

■ Réglage de la charge

12V Charger Setting					
Setting	Dip switch		Bulk/Absorption	Float	Battery Type
L		SW 0	14.6V		LiFePO4
S		SW 1	14.8V	13.8V	Flooded
		SW 2	15.0V	13.8V	Calcium
		SW 3	14.6V	13.6V	AGM
		SW 4	14.4V	13.4V	SLA
		SW 5	14.2V	13.2V	GEL
Power Supply Mode, Constant Voltage Setting					
P		SW 6	13.8V		
		SW 7	12.0V		

4. Opération de sécurité

- A. L'appareil est destiné à un usage intérieur, ne l'utilisez pas à proximité de matériaux inflammables.
- B. L'appareil ne doit être utilisé qu'avec la tension et la fréquence nominales.
- C. Si les câbles doivent être acheminés à travers des murs aux arêtes vives, utilisez toujours des tubes ou des conduits pour éviter tout dommage.
- A. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- B. Ne laissez pas d'eau s'égoutter ou éclabousser l'appareil.
- C. Assurez-vous que les entrées et sorties d'air de l'appareil ne sont pas couvertes.
- D. N'inversez pas la polarité de la connexion à la batterie.
- E. Ne chargez pas les piles non rechargeables.
- 1. Débranchez l'alimentation avant de faire ou de défaire les connexions à la batterie..

Attention ! Surface chaude en cas de fonctionnement à pleine charge.

CHARGEUR DE BATTERIE INTELLIGENT PARAMETRABLE

ANTARION

Information importante !

Nous vous remercions d'avoir acheté le chargeur de batterie intelligent à plusieurs étages. Veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour vous y référer ultérieurement. Ce manuel d'instructions fait partie du produit. Il doit être remis en même temps que l'appareil s'il est transmis à un tiers.

CHARGEUR DE BATTERIE INTELLIGENT PARAMETRABLE

1. Introduction

Ce chargeur de batterie compact et intelligent à plusieurs étages utilise la dernière technologie à découpage et est conçu spécialement pour charger les batteries plomb-acide et LiFePO4 à leur meilleur niveau. L'algorithme de charge à plusieurs niveaux permet d'obtenir une charge complète beaucoup plus rapide et efficace, sans problème de chute de tension. Grâce à la fonction de charge d'appoint, elle permet d'activer l'état de la batterie et de réveiller une batterie faible ou déchargée à un niveau de charge approprié. Cela améliore également la charge délivrée à votre batterie, augmentant ainsi sa durée de vie et évitant les pannes prématurées.

Ce chargeur de batterie intelligent est équipé d'un sélecteur qui vous permet de régler le chargeur pour charger les batteries plomb-acide SLA/GEL/AGM/Flooded/Calcium et les batteries LiFePO4. Le chargeur de batterie intelligent peut être utilisé comme une alimentation constante pour faire fonctionner des accessoires qui nécessitent une tension CC stable et propre. Pour des raisons de sécurité, l'entrée et la sortie du chargeur sont complètement isolées et les batteries sont protégées contre la surcharge. Il s'allume et s'éteint automatiquement pour contrôler la température interne de l'appareil.

Attention !

2. Risque de choc électrique ! N'ouvrez pas l'appareil s'il a été connecté à la source d'alimentation CA. Cet appareil a été testé CE et est conforme aux directives et normes applicables.

3. Instruction et réponses normales

Fonctionnement comme chargeur en mode de charge standard

Placez le commutateur en position S et sélectionnez le commutateur DIP n° 1-5 pour obtenir la charge optimale correspondant aux spécifications de votre batterie. Connectez le câble d'entrée CA à l'appareil. Connectez la batterie à la sortie CC. Mettez l'interrupteur d'alimentation en marche, la DEL "POWER ON" s'allume. Cela indique que l'appareil est prêt à être chargé. La LED "BULK" s'allume. Cela signifie que le chargeur de batterie commence la première étape de la charge.

La première étape consiste à s'assurer que la batterie est toujours chargée au maximum. Cela permet d'accélérer le cycle de charge et surtout de réveiller une batterie faible pour qu'elle absorbe de l'énergie.

Au deuxième stade, le chargeur passe en mode "ABSORPTION", le chargeur fournit une tension constante à la batterie avec un courant réduit.

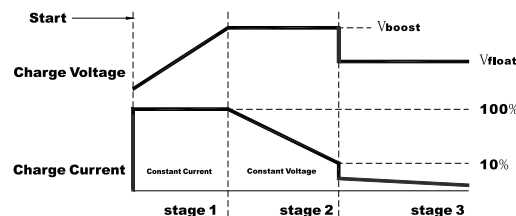
Au troisième stade, la batterie est chargée à environ 90 % de sa capacité nominale. Le voyant "ABSORPTION" s'éteint et le voyant "FLOAT" s'allume. Le courant de charge est réduit et la tension de charge est maintenue à un niveau constant. La batterie est maintenant en charge constante "FLOAT".

Mettez l'interrupteur en position L et réglez le dipswitch pour charger la batterie LiFePO4.

Fonctionnement comme alimentation électrique

Placez le commutateur en position P, l'appareil fonctionne maintenant comme une unité d'alimentation. La LED Bulk et Absorption s'éteint. Sélectionnez le commutateur DIP n° 6 pour une tension constante.

• Charging Curve



CHARGEUR DE BATTERIE INTELLIGENT PARAMETRABLE

4. Dépannage

Statut	Cause Possible	Suggestion
Pas de sortie CC ou le chargeur ne démarre pas	Pas d'entrée AC	Check the AC power source.
	Alimentation AC.	Laissez l'appareil refroidir
	Mauvais contact de la batterie Court circuit	Vérifiez la connexion
Battery	AC Input voltage is not stable.	Check input AC voltage if it is within the input voltage range.
	Dip switch setting do not match battery type.	Select suitable charging voltage.
Charger cannot switch to "FLOAT"	Battery cable connected to the battery is too thin.	change cable of proper size.
	Battery in poor condition.	Replace new battery.

5. Garantie

6. Couvre uniquement le coût des pièces et de la main d'œuvre pour le service de réparation pendant la période de garantie. La garantie ne s'appliquera pas si l'appareil a été mal utilisé, modifié, négligé, mal installé ou physiquement endommagé, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur, ou endommagé à la suite d'une utilisation correcte ou dans un environnement inadéquat. Nous ne sommes pas responsables des dommages, qu'ils soient directs, accidentels, spéciaux ou consécutifs, ni des pertes économiques, même si elles sont dues à une négligence ou à une autre faute. Si l'appareil nécessite un service de garantie, veuillez le renvoyer à l'endroit où vous l'avez acheté, accompagné d'une copie du reçu avec la date d'achat.

Elimination

Lorsque l'appareil est devenu inutilisable, mettez-le au rebut conformément aux règles d'élimination en vigueur.

Modèle	CC1530	
Tension d'entrée	180-260 VAC 50Hz	
Chargement en vrac/absorption	14.2-15.0 VDC (selectable)	
Chargement du flotteur	13.2-13.8 VDC (selectable)	
Chargement de LiFePO4	14.6 V±0.1VDC	
Courant de sortie DC	15A	30 A
Ondulation de la sortie	< 50mA at full load	
Efficacité jusqu'à	88%	
Régulation de la charge	1.5% sans charge à pleine	
Température de fonctionnement	0-40°C	
Sortie DC	1	
Ventilation	Ventilateur de refroidissement, à commande thermique	