

C100 Duo

Chargeur/déchargeur double canal AC/DC Balance 2x 500 W
Dvoukanálový nabíječ/vybíječ s balancerem 2x 500 W
2-Canal-Ladegerät/Entladegerät 2x500 W avec Balancer
Manuel d'instructions/Návod k obsluze/Bedienungsanleitung

INTRODUCTION

Félicitations pour votre choix du KAVAN C100 Duo double canal Chargeur/déchargeur équilibré AC/DC. Cet appareil est simple à utiliser, mais le bon fonctionnement de ce chargeur, ainsi que la bonne utilisation de votre piles, nécessite certaines connaissances de la part de l'utilisateur. Il est donc important que vous lisiez entièrement le mode d'emploi instructions et les notes d'avertissement et de sécurité avant d'essayer d'utiliser votre nouveau chargeur pour la première fois. Nous espérons que vous avez de nombreuses années de plaisir et succès avec votre nouveau chargeur de batterie.

CONTENU DU KIT CHARGEUR

1. Chargeur KAVAN C100 Duo
2. Manuel d'instructions

AVERTISSEMENTS ET NOTES DE SÉCURITÉ

- Pour votre sécurité et une meilleure expérience utilisateur, veuillez lire ceci manuel et suivez les instructions avant d'utiliser le nouveau chargeur.
- Ce n'est pas un jouet. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par de jeunes les enfants de moins de 14 ans ou les personnes non informées à moins qu'ils ont été adéquatement supervisés par une personne adulte responsable pour qu'ils peuvent utiliser l'appareil en toute sécurité.
- N'utilisez jamais le chargeur sans surveillance, veuillez cesser d'utiliser le chargeur et reportez-vous au manuel si vous rencontrez des problèmes fonctionnels. anomalie.
- Gardez le chargeur à l'abri de la poussière, de l'humidité, de la pluie, des basses et hautes température, ainsi que d'éviter l'exposition directe à la lumière du soleil et vibrations intenses.
- Placez le chargeur sur un support résistant à la chaleur, ininflammable et surface de pose. Ne l'utilisez pas sur les sièges de la voiture, la moquette ou d'autres surfaces. endroits miliers. Tenez les objets inflammables et explosifs éloignés zones de fonctionnement du chargeur.
- N'utilisez cet appareil que dans un endroit frais et ventilé.
- Lisez attentivement le manuel d'instructions pour vous familiariser avec les ures du chargeur et réglez les paramètres de charge appropriés avant en fonctionnement. Mauvaise configuration des paramètres et/ou défaut de respecter les procédures de sécurité peut entraîner des dommages au produit, des biens personnels et causer des blessures graves.
- N'essayez jamais de recharger des piles primaires (non rechargeables).
- Les piles présentent un grave risque d'incendie si elles ne sont pas manipulées correctement.
- Cet appareil peut émettre de la chaleur pendant son utilisation.

SPÉCIFICATION

Entrée CC

10~30 V max. 35 A

Entrée CA

100~240V/50~60Hz

Type de batterie

LiPo/LiHV/LiFe/Lion : 1-6S

NiMH/NiCd : 1~16S

Pb : 1~12S (2~24V)

Puissance de charge

(Entrée CA)

2x 0,2~20 A max. 200 W (mode normal)

Puissance de charge

(Entrée CC)

2x 0,2~20 A max. 500 W (mode normal)

1x 0,1~35A max. 800 W (mode parallèle)

Puissance de décharge

2x 0,2~1,5A max. 15 W (mode normal)

1x 0,2~3,5A max. 30 W (mode parallèle)

Courant d'équilibre max. 1,5 A/élément

Temps opérationnel-
Plage de température
0-40°C
USB-C
Mise à niveau USB3.0/charge USB-C 5.0 V/2.0 A
Dimension
142x135x64 millimètres
Poids
environ 700 g
2

DISPOSITION DU CHARGEUR

Entrée d'alimentation CA
Courant continu
Saisir
Ventilation du ventilateur de refroidissement
Touche fléchée CH1
et touche Menu
Affichage LCD
Touche fléchée CH2
et touche Menu
Prise de charge de sortie CH1 (XT60)
Port d'équilibrage CH1
Prise de charge de sortie CH2 (XT60)
Port d'équilibrage CH2
Port de mise à niveau USB-C
3

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DES TOUCHES (sous l'interface de veille après la mise sous tension)

Touche de menu CH1 : appuyez brièvement pour entrer le paramètre détaillé CH1 interface, appuyez longuement pour entrer dans le menu de réglage de la tâche CH1.

Touche Menu CH2 : Appuyez brièvement pour entrer le paramètre détaillé CH2 interface, appuyez longuement pour entrer dans le menu de réglage de la tâche CH2.

