soit en courant alternatif (secteur), soit en courant continu, offrant une puissance de sortie maximale de 200 W, s'adapte à différentes chimies de batterie (LiPo/LiFe/Lilon/LiHV/NiMH/NiCd/Pb) et sert aussi de source d'alimentation, proposant une tension (2,0V-27,0V) et un courant (1,0A-10,0A) réglables en sortie. Le port de charge USB-C PD 3.0 de 65 W assure une charge rapide de vos appareils. En outre, il permet de mesurer la tension sans mettre l'appareil sous tension, ce qui simplifie le contrôle de la tension de la batterie.

Avant la première utilisation, merci de lire ces instructions, avertissements et consignes de sécurité avec attention !

Une mauvaise utilisation de batteries ou de chargeurs entraîne des risques élevés dont l'incendie ou des explosions !

Description

① Ecran LCD



Contenu du set

- 1 x Chargeur SkyRC B6ACneo
- 1 x Cordon d'alimentation secteur
- 1 x guide de démarrage rapide

Caractéristiques techniques

Paramètre	Option	Spécifications
Tension d'alimentation	AC (Secteur - Courant alternatif)	100-240 V (50/60 Hz)
	DC (Courant continu)	10,0 à 30,0 V
Courant d'alimentation	DC (Courant continu)	12,0 A
Puissance de charge	AC (Secteur - Courant alternatif)	60 W
	DC (Courant continu)	200 W
Puissance de décharge	Sortie principale	5 W
	Sortie principale + prise d'équilibrage	19 W Max (LiPo / 6S)
Courant de charge	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV/ NiMH/NiCd/Pb	0,2 à 10,0 A
Courant de décharge	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV/ NiMH/NiCd/Pb	0,1 à 2,0 A
Courant d'équilibrage	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV	500 mA max
Courant d'entretien	NiMH/NiCd	200 mA et OFF
Types de batteries	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV	1-6S
	NiMH/NiCd	1-15S
	Pb	3S/6S
Modes de fonctionnement	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV	Balance CHG (Charge avec équilibrage), Charge, Storage (Stockage), Discharge (Décharge)
	NiMH/NiCd	Charge, Re-Peak, CYCLE_C_D, CYCLE_D_C, Discharge (décharge)
	Pb	Normal, AGM Charge, Cold Charge (Charge par temps froids), Discharge (décharge)
Fonction alimentation en courant continu	Tension	2,0 à 27,0 V
	Courant	1,0 à 10,0 A
	Puissance	Alimentation AC : 60 W Alimentation DC : 200 W
Sortie USB-C	QC3.0	5V-3A, 9V-2A, 12V-1,5A 18 W
	PD	5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 20V-3,25A Max 65 W
Dimensions	Long. x Larg. x Haut.	70,6 x 50,6 x 46 mm
Poids	Poids Net	150 g
Environnement de travail	Température	0 °C à 40 °C
	Humidité	0 % à 75 %
Environnement de stockage	Température	-10 °C à 70 °C
	Humidité	0 % à 75 %

Avertissements

Le B6ACneo n'est pas conçu pour une utilisation par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance (ou formées à l'utilisation de ce chargeur) d'une personne en charge de leur sécurité.

Ne pas faire preuve de prudence lors de l'utilisation de ce produit et ne pas se conformer aux avertissements suivants peut entraîner un dysfonctionnement du produit, des problèmes électriques, une surchauffe un incendie et, en fin de compte, des blessures et des dommages matériels.

- ⚠ Ne laissez jamais des batteries en charge sans surveillance.
- ⚠ Ne chargez jamais de batterie toute une nuit durant.
- ⚠ Ne tentez jamais de charger des packs de batteries morts, endommagés ou humides.
- ⚠ Ne tentez jamais de charger un pack constitué de batteries de types différents.
- ⚠ Ne chargez jamais des batteries sous environnement extrêmement chaud ou froid ou à la lumière directe du soleil.
- ⚠ Ne chargez jamais une batterie si un câble est pincé ou en court-circuit.
- ⚠ Ne branchez jamais le chargeur si un câble est pincé ou en court-circuit.
- ⚠ N'essayez jamais de démonter le chargeur ou d'utiliser un chargeur endommagé.
- ⚠ Ne reliez jamais votre chargeur à la fois à une source de courant alternatif et à une source de courant continu.
- ⚠ Utilisez toujours le chargeur avec le bon programme de charge ou de décharge.
- ⚠ Utilisez toujours exclusivement des batteries rechargeables conçues pour ce type de chargeur.
- ⚠ N'utilisez jamais ce chargeur sur un siège de voiture, un tapis ou des surfaces similaires.
- ⚠ Utilisez toujours ce chargeur à l'écart de matériaux inflammables ou explosifs.

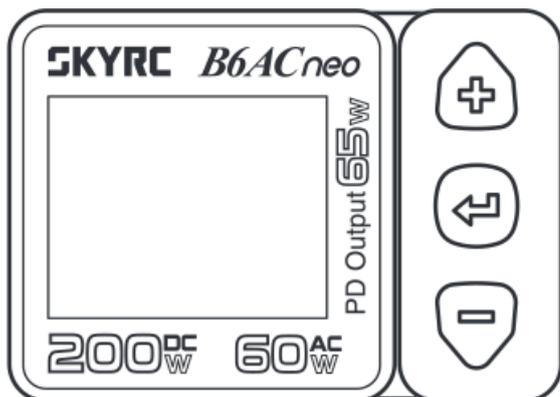
Paramètres standards des batteries

	LiPo	LiIon	LiFe	LiHV	NiCd	NiMH	Pb
Tension nominale	3,7V/élément	3,6V/élément	3,3V/élément	3,8V/élément	1,2V/élément	1,2V/élément	2,0V/élément
Tension max de charge	4,2V/élément	4,1V/élément	3,65V/élément	4,35V/élément	1,5V/élément	1,5V/élément	2,4V/élément
Tension de stockage	3,8V/élément	3,7V/élément	3,3V/élément	3,85V/élément	n/a	n/a	n/a
Charge rapide acceptable	≤ 1C	≤ 1C	≤ 4C	≤ 1C	1C - 2C	1C - 2C	≤ 0,4C
Tension de décharge minimale	3,0-3,4V/élément	2,9-3,3V/élément	2,6-3,0V/élément	3,1-3,5V/élément	0,6-1,0V/élément	0,6-1,0V/élément	1,8-2,0V/élément

Soyez très attentif en sélectionnant la bonne tension pour les différents types d'accus, sans quoi, vous pouvez endommager les accus.

