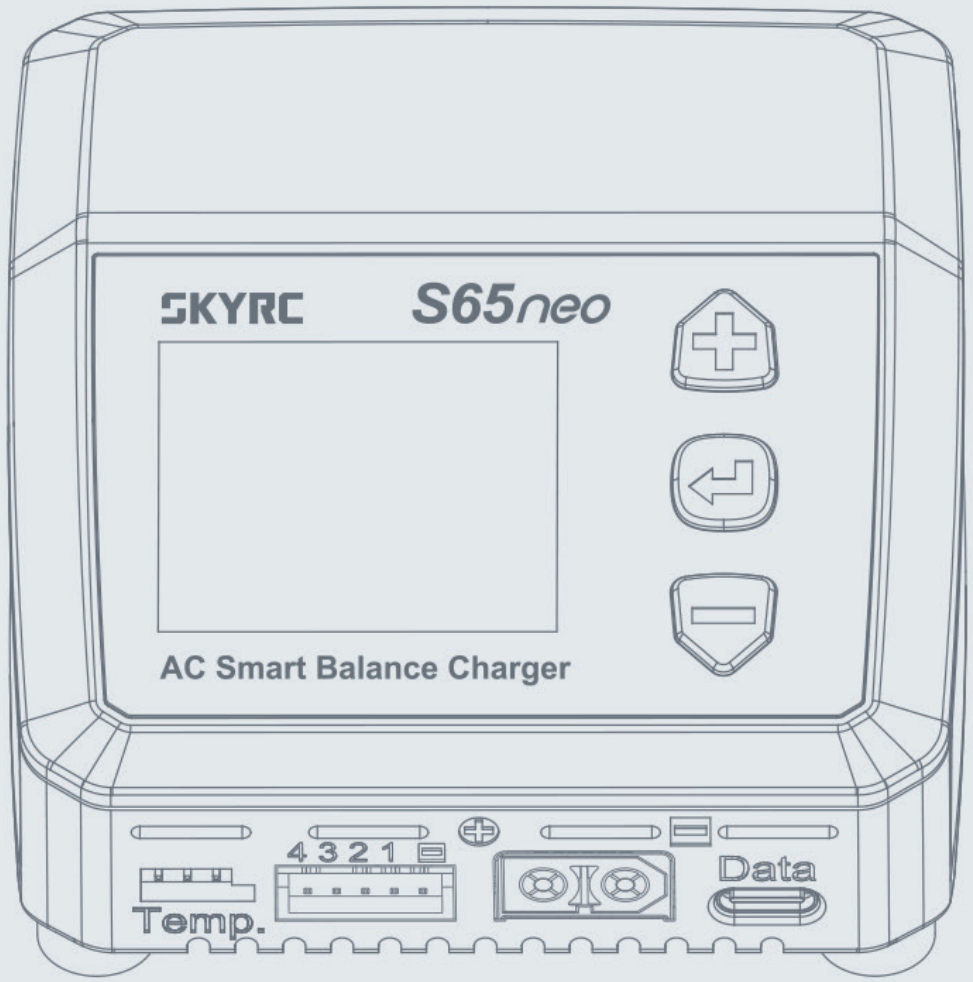
Notice d'utilisation v. 33



S65neo

Chargeur équilibreur intelligent

BeezBo

Table des matières

Introduction 4
Présentation du S65neo 5
Caractéristiques 5
Alimentation et connexion de batterie 8
Organigramme du programme 10
Programme batterie Lithium 12
Programme pour batteries NiMH/NiCd 14
Programme pour batteries au Plomb 16
Alimentation en courant continu 18
Calibrage de la tension 19
Mesure de batterie 19
Mesure de résistance interne 20
Mise à jour du firmware 20
Réglages système 21
Codes d'erreurs 22
Contenu de la boîte 22
Déclaration de conformité 23

Introduction

Merci d'avoir choisi le chargeur-déchargeur équilibreur intelligent SkyRC S65neo AC !
Le S65neo se caractérise par une conception à alimentation sur secteur et un format compact. En tant que chargeur-déchargeur-équilibreur professionnel, il prend en charge les fonctions de mesure de la résistance interne et d'indicateur de niveau de batterie, et est équipé de multiples protections de sécurité, notamment une limitation automatique du courant de charge, une limitation de capacité, une protection thermique, une limitation de la durée de charge, ainsi qu'une protection contre les courts-circuits et les inversions de polarité.
Le S65neo offre une puissance de charge maximale de 65 W, avec un courant de charge maximal de 10 A et un courant de décharge maximal de 2 A. Il est piloté par un microprocesseur haute performance et est compatible avec les batteries LiHV, LiPo, Li-ion, LiFe, NiCd, NiMH et Pb.
Il peut également être utilisé comme alimentation en courant continu réglable avec une plage de sortie de 6 V à 17 V, répondant ainsi à une grande variété de besoins d'application.
Doté d'un circuit de redressement synchrone, d'un système de surveillance de la température et d'un système de refroidissement, le S65neo garantit un fonctionnement stable et fiable. Il est équipé de l'interface couleur ColorX et d'un système de menus intuitif, et prend en charge plusieurs langues d'affichage, notamment l'anglais, le chinois, le japonais et l'allemand.
Veuillez lire attentivement le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant utilisation.

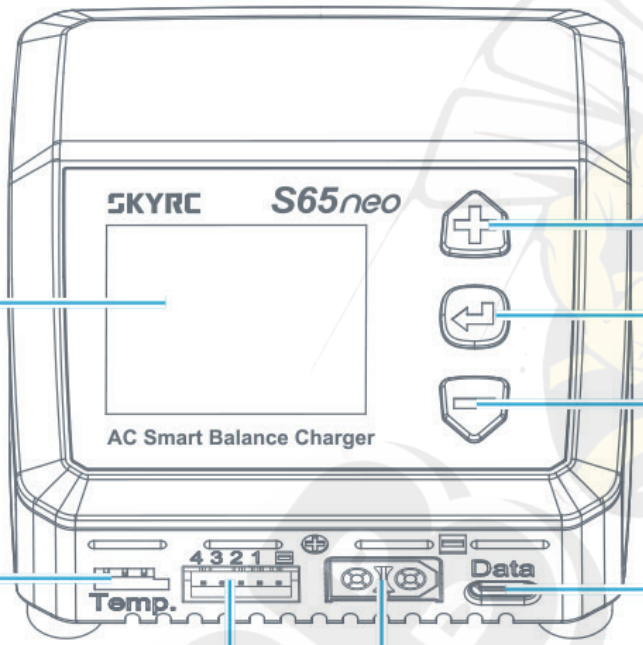
Avertissements

Le produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou cognitives réduites, ni par celles qui ne disposent pas de l'expérience et des connaissances nécessaires en matière de batteries, sauf sous la supervision ou les conseils d'une personne responsable.
Une utilisation incorrecte de ce produit ou le non-respect des avertissements suivants peut entraîner un dysfonctionnement, des problèmes électriques, une surchauffe, un incendie, voire des blessures corporelles ou des dommages matériels.

