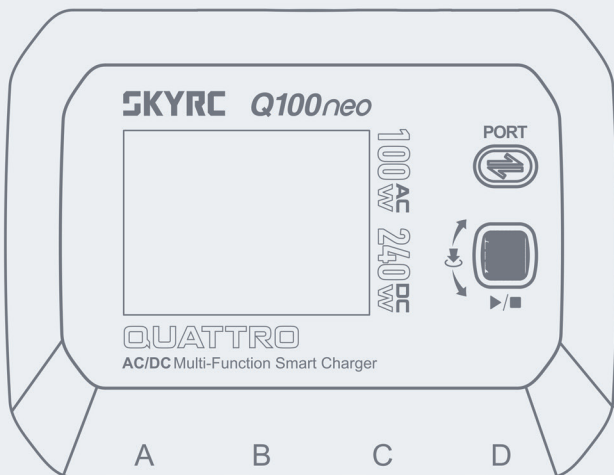


**SKYRC**



# Manuel d'utilisation

v. 20



## ***Q100neo***

Chargeur intelligent multifonctions AC/DC

# Table des matières

---

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Introduction .....                        | 3  |
| Découvrons le Q100neo .....               | 4  |
| Caractéristiques .....                    | 5  |
| Caractéristiques .....                    | 6  |
| Paramètres standards de batteries .....   | 7  |
| Organigramme du programme .....           | 8  |
| Alimentation, connexion batterie .....    | 10 |
| Opérations suivant type de batterie ..... | 11 |
| Programme batterie Lithium .....          | 12 |
| Alimentation DC .....                     | 13 |
| Calibrage de la tension .....             | 14 |
| Paramètres de charge .....                | 14 |
| Contenu de la boîte .....                 | 14 |
| Réglages système .....                    | 15 |
| Déclaration de conformité .....           | 16 |
| Limite de responsabilité .....            | 17 |
| Garantie et service après-vente .....     | 17 |

# Introduction

Merci d'avoir choisi le chargeur intelligent multifonctions AC/DC SkyRC Q100neo !

Le SkyRC Q100neo est un chargeur à hautes performances à quatre canaux, conçu pour les modélistes exigeants qui recherchent flexibilité, puissance et précision. Compatible avec une large gamme de batteries (LiPo, LiFe, Li-ion, LiHV, NiMH, NiCd et Pb), il offre plusieurs modes de charge, des protections de sécurité avancées et des paramètres personnalisables. Grâce à sa double entrée d'alimentation (jusqu'à 100 W en courant alternatif et 240 W en courant continu), chaque port délivre un courant de charge jusqu'à 6 A. Son interface intuitive avec molette de défilement, son format compact et la compatibilité avec les mises à jour du firmware font du Q100neo une solution de charge fiable et polyvalente pour de nombreuses applications RC.

Veuillez lire attentivement ces INSTRUCTIONS, AVERTISSEMENTS et CONSIGNES DE SÉCURITÉ avant la première utilisation.



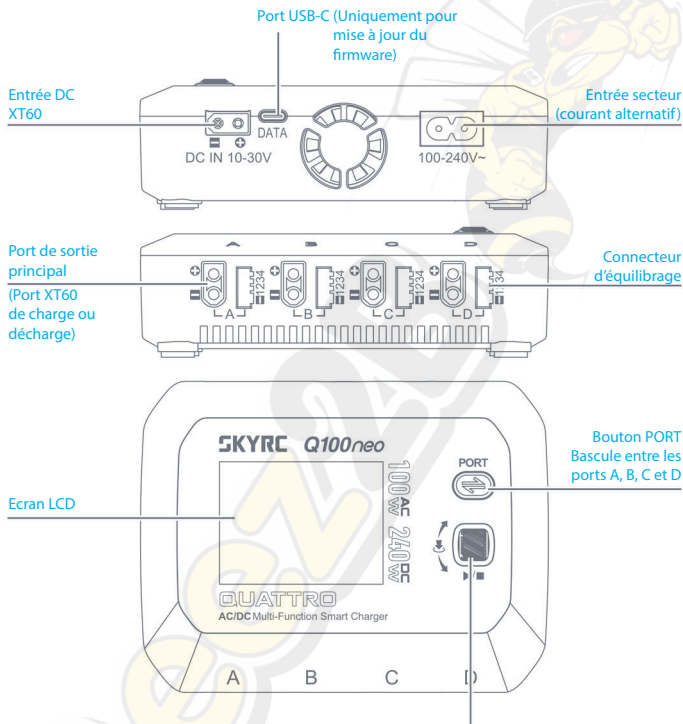
**Le Q100neo n'est pas destiné à être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou cognitives sont réduites, ou par des personnes qui n'ont pas les connaissances et l'expérience nécessaires en matière de batteries, sauf sous la supervision ou la direction d'une personne responsable.**

