

Les fonctionnalités suivantes sont présentées dans ce document PDF.



Recherche rapide par mot clé

Entrez le mot clé dans le champ de recherche et cliquez sur le bouton de recherche



Saut rapide entre les chapitres

Cliquez sur le titre d' un chapitre spécifique du contenu pour y accéder

* Un logiciel de lecture comme Adobe Reader est nécessaire pour prendre en charge les fonctions ci-dessus.



CRANE-M2 S

Guide de l'utilisateur

Contenu

<input type="checkbox"/>	Liste des produits	
	Liste des produits	1
<input type="checkbox"/>	Découvrez le CRANE-M2 S	
	Découvrez le CRANE-M2 S	3
<input type="checkbox"/>	Batterie et chargement	
	Batterie et chargement	4
	Montage du trépied	5
	Montage de la caméra	5
<input type="checkbox"/>	Montage et équilibrage	
	Fixation du téléphone	9
	Montage d' une action-cam	10
	Équilibrage	10
<input type="checkbox"/>	Comment utiliser le CRANE-M2 S	
	Description des boutons	13
	Description de l' écran	15
	Description de l' icône	16
	Description des options du menu	17
	Réglage du couple moteur	18
	Description des modes du stabilisateur	20
	Repositionnement manuel	23
	Changement des filtres de la lumière d' appoint	24
<input type="checkbox"/>	Comment utiliser l' application	
	Téléchargement de l' application	25
	Comment effectuer la connexion	25

Description des caractéristiques de ZY Play	26
<input type="checkbox"/> Mise à niveau du firmware et étalonnage	
Mise à jour du firmware	27
Étalonnage sur six côtés	28
<input type="checkbox"/> Spécifications du produit	
<input type="checkbox"/> Clause de non-responsabilité et avertissement	
Conseils de lecture	33
Avertissements	33
Consignes d' utilisation sécuritaires	34
<input type="checkbox"/> Conditions de garantie	
Période de garantie	37
Exclusions de garantie	37
Procédure de réclamation de garantie	37
<input type="checkbox"/> Carte de contact	

Liste des produits

Avant d'utiliser ce produit, veuillez vérifier attentivement que tous les éléments suivants sont inclus dans l'emballage du produit. Dans le cas où un élément manquerait, veuillez contacter ZHIYUN ou votre agent de vente local.



Appareil principal x 1



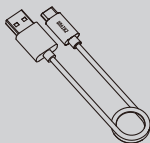
Plaque de dégagement rapide standard x 1



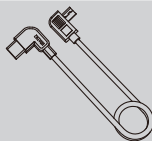
Trépied x 1



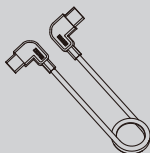
Filtres de lumière d'appoint x 4



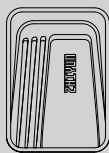
Câble USB Type-C x 1



Câble de commande de caméra Type-C vers Micro USB LN-UCMA-D02 x 1



Câble de commande de caméra Type-C vers Type-C LN-UCMC-D06 x 1



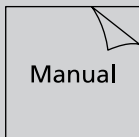
Boîte de rangement EPP* x 1



Support de téléphone** x 1



Sac à dos TransMount EasyGo** x 1

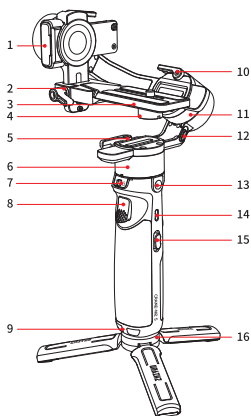


Guide de démarrage rapide x 1

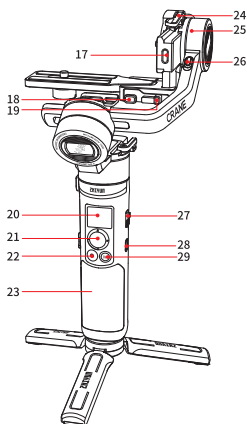
Les éléments marqués d' un « * » sont inclus dans le CRANE-M2 S.

Les éléments marqués d' un « ** » sont inclus dans le CRANE-M2 S COMBO.

Découvrez le CRANE-M2 S



1. Lumière d'appoint
2. Vis de verrouillage du support de niveau
3. Plaque de dégagement rapide standard
4. Vis de fixation de caméra de 1/4 de pouce
5. Verrou d'axe de panoramique
6. Moteur de l'axe de panoramique
7. Commutateur de verrouillage de l'axe de panoramique
8. Bouton de déclenchement
9. Orifice pour dragonne
10. Verrou de l'axe de roulis
11. Moteur de l'axe de roulis
12. Commutateur de verrouillage de l'axe de roulis
13. Port d'extension de 1/4 de pouce
14. Port de chargement/Mise à jour du firmware Type-C

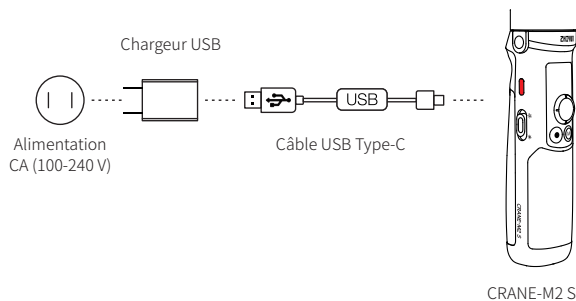


15. Interrupteur de lumière d'appoint
16. Trépied
17. Port de contrôle de la caméra
18. Bouton de fixation de la plaque à fixation rapide
19. Verrou de sécurité de la plaque à fixation rapide
20. Écran d'affichage
21. Manette
22. Bouton de prise de vue vidéo
23. Poignée
24. Verrou d'axe d'inclinaison
25. Moteur de l'axe d'inclinaison
26. Commutateur de verrouillage de l'axe d'inclinaison
27. Bouton d'alimentation
28. Bouton Menu
29. Bouton M

Batterie et chargement

Le CRANE-M2 S est équipé d'une batterie intégrée. Lors vous utilisez CRANE-M2 S pour la première fois, chargez complètement la batterie pour l'activer et pour vérifier le bon fonctionnement du stabilisateur.

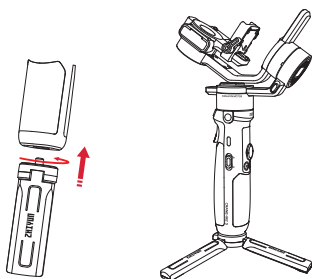
Méthode de charge : Utilisez le câble USB Type-C fourni pour connecter le chargeur USB (prend en charge une charge PD de 12 W au maximum) au port de charge du CRANE-M2 S.