Un réglage incorrect peut mettre le feu aux éléments ou les faire exploser.

Explication des boutons



-  Navigation dans les menus ou augmentation de valeur d'un paramètre
-  Navigation dans les menus ou diminution de valeur d'un paramètre
-  Entrée dans un réglage, validation du choix et arrêt de la progression

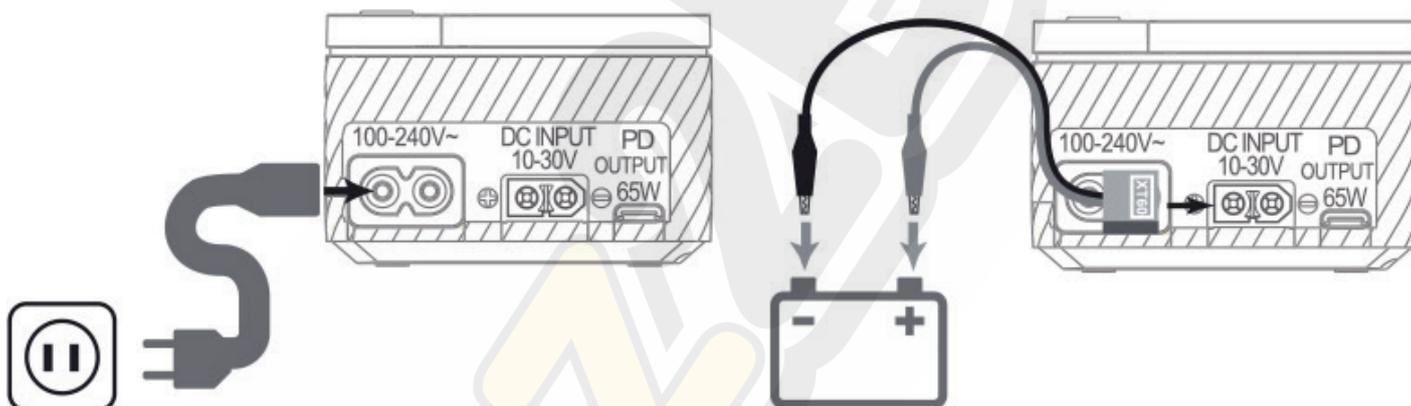
Alimentation et branchement de batterie

1. Connexion à la source d'alimentation

Il y a deux options pour alimenter le B6ACneo de SkyRC :

Connexion sur secteur AC 100-240 V

Connexion à une batterie 12 V
ou une alimentation en courant continu



2. Connexion de la batterie

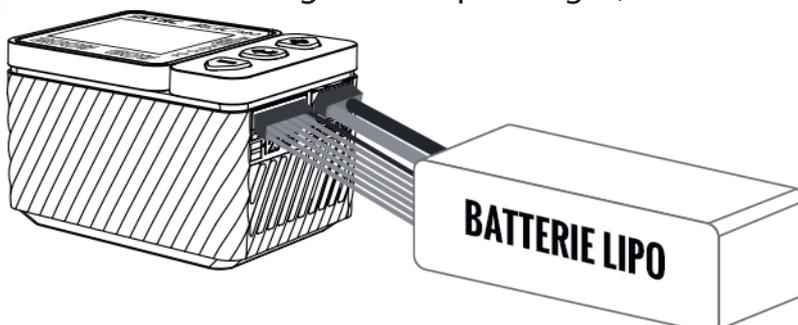


AFIN D'ÉVITER LES COURTS-CIRCUITS, BRANCHEZ TOUJOURS LES CORDONS DE CHARGE SUR LE CHARGEUR EN PREMIER, ET BRANCHEZ ENSUITE LA BATTERIE. INVERSEZ LA SÉQUENCE LORS DU DÉBRANCHEMENT DU PACK.

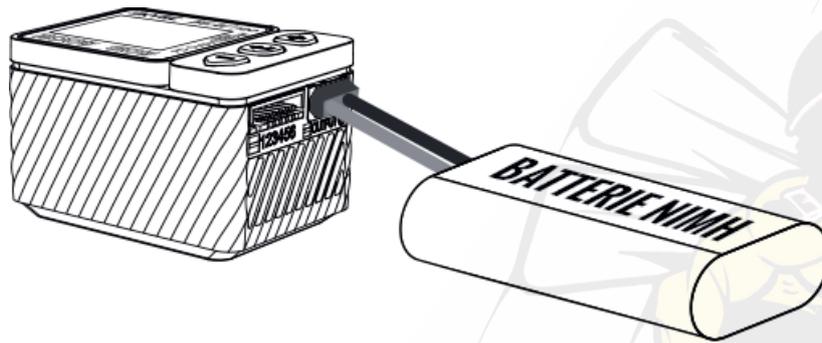
1) Branchement d'une batterie LiPo avec connecteur d'équilibrage

Pour des raisons de sécurité, il est fortement recommandé de charger les batteries au lithium (LiPo, Lilon, LiFe, LiHV) en utilisant le mode de charge avec équilibrage (Balance CHG) sauf si la batterie ne dispose pas de cordon d'équilibrage.

Le cordon d'équilibrage de la batterie doit être connecté au chargeur avec le fil noir aligné avec la marque « négative ». Vérifiez bien la polarité.