- ⚠ Ne laissez jamais les batteries en charge sans surveillance.
- ⚠ Évitez également de les recharger pendant la nuit.
- ⚠ Ne rechargez jamais des batteries déchargées, endommagées ou mouillées.
- ⚠ Ne rechargez jamais un bloc-batterie contenant différents types de batteries.
- ⚠ Ne chargez pas de batterie dans des endroits extrêmement chauds ou froids, ni à la lumière directe du soleil.
- ⚠ Ne rechargez pas une batterie si le câble a été pincé ou court-circuité.
- ⚠ Ne branchez jamais le chargeur si le cordon d'alimentation a été pincé ou court-circuité.
- ⚠ N'essayez jamais de démonter le chargeur ou d'utiliser un chargeur endommagé.
- ⚠ Ne connectez jamais votre chargeur à une source d'alimentation AC et DC en même temps.
- ⚠ Utilisez toujours le chargeur avec le programme de charge et de décharge approprié.
- ⚠ Utilisez uniquement des batteries rechargeables conçues pour être utilisées avec ce type de chargeur.
- ⚠ N'utilisez jamais le chargeur sur des sièges de voiture, des tapis ou des surfaces similaires.
- ⚠ Utilisez-le toujours à l'écart de tout matériau inflammable ou explosif.

SkyRC Technology Co., Ltd. décline toute responsabilité dans de tels cas.

Présentation du S65neo



Ecran LCD

Bouton "vers le haut"

Bouton "Enter"

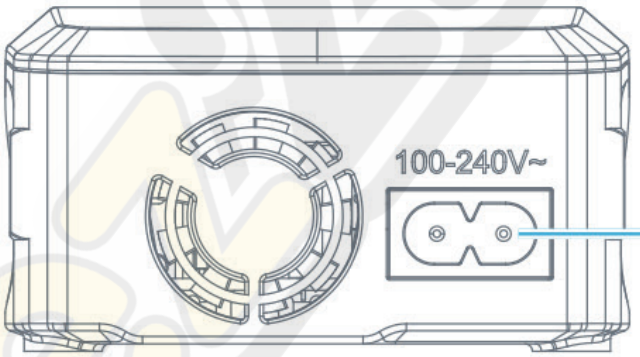
Bouton "vers le bas"

Prise de sonde de température

Port type-C

Port de sortie principal
(Port de charge/décharge XT60)

Connecteur d'équilibrage



Entrée Alimentation
AC 100-240 V

+ /**Bouton vers le haut :** Augmenter la valeur ou naviguer entre les écrans.
↵/**Bouton Enter :** Confirme ou stoppe le programme, entre dans les réglages de charge, autres actions
- /**Bouton vers le bas :** Diminuer la valeur ou naviguer entre les écrans.

Caractéristiques

Paramètre	Option	Caractéristique
Modèlea		CH005
Tension d'alimentation	AC	100V~240V (50/60Hz)
Puissance de charge		65 W (± 10 %)

Caractéristiques

Puissance de décharge	Port principal	10 W (±15 %)
	Prise d'équilibrage	500 mA Max par élément
Types de batteries	LiPo/Li-ion/LiFe/LiHV	2S à 4S
	NiMH/NiCd	6S à 8S
	Pb	3/6P (6/12V)
Modes de fonctionnement	LiPo/Li-ion/LiFe/LiHV	Balance CHG, Charge, Storage, Discharge
	NiMH/NiCd	Charge/Re-Peak/CYCLE_C_D/CYCLE_D_C/Discharge
	Pb	Normal/AGM Charge/Cold Charge/Discharge
Courant de charge	LiPo/LiFe/Li-ion/LiHV	0.1A~1A(±0.3A) 1.1A~10A(±10%)
	NiMH/NiCd	
	Pb	0.8A~1A(±0.3A); 1.1A~10A(±10%)
Courant de décharge	LiPo/LiFe/Li-ion/LiHV	0.1A~1A(±0.3A) 1A~2A(±10%)
	NiMH/NiCd	
	Pb	
Fonction alimentation DC	Tension	6V-17V (±5%)
	Courant	0.5A~9A(±10%)
	Puisance	65W(±10%)
Courant d'équilibrage	LiHV/LiPo/Li-ion/LiFe	Max 500 mA
Courant d'entretient	NiMH/NiCd	100 mA ±150 mA
Langues		Anglais / Chinois / Allemand / Français / Espagnol
Dimensions		84 x 84 x 45,3 mm
Poids		200 g
Environnement de travail	Température	0°C~40°C
	Humidité	5% à 75% HR (Sans condensation)
Environnement de stockage	Température	-10°C~70°C
	Humidité	5% à 75% HR (Sans condensation)

Paramètres standards de batteries

	LiPo	LiIon	LiFe	LiHV	NiCd	NiMH	Pb
Tension nominale	3,7 V/él.	3,6 V/él.	3,3 V/él.	3,8 V/él.	1,2 V/él.	1,2 V/él.	2,0 V/él.
Tension max de charge	4,15 ~4,25/él.	4,05~4,25 V/él.	3,58~3,7 V/él.	4,25~4,5 V/él.	N/A	N/A	2,3~2,75/ él.
Tension de stockage	3,75~3,9 V/él.	3,7~3,85 V/él.	3,25~3,4 V/él.	3,85~3,95 V/él.	N/A	N/A	N/A
Charge rapide acceptable	≤ 1C	≤ 1C	≤ 1C	≤ 1C	≤ 1C	≤ 1C	≤ 0,4C
Tension de décharge minimale	3,0-3,4 V/él.	2,9-3,3 V/él.	2,6-3,0/él.	3,1-3,5/él.	0,6-1,0/él.	0,6-1,0/él.	1,8~2,0 V/él.

Sélectionnez la procédure d'utilisation appropriée en fonction des paramètres de la batterie.
Des réglages incorrects peuvent endommager la batterie, provoquer un incendie, voire une explosion.

Opérations suivant type de batterie

Ce tableau liste les opérations que peut réaliser le S65neo selon le type de batterie.