- ⚠** Le stabilisateur est équipé d'une batterie à haute densité énergétique qui peut provoquer un incendie, des pertes économiques ou des blessures corporelles si elle est mal stockée ou manipulée. Veuillez lire attentivement la décharge de responsabilité et l'avertissement figurant dans le présent document ainsi que la description figurant sur l'étiquette de la batterie avant de l'utiliser.

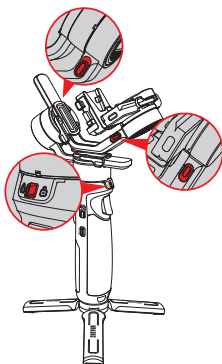
Montage du trépied

Fixez le trépied au bas de la poignée du CRANE-M2 S, puis déployez le trépied et placez le CRANE-M2 S sur une surface plane.



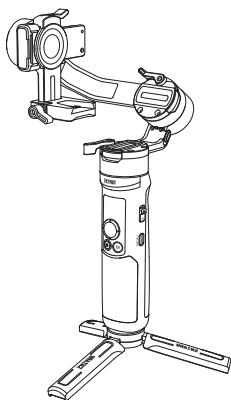
Montage de la caméra

1. Chaque axe du stabilisateur est équipé d'un commutateur de verrouillage. Vous pouvez utiliser ces commutateurs de verrouillage pour verrouiller les axes afin de faciliter l'installation et le rangement. L'état de rangement est l'état par défaut. Veuillez basculer le commutateur de verrouillage pour déverrouiller les trois axes, déployez le stabilisateur comme indiqué sur l'image et verrouillez à nouveau les axes pour installer pratiquement la caméra.

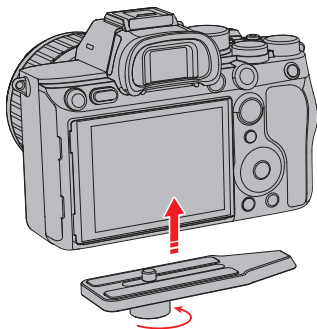


État verrouillé pour le rangement

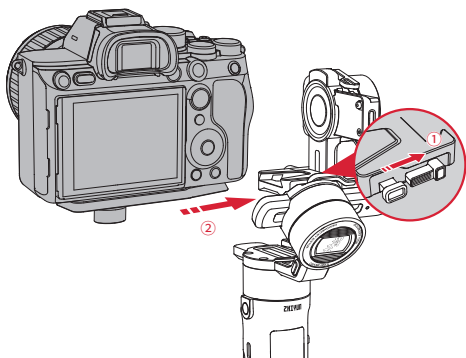
État verrouillé pour
l'installation



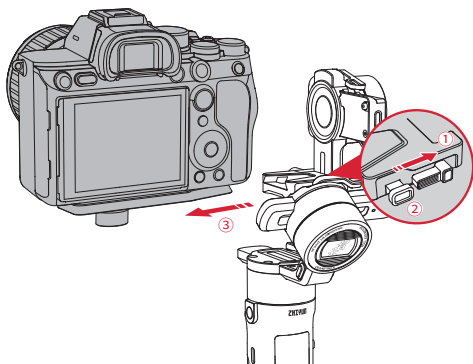
2. Montez la caméra sur la plaque à fixation rapide. Serrez la vis.



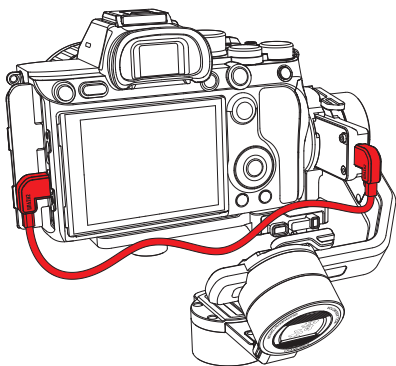
3. Basculez le verrou de sécurité de la plaque de fixation rapide pour déverrouiller ①, installez l'ensemble de la plaque de fixation rapide sur le CRANE-M2 S ② et assurez-vous que l'installation est ferme.



- 💡 Lors du détachement, basculez le verrou de sécurité de la plaque de fixation rapide pour la déverrouiller ①, appuyez sur le bouton de fixation de la plaque de fixation rapide ② pour faire sortir l'ensemble de la plaque de fixation rapide ③.



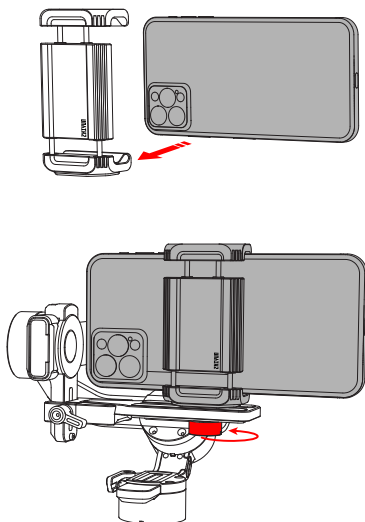
4. Connectez le port de contrôle de la caméra sur le stabilisateur au port USB de la caméra.



⚠ Veuillez sélectionner le câble correct correspondant au type de port USB de la caméra. Pour plus de détails sur les modèles de caméras compatibles, rendez-vous sur le site officiel de ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com) et consultez la « Liste des caméras compatibles avec le CRANE-M2 S ».

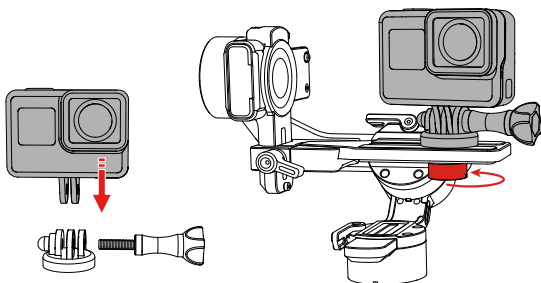
Fixation du téléphone

Montez le téléphone sur le support de téléphone et montez l'ensemble du support de téléphone sur la plaque à fixation rapide. Veillez à bien serrer la vis.



Montage d' une action-cam

Montez l' action-cam sur la base de caméra (non fournie) et montez l' ensemble de la base sur la plaque à fixation rapide. Veillez à bien serrer la vis.

