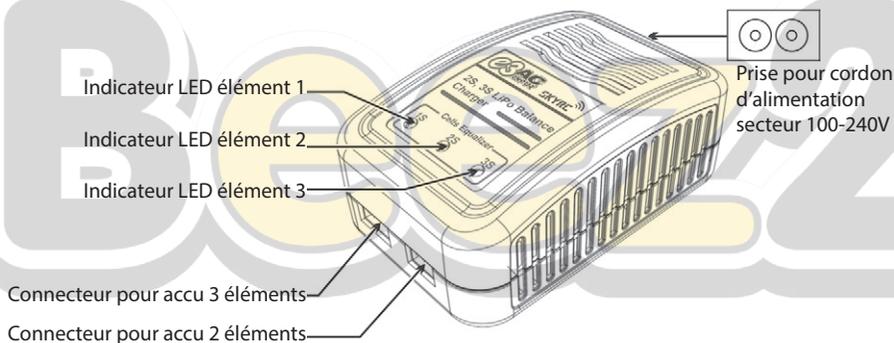


INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi le chargeur équilibreur 100-240 V AC modèle "e3" de SKYRC. Cet appareil est simple d'utilisation, mais son emploi requiert quelques connaissances de la part de l'utilisateur. Merci de lire entièrement et attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit, car il contient une grande quantité d'informations sur l'emploi et la sécurité. Le chargeur e3 de SKYRC est un chargeur-équilibreur de haute qualité, économique, alimenté sur secteur 100-240V, conçu pour charger des accu LiPo 2 ou 3 éléments en les équilibrant. Le circuit de puissance délivre 11 W et le courant maximal de charge atteint 1,2 A.



PROCÉDURE DE CHARGE

Le e3 SKYRC est livré avec une alimentation intégrée. Vous pouvez brancher le cordon d'alimentation secteur directement sur la prise AC 100-240 V. Merci de vous conformer aux étapes suivantes pour charger l'accu :

- 1) Branchez le cordon d'alimentation secteur sur le chargeur.
- 2) Branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur (100-240 V). Toutes les LEDs s'allument en vert et clignotent en rouge pour indiquer que le chargeur est prêt.
- 3) Branchez la prise d'équilibrage de l'accu sur la prise en face avant du chargeur. Après 2 secondes, le chargeur détecte la tension de l'accu et la charge commence.
- 4) Le chargeur commence la charge. Les LEDs sont allumées rouge fixe. S'il s'agit d'un accu deux éléments, les LEDs 1S et 2S s'allument rouge fixe. S'il s'agit d'un accu trois éléments, les LEDs 1S, 2S et 3S s'allument rouge fixe.
- 5) Quand un élément est complètement chargé, la LED correspondante s'allume vert fixe. Un pack 2 éléments est complètement chargé quand les LEDs 1S et 2S sont vert fixe. Un Pack 3 éléments est complètement chargé quand les LEDs 1S, 2S et 3S sont vert fixe.
- 6) Débranchez l'accu du chargeur, les LEDs restent vertes et clignotent en rouge, ce qui indique que le chargeur est prêt à charger un autre accu.

Sauf erreurs et omissions, sous réserve de modifications. Attention cette traduction de la notice du chargeur e3 est la propriété de la société Beez2B. Toute reproduction même partielle est interdite. Copyright © 2014 Beez2B

NOTE:

- 1) Si vous débranchez l'accu durant la charge, le chargeur stoppe automatiquement le processus de charge et se met en attente.
- 2) Si le chargeur détecte une surcharge ou un court-circuit durant la charge, il stoppe la charge et les trois LEDs clignotent en rouge.

ATTENTION

Le schéma montre la bonne manière de brancher votre accu sur le chargeur e3 pour une charge avec équilibrage. Ne pas brancher conformément à ce schéma va endommager le chargeur

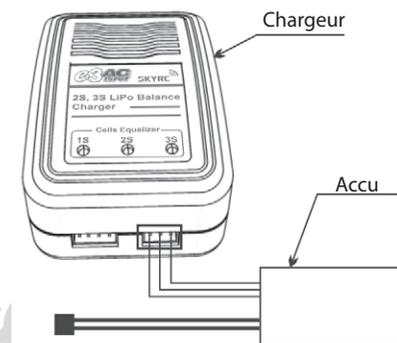


SCHÉMA DE BRANCHEMENT

SIGNIFICATION DE L'ÉTAT DES LEDS

Indication de la LED	Etat du chargeur
LED reste verte avec clignotement rouge	Le chargeur est prêt à charger.
LED rouge fixe	Le chargeur est en train de charger.
LED Verte fixe	Le processus de charge est terminé.

***Message d'erreur :** Si le chargeur rencontre un problème, toutes les LEDs clignotent en rouge pour prévenir de l'erreur. Dans ce cas, merci de débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur et débranchez l'accu du chargeur.