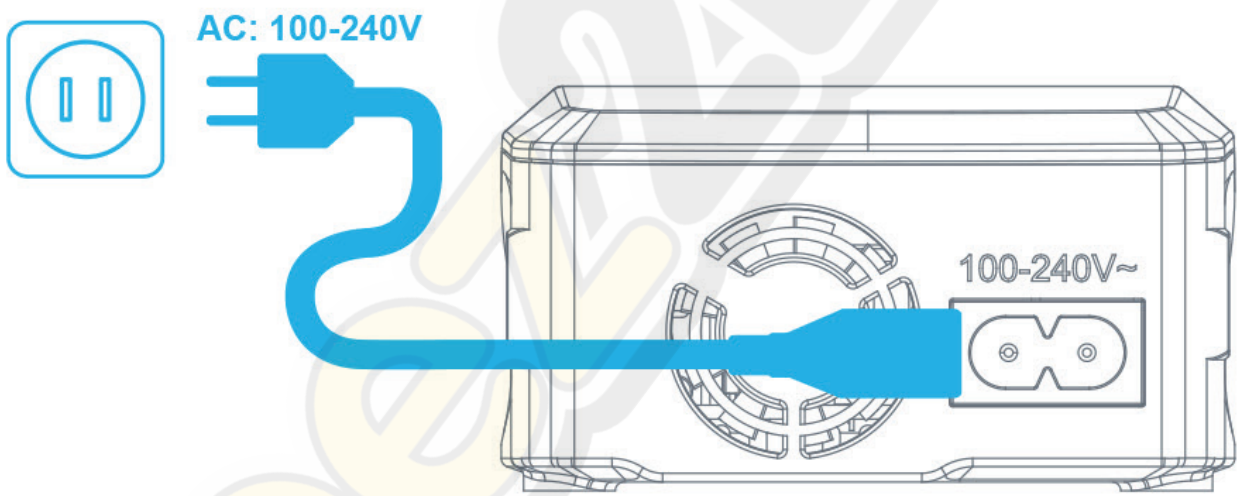
Type	Mode de travail	Description
LiPo Li-ion LiFe LiHV	Balance CHG	Pour charger la batterie au lithium en mode équilibrage afin de garantir que la tension de chaque cellule est équilibrée. Le câble d'équilibrage doit être connecté.
	Charge	Pour charger la batterie au lithium sans cordon d'équilibrage.
	Storage	Amène la batterie à une tension spécifique adaptée à un stockage prolongé.
	Discharge	Pour décharger la batterie au lithium jusqu'à une tension spécifique, qui peut être définie avant la décharge.
NiMH NiCd	Charge	Pour charger la batterie NiMH/NiCd selon le taux de charge sélectionné.
	Discharge	Pour décharger la batterie NiMH/NiCd en fonction du taux de décharge sélectionné.
	Re-peak	Pour charger automatiquement la batterie deux fois de suite, ce qui est utile pour s'assurer que la batterie est complètement chargée.
	C_D Cycle	Un processus cyclique et continu de charge/décharge de 1 à 3 est utilisable pour rafraîchir et restaurer les performances des batteries NiMH/NiCd.
	D_C Cycle	Un processus cyclique et continu de décharge/charge de 1 à 3 est utilisable pour rafraîchir et restaurer les performances des batteries NiMH/NiCd.

Type	Mode de travail	Description
Pb	Normal	Pour charger la batterie au plomb en fonction du taux de charge sélectionné.
	AGM Charge	Pour charger la batterie AGM en fonction du taux de charge sélectionné.
	Cold Charge	Charge la batterie au plomb par basse température selon le taux de charge sélectionné.
	Discharge	Décharger la batterie au plomb en fonction du taux de décharge sélectionné.

Alimentation et connexion de batterie

1. Connexion à une source d'alimentation

Le S65neo prend en charge l'alimentation en courant alternatif. Les tensions d'entrée sont les suivantes : CA : 100-240 V



2. Connexion de la batterie

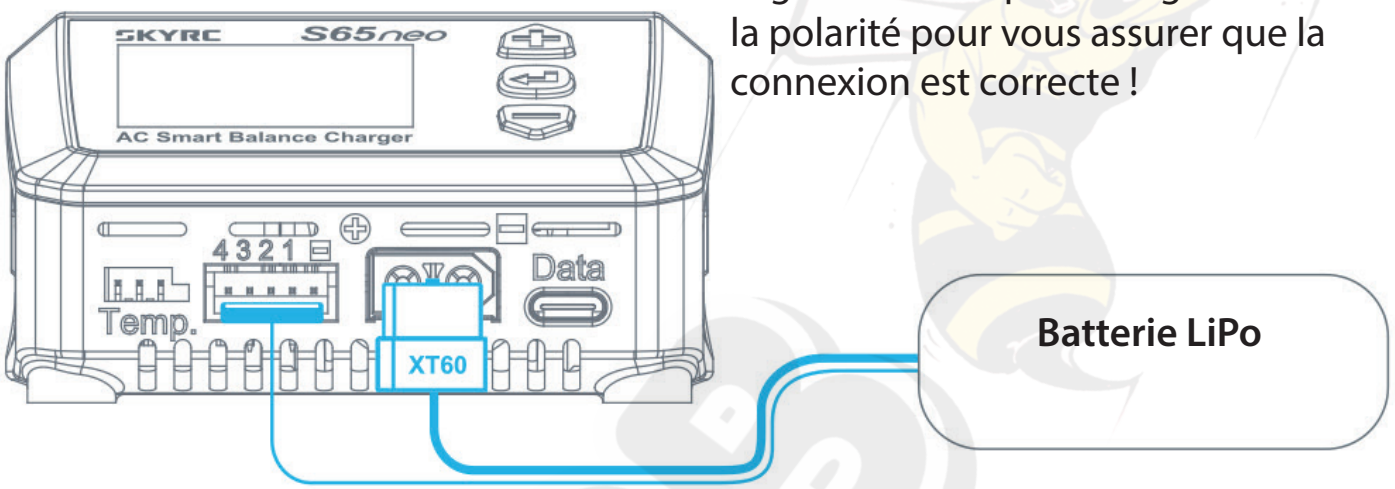
ATTENTION !

Pour éviter tout risque de court-circuit, connectez d'abord le chargeur au AC situé à l'arrière, puis la batterie au port de charge situé à l'avant. Pour déconnecter, inversez la séquence.

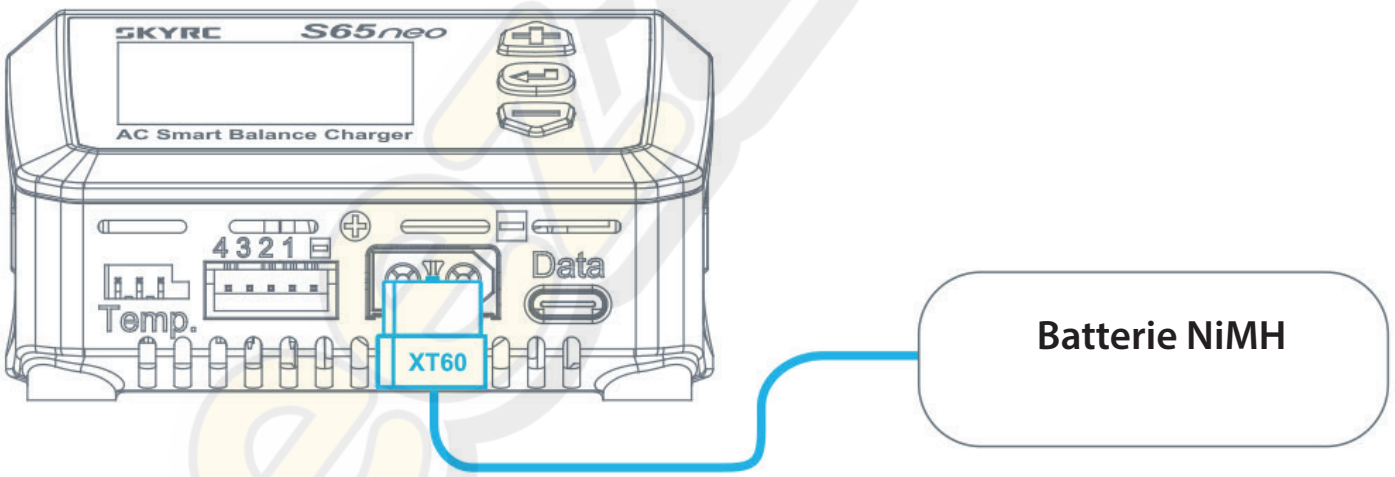
Connexion d'une batterie au lithium avec adaptateur d'équilibrage :

· Pour des raisons de sécurité, il est fortement recommandé de charger les batteries au lithium (LiPo, Li-ion, LiFe et LiHV) en utilisant le mode « Balance CHG », sauf si la batterie ne dispose pas de fil d'équilibrage.

