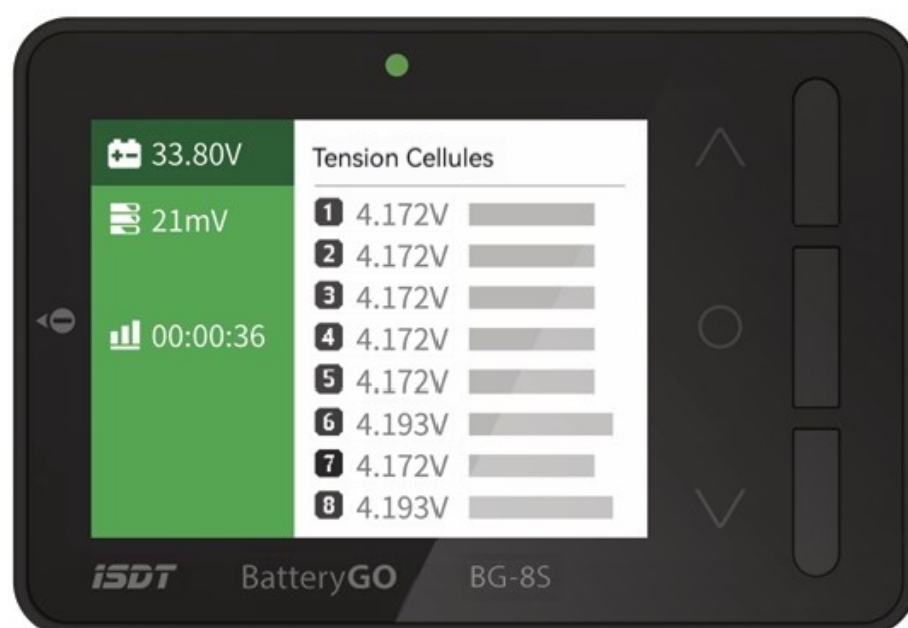




BG-8S BatteryGO

Manuel utilisateur Ver1.1.178

Disclaimer et avertissement.

Merci d'utiliser le produit de SHENZHEN ISD TECHNOLOGY CO.,LTD

Ce produit est spécialement conçu pour RC, pas de l'appareil dans d'autres domaines. Nous recommandons fortement

Vous lisez notre guide de l'utilisateur avant d'utiliser BG-8S.ISDT n'accepte aucune responsabilité pour dommages blessures ou toute responsabilité légale encourue directement ou indirectement de l'utilisation de ce produit.

ISDT se réserve le droit de mettre à jour la conception, l'apparence, la fonction et l'exigence d'utilisation sans NOTIFICATION.

2 août 2017



La révolution commence ici.

Www.isdt.co

Spécifications

Tension de travail: 5.0V -36V

Tension d'entrée 1s0.8V-15V

Voltage2-8S0.8V-4.8V d'entrée

Cellules de batterie: 1-8s

Précision de mesure de tension: 0.005V @ 4.2V

Précision des cellules d'équilibrage: 0.005V

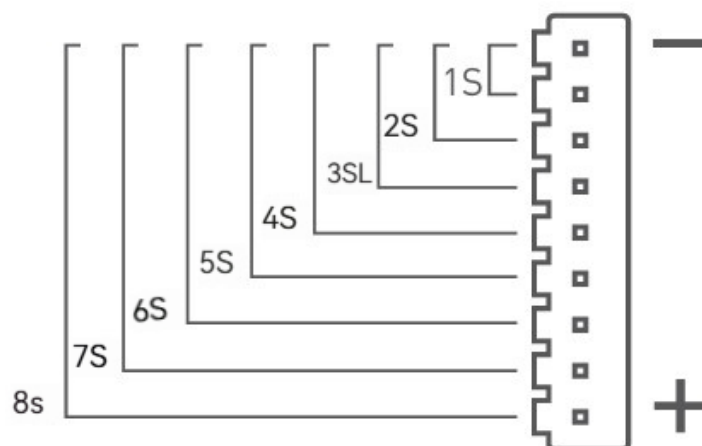
Prise en charge du chargement USB: QC3.0, BC1.2,
sortie maximale 12V/2A Prise en charge de la batterie
intelligente: réglage de charge et de décharge,

Lire les informations sur la batterie et l'historique d'utilisation.

