

X-DRONE™

A CAMERA QUADCOPTER FOR A GREAT FLIGHT



The X-Drone Owner's Manual

ENGLISH	2-5
ITALIANO	6-9
ESPAÑOL	10-13
PORTUGAL	14-17
ROMÂNĂ	18-21
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	22-25
POLSKIE	26-29
MAGYAR	30-33
ČEŠTINA	34-37
SLOVENSKÝ	38-41
SLOVENSKI	42-45



720p HD Camera

MOBILE CONTROL

TRAJECTORY

G-MODE GYROSCOPE

FLIPS AND ROLLOVERS

2.4 GHz

ONE KEY RETURN

HEADLESS MODE

NIGHT LENS

COMPATIBLE

TABLE OF CONTENTS

A. PRE-FLIGHT PREPARATION

1. Propellers installation
2. Arms folding order
3. Lithium battery instructions

B. INSTRUCTION FOR APP

1. Wi-Fi connection
2. APP Interface description
3. Unlock quadcopter
4. Operation method

C. FLYING EXERCISE

1. Preflight environment
2. Fundamental flying
3. Altitude hold
4. 3D Flips and Roll

D. COMMON PROBLEMS AND SOLUTIONS

E. ACCESSORIES

F. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The X-DRONE Overview

The X-Drone is your new and perfect way to take selfies from the air and make videos during your leisure time. It is very easy to operate and is equipped with a few very exciting features. The X-Drone is a high-tech product and at the same time is as easy and fun as a toy.

Read the information below carefully and enjoy selfies on a higher level!

A. PRE-FLIGHT PREPARATION

1. Propellers installation

Please install the propellers to their corresponding arm accurately. (Figure 1)

2. Arms folding order

First fold the front arms near the camera, then the back arms. (Figure 2)

3. Lithium battery instructions

Hold down the battery spring button, as shown, gently pull out the battery, the charger plug and the USB port. (Figure 3)

Attention:

There is a certain risk when using a lithium battery. It may cause fire, body injury or property loss. Users must be aware of the risks of using this product. Manufacturers, retailers and dealers do not bear any responsibility if accidents occur, so please read the safety guidelines and charging instructions carefully before operation.

- If battery leakage occurs, please avoid contact with your eyes and skin. If it happens, wash your eyes with clean water and seek medical care immediately.
- Please remove the plug immediately if you sense any peculiar smell or hear a peculiar noise.
- Please comply with the following requirements strictly or the device may cause fire, electric shock or explosion.

Battery Charging

- Please use the original factory charger to ensure safe usage.
- Do not overcharge the battery. Please pull out the charger once the battery is fully charged.
- Do not charge the battery close to inflammables or on the surface of electro-conductive objects. When charging, please observe the battery at all times.
- Do not charge batteries which haven't cooled down yet
- The charging temperature should be between 0 °C and 40 °C.

Recycle

- Do not deal with the related equipment as daily rubbish. The damaged/unusable batteries should be put into a designated container.
- This equipment is composed of electronic elements and batteries. Please dispose according to the special requirements.

B. INSTRUCTIONS FOR APP

1. Wi-Fi connection

- Before use, please set the power switch to on. Open the Wi-Fi interface and connect to the "X-Drone" network.
- If the Wi-Fi connection is good, open the APP, enter the main interface, as shown in Figure 4, click "Play" to enter the user interface, as shown in Figure 5. Click "On" ("OFF") to enter the control interface, as shown in Figure 6. Click "⏸", the Altitude Hold key will become yellow, and enter the Altitude Hold interface, as shown in Figure 7. Click "⚙️" for more settings as shown in Figure 8.
- When the connection is active, you will see the images on your phone screen.

2. APP interface description (Figure 9)

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Return | 18/19. Left/right side-fly |
| 2. Pictures | 20/21. Forward/back |
| 3. Recorded video | 22/23. Front/rear trim |
| 4. Documentation | 24/25. Right/left rotation trimming |
| 5. Speed: 30% / 60% /100% | 26/27. Left/right side-fly fine-tuning |
| 6. Fixed-height mode | 28. Take-off key |
| 7. Gravity-sensing mode | 29. Drop key |
| 8. Show/hide control interface | 30. Emergency Stop |
| 9. Display settings menu | 31. Flight trajectory |
| 10. Reverse lens | |
| 11. 3D display | |
| 12. Headless mode | |
| 13. Gyroscope correction | |
| 14. 360 degree rollover | |
| 15. Throttle control | |
| 16/17. Right/left rotation | |

① **Accelerometer mode:** in accelerometer mode put your right hand thumb on the right joystick and swing the phone (Figure 10)

② **Selfie mode:** make the quadcopter turn the camera back, then click the camera button on the screen to take selfies (Figure 11)

Attention:

Selfie-taking must be practiced when you are skilled enough to control the quadcopter.

③ **One-key calibration:** This function is only available on the ground.