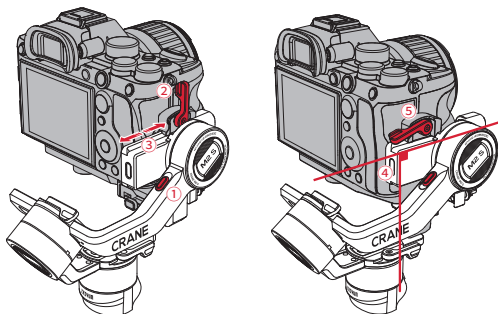


💡 Le CRANE-M2 S permet uniquement de stabiliser les téléphones portables et les action-cams. Les commandes par boutons ne sont pas prises en charge.

Équilibrage

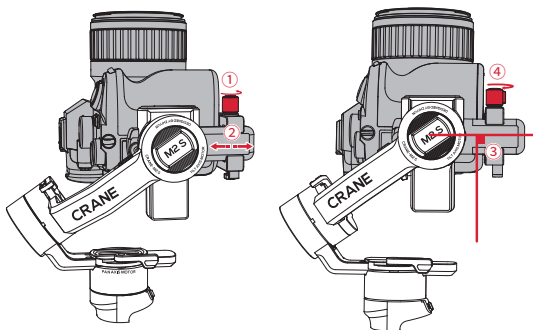
1. Équilibrage horizontal de l' axe d' inclinaison

Déverrouillez le bras de l' axe d' inclinaison ① et desserrez le verrou de l' axe d' inclinaison ② . Poussez la caméra pour déplacer ③ vers l' avant ou vers l' arrière jusqu' à ce que la caméra soit stable et presque horizontale ④ . Serrez le verrou ⑤ .



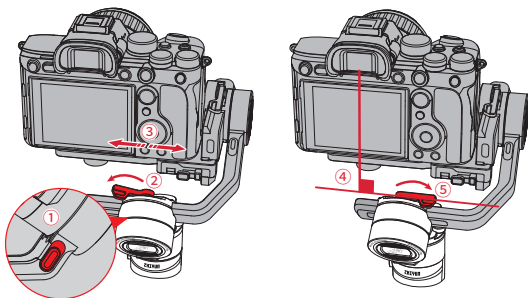
2. Équilibrage vertical de l'axe d'inclinaison

Déverrouillez le bras de l'axe d'inclinaison, orientez l'objectif vers le haut, desserrez la vis de blocage du support de niveau ①. Poussez l'ensemble du support de niveau pour faire avancer ou reculer ②. Poussez jusqu'à ce que la caméra reste immobile avec l'objectif tourné vers le haut (c'est-à-dire que la caméra reste immobile et verticale au sol) ③. Terminez cette étape en resserrant la vis ④.



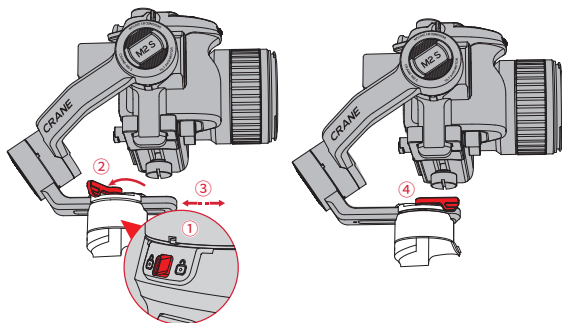
3. Équilibrage de l'axe de roulis

Débloquez l'axe de roulis ①, desserrez le verrou de l'axe de roulis ②, poussez le bras de l'axe de roulis pour le déplacer vers la gauche ou la droite ③ jusqu'à ce que la caméra reste immobile et horizontale par rapport au sol (comme illustré ci-dessous) ④. Terminez cette étape en resserrant le verrou ⑤.



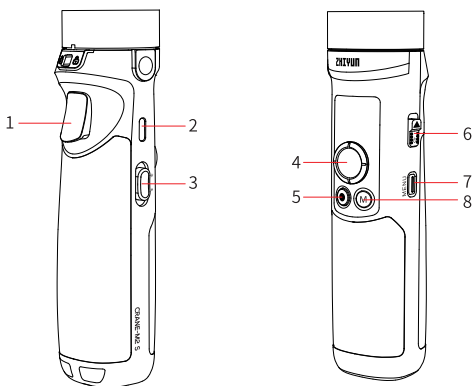
4. Équilibrage de l'axe de panoramique




Déverrouillez l'axe de panoramique ①, desserrez le verrou de l'axe de panoramique ②, agrippez et inclinez légèrement la poignée, poussez l'axe de panoramique vers la gauche ou la droite ③ jusqu'à ce que l'axe de panoramique puisse rester fixe dans n'importe quelle position. Terminez cette étape en resserrant le verrou de l'axe de panoramique ④.



💡 Après avoir équilibré le CRANE-M2 S, le couple moteur doit être ajusté pour assurer son bon fonctionnement. Pour les détails du réglage, veuillez consulter les méthodes présentées dans « Réglage du couple moteur ».

Description des boutons



- 1**  **Bouton de déclenchement**
 Double pression : Repositionner
 Triple pression :
 Rotation à 180° pour le moteur de l'axe panoramique
 Pression longue : accéder au mode Go. Relâchez pour revenir au mode précédent.
- 2**  **Port de chargement/Mise à jour du firmware Type-C**
 Chargez le stabilisateur/connectez-le à un ordinateur pour la mise à niveau du firmware via ce port.
- 3**  **Interrupteur de lumière d'appoint**
 Basculer vers le haut/bas et maintenir enfoncé pendant 2 secondes pour allumer/éteindre la lumière d'appoint.
 Basculer vers le haut une fois pour augmenter la luminosité.
 Basculer vers le bas une fois pour diminuer la luminosité.

- 4  **Manette**
Contrôler la rotation du stabilisateur.
Dans l'interface du menu, poussez le manette vers le haut/bas pour faire défiler le menu vers le haut/bas, poussez à gauche pour revenir au menu précédent, poussez à droite pour passer au menu suivant.
- 5  **Bouton de prise de vue**
Simple pression : démarrer/arrêter le tournage.
- 6  **Bouton d'alimentation**
Basculer vers le haut et maintenir enfoncé pendant 2 s pour allumer/éteindre le stabilisateur.
- 7  **Bouton Menu**
Simple pression : ouvrir/quitte le menu principal de l'écran.
Double pression : activer/désactiver le verrou du manette du stabilisateur.
- 8  **Bouton M**
Simple pression : Change les modes du stabilisateur (PF-L-F)
Double pression : Changer les modes du stabilisateur (mode POV-V-Portrait). Appuyer une fois pour revenir au mode de suivi panoramique.
Pression longue : ouvrir/quitte le mode veille du stabilisateur.