2) Branchement d'une batterie NiMH/NiCd ou d'une batterie au plomb



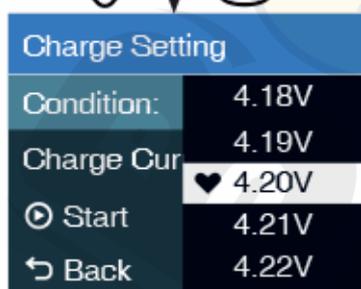
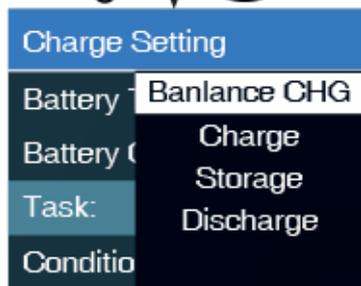
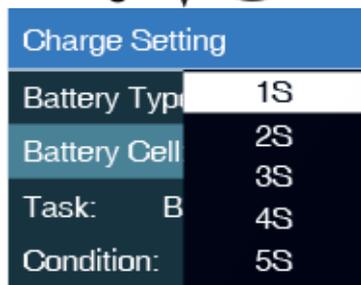
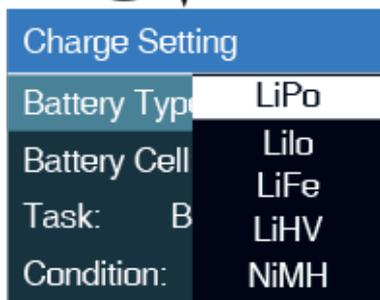
Charge

Type de batterie	Mode de fonctionnement	Description
LiPo Lilon LiFe LiHV	Balance CHG (Charge avec équilibrage)	Ce mode permet de charger les batteries au lithium en équilibrant les éléments, en se basant sur un courant de charge réglé par l'utilisateur.
	Charge	Ce mode charge les batteries au lithium en se basant sur le courant de charge sélectionné.
	Storage (Stockage)	Ce mode met la batterie en condition idéale de stockage en chargeant ou en déchargeant les éléments à une tension spécifique pour le stockage.
	Discharge (Décharge)	Ce mode décharge les batteries au lithium en se basant sur le courant de décharge sélectionné.
NiMH NiCd	Charge	Ce mode charge les batteries NiMH/NiCd en se basant sur le courant de charge sélectionné.
	Re-Peak	Avec le mode Re-Peak, le chargeur charge automatiquement deux fois jusqu'au pic de tension. Cela permet de s'assurer que la batterie est chargée à fond.
	Cycle_C_D	Processus de 1 à 3 cycles charge>décharge en continu pour rafraîchir et restaurer les performances de batteries NiMH/NiCd.
	Cycle_D_C	Processus de 1 à 3 cycles décharge>charge en continu pour rafraîchir et restaurer les performances de batteries NiMH/NiCd.
	Discharge (Décharge)	Ce mode décharge les batteries NiMH/NiCd en se basant sur le courant de décharge sélectionné.
Pb	Normal	Ce mode charge les batteries au plomb en se basant sur le courant de charge sélectionné.
	AGM Charge	Ce mode charge les batteries AGM en se basant sur le courant de charge sélectionné.
	Cold Charge (Charge dans le froid)	Ce mode permet de charger les batteries au plomb par basse température, en se basant sur le courant de charge sélectionné.
	Discharge (Décharge)	Ce mode décharge les batteries au plomb en se basant sur le courant de décharge sélectionné.

En fonction du type de batterie, différentes opérations seront disponibles. Ce tableau montre quelles opérations sont disponibles pour les différents types de batteries avec lesquels le B6ACneo est capable de fonctionner.

Programme pour batteries au Lithium (LiPo/LiFe/Lilon/LiHV)

Voici un diagramme pour vous guider dans les réglages du programme.



Entrer dans les réglages de la charge

Appuyez sur le bouton pour entrer dans les réglages de la charge.

Choix du type de batterie

Appuyez sur le bouton pour appeler le menu du type de batterie, et choisissez LiPo.

Choix du nombre d'éléments

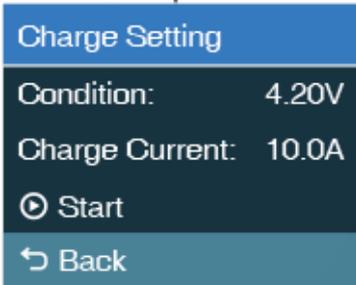
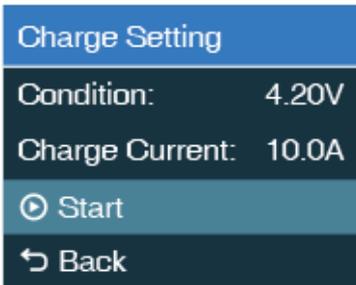
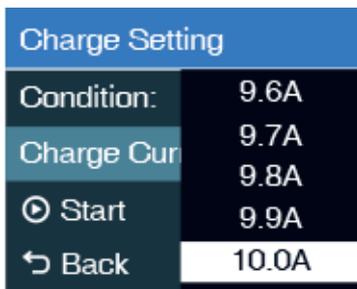
Appuyez sur les boutons et pour sélectionner le bon nombre d'éléments.

Choix du type de tâche

Appuyez sur les boutons et pour sélectionner le mode de fonctionnement désiré.

Choix de la condition

Appuyez sur les boutons et pour sélectionner la tension de fin de charge.



Choix du courant de charge ou de décharge

Appuyez sur les boutons et pour sélectionner le courant adapté.

Démarrage du processus

Appuyez sur les boutons et pour lancer le programme.

Retour

Appuyez sur les boutons et pour revenir à l'interface principale.

