



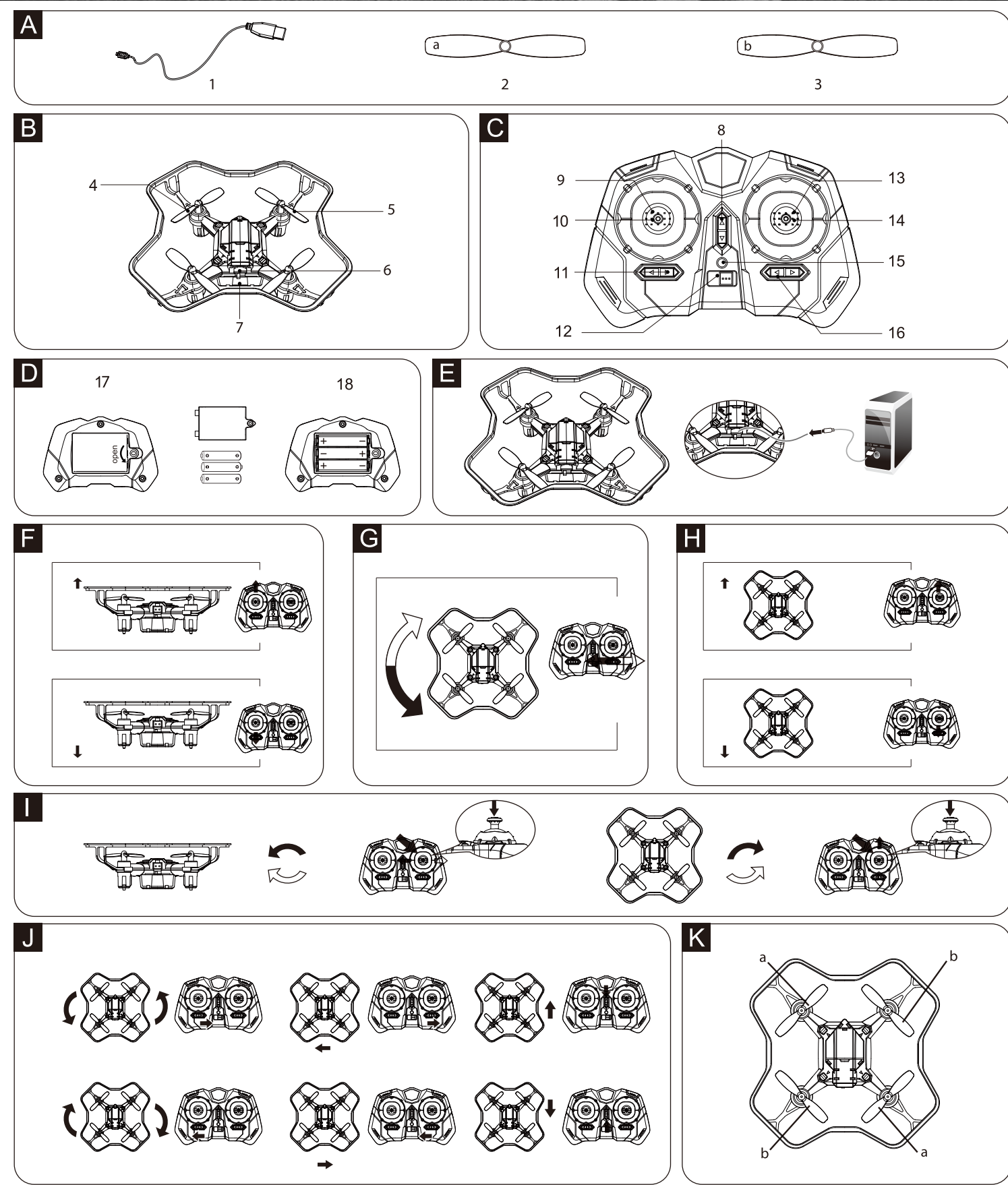
BC

INDOOR  
OUTDOOR

10+ YEARS

2.4G Hz Radio Control Drone  
4.0 Channel  
USER MANUAL

Drone Patrol Instructions



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 aircraft.
- Flight height: 30 meters
- Remote control distance: ≥ 30 meters
- Flight time: ≥ 6 minutes