Description de l' écran



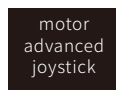
Page principale (par défaut)



En veille



Axe verrouillé









Menu



Icône de la fonction

Description de l'icône

	Caméra connectée au stabilisateur
	Application « ZY Play » connectée au stabilisateur
	Manette verrouillée
	Niveau actuel de la batterie/état du chargement
 verrouillage de l'axe	Cette icône s'affiche lorsque l'axe est verrouillé et le stabilisateur émet un bip. (Déverrouillez l'axe et maintenez le bouton M enfoncé pour reprendre le fonctionnement)
	En veille
PF	Mode de suivi panoramique
L	Mode de verrouillage
POV	Mode Point de vue
V	Mode Vortex
F	Mode de suivi
GO	Mode Go
P	Mode portrait

Description des options du menu

moteur (paramètres du couple moteur)	auto (réglage automatique du couple moteur)		
	niveau (niveau du couple moteur)	Faible	
		Moyenne	
		Élevée	
	personnalisé (personnalisation)	Inclinaison (axe d'inclinaison)	
		Roulis (axe de roulis)	
Panoramique (axe de panoramique)			
avance (réglage des paramètres)	Suivi (vitesse de suivi du moteur)	Faible	
		Moyenne	
		Élevée	
	contrôle (vitesse de contrôle de la manette)	Faible	
		Moyenne	
		Élevée	
	fluide (fluidité)	Faible	
		Moyenne	
		Élevée	
	défaut (rétablir les paramètres par défaut)	oui (pour confirmer la réinitialisation)	
		non (pour annuler la réinitialisation)	
	manette (paramètres de la manette)	sens inverse (contrôle la manette dans le sens inverse)	vertical (vertical)
			activé
horizontal (horizontal)		désactivé	
		activé	
À propos	Modèle du stabilisateur, version du firmware, nom Bluetooth		

Réglage du couple moteur

Après avoir équilibré le CRANE-M2 S, le couple moteur doit être ajusté pour assurer son bon fonctionnement. Vous pouvez régler le couple moteur en fonction du poids de votre caméra et de votre objectif afin que le CRANE-M2 S puisse être utilisé comme il se doit. Voici deux méthodes de réglage. Il est recommandé d'utiliser l'étalonnage automatique.

1. auto : L'étalonnage automatique ajustera le couple moteur en fonction du poids de la caméra et de l'objectif embarqués. Sélectionnez « auto » dans le menu « moteur » à l'aide de la manette pour accéder à l'étalonnage. Vous pouvez voir la progression de l'étalonnage sur l'écran. Lorsqu'une marque «√» apparaît à l'écran, le réglage automatique du couple est terminé.



- 💡 При выполнении автокалибровки убедитесь, что все три оси разблокированы, а стабилизатор установлен на ровной поверхности. Не прикасайтесь к стабилизатору во время калибровки.

2. Niveau : Trois niveaux (faible/moyen/élevé) sont proposés. Sélectionnez le niveau approprié en fonction du poids de la caméra et de l'objectif embarqués.



3. Personnalisé : Vous pouvez personnaliser le couple moteur pour les moteurs à trois axes. Poussez la manette vers le haut/bas pour sélectionner le moteur d'axe que vous souhaitez personnaliser et poussez-la vers la droite pour accéder à la personnalisation. Dans le menu de personnalisation, poussez la manette vers le haut/bas pour personnaliser le couple moteur et poussez-la vers la gauche pour sauvegarder le réglage.



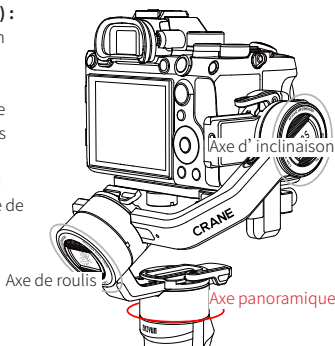
- ① Si le couple moteur est trop faible/élevé pour la charge utile, la caméra tremblera et affectera les performances du stabilisateur. Veuillez choisir un couple moteur approprié.
- ② Il est recommandé d'utiliser l'étalonnage automatique. Si le stabilisateur n'est pas encore dans l'état idéal après l'étalonnage automatique, vous pouvez utiliser le réglage personnalisé ou choisir un niveau de couple moteur élevé/moyen/faible.
- ③ Lorsque l'objectif de la caméra est changé, veuillez rééquilibrer le stabilisateur et ajuster le couple moteur avec les méthodes ci-dessus.

Description des modes du stabilisateur

- 💡 Les moteurs entourés en rouge sont libres de se déplacer en suivant le mouvement de la poignée du stabilisateur, tandis que les moteurs entourés en gris sont verrouillés.

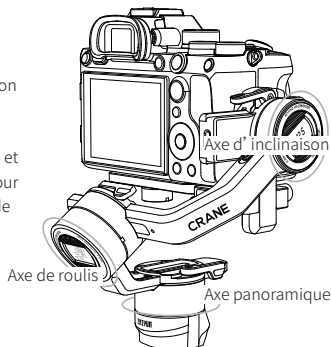
Mode de suivi panoramique (PF) :

Les moteurs des axes d'inclinaison et de roulis sont verrouillés, et la caméra tourne avec la poignée tout en effectuant un panoramique horizontal. Poussez la manette vers le haut/bas pour contrôler l'axe d'inclinaison, et poussez-la vers la gauche/droite pour contrôler l'axe panoramique.



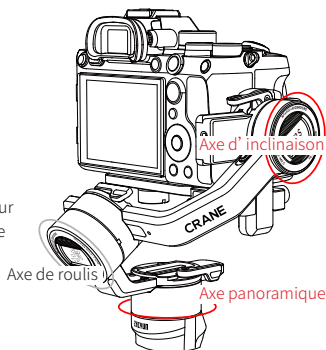
Mode de verrouillage (L) :

Les trois axes du moteur sont verrouillés, et l'orientation de la caméra ne bouge pas avec la rotation de la poignée. Poussez la manette vers le haut/bas pour changer l'angle d'inclinaison de la caméra, et poussez-la vers la gauche/droite pour changer l'orientation horizontale de la caméra.