Appuyez longuement sur les touches Menu CH1 et CH2 en même temps :
Entrez dans le menu des paramètres avancés.

Comment confirmer le courant de charge

Assurez-vous de connaître le courant de charge maximal de la batterie avant de charger, n'utilisez jamais de courant excessif pour charger pour endommager votre batterie, ce qui entraînera une surchauffe voire une explosion pendant le processus de charge. Le taux de charge et de décharge de la batterie est généralement marqué par la valeur C. Multiplier la valeur C de charge et la capacité de la batterie est égale au courant de charge maximal supporté. alimenté par la batterie. Par exemple, pour une batterie de 1000 mAh avec un char-taux de ging de 5C, le courant de charge maximum serait $1000 * 5 = 5000 \text{mA}$; par conséquent, le courant de charge maximal est de 5A. Pour une lithi-um batterie, s'il est impossible de confirmer la charge prise en charge C valeur, veuillez régler le courant de charge en dessous de 1C, dans l'intérêt de son (batterie au lithium) sécurité. La relation de référence entre la valeur C et temps de charge: temps de charge ≥ 60 minutes/valeur C de charge (par exemple, il nécessite environ 60 à 70 minutes pour terminer la charge avec 1C).
En raison des différences d'efficacité de conversion de la batterie, le temps de plete la charge peut être prolongée.

FONCTIONNEMENT DU CHARGEUR

Allumez votre chargeur C100 Duo en le connectant à la prise secteur AC ou batterie de voiture/alimentation stabilisée, connectez la batterie et appuyez longuement sur le bouton de menu du canal souhaité pour entrer dans la tâche menu de réglage comme suit :

Tâche
Charge, Décharge, Détruit, Stockage
Chimie LiHV, LiPo, LiIon, LiFe, Pb, NiMH/Cd
Condition Tension aux bornes de charge/décharge, détection delta-peak
sivité pour NiMH/NiCd
Cellules
LiFe, LiIon, LiPo, LiHV (1~6S); Pb (1~12S); NiMH/Cd
(1~16S)
Courant 0.2~20.0A

Charger

Le port d'équilibrage est fortement recommandé lors de la charge de la batterie LiPo. ry, qui peut s'assurer de surveiller la tension sur chaque batterie cellulaire et équilibrez-le lors de la charge. Le bip d'avertissement criera avant le démarrage charge LiPo si en mode sans équilibre (pas de connexion avec l'équilibre Port).

Plage de réglage actuelle : 0,2 ~ 20,0 A

Décharge

Plage de réglage actuelle : 0,2 ~ 1,5 A

Détruire

Connectez la batterie à mettre au rebut et sélectionnez la fonction de mise au rebut dans options de tâche, capables de décharger la batterie à 0V.

Stockage

Plage de réglage actuelle : 0,2 ~ 20,0 A

4

Type de batterie prédéfini du chargeur et paramètres de tâche

Noté

Tension

Charge complète

Tension

Stockage

Tension

Décharge

Tension

Équilibre

Charger

Déséquilibré

Charger

Prise en charge

Nombre de cellules

Max. Carboniser-

Courant actuel

NiCd/MH

1.20V

1.40V

non

0.90V

non

Oui

1~16S

20.0A

Pb

2.00V

2.40V

non

1.90V

non

Oui

1~12S

20.0A

Vie

3.20V

3.65V

3.30V

2.90V

Oui

Oui

1~6S

20.0A

Lilon

3.60V

4.10V

3.70V

3.20V

Oui

Oui

1~6S

20.0A

LiPo

3.70V

4.20V

3.80V

3.30V

Oui

Oui

1~6S

20.0A

LiHV

3.80V

4.35V

3.85V

3.40V

Oui

Oui

1~6S

20.0A

RÉGLAGES AVANCÉS

Sous l'interface de veille, appuyez longuement sur le bouton CH1 et CH2 à en même temps pour entrer dans le menu de réglage avancé.

Double tâche

Sélectionnez ce paramètre, le chargeur chargera/déchargera/stockera batteries à deux canaux avec les mêmes paramètres en même temps. Connectez le chargeur à l'alimentation et allumez-le ; sélectionner ce paramètre dans le menu des paramètres avancés pour définir les paramètres de la tâche. (Remarque : les deux batteries doivent être connectées aux canaux CH1 et CH2 sorties avant d'essayer de lancer le mode DualTask.)

Tâche parallèle

Sélectionnez ce paramètre ; il pourrait fournir une puissance maximale à une batterie. Trouver un répartiteur d'alimentation ou cordon d'alimentation 1/2, une extrémité se connecte à la batterie, et les deux autres extrémités se connectent au port de sortie de la batterie. le port d'équilibrage de la batterie pourrait se connecter avec n'importe de l'équilibre du chargeur ce port. Connectez le chargeur avec la puissance alimentation et puissance et connectez votre batterie au besoin, sélectionnez ce paramètre sur le réglage avancé menu pour définir la tâche paramètres.

