



## Chargeur de Batterie LiFePO4 29.2V 30A

Modèle: RP2930-LFP



# MANUEL D'UTILISATION

Pour les batteries au lithium RoyPow uniquement

RoyPow (USA) Technology Co., Ltd

Adresse: 107 Halmar Cove #131, Georgetown, TX 78628, USA

Tel: + 001 512-688-5555

[www.roypowusa.com](http://www.roypowusa.com)

### INFORMATIONS SUR LA GARANTIE:

Numéro de série \_\_\_\_\_

Date d'achat \_\_\_\_\_

# INSTRUCTION

Merci d'avoir acheté notre produit. Veuillez lire strictement les instructions pour utiliser votre batterie.

Le chargeur RP2930-LFP est un chargeur 100-240V AC (Courant alternatif) économique et de haute qualité, conçu pour charger nos batteries LFP.

Le programme de charge se compose de 3 étapes : courant constant, tension constante et charge flottante. Les chargeurs offrent une protection contre les surcharges, les surtensions, les surchauffes, les courts-circuits et les connexions à polarité inversée.

## CARACTÉRISTIQUES

<b>DC Output</b>	
Tension de Sortie DC Maximale	29.2V
Courant de Sortie DC Maximal	30 A
Puissance de Sortie DC Maximal	900 W
Courant de Sortie DC Nominal	30A @ 110 VAC, 30A @ 220 VAC
Type de batterie	Lithium
<b>AC Input</b>	
Tension d'entrée AC	85-270 VAC
Tension d'entrée AC Nominale	100-240 VAC
Fréquence d'entrée AC Nominale	50 / 60 Hz
Courant d'entrée AC Maximal	10A
Courant d'entrée AC Nominale	10A
Facteur de puissance	>0.9
<b>Mécanique</b>	
Dimensions	28.2 x 12.4 x 7.2 cm (11.1 x 6.57 x 4.5")
Poids	7 lbs (3.2 kg)
Refroidissement	Refroidissement actif avec ventilateur
<b>Environnement</b>	
Indice de protection	IP66
Humidité	5% – 95%
Température de fonctionnement	-40°C to +65°C (-40°F to 149°F), Déclassé à >40°C (104°F)
Température de stockage	-40°C to +85°C (-40°F to 185°F)

## EXPLICATION DE L'ÉTAT DES LED

LED	État du chargeur
1. LED verte fixe.	1. Le chargeur est prêt à charger, ou la charge est terminée.
2. LED verte clignotante.	2. Le chargeur est en charge.
3. Le voyant rouge clignote rapidement.	3. Panne de courant d'entrée
4. Rouge et vert clignotant alternativement.	4. La sortie est court-circuitée ou les pôles positif et négatif de la batterie sont inversés.
5. Le voyant rouge clignote 2 fois, intervalle 1 seconde, clignote à nouveau 2 fois.	5. Alarme de surchauffe de la température du chargeur.
6. Le voyant rouge clignote 3 fois, intervalle 1 seconde, puis clignote 3 fois.	6. Alarme de surintensité de sortie.
7. Le voyant rouge clignote 4 fois, intervalle 1 seconde, puis clignote 4 fois.	7. Alarme de surtension de sortie.

S'il y a un problème avec le chargeur, le ventilateur s'arrêtera de tourner et l'indicateur LED clignotera en rouge pour donner un avertissement d'erreur. Veuillez débrancher le chargeur de la prise murale.

## AVERTISSEMENTS ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le chargeur RP2930-LFP convient pour charger les batteries Roypow LFP, charger d'autres batteries peut provoquer un incendie ou une explosion.

Ne laissez jamais le chargeur sans surveillance lorsqu'il est connecté à son alimentation électrique.

La tension d'entrée AC autorisée est de 100-240 V AC. Ne le connectez jamais à une autre tension.

Ne placez jamais le chargeur et les batteries qui y sont connectées sur toute forme de surface inflammable. N'utilisez jamais le chargeur à proximité de matériaux ou de gaz inflammables.

Assurez-vous qu'il y a un flux d'air illimité vers et depuis les fentes de refroidissement du chargeur. Ne placez jamais le chargeur sur un tapis ou une surface similaire.

Prenez grand soin de maintenir la polarité correcte de la batterie et d'éviter les courts-circuits. Lisez les instructions du fabricant de la batterie et respectez-les strictement.

Roypow Tous droits réservés.