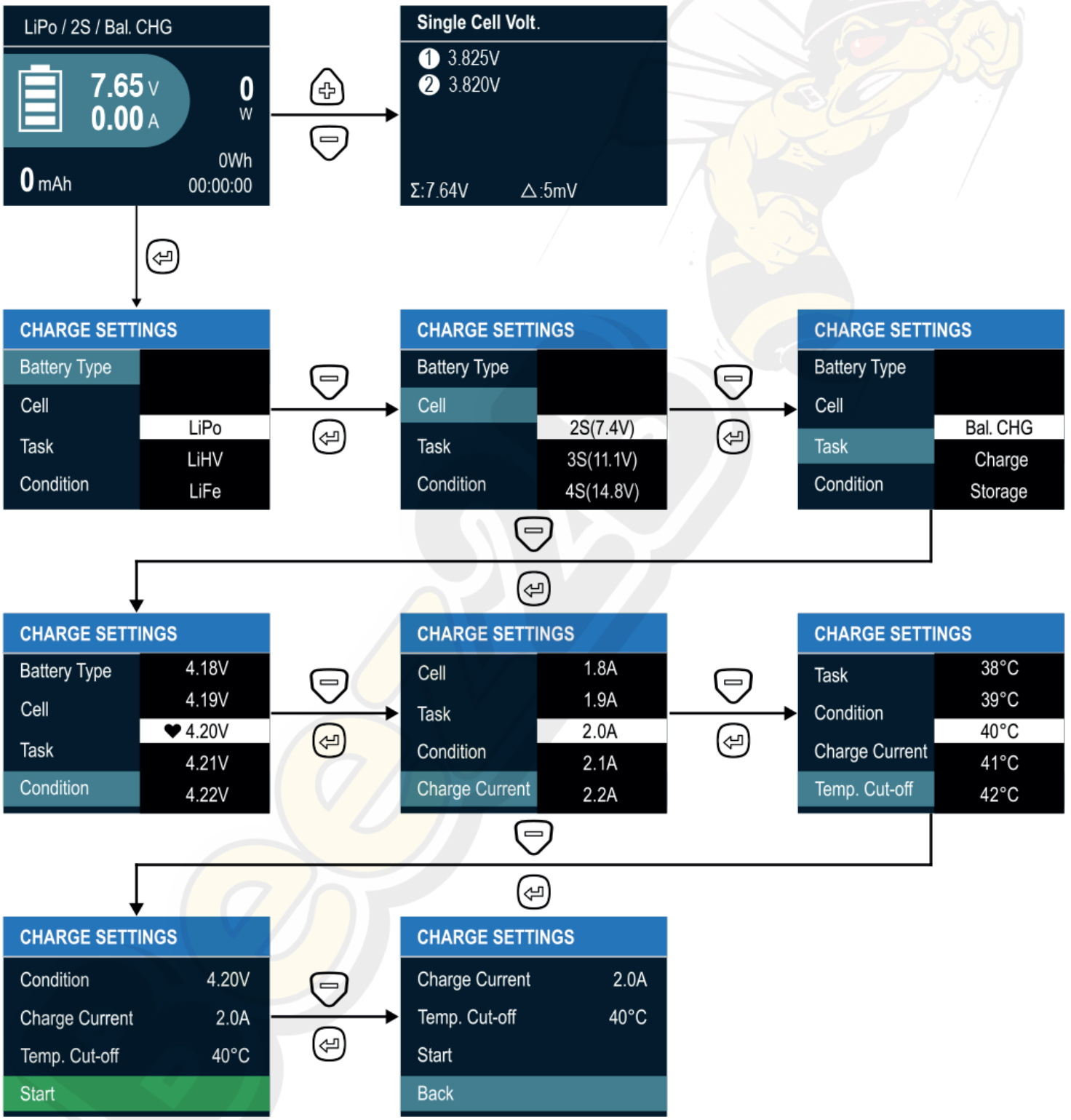
· Assurez-vous que le fil d'équilibrage est bien connecté au chargeur, le fil noir étant aligné avec le repère « négatif ». Vérifiez la polarité pour vous assurer que la connexion est correcte !



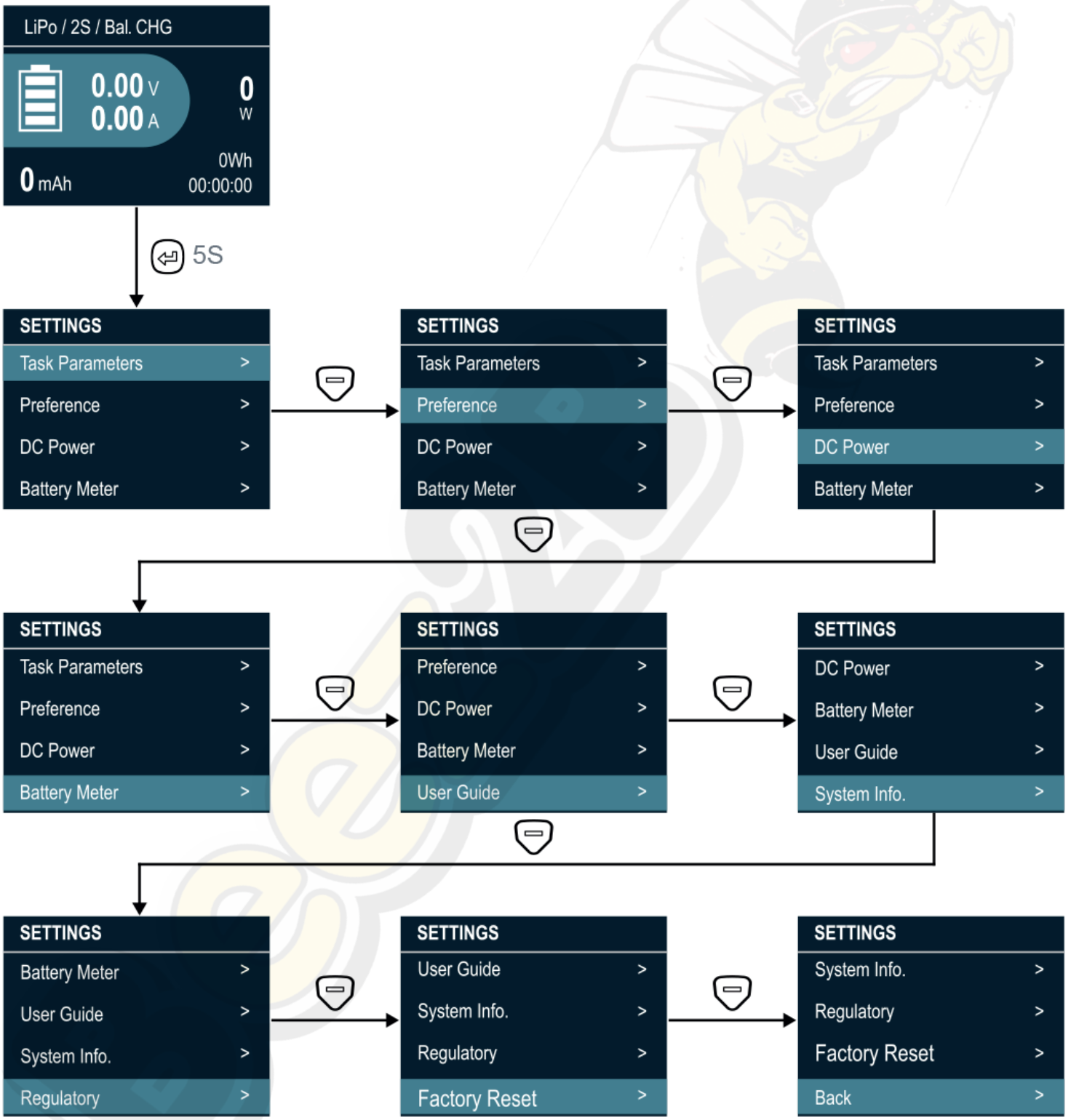
Connexion d'une batterie NiMH/NiCd ou Pb :