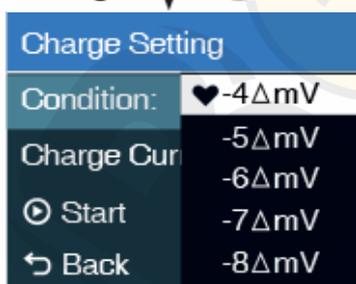
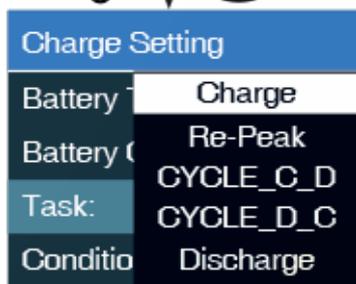
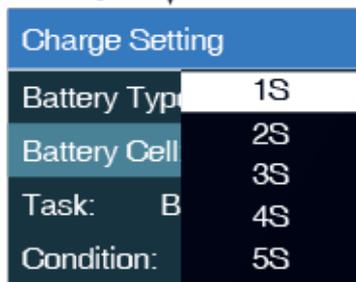
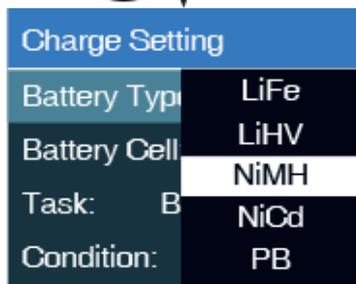
Arrêt

Appuyez sur le bouton pour arrêter le programme. Si une confirmation de l'arrêt est demandée, faites un appui bref sur le bouton pour confirmer, ou un appui bref sur le bouton pour revenir en arrière.

Ne pas brancher la batterie avant d'avoir mis le chargeur sous tension !

Programme pour batteries au Nickel (NiMH/NiCd)

Voici un diagramme pour vous guider dans les réglages du programme.



Entrer dans les réglages de la charge

Appuyez sur le bouton pour entrer dans les réglages de la charge.

Choix du type de batterie

Appuyez sur le bouton pour appeler le menu du type de batterie, et choisissez NiMH.

Choix du nombre d'éléments

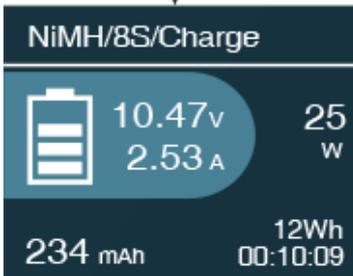
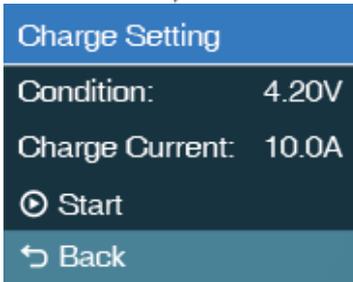
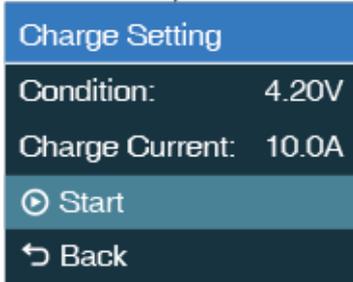
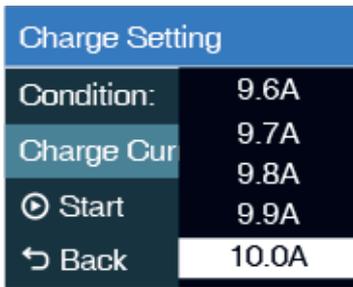
Appuyez sur les boutons et pour sélectionner le bon nombre d'éléments.

Choix du type de tâche

Appuyez sur les boutons et pour sélectionner le mode de fonctionnement désiré.

Choix de la condition

Appuyez sur les boutons et pour sélectionner la valeur de la détection de Delta-Peak.



Choix du courant de charge ou de décharge

Appuyez sur les boutons et pour sélectionner le courant adapté.

Démarrage du processus

Appuyez sur les boutons et pour lancer le programme.

Retour

Appuyez sur les boutons et pour revenir à l'interface principale.

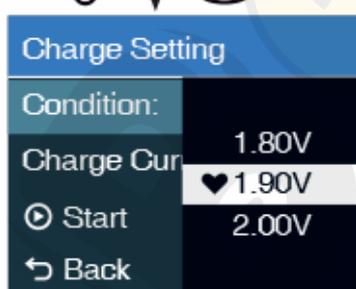
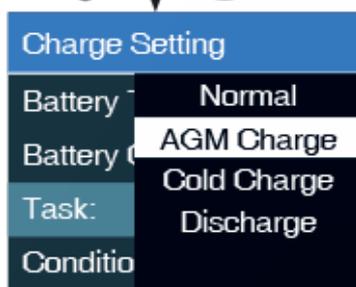
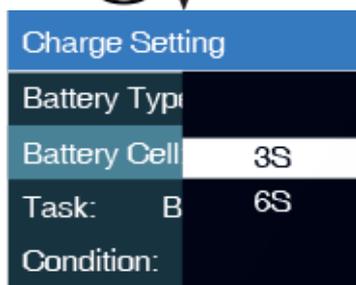
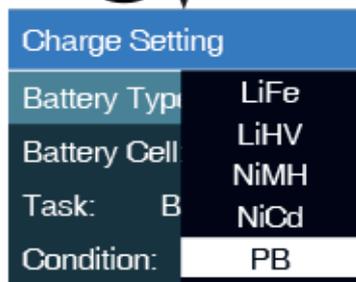
Arrêt

Appuyez sur le bouton pour arrêter le programme. Si une confirmation de l'arrêt est demandée, faites un appui bref sur le bouton pour confirmer, ou un appui bref sur le bouton pour revenir en arrière.

Ne pas brancher la batterie avant d'avoir mis le chargeur sous tension !

Programme pour batteries au Plomb-Acide (Pb)

Voici un diagramme pour vous guider dans les réglages du programme.



Entrer dans les réglages de la charge

Appuyez sur le bouton pour entrer dans les réglages de la charge.

Choix du type de batterie

Appuyez sur le bouton pour appeler le menu du type de batterie, et choisissez PB.

