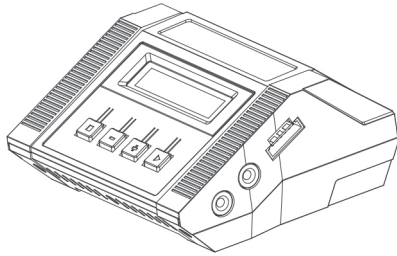


SPLASHDRONE 3+

Chargeur équilibreur intelligent AC/DC

Manuel Utilisateur V2.0 FR

Modèle : C1 - XR



ATTENTION :

Le Splash Drone 3+ utilise la technologie de batterie à haut voltage LiHV.

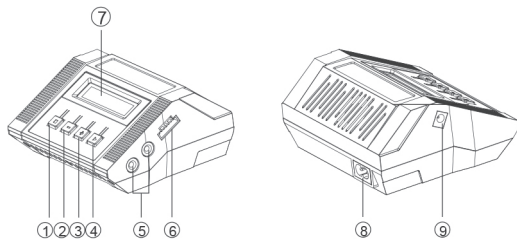
Le chargeur fourni avec le Splash Drone 3+ n'est prévu que pour charger des batteries LiHV, ainsi que la LiPo de la radiocommande.

La charge de batteries non LiHV comme des LiPo à voltage bas (incluant les batteries livrées avec les précédents Splash Drone) avec le chargeur LiHV est dangereux et peut résulter en feu ou explosion.

SwellPro
www.swellpro.com

HELSEL
DRONES
AIR/EAU
www.helsel.eu

3. Chargeur



1. Sélecteur de mode
2. Diminuer
3. Augmenter
4. Commencer/confirmer
5. Sortie principale
6. Interface d'équilibrage
7. Écran LCD
8. Entrée AC
9. Entrée DC (pour connexion à un allume cigare automobile)



ATTENTION :

Le Splash Drone 3+ utilise la technologie de batterie à haut voltage LiHV.

Le chargeur fourni avec le Splash Drone 3+ n'est prévu que pour charger des batteries LiHV, ainsi que la LiPo de la radiocommande.

La charge de batteries non LiHV comme des LiPo à voltage bas (incluant les batteries livrées avec les précédents Splash Drone) avec le chargeur LiHV est dangereux et peut résulter en feu ou explosion.

1. Préambule

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit SwellPro. Veuillez attentivement lire ce manuel pour vous familiariser avec le produit avant de l'utiliser. Les précautions décrites dans ce manuel sont en sus des règles de sécurité locales.

2. Précautions importantes

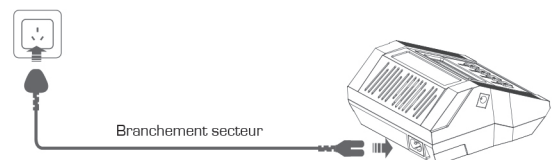
Les batteries au lithium stockent une grande quantité d'énergie. Il est important d'en prendre soin, ainsi que du chargeur, et de s'assurer de leur compatibilité.



1. Ne pas exposer au soleil, à la pluie ou environnements humides.
2. Tenir éloigné de matériaux dangereux, sources de chaleur, haute pression, eau, agents corrosifs ou inflammable. Le chargeur peut être utilisé entre 5°C - 45°C.
3. Le chargeur doit être placé sur une surface horizontale avec suffisamment d'espace de ventilation.
4. Ne pas couvrir pendant son opération et ne pas placer la batterie dessus.
5. Ne pas recharger des batterie non-rechargeable ou incompatibles.
6. Pendant la charge, l'appareil doit être placé sur une surface résistante, non-inflammable et non-conductrice. Ne chargez pas sur un siège de voiture ou un tapis.
7. Ne chargez que des batteries compatibles sinon risque de feu.
8. Ne pas charger ou décharger une batterie endommagée.
9. Ne pas débrancher le chargeur pendant une charge. Toujours déconnecter la batterie d'abord puis le chargeur.
10. Veuillez garder le chargeur propre et sec.
11. Ne pas modifier ou démonter le chargeur.
12. Évitez d'utiliser le chargeur lors d'orages.
13. Ne pas laisser des enfants de moins de 13 ans utiliser ce chargeur.
14. Ne pas court-circuiter la batterie ou de la démonter.
15. **NE JAMAIS LAISSER UNE BATTERIE LITHIUM EN CHARGE OU EN DÉCHARGE SANS SURVEILLANCE.**
16. Dans le cas de feu, déconnectez le chargeur et utilisez une poudre d'extincteur sèche pour combattre le feu.