Organigramme du programme



Organigramme du programme



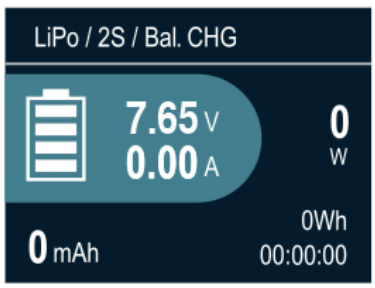
Programme batterie Lithium

(LiPo/LiFe/Li-ion/LiHV)

Pour commencer

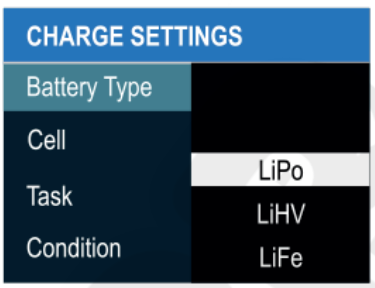
Il est vivement recommandé de garder l'organigramme à portée de main pendant que vous apprenez à utiliser ce chargeur.

Note : Ne branchez pas la batterie avant d'avoir mis le chargeur sous tension.



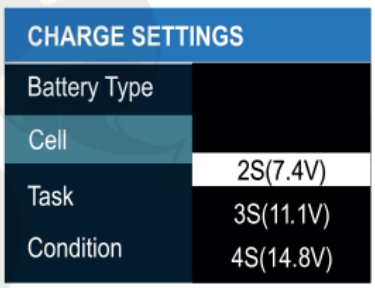
Entrée dans paramètres de charge

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



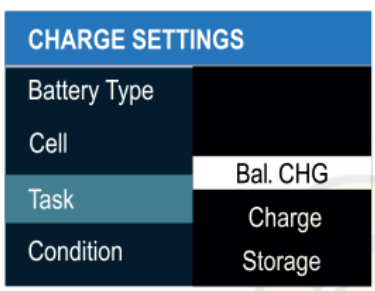
Choix type de batterie

Appuyez sur la touche ENTER pour afficher le menu « Type de batterie », puis sélectionnez le type de batterie au lithium de votre choix.



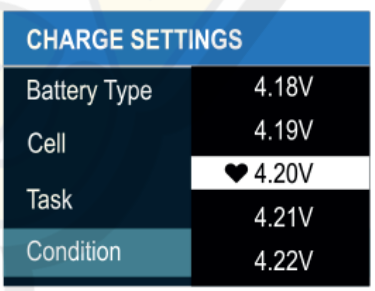
Choix du nombre d'éléments

Ouvrez le menu « Cellules de batterie » et sélectionnez le nombre d'éléments correspondant.



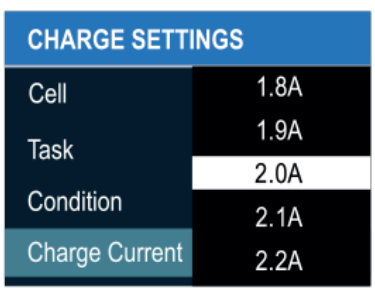
Choix de la tâche

Ouvrez le menu « Tâches » et sélectionnez le mode de travail souhaité.



Tension de coupure

Ouvrez le menu « Condition » et adaptez la tension de coupure en fonction des besoins.

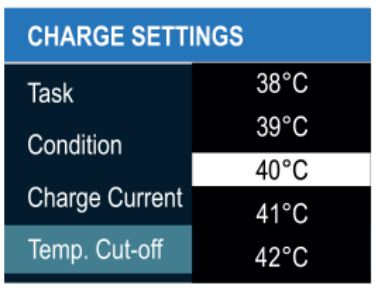


Courant de charge

Ouvrez le menu « Courant de charge » et adaptez le courant de charge en fonction des besoins.

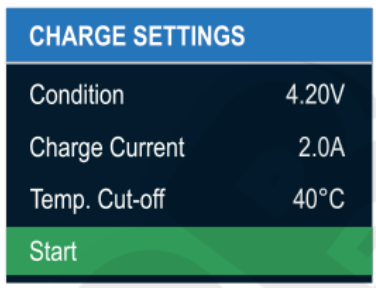
Programme batterie Lithium

(LiPo/LiFe/Li-ion/LiHV)



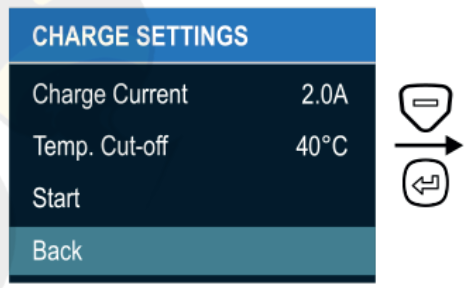
Réglage de la température de coupure

Ouvrez le menu « Limitation de température » et définissez les seuils de protection thermique.



Démarrage

Confirmez pour lancer le programme



Retour

Confirmez pour revenir à l'interface principale.

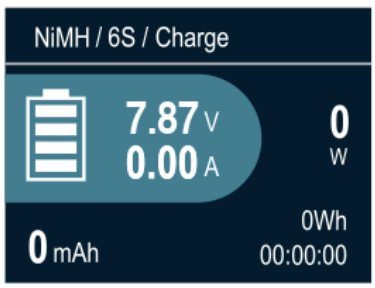


Stop

Pour quitter le programme en cours, appuyez une fois sur la touche Entrée.

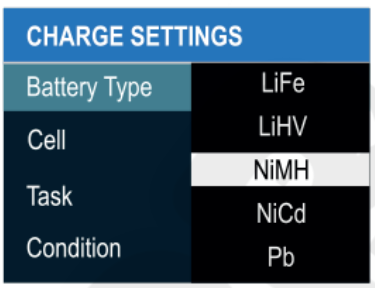
Programme pour batteries NiMH/NiCd

Voici un organigramme destiné à vous guider dans la configuration du programme.