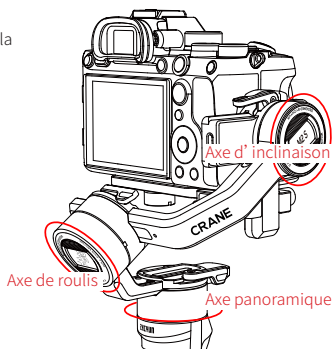
Mode de suivi (F) :

Le moteur de l'axe de roulis est verrouillé, et les moteurs de l'axe d'inclinaison et de l'axe de panoramique suivent la rotation de la poignée. Poussez la manette vers le haut/bas pour changer l'angle d'inclinaison de la caméra, et poussez-la vers la gauche/droite pour changer l'orientation horizontale de la caméra.



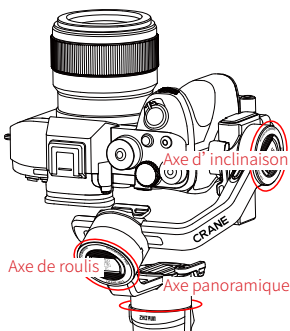
Mode Point de vue (POV) :

Les trois moteurs bougent lorsque la poignée est tournée.



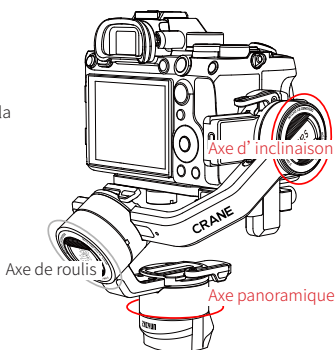
Mode Vortex (V) :

Le moteur de l'axe d'inclinaison tourne vers le haut de 90°, et les moteurs de l'axe d'inclinaison, de l'axe de roulis et de l'axe de panoramique suivent la rotation de la poignée. Poussez la manette vers la gauche/droite pour contrôler la rotation de l'axe de panoramique.



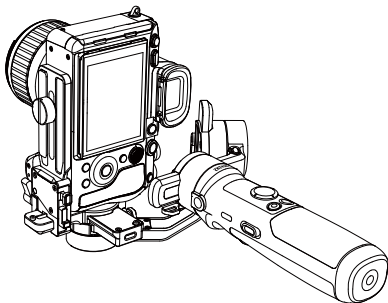
Mode Go (GO) :

Le moteur de l'axe de roulis est verrouillé, et les moteurs de l'axe d'inclinaison et de l'axe de panoramique suivent rapidement la rotation de la poignée.



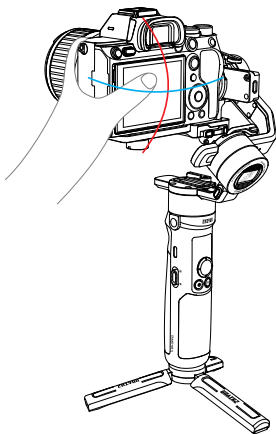
Mode portrait (P) :

Le moteur de l'axe d'inclinaison tourne vers le haut de 90° et l'axe panoramique tourne de 90°. Vous pouvez accéder à ce mode pour la prise de vue verticale.



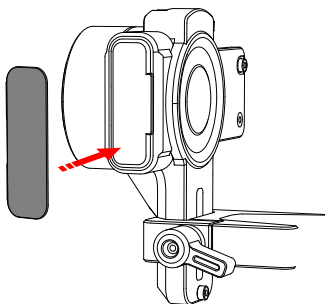
Repositionnement manuel

En mode de suivi panoramique (PF) et de verrouillage (L), vous pouvez faire pivoter la caméra d'un certain angle à la main. Maintenez-le pendant 2 s et l'angle de la caméra sera fixé à cet angle après que vous ayez relâché la caméra.



Changement des filtres de la lumière d'appoint

Les filtres de la lumière d'appoint du CRANE-M2 S sont magnétiques et faciles à détacher. Ils sont disponibles en quatre couleurs : rouge, jaune, bleu et orange. Vous pouvez changer les filtres de votre lumière d'appoint en fonction de vos scénarios de tournage réels.



Téléchargement de l'application

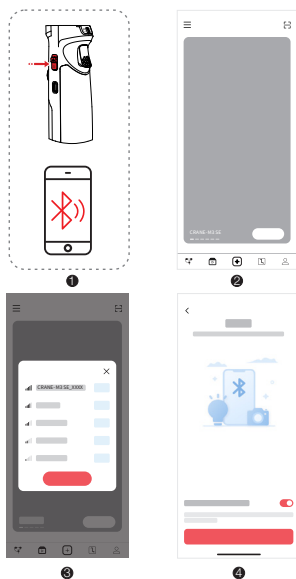


Scannez le code QR sur la gauche (Android 5.0 et versions ultérieures, iOS 9.0 et versions ultérieures requises) ou recherchez « ZY Play » sur l'App Store ou sur Google Play pour la télécharger.

- ① « ZY Play » est une application dédiée au CRANE-M2 S. Lorsque vous activez le CRANE-M2 S via « ZY Play », vous pouvez également l'utiliser pour la mise à niveau du firmware, le contrôle de la manette virtuelle, l'étalonnage sur six côtés, etc.
- ② L'application ZY Play est susceptible d'être mise à jour sans préavis. Veuillez toujours vous référer à la dernière version.

Comment effectuer la connexion

1. Allumez le CRANE-M2 S et activez la connexion Bluetooth du téléphone.
2. Lancez l'application « ZY Play ». Sélectionnez la page CRANE-M2 S et appuyez dessus pour vous connecter. Sélectionnez le nom Bluetooth de votre CRANE-M2 S à connecter (le nom Bluetooth du CRANE-M2 S se trouve sur le côté de l'ID UTILISATEUR de l'axe d'inclinaison : XXXX).
3. Si vous utilisez le CRANE-M2 S pour la première fois, vous devrez activer le stabilisateur via « ZY Play » pour utiliser les fonctions avancées de l'application. Une connexion Internet est requise.
4. Une fois l'activation réussie, vous pouvez accéder à l'interface des fonctionnalités de l'application ZY Play



Description des caractéristiques de ZY Play



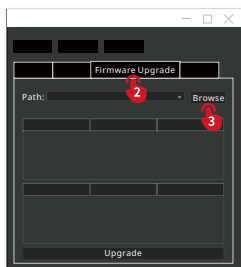
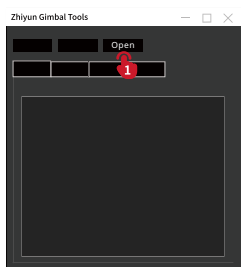
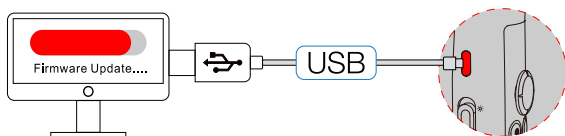
💡 Pour plus de détails sur les fonctionnalités de l' application « ZY Play », veuillez consulter le site officiel de ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com) et regarder les tutoriels vidéo du CRANE-M2 S.