Pack list: (Fig. A)

- 1.USB Charging Wire x1
- 2.Blade a x2
- 3.Blade b x2

Components: (Fig. B & C)

- 4.Blade a
- 5.Blade b
- 6.Charging Socket
- 7.Power Switch
- 8.Forward/Backward Trimmer
- 9.Push in for fast/slow
- 10.Throttle Lever
- 11.Left/Right Trimmer
- 12.Power ON/OFF
- 13.Steering lever
- 14.Push in for Flip & Roll
- 15.Power Indicator light
- 16.Left/Right Side Flying Trimmer

Assembly instructions

Battery Installation Transmitter: (Fig. D)

Open the cover of battery case(Fig.17),insert 3 AAA(LR03)batteries in correct polarity, and then close the battery cover(Fig.18)

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 40 minutes. When charging is complete, the indicator light will go off.

Flying your 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. C12). Push the throttle lever (Fig. C9) all the way up and down. You will hear a sound to indicate successful pairing.

Speed Control

To adjust speed,Push in for fast or slow.(Fig. C9)

UP & 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 steering lever to the left, the Drone will turn left. When you push the steering 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.

Flip & Roll: (Fig. I)

For a Flip & Roll stunt (360 degrees): When the Drone stops spinning in the air, press the Steering lever / Flip Roll (Fig. C14), then push direction forward/backward/left side/right side.

Flight Tips:(Fig. J)

If the Drone rotates counter-clockwise, you can press the "Left/Right" trimmer (Fig. C11) to the right until the Drone stops spinning. If the Drone rotates clockwise, you can press the "Left/Right" trimmer (Fig. C11) to the left until the Drone stops spinning. If the Drone moves forward, you can press the "Forward/Backward" trimmer (Fig. C8) forward until the Drone stops moving. If the Drone moves backward, you can press the "Forward/Backward" trimmer (Fig. C8) backward until the Drone stops moving. If the Drone moves towards the left, you can press the "Left/Right Side Flying" trimmer (Fig. C16) 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. C16) to the right until the Drone stops moving. 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.

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.

Blade Replacement: (Fig. K)

- Two shapes of replacement blades are provided: Blade a & b. Insure you replace damaged blades with the correct version, as shown in Fig. K. Replacing with the wrong version will impair the Drone's flight control.
- To replace Blade a, turn in counter-clockwise direction.
- To replace Blade b, turn in clockwise direction.

Environment for flight:

- When flying outdoors, ensure conditions are dry with little or no wind.
- Space: It is recommended to have an open space area of over 10ft (w) x 20ft (l) x 10ft (h) for safe flying, with a smooth, level ground.
- When flying indoors, it is recommended to fly in a space area over 20 ft Wide x 30 ft Length x 10 ft height. Fly in a wide-open room away from breakable items. Avoid flying near vents and/or fans, as these may overpower the aircraft and make it difficult to control. Make sure there are no obstacles that will interfere with flight causing potential danger and/or electrical hazards.

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.

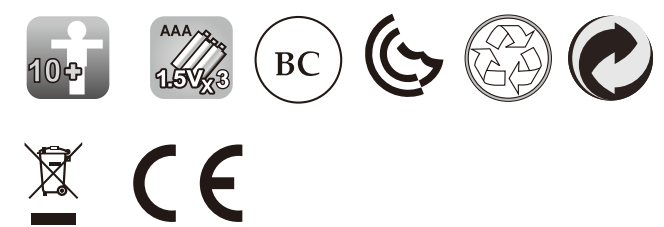
Note: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Caution & Warning

- 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)
E-mail:aaldehytoys@auldey.cn
Tel:+86-20-38983278 Fax:+86-20-87358278
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•FABRIQUÉ EN CHINE