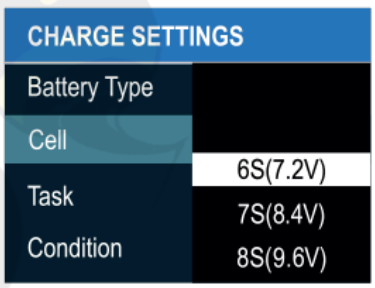
Entrée dans paramètres de charge

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



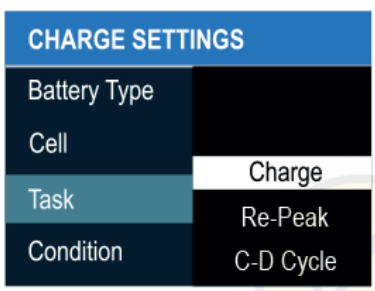
Choix type de batterie

Appuyez sur la touche ENTER pour afficher le menu « Type de batterie », puis sélectionnez le type NiMH ou NiCd.



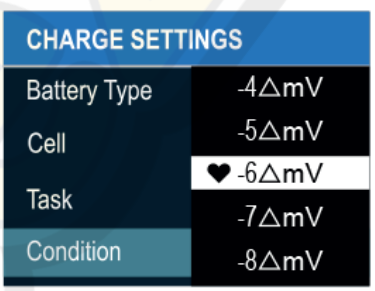
Choix du nombre d'éléments

Ouvrez le menu « Cellules de batterie » et sélectionnez le nombre d'éléments correspondant.



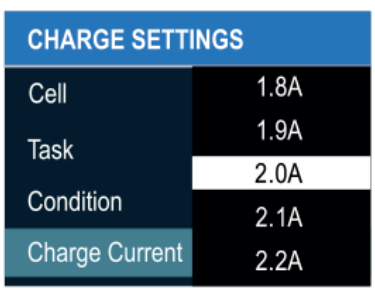
Choix de la tâche

Ouvrez le menu « Tâches » et sélectionnez le mode de travail souhaité.



Tension de coupure

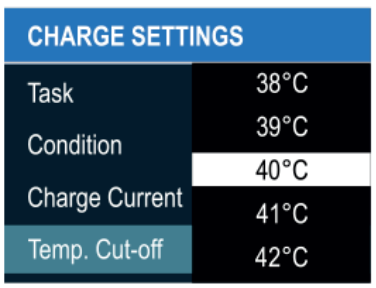
Ouvrez le menu « Condition » et adaptez la tension de coupure en fonction des besoins.



Courant de charge

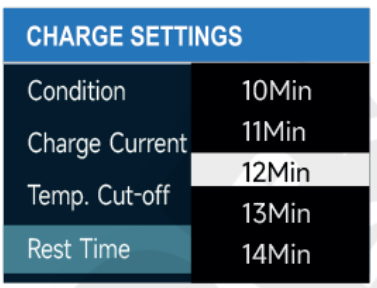
Ouvrez le menu « Courant de charge » et adaptez le courant de charge en fonction des besoins. Pour « Re-Peak », vous devez régler les temps de repos.

Programme pour batteries NiMH/NiCd

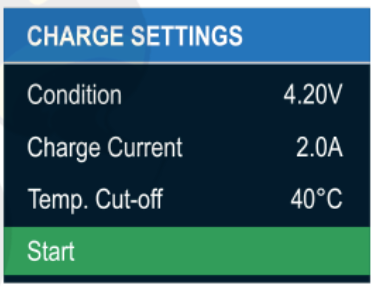


Réglage de la température de coupure

Ouvrez le menu « Limitation de température » et définissez les seuils de protection thermique.

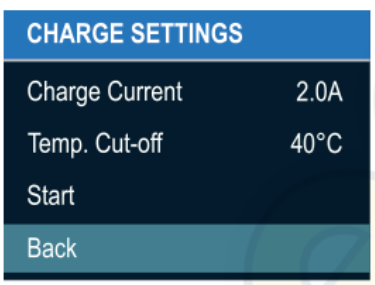


Pour Re-Peak, vous devez régler correctement le délai de repos.



Démarrage

Confirmez pour lancer le programme



Retour

Confirmez pour revenir à l'interface principale.

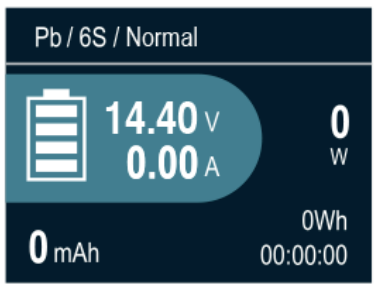


Stop

Pour quitter le programme en cours, appuyez une fois sur la touche Entrée.

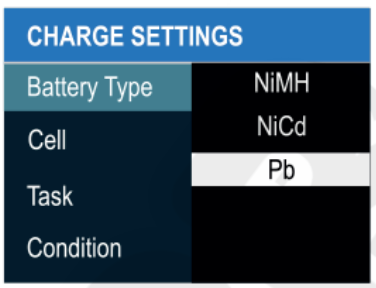
Programme pour batteries au Plomb

Voici un organigramme destiné à vous guider dans la configuration du programme.



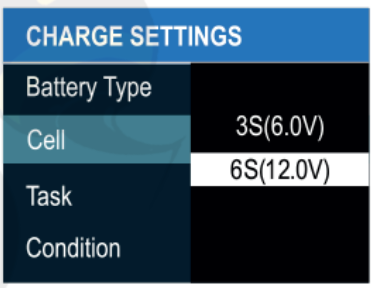
Entrée dans paramètres de charge

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



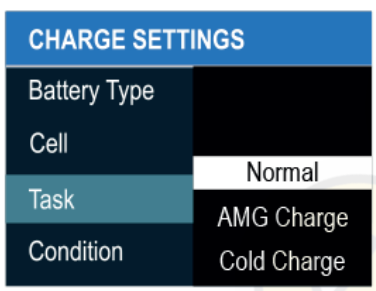
Choix type de batterie

Appuyez sur la touche ENTER pour afficher le menu « Type de batterie », puis sélectionnez le type Pb.



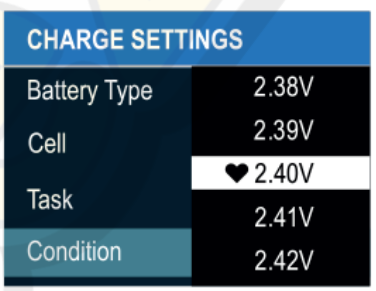
Choix du nombre d'éléments

Ouvrez le menu « Cellules de batterie » et sélectionnez le nombre d'éléments correspondant.



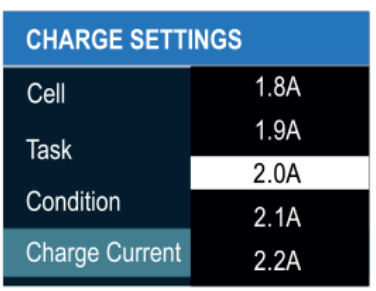
Choix de la tâche

Ouvrez le menu « Tâches » et sélectionnez le mode de travail souhaité.



Tension de coupure

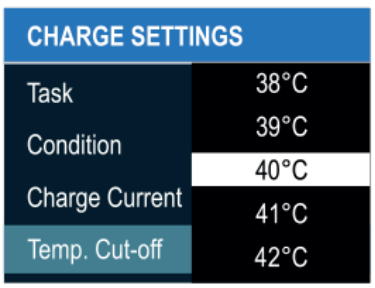
Ouvrez le menu « Condition » et adaptez la tension de coupure en fonction des besoins.



