BC

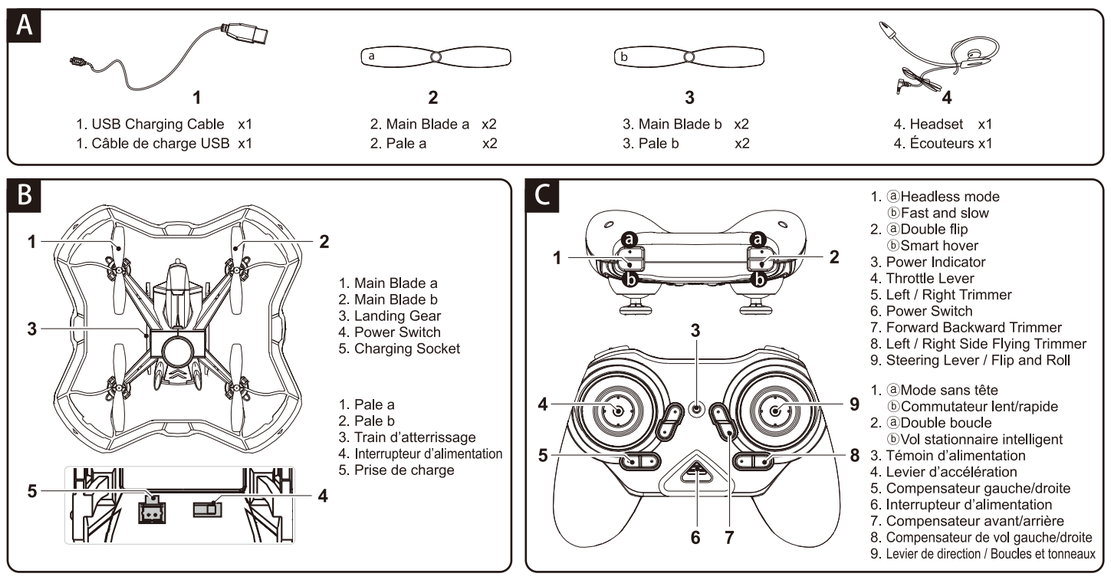
INDOOR / OUTDOOR USE

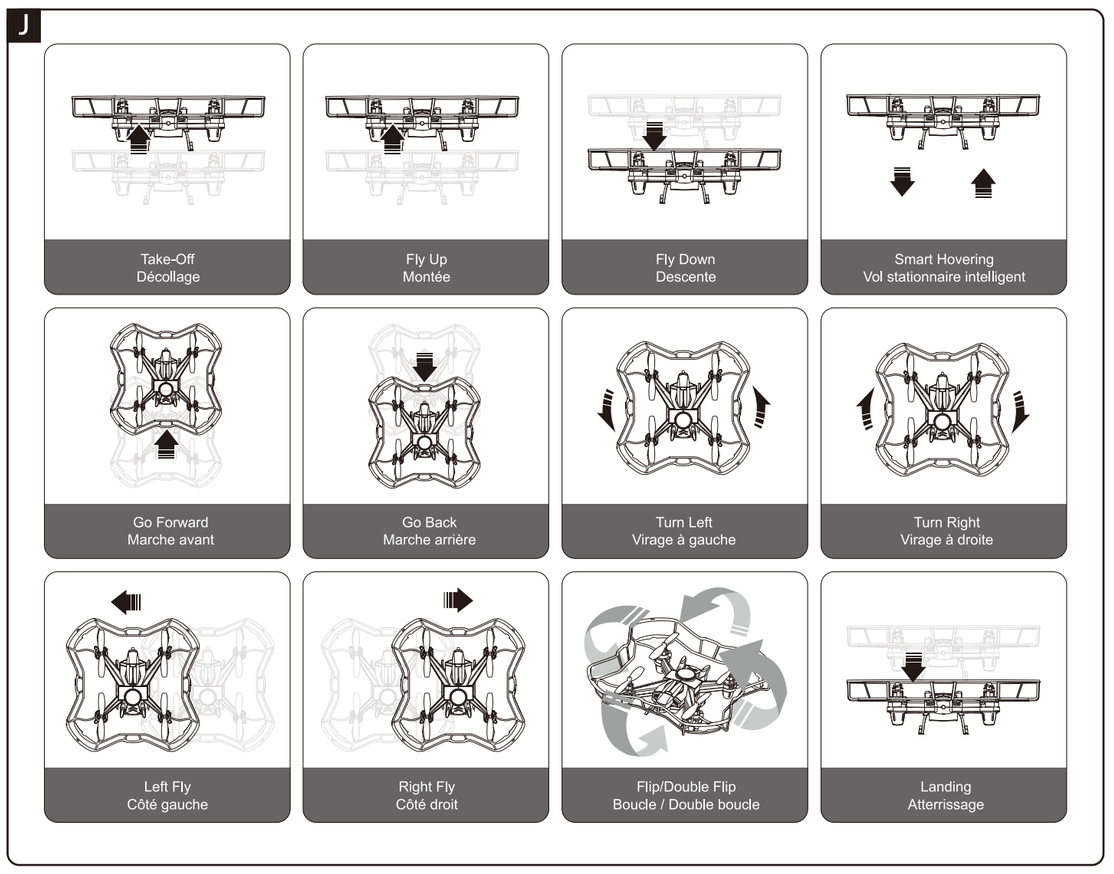
UTILISATION À L'INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