Choix du nombre d'éléments

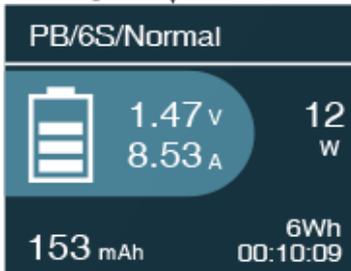
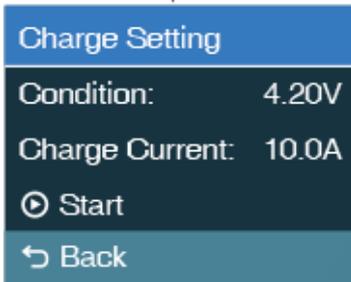
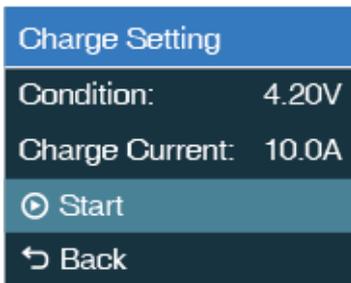
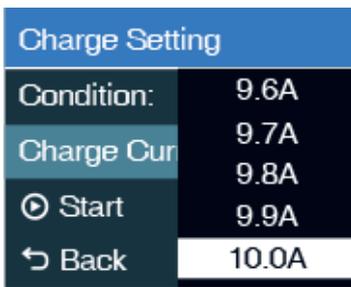
Appuyez sur les boutons et pour sélectionner le bon nombre d'éléments.

Choix du type de tâche

Appuyez sur les boutons et pour sélectionner le mode de fonctionnement désiré.

Choix de la condition

Appuyez sur les boutons et pour sélectionner la valeur de la tension de fin de charge (par élément).



Choix du courant de charge ou de décharge

Appuyez sur les boutons et pour sélectionner le courant adapté.

Démarrage du processus

Appuyez sur les boutons et pour lancer le programme.

Retour

Appuyez sur les boutons et pour revenir à l'interface principale.

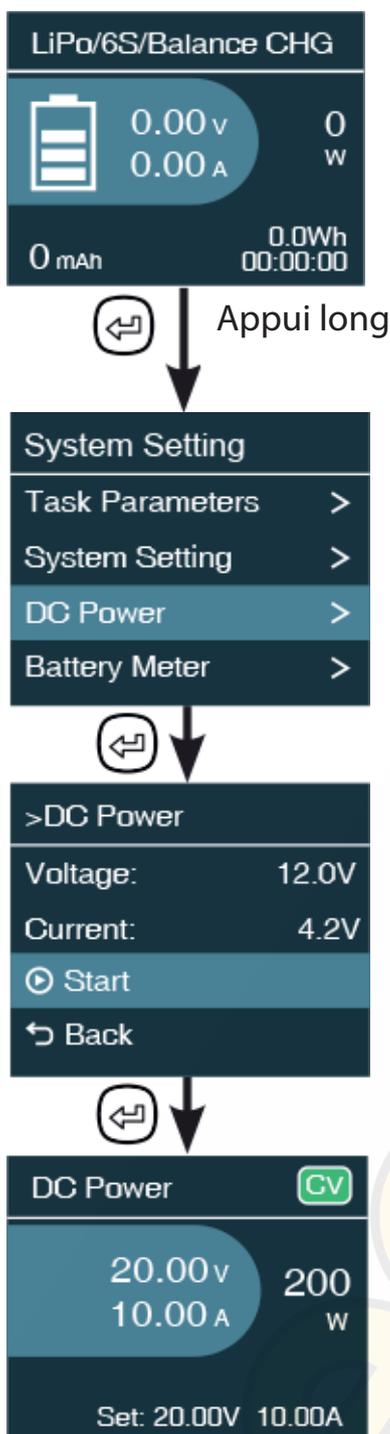
Arrêt

Appuyez sur le bouton pour arrêter le programme. Si une confirmation de l'arrêt est demandée, faites un appui bref sur le bouton pour confirmer, ou un appui bref sur le bouton pour revenir en arrière.

Ne pas brancher la batterie avant d'avoir mis le chargeur sous tension !

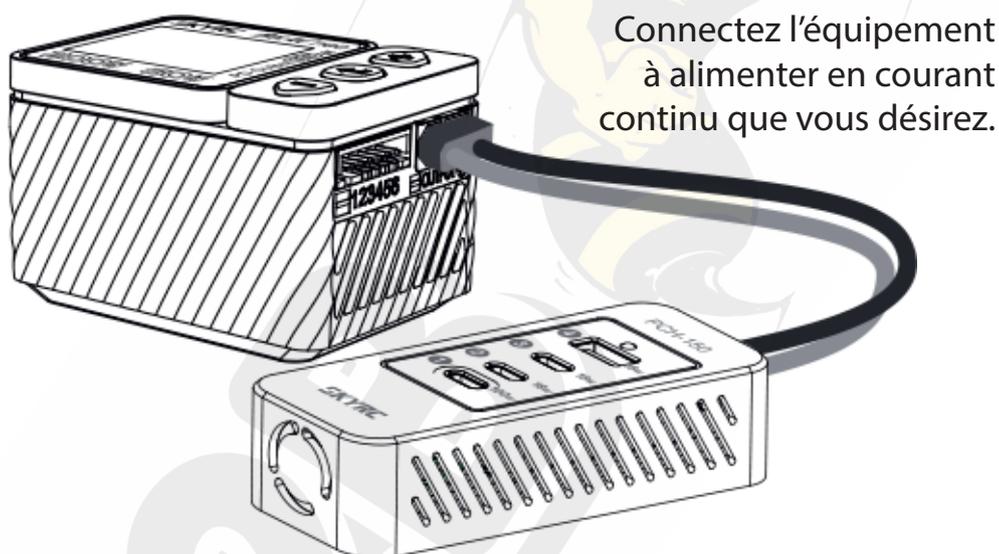
Fonction « Alimentation en courant continu »

Voici un diagramme pour vous guider dans les réglages du programme.



Entrer dans les réglages de la charge

A partir du menu principal, appuyez sur le bouton (⏻) durant 2 secondes pour accéder à « System Setting » et « DC Power ».