Dimension:80X55 X19 mm

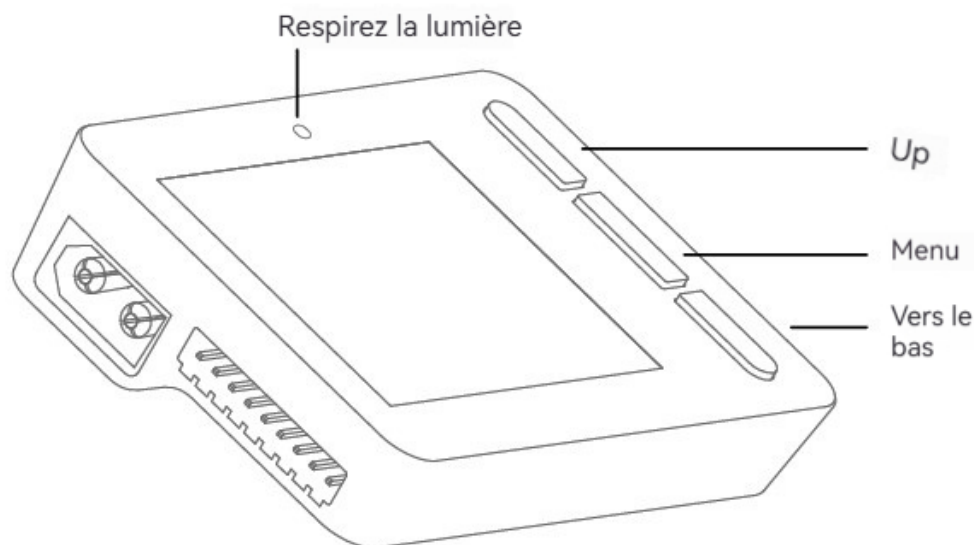
Poids: 59 g

Diagramme de port



Ce produit est adapté pour la batterie au lithium qui a le port d'équilibre XH 2.54, connectez le port d'équilibre aligner de BAT-comme le montre la figure. Lors de la connexion de la batterie 1S, la tension d'entrée de XT60i doit être supérieure à 5V.

Bouton de fonction

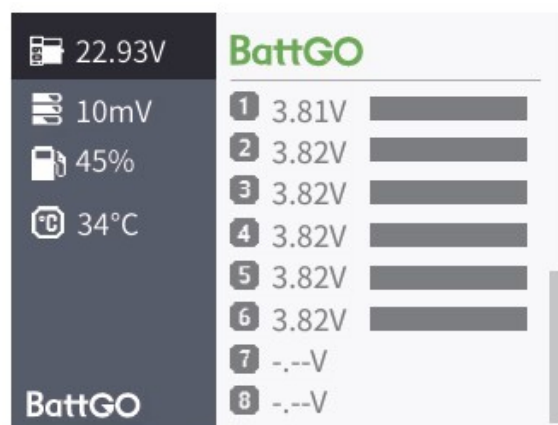


Bouton Menu Appuyez brièvement pour entrer dans le menu de réglage.