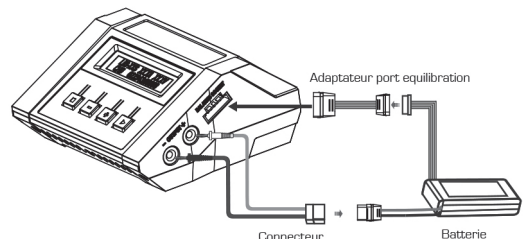
4. Instruction de connexion

1. Le chargeur peut-être connecté à du courant AC (100-240V AC) ou à une source DC élevée 11-18V comme un port voiture ou adaptateur allume cigare.



2. Connectez la LiPo 2S ou la LiHV 4S (haut voltage).

NE JAMAIS CHARGER DE LIPO 4S AVEC CE CHARGEUR, LE VOLTAGE ÉLEVÉ ENDOMMAGERA LA BATTERIE ET PRÉSENTE UN RISQUE D'INCENDIE.



1. Avant de charger, vérifier que toutes les terminaisons prises et fils ne soient pas endommagés.
2. En connectant la batterie, toujours vérifier que le câble positif (rouge) et négatif (noir) soient connectés correctement à leurs couleurs sur le boîtier chargeur.
3. Pour éviter les court-circuit, connectez d'abord la prise d'équilibrage, puis la batterie. Pour déconnecter, la batterie d'abord puis le chargeur.
4. Ne charger qu'une seule batterie à la fois.

5. Instructions opération

Ce chargeur ne peut que charger des batteries Lipo-2S ou LiHV-4S.

NE JAMAIS CHARGER D'AUTRES TYPE DE BATTERIES ET NE JAMAIS LAISSER UNE BATTERIE EN CHARGE SANS SURVEILLANCE.



1. Veille

Quand le chargeur est mis sous tension, il entre en mode veille. Connectez le port d'équilibrage et câbles de la batterie. Le chargeur va détecter le type de batterie connectée.



2. Charger à la sélection en cours

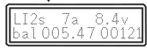
Sur l'interface principale, vous pouvez appuyer sur «INC» et «DEC» pour modifier la valeur du courant de charge. Vérifiez que le courant n'excède pas les caractéristiques de la batterie. Puis appuyez sur «START» pour confirmer la valeur.

S'il n'y a pas d'entrée dans les 10 secondes, le programme va automatiquement sélectionner un courant de charge par rapport au nombre de cellules et de leur capacité. Le compte à rebours des 10 secondes sera affiché en bas à gauche de l'interface d'ajustage du courant. Les boutons de paramétrage remettront le compte à rebours à zéro.



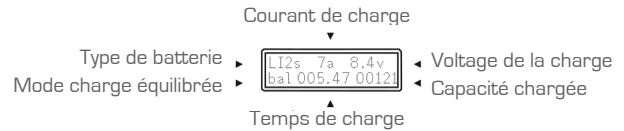
3. Commencer le chargement

Appuyez et maintenez «START» pendant 2 secondes pour commencer le programme de charge. Pendant le mode charge, les boutons «INC», «DEC» et «ENT» ne sont plus disponibles. Appuyez sur «ESC» pour arrêter la charge.