**Le non-respect des consignes d'utilisation et des avertissements ci-dessous peut entraîner un dysfonctionnement, des problèmes électriques, une surchauffe, un incendie, ainsi que des blessures 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.**

# Découvrons le Q100neo



## Molette

- Confirme ou arrête le programme en cours, entre dans les paramètres de charge, et accomplit d'autres actions.
- Navigue entre les ports A, B, C et D dans l'interface principale.
- Appui court pour entrer dans le menu ou confirmer un réglage.
- Tourner pour choisir un menu ou régler un paramètre.
- Tenir appuyé environ 5 secondes dans l'interface principale pour accéder aux Réglages Système.

# Caractéristiques

|                                                                                                                 |                               |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation                                                                                          | Entrée AC                     | 100 V à 240 V                                                                                                                          |
|                                                                                                                 | Entrée DC                     | 10 V à 30 V                                                                                                                            |
| Types de batteries                                                                                              | LiPo/LiFe/Li-Ion/LiHV         | 1S à 4S                                                                                                                                |
|                                                                                                                 | NiMH/NiCd                     | 1S à 8S                                                                                                                                |
|                                                                                                                 | Pb                            | 1S à 5                                                                                                                                 |
| Modes de fonctionnement                                                                                         | LiPo/LiFe/Li-Ion/LiHV         | Charge équilibrage, Charge, Décharge, Stockage                                                                                         |
|                                                                                                                 | NiMH/NiCd                     | Normal, Décharge, Re-Peak, CYCLE_D_C, CYCLE_C_D                                                                                        |
|                                                                                                                 | Pb                            | Normal, AGM Charge, Cold Charge, Discharge                                                                                             |
| <b>Courant de charge</b><br><i>Quand la puissance est inférieure à 25 W, la puissance n'est pas distribuée.</i> | Alimentation AC               | 100W(±10%)<br>1 port: 60W (Max)<br>2 ports: 50W + 50W<br>3 ports: 33W + 33W + 33W (Puissance totale divisée par 3)<br>4 ports: 25W × 4 |
|                                                                                                                 | Alimentation DC               | 240w(±10%)<br>1 port: 60W (Max)                                                                                                        |
| Puissance de décharge                                                                                           | Prort principal               | 5W (±20%)                                                                                                                              |
|                                                                                                                 | Port d'équilibrage            | 10W Max (LiPo/4S)                                                                                                                      |
| Cycles (NiMH/NiCd)                                                                                              | Nombre                        | 1 à 3 (2 par défaut)                                                                                                                   |
|                                                                                                                 | Temps de repos                | 10 à 120 minutes. 10 minutes par défaut.                                                                                               |
| Courant d'équilibrage                                                                                           | LiPo/LiFe/Li-ion/LiHV         | 600mA (Max)                                                                                                                            |
| Courant d'entretien                                                                                             | NiMH/NiCd                     | 50-300mA & OFF                                                                                                                         |
| Maintien de tension                                                                                             | LiPo/LiFe/Li-ion/LiHV         | OFF/ON Par défaut : OFF                                                                                                                |
| Protections                                                                                                     | Durée                         | 1Min-720Min & OFF (Default: 240Min)                                                                                                    |
|                                                                                                                 | Capacité                      | 100mAh-50000mAh & OFF (Default: 12000mAh)                                                                                              |
|                                                                                                                 | Température                   | Charge: Puissance réduite si ≥75°C;<br>Stoppe à 100°C<br>Décharge: Puissance réduite si ≥60°C                                          |
|                                                                                                                 | Tension DC Faible             | 9V-24V (±0.5V)                                                                                                                         |
|                                                                                                                 | Surtension (DC)               | 32V (±1)                                                                                                                               |
|                                                                                                                 | Polarité inversée (sortie)    | Supportée                                                                                                                              |
|                                                                                                                 | Polarité inversée (Entrée DC) | Supportée                                                                                                                              |

# Caractéristiques

|                                              |                       |                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation DC                              | Tension               | 1V-30V ( $\pm 0.2V$ )                                                                             |
|                                              | Courant               | 0.1A-6A ( $\pm 0.1A$ )                                                                            |
| Intensité rétroéclairage                     |                       | Faible/Moyen/fort (Défaut : Moyen)                                                                |
| Volume système                               |                       | Off/Faible/Moyen/Fort (Défaut : Faible)                                                           |
| Volume bips de touches                       |                       | Off/Faible/Moyen/Fort (Défaut : Faible)                                                           |
| Bips de fin                                  |                       | Simple/Répétitif (Défaut : Simple)                                                                |
| Alarmes                                      |                       | ON/OFF (Défaut : ON)                                                                              |
| Réinitialisation aux paramètres d'usine      |                       | Supporté                                                                                          |
| Paramètres par défaut après réinitialisation | LiPo/Li-ion/LiFe/LiHV | Mode: Bal. CHG<br>Nombre d'éléments: 4S<br>Charge: 3A<br>Décharge: 2A                             |
|                                              | NiMH/NiCd             | Mode: Charge<br>Nombre d'éléments: 6S<br>Charge: 3A<br>Décharge: 2A<br>Delta Peak: - $\Delta$ 6mV |
|                                              | Pb                    | Mode: Normal<br>Nombre d'éléments: 6S<br>Charge: 3A<br>Décharge: 2A                               |
| Type-C                                       |                       | Uniquement pour mise à jour du firmware                                                           |
| Langues                                      |                       | Chinois/Anglais/Allemand/Espagnol/Français/Japonais                                               |
| Poids                                        |                       | 491 g                                                                                             |
| Dimensions                                   |                       | 140 x 108 x 43.5 mm                                                                               |
| Environnement d'utilisation                  | Température           | 0°C~40°C                                                                                          |
|                                              | Humidité              | 5%-75% HR (Sans condensation)                                                                     |
| Environnement de stockage                    | Température           | -10°C~70°C                                                                                        |
|                                              | Humidité              | 5%-75% HR (Sans condensation)                                                                     |



# Paramètres standards de batteries

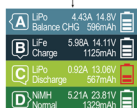
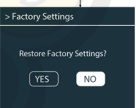
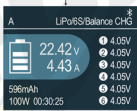
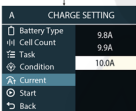
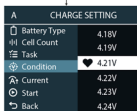
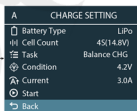
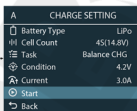
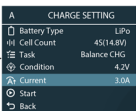
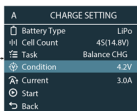
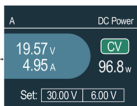
|                              | LiPo              | Lilon              | LiFe              | LiHV               | NiCd        | NiMH        | Pb               |
|------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|------------------|
| 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<br>~4,25/él. | 4,05~4,25<br>V/él. | 3,58~3,7<br>V/él. | 4,25~4,5<br>V/él.  | N/A         | N/A         | 2,3~2,75/<br>él. |
| Tension de stockage          | 3,75~3,9<br>V/él. | 3,7~3,85<br>V/él.  | 3,25~3,4<br>V/él. | 3,85~3,95<br>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<br>V/él.  | 2,9-3,3<br>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<br>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.

Remarque : L'organigramme illustre le processus en utilisant un seul port comme exemple, car les procédures pour les ports A, B, C et D sont identiques.