3. Unlock quadcopter

Unlock the quadcopter before the flight. Click the Altitude hold icon in Figure 12, then click on the area in Figure 13 to unlock.

4. Operation method

Attention:

After flight, please disconnect the battery plug from the power connection of circuit board in case of battery damages.

- ① Connect the power plug of the quadcopter with the lithium battery socket correctly as shown in the figure. Place the quadcopter on a level surface and please do not move it while the indicator light is flashing. (Figure 3)
- ② Please put the quadcopter in an open space.

Attention:

The camera of the quadcopter indicates the forward direction or the backward direction.

Push up the left joystick (accelerator); the rotating speed of the main blades increases, the quadcopter will ascend. Push down the left joystick (accelerator); the rotating speed of the main blades decreases, the quadcopter will descend. (Figure 14)

Push the left joystick (accelerator) to the left; the quadcopter will turn left. Push the left joystick (accelerator) to the right; the quadcopter will turn right. (Figure 15)

Attention:

Push the left joystick (accelerator) slowly to take off. When the quadcopter revolves or flies sideways in the air, use the fine-tuning function to calibrate the action.

C. FLYING EXERCISE

1. Preflight environment

- Indoor flying: choose a wide place without barriers, pets or people.
 - Outdoor flying: choose a warm, sunny and windless day.
- ① Do not fly in extreme temperatures. Flying in extreme temperatures may affect the performance and damage the product.
 - ② Do not fly in windy days. The performance and the control of the quadcopter will be affected by the strong winds.

2. Fundamental flying

You can try to fly a square, cross-shaped pattern after the fundamental flight training of fixed-point take-off, landing, rotation and other basic exercises.

3. Altitude Hold

When you release the left joystick (throttle) after the up/down operation, the quadcopter will still hover. (Figure 16)

4. 3D Flips and Rolls

Try adventurous rotations when you are skilled enough. Fly the quadcopter more than 3 meters high from the ground, push the rotation button and push the right joystick into one direction. The quadcopter will rotate to the direction you push. (Figure 17)

D. COMMON PROBLEMS AND SOLUTIONS

PROBLEMS	CAUSES
Control failure	1. The quadcopter battery is not connected.
	2. Strong wind force.
Failure to ascend	1.The rotation speed of the main blades is too slow
	2.The battery of the quadcopter is not fully charged.
Landing too soon	The throttle stick is pulled down too fast.
Out of control	Beyond the effective controlling distance.
SOLUTIONS	
Control failure	1.Connect the quadcopter battery the right way.
	2.Do not fly on windy days. The control of the quadcopter will be affected by the strong winds.
Fail to ascend	1.Push up the throttle joystick.
	2.Please charge the quadcopter.
Landing too soon	Pull down the throttle stick slowly to perform a smooth landing.
Out of control	Ensure that the flying distance is within 30 meters.

E. ACCESSORIES (Figure 18)

Nº	Name	Quantity
01	Upper cover	1
02	Down Cover	1
03	Propeller	4
04	Upper cover of arms(A)	4
05	Down cover of arms(A)	4
06	Down cover of arms(B)	4

Nº	Name	Quantity
07	Circuit board	1
08	Motor	4
09	Gear	4
10	Battery	1
11	USB charger	1
12	Camera plate	1

F. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- ① If you want to fly it outdoors, please mind the wind that is not too strong.
- ② This product uses 2.4G multi-band control system. The aircraft is equipped with forward, backward, left and right steering, left and right side-fly, return, 3D flip and other functions.
- ③ When the aircraft battery is low, the control distance will be shortened; when the aircraft battery power is very low, the aircraft will not take off.
- ④ Please repair the quadcopter in time when it is damaged. Do not fly the quadcopter when it is seriously damaged (rotor wing breakage) since it might lead to injury.

SOMMARIO

A. PREPARAZIONE PRIMA DEL VOLO

1. Installazione delle eliche
2. Ordine di piegamento dei bracci
3. Istruzioni relative alla batteria al litio

B. ISTRUZIONI RELATIVE ALL'APP

1. Connessione Wi-Fi
2. Descrizione interfaccia dell'APP
3. Sblocco del quadricotore
4. Modalità operativa

C. ESERCITAZIONI DI VOLO

1. Ambiente prima del volo
2. Basi di volo
3. Mantenimento dell'altitudine
4. Movimento e flip 3D

D. PROBLEMI COMUNI E SOLUZIONI

E. ACCESSORI

F. IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA

PANORAMICA THE X-DRONE

The X-Drone è un nuovo modo ideale per scattare i vostri selfy in volo e girare video durante il vostro tempo libero. È realmente semplice da maneggiare ed è dotato di alcune funzioni realmente elettrizzanti. The X-Drone è un prodotto ad alta tecnologia, facile da utilizzare e divertente come un giocattolo. Leggete con attenzione le informazioni sottostanti e godetevi selfy ad alta quota!