Choisissez les options de DC Power : réglez la tension et le courant de sortie.

Sélectionnez Start pour activer le mode Alimentation DC (DC Power), puis connectez l'équipement que vous désirez.

Quand il est utilisé en alimentation stabilisée, le B6ACneo peut réguler sa tension ou son courant de sortie à un niveau constant.

Les modes Courant Constant (CC) et Tension Constante (CV) peuvent basculer automatiquement comme suit :

Si la charge $R > (V_{out} / I_{out})$, alors, l'alimentation est en mode CV

Si la charge $R < (V_{out} / I_{out})$, alors, l'alimentation est en mode CC

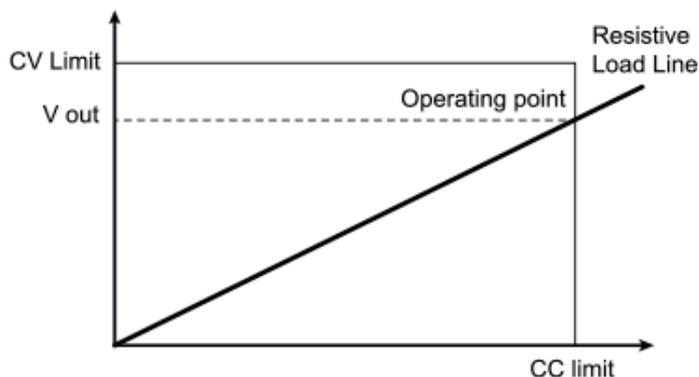


Diagramme I-V du mode alimentation
Fonctionnement CV

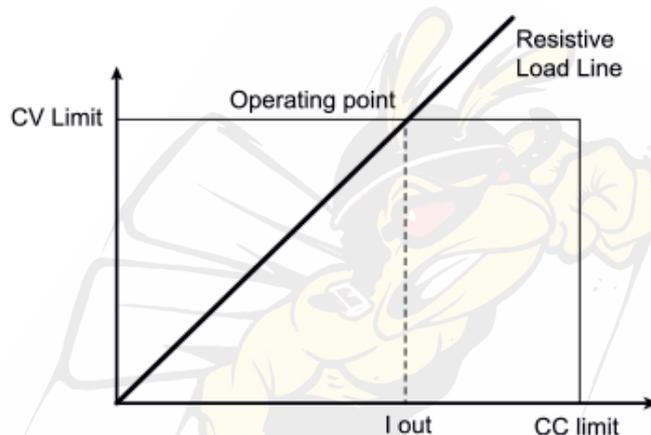


Diagramme I-V du mode alimentation
Fonctionnement CC

C'est vital pour une fourniture efficace et précise de puissance dans diverses applications pour les professionnels de la RC.

Intérêt à utiliser un de d'alimentation en courant continu CC/CV

1. Polyvalence :

Les alimentations CC/CV sont polyvalentes car elles peuvent passer d'un mode à courant constant à un mode à tension constante. Elles conviennent donc à un large éventail d'applications, de l'alimentation d'appareils électroniques délicats au pilotage de systèmes de haute puissance.

2. Protection :

Le mode CC permet d'éviter les surintensités susceptibles d'endommager les appareils électroniques ou de créer des situations dangereuses. En définissant une limite de courant maximale, l'alimentation garantit qu'elle ne fournira pas plus de courant que ce que l'appareil peut supporter en toute sécurité.

3. Charge de batterie :

Les alimentations CC/CV sont particulièrement utiles pour charger les batteries lithium-ion, qui nécessitent un protocole de charge précis. Dans un premier temps, le chargeur fonctionne en mode CC pour restaurer la majeure partie de la capacité de la batterie, puis passe en mode CV pour compléter la charge tout en évitant la surcharge.

4. Optimisé pour diverses charges :

Certaines charges nécessitent une tension spécifique pour fonctionner correctement, tandis que d'autres ont besoin d'un courant particulier. Une alimentation CC/CV peut s'adapter à ces besoins, en fournissant une puissance stable et appropriée dans diverses conditions de charge.

5. Rendement amélioré :

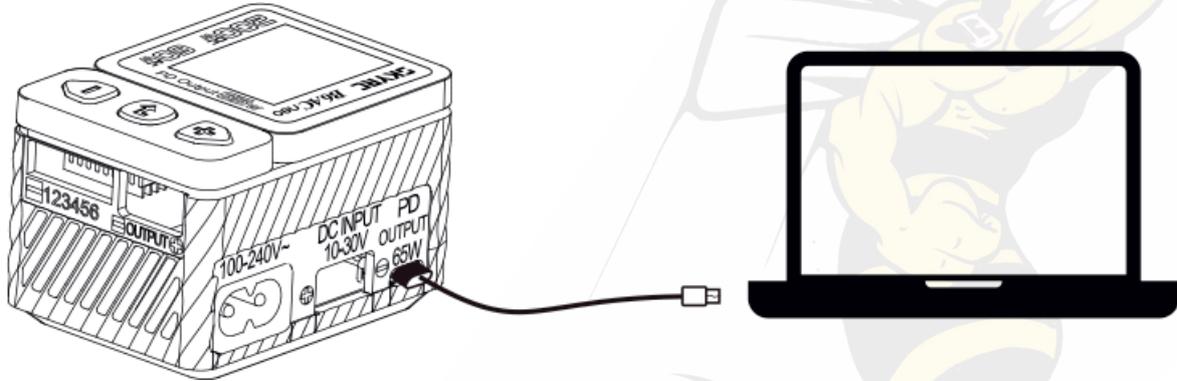
En passant dynamiquement d'un mode à l'autre en fonction de la charge, une alimentation CC/CV peut souvent fonctionner plus efficacement qu'une alimentation n'utilisant qu'un seul mode.

