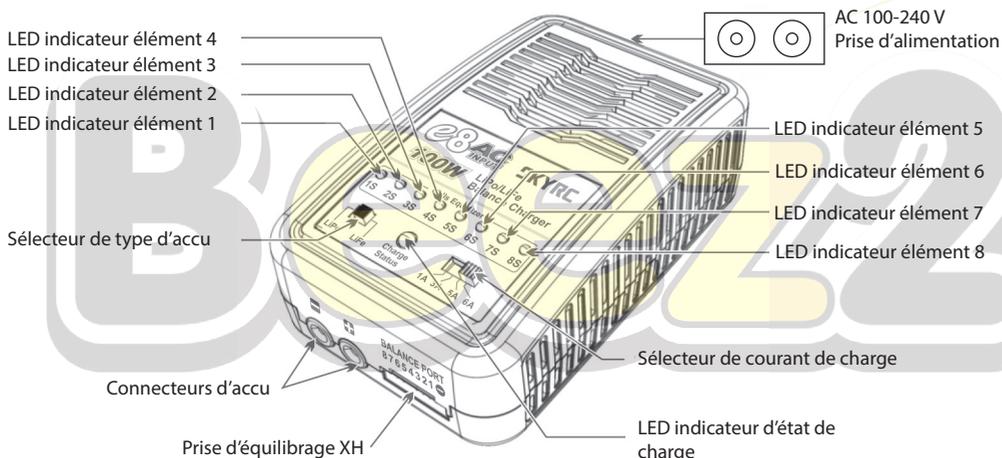


INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi le chargeur équilibreur e8 SKYRC 100-240 V AC. Cet appareil est simple à utiliser, mais son fonctionnement nécessite une certaine connaissance de la part de l'utilisateur. Veuillez lire attentivement ce manuel en entier avant d'utiliser le chargeur, car il couvre un large éventail d'informations sur le fonctionnement et la sécurité.

Le chargeur équilibreur e8 SKYRC 100-240 V AC est un produit de haute qualité, conçu pour charger les batteries LiPo et LiFe de 2 à 8 éléments en les équilibrant. La puissance du circuit est de 100 W et le courant de charge max peut atteindre 6 A. Il y a quatre courants de charge différents (1A / 3A / 5A / 6A) qui peuvent être sélectionnés. Vous pouvez sélectionner le courant de charge adapté à la capacité de la batterie.



PROCÉDURES DE CHARGE

Le chargeur SKYRC e8 est livré avec une alimentation intégrée. Vous pouvez connecter le cordon d'alimentation directement à la prise AC (100-240V AC).

Remarque: Ce chargeur ne peut charger des batteries LiPo et LiFe qu'en mode équilibrage. Dans ce cas, vous devez utiliser l'adaptateur d'équilibrage pour connecter le chargeur à l'accu.

Veuillez vous référer aux étapes qui suivent pour charger l'accu.

1. Branchez le cordon d'alimentation secteur sur le chargeur.
2. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise murale (100-240V). Tous les voyants s'allument pendant 1 seconde et le voyant d'état de charge clignotant vert indique que le chargeur est prêt à charger.
3. Sélectionnez le type de batterie LiPo / LiFe par le sélecteur de type d'accu.
4. Sélectionnez courant de charge adéquat (1A / 3A / 5A / 6A) à l'aide du sélecteur de courant.
5. Branchez les fils de l'accu sur les connecteurs d'accu du chargeur et la prise d'équilibrage de l'accu sur le connecteur d'équilibrage du chargeur.
6. Le chargeur commence à charger. La LED d'état de charge et les voyants d'état des éléments deviennent rouges fixes. Si l'accu a deux éléments, les LED des éléments 1 et 2 s'allument fixe; si l'accu a 3 éléments, les LED des éléments 1, 2 et 3 s'allument fixes, et ainsi de suite.
7. Au cours de la progression de la charge, lorsque le voyant d'état de charge devient rouge constant, le chargeur est en charge en mode CC (Courant Constant) lorsque le voyant d'état de charge devient orange constant, le chargeur est en charge en mode CV (Tension constante).

8. Lorsque le voyant d'un élément clignote, cet élément se décharge pour l'équilibrage.
9. Lorsque la batterie est complètement chargée, la LED d'état de charge devient vert fixe.
10. Débranchez la batterie du chargeur et la LED d'état de charge clignote en vert indiquant que le chargeur est prêt pour une autre batterie.



ATTENTION: Cette illustration montre la façon correcte de brancher votre accu sur le chargeur e8 pour la charge avec équilibrage. Si la connexion n'est pas réalisée comme montré, il y a un risque d'endommager le chargeur. Les fils principaux de l'accu ainsi que la prise d'équilibrage doivent être connectés comme montré avant de charger l'accu.

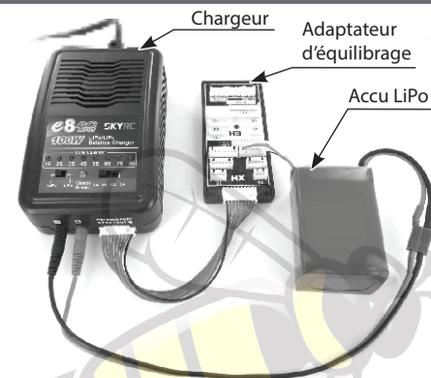


DIAGRAMME DE CONNEXION

EXPLICATION DE L'ETAT DES LEDS

LED d'état de la charge	LED verte clignotante	Le chargeur est prêt à charger
	LED rouge fixe	Le chargeur charge en mode CC
	LED orange fixe	Le chargeur charge en mode CV
	LED verte fixe	La procédure de charge est terminée
LEDs d'état des éléments	LED rouge fixe	Les éléments sont en charge
	LED rouge clignotante	Les éléments se déchargent

*Message d'erreur

S'il y a une erreur, la LED d'état de charge et une des LED d'éléments clignotent successivement.

État des LED	Message d'erreur
LED d'état de charge + LED de l'élément 1	L'écart de tension entre les éléments est trop grand (plus de 300 mV)
LED d'état de charge + LED de l'élément 2	Mauvaise connexion
LED d'état de charge + LED de l'élément 3	Protection contre la surcharge
LED d'état de charge + LED de l'élément 3	Inversion de polarité

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation	100-240 V
Type de batterie	LiPo/LiFe
Nombre d'éléments	2 à 8 éléments
Courant de charge	1A/3A/5A/6A +/- 10 %
Tension de fin de charge par élément	LiPo: 4,2 V +/- 0,02 / LiFe: 3,6 V +/- 0,02 V
Puissance maximum de charge	100 W
Consommation de courant pour l'équilibrage	200 mA
Dimensions	150 x 93 x 51 mm
Poids	450 g

CONTENU DE L'ENSEMBLE

1. Chargeur e8 SkyRC
2. Cordon d'alimentation secteur
3. Cordon de charge norme 18AWG
4. Adaptateur d'équilibrage



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



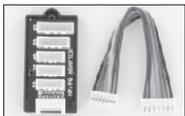
Adaptateur EH
SK-600014-01



Adaptateur XH
SK-600020-04



Adaptateur TP/FP
SK-600018-02



Adaptateur HP/PQ
SK-600016-03



Cordon de charge Tamiya
5201-0030-01



Cordon de charge Futaba RX
5201-0044-01



Cordon de charge EC3
5201-0034-01



Cordon de charge
pinces crocodile
5201-0031-01



Cordon de charge
dean
5203-0012-01



Cordon de charge
JST/BEC
5201-0043-01

GARANTIE ET SERVICE

Nous garantissons que ce produit est exempt de défauts de fabrication et d'assemblage pour une période d'un an à partir de la date d'achat. La garantie ne couvre que les défauts matériels ou opérationnels, qui sont présents au moment de l'achat. Pendant cette période, nous réparerons ou remplacerons, sans frais de service, les produits jugés défectueux en raison de ces causes.

Vous serez tenu de fournir une preuve d'achat (la facture ou le reçu). Cette garantie n'est pas valable pour les dommages directs ou indirects consécutifs à la suite d'une mauvaise utilisation, modification ou à la suite du non-respect des procédures décrites dans ce manuel.

Remarque :

1. Le service de garantie est valide seulement en Chine.
2. Si vous avez besoin d'un service de garantie à l'étranger, veuillez contacter, en premier lieu, votre revendeur, qui est responsable du traitement des demandes de garantie à l'étranger. En raison du coût élevé du transport maritime, les procédures de dédouanement sont complexes pour envoyer à la Chine. Veuillez comprendre que SkyRC ne peut pas fournir directement un service de garantie à l'utilisateur final à l'étranger.
3. Si vous avez des questions qui ne sont pas mentionnées dans le manuel, vous avez la liberté d'envoyer un courriel à info@skyrccn

EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

Ce chargeur est conçu et approuvé exclusivement pour une utilisation avec les types d'accus indiqués dans ce manuel d'instructions. SKYRC n'accepte aucune responsabilité de quelque nature que ce soit si le chargeur est utilisé à des fins autres que celles indiquées. Nous ne pouvons pas être sûrs que vous suivez les instructions fournies avec le chargeur, et nous n'avons pas de contrôle sur les méthodes que vous employez pour l'utilisation, l'exploitation et l'entretien de l'appareil. Pour cette raison, nous sommes obligés de refuser toute responsabilité pour les pertes, dommages ou coûts encourus en raison de l'utilisation et de l'exploitation incompétente ou incorrecte de nos produits, ou qui sont liés à une telle opération en aucune façon. Sauf prescription contraire de la loi, notre obligation d'indemnisation, quel que soit l'argument juridique employé, est limitée à la valeur de la facture de ces produits SKYRC qui étaient immédiatement et directement impliqués dans l'événement dans lequel le dommage est survenu.

AVERTISSEMENT ET NOTES DE SÉCURITÉ

- Le chargeur e8 SKYRC est adapté pour charger les accus rechargeables LiPo / LiFe. Ne pas essayer de recharger des piles sèches. La charge d'autres types d'accus peut provoquer un incendie ou une explosion.
- Ne jamais laisser le chargeur sans surveillance quand il est connecté à son alimentation.
- La tension admissible d'entrée secteur est 100-240V AC. Ne raccordez jamais à une autre tension.
- Protéger le chargeur de la poussière, de la saleté et de l'humidité.
- Ne jamais placer le chargeur et les accus connectés sur une surface inflammable. Ne jamais utiliser le chargeur à proximité de matières inflammables ou de carburant.
- Assurez-vous qu'il y a une libre circulation d'air vers et à partir des fentes de refroidissement du chargeur. Ne jamais placer le chargeur sur un tapis ou une surface similaire.
- Veillez à respecter la polarité de la batterie, et à éviter les courts-circuits. Lisez les instructions du fabricant de l'accu et respectez-les de façon stricte.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le chargeur e8 SKYRC répond à toutes les directives CE applicables et obligatoires et FCC Partie 15 Sous-B: 2014. Le produit a été testé pour répondre aux normes techniques suivantes:

	Test Standards	Title	Result
CE-LVD	EN60335-2-29	Household and similar electrical appliances -. Safety -. Part 2-29: Particular requirements for battery chargers.	Conform
CE-EMC	EN61000-3-3	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current 16 A per phase and not subject to conditional connection.	Conform
	EN61000-3-2	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)	Conform
	EN61000-6-1	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments.	Conform
	EN61000-6-3	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments.	Conform
FCC-VOC	FCC Part 15B	Electromagnetic compatibility (EMC), Conduction Emission & Radiation Emission.	Conform



Ce symbole signifie que vous ne devez pas jeter les appareils électriques avec les ordures ménagères quand ils sont en fin de vie. Amenez votre chargeur à votre point de collecte des déchets ou un centre de recyclage. Cela vaut pour tous les pays de l'Union européenne et aux autres pays européens avec un système de collecte séparée des déchets.



Fabriqué par
SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.
www.skyrc.com



SKYRC est distribué par:
Beez2B sprl

Rue de la Station, 19
B-6230 Obaix
Belgique
Tél.: +32 2 376 71 82
Fax: +32 2 611 86 44