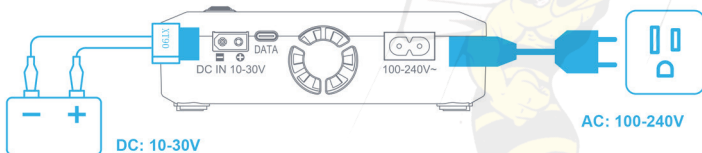




# Alimentation, connexion batterie

## 1. Connexion à une source d'alimentation

Le Q100neo peut recevoir une alimentation AC ou DC. Les tensions d'entrée sont :



## 2. Connexion de la batterie

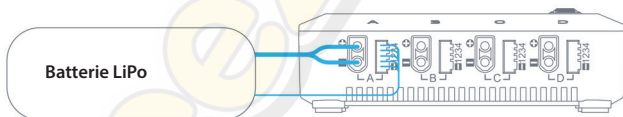
### ATTENTION!



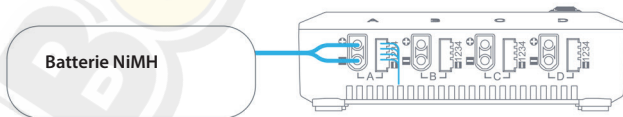
Pour éviter tout risque de court-circuit, connectez d'abord le chargeur au port DC ou AC situé à l'arrière, puis la batterie au port de charge situé à l'avant. Pour déconnecter, inversez la séquence.

### Batterie au lithium avec cordon d'équilibrage

- Pour des raisons de sécurité, il est fortement conseillé de charger les batteries au lithium (LiPo, Li-Ion, LiFe & LiHV) en mode de charge avec équilibrage, chaque fois que les batteries ont un connecteur d'équilibrage.
- Vérifiez que le cordon d'équilibrage est connecté au chargeur avec le fil noir aligné avec le signe négatif. Vérifiez la polarité pour assurer un branchement correct.



### Connexion de batterie NiMH/NiCd ou Pb



# Opérations suivant type de batterie

Ce tableau liste toutes les opérations que peut réaliser le Q100neo selon le type de batterie.

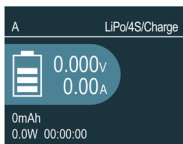
| Type                           | Mode de travail | Description                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LiPo<br>Li-ion<br>LiFe<br>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<br>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.                   |
| 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.                                                                                          |

# Programme batterie Lithium

Les opérations suivantes sont illustrées en prenant un pack de batteries LiPo comme exemple.

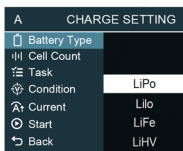


Scannez pour voir



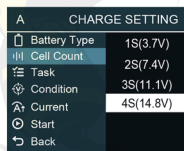
## Entrée dans paramètres de charge

Appuyez sur la molette pour entrer dans les réglages de charge.



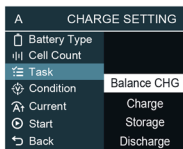
## Choix type de batterie

Appuyez sur la molette pour ouvrir le menu de type de batterie, défilez pour choisir le type.



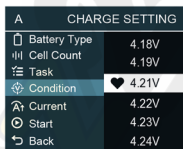
## Choix du nombre d'éléments

Défilez vers nombre d'éléments, choisissez le bon nombre d'éléments.



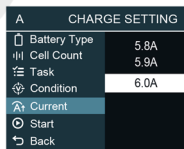
## Choix de la tâche

Défilez vers Tâche et choisissez le mode d'opération désiré.



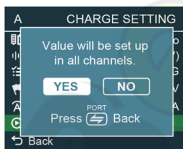
## Tension de coupure

Défilez vers Condition, ouvrez le menu, réglez la tension de coupure.



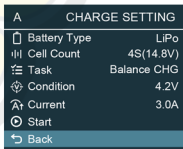
## Courant de charge

Défilez vers courant, ouvrez le menu, réglez le courant de charge.