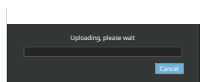
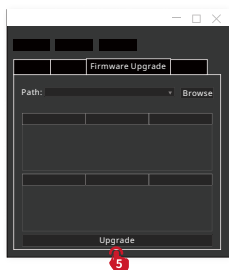
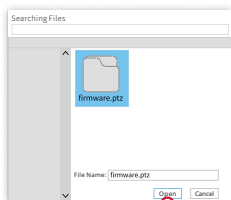
Mise à jour du firmware

Vous pouvez utiliser l'application « Zhiyun Gimbal Tools » ou « ZY Play » pour mettre à niveau le firmware du CRANE-M2 S.


Méthode 1 :

1. Connectez le port de chargement/mise à niveau du firmware Type-C à l'ordinateur à l'aide du câble USB Type-C, mettez le CRANE-M2 S sous tension et passez en mode veille.
2. Consultez le site officiel de ZHIYUN (www.zhiyun-tech.com), accédez à la page du produit CRANE-M2 S, cliquez sur « Télécharger », trouvez le pilote USB, l'outil de mise à niveau de l'étalonnage et le firmware et téléchargez-les. (Les pilotes USB ne sont pas requis pour les systèmes macOS.)
3. Installez le pilote et le logiciel, décompressez le firmware pour les documents avec l'extension de fichier « .ptz ».
4. Ouvrez « Zhiyun Gimbal Tools », sélectionnez le port correspondant, cliquez sur « Ouvrir », puis cliquez sur « Mise à niveau du firmware ». Cliquez sur « Parcourir » dans « Chemin » pour sélectionner le dernier firmware téléchargé (avec l'extension de fichier « .ptz »), puis cliquez sur « Mettre à niveau » en bas de la fenêtre pour mettre à niveau le firmware. Lorsque la mise à niveau du firmware est terminée, le CRANE-M2 S est automatiquement mis hors tension.





Méthode 2 : Connectez le CRANE-M2 S à l'application « ZY Play ». Si l'application « ZY Play » vous invite à mettre à niveau le firmware, suivez les instructions pour ce faire. Une connexion Internet est requise.

 Avant de mettre à niveau le micrologiciel, veuillez vous assurer que le CRANE-M2 S a plus de 50 % de batterie restante. Vous ne devez pas quitter l'interface de l'application ou y accéder en arrière-plan pendant le processus de mise à jour. Prêtez attention aux invites de l'application.

Étalonnage sur six côtés

Raison de l' étalonnage	Comment étalonner
<ol style="list-style-type: none"> 1. Une légère déviation est apparente dans la position de niveau après l' initialisation du stabilisateur. 2. Le stabilisateur n' a pas été utilisé pendant une longue période. 3. Le stabilisateur est soumis à des différences de température importantes dans les environnements où il est utilisé. 	<p>Étalonnage sur six côtés</p>

Méthode 1 : Étalonnage sur six côtés via l'application :

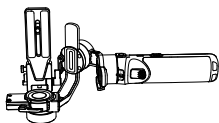
Conformément à la méthode présentée à la section « Comment utiliser l'application », veuillez connecter le stabilisateur à l'application, accédez à « Paramètres » - « Étalonnage sur six côtés », puis effectuez l'étalonnage sur six côtés en suivant les instructions.

Méthode 2 : Étalonnage sur six côtés via « Zhiyun Gimbal Tools » :

Allumez le stabilisateur et passez en mode veille. Connectez le port de charge/mise à niveau du firmware du stabilisateur à l'ordinateur avec le câble USB Type-C, ouvrez « Zhiyun Gimbal Tools », cliquez sur « Ouvrir » en haut et sur « Étalonnage » en bas. Suivez le processus conformément aux étapes suivantes. Un signe « ✓ » apparaîtra une fois l'étalonnage effectué.

- ① Veuillez vous reporter aux étapes de l'étalonnage sur six côtés ci-dessous. Une fois l'étalonnage effectué, veuillez redémarrer le stabilisateur.
- ② Pour faire simple, l'étalonnage sur six côtés consiste à placer les six côtés de l'axe d'inclinaison à la verticale sur une surface plane, respectivement.

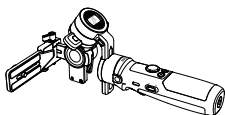
STEP 1



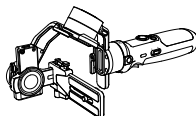
STEP 2



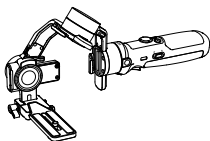
STEP 3



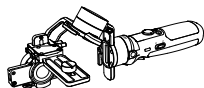
STEP 4



STEP 5



STEP 6



Modèle du produit : CR123

	Min.	Standard	Max.	Remarque
Tension de fonctionnement	9,6 V	11,1 V	12,6 V	
Courant de fonctionnement	135 mA	-	4 000 mA	
Tension de sortie (port de commande de caméra)	-	5 V	-	
Courant de sortie (port de commande de caméra)	-	1 A	1,2 A	
Plage mécanique d' inclinaison	-	320°	-	
Plage mécanique de roulis	-	320°	-	
Plage mécanique de panoramique	-	360°	-	
Angle d' inclinaison réglable	-60°	-	+160°	
Angle de roulis réglable	-30°	-	30°	
Angle de panoramique réglable	-	360°	-	Rotation illimitée
Températures de fonctionnement	-10°	25°	50°	
Capacité de la batterie	-	1 150 mAh	-	
Autonomie des batteries	-	10 h 35 min	-	Données de laboratoire 1
Temps de charge	-	1 h 41 min	-	Données de laboratoire 2
Poids net du stabilisateur	-	≈ 548 g	-	

	Min.	Standard	Max.	Remarque
Poids de la plaque à fixation rapide	-	≈ 41 g	-	
Poids du trépied	-	≈ 53 g	-	
Dimensions du stabilisateur (plié)	-	≈ 235 x 148 x 69 mm	-	Sans trépied (L x P x H)
Dimensions du stabilisateur (déplié)	-	≈ 261,4 x 123,25 x 108 mm	-	Sans trépied (L x P x H)
Bluetooth	-	Bluetooth 5.0	-	
EIRP	-	< 10 dBm	-	
Fréquence de fonctionnement	-	2,4 GHz	-	
Recharge de la caméra	-	Capable de charger des caméras 5 V/1 A	-	
Filetage de 1/4" avec montage rosette	-	Capacité de charge ≤ 1 000 g, bras ≤ 100 mm	-	
Taille de l' écran d' affichage	-	0,66 pouce	-	

Données de laboratoire 1 : les données ci-dessus sont recueillies à une température spécifiée de 25 ° C.