6. Sûr pour alimenter des LEDs

Les LEDs sont des appareils pilotés en courant, et une légère augmentation de la tension peut conduire à un courant élevé, ce qui peut endommager les LEDs. Le mode CC permet de piloter les LEDs en toute sécurité. Le mode CV peut être utile lorsque les LEDs sont configurées en chaînes parallèles.

Sortie USB Type-C/QC3.0

Avec la sortie de charge 65 W USB-C PD 3.0, les utilisateurs de RC peuvent profiter de vitesses de charge comme jamais auparavant. Que vous chargiez vos smartphones, tablettes ou MacBook, cette sortie puissante vous assure de pouvoir faire le plein de vos appareils en un délai très court.



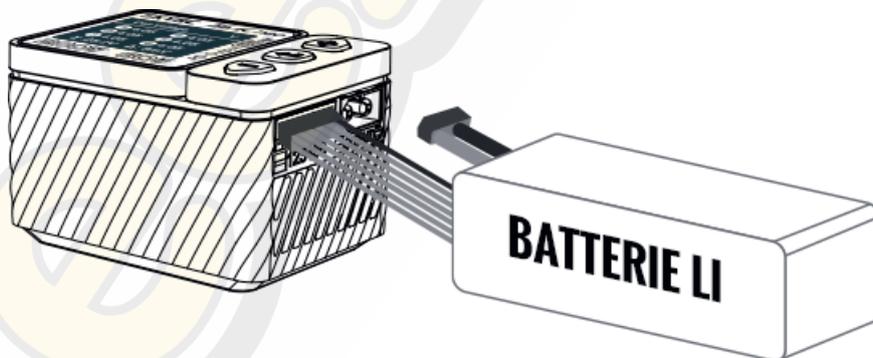
Calibrage de la tension (Uniquement pour les experts)

Vous pouvez calibrer directement la tension sur le chargeur avec une batterie LiPo 6S. Pour plus d'informations, merci de nous contacter sur info@skyrc.com

Mesure de tension de batterie

Le B6ACneo peut mesurer facilement et de manière pratique la tension des batteries au lithium. Utilisez la prise d'équilibrage pour connecter directement le pack au lithium sur le B6ACneo.

Le B6ACneo s'allume et affiche la tension de la batterie sans être alimenté.



Mesure de résistance interne de batterie

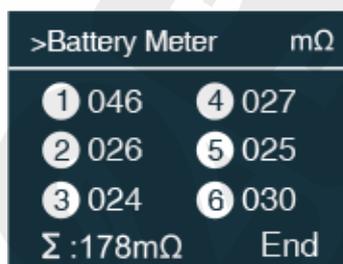
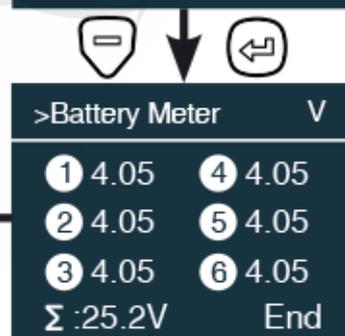
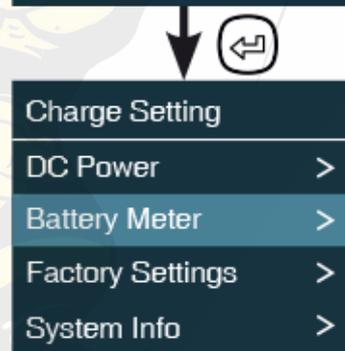
Mettez le B6ACneo sous tension et maintenez le bouton  appuyé durant 2 secondes pour entrer dans System Setting.

Branchez la batterie sur le B6ACneo et défilez vers le bas jusqu'à Battery Meter.

Appuyez sur le bouton  pour mesurer la tension et la résistance interne de la batterie.

Appuyez sur le bouton  pour vérifier la valeur de la résistance interne.

Appuyez sur le bouton  pour quitter l'interface de mesure de batterie.



Mise à jour du Firmware

1. Téléchargez la dernière version de Charge Master sur votre bureau. Décompressez et ouvrez le logiciel.
2. Appuyez sur les boutons  et , puis branchez le cordon d'alimentation. Le B6ACneo s'allume avec un écran bleu d'avertissement.
3. Branchez le B6ACneo à votre ordinateur avec un cordon USB-C.
4. Lancez Charge Master, la détection du chargeur est automatique.
5. Après une détection réussie, cliquez pour rechercher une nouvelle version du Firmware.
6. Quand il y a une nouvelle version, cliquez pour mettre à jour et attendez la fin du processus.



Réglages de la charge

Faites un appui court sur le bouton ENTER pour entrer dans les réglages de la charge.

Menu	Définition
Battery Type	Sélection du type de batterie (LiPo, Lilon, LiFe, LiHV, NiMH, NiCd, Pb)
Battery Cell	Choix du nombre d'éléments de la batterie selon les différents types. (Li-xx: 1-6S, Ni-xx: 1-15S, Pb: 3S/6S)
Task	Sélection du mode de fonctionnement à utiliser. (Balance CHG, Charge, Storage, Discharge, etc.)
Condition	Réglage de la tension de coupure.
Current	Réglage du courant de charge ou de décharge.
Start	Lance le programme
Back	Retour à l'interface principale

Réglages Système

Depuis l'interface principale, maintenez le bouton START appuyé durant 2 secondes pour entrer dans les réglages systèmes.

