

Manuel d'utilisation

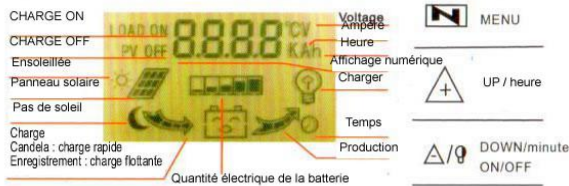
CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Assurez-vous que votre batterie a une tension suffisante pour que le contrôleur reconnaisse le type de batterie avant la première installation.
- Le câble de la batterie doit être aussi court que possible pour minimiser les pertes.
- Le contrôleur est applicable à diverses batteries au plomb (y compris les ouvertures, les joints, les gels, le lithium, etc.) Si vous chargez d'autres batteries, vous devez connaître les caractéristiques de la batterie et définir les paramètres de charge appropriés.
Par exemple : chargez la batterie au lithium 12 V, inhibez le réglage de protection de sortie 2,5 V, protection complète 12,2 V, démarrez la tension de charge 11,5 V lorsque la batterie tombe.
- Le régulateur de charge ne convient qu'à la régulation de modules solaires. Ne connectez jamais une autre source de charge au régulateur de charge.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- puce principale de qualité industrielle, précision d'échantillonnage 16 AD, température, courant de charge, affichage précis en temps réel du courant de décharge, génération d'énergie en un coup d'œil.
- Charge de suivi MPPT à mise au point automatique, efficacité de charge élevée, détection non-stop pendant la charge, suivi de mise au point bidirectionnel.
- écran LCD grand écran, paramètres de charge et de décharge réglables. Charge et décharge ultra-larges réglables, tant que vous comprenez les caractéristiques de la batterie et définissez ses paramètres de charge correspondants, vous pouvez charger une batterie. Lorsque la sortie est éteinte, le temps peut être ajusté, ce qui est plus pratique (sur le marché, il n'y a pas de réglage de point).
- Une gestion de charge triphasée complète, protège efficacement la batterie, la batterie est plus durable.
- Surchauffe intégrée, surintensité, court-circuit, protection contre les circuits ouverts, protection contre les inversions de connexion, lorsque le défaut est éliminé, le contrôleur récupère automatiquement, n'endommage pas l'appareil.
- Circuit anti-retour de tube MOS bidirectionnel, mode de charge haute puissance, chaleur ultra-tondante.
- Prise CC de charge solaire R5.0, prise CC de sortie de lampe R5.0 CC, connexion pratique.

ÉCRAN LCD / TOUCHE



MENU : Basculer entre différents affichages ou pour entrer

HAUT : appuyez pour augmenter la valeur

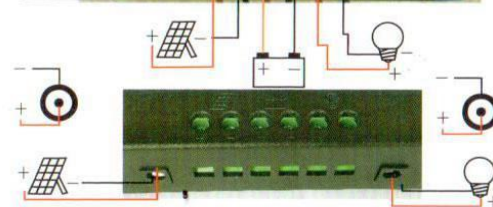
BAS : Appuyez pour diminuer la valeur

CONNEXION DU SYSTÈME

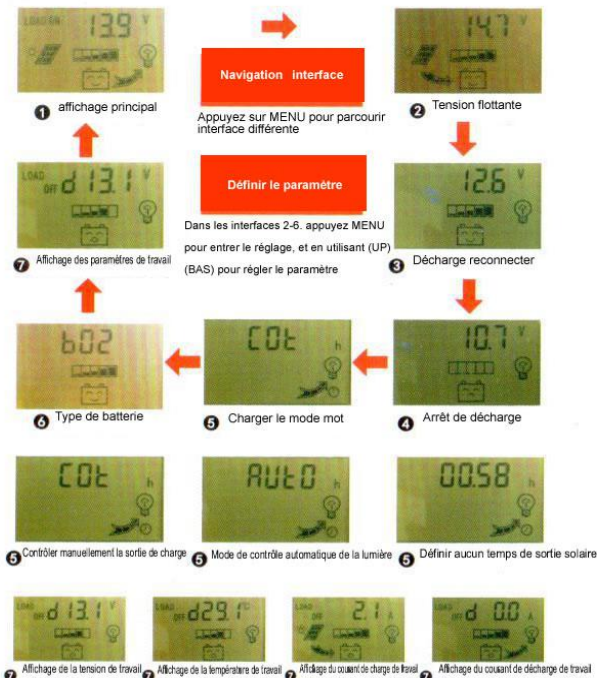
- Connectez la batterie au régulateur de charge-plus et moins.
- Connectez le module photovoltaïque au régulateur-plus et moins.
- Connectez le consommateur au régulateur de charge-plus et moins.

L'ordre inverse s'applique lors de la désinstallation!

Un ordre de séquence incorrect peut endommager le contrôleur!



AFFICHAGE / REGLAGE



Description du paramètre :

- L'interface principale Appuyez sur le bouton de menu, sélectionnez l'interface pour régler les paramètres correspondants, définissez l'état de fonctionnement de l'appareil.
- Le mode de fonctionnement du lit de charge contrôle manuellement la sortie de charge. Mode de contrôle automatique de la lumière automatique. 00:58 Définit aucune durée de sortie de lumière solaire. Réglez la division de temps de sortie de charge, appuyez et maintenez le bouton gauche pendant 2 secondes pour clignoter rapidement, appuyez sur le bouton du milieu pour modifier l'heure, et faites un clic droit pour modifier les minutes. Le réglage est terminé pendant 4 secondes et revient au menu principal. Les paramètres sont automatiquement mémorisés.
- d2.1 Un flux de charge solaire montre que la charge à courant élevé et les flèches de charge circulent rapidement et que le courant circule lentement. Le courant de charge de sortie d0.0A montre que la grande flèche de décharge de décharge de courant circule rapidement et que le courant circule lentement.

DÉPANNAGE

Situation	Cause probable	Solution
L'icône de charge ne s'allume pas lorsqu'il y a du soleil	Panneau solaire ouvert ou inversé	Se reconnecter
Icône de chargement désactivée	Mauvais réglage du mode	Définir à nouveau
	Batterie faible	Recharger
Icône de charge clignotant lentement	Surcharge	Réduire la puissance de charge
Icône de chargement clignotant rapidement	Protection de court circuit / marche arrière	Reconnexion automatique
Éteindre	Basse tension de batterie / marche arrière	Vérifiez la batterie / la connexion
Soudain, ne charge plus	L'énergie solaire disparaît, seules les flèches	Protection contre la surchauffe, selfre - couverture de la chute de température

Paramètre technique

MODEL	BL912A	BL912B	BL912C	BL912D	BL912E
Tension de la batterie	12V/24V auto adapt				
Courant de charge	20A	30A	40A	50A	60A
Courant de décharge	10A	10A	20A	20A	30A
Tension du panneau solaire	12V with 18V solar panel, 24V with 36V solar panel				
Pleine tension	lithium battery	Bo2 Gel	Bo3 flood		
	12.2V	14.2V	14.6V		
Flotteur	13.7V(default,adju table)				
Arrêt de décharge	10.7V(default,adju table)				
Décharge reconnect	12.6V(default,adju table)				
Auto - consommer	<10mA				
Sortie USB	5V/2A Max				
Température de fonctionnement	-35 ~ +60 °C				
Taille poids	170*92*45/450g				

* La tension de marquage fond rouge correspond uniquement au système 12V, si vous utilisez un système 24V, elle est le double de la valeur du paramètre de 12V

* Les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis.