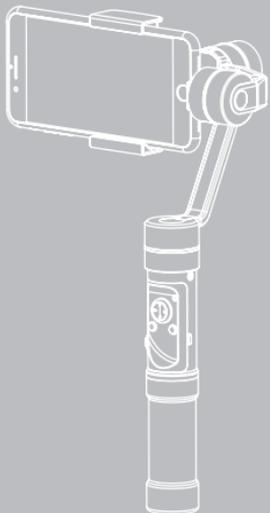




SMOOTH 3

Guide de l'utilisateur



Sommaire

■ Contenu de l'emballage	1
■ Clause de non-responsabilité et avertissement	2
■ Guide de démarrage rapide	7
■ Instructions de charge	8
■ Téléchargement et installation de l'application	9
■ Installation d'un smartphone	10
■ Réglage de l'équilibre	11
■ Démarrage	12
■ Mise en marche	13
■ Présentation des modes de contrôle du cardan	14
■ Présentation des ports de connexion et diverses utilisations	15
■ Utilisation de l'application	16
■ Utilisation des principaux accessoires	19
■ Initialisation et calibrage	21
■ Caractéristiques du produit	22
■ Carte de Garantie	23
■ Coordonnées	25

Contenu de l'emballage

Le paquet du produit est livré avec les articles suivants. Dans le cas où un article est absent, contactez ZHIYUN ou votre revendeur local.



SMOOTH 3
Stabilisateur 3 axes
pour smartphones 1



Câble micro USB 1



Compartiment à piles 1



Pile Li-ion 26650 1



Sac de rangement 1



Bandoulière 1

Nous vous remercions d'avoir choisi ZHIYUN SMOOTH 3. Les informations contenues dans ce document concernent votre sécurité, vos droits et vos responsabilités. Lisez attentivement ce document en entier pour en assurer une bonne configuration avant de l'utiliser. Le non respect des consignes et des avertissements, risque d'entraîner des blessures pour vous et aux passagers et des dommages matériels.

ZHIYUN se réserve le droit de donner une interprétation finale de ce document et tous les documents pertinents relatifs à SMOOTH 3, et le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis. Visitez www.zhiyun-tech.com pour avoir les dernières informations sur le produit.

En utilisant ce produit, vous signifiez par la présente que vous avez lu attentivement ce document et que vous comprenez et acceptez de respecter les termes et conditions qu'il renferme. Vous consentez que vous êtes le seul responsable de votre propre conduite lors de l'utilisation de ce produit, et de toutes les conséquences qui en découlent. Vous acceptez d'utiliser ce produit uniquement à des fins appropriées et conformément à tous les termes, précautions, pratiques, politiques et directives que ZHIYUN a établis et peut mettre à disposition.

ZHIYUN™ décline toute responsabilité en cas de dommages, blessures et toute responsabilité légale découlant directement ou indirectement de l'utilisation de ce produit. Les utilisateurs doivent observer des pratiques sûres et légales, y compris, mais sans s'y limiter, celles énoncées dans le présent document.

ZHIYUN™ est une marque de Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd. (ci-après dénommée «ZHIYUN» ou «ZHIYUN TECH») et ses sociétés affiliées. Tous les noms de produits et marques mentionnés ci-dessous sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Glossaire

Les termes suivants sont utilisés dans toute la documentation du produit pour indiquer divers niveaux de danger potentiel lors de son utilisation.

AVERTISSEMENT : Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dommages matériels, des accidents ou des blessures graves.

MISE EN GARDE : Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dommages matériels ou des blessures graves.

REMARQUE : Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dommages matériels ou des blessures légères.

Avertissement

Lisez le présent guide d'utilisation en entier pour vous familiariser avec les caractéristiques de ce produit avant de l'utiliser. Toute utilisation incorrecte du produit risque d'entraîner des dommages matériels et corporels et provoquer des blessures graves. Cet appareil est un produit sophistiqué. Il doit être utilisé avec prudence et bon sens et nécessite certaines connaissances mécaniques élémentaires. Toute utilisation erronée et non responsable du produit risque d'entraîner des blessures ou des dommages matériels. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants sans la supervision directe d'un adulte. N'utilisez pas ce produit avec des équipements incompatibles ou d'une manière non mentionnée ou indiquée dans les documents fournis par ZHIYUN. Le présent document contient des consignes de sécurité, d'utilisation et d'entretien. Il est essentiel de lire et de suivre toutes les instructions et tous les avertissements contenus dans le Guide d'utilisation, avant l'assemblage, la configuration et l'utilisation du produit, afin de pouvoir l'utiliser correctement et d'éviter ainsi des blessures graves ou des dommages matériels.

Quelques conseils d'utilisation

■ MISE EN GARDE :

- 1)SMOOTH 3 est un dispositif de commande de haute précision. SMOOTH 3 risque d'être endommagé en cas de chute ou d'impact, et cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.
- 2)Assurez-vous que la rotation des axes du cardan n'est pas affectée par une force externe lorsque SMOOTH 3 est allumé.
- 3)SMOOTH 3 n'est pas imperméable. Évitez tout contact de tout type de liquide ou nettoyant avec SMOOTH 3. Il est recommandé d'utiliser un chiffon sec pour le nettoyage.
- 4)Protégez SMOOTH 3 de la poussière et du sable pendant l'utilisation.

■ REMARQUE :

Maintenez la poignée immobile lorsque vous allumez SMOOTH 3, car toute secousse peut entraîner un échec de démarrage.

Conseils de lecture

Légendes :  Conseils et astuces

 Important.

Informations de sécurité concernant les batteries

1. Évitez tout contact de la batterie avec un liquide quelconque. Ne laissez pas la batterie sous la pluie ni à proximité d'une source d'humidité. Ne plongez jamais la batterie dans l'eau. Si l'intérieur de la batterie entre en contact avec de l'eau, une décomposition chimique peut se produire et pourrait provoquer l'inflammation de la batterie et même provoquer une explosion.
 2. Si le stabilisateur tombe dans l'eau pendant l'utilisation, retirez immédiatement la batterie et la placer dans un bon endroit ouvert. Ne vous approchez pas de la batterie tant qu'elle n'est pas complètement sèche. Ne réutilisez jamais la batterie, il faut la jeter comme décrit dans la section ci-dessous «Mise au rebut de la batterie».
 3. Si la batterie prend feu, utilisez immédiatement de l'eau, un jet pulvérisé, du sable, une couverture anti-feu, de la poudre sèche ou un extincteur à dioxyde de carbone pour éteindre le feu. Éteignez le feu en appliquant les méthodes recommandées ci-dessus en fonction de la situation réelle.
 4. N'utilisez jamais une batterie non-ZHIYUN. Pour remplacer votre batterie ou pour en avoir une de secours, la commander directement du site officiel de ZHIYUN ou des canaux agréés. ZHIYUN décline toute responsabilité pour tout dommage causé par des batteries non-ZHIYUN.
 5. N'utilisez et ne chargez jamais des batteries gonflées, qui fuient ou qui sont endommagées d'une manière ou d'une autre. N'utilisez et ne chargez jamais une batterie qui dégage une odeur anormale ou qui surchauffe (dépassant la température de 71°C/160°F). Si vous constatez une anomalie dans votre batterie, contactez ZHIYUN ou un revendeur agréé ZHIYUN pour obtenir de l'aide.
 6. La batterie doit être utilisée dans une plage de température de -10°C à 50°C. L'utilisation de la batterie dans des environnements au-dessus de 50°C peut provoquer un incendie ou une explosion.
 7. N'utilisez pas la batterie dans des environnements électrostatiques ou électromagnétiques puissants. Autrement, le circuit de protection de la batterie pourrait ne pas fonctionner correctement.
 8. Ne démontez pas la batterie et n'utilisez pas un objet pointu pour la percer. Autrement, la batterie risque de présenter une fuite, prendre feu ou même exploser.
 9. N'exposez pas la batterie à des chocs, ne l'écrasez pas et ne la jetez pas. Ne placez pas d'objets lourds sur la batterie ou le chargeur.
 10. L'électrolyte à l'intérieur de la batterie est très corrosif. En cas de contact accidentel de l'électrolyte avec la peau ou les yeux, rincez immédiatement avec de l'eau pendant au moins 15 minutes puis consultez un médecin dès que possible.
 11. N'utilisez pas la batterie si elle a subi un accident ou un choc violent.
 12. Ne chauffez pas la batterie et ne la placez jamais dans un four à micro-ondes ou un récipient sous pression.
- Clause de non-responsabilité et avertissement .
13. Ne placez pas les contacts de la batterie sur une surface conductrice (telle qu'un bureau métallique).
 14. Évitez l'utilisation de fils ou d'autres objets métalliques qui pourraient causer un court-circuit du pôle positif et négatif d'une pile.
 15. Si les contacts de la batterie sont sales, les essuyez avec un chiffon propre et sec. Autrement, cela entraîne une mauvaise connexion de la batterie pouvant causer une perte d'énergie ou une défaillance de charge.

Charge de la batterie

1. Ne branchez pas la batterie directement à une prise secteur ou à une prise allume-cigare. Utilisez toujours un adaptateur de charge approuvé par ZHIYUN. ZHIYUN n'assume aucune responsabilité si la batterie est chargée à l'aide d'un chargeur non-ZHIYUN.
2. Ne placez pas la batterie et le chargeur à proximité de matériaux inflammables ou sur des surfaces inflammables (telles que tapis ou bois). Ne laissez jamais la batterie sans surveillance pendant la charge pour éviter tout accident.
3. Ne chargez pas la batterie immédiatement après son utilisation car sa température peut être trop élevée. Ne chargez pas la batterie tant qu'elle n'a pas refroidie à la température ambiante. Charger une batterie à une température supérieure à 40°C ou inférieure à 15°C peut entraîner une fuite, une surchauffe ou des dommages.
4. Inspectez le chargeur avant de l'utiliser, assurez-vous que son boîtier, son cordon, sa fiche et ses autres composants ne sont pas endommagés. N'utilisez jamais un chargeur endommagé. Ne nettoyez pas le chargeur avec un produit contenant de l'alcool ou d'autres solvants inflammables. Débranchez le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé.

Stockage de batterie

1. Gardez la batterie hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
2. Ne placez pas la batterie près d'une source de chaleur, telle que chaudière ou appareil de chauffage, ou à l'intérieur d'un véhicule lorsqu'il fait chaud. Ne placez jamais la batterie dans un environnement dont la température dépasse 60°C. La température idéale de stockage est entre 22°C et 28°C.
3. Rangez la batterie dans un environnement sec.
4. Ne laissez pas la batterie inutilisée trop longtemps après qu'elle a été complètement déchargée pour éviter une décharge excessive qui pourrait l'endommager de façon permanente.

Entretien de la batterie

1. N'utilisez jamais la batterie lorsque la température est trop élevée ou trop basse.
2. Ne stockez jamais la batterie dans un environnement dont la température dépasse 60°C.

Notice sur le transport

1. Déchargez la batterie à au moins 5% avant de prendre l'avion. Ne déchargez la batterie que dans un endroit ignifugé, sec et ouvert de préférence.
2. Ne stockez pas et ne transportez pas la batterie avec des objets métalliques tels que lunettes, montres, bijoux, etc.
3. Ne transportez pas une batterie endommagée.
4. Lors du transport, veillez à décharger la batterie à moins de 50%.

Mise au rebut de la batterie

Ne jetez la batterie que dans des conteneurs de recyclage spécifiques et après l'avoir complètement déchargée. Ne jetez pas la batterie avec les ordures ordinaires. Respectez scrupuleusement les réglementations locales concernant la mise au rebut et le recyclage des batteries.

■ REMARQUE

Utilisation de la batterie

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée avant chaque utilisation.

Charge de la batterie

La batterie cesse de se charger automatiquement lorsqu'elle est pleine. Débranchez la batterie du chargeur lorsqu'elle est complètement chargée.

Stockage de batterie

Déchargez la batterie à 40%-65% si elle ne va pas être utilisée pendant plus de 10 jours. Cela peut prolonger considérablement la durée de vie de la batterie.

La batterie passe en mode hibernation lorsque sa tension devient trop faible. Chargez la batterie pour la réveiller.

Retirez les piles du stabilisateur lorsqu'il n'est pas utilisé et les ranger dans un endroit sûr.

Mise au rebut de la batterie

Ne jetez pas la batterie dans un conteneur de recyclage si elle n'est pas complètement déchargée, contactez plutôt un revendeur/agent de recyclage professionnel pour obtenir de l'aide.

Ce document est susceptible d'être modifié.

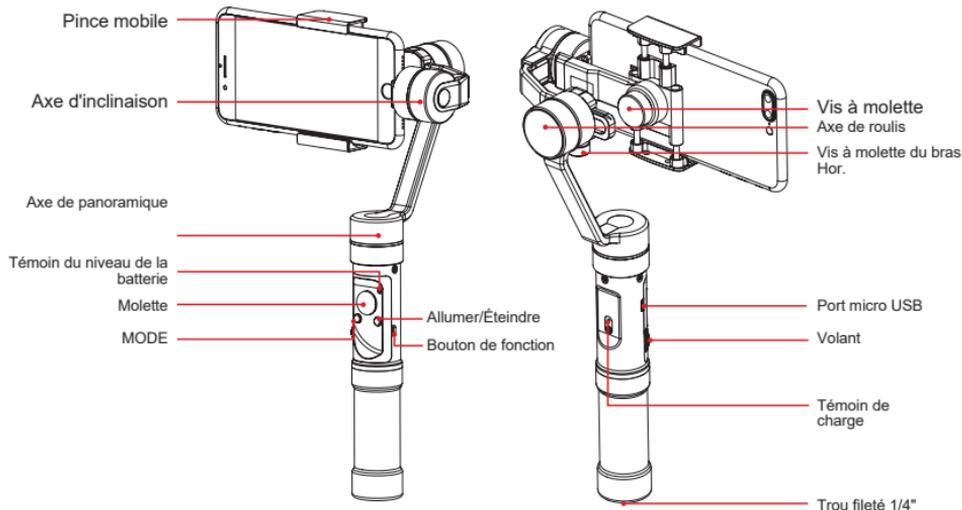
ZHIYUN™ est une marque de ZHISHEN TECH.

Copyright © 2020 ZHISHEN TECH. Tous droits réservés.

Se familiariser avec SMOOTH 3

Vérifiez l'emballage du produit avant de l'utiliser, assurez-vous que tous les articles ci-dessous sont présents. Dans le cas où un article est absent, contactez ZHIYUN ou votre revendeur local.

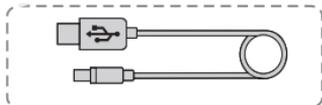
REMARQUE : La caméra n'est pas incluse dans l'offre du produit et doit être achetée séparément. Les descriptions fournies dans ce document sont à titre de référence uniquement.



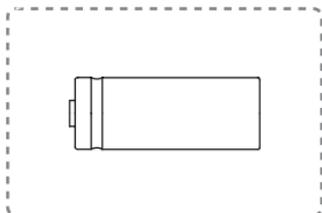
Témoin de charge

- Allumé en Rouge pendant la charge
- Allumé en Bleu une fois la charge terminée

Le câble micro USB peut être utilisé pour la charge directe de SMOOTH 3 sans avoir à retirer la batterie. En plus, il peut également être utilisé pour la mise à jour du microprogramme et le calibrage en connectant le stabilisateur à un ordinateur.

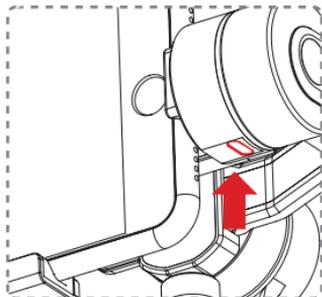


Câble micro USB
Pile Li-ion 26650
Capacité:4600mAh
Tension:3,7V



REMARQUE

- 1.Cette méthode de charge n'est valable que pour une pile Li-ion IMR 26650. Ne l'utilisez pas pour charger d'autres modèles ou marques de piles, cela pourrait provoquer un accident.
 - 2.Utilisez uniquement un adaptateur 5V avec un courant de sortie ≥ 1000 mA. Le temps de charge dépend de sortie maximale de courant de l'adaptateur.
- N'utilisez et ne chargez que les piles fournies ou approuvées par ZHIYUN. ZHIYUN décline toute responsabilité en cas d'explosion, d'incendie et/ou accident causés par des piles non-ZHIYUN.



En utilisant un câble de charge mobile dédié fourni par ZHIYUN, vous pouvez charger votre smartphone directement via le port de sortie d'alimentation situé sur l'axe d'inclinaison du stabilisateur SMOOTH 3.

(Le câble de charge mobile doit être acheté séparément.)

Téléchargement et installation de l'application



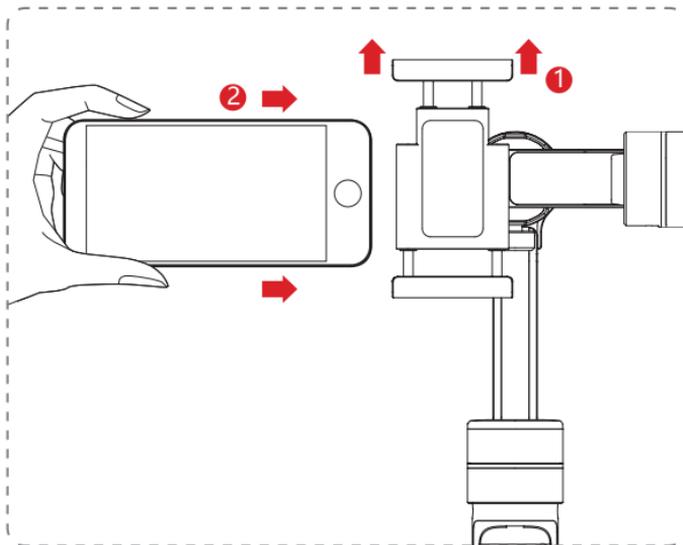
Téléchargez l'application à partir de la page «DOWNLOAD» du site officiel de ZHIYUN www.ZHIYUN-TECH.com, ou en scannant directement le code QR situé à gauche (Android 5.0 et plus ou iOS9.0 et plus requis). Vous pouvez également télécharger l'application en effectuant une recherche de «ZY Play» sur Google Play ou APP Store.

L'application ZHIYUN est mise à jour de façon régulière, essayez dès maintenant d'en découvrir plus de fonctions.

Installation d'un smartphone

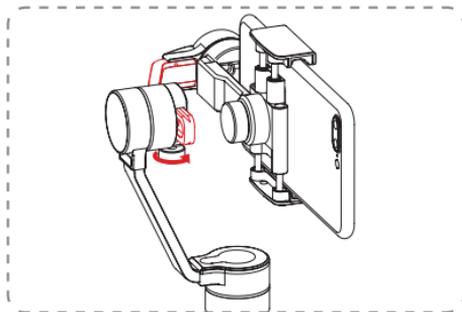
Écartez la pince et la maintenir ouverte, insérez le smartphone le plus près possible du moteur de l'axe d'inclinaison et relâchez la pince.

⚠ N'allumez pas le stabilisateur tant que le smartphone n'est pas correctement installé.



1. Longueur de 28mm pour le réglage du bras horizontal
2. Plage du support de montage 58-88mm

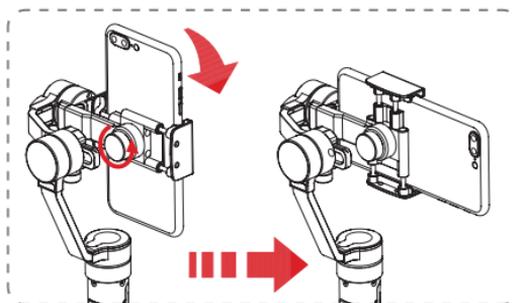
Ajustement du centre de gravité



1. Un bon réglage du centre de gravité assure une meilleure économie d'énergie pendant l'utilisation.
2. Desserrez la vis à molette du bras horizontal pour régler le centre de gravité en faisant glisser ce dernier (indiqué en rouge sur la figure) jusqu'à ce que le smartphone s'immobilise sur l'axe d'inclinaison à la verticale.
3. Serrez la vis moletée une fois le smartphone est à niveau et bien équilibré pour assurer des manœuvres normales.

⚠ La graduation du bras horizontal permet un réglage plus facile de l'équilibrage car l'utilisateur peut mémoriser les positions d'équilibrage spécifiques pour le montage des appareils les plus utilisés.

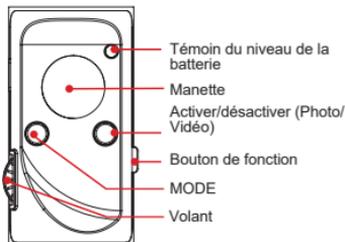
Changement du sens de montage du téléphone



Desserrez la vis moletée de la pince mobile à l'arrière et tournez la pince mobile dans la direction souhaitée (horizontale ou verticale). Serrez la vis à oreilles pour assurer un fonctionnement normal.

⚠ Assurez-vous que le stabilisateur est éteint avant de changer la direction de montage mobile.

Présentation du panneau de commande

**Témoïn du niveau de la batterie**

● Témoïn bleu clignotant rapidement (la fréquence de clignotement du témoïn indique le niveau de la batterie) : Clignote rapidement 4 fois : niveau de la batterie entre 76% et 100%.

Clignote rapidement 3 fois : niveau de la batterie entre 51% et 75%.

Clignote rapidement 2 fois : niveau de la batterie entre 26% et 50%.

Clignote rapidement 1 fois : niveau de la batterie entre 1% et 25%.

Bleu fixe : Indique que le mode de commande actif en cours est un mode de Verrouillage.

● Brille une lumière jaune lorsque le stabilisateur est allumé / éteint :

1. Clignote rapidement pendant 3 secondes et brille solide pendant 1 sec. lorsqu'il est allumé

2. Clignote rapidement pendant 3 secondes lorsque le stabilisateur est éteint.

3. Clignote rapidement pendant la mise à jour du microprogramme.

● Indicateur lumineux rouge fixe : Indique un dysfonctionnement au niveau du support.

Utilisation de la manette

Le joystick contrôle le mouvement de la caméra lorsqu'il est poussé ou tiré vers le haut / bas et vers la

gauche / droite.

Alimentation/Obturbateur

1. Allumez/éteignez le stabilisateur en maintenant appuyé le bouton d'alimentation pendant 2 à 3 secondes. Le bouton d'alimentation est utilisé pour les commandes de la camera lorsqu'elle est couplée avec l'application mobile. a) En mode photo, appuyez pour prendre une photo ; b) En mode vidéo, appuyez pour démarrer/arrêter l'enregistrement vidéo ; ou appuyez deux fois pour prendre une photo sans quitter le mode Vidéo.

Volant

Lorsqu'il est connecté à un smartphone avec l'application ZY Play activée, tournez le volant pour ajuster la distance focale, l'ISO, la balance des blancs, la vitesse d'obturation ou la compensation d'exposition, selon l'option sélectionnée dans l'application ou via le bouton de fonction.

Bouton à fonction

En activant le mode manuel sur le panneau de configuration de l'appareil photo, appuyez une fois sur le bouton de fonction pour basculer entre les paramètres tels que la focale, l'ISO, la balance des blancs, la vitesse d'obturation et la correction d'exposition.

Bouton Mode

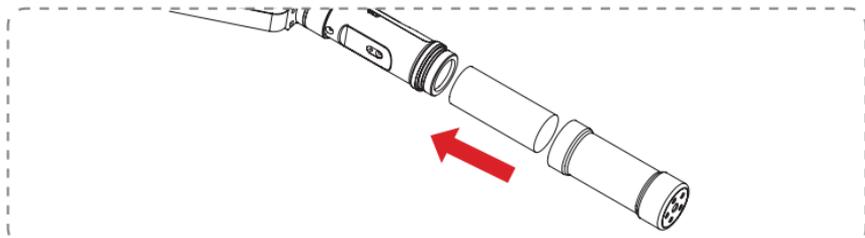
Appuyez sur pendant 1 seconde pour entrer ou sortir du mode veille.

Appuyez une fois pour basculer entre le mode suivi panoramique et le mode verrouillage.

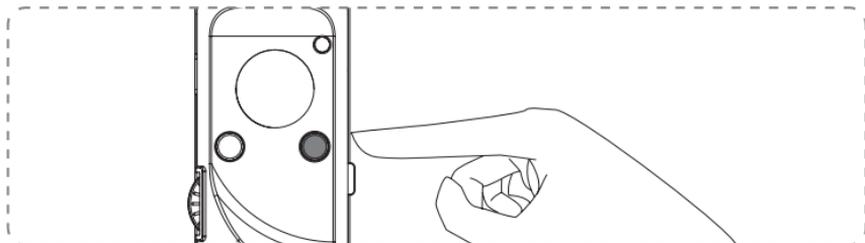
Appuyez deux fois rapidement pour accéder au mode suivi.

Triple pression rapide pour entrer dans le mode selfie (rotation de 180 ° sur l'axe du panoramique)

Comment allumer/éteindre



Tournez le couvercle pour l'ouvrir, et installez une pile Li-ion 26650 (avec le pôle positif dans le sens de la flèche comme illustré ci-dessus). Veillez à bien serrer le couvercle après l'installation des piles, autrement le stabilisateur risque de ne pas être allumé.



Une fois la pile installée correctement, maintenez appuyé le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour allumer.

- ⚠** Utilisez uniquement des piles fournies ou approuvées par ZHIYUN, autrement cela pourrait provoquer des accidents. Lorsque vous utilisez le stabilisateur, tenez la caméra d'une main pour éviter les secousses qui peuvent entraîner un dysfonctionnement du stabilisateur (dans de très rares cas).