Le CRANE-M2 S est entièrement chargé avec une batterie de 1 150 mAh et monté avec un SONY A7C+ SONY E F4 10-18 mm oss et correctement équilibré. Lorsque le stabilisateur est posé sur une surface plane et que l' écran est allumé, l' autonomie maximale est de 10 h 43 min.

Données de laboratoire 2 : ce test est effectué avec une charge rapide PD 9V-12 W à une température spécifiée de 25 ° C. La durée de charge est de 1 h 41 min. Le temps de charge réel varie en fonction des facteurs environnementaux. En outre, plus la température est basse, plus la charge est longue.

Toutes les données de ce guide proviennent d' essais internes dans les laboratoires ZHIYUN. Dans différents scénarios, les données ci-dessus sont sujettes à une marge d' erreur. Veuillez vous référer à l' utilisation réelle de ce produit.

Merci d' avoir acheté le CRANE-M2 S. Les informations contenues dans ce document affectent votre sécurité, vos droits légitimes et vos obligations. Lisez attentivement ce document pour assurer sa bonne configuration avant de l' utiliser. Si vous ne lisez ni ne suivez les instructions et les avertissements, vous pourriez causer des blessures graves aux personnes présentes ou à vous-même, ou endommager votre appareil ou vos objets. Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd (ci-après dénommée « ZHIYUN ») se réserve tous les droits d' interprétation finale pour ces instructions et les autres documents liés au CRANE-M2 S. Ces informations sont susceptibles d' être mises à jour sans préavis. Rendez-vous sur www.zhiyun-tech.com pour obtenir les dernières informations sur les produits.

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 conditions générales des présentes. Vous reconnaissez que vous serez seul responsable de votre conduite personnelle lors de l' utilisation de ce produit, et de toutes les conséquences qui en découleraient. Vous acceptez d' utiliser ce produit uniquement à des fins appropriées et en accord avec toutes les modalités, précautions, pratiques, politiques et directives que ZHIYUN a établies et peut rendre publiques.

ZHIYUN décline toute responsabilité en cas de dommages et de blessures ou toute responsabilité légale découlant directement ou indirectement de l' utilisation de cet accessoire. Les utilisateurs doivent se conformer à des pratiques sûres et légales, y compris, mais sans s' y limiter, celles énoncées dans les présentes.

ZHIYUN™ et TransMount™ sont des marques déposées de Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd et de ses filiales. Tous les noms ou marques de produits mentionnés ci-dessous sont des marques commerciales ou déposées de leurs détenteurs respectifs.

Conseils de lecture

Légendes :  Conseils et astuces  Important

Avertissements

Lisez le guide de l' utilisateur dans son ensemble pour vous familiariser avec les caractéristiques de ce produit avant de l' utiliser. Si vous ne le manipulez pas correctement, vous risquez d' endommager celui-ci ou des biens personnels et de provoquer des blessures graves. Cet accessoire est un produit sophistiqué. Il doit être utilisé avec prudence et bon sens et nécessite une certaine aptitude mécanique de base. Toute incapacité à utiliser ce produit d' une manière sûre et responsable peut entraîner des blessures ou endommager celui-ci ou d' autres biens matériels. Il n' est pas destiné à être utilisé par des enfants sans supervision

directe d'un adulte. NE L'UTILISEZ PAS avec des composants incompatibles ou de toute autre manière non mentionnée ou indiquée dans la documentation du produit fournie par ZHIYUN. Les consignes de sécurité figurant aux présentes comportent des instructions concernant la sécurité, le fonctionnement et la maintenance du produit. Il est essentiel de lire et de suivre toutes les instructions et les avertissements du guide de l'utilisateur, avant tout assemblage, configuration ou utilisation, afin de faire fonctionner le produit correctement et d'éviter tout dommage ou blessure grave.

Consignes d'utilisation sécuritaires

MISE EN GARDE :

1. CRANE-M2 S est un dispositif de contrôle de haute précision. Le CRANE-M2 S peut être endommagé s'il tombe ou est soumis à une force externe, ce qui pourrait entraîner un dysfonctionnement.
2. Assurez-vous que la rotation des axes du cardan n'est pas affectée par une force externe pendant l'allumage de CRANE-M2 S.
3. Le stabilisateur CRANE-M2 S n'est pas étanche. Empêchez le CRANE-M2 S d'entrer en contact avec tout type de liquide ou de détergent. Il est recommandé d'utiliser un chiffon sec pour le nettoyage.
4. Protégez CRANE-M2 S de la poussière et du sable pendant l'utilisation.

ATTENTION : Pour éviter tout incendie, blessures graves et dommages matériels, respectez les consignes de sécurité suivantes lors de l'utilisation, de la charge ou du rangement de vos batteries.

1. Empêchez les batteries d'entrer en contact avec tout type de liquide. Ne les laissez pas sous la pluie ou près d'une source d'humidité. Ne les laissez pas tomber dans l'eau. Si l'intérieur des batteries entre en contact avec de l'eau, une décomposition chimique peut se produire, ce qui pourrait provoquer leur inflammation et même provoquer une explosion.
2. Si la batterie prend feu, utilisez immédiatement du sable ou un extincteur à poudre pour éteindre le feu.
3. N'utilisez jamais de batteries ne venant pas de ZHIYUN. Si un remplacement ou une solution de secours est nécessaire, veuillez acheter de nouvelles batteries sur le site officiel de ZHIYUN ou dans les canaux autorisés. ZHIYUN décline toute responsabilité pour tout dommage causé par des batteries ne venant pas de ZHIYUN.
4. N'utilisez et ne rechargez jamais des batteries gonflées, fuyantes ou endommagées. N'utilisez ou ne chargez jamais l'appareil si la batterie sent mauvais ou si elle surchauffe (en dépassant une température maximale de

71 ° C). Si vos batteries présentent une anomalie, contactez ZHIYUN ou un revendeur agréé de ZHIYUN pour obtenir de l' aide.