4

6. Description de l'interface



Messages d'erreur

Quand le chargeur est utilisé de manière incorrecte ou qu'il présente un dysfonctionnement, il affichera un message d'erreur :

CONNECT BREAK!	La batterie a été déconnectée du chargeur
CELLS IMBALANCE!	Les cellules de la batterie ne sont pas équilibrées. La batterie ne peut être chargée.
OVERHEATING!	Le chargeur a surchauffé. Débranchez-le et laissez-le se refroidir.
OVER CAPACITY!	La batterie connectée ne peut pas être chargée.
POLARITY REVERSE	La batterie a été incorrectement branchée. Vérifiez toutes les connexions.
HIGH VOLTAGE!	Le voltage entré est trop élevé. La batterie ne peut être chargée.
HIGH CELL VOLT!	Le voltage entré est trop élevé. La batterie ne peut être chargée.
CELLS ERROR!	La batterie a un nombre de cellules incompatible.
SAFETY TIMER!	La batterie connectée n'a pas chargée dans un temps acceptable.
SETTINGS CHANGED	Le réglage sélectionné a bien été pris en compte.
SHORT CIRCUIT!	La sortie du chargeur a été court-circuitée.
POWER SUP FAULT!	L'entrée courant n'est pas acceptable.
SELF TEST FAULT!	L'auto-test du chargeur est négatif. Le chargeur ne peut être utilisé.

5

7. Spécifications

Entrée	Entrée AC 100-240V sortie DC 11V-18V
Puissance sortie	100W
Types batteries	LiPo, LiHV
Courant de charge	2-10A
Puissance décharge	5W
Nombre batteries	LiPo, LiHV
Courant équilibrage	400mA/cellule
Protection entrée	Surtension
Protection sortie	Survoltage, sous-voltage, court-circuit, surchauffe, connexion inversée
Température de fonctionnement	5-45°C
Taille	130x115x61 mm
Poids	380g

NOTE : Le Splash Drone 3+ utilise la technologie de batterie à haut voltage LiHV.

8. SAV et garantie

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit SwellPro. Nous ferons de notre mieux pour vous livrer un service après-vente complet pour protéger vos droits. Si le produit est défectueux, veuillez contacter le service après-vente du revendeur à qui vous l'avez acheté.

1. Le produit comporte une garantie de 12 mois.
2. Les réparations sous-garantie sont gratuites pendant un an à compter de la date d'achat. Si le client ne peut fournir de preuve valide d'achat, la date sera basée sur le compteur interne du chargeur.
3. Pour des réparations après 12 mois d'utilisation, le coût sera à la charge du client ainsi que les frais d'envoi/renvoi.

6

La garantie ne couvre pas les dommages dû à la négligence ou usage incorrects du chargeur.

1. Dommages causés pour n'avoir pas utilisé une entrée voltages adéquate.
2. Dommages causés pour ne pas avoir suivi les instructions correctement.
3. Toute action humaine (impact ou force majeure) entraînant des dommages au produit.
4. La modification, le démontage ou la modification des circuits internes sans consentement de SwellPro.
5. L'immersion ou l'exposition à l'eau, à l'humidité ou autres matières étrangères à l'intérieur du produit.
6. Le vieillissement, l'usure ou rayures sur la surface du produit.



L'utilisateur est responsable pour toutes conséquences causées par l'opération du chargeur. SwellPro ne peut pas être tenue responsable au-delà du coût du produit et se réserve le droit de modifier les termes de cette garantie sans avis préalable.

9. Notes Importantes

- 1. Ce produit ne doit pas être utilisé par des personnes avec des handicaps mentaux, physique ou sensoriel, ou qui manque d'expérience (comme les enfants).
- 2. Ce produit n'est pas un jouet. Veuillez le garder hors de portée des enfants.
- 3. Si le produit est endommagé, mettez-le hors tension pour éviter l'électrocution.
- Ce produit doit être utilisé en intérieur seulement.



Les spécifications et informations sur ce produit mentionnées dans ce manuel sont pour référence seulement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



7