

ZERO-X[®]



ZXC-G100

3 axis Gimbal with Power Bank

USER MANUAL

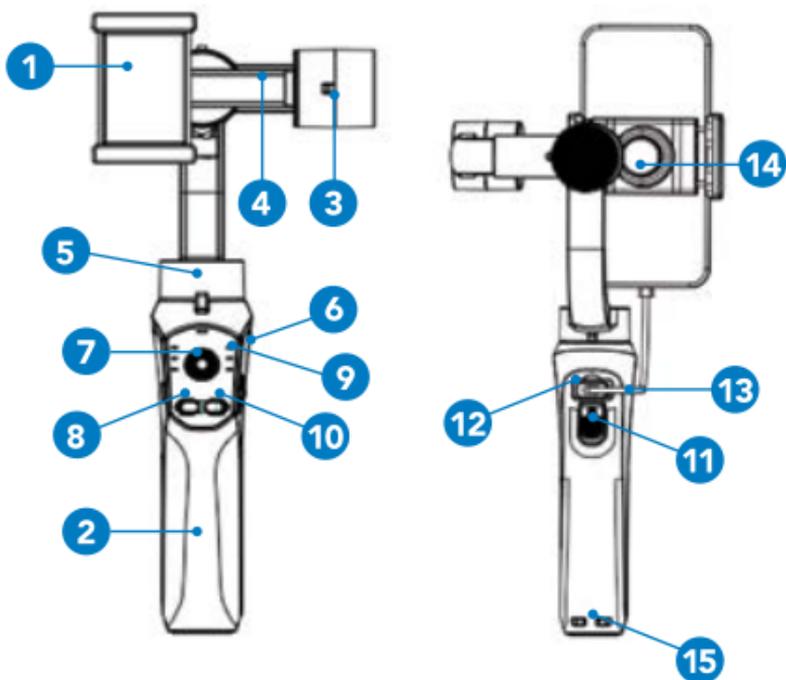
CONTENTS

1.0	WHAT'S IN THE BOX.....	2
2.0	PRODUCT OVERVIEW	2
3.0	GETTING STARTED	3
4.0	ZXC-G100 CONTROLS AND FUNCTIONS	5
4.1	POWER ON/OFF FUNCTION	5
4.2	OPERATION MODES.....	5
4.3	SWITCH BETWEEN LANDSCAPE/ PORTRAIT MODE	8
4.4	CHARGING	9
5.0	INSTALLING AND USING THE ZERO-X PIVOT APP	10
6.0	MANUAL STEPS FOR CONNECTING TO ZERO-X PIVOT APP.....	11
7.0	ZERO-X PIVOT APP MAIN CONTROL SCREEN	12
8.0	SPECIFICATIONS	13
9.0	MAINTENANCE	14
10.0	PRIVACY.....	14
11.0	SUPPORT.....	14
12.0	WARRANTY INFORMATION	15

1.0 WHAT'S IN THE BOX

- 1 x Zero-X 3 axis Gimbal with Power Bank
- 1 x Mini Tripod Stand
- 1 x 50cm USB Type-C Charging Cable
- 1 x Lanyard
- 1 x User Manual

2.0 PRODUCT OVERVIEW



- 1. Smartphone Holder
- 2. Handle
- 3. Pitch Motor
- 4. Adjustable Arm
- 5. Pan Motor
- 6. Mode Indicator
- 7. Battery Indicator
- 8. Power Button

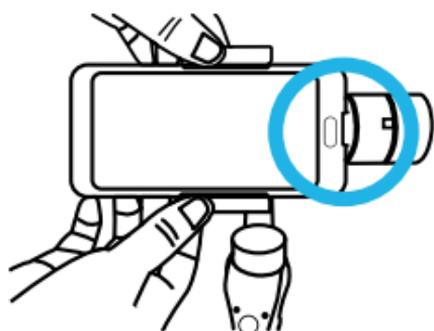
- 9. Joystick
- 10. Mode Button
- 11. Trigger Button
- 12. Zoom Wheel
- 13. USB Type-C
- 14. Roll Motor
- 15. Lanyard Hole

3.0 GETTING STARTED

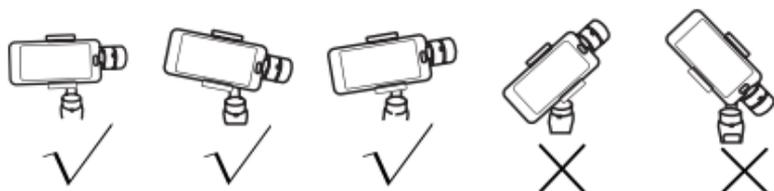
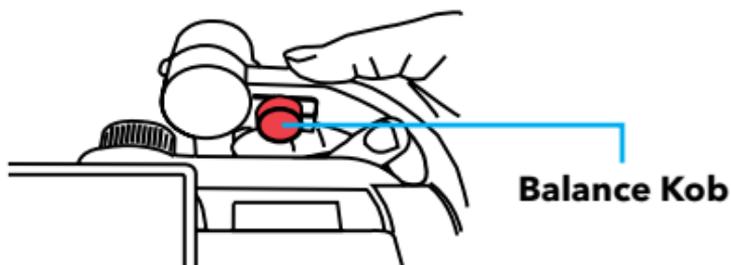
Make sure your smartphone and 'ZXC-G100' are fully charged and you have the Zero-X Pivot App installed and running (see QR code on page 12)

CAUTION: DON'T POWER ON BEFORE INSTALLING THE SMARTPHONE AND ADJUSTING BALANCE.

1. It's recommended you remove any smartphone protective case before installing the phone. Place smartphone in the phone holder and ensure it's centered in the clamp.
2. To avoid vibration during use, ensure phone is in full contact with rubber clamps.

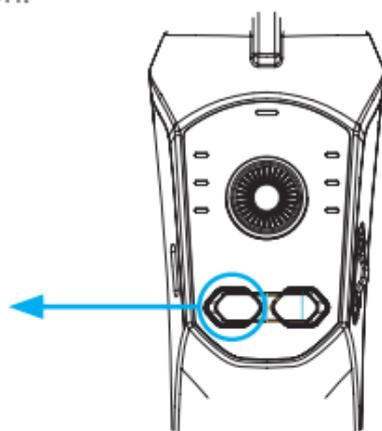


3. Loosen the Balance Knob, and adjust the Balance Arm until the smartphone sits in level balance..



4. Press power button until the indicator lights come on.

**Power On/Off
Button**



5. Power on the Gimbal and ensure the smart phone's Bluetooth is turned On.
 1. Power On the ZXC- G100
 2. Ensure your phone's Bluetooth is ON.
 3. Click on Find Device.
 4. ZXC-G100-XXXX will show on the Device lists.
 5. Click on the ZXC-G100-XXXX.



4.0 ZXC-G100 CONTROLS AND FUNCTIONS

4.1 POWER ON/OFF FUNCTION

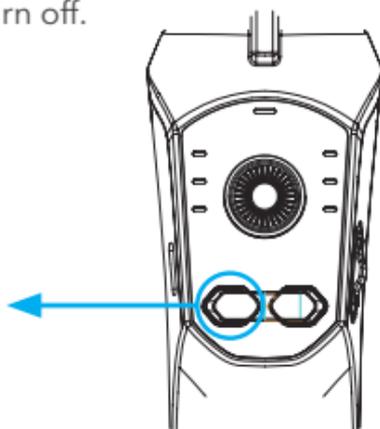
Power On

Press the Power Button until the indicator lights turn on.