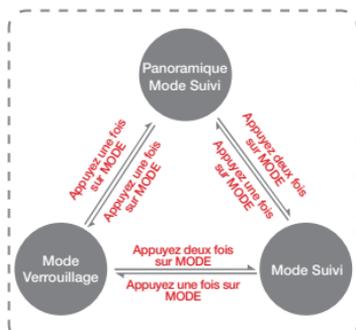
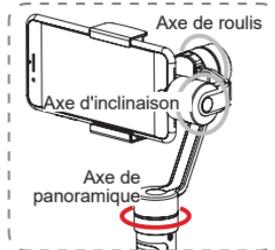
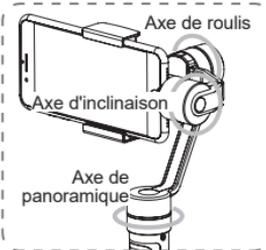


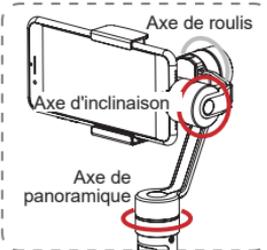
Schéma de changement de modes



Mode de suivi panoramique : Le smartphone fait un panoramique gauche/droit suivant le mouvement du stabilisateur alors que les axes d'inclinaison et de roulis restent verrouillés.



Mode verrouillage : Ce mode verrouille le mouvement des trois axes pour maintenir la caméra immobile et stable. Poussez la manette vers le haut/bas/gauche/droite pour contrôler manuellement l'axe d'inclinaison et l'axe de panoramique.



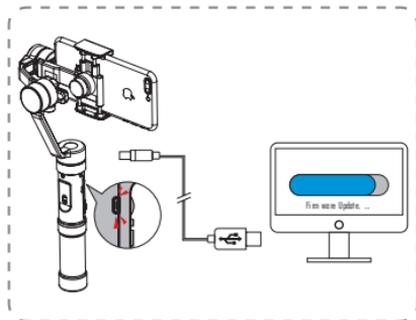
Mode Suivi : La caméra fait un panoramique et s'incline en suivant le mouvement du stabilisateur. Poussez la manette vers la gauche/droite pour contrôler manuellement l'axe de roulis.

Changement de mode :

Chaque fois le stabilisateur allumé, il passe au mode Suivi panoramique par défaut. Appuyez sur le bouton MODE pour passer en mode verrouillage. Appuyez deux fois sur le bouton MODE pour accéder au mode Suivi. Appuyez une fois sur le bouton MODE en mode Suivi pour retourner au mode précédent. Appuyez trois fois sur MODE pour faire pivoter la caméra de 180° le long de l'axe du panoramique, le mode de contrôle actif reste inchangé.

Regardez les vidéos de formation sur le produit ZHIYUN sur www.zhiyun-tech.com pour obtenir d'autres conseils d'utilisation.

Mise à jour du microprogramme via un PC

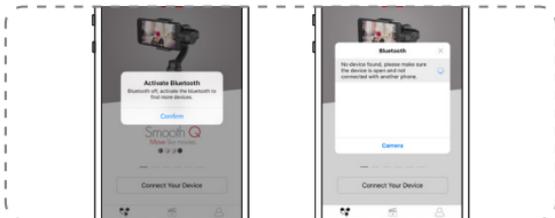


Connectez le stabilisateur à un ordinateur à l'aide d'un câble micro USB pour la mise à niveau du microprogramme et le calibrage en ligne. Le calibrage peut également être effectué via l'application mobile.

1. Rendez-vous sur le site officiel de ZHIYUN : www.zhiyun-tech.com
2. Cliquez pour ouvrir la page «DOWNLOAD» et télécharger le pilote USB à partir de «Software download» (le pilote USB n'est pas nécessaire si vous utilisez un système MAC ou Windows 10) et le package de mise à jour du microprogramme le plus récent «Data download» pour votre stabilisateur.
3. Connectez le stabilisateur à votre PC avec un câble USB, l'allumer pour terminer l'installation du pilote.
4. Allumez votre stabilisateur et maintenez appuyé le bouton MODE pour passer en mode veille.
5. Cliquez pour ouvrir l'outil de mise à jour du calibrage sur votre ordinateur et suivez les instructions du didacticiel (notamment Description de l'initialisation, Description de la mise à jour du microprogramme et Calibrage).

! Assurez-vous que la pile a été correctement installée avant la mise à jour du microprogramme. En cas d'échec de la mise à jour, le témoin s'allume en ROUGE. Dans ce cas, localisez et ouvrez le fichier «log.txt» de «Zhiyun» situé sur Poste de travail, après la connexion du stabilisateur. Ensuite, faites une capture d'écran du contenu texte et l'envoyer au service clientèle de ZHIYUN.

Connexion du stabilisateur au smartphone



1. Allumez le stabilisateur.
2. Activez Bluetooth dans Paramètres de votre smartphone.
3. Appuyez sur l'icône de l'application «ZY Play» pour l'ouvrir. Appuyez sur l'icône du signal en haut de l'écran de l'application pour rechercher des signaux à proximité, choisissez votre stabilisateur pour le connecter.

Comment prendre des photos/vidéos



Changer de mode photo/vidéo via le stabilisateur

Appuyez une fois sur le bouton Alimentation/Obturbateur pour prendre une photo.

Appuyez deux fois sur le bouton Alimentation/Obturbateur pour démarrer/arrêter l'enregistrement vidéo.