A. PREPARAZIONE PRIMA DEL VOLO

1. Installazione delle eliche

Installa accuratamente le eliche agganciandole ai rispettivi bracci. (Figura 1)

2. Ordine di piegamento dei bracci

Per prima cosa piega i bracci frontali vicino alla videocamera, successivamente i bracci posteriori. (Figura 2)

3. Istruzioni relative alla batteria al litio

Tieni premuto il tasto della molla della batteria, come mostrato in figura, estrai gentilmente la batteria, il connettore di caricamento e la porta USB. (Figura 3)

Attenzione:

L'utilizzo di una batteria al litio implica un certo rischio. Potrebbe causare un incendio, lesioni fisiche o danni alle proprietà. Gli utenti devono essere consapevoli dei rischi associati all'utilizzo di questo prodotto. Produttori, rivenditori e commercianti non possono essere ritenuti responsabili nel caso si verifichi qualsivoglia incidente. Quindi, prima di utilizzare il prodotto, è necessario leggere con attenzione le linee guida relative alla sicurezza e le istruzioni di caricamento.

- Nel caso si verifichi la fuoriuscita di liquido dalla batteria, evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Se questo si verificasse, lavate i vostri occhi con acqua corrente e richiedete immediatamente soccorso medico.
- Rimuovere immediatamente la spina nel caso sentiate un odore o un rumore particolare.
- Sottostate attentamente ai seguenti requisiti o il dispositivo potrebbe causare un incendio, cortocircuito o esplosione.

Caricamento della batteria

- Per un utilizzo sicuro, utilizzate il caricatore originale del fabbricante.
- Non sovraccaricate la batteria. Scollegate il caricatore una volta che la batteria sia carica.
- Non caricate la batteria nei pressi di materiali infiammabili o sulla superficie di oggetti elettroconduttivi. Quando in caricamento, sorvegliate sempre la batteria.
- Non caricate batterie che ancora non si siano raffreddate.
- La temperatura di caricamento dovrebbe essere tra 0°C e 40°C.

Riciclo

- Non smaltite questa attrezzatura come si trattasse di spazzatura comune. Le batterie danneggiate/inutilizzabili dovrebbero essere smaltite negli appositi spazi adibiti.
- Questa attrezzatura è composta da elementi elettronici e batterie. Smaltirli secondo i requisiti specifici.

B. ISTRUZIONI RELATIVE ALL'APP

1. Connessione Wi-Fi

- Prima dell'utilizzo, posizionate l'interruttore di accensione su on. Aprite l'interfaccia Wi-Fi e connettete la rete "X-Drone".
- Se la connessione Wi-Fi è buona, aprite l'APP, accedete all'interfaccia principale, come mostrato in Figura 4, premete "Play" per accedere all'interfaccia utente, come mostrato in Figura 5. Premete "On" ("OFF") per accedere all'interfaccia di controllo, come mostrato in Figura 6. Premete "↔", il tasto Mantenimento dell'altitudine diverrà giallo, ed è possibile accedere all'interfaccia Mantenimento dell'altitudine, come mostrato in Figura 7. Premete "⚙️" per maggiori impostazioni, come mostrato in Figura 8.
- Quando la connessione è attiva, potrete visualizzare le immagini sullo schermo del vostro cellulare.

2. APP interface description (Figura 9)

- | | |
|---|--|
| 1. Ritorno | 18/19. Volo laterale verso destra/sinistra |
| 2. Foto | 20/21. Avanti/indietro |
| 3. Video registrato | 22/23. Trim frontale/posteriore |
| 4. Documentazione | 24/25. Trim rotazione destra/sinistra |
| 5. Velocità: 30% / 60% / 100% | 26/27. Messa a punto del volo laterale verso destra/sinistra |
| 6. Modalità altezza fissa | 28. Chiave per il decollo |
| 7. Modalità sensibile alla gravità | 29. Atterrare |
| 8. Mostra/nascondi interfaccia di controllo | 30. Stop d'emergenza |
| 9. Mostra il menu delle impostazioni | 31. Traiettoria del volo |
| 10. Inverti lenti | |
| 11. Display 3D | |
| 12. Modalità "senza capo" | |
| 13. Correzione del giroscopio | |
| 14. Effetto rollover a 360 gradi | |
| 15. Controllo dell'acceleratore | |
| 16/17. Rotazione verso destra/sinistra | |

- ① **Modalità accelerometro:** in modalità accelerometro, posizionate il pollice della vostra mano destra sul joystick di destra e scuotete il cellulare (Figura 10)
- ② **Modalità selfy:** permette al quadricotore di girare la videocamera posteriormente. Successivamente, per scattare selfy, basterà premere il tasto "videocamera" sullo schermo (Figura 11)

Attenzione:

È necessaria una certa abilità nel maneggiare il quadricotore prima di