Alimentation CC CH1

Le chargeur CH1 équivaut à une alimentation CC lors de la sélection cette fonction, avec tension de sortie réglable de 2 à 30V, et courant réglable de 1,0 à 5,0A.

Menu de configuration du système

Dans le menu des paramètres avancés, sélectionnez le paramètre système dans le menu de réglage du système comme suit :

Tension d'entrée la plus basse : 10 ~ 31 V

Toutes les tâches en cours seront arrêtées immédiatement et un avertissement de basse tension, lorsque la tension d'entrée est inférieure à la tension d'entrée tel que mis en place. Il protégera la batterie d'être déchargée lorsque en utilisant la batterie comme source d'alimentation.

Max. Puissance d'entrée : 100 ~ 1100 W

Si la puissance d'entrée est inférieure à la valeur max. puissance de travail (1000W), veuillez configurer le paramètre comme puissance de sortie réelle au maximum entrée, pour protéger la puissance d'entrée et permettre au chargeur de fonctionner stable.

Rétroéclairage

Réglez l'intensité du rétroéclairage.

Le volume

Réglez le volume du signal sonore.

Tonalité d'achèvement

Sélectionnez la tonalité de fin.

Recharge USB

Lorsque cet élément est réglé sur "Off", et TYPE-C est le port de mise à niveau. Lorsque cet élément est réglé sur "On", TYPE-C agit comme un port de chargement USB et délivre une puissance de 5 V/2 A.

Écran divisé

Il y a 3 options de 60 secondes, 30 secondes et OFF pour automa-réglage de l'écran partagé tic. Vous pouvez choisir de changer l'affichage du interface principale de l'interface de paramètre monocanal à Dual interface de paramètre de canal (écran partagé).

Vous pouvez également sélectionner "Off" pour désactiver le fonctionnement automatique de l'écran partagé.

Langue

Sélectionnez la langue souhaitée du menu.

Thème

Sélectionnez le style d'affichage.

Gardez le filet

Une fois la charge terminée, choisissez de continuer ou non mise en charge.

La fonction de charge d'entretien est activée pour maintenir le lithium tension de la batterie à pleine charge ; cette fonction est activée par défaut.

Démarrer/Arrêter la tâche

Une fois satisfait de vos paramètres, sélectionnez "Démarrer" et appuyez sur le menu bouton du canal respectif pour démarrer la tâche.

Vous pouvez arrêter la tâche en cours à tout moment ; appuyez longuement sur le menu bouton du canal respectif, puis sélectionnez "Stop" et appuyez sur le bouton Menu.

Auto-test

Effectuez un auto-test du chargeur.

Étalonnage

La tension d'entrée, la tension de sortie et la tension d'équilibre du chargeur peut être calibré avec cette tâche.

Information système

Informations sur la version du matériel/micrologiciel.

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

Par la présente, PELIKAN DANIEL déclare que ce chargeur Kavan C100 Duo est conforme aux exigences essentielles telles qu'énoncées dans les directives européennes pertinentes. Le texte complet de la déclaration de conformité est disponible sur www.pelikandaniel.com/doc

NOTE DE RECYCLAGE ET D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS (Union européenne)

Les équipements électriques marqués du symbole de la poubelle barrée ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ; il doit être disposé via le système d'élimination spécialisé approprié. Dans les pays de l'UE (Union européenne), les appareils électriques ne doivent pas être jetés via le système normal de déchets ménagers (DEEE - Déchets d'équipements électriques et électroniques, directive 2012/19/UE). Vous pouvez prendre votre équipement non désiré au point de collecte public ou au centre de recyclage le plus proche, où il sera éliminé dans les manière sans frais pour vous. En vous débarrassant de votre ancien équipement de manière responsable, vous apportez une contribution importante à la sauvegarde de l'environnement !

GARANTIE

Les produits PELIKAN DANIEL sont couverts par une garantie qui répond aux exigences légales en vigueur dans votre pays. Si vous le souhaitez pour faire une réclamation sous garantie, veuillez contacter le revendeur auprès duquel vous avez acheté l'équipement pour la première fois. La garantie ne couvre les défauts causés par : des accidents, une mauvaise utilisation, une mauvaise connexion, une inversion de polarité, un mauvais entretien, des modifications ou des réparations qui n'ont pas été exécutés par PELIKAN DANIEL ou autorisés par PELIKAN DANIEL, dommages accidentels ou intentionnels, défauts causés par l'usure normale, le fonctionnement en dehors de la spécification. Assurez-vous de lire les fiches d'information appropriées dans le produit Documentation!

info@kavanrc.com
DE, CZ : +49 8374 259 2696
EN, CZ : +420 463 358 712