Menu	Option	Définition
Task parameters (Paramètres de tâches)	Safety Timer (Minuterie de sécurité)	Personnalisez un délai pour la protection du programme.
	Max Capacity (Capacité maxi)	Personnalisez la protection de capacité.
	Trickle Charge (Charge d'entretien)	Active/Désactive la charge d'entretien.
	Holding Voltage (maintien de la tension)	Active/désactive le maintien de la tension. Si la tension de la batterie descend sous une valeur spécifiée, la charge de la batterie sous un courant faible s'active automatiquement.
	Back (Retour)	Retour au menu précédent.
System Settings (Réglages système)	Language (Langue)	Choix de la langue du système.
	Min.Input Voltage (Tension mini d'alimentation)	Sur alimentation en courant continu, règle la tension d'alimentation minimum pour protéger l'entrée.
	LCD BackLight (Luminosité LCD)	Ajuste la luminosité de l'écran.
	Volume	Ajuste le volume des appuis sur les touches et des bips.
	Completion signal (Signal de fin)	Choix de la façon dont vous voulez être averti de la fin d'un programme. Si vous choisissez Repeat, le chargeur joue le signal de fin toutes les demi-heures.
	Warning	Active/désactive l'avertissement au démarrage.
	Back (Retour)	Retour au menu précédent.
DC Power (Fonction Alimentation en courant continu)	Tension	Règle la tension de sortie (2,0 à 27,0 V)
	Courant	Règle le courant de sortie (1,0 à 10,0 A)
	Start (Démarrage)	Active la puissance de sortie en courant continu et revient à l'interface principale.
	Back (Retour)	Retour au menu précédent.
Battery Meter	N/A	Mesure de la tension et de la résistance interne de la batterie. Appuyez sur «-» pour revenir aux réglages système.
Factory Settings (Réglages d'usine)	N/A	Restaure les réglages d'origine.
System Info	N/A	Vérifie le statut actuel du système.
System Upgrade	N/A	Mise à jour du chargeur
Régulatory	N/A	Vérifie les informations de certification.
Back	N/A	Retour au menu précédent.

Erreurs et alarmes

En cas de défaut, le chargeur affichera un message d'erreur et émettra un son d'alarme.

Message d'erreur	Explication
DC In Too Low	Tension d'alimentation DC inférieure à la valeur définie.
DC In Too High!	Tension d'alimentation DC supérieure à la valeur définie.
Connection Break!	La batterie est déconnectée!
Overcharge Capacity Limit	La capacité chargée dépasse la limite!
Over Time Limit	Le délai pour le programme est dépassé!
Int. Temp Too High	La température interne est trop élevée!
Over Load	Le chargeur est en surcharge!
Reversed Polarity	Les polarités de la batterie sont inversées!
Fully Charged	La batterie est déjà complètement chargée.
Outlet Overload	La sortie est en surcharge!
Balance Connection Error	Branchement de la prise d'équilibrage incorrect!
Cell Error	Le nombre d'éléments ne correspond pas!
Battery Type Error	Type de batterie erroné!
Cell Volt Diff.	La différence de tension entre les éléments est trop élevée.
PD In Use, Charging Output N/A!	PD en utilisation, sortie de charge non disponible.

Déclaration de conformité

Le chargeur SkyRC B6ACneo est conforme à toutes les directives CE pertinentes et obligatoires et à la part. 15 sub-part B du règlement de la FCC.

Tests standards	Titre	Résultat
EN 60335-1	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Conform
EN 60335-2-29	Household and similar electrical appliances – Safety – Part2-29: Particular requirements for battery chargers.	Conform
EN 55014-1	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Conform
EN 55014-1	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity Product Family Standard	Conform
EN 61000-3-2	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: – Limits for harmonic current emissions (equipment input current up to and including 16 A per phase)	Conform
EN 61000-3-3	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limitation of voltage supply systems for equipment with rated current ≤ 16 A.	Conform
FCC Part Subpart 15B	Title 47 Telecommunication PART 15 - RADIO FREQUENCY DEVICES Subpart B - Unintentional Radiators	Conform



Garantie et service après-vente

Exclusion de responsabilité

Ce chargeur est conçu et approuvé exclusivement pour l'utilisation avec les types d'accus indiqués dans ce manuel d'utilisation. SKYRC n'accepte aucune responsabilité d'aucune sorte si le chargeur est utilisé pour n'importe quelle utilisation autre que celles indiquées. Nous sommes incapables de nous assurer que vous suivez les instructions fournies avec le chargeur, et nous n'avons aucun contrôle sur les méthodes que vous employez pour utiliser, faire fonctionner et entretenir cet appareil. Pour cette raison, nous sommes obligés de décliner toute responsabilité pour la perte, les dégâts ou les coûts résultants de l'incompétence, ou du mauvais usage de nos produits, ou de tout ce qui est en relation avec de telles opérations de quelque sorte qu'elles soient. Sauf prescription contraire de la loi, notre obligation à payer des compensations, quel que soit l'argument juridique employé, est limitée à la valeur de la facture du produit SKYRC qui est directement impliqué dans l'événement ou le dommage survenu.

Garantie et services

Nous garantissons ce produit contre les défauts de fabrication et d'assemblage pour une période d'un an à compter de la date de l'achat. La garantie s'applique uniquement aux défauts matériels ou de fonctionnement présents lors de l'achat. Durant cette période, nous réparerons ou remplacerons sans frais de main-d'œuvre les produits jugés défectueux.

Vous devrez fournir une preuve d'achat (Facture ou ticket de caisse).

Cette garantie n'est pas valable en cas de dommages directs ou indirects, suite à une mauvaise utilisation, à la modification ou suite au non-respect des procédures décrites dans ce manuel.

Notes:

1. Le service après-vente de SKYRC est valable uniquement en Chine.
2. Si vous avez besoin d'activer la garantie dans d'autre pays, contactez votre revendeur dans un premier temps, qui est responsable des conditions de garantie dans son pays. Du fait des coûts de transport, des conditions complexes des douanes pour expédier hors de Chine, merci de comprendre que SKYRC ne peut pas assurer directement le service après-vente dans le monde entier.
3. Si vous avez des questions auxquelles le manuel ne répond pas, n'hésitez pas à nous contacter par e-mail: info@skyrc.cn

SKYRC

SKYRC est distribué par:
Beez2B sprl,
rue de Thy 54
B-1470 Baisy-Thy
Belgique
Tél.: +32 2 376 71 82



B6ACneo

AC/DC Smart Charger

Fabriqué par
SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.

Le manuel est sujet à modifications sans préavis.
Merci de consulter notre site internet pour obtenir la
dernière version.



www.skyrc.com

© 2023.09