Courant de charge

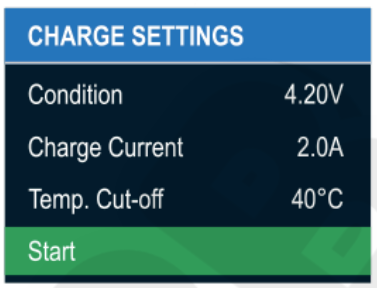
Ouvrez le menu « Courant de charge » et adaptez le courant de charge en fonction des besoins.

Programme pour batteries au Plomb



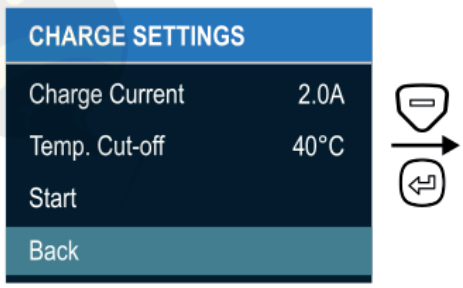
Réglage de la température de coupure

Ouvrez le menu « Limitation de température » et définissez les seuils de protection thermique.



Démarrage

Confirmez pour lancer le programme



Retour

Confirmez pour revenir à l'interface principale.

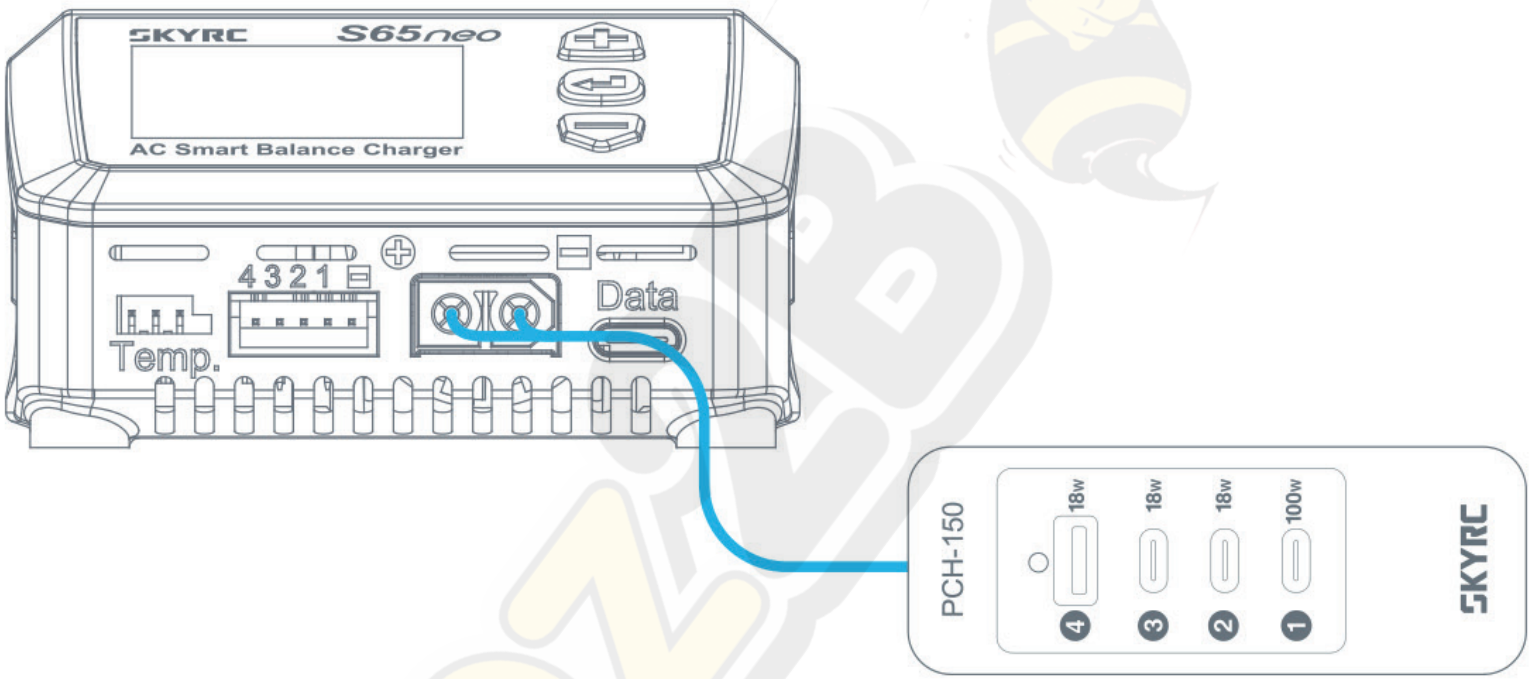


Stop

Pour quitter le programme en cours, appuyez une fois sur la touche Entrée.

Alimentation en courant continu

1. Sur l'interface principale, maintenez la touche ENTER enfoncée pendant quelques secondes pour accéder aux paramètres système.
2. Sélectionnez l'option « Alimentation DC », puis réglez la tension et le courant de sortie.
3. Activez la fonction d'alimentation une fois la configuration terminée.
4. Branchez l'appareil CC de votre choix.



Avertissement :

La fonction d'alimentation en courant continu est destinée à servir de sortie supplémentaire pour les accessoires de modélisme RC (par exemple, la lampe SkyRC Pit Light, le chauffe-pneus ou la ponceuse à pneus).

Elle n'est pas conçue pour prendre en charge des charges capacitives telles que les chargeurs ou les blocs d'alimentation pour modélisme RC.

Une utilisation inappropriée peut entraîner des dommages au produit ou réduire sa durée de vie.

Note : N'utilisez PAS le mode DC pour recharger la batterie.

Calibrage de la tension

Méthode d'entrée

1. Connectez la batterie au lithium 4S au S65neo, en veillant à la brancher sur le port d'équilibrage et le port principal.
2. Sur la page d'accueil (page de détection de la tension de la batterie), appuyez brièvement sur le bouton « + » pour accéder à la page de tension des cellules.
3. Appuyez simultanément sur les boutons « Entrée » et « + » et maintenez-les enfoncés pour accéder à la page d'étalonnage.

Méthode d'édition

1. Appuyez sur la touche + pour vérifier la tension de chaque cellule, l'une après l'autre.
2. Appuyez sur la touche Entrée pour sélectionner la tension souhaitée, puis réglez la valeur à l'aide des touches + ou -.
3. Une fois l'étalonnage terminé, appuyez sur la touche + pour accéder à l'option de confirmation.
4. Maintenez la touche Entrée enfoncée pour enregistrer les valeurs mises à jour.

Méthode de sortie

Sélectionnez « Retour » et appuyez brièvement sur la touche Entrée pour quitter.

Mesure de batterie

1ère méthode

Tout au long du processus de recharge, vous pouvez consulter les valeurs de tension de la batterie sur l'écran principal.

2ème méthode

1. Après avoir branché le chargeur sur le secteur, maintenez enfoncée la touche Entrée sur l'écran principal pour accéder aux paramètres système.
2. Utilisez les touches +/- pour sélectionner « Indicateur de batterie », puis branchez la batterie sur le port d'équilibrage du chargeur.
3. Appuyez sur la touche Entrée pour détecter la tension de la batterie.