10+

Voice command Drone
Instructions / Directives

2.4GHz Radio Control Drone
Drone radiocommandé 2,4 GHz
4.0 Channel / Canal 4.0
User Manual / Mode d'emploi





EN

Contents and overview

Functions and Specifications:
- Full function: Rise, fall, turn left, turn right, forward, backward, stop, left side flying, right side flying, flip and roll.
- Power supply: 3 AAA (LR03) alkaline batteries for remote controller (Batteries sold separately), built-in high-performance lipo battery for drone.
- Flight height: 30 meters
- Remote control distance: 30 meters
- Flight time: ≥6 minutes

Pack List: (Fig. A)

Components: (Fig. B & C)

Assembly instructions

Battery Installation Transmitter: (Fig. D)
Unscrew the battery compartment cover to open. Insert 3AAA(LR03) batteries in correct polarity . Close the battery cover and tighten screws to secure.

Charging drone: (Fig. E)
USB charging:
Move the power switch on the Drone to the "OFF" position. Insert the USB charging cable into the USB port on a PC and connect it to the charging socket of the Drone. When charging, the indicator light on the charging cable will light up. Charging time will be about 90 minutes. When charging is complete, the indicator light will go off.

Flying the Drone:
- Move the power switch on the bottom of the drone to the "ON" position and place Drone on a flat surface.
- Drone will light up.
- Move the power switch on the controller to "ON" position (Fig. C6). Push the throttle lever (Fig. C4) all the way up and down. You will hear a sound to indicate successful pairing.

Headless mode: (Fig. C1ⓐ)
Because the drone is symmetrical, it can be difficult to identify the front and the back while flying. Pressing the headless mode button for 1 second (Fig C1ⓐ) will eliminate the need to worry about your drone orientation while flying. The drone's micro-controller will automatically adjust the orientation to properly follow your commands via the controller.

Speed Control
To adjust the speed setting, press the button to adjust. (Fig C1ⓑ)

Up and Down: (Fig. F)
When you push the throttle lever upward, the Drone will fly up.
When you push the throttle lever downward, the Drone will fly down.

Rotation: (Fig. G)
When you push the throttle lever to the left, the Drone will turn left.
When you push the throttle lever to the right, the Drone will turn right.