Long Appuyez sur pour entrer dans le menu de la batterie intelligente

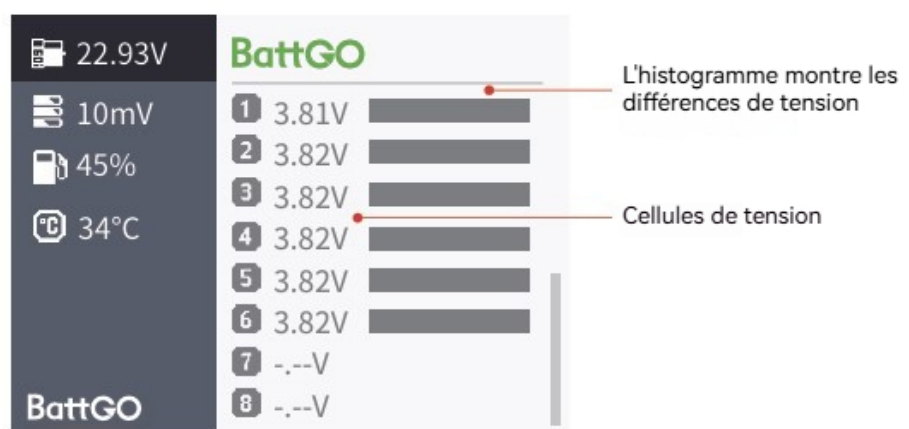
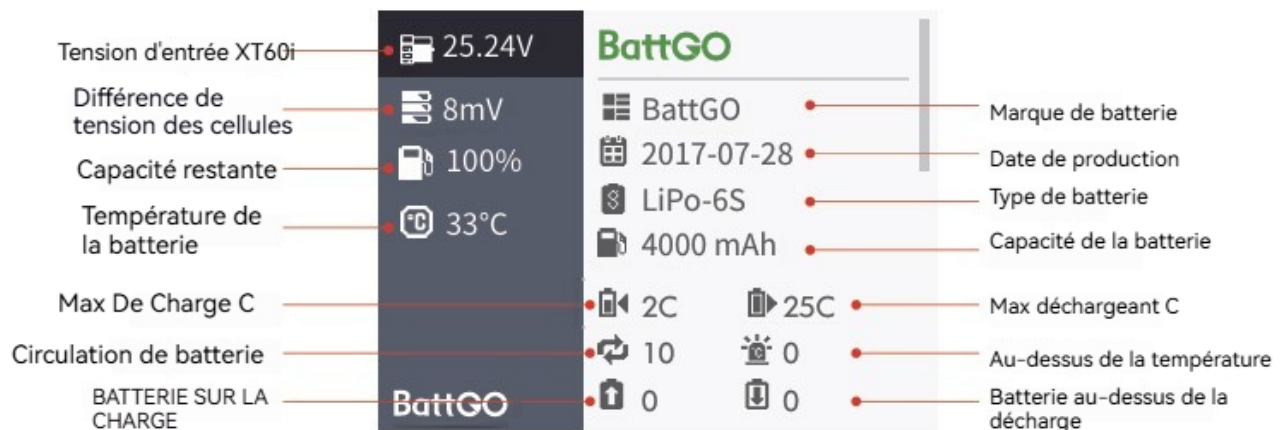
Bouton haut/bas Montez en bas, choisissez différentes options de réglage.

Affichage de mesure

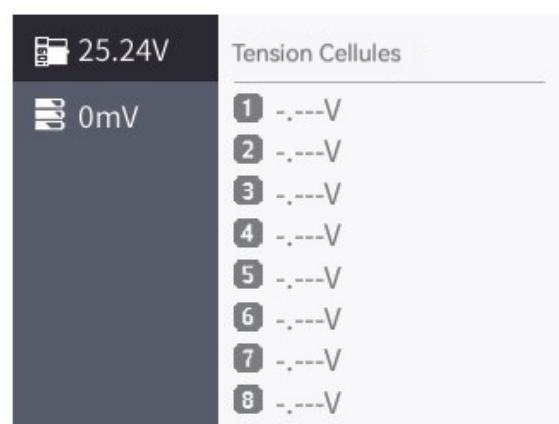


Lorsque XT60i se connecte à la batterie intelligente

Dans ce mode, BG-8S pouvez lire smart batterie info. After plugin XT60i, affichage par défaut est 01, appuyez sur le bouton aller à 02 pour lire la tension des cellules de la batterie



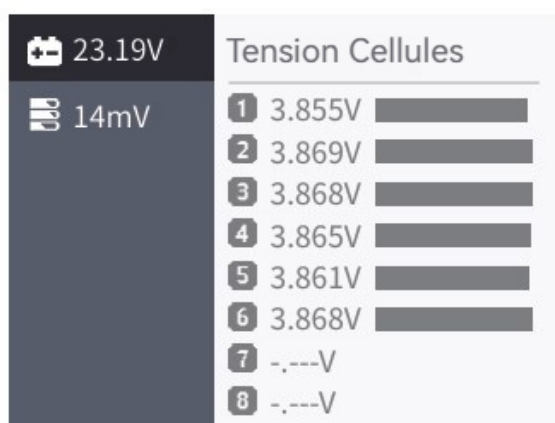
Lorsque XT60i connexion à batterie normale



Quand XT60i connectingto la batterie normale, BG-8S montrerait seulement la tension totale, besoin de port d'équilibre d'être relié pour vérifier chaque tension de cellules.

PS: Seul XT60i était connecté, appuyez brièvement sur le bouton de menu deux fois pour démarrer le chargement USB

Lorsque la batterie se connecte au port d'équilibrage



Quand la batterie se reliant au port d'équilibrage, BG-8S montrera la tension totale de batterie, différence maximum de tension entre chaque cellule et chaque tension de cellule

PS: Lorsque seul le port de la balance est connecté, appuyez brièvement sur le menu deux fois, BattGo peut lancer l'équilibrage des cellules
Tâche.

Réglage de la fonction

Appuyez brièvement sur le bouton de menu pour voir le menu de fonction système ci-dessous:

Fonction	
Language	Anglais
Backlinght	Milieu
Volume	Élevé
Informations sur le système	...
Testeur de récepteur	...
Tonalité d'alarme	Répétez
Alarme basse tension	18,0 V
Charge d'USB	Début
Équilibre des cellules	Début
Retour	

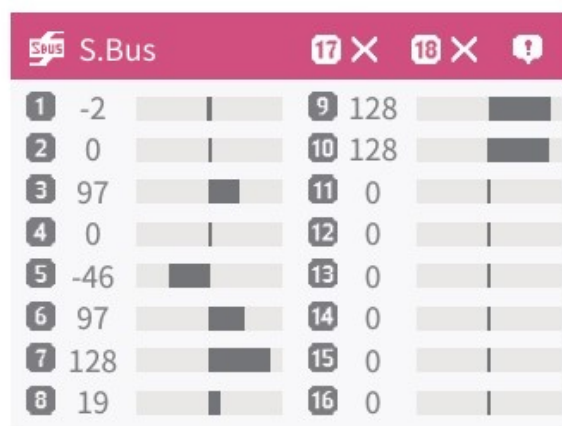
Langue	Support jusqu'à 7 langues
Backlight	L'ajustement léger arrière, lumière arrière will automatically s'éteignent en 2 minutes si aucune opération (en équilibrant 20 secondes)
Volume	Soutenez le volume élevé, moyen, bas et d'O. Le son d'alarme ne peut pas être désactivé.
Informations sur le système	Afficher la version du firmware
Testeur de récepteur	Soutenez l'essai multiple de prototype, PWM \ S.Bus
Tonalité d'alarme	L'alarme de basse tension peut être réglée pour bip une fois ou bip par minute
Alarme basse tension	Connexion XT60i port, l'utilisateur peut sélectionner la tension 5-30v comme seuil d'alarme de basse tension. Le port se reliant d'équilibre, utilisateur peut choisir le cellvoltage simple 2.5-3.9v en tant que seuil d'alarme de basse tension. Connexion de la batterie intelligente Battgo, BG-8S sélectionnera automatiquement la plus basse tension de décharge batteries comme tension d'alarme
Charge d'USB	Lorsque XT60i se connecte à la batterie, BG-8S peut prendre en charge le chargement USB
Équilibre des cellules	Quand le port d'équilibre se relie à la batterie, BG-8S peut soutenir des cellules équilibrant.
Retour	Menu de la fonction de sortie

Lors de la connexion à la batterie intelligente,. En veille appuyez et maintenez le bouton de menu, vous pouvez aller dans le réglage du système.

BattGO	
Auto Stockage	240H
Tension de stockage	3.80V
Courant de charge	2.6A
Tension de charge	4.20V
Enregistrement d'exception	...
Retour	

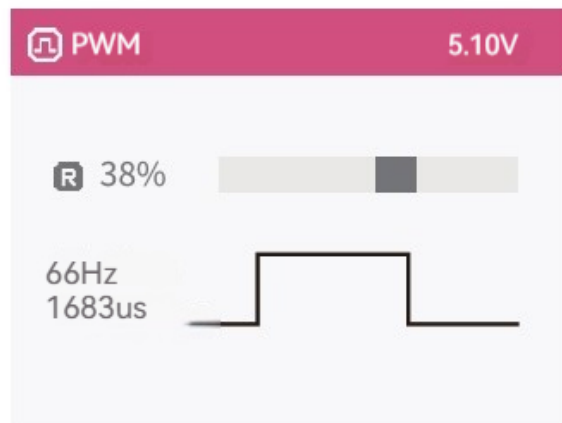
Auto Stockage	Sélectionnez après combien d'heures, la batterie intelligente Battgo lancera la fonction de stockage automatique. Réglez la
Tension de stockage	tension de stockage
Courant de charge	Réglez le courant de charge
Tension de charge	Réglez la pleine tension Vérifiez les
Enregistrement d'exception	enregistrements d'exception de plus de charge/décharge/température Menu de fonction
Retour	de sortie

Test du signal du récepteur



Essai de PWM

Analyse de protocole de PwM de signal de contrôle de RC, reliez à la sortie de signal de récepteur servo, BG-8S détectera la période de sortie de PWM et la largeur d'impulsion



S. Test de bus

L'analyse de protocole d'autobus, soutiennent jusqu'à 18 l'analyse de données de servocommande de canaux, essai servo de protection d'échec de récepteur.

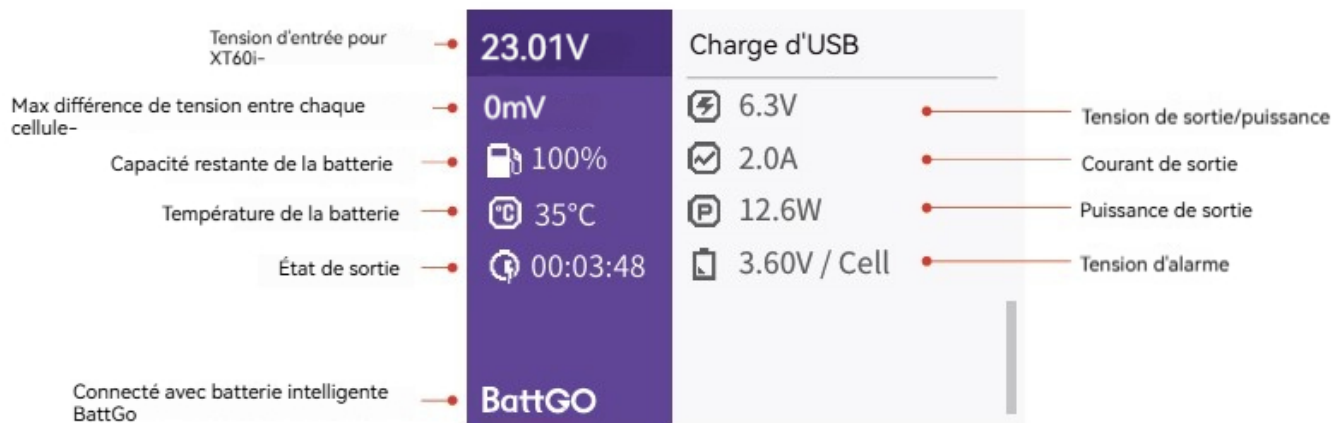
Chargement USB

Lorsque XT60i est connecté à la batterie, BG-8S pourrait effectuer fonction de charge USB. En charge USB, après 2 minutes sans fonctionnement. L'affichage s'éteint et allume la lumière du souffle au violet. Si le courant est supérieur à 3A ou si la puissance est supérieure à 26W, il désactivera le chargement USB. Si la température est plus de 60, il cessera de charger jusqu'à ce que la température soit inférieure au niveau d'avertissement. La capacité de la batterie et la marque BattGo apparaîtraient que la batterie intelligente est connectée. La plus basse tension d'entrée: Pour la batterie normale, si le port d'équilibre est tension simple reliée de protection de cellule serait montrée en tant que la plus basse tension d'entrée, sans tension totale de protection de batterie reliée par port d'équilibre serait montrée en tant que la plus basse tension d'entrée. Pour la batterie intelligente, la tension de protection de cellule unique serait toujours montrée en tant que la tension d'entrée la plus basse.

Dispositifs avec
QC:

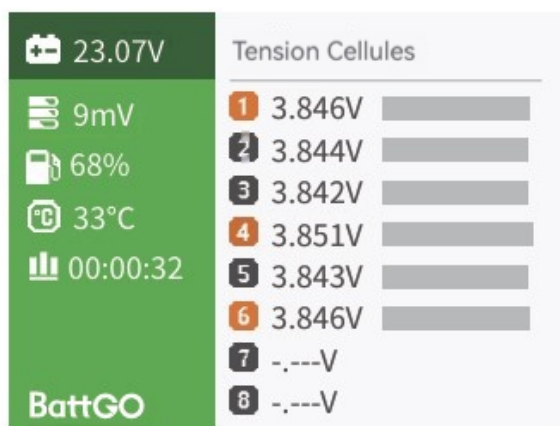


Dispositifs sans QC:

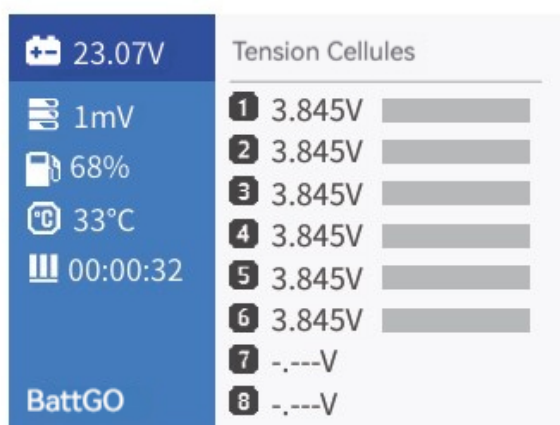


Équilibrage des cellules

Quand le port d'équilibre est relié, l'utilisateur peut lancer des cellules équilibrant la tâche. Pendant la tâche, l'affichage s'éteint la lumière de souffle s'allumera dans 20s, si aucune opération n'est détectée. Le pourcentage de capacité de batterie, marque de la température BattGo montrera seulement quand la batterie futée est reliée,



Dans les cellules d'équilibrage montrerait comme jaune, et la lumière de souffle est verte pendant le fonctionnement.



Après l'équilibrage terminé, le côté gauche se tournerait vers le bleu, la lumière du souffle se tournerait vers le bleu.

Avertissement

Ce contrôleur de batterie convient pour: LiHv (1-8S)/LiPo (1-8S)/LiFe(1-8S)/Lilon (1-8S)/NiMH/C d(1-10S); ce vérificateur de batterie convient à la connexion avec le port d'équilibre de la batterie, tandis que se relie au vérificateur de batterie, électrode négative du port d'équilibre doit commencer de "BAT-. Le circuit inverse de protection est à l'intérieur du BG-8S, aucun dommage ne causera à BG-8S tandis que se relie inversement. BG-8S est conçu pour les zones RC, veuillez ne pas l'utiliser à d'autres fins. Aucune utilisation dans le long temps, svp BG-8S déconnecter avec votre batterie pour éviter au-dessus de décharger votre BATTERIE.