5. Les batteries doivent être utilisées dans une plage de températures de -10 ° C à 60 ° C ; leur utilisation dans des environnements au-dessus de 60 ° C peut entraîner un incendie ou une explosion. Les utiliser quand la température est inférieure à -10 ° C peut gravement les endommager.
6. N' utilisez pas les batteries dans des environnements électrostatiques ou électromagnétiques puissants. Sinon, leur carte de protection pourrait ne pas fonctionner correctement.
7. Ne les démontez pas ou n' utilisez pas un objet pointu pour perforer les batteries de quelque façon que ce soit. Autrement, la batterie pourrait fuir, prendre feu ou exploser.
8. Ne les écrasez pas, ne les jetez pas ou ne les frappez pas mécaniquement. Ne placez pas d' objets lourds sur les batteries ou le chargeur.
9. Les électrolytes à l' intérieur de la batterie sont très corrosifs. En cas de contact accidentel d' électrolytes avec la peau ou les yeux, rincez immédiatement avec de l' eau pendant au moins 15 minutes et consultez un médecin dès que possible.
10. N' utilisez pas les batteries si elles ont été impliquées dans un accident ou un choc violent.
11. Ne les chauffez pas et ne les placez jamais dans un four à micro-ondes ou dans un récipient sous pression.
12. Ne placez pas les contacts de la batterie sur une surface conductrice (telle qu' un bureau métallique, lunettes, montre, bijoux, etc.)
13. Évitez l' utilisation de fils ou d' autres objets métalliques qui pourraient causer un court-circuit positif et négatif des batteries.

Recharge des batteries

1. Ne placez pas les batteries et le chargeur à proximité de matériaux inflammables ou sur des surfaces inflammables (telles que des tapis ou du bois). Ne laissez jamais les batteries sans surveillance pendant la recharge pour éviter tout accident.
2. Débranchez la batterie et le chargeur lorsque la batterie est complètement chargée.
3. Ne rechargez pas les batteries immédiatement après les avoir utilisées, car leur température pourrait être trop élevée. Ne les rechargez pas tant qu' elles n' ont pas refroidi jusqu' à la température ambiante normale. Charger la batterie par une température supérieure à 45 ° C ou inférieure à 0 ° C peut entraîner des fuites, une surchauffe ou des dommages.

Entreposage des batteries

1. Gardez les batteries hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
2. Ne les laissez pas à proximité de sources de chaleur telles qu'une fournaise ou un radiateur, ou à l'intérieur d'un véhicule lorsqu'il fait chaud. N'exposez jamais la batterie à un environnement dont la température dépasse 60 °C. La température idéale de stockage est de 22 à 28 °C.
3. Rangez les batteries dans un environnement sec.
4. Ne laissez pas la batterie inutilisée trop longtemps après qu'elle a été complètement déchargée pour éviter sa décharge excessive qui pourrait l'endommager et provoquer une panne permanente.

Entretien des batteries

1. Ne surchargez pas et ne déchargez pas trop la batterie, cela pourrait l'endommager.
2. Les performances de la batterie seront affectées lorsque celle-ci reste inutilisée pendant une longue période.
3. N'utilisez jamais les batteries lorsque la température est trop élevée ou trop basse.
4. Ne les entreposez pas dans un environnement dont la température dépasse 60 °C.
5. Rechargez et déchargez la batterie tous les 3 mois pour la maintenir active.

Mise au rebut des batteries

Il faut décharger complètement la batterie avant de la mettre au rebut dans le bac de recyclage désigné. Les batteries contiennent des produits dangereux et il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères. Pour plus d'informations, veuillez respecter les lois et réglementations locales relatives au recyclage et à la mise au rebut des batteries.

Période de garantie

1. Les clients ont droit à un remplacement ou à un service de réparation gratuit en cas de défauts de qualité constatés 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 vente. Cependant, la période de garantie varie selon le composant du produit et le pays d'achat. Contactez notre équipe de service après-vente sur le site Web officiel de ZHIYUN ou votre lieu d'achat pour obtenir des informations détaillées sur la garantie.

Exclusions de garantie

1. Produits soumis à une réparation non autorisée, une mauvaise utilisation, une collision, une négligence, une mauvaise manipulation, une immersion, un accident ou une modification non autorisée.
2. Produits soumis à une mauvaise utilisation ou dont les marquages ou les étiquettes de sécurité ont été arrachés ou modifiés.
3. Produits dont la garantie a expiré.
4. Accessoires endommagés pour cause de force majeure, telle que les incendies, les inondations, la foudre, etc.

Procédure de réclamation de garantie

1. En cas de panne ou de problème d'accessoire après l'achat, veuillez contacter un agent local pour obtenir de l'aide, ou vous pouvez toujours contacter le service clientèle de ZHIYUN par courrier électronique à l'adresse info@zhiyun-tech.com ou sur le site Web www.zhiyun-tech.com.
2. Votre agent local ou le service clientèle de ZHIYUN vous guidera à travers toute la procédure de service concernant tout problème d'accessoire ou autre que vous avez rencontré. ZHIYUN se réserve le droit de réexaminer les produits endommagés ou retournés.

Informations client

Nom du client :

Numéro de téléphone :

Adresse :

Informations commerciales

Date de vente :

Numéro de série du produit :

Vendeur :

Numéro de téléphone :

1^{er} rapport d'entretien

Date de service :

Signature du réparateur :

Cause du problème :

Résultat du
service : Résolu Non résolu Remboursé
(remplacé)



Site Internet



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook
(Zhiyun Support)



Facebook
(Zhiyun Tech)



Youku



Youtube



Wechat



Instagram

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, 10 h-17 h GMT +1, du lundi au vendredi

Site Web : www.zhiyun-tech.com

E-mail : info@zhiyun-tech.com

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

Certificate of Quality

This product is confirmed to meet quality standards and permitted for sale after strict inspection.

QC Inspector: _____



Veuillez télécharger la dernière version sur www.zhiyun-tech.com

Ce document est susceptible d'être mis à jour sans préavis.

ZHIYUN™ est une marque commerciale de ZHISHEN.

Toutes les autres marques déposées citées ici appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Copyright © 2021 ZHISHEN. Tous droits réservés.

ZHIYUN-TECH.COM