Power Off

Long press the Power Button until the indicator lights turn off.

Power On/Off Button

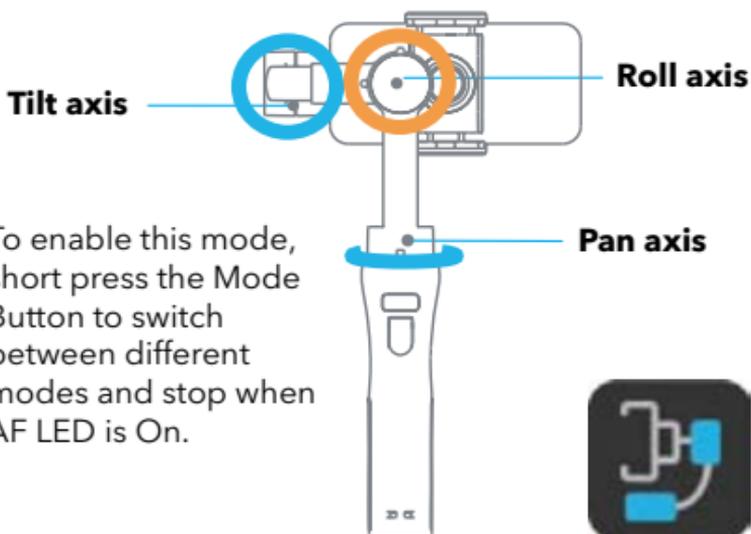


4.2 OPERATION MODES

There are five different working modes to choose from:

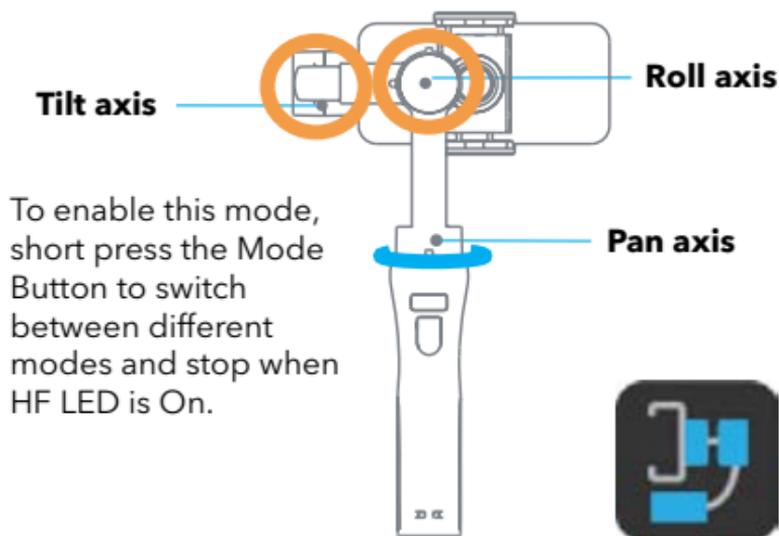
All Follow (AF): The Roll axis is locked, the Pan axis (left/right) and Tilt axis (up/down) will follow the movement of the handle.

*Default mode when first powered on.

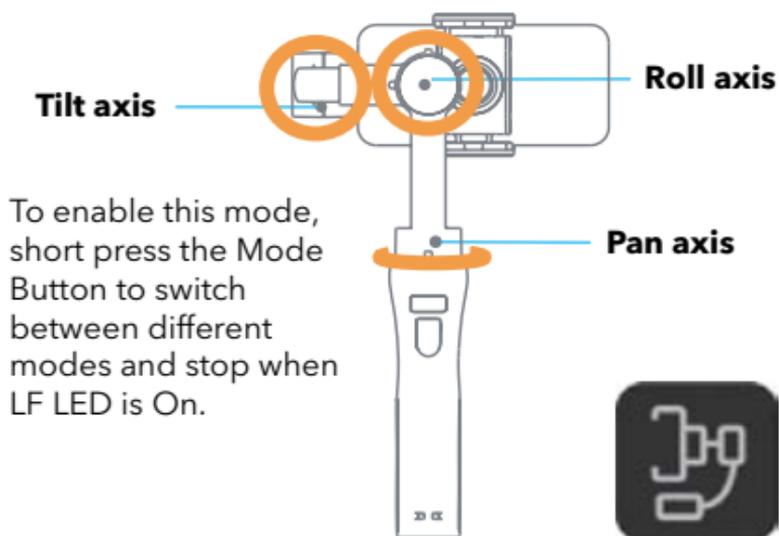


To enable this mode, short press the Mode Button to switch between different modes and stop when AF LED is On.

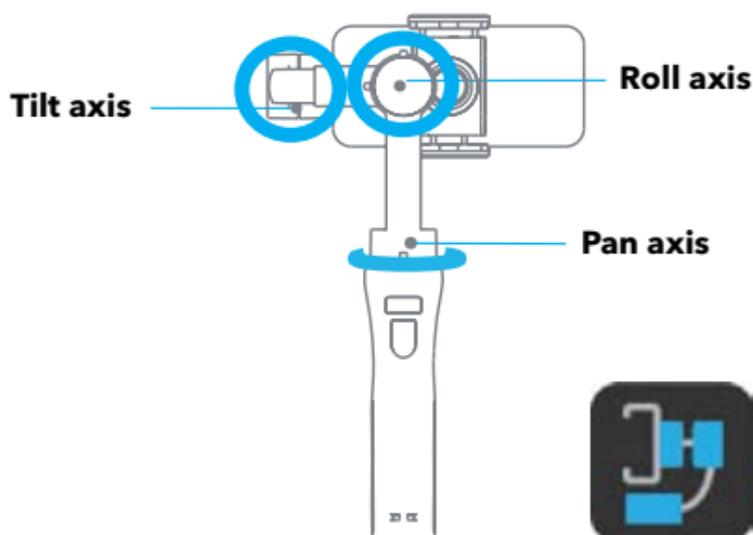
Half Follow (HF): Tilt & Roll axes are locked. Pan axis rotates (left/right) smoothly with the handle.



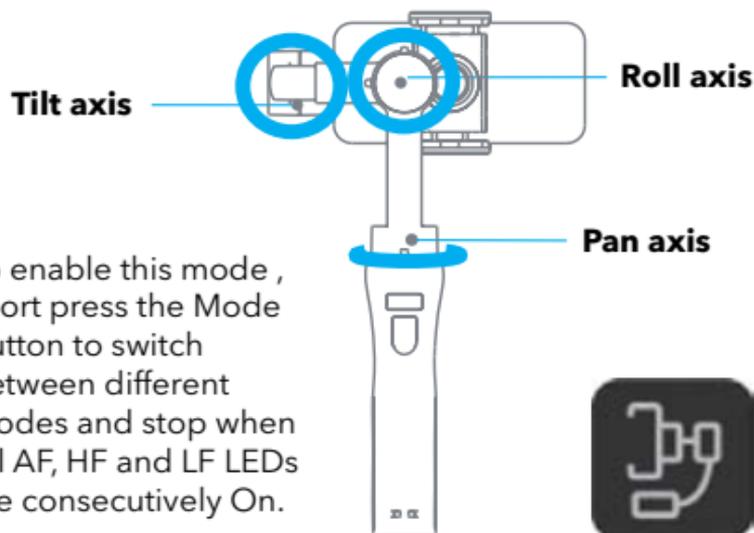
Lock Full (LF): Pan, Tilt, Roll axes are all locked. The camera remains still and stable, meaning it will not follow the movement of the handle.



First person view (FPV): Pan, Tilt, Roll axis follow the movement of the handle.



Phone Go (PG): Gimbal responds with fast, smooth movements for recording action and sport. To activate long press Trigger Button until AF light flashes.

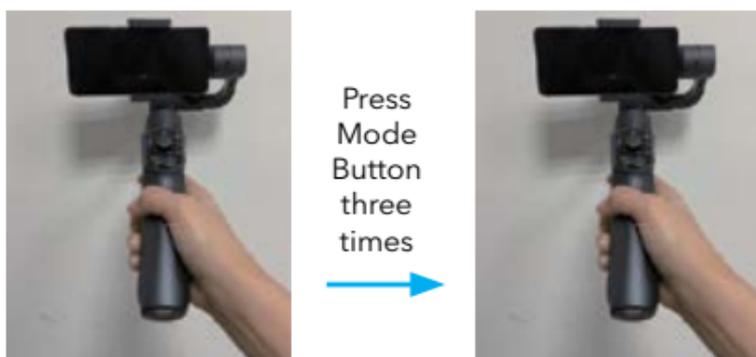


4.3 SWITCH BETWEEN LANDSCAPE/ PORTRAIT MODE

Method 1: Mode Button

1. Position Gimbal as shown below;
2. Press Mode Button three times, Gimbal switches from Landscape Mode to Portrait Mode and vice versa.

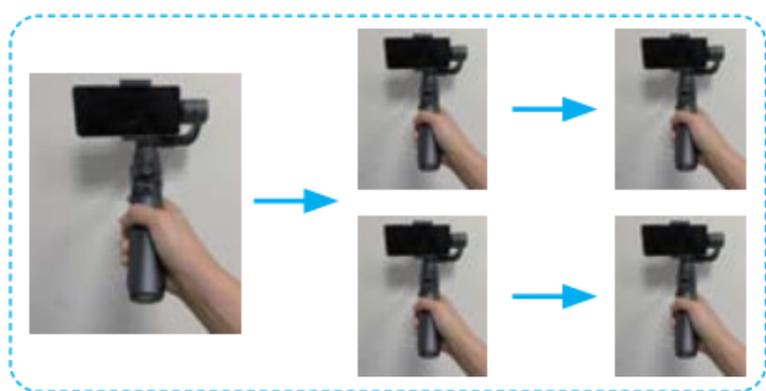
NOTE: FPV MODE DOES NOT SUPPORT THESE OPERATIONS.



Method 2: Gesture Switch

1. Hold the Gimbal in vertical position;
2. Tilt Gimbal 70° left or right;
3. Gimbal will go to Portrait mode automatically;
4. Gimbal will switch back to Landscape mode automatically when you hold it upright.

***NOTE:** FPV MODE DOESN' T SUPPORT THESE OPERATIONS.

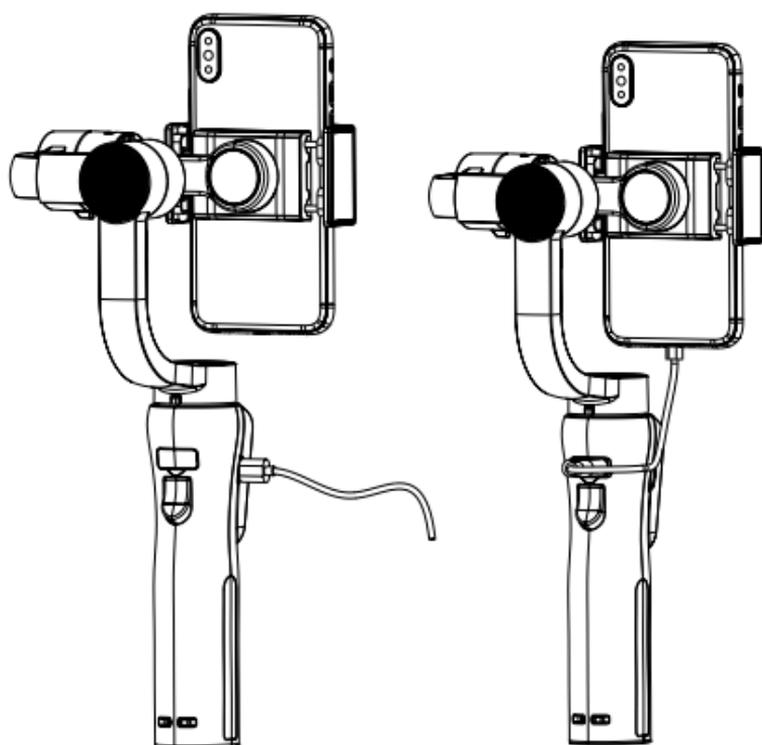


Method 3: Rotating the Smartphone Clamp

1. Rotate the Smartphone Clamp through 90°
2. Tighten the Clamp Knob



4.4 CHARGING



Charging Gimbal

Charging Smartphone

5.0 INSTALLING AND USING THE ZERO-X PIVOT APP

Please scan the below QR code:



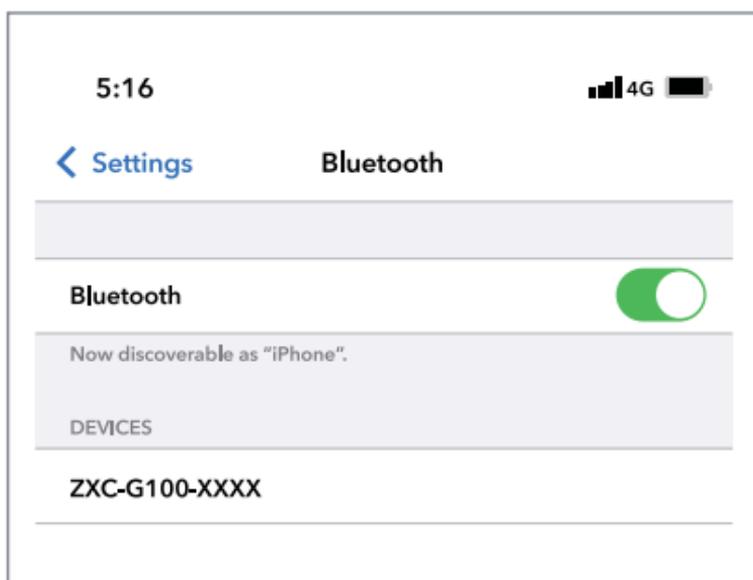
Supports iOS and Android

Or please search the App Store/Play store for 'Zero-X Pivot'.

The Zero-X Pivot APP requires iOS 12.0 and above on iPhone, or Android 8.0 and above on your device to run.

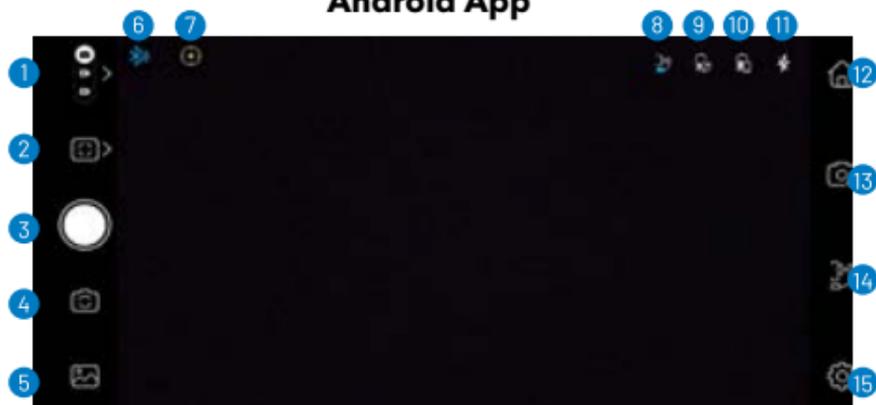
6.0 MANUAL STEPS FOR CONNECTING TO ZERO-X PIVOT APP

1. Turn on your phone and scan the QR code or search relevant App store for Zero-X Pivot, and download the App.
2. Turn on Bluetooth on your phone, and open the Zero- X Pivot App. Connect to the device called 'ZXC-G100-XXXX'. Once opened, the App should prompt you to connect to Bluetooth.
3. After Bluetooth is connected successfully, you can control the smartphone camera and gimbal from the App.



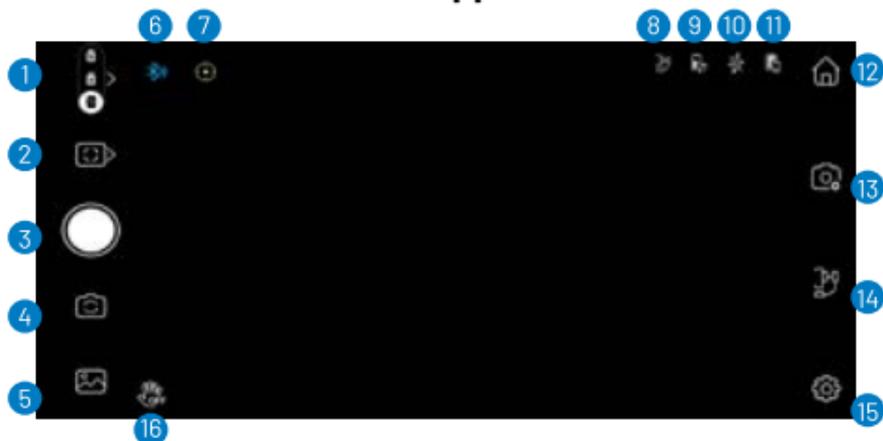
7.0 ZERO-X PIVOT APP MAIN CONTROL SCREEN

Android App



- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1. Video/Photo Mode | 8. Gimbal Position Display |
| 2. Shooting Function Selection | 9. Gimbal Power Display |
| 3. Shoot Button | 10. Phone Power Display |
| 4. Front/Rear Camera Switch | 11. Flash |
| 5. Album | 12. Home Page |
| 6. Bluetooth Connection Status | 13. Camera Parameters |
| 7. Face/Object Tracking | 14. Gimbal Mode Adjust |
| | 15. Settings |

iOS App



- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1. Video/Photo Mode | 9. Gimbal Power Display |
| 2. Shooting Function Selection | 10. Phone Power Display |
| 3. Shoot Button | 11. Flash |
| 4. Front/Rear Camera Switch | 12. Home Page |
| 5. Album | 13. Camera Parameters |
| 6. Bluetooth Connection Status | 14. Gimbal Mode Adjust |
| 7. Face/Object Tracking | 15. Settings |
| 8. Gimbal Position Display | 16. Gesture Control |

8.0 SPECIFICATIONS

Specification	Gimbal
Model	ZXC-G100
Dimensions	289 x 108 x70mm
Weight	440g
Compatible Phone Size	1. Smartphone Width: 6-8.5cm 2. Smartphone Length: no more than 16.5cm
Maximum Payload	300g
Input	5V d.c. 1A
Output	5V d.c. 1A
Battery Capacity	3600mAh
Operation Time	8-10 Hours
Charging Time	4 Hours
Pitch (Tilt) Angle	330°
Roll Angle	180°
Panning Angle	330°
Face Tracking	Yes
App Control	Yes

9.0 MAINTENANCE

Caution

1. Ensure the motor's rotation is not blocked by external force during and after the stabiliser being powered on;
2. Please do not contact unit with sea water or corrosive liquid;
3. Please do not disassemble the stabiliser (except for the detachable accessories covered in the manual) ;
4. If the motor works continuously for a long time, its surface temperature may grow hot. It's suggested unit is turned off to allow for cooling.
5. Do not drop or collide with the stabiliser, this will cause abnormal operation.

Storage and Maintenance

1. Please keep this product away from children and pets;
2. Do not put the product near heat sources (furnaces, heaters etc.) or in cars in hot weather;
3. Please store the product in a dry environment;
4. Do not overcharge or over discharge the battery, otherwise the battery cell could be damaged;
5. Do not use the product in environments with extreme high or low temperatures.

10.0 PRIVACY

For more information regarding privacy, please visit <http://privacy.zero-x.ca>

11.0 SUPPORT

Please visit <https://support.zero-x.ca/hc> for FAQ, support and to provide feedback.

12.0 WARRANTY INFORMATION

Your product is covered under manufacturers warranty for a period of 12 months.

Warranty periods and warranty services are intended as a guide only and variations may occur.

The warranty period commences upon the date of purchase by the original purchaser and continues for the following specified period of time after that date.

The warranty covers manufacturing defects only. Please note that this does not include consumables items such as batteries. The liability of Zero-X (or its appointed distributor/retailer) is limited to the cost of repair and/or replacement of the product under warranty. The warranty is invalidated if the defect is caused (howsoever) by misuse, neglect, and tampering or incorrect adjustment. It is invalidated if unauthorized persons carry out any alterations and/or repairs.

To obtain technical assistance or to book a service/repair to your product under warranty, please go to Support: support@zero-x.ca

To assist our customer service team, please have your model number, serial number and date of purchase ready.

IC Statement

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference;
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

ZERO-X[®]



ZXC-G100

Stabilisateur 3 axes avec chargeur portatif

**MANUEL DE
L'UTILISATEUR**

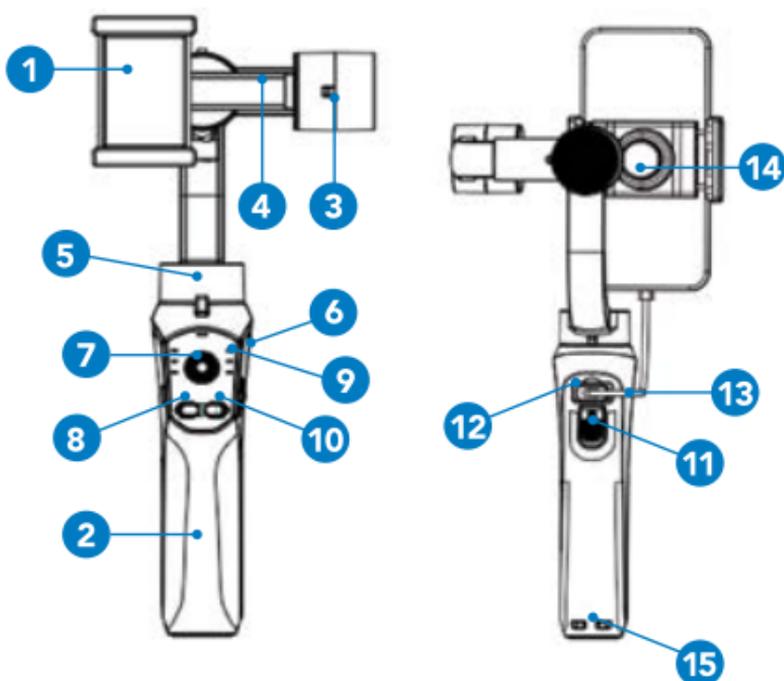
CONTENTS

1.0	CONTENU DE LA BOÎTE	2
2.0	APERÇU DU PRODUIT	2
3.0	POUR COMMENCER	3
4.0	COMMANDES ET FONCTIONS DU ZXC-G100	5
4.1	FONCTION MARCHÉ/ARRÊT	5
4.2	MODES DE FONCTIONNEMENT	5
4.3	PASSER DU MODE PAYSAGE AU MODE PORTRAIT	8
4.4	CHARGE	9
5.0	INSTALLATION ET UTILISATION DE L'APPLICATION ZERO-X PIVOT ..	10
6.0	ÉTAPES POUR SE CONNECTER MANUELLEMENT À L'APPLICATION ZERO-X PIVOT ..	11
7.0	ÉCRAN DE CONTRÔLE PRINCIPAL DE L'APPLICATION ZERO-X PIVOT	12
8.0	CARACTÉRISTIQUES	13
9.0	ENTRETIEN.....	14
10.0	CONFIDENTIALITÉ	15
11.0	ASSISTANCE	15
12.0	INFORMATIONS SUR LA GARANTIE.....	15
16.0	NOTES	17

1.0 CONTENU DE LA BOÎTE

- 1 x Zero-X Stabilisateur 3 axes avec chargeur portable
- 1 x Mini trépied
- 1 x Câble de charge USB Type-C de 50 cm
- 1 x Lanière
- 1 x Manuel de l'utilisateur

2.0 APERÇU DU PRODUIT



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Porte-téléphone | 8. Bouton d'alimentation |
| 2. Poignée | 9. Manette |
| 3. Moteur de l'angle de tangage | 10. Bouton de mode |
| 4. Bras réglable | 11. Bouton de déclenchement |
| 5. Moteur panoramique | 12. Roue de zoom |
| 6. Indicateur de mode | 13. USB Type-C |
| 7. Indicateur de batterie | 14. Moteur de roulis |
| | 15. Trou pour la lanière |

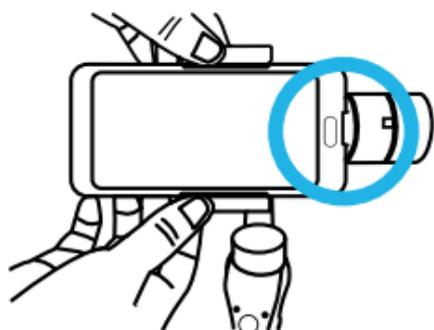
3.0 POUR COMMENCER

Assurez-vous que votre téléphone et votre ZXC-G100 sont complètement chargés et que l'application Zero-X Pivot est installée et fonctionne (voir le code QR à la page 12).

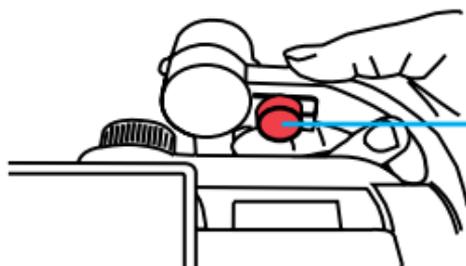
ATTENTION :

N'ALLUMEZ PAS L'APPAREIL AVANT D'INSTALLER LE TÉLÉPHONE ET DE RÉGLER L'ÉQUILIBRAGE.

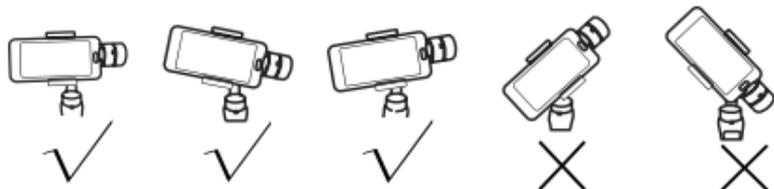
1. Il est recommandé de retirer tout étui de protection avant d'installer le téléphone. Placez le téléphone dans le support de téléphone et assurez-vous qu'il est centré dans la pince.
2. Pour éviter les vibrations pendant l'utilisation, assurez-vous que le téléphone est entièrement en contact avec les pinces en caoutchouc.



3. Desserrez le bouton d'équilibrage et réglez le bras d'équilibrage jusqu'à ce que le téléphone soit bien équilibré.

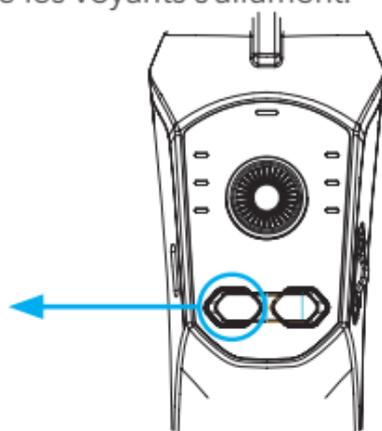


**Bouton
d'équilibrage**



4. Appuyez sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que les voyants s'allument.

**Bouton
Marche/Arrêt**



5. Allumez le stabilisateur et assurez-vous que le Bluetooth du téléphone est activé.
 1. Mettez le ZXC-G100 sous tension
 2. Assurez-vous que le Bluetooth de votre téléphone est activé.
 3. Cliquez sur Rechercher un appareil.
 4. ZXC-G100-XXXX apparaîtra dans la liste des appareils.
 5. Cliquez sur le ZXC-G100-XXXX.



4.0 COMMANDES ET FONCTIONS DU ZXC-G100

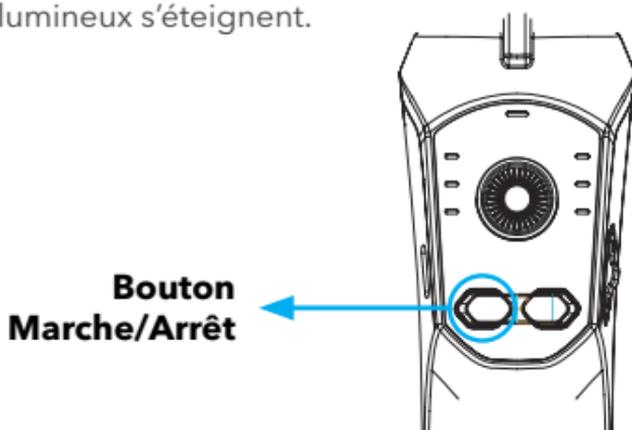
4.1 FONCTION MARCHÉ/ARRÊT

Mise sous tension

Appuyez sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que les voyants lumineux s'allument.

Mise hors tension

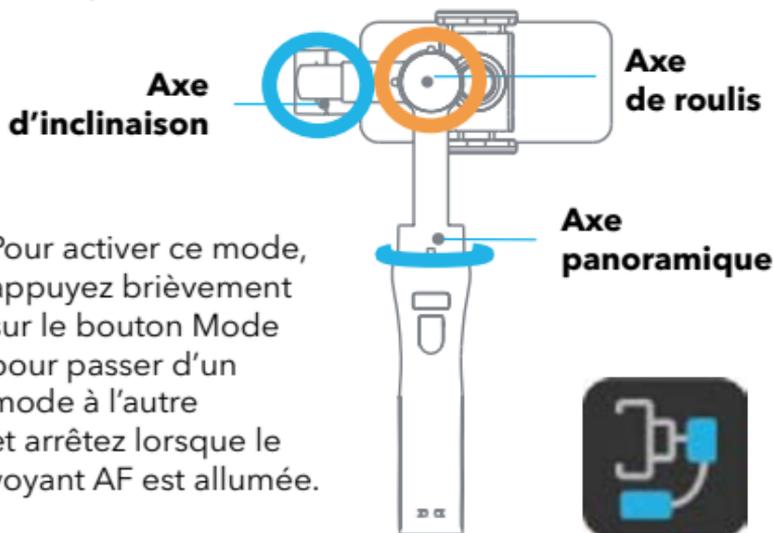
Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que les voyants lumineux s'éteignent.



4.2 MODES DE FONCTIONNEMENT

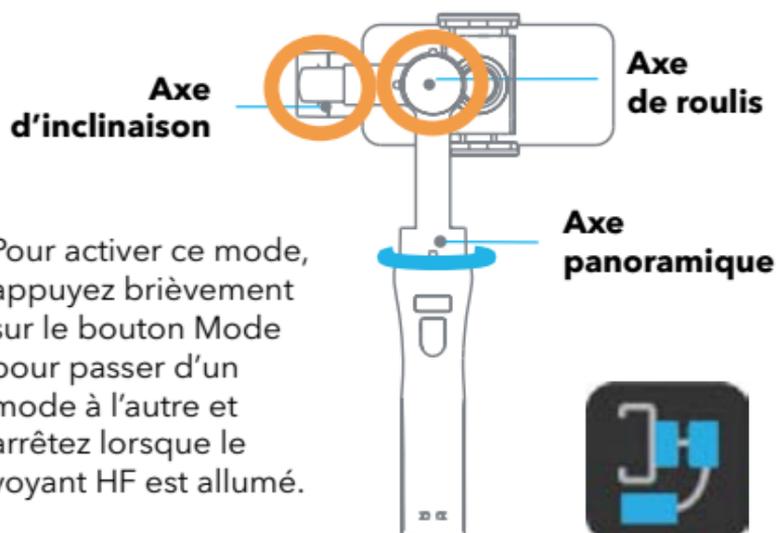
Il existe cinq modes de travail différents :

All Follow (AF) : L'axe de roulis est verrouillé, l'axe panoramique (gauche/droite) et l'axe d'inclinaison (haut/bas) suivent le mouvement de la poignée. * Mode par défaut lors de la première mise sous tension.

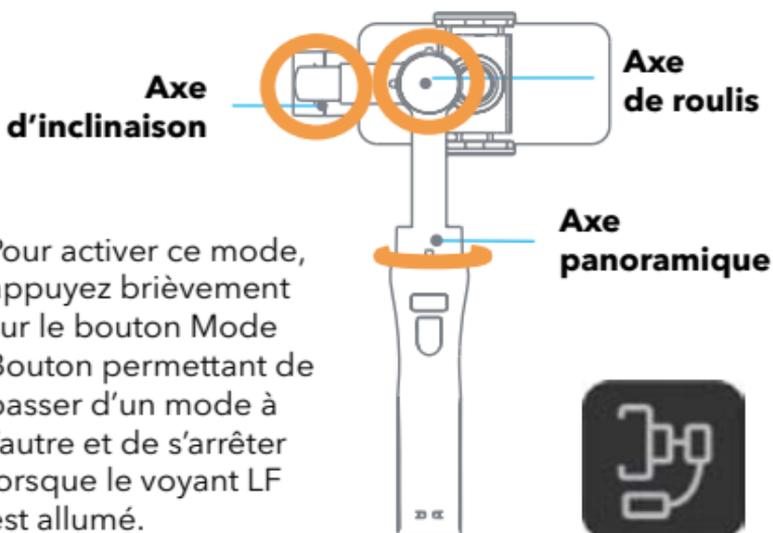


Pour activer ce mode, appuyez brièvement sur le bouton Mode pour passer d'un mode à l'autre et arrêtez lorsque le voyant AF est allumée.

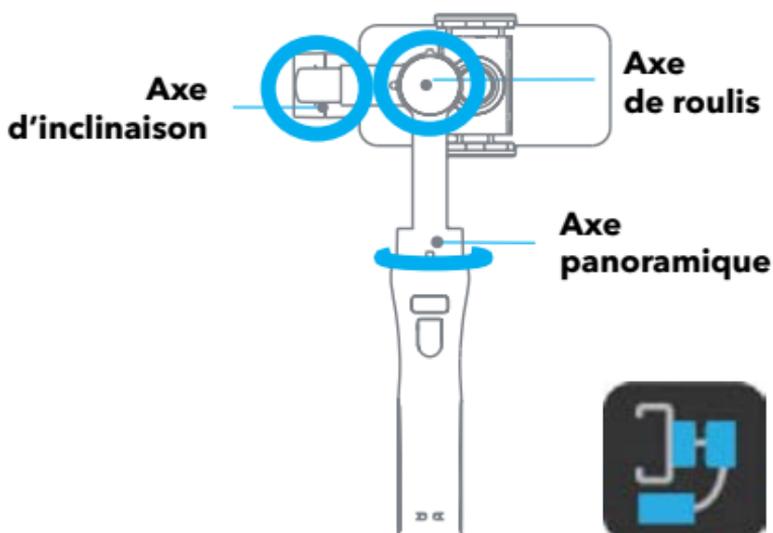
Half Follow (HF) : Les axes d'inclinaison et de roulis sont verrouillés. L'axe panoramique tourne (gauche/droite) en douceur avec la poignée.



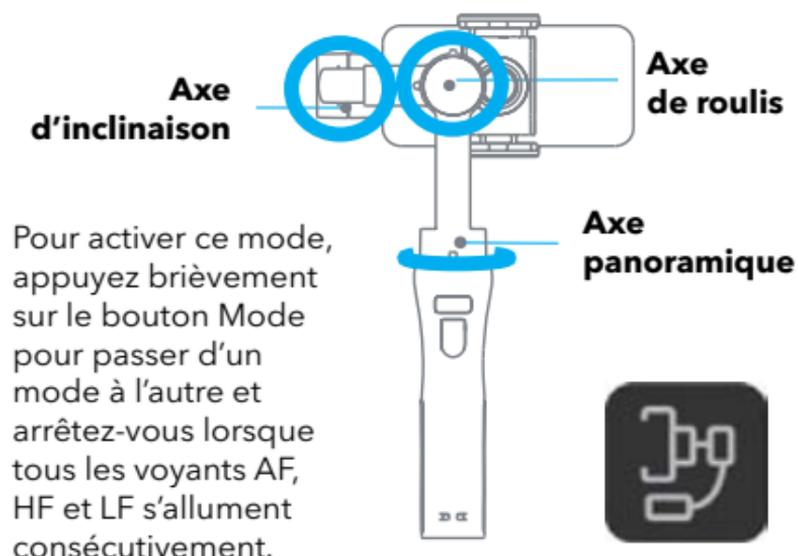
Lock Full (LF): Les axes panoramique (Pan), Tilt (inclinaison) et Roll (roulis) sont tous verrouillés. La caméra reste immobile et stable, c'est-à-dire qu'elle ne suit pas le mouvement de la poignée.



First Person View (FPV) : Les axes panoramique (Pan), Tilt (inclinaison) et Roll (roulis) suivent le mouvement de la poignée.



Phone Go (PG) : Le stabilisateur répond par des mouvements rapides et fluides pour filmer les scènes d'action et de sport. Pour l'activer, appuyez longuement sur le bouton de déclenchement jusqu'à ce que le voyant AF clignote.



Pour activer ce mode, appuyez brièvement sur le bouton Mode pour passer d'un mode à l'autre et arrêtez-vous lorsque tous les voyants AF, HF et LF s'allument consécutivement.

4.3 PASSER DU MODE PAYSAGE AU MODE PORTRAIT

Méthode 1 : Bouton de mode

1. Positionnez le stabilisateur comme indiqué ci-dessous;
2. Appuyez trois fois sur le bouton Mode, le stabilisateur passe du mode paysage au mode portrait et vice versa.

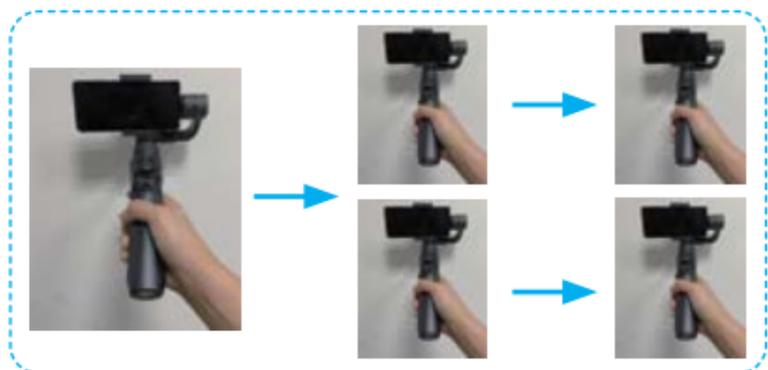
*** REMARQUE :** LE MODE FPV NE PREND PAS EN CHARGE CES OPÉRATIONS



Méthode 2 : Interrupteur gestuel

1. Maintenez le stabilisateur en position verticale;
2. Inclinez le stabilisateur de 70° vers la gauche ou la droite;
3. Le stabilisateur passe automatiquement en mode portrait;
4. Le stabilisateur repasse automatiquement en mode paysage lorsque vous la tenez à la verticale.

*** REMARQUE :** LE MODE FPV NE PREND PAS EN CHARGE CES OPÉRATIONS

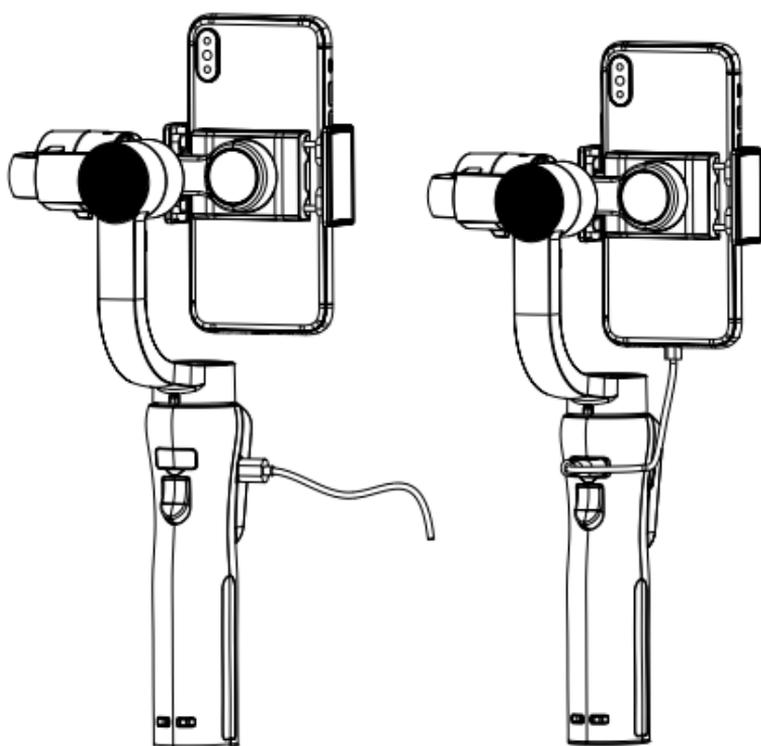


Méthode 3 : Rotation de la pince pour téléphone

1. Faites pivoter la pince pour téléphone de 90°.
2. Serrez le bouton de serrage



4.4 CHARGE



Chargement du stabilisateur

Chargement du téléphone intelligent

5.0 INSTALLATION ET UTILISATION DE L'APPLICATION ZERO-X PIVOT

Veillez scanner le code QR ci-dessous :



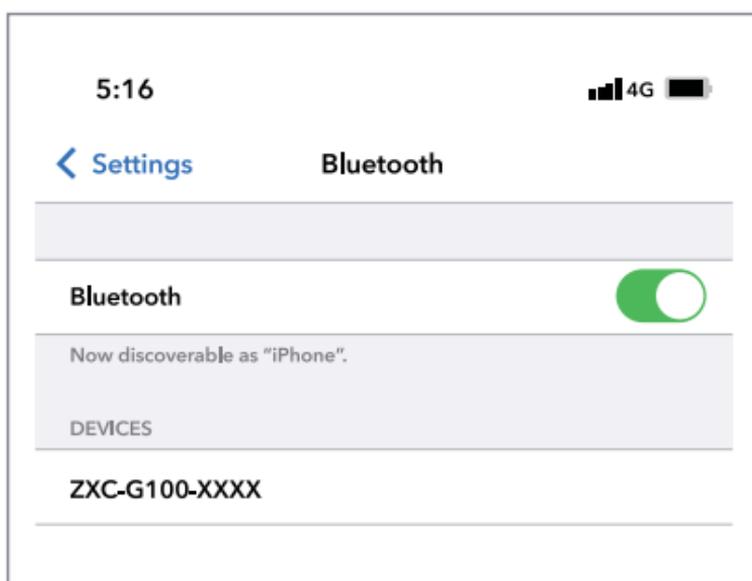
Prise en charge d'iOS et d'Android

Vous pouvez également rechercher
«Zero-X Pivot» dans l'App Store/Play Store.

L'application Zero-X Pivot APP nécessite
iOS 12.0 et plus sur l'iPhone, ou
Android 8.0 et plus sur votre appareil.

6.0 ÉTAPES POUR SE CONNECTER MANUELLEMENT À L'APPLICATION ZERO-X PIVOT

1. Allumez votre téléphone et scannez le code QR ou recherchez Zero-X Pivot dans l'App Store et téléchargez l'application.
2. Activez le Bluetooth sur votre téléphone et ouvrez l'application Zero-X Pivot. Connectez-vous à l'appareil appelé «ZXC-G100-XXXX». Une fois ouverte, l'application vous invite à vous connecter au Bluetooth.
3. Une fois la connexion Bluetooth établie, vous pouvez contrôler la caméra du téléphone et le stabilisateur à partir de l'application.



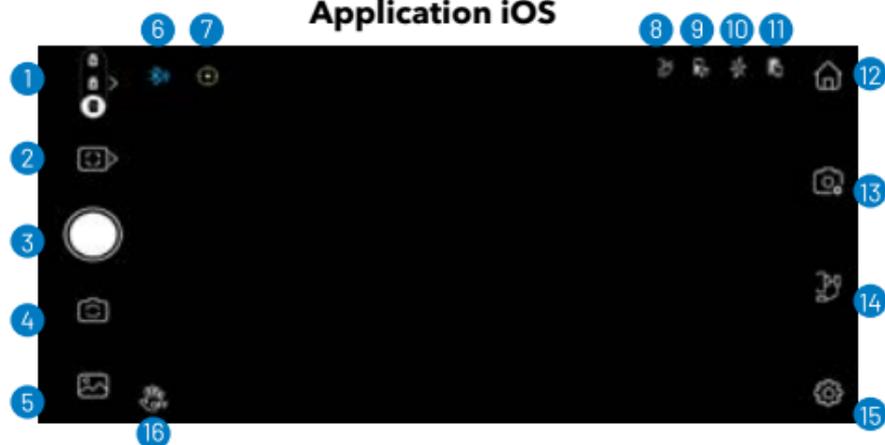
7.0 ÉCRAN DE CONTRÔLE PRINCIPAL DE L'APPLICATION ZERO-X PIVOT

Application Android



- | | |
|--|--|
| 1. Mode vidéo/photo | 9. Affichage de la batterie du stabilisateur |
| 2. Sélection de la fonction de prise de vue | 10. Affichage de la batterie du téléphone |
| 3. Bouton de prise de vues | 11. Flash |
| 4. Commutateur de caméra avant/arrière | 12. Page d'accueil |
| 5. Album | 13. Paramètres de la caméra |
| 6. État de la connexion Bluetooth | 14. Réglage du mode du stabilisateur |
| 7. Suivi des visages et des objets | 15. Paramètres |
| 8. Affichage de la position du stabilisateur | |

Application iOS



- | | |
|--|--|
| 1. Mode vidéo/photo | 9. Affichage de la batterie du stabilisateur |
| 2. Sélection de la fonction de prise de vue | 10. Affichage de la batterie du téléphone |
| 3. Bouton de prise de vues | 11. Flash |
| 4. Commutateur de caméra avant/arrière | 12. Page d'accueil |
| 5. Album | 13. Paramètres de la caméra |
| 6. État de la connexion Bluetooth | 14. Réglage du mode du stabilisateur |
| 7. Suivi des visages et des objets | 15. Paramètres |
| 8. Affichage de la position du stabilisateur | 16. Contrôle gestuel |

8.0 CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques	Stabilisateur
Modèle	ZXC-G100
Dimensions	289 x 108 x 70 mm
Poids	440 g
Taille du téléphone compatible	1. Largeur du téléphone : 6-8,5 cm 2. Longueur du téléphone : pas plus de 16,5 cm
Charge utile maximale	300 g
Entrée	5V d.c. 1A
Sortie	5V d.c. 1A
Capacité de la batterie	3600 mAh
Durée de fonctionnement	8-10 heures
Temps de charge	4 heures
Angle de tangage (inclinaison)	330°
Angle de roulis	180°
Angle panoramique	330°
Suivi des visages	Oui
Contrôle depuis l'application	Oui

9.0 ENTRETIEN

Attention

1. S'assurer que la rotation du moteur n'est pas bloquée par une force extérieure pendant et après la mise sous tension du stabilisateur;
2. Ne pas mettre l'appareil en contact avec de l'eau de mer ou un liquide corrosif;
3. Ne pas démonter le stabilisateur (à l'exception des accessoires détachables décrits dans le manuel);
4. Si le moteur fonctionne en continu pendant une longue période, la température de sa surface peut augmenter. Il est conseillé d'éteindre l'appareil pour permettre son refroidissement.
5. Ne pas faire tomber ou heurter le stabilisateur, ce qui entraînerait un fonctionnement anormal.

Stockage et entretien

1. Veuillez tenir ce produit à l'écart des enfants et des animaux domestiques;
2. Ne pas placer le produit à proximité de sources de chaleur (fours, radiateurs, etc.) ou dans des voitures par temps chaud;
3. Le produit doit être stocké dans un environnement sec;
4. Ne pas surcharger ou décharger la batterie, sous peine d'endommager la cellule de la batterie;
5. Ne pas utiliser le produit dans des environnements où les températures sont extrêmement élevées ou basses.
- 6.

10.0 CONFIDENTIALITÉ

Pour obtenir plus d'informations concernant la confidentialité, rendez-vous sur <http://privacy.zero-x.ca>

11.0 ASSISTANCE

Rendez-vous sur <https://support.zero-x.ca/hc> pour lire la FAQ, obtenir de l'aide et nous faire part de vos commentaires.

12.0 INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

Votre produit est couvert par la garantie fabricant pour une période de 12 mois.

Les périodes de garantie et les services de garantie sont fournis à titre indicatif et des variations peuvent survenir. La période de garantie commence à la date d'achat par l'acheteur d'origine et se poursuit pendant la période spécifiée suivante à partir de cette date.

La garantie couvre uniquement les défauts de fabrication. Veuillez noter que cela n'inclut pas les consommables tels que les piles. La responsabilité de Zero-X (ou de son distributeur/détaillant désigné) est limitée au coût de réparation et/ou de remplacement du produit sous garantie. La garantie est annulée si le défaut est causé (de quelque manière que ce soit) par une mauvaise utilisation, une négligence, une altération ou un réglage incorrect. Elle est également invalidée si des personnes non autorisées effectuent des modifications et/ou des réparations.

Pour obtenir une assistance technique ou réserver un service/une réparation de votre produit sous garantie, veuillez consulter la page Soutien : support@zero-x.ca Pour faciliter le travail de notre service clientèle, veuillez vous munir du numéro de modèle, du numéro de série et de la date d'achat.

Déclaration d'IC

Cet appareil contient un ou plusieurs émetteur(s)/récepteur(s) exempté(s) de licence qui sont conformes au(x) CNR exempté(s) de licence du ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique du Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences;
2. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Capture the action.™



All Images, Information and Content are Copyright
© 2024 Directed Electronics Australia Pty Ltd.
All Rights Reserved.

Toutes les images, informations et contenus sont protégés
par le droit d'auteur © 2024 Directed Electronics Australia
Pty Ltd. Tous droits réservés.

WWW.ZERO-X.CA

Distributed worldwide by Directed Group
Distribué dans le monde entier par
Directed Group

115-119 Link Road
Melbourne Airport VIC. 3045
Australia

Distributed in Canada by TD SYNEX
Distribué au Canada par TD SYNEX

7415 Nelson Road
Richmond, BC, V6W1G3
+1 604-273-2799
www.tdsynex.com/na/ca/