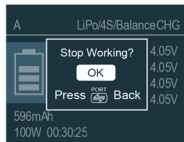
## Démarrage

Appuyez sur la molette pour confirmer et lancer le programme. Avant de démarrer, un pop-up demande si vous voulez appliquer vos choix pour tous les canaux.



## retour

Appuyez sur la molette pour revenir vers l'interface principale.



## Stop

Appuyez sur la molette pour stopper le programme. Appuyez une seconde fois pour confirmer ou appuyez sur «Port» pour annuler.

# Alimentation DC



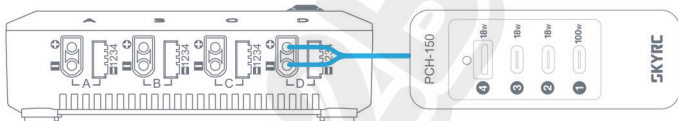
Scannez pour voir

1. Sur l'interface principale, maintenez la molette enfoncée pendant cinq secondes pour accéder aux Paramètres Système.
2. Sélectionnez Alimentation DC et ajustez la tension et le courant de sortie.
3. Appuyez sur le bouton de défilement pour activer la fonction d'alimentation après le réglage.
4. Connectez l'appareil CC souhaité.

Lorsqu'il fonctionne comme une alimentation stabilisée, le Q200neo 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  $R > (V \text{ sortie} / I \text{ sortie})$ , l'alimentation passe en mode CV.
- Si la charge  $R < (V \text{ sortie} / I \text{ sortie})$ , l'alimentation passe en mode CV.

Ceci est essentiel et vital pour une alimentation électrique efficace et précise dans diverses applications pour nos professionnels du modélisme radiocommandé !



## \*Avantages de l'utilisation d'une alimentation CC en mode CC/CV expliqués :

1. Polyvalence : Les alimentations CC/CV sont polyvalentes car elles peuvent basculer entre les modes courant constant et tension constante. Elles conviennent ainsi à une large gamme d'applications, de l'alimentation de composants électroniques sensibles au pilotage d'appareils haute puissance.
2. Protection : Le mode CC prévient les surintensités, susceptibles d'endommager les appareils électroniques ou de créer des situations dangereuses. En limitant le courant maximal, l'alimentation garantit qu'elle ne fournira pas un courant supérieur à celui que l'appareil peut supporter en toute sécurité.
3. Charge de batterie : Les alimentations CC/CV sont particulièrement adaptées à la charge des batteries lithium-ion, qui nécessitent un protocole de charge précis. Le chargeur fonctionne initialement 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. Optimisation pour diverses charges : Certaines charges nécessitent une tension spécifique pour fonctionner correctement, tandis que d'autres requièrent un courant particulier. Une alimentation CC/CV s'adapte à ces besoins, fournissant une puissance de sortie stable et adaptée à différentes conditions de charge.
5. Efficacité accrue : En alternant dynamiquement entre les modes en fonction de la charge, une alimentation CC/CV peut souvent être plus efficace qu'une alimentation monomode.
6. Sécurité pour les LED : Les LED étant des composants commandés en courant, une légère augmentation de tension peut entraîner une surintensité et l'endommager. Le mode CC permet une alimentation sûre des LED. Le mode CV est particulièrement utile pour les montages en parallèle.

**Notes :** - Dans l'interface d'alimentation CC, appuyez brièvement sur le bouton Port pour basculer entre les ports A/B/C/D.  
- Depuis l'interface principale, appuyez sur le bouton Défilement pour quitter le mode d'alimentation CC.

# Calibrage de la tension

## (Uniquement pour utilisateurs experts)

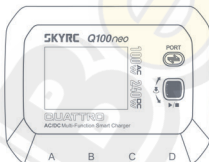
Vous pouvez calibrer directement la tension sur le chargeur à l'aide d'une batterie LiPo 4S. Pour plus d'informations, merci de nous contacter via [info@skyrcc.com](mailto:info@skyrcc.com)

## Paramètres de charge

En étant sur l'interface principale, appuyez sur la molette pour entrer dans les paramètres de charge. Basculez entre les ports A,B,C et D en appuyant sur le bouton Port.