Direction: (Fig. H)
Pushing the steering lever upward will cause the Drone to fly down and forward. Pushing the steering lever downward will cause the Drone to fly up and backward.
When you push the steering lever to the left, the Drone will fly to the left.
When you push the steering lever to the right, the Drone will fly to the right.

Filp & Roll: (Fig. I)
For a Flip & Roll stunt (360 degrees):
When the Drone stops spinning in the air, press "Steering lever/Flip Roll" (Fig.C9), then push direction forward/backward/left side/right side.
For a Double Flip & Roll Stunt (720 degrees):
When the Drone stops spinning in the air, press "Double flip" for 1 second (Fig C2ⓐ) on the top right of controller, then use "Steering lever/Flip Roll" (Fig.C9) for forward/backward/left side/right side.
Large space required for the stun funtion

Voice Control (Fig.J)
- Move the power switch of the drone to "on" position and place the drone a flat, stable surface.
- Insert the headset plug into the headset socket on the controller and then move the power switch to "on" position. Push the throttle lever to the top and then all the way down. The controller and drone will pair automatically, then you will hear the verbal confirmation "Speech Recognition Activated."
- There are 13 voice commands. When you speak a command, the Drone will recognize your command. If your command is recognized successfully, you will hear the feedback voice repeat your command, and the Drone will move; if not, you will hear the feedback "not clear", and you should speak your command again.
- When you say the command "Take-Off", the Drone will automatically hover at a certain height. The hovering will be cancelled if you manually operate the throttle lever during this time.

If the Drone crashes, it may enter into a stand-by mode. To continue flying, you can move the throttle lever up and down once to reconnect the signal, or turn both the Drone and controller off and on again to restart play.

Flight Tips:(Fig.K)
If the Drone rotates counter-clockwise, you can press the "Left/Right" trimmer (Fig C.5) to the right until the Drone stops spinning.
If the Drone rotates clockwise, you can press the "Left/Right" trimmer (Fig C.5) to the left until the Drone stops spinning.
If the Drone moves forward, you can press the "Forward/Backward" trimmer (Fig C.7) forward until the Drone stops moving.
If the Drone moves backward, you can press the "Forward/Backward" trimmer (Fig C.7) backward until the Drone stops moving.
If the Drone moves towards the left, you can press the "Left/Right Side Flying" trimmer (Fig C.8) to the left until the Drone stops moving.
If the Drone moves towards the right, you can press the "Left/Right Side Flying" trimmer (Fig C.8) to the right until the Drone stops moving.

Control Notes:
Gaining a feel for the controller levers is most important for achieving smooth flight control. Adjust slowly until you feel the change in the flight trajectory. For beginners (after following the trimmer instructions), it is most important to become familiar with the controller levers. First, focus on how to control the left handle to enable the Drone to keep at least 1M distance from the ground. Then, begin to master the direction of flight control tips. For beginners, it's best to master training tips slowly; you can add speed as you become more familiar and comfortable with control.

Smart Hovering: (Fig. L)
When you press the"SMART HOVER"(Fig.C2ⓐ)button , the helicopter will automatically enter in to smart hovering mode.In this mode,the drone will fly at a certain height.The smart hovering mode will be cancelled if you manually operate the throttle lever.

Blades replacement: (Fig. M)
1. Four shapes of replacement blades are provided: Blade a & b. Insure you replace damaged blades with the correct version, as shown in Fig. L. Replacing with the wrong version will impair the Drone's flight control.
2. To replace a missing Blade a, position replacement blade and turn in counterclockwise direction to secure. To replace a missing Blade b, position replacement blade and turn in clockwise direction to secure.

Environment for flight:
- Fly in dry, conditions with little or no wind.
- A large, open space, free of obstacles and with a smooth, level ground, is recommended for safely flying this drone.

FCC Statement:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Note: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Battery Safety Information

- Batteries are small objects.
- Replacement of batteries must be done by adults.
- Follow the polarity (+/-) diagram in the battery compartment.
- Promptly remove dead batteries from the toy.
- Dispose of used batteries properly.
- Remove batteries for prolonged storage.
- Only batteries of the same or equivalent type as recommended are to be used.
- DO NOT incinerate used batteries.
- DO NOT dispose of batteries in fire, as batteries may explode or leak.
- DO NOT mix old and new batteries or types of batteries (i.e. alkaline/standard).
- DO NOT recharge non-rechargeable batteries.
- DO NOT short-circuit the supply terminals.

⚠ WARNING:
CHOKING HAZARD - Small parts.
Not for children under 3 years.

ALPHA GROUP CO., LTD.
Auldey Industrial Area
Wenguan Rd., Chenghai, Shantou, Guangdong, China (515800)
Auldey Toys of North America
1900 Crown Colony Drive Ste 388, Quincy, MA 02169
Tel: (844)-303-8936
E-mail: customerservice@auldey.us
Website: www.auldeytoys.us

© 2016 ALPHA All Rights Reserved.
MADE IN CHINA

美国版VC Drone-YW858090说明书正面 2016-4-21

FR

Table des matières et aperçu

Fonctions et caractéristiques :
- Fonctions complètes : Monter, descendre, tourner à gauche, tourner à droite, avancer, reculer, arrêter, voler vers la gauche, voler vers la droite, faire des boucles et tonneaux.
- Alimentation électrique : 3 piles alcalines AAA (LR03) pour la télécommande (piles vendues séparément), pile haute performance LiPo intégrée dans le drone
- Hauteur de vol : 30 mètres
- Portée de la télécommande : 30 mètres
- Durée de vol : ≥ 6 minutes

Contenu de l'emballage : (fig. A)

Composants : (fig. B et C)

Directives de montage

Installation des piles de l'émetteur : (fig. D)
Dévisser le couvercle du compartiment à piles pour l'ouvrir. Installer 3 piles AAA (LR03) en respectant la polarité. Refermer le couvercle du compartiment à pile et resserrer les vis.

Recharge du drone (fig. E)
Charger avec une prise USB :
Mettre l'interrupteur d'alimentation du drone en position d'ARRÊT. Insérer la prise du câble de charge USB dans une prise USB d'ordinateur et raccorder l'autre extrémité dans la prise de charge du drone. Le témoin lumineux du câble de charge s'allume pendant la charge. La charge complète prend environ 90 minutes. Le témoin de charge s'éteint une fois l'appareil rechargé.

Faire voler le drone :
- Mettre l'interrupteur d'alimentation en position de marche et déposer le drone sur une surface plane.
- Drone s'allume.
- Placer l'interrupteur d'alimentation de la commande en position de marche (fig. C6). Relever le levier d'accélérateur (fig. C4) au maximum, puis l'abaisser entièrement. Un déclic indiquant que le jumelage a réussi se fera entendre.

Mode sans tête (fig. C1ⓐ)
Étant donné que le drone est symétrique, il peut être difficile d'identifier l'avant et l'arrière en vol. Appuyer sur le bouton du mode sans tête pendant 1 seconde (fig. C1ⓐ) élimine le besoin de se préoccuper de l'orientation du drone en vol. Le microcontrôleur du drone va adéquatement régler l'orientation afin de suivre adéquatement vos instructions transmises par la commande.

Commande de vitesse
Pour régler la vitesse, appuyer sur le bouton lent/ rapide sur la commande (fig. C1ⓑ)

Monter et descendre : (fig. F)
Relever le levier d'accélérateur fait s'élever le drone.
Abaisser le levier d'accélérateur fait descendre le drone.

Rotation: (fig. G)
Pousser le levier d'accélérateur vers la gauche pour faire tourner le drone à gauche.
Pousser le levier d'accélérateur vers la droite pour faire tourner le drone à droite.

Direction: (fig. H)
Relever le levier de direction fait voler le drone vers le bas et l'avant.
Abaisser le levier de direction fait voler le drone vers le haut et l'arrièr
Pousser le levier de direction vers la gauche pour faire voler le drone vers la gauche.
Pousser le levier de direction vers la droite pour faire voler le drone vers la droite.

Boucles et tonneaux: (fig. I)
Pour faire une cascade de boucles et tonneaux (360 degrés) :
Lorsque la rotation aérienne du drone s'arrête, appuyer sur "Levier de direction/boucles et tonneaux" (fig.C9), puis pousser le levier de direction pour avancer/reculer/tourner à gauche/tourner à droite.
Pour faire une double cascade de boucles et tonneaux (720 degrés) :Lorsque la rotation aérienne du drone s'arrête, appuyer sut "Double boucles" pendant 1 seconde (fig. C2ⓐ) situé dans le coin supérieur droit de la commande, puis utiliser "Levier de direction/boucles et tonneaux"(fig. C9) pour avancer/reculer/tourner à gauche/tourner à droite. Il est recommandé de disposer d'un vaste espace pour les cascades impliquant des boucles.

Commande vocale : (fig. J)
- Mettre l'interrupteur d'alimentation en position de marche et déposer le drone sur une surface plane et stable.
- Insérer la fiche des écouteurs dans la prise de la commande puis mettre l'interrupteur en position de marche. Pousser le levier de l'accélérateur vers le haut, puis l'abaisser entièrement. La commande et le drone se jumelleront automatiquement et une confirmation verbale se fera entendre : "Reconnaissance vocale activée".
- Il y a 13 commandes vocales. Le drone reconnaît ces commandes lorsqu'il les reçoit. Lorsqu'une commande est reconnue avec succès, une voix se fait entendre pour répéter la commande et le drone se déplace en conséquence. Si la commande n'est pas reconnue, une voix qui dit "pas clair" se fait entendre pour demander à l'utilisateur de répéter la commande.
- Lorsque le drone reçoit la commande "décollage", il entre automatiquement en mode de vol stationnaire à une certaine hauteur. Le vol stationnaire se désactive en actionnant manuellement le levier de l'accélérateur pendant le vol.

Si le drone s'écrase, il peut entrer en mode d'attente. Pour continuer à voler, déplacer le levier de l'accélérateur une fois vers le haut et le bas pour rétablir le contact avec le signal ou éteindre la commande et le drone avant de les rallumer pour recommencer à jouer.

Conseils de vol : (fig. K)
Si le drone tourne dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, appuyer sur le compensateur gauche/droite (fig C.5) en le poussant vers la droite jusqu'à ce que la rotation s'arrête.
Si le drone tourne dans le sens des aiguilles d'une montre, appuyer sur le compensateur gauche/droite (fig C.5) en le poussant vers la gauche jusqu'à ce que la rotation s'arrête.
Si le drone avance, appuyer sur le compensateur avant/arrière (fig C.7) en le poussant vers l'avant jusqu'à ce que le mouvement s'arrête.
Si le drone recule, appuyer sur le compensateur avant/arrière (fig C.7) en le poussant vers l'arrière jusqu'à ce que le mouvement s'arrête.
Si le drone se déplace vers la gauche, appuyer sur le compensateur de vol vers la gauche/la droite (fig C.8) en le poussant vers la gauche jusqu'à ce que le mouvement s'arrête.
Si le drone se déplace vers la droite, appuyer sur le compensateur de vol vers la gauche/la droite (fig C.8) en le poussant vers la droite jusqu'à ce que le mouvement s'arrête.