Commandes et paramètres de photo/vidéo via l'application

1. Appuyez sur l'icône Photo/Vidéo à gauche de l'écran de l'application ZY Play pour basculer entre le mode «PHOTO» et «VIDÉO».

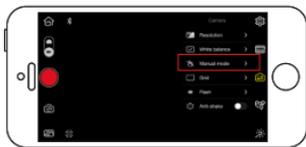
- a. Lorsque vous êtes en mode photo, appuyez sur  situé à droite de l'écran pour ouvrir un menu dans lequel vous pouvez choisir un mode de prise de vue : prise de vue unique, panorama et longue exposition.
 - b. En mode vidéo, appuyez sur  pour choisir un mode d'enregistrement : par défaut, ralenti, retardement et retardement avec mouvement.
2. Appuyez sur  situé à gauche de l'écran de l'application ZY Play pour basculer entre les caméras arrière et avant
-  **Maintenir appuyé le bouton Fonction permet également de basculer entre les caméras arrière et avant.**

Comment régler les paramètres du stabilisateur



Appuyez sur l'icône Pignon pour ouvrir le menu «Paramètres» et sélectionnez PTZ. Appuyez sur pour sélectionner un élément spécifique, puis réglez le paramètre en se déplaçant vers le haut/bas. Appuyez sur Enregistrer pour terminer le réglage.

Comment activer le mode de contrôle manuel de la manette



1. Appuyez sur  à droite de l'écran de l'application, sélectionnez pour activer le mode de commande manuel.
2. En mode contrôle manuel, appuyez une fois sur le bouton Fonction de la poignée du stabilisateur pour basculer entre les options de réglage, y compris la distance focale, ISO, balance des blancs, vitesse de l'obturateur et compensation d'exposition.
3. Chaque option permet d'effectuer un réglage précis en déplaçant la manette vers le haut/bas.

Comment utiliser le suivi des objets

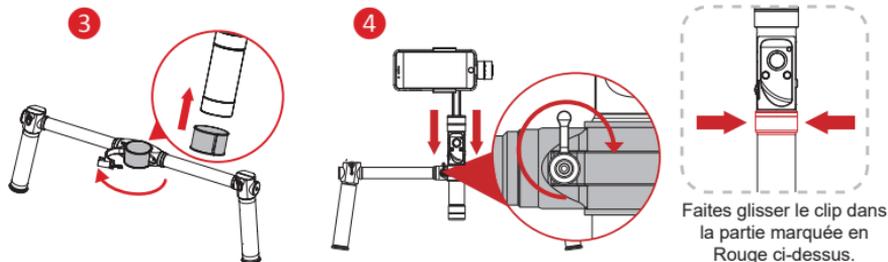
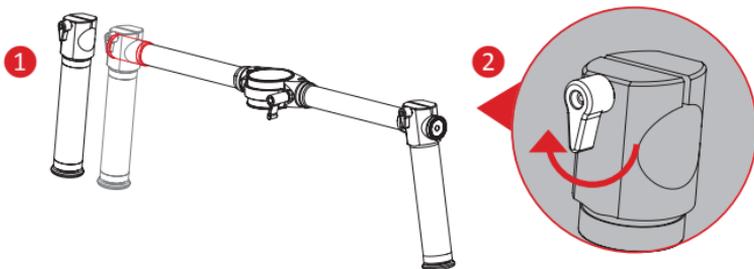


1. Appuyez sur  dans le coin inférieur gauche de l'écran pour activer la fonction Suivi des objets (le stabilisateur passe automatiquement en mode Verrouillage lorsque cette fonction est activée).
2. Une fois la fonction activée, faites glisser pour dessiner un cadre autour de l'objet cible afin d'activer le suivi automatique.
3. Appuyez sur  Quitter à côté de pour arrêter le Suivi des objets.

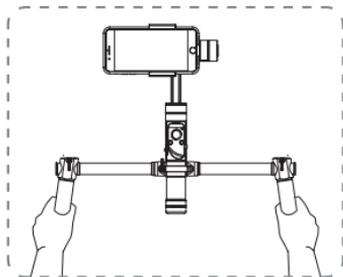
Poignée d'extension de cardan pour Crane-EH001 (à acheter séparément)

Méthode d'installation :

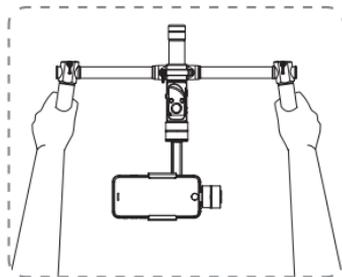
1. Insérez les deux poignées dans les deux côtés de la tige horizontale.
2. Serrez les vis sur les poignées.
3. Dévissez la bride de fixation au milieu des poignées, extrayez la bague de protection et insérez-la dans le stabilisateur.
4. Attachez la bride de fixation sur le stabilisateur avec la bague de protection, puis serrez les vis de la bride.



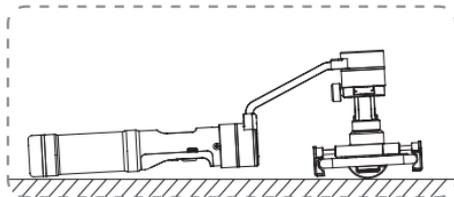
Mouvement descendant



Mouvement ascendant



Initialisation du stabilisateur



Vous devez réinitialiser le stabilisateur dans les conditions suivantes :

1. Légère déviation dans l'angle d'inclinaison de la caméra en position de niveau après le démarrage.
2. Légère déviation dans l'angle de roulis de la caméra en position de niveau après le démarrage
3. Correction fréquente de petits angles lorsque l'appareil photo est en position horizontale et le stabilisateur immobile.

Procédure d'initialisation

1. Installez la pile et le smartphone correctement.
2. Allumez le stabilisateur.
3. Maintenez appuyé le bouton MODE pendant 3 secondes pour passer en mode veille.
4. Placez le stabilisateur sur une table dans une position quelconque, attendez environ 10 secondes, le temps que stabilisateur effectue son initialisation.

Calibration en ligne

Calibrez le stabilisateur lorsque l'une des situations suivantes se produit :

1. Déviation dans l'équilibre du smartphone même après l'initialisation.
2. Le stabilisateur n'a pas été utilisé pendant une longue période.
3. Le stabilisateur est exposé à un changement de température important.

Méthode de calibrage

1. Rendez-vous sur le site officiel de ZHIYUN : www.zhiyun-tech.com
2. Appuyez pour ouvrir la page «Download», et recherchez les outils cardan de ZHIYUN ainsi que le tutoriel de calibrage en ligne ; OU
3. Effectuez le calibrage avec l'application mobile ZY Play en connectant le smartphone

	Min.	Standard	Max.	Remarque
Tension d'entrée	3,6V		4,3V	
Courant de fonctionnement	80mA	110mA	6000mA	
Température de fonctionnement	-10°C		45°C	
Autonomie		12h		Testé en fonctionnement statique après équilibrage approprié
Poids		440g		Sans pile
Plage de l'angle d'inclinaison		320°		
Plage de l'angle de roulis		320°		
Plage de l'angle de panoramique		360°		Rotation illimitée
Modèles compatibles	Smartphones inférieurs à 6.0" ; GoPro 3/4/5			Les accessoires à utiliser avec GoPro doivent être achetés séparément
Angle d'inclinaison contrôlable	-135°		+185°	
Angle de roulis contrôlable	-30°		+30°	
Angle de panoramique contrôlable		360°		Rotation illimitée
Charge utile	75g		260g	
Temps de charge		2,5h		
Tension de charge		5V		
Courant de charge		2000mA		
Tension de sortie d'alimentation		5V		
Courant de sortie d'alimentation		1000mA		

Période de garantie

1. Les clients ont droit à un remplacement/service de réparation gratuit en cas de défaut de qualité constaté dans le produit dans les 15 jours suivant la réception du produit.
2. ZHIYUN offre un service de réparation gratuit à tout client pour tout défaut avéré de matériaux ou de main d'œuvre entraînant une défaillance du produit dans des conditions d'utilisation normale et pendant la période de garantie valide, soit 12 mois à compter de la date de livraison.
3. Certains états ou pays n'autorisant pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite, la période de garantie ci-dessus peut ne pas s'appliquer à votre cas.

Cette garantie ne s'applique pas dans les cas suivants

1. Produits soumis à une réparation non autorisée, une mauvaise utilisation, un choc, une négligence, une mauvaise manipulation, un trempage, un accident et une altération non autorisée.
2. Produits soumis à une mauvaise utilisation ou dont les étiquettes ou les plombages de sécurité ont été enlevés ou altérés.
3. Produits dont la garantie a expiré.
4. Produits endommagés par une force majeure, telle qu'incendie, inondation, foudre, etc.

Procédure de réclamation de garantie

1. Si après l'achat, votre produit présente une défaillance ou des problèmes, contactez un agent local pour obtenir de l'aide, ou envoyez un e-mail au service clientèle de ZHIYUN (service@zhiyun-tech.com) ou rendez-vous sur www.zhiyun-tech.com.
2. L'agent local ou celui du service clientèle de ZHIYUN vous guidera à travers toute la procédure de dépannage pour essayer de résoudre le problème que vous avez rencontré avec le produit.
3. ZHIYUN se réserve le droit de réexaminer les produits endommagés ou retournés.

Informations clients

Nom du client :

Numéro de contact :

Adresse :

Informations sur la vente

Date de vente :

Produit N° de série :

Revendeur

Numéro de contact :

#1 Fiche d'entretien

Date de réparation :

Signature du réparateur :

Cause du problème :

Résultat de la réparation : Résolu Non résolu Remboursé (Remplacé)



Site Web



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook



WeChat



Youku



Youtube

Tél. : +86 400 900 6868

Ligne d'assistance aux États-Unis : +1 808-319-6137, de 9 h à 18 h GMT-7, du lundi au vendredi

Ligne d'assistance en Europe : +49 (0) 61018132180, de 10 h à 17 h GMT +1, du lundi au vendredi

Site Web : www.zhiyun-tech.com

E-mail : service@zhiyun-tech.com

Adresse : 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, 541004, Guangxi, China

Certificat de qualité

Ce produit est fabriqué conformément aux normes de qualité et autorisé à la vente après une stricte inspection.

Inspecteur du Contrôle
de Qualité: _____



Téléchargez la dernière version à partir de www.zhiyun-tech.com

Ce document est susceptible d'être modifié.

ZHIYUN™ is a trademark of ZHISHEN.

Copyright © 2020 ZHISHEN. All rights reserved.



Perfecting the moment

zhiyun-tech.com