Indication des LEDs	Cause de l'erreur
Cycle: LEDs clignotent rouge une fois, arrêtent une seconde	Accu mal connecté
Cycle: LEDs clignotent rouge deux fois, arrêtent une seconde	Surcharge ou court-circuit
Cycle: LEDs clignotent rouge quatre fois, arrêtent une seconde	Tension d'un des éléments trop faible ou trop élevée.
Cycle: LEDs clignotent rouge six fois, arrêtent une seconde	Plus de 300 mV d'écart entre éléments du pack.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	100-240 V, 50-60 Hz
Type d'accu	LiPo
Nombre d'éléments	2-3 éléments
Courant de charge	1,2 A max
Tension de fin de charge	4,2 V ± 0,02 V par élément
Puissance	11 W ± 10 %
Dimensions	88 x 57 x 35 mm
Poids	103 g

Traduction et mise en page réalisées pour Beez2B par Entrepris Cécile Cousot - cecile-cousot@orange.fr

GARANTIE

Ce produit est garanti contre tout vice de fabrication au moment de l'achat. Cette garantie ne couvre pas les composants détruits lors de l'utilisation du produit ou les modifications de l'ensemble, ni les détériorations dues à l'utilisation de colles ou autres produits non spécifiés dans la notice. Nous nous réservons le droit de changer ou modifier les clauses de cette garantie sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité quant aux dommages pouvant résulter de l'utilisation de ce produit, n'étant pas à même de contrôler nous-mêmes les branchements et son utilisation correcte.

LIMITES DE RESPONSABILITÉ

Ce chargeur a été conçu pour être exclusivement utilisé pour les batteries définies dans ce mode d'emploi. SKYRC n'accepte aucune responsabilité de quelque type que ce soit si ce chargeur n'est pas utilisé conformément à ce manuel.

Nous ne pouvons garantir que vous suivrez les instructions fournies avec ce chargeur et nous ne contrôlons pas l'usage ou la maintenance de ce produit. Pour ces raisons, nous déclinons toute responsabilité pour les pertes, les dommages ou les frais engendrés par un usage incorrect de nos produits. Sans présager d'éventuelles obligations légales, notre obligation de réparation des dommages est limitée à la valeur d'achat des produits SKYRC qui pourraient être la cause directe et immédiate des dommages survenus.

AVERTISSEMENTS ET NOTES DE SÉCURITÉ

- Ce chargeur n'est pas conçu pour une utilisation par des personnes (enfants compris) aux capacités physiques, mentales ou sensorielles réduites, où manquant d'expérience ou de connaissances, sauf sous le contrôle d'une personne responsable de leur sécurité leur donnant les instructions concernant l'utilisation du produit. Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son distributeur ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- Ce chargeur est adapté à la charge des accus LiPo. N'essayez pas de charger des piles non rechargeables. Charger d'autres types d'accus ou de piles peut causer un incendie ou une explosion.
- Ne laissez jamais le chargeur sans surveillance quand il est alimenté.
- La tension d'alimentation prévue est de 100-240 V AC. Ne branchez jamais avec une autre tension.
- Protégez le chargeur des poussières, saletés et humidité.
- Ne posez jamais le chargeur et les accus connectés sur une surface inflammable. Ne posez jamais le chargeur à proximité de produits inflammables, de carburant ou de gaz.
- Durant la charge, l'accu doit être dans une zone ventilée. Ne placez jamais le chargeur sur un tapis ou équivalent.
- Veillez à respecter la polarité et évitez les courts-circuits. Lisez la notice du fabricant de l'accu et respectez-les.
- Le chargeur doit être branché sur une prise secteur avec prise de terre (pour les chargeurs d'accus portables classe 1 pour utilisation extérieure).
- Le branchement de l'alimentation principale doit être en accord avec les normes de câblage en vigueur lors de l'utilisation dans des caravanes ou véhicules similaires.

Sauf erreurs et omissions, sous réserve de modifications. Attention cette traduction de la notice du chargeur e3 est la propriété de la société Beez2B. Toute reproduction même partielle est interdite. Copyright © 2014 Beez2B

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le chargeur e3 de SKYRC correspond à toutes les directives CE obligatoires et appropriées, ainsi qu'à la FCC Part 15 Subpart: 2008. Le produit a été testé pour répondre aux standards techniques suivants:

	Tests standards	Titre	Résultat
CE-LVD	EN60335-1	Household and similar electrical appliances - Safety -	Conform
	EN60335-2-29	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers.	Conform
	EN62233	Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure.	Conform
CE-EMC	EN 61000-6-3:2007	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	Conform
	EN 61000-6-1:2007	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-1: Generic standards Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	Conform
	EN 55014-1:2006	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus -- Part 1: Emission	Conform
	EN 55014-2:1997+A1 2001+A2 2008	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Immunity - Product family standard	Conform
FCC-VOC	FCC Part 15B	Electromagnetic compatibility (EMC), Conduction Emission & Radiation Emission.	Conform



Ce logo signifie que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères dans les pays de l'Union Européenne. Pour préserver l'environnement et la santé publique, favoriser le recyclage et la réutilisation des ressources naturelles, vous devez déposer votre produit en fin de vie dans une déchetterie ou un centre de recyclage.

- **SKYRC est distribué par:** **Beez2B sprl**
Rue des 3 Arbres, 16b
1180 Bruxelles Belgique
Tél.: +32 2 376 71 82
Fax: +32 2 611 86 44



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