| Menu                                                                                                               | Définition                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Type de batterie                 | Choix du type de batterie désiré. (LiPo, Li-ion, LiFe, LiHV, NiMH, NiCd, Pb)                           |
|  Nombre d'éléments                | Choix du nombre d'éléments en fonction du type de batterie. (Li-xx: 1-6S, Ni-xx: 1-15S, Pb: 3S/6S/12S) |
|  Tâche                            | Choix du programme à exécuter. (Charge avec équilibrage, Charge, Stockage, Décharge, etc.)             |
|  Condition                        | Règle la tension de coupure en fonction de la tâche.                                                   |
|  Courant de charge ou de décharge | Règle le courant de charge ou de décharge                                                              |
|  Démarrage                        | Lance le programme en cours.                                                                           |
|  Retour                           | Revient à la page principale du canal.                                                                 |

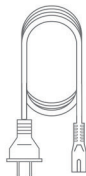
## Contenu de la boîte



1 x chargeur Q100neo SkyRC



1 x Manuel d'utilisation



1 x cordon d'alimentation secteur (AC)

# Réglages système

Depuis l'interface principale, maintenez la molette appuyée durant 5 secondes pour entrer dans les réglages du 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.<br>Si une différence > à 0,02 V est détectée entre chaque élément, un faible courant sera appliqué pour maintenir la tension de la batterie. |
|                                                                                                        | Retour                  | Retour à l'interface précédente.                                                                                                                                                      |
| Préférences                                                                                            | Langue                  | Choisissez la langue que vous souhaitez.                                                                                                                                              |
|                                                                                                        | Puissance d'entrée max. | Puissance de charge max :<br>Alimentation secteur (AC) : 100 W<br>Alimentation en courant continu : max. 240 W                                                                        |
|                                                                                                        | Tension d'entrée mini.  | Règle la tension mini si alimentation par courant continu.                                                                                                                            |
|                                                                                                        | Rétroéclairage LCD      | Règle l'intensité du rétroéclairage 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     | Règle le volume du son émis à la fin d'une tâche.                                                                                                                                     |
|                                                                                                        | Alarme                  | Règle le volume du son des alarmes.                                                                                                                                                   |
|                                                                                                        | Retour                  | Retour à l'interface précédente.                                                                                                                                                      |
| Alimentation stabilisée DC<br>(Appuyez sur le bouton Port pour basculer entre les ports A, B, C et D.) | Tension                 | Règle la tension de sortie. (1 à 30 V)                                                                                                                                                |
|                                                                                                        | Courant                 | Règle le courant de sortie (0,1 à 6,0 A)                                                                                                                                              |
|                                                                                                        | Démarrage               | Active la sortie d'alimentation stabilisée, retour 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. (Basculez entre les ports A,B,C et D avec le bouton Port)                                                            |
| 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.                                                                                                                                                      |

# Déclaration de conformité

Le Q100neo satisfait à toutes les directives CE pertinentes et obligatoires et à la sous-partie B de la partie 15 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 – Part 2-29: 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 55014-2               | 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 $\leq 16$ A.                                                                                                                          | Conform  |
| FCC Part Subpart 15B     | Title 47 Telecommunication PART 15 - RADIO FREQUENCY DEVICES Subpart B - Unintentional Radiators                                                                                                                                                            | Conform  |
| EN 301489-1 EN 301489-17 | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements. Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems. | Conform  |
| EN 50663: 2017           | Generic standard for assessment of low power electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (10 MHz - 300 GHz)                                                                                       | Conform  |

# 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](mailto:info@skyrc.cn)

# SKYRC

**SkyRC est distribué par: Beez2B sprl**



*Avenue Robert Schuman, 51 Bte 29*

*Bâtiment D29*

*1400 Nivelles*

*Belgique*

*Tél. : +32 2 376 71 82*

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

**Fabriqué par :**

**SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.**

Floors 4, 5, & 8, Building 4, Meitai Technology Park, Guanguang  
South Road, Guanlan, Longhua District, Shenzhen 518110, China

**[www.skyrc.com](http://www.skyrc.com)** © 2025.09