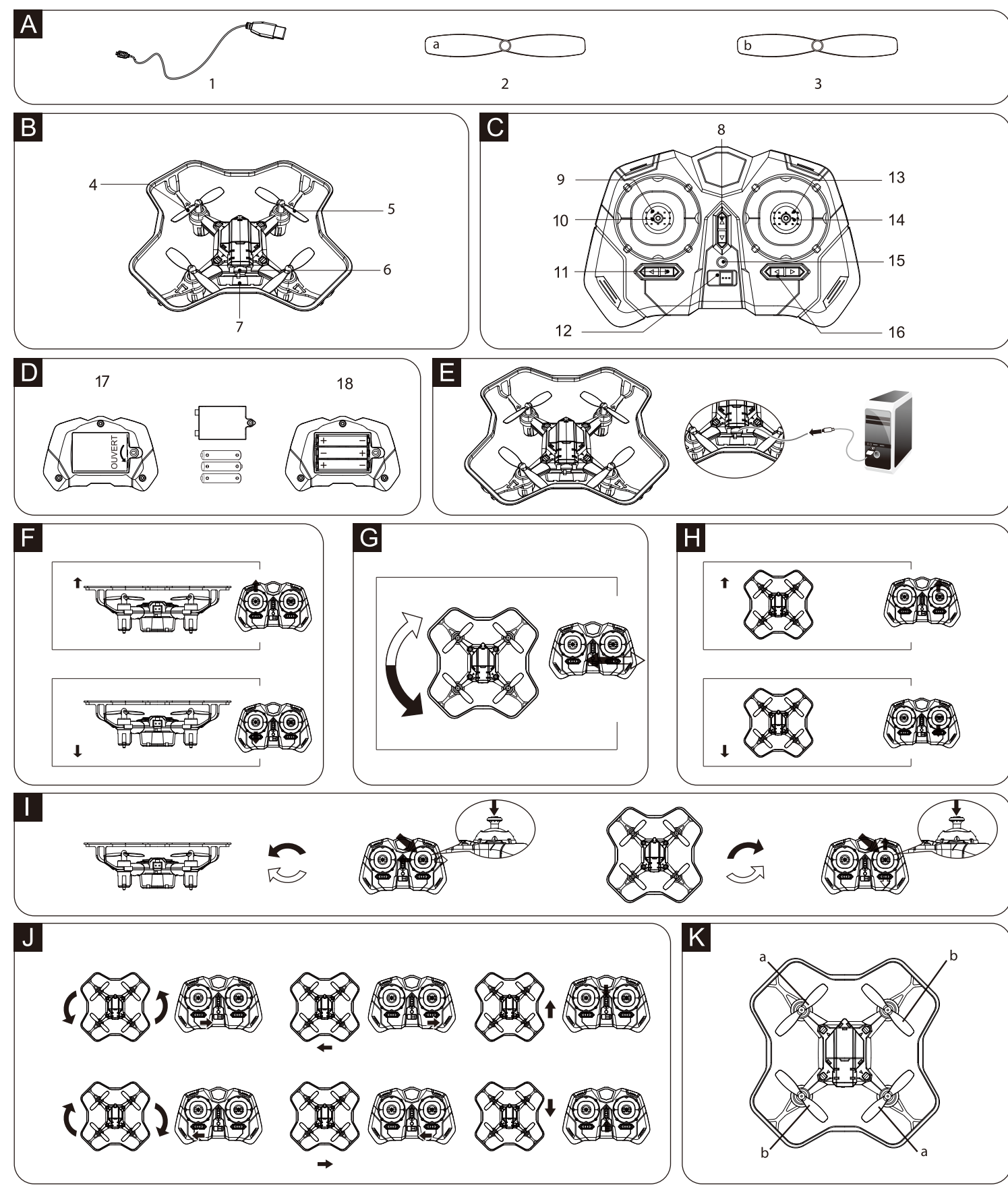
BC

UTILISATION À L'INTERIEUR  
EXTÉRIEUR

10+ ANS

Drone radiocommandé 2,4 GHz  
Canal 4.0  
Mode d'emploi

Drone Patrol Directives



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 : piles alcalines 3AAA (LR03) pour la télécommande (piles vendues séparément), Pile haute performance LiPo intégrée dans l'aéronef.
- Hauteur de vol : 30 mètres
- Portée de la télécommande : ≥ 30 mètres
- Durée de vol : ≥ 6 minutes

Contenu de l'emballage : (Fig. A)

- 1. Câble de charge USB x1
- 2. Pale A x2
- 3. Pale B x2

Composants : (Fig. B et C)

- 4. Pale A
- 5. Pale B
- 6. Prise de charge
- 7. Interrupteur d'alimentation
- 8. Compensateur avant/arrière
- 9. Poussoir Pour Rapide / Lent
- 10. Levier d'accélération
- 11. Compensateur gauche/droite
- 12. Interrupteur d'alimentation (Marche / Arrêt)
- 13. Levier de direction
- 14. Poussoir Pour Boucles et Tonneaux
- 15. Témoin d'alimentation
- 16. Compensateur de vol gauche/droite

Directives de montage

Installation des piles de l'émetteur : (fig. D)

Dévisser le couvercle du compartiment à piles pour l'ouvrir. Insérer 3 piles AAA (LR03) en respectant la polarité (Fig. 17). Refermer le couvercle du compartiment à pile et resserrer les vis (Fig 18).

Charge 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 40 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. C12). Relever le levier d'accélérateur (fig. C9) au maximum, puis l'abaisser entièrement. Un déclic indiquant que le jumelage a réussi se fera entendre.

Commande de vitesse

Pour régler la vitesse, appuyer sur le bouton lent/ rapide sur la commande (fig. C9).

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 de direction vers la gauche pour faire tourner le drone à gauche. Pousser le levier de direction 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'arrière

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. C14), puis pousser le levier de direction pour avancer/reculer/turner à gauche/turner à droite.

Conseils de vol : (fig. J)

Si le drone tourne dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, appuyer sur le compensateur gauche/droite (fig. C11) 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. C11) 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. C8) 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. C8) 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. C16) 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. C16) en le poussant vers la droite jusqu'à ce que le mouvement s'arrête. 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.

Remarques sur les commandes :

Il est très important de se servir du levier de commande pour apprendre à bien 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.

Remplacement des pales : (fig. K)

- Deux formes de pales de rechange sont fournies : Pales A et B. S'assurer de remplacer les pales endommagées avec le modèle correspondant, tel qu'illustré à la figure K. Remplacer les pales par le mauvais modèle empêchera de commander adéquatement le drone.
- Pour remplacer une pale A, tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Pour remplacer une pale B, tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.

Environnement de vol

- Faire voler à l'extérieur, dans des conditions sans vent ou avec peu de vent.
- Espace : Pour un vol sécuritaire, il est recommandé de faire voler l'appareil dans un espace ouvert de plus de 3 m (10 pi) (largeur) x 6 m (20 pi) (longueur) x 3 m (10 pi) (hauteur) ayant un sol plat et au niveau.
- Pour faire voler cet appareil à l'intérieur, on recommande de le faire dans un endroit dégagé de plus de 6 m de plus de 6 m (20 pi) (largeur) x 9 m (30 pi) (longueur) x 3 m (10 pi) (hauteur). Faire voler dans une vaste pièce loin des objets fragiles. Éviter de faire voler près d'évents et/ou de ventilateurs, ces derniers peuvent surmotoriser l'aéronef et le rendre difficile à contrôler. S'assurer qu'aucun obstacle ne se trouvera dans la trajectoire de vol, causant des risques électriques et/ou un danger potentiel.

Déclaration de la FCC

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.

REMARQUE : Tout rangement 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 exploser ou couler.
- NE PAS utiliser conjointement des piles usagées et des piles neuves ou différents types de piles (c-a-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)
E-mail:aaldehytoys@auldey.cn
Tel:+86-20-38983278 Fax:+86-20-87358278
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•FABRIQUÉ EN CHINE