Mesure de résistance interne

Méthode 1

Pendant le processus de charge, vous pouvez appuyer sur la touche + de l'écran principal pour basculer entre les valeurs de résistance interne de chaque cellule.

Méthode 2

1. Branchez le chargeur sur le secteur, puis maintenez enfoncé le bouton « Start » de l'écran principal pour accéder aux paramètres système.
2. Utilisez les touches +/– pour sélectionner « Battery Meter », puis connectez la batterie au chargeur en vous assurant que le port d'équilibrage est bien branché.
3. Appuyez sur le bouton « Start » pour mesurer la résistance interne de la batterie.

Mise à jour du firmware

1. Lancez le logiciel Charger Master*, qui détectera automatiquement l'appareil.
2. Connectez le S65neo à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB Type-C. (Une alimentation secteur n'est pas nécessaire.)
3. Une fois l'appareil détecté, cliquez pour vérifier la disponibilité de mises à jour du micrologiciel.
4. Si une nouvelle version est disponible, le bouton « Mettre à jour » s'affichera.
5. Cliquez sur « Mettre à jour » et attendez que le processus soit terminé.

ATTENTION !

Le processus de mise à jour dure environ 5 minutes. NE COUPEZ PAS l'alimentation et ne quittez PAS le programme !

Réglages système

Sur l'interface principale, maintenez la touche Entrée enfoncée pendant quelques secondes pour accéder aux paramètres système.

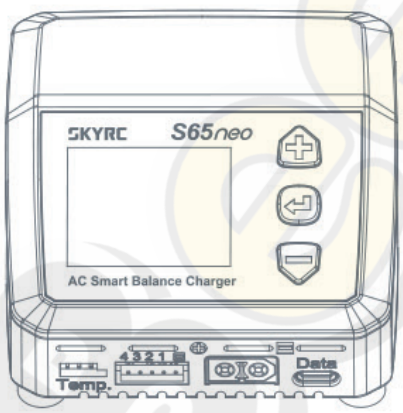
Menu	Option	Définition
Paramètres de tâches	Minuterie de sécurité	Personnalise une durée pour protéger le programme.
	Capacité max.	Personnalise la capacité maximum.
	Charge d'entretien	Active/désactive la charge d'entretien.
	Maintien de tension	Active/désactive le maintien de tension.
	Flottant	Lance ou arrête la charge flottante des batteries au plomb.
	Retour	Retour à l'interface précédente.
Préférences	Langue	Choisissez la langue que vous souhaitez.
	Rétroéclairage LCD	Règle l'intensité du rétroéclairage de l'écran.
	Exctinction écran	Règle ou désactive la durée d'allumage de l'écran.
	Bip appui touche	Règle le volume des bips lors d'appuis sur les touches.
	Bip de notification	Règle le volume des bips lors d'une notification.
	Son de fin de tâche	Choisissez la manière dont vous souhaitez être averti lorsque le programme est terminé. Si vous sélectionnez « Répéter », le chargeur émettra le signal de fin toutes les demi-heures.
	Alarme	Règle le volume du son des alarmes.
	Unité de température	Bascule entre les unités de température.
	Retour	Retour à l'interface précédente.
Alimentation stabilisée DC	Tension	Réglez la tension de sortie. (6-17 V)
	Courant	Réglez le courant de sortie. (0,5 à 9 A)
	Démarrage	Active la sortie d'alimentation en courant continu, puis ramène à l'interface principale.
	Retour	Retour à l'interface précédente.
Mesure de batterie	N/A	Mesure de la tension et de la résistance interne de la batterie.
Guide d'utilisation	N/A	Scannez pour voir le guide d'utilisation en ligne.
Réglages d'usine	N/A	Réinitialise le chargeur aux paramètres d'usine.
Infos Système	N/A	Affiche le statut actuel du système.
Conformité	N/A	Vérifie les informations de conformité.
Retour	N/A	Retour à l'interface précédente.

Codes d'erreurs

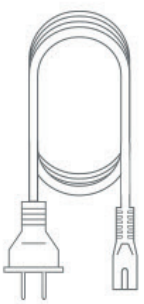
En cas de dysfonctionnement, le S65neo affiche un message d'erreur signalant des problèmes tels que des difficultés de connexion ou une incompatibilité des batteries. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître les solutions de dépannage correspondant au code d'erreur.

Message d'erreur	Explication
Erreur type batterie!	Le type de batterie n'est pas le bon !
Erreur nombre éléments!	Le nombre d'éléments est incorrect.
Limte temps!	La durée de charge/décharge dépasse les limites du temporisateur de sécurité définies dans les paramètres système.
Limite capacité!	La capacité de charge/décharge dépasse les limites de capacité maximale définies dans les paramètres système.
Différence de tension/éléments	La différence de tension entre chaque cellule est importante !
Complètement chargée!	La sbatterie est déjà chargée au maximum.
Erreur connexion!	La connexion de la batterie est coupée !
Protection surcharge!	Le chargeur est en surcharge.
Temp. Interne trop élevée!	Température interne du chargeur trop élevée.
Temp. batterie trop élevée!	Température de la batterie trop élevée.
Tension batterie trop faible!	La tension de la batterie est trop faible pour démarrer la charge.

Contenu de la boîte



Chargeur S65neo SkyRC x 1



Cordon secteur x 1



Manuel x 1

Déclaration de conformité

Le S65neo satisfait à toutes les directives CE pertinentes et obligatoires et à la sous-partie B de la partie 15 de la FCC.

EN 55014-1	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Conform
EN 55014-2	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
EN 60335-1	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Conform
EN 60335-2-29	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers	Conform
EN 62233	Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure	Conform
FCC Part Subpart 15B	Title 47 Telecommunication PART 15 - RADIO FREQUENCY DEVICES Subpart B - Unintentional Radiators	Conform

Informations réglementaires



Ce symbole indique que vous devez ne pas jeter cet appareil électrique avec les ordures ménagères lorsqu'il arrive en fin de vie. Apportez votre chargeur à votre point de collecte des déchets ou à votre centre de recyclage local. Cette consigne s'applique à tous les pays de l'Union européenne, ainsi qu'aux autres pays européens disposant d'un système de collecte sélective des déchets.



À utiliser uniquement à l'intérieur.

Notes FCC :

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.
Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'interférences radio ou télévisuelles causées par des modifications ou des altérations non autorisées apportées à cet équipement. De telles modifications ou altérations pourraient priver l'utilisateur du droit d'utiliser l'équipement.
Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :
– Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
– Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
– Branchez l'appareil sur une prise appartenant à un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.
– Demandez conseil à votre revendeur ou à un technicien spécialisé en radio/télévision.
Afin de respecter les directives de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, cet appareil doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale de 20 cm entre l'émetteur et votre corps.

Limite 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 service après-vente

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 est distribué par : ***Beez2B*** *sprl*
Avenue Robert Schuman, 51 Bte 29
Bâtiment D29
1400 Nivelles
Belgique
Tél. : +32 2 376 71 82

Le contenu est susceptible d'être modifié sans préavis ;
veuillez consulter notre site Internet pour obtenir la dernière version !

https://www.skyrc.com

Pour toute question concernant ce document, merci de contacter SkyRC en envoyant un message à **support@skyrc.com**

SKYRC ® is a trademark of SkyRC Technology Co., Ltd.
© 2026 SkyRC Technology Co., Ltd.