Remarques sur les commandes :
Il est très important de se servir du levier de commande pour apprendre à bien l'utiliser et arriver à faire voler le drone en douceur. Régler lentement le levier jusqu'à observer une modification de la trajectoire. Les débutants doivent impérativement de familiariser avec le levier de commande (en suivant les directives touchant le compensateur). Se concentrer d'abord sur la maîtrise de la poignée de gauche afin de permettre au drone de rester à au moins 1 mètre au-dessus du sol. Ensuite, travailler à maîtriser les consignes touchant la direction du vol. Il est conseillé aux débutants d'apprendre à maîtriser les commandes à basse vitesse. La vitesse pourra être augmentée à mesure que les commandes deviendront plus familières.

Vol stationnaire intelligent (fig. L)
Le drone entre automatiquement en mode de vol stationnaire intelligent en appuyant sur le bouton "vol stationnaire intelligent"(fig. C2ⓐ). Dans ce mode, le drone vole à une hauteur stable. Le mode de vol stationnaire intelligent se désactive en actionnant manuellement le levier de l'accélérateur.

Remplacement des pales : (fig. M)
1. Deux formes de pales de rechange sont fournies : Pale a et b. S'assurer de remplacer les pales endommagées avec le bon modèle, tel qu'illustré à la figure L. Remplacer les pales par le mauvais modèle empêchera de commander adéquatement le drone.
2. Pour remplacer une pale manquante a, disposer la pale de rechange et tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin de la fixer. Pour remplacer une pale manquante b, disposer la pale de rechange et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre afin de la fixer.

Environnement de vol :
- Faire voler dans des conditions sans vent ou avec peu de vent.
- Il est recommandé fr faire voler ce drone dans vaste espace ouvert, sans obstacle et au-dessus d'un sol lisse et plat.

REMARQUE :
ce matériel a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, en vertu de la Partie 15 des Règles FCC. Ces limites ont pour objet d'offrir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable dans une installation résidentielle. Cet appareil produit, utilise et émet de l'énergie des fréquences radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément à ces consignes, il peut occasionner des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie qu'il ne se produira pas d'interférences dans une installation en particulier. Si ce matériel provoque un brouillage préjudiciable à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être établi en coupant et en rallumant l'appareil, il est conseillé d'essayer de corriger ce brouillage par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :
- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans un circuit différent de celui du récepteur.
- Obtenir l'aide du revendeur ou d'un technicien de radio/TV compétent.

Ce dispositif est conforme à la Partie 15 des Règles FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
(1) cet appareil ne peut causer d'interférences nuisibles, et
(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment les interférences susceptibles d'occasionner un fonctionnement indésirable.
Tout changement ou toute modification n'ayant pas été expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser ce dispositif.

Informations de sécurité concernant les piles

- Les piles sont de petits objets
- Le remplacement des piles doit être réalisé par un adulte.
- Respecter le diagramme de polarité (+/-) dans le compartiment des piles.
- Retirer rapidement les piles usées du jouet.
- Éliminer les piles usées selon les réglementations en vigueur.
- Retirer les piles avant un rangement prolongé.
- Utiliser uniquement les piles d'un même type ou de type équivalent, tel que recommandé.
- NE PAS brûler les piles usées.
- NE PAS jeter les piles au feu, car elles pourraient explorer ou couler.
- NE PAS utiliser conjointement des piles usagées et des piles neuves ou différents types de piles (c.-à-d. alcaline/standard).
- NE PAS recharger les piles non rechargeables.
- NE PAS court-circuiter les bornes d'alimentation

⚠ ATTENTION :
RISQUE D'ÉTOUFFEMENT - Contient de petits éléments. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.

ALPHA GROUP CO., LTD.
Auldey Industrial Area
Wenguan Rd., Chenghai, Shantou, Guangdong, China (515800)
Auldey Toys of North America
1900 Crown Colony Drive Ste 388, Quincy, MA 02169 Tel: (844)-303-8936
E-mail: customerservice@auldey.us Website: www.auldeytoys.us

© 2016 ALPHA Tous droits réservés.
Fabriqué en Chine

美国版VC Drone-YW858090说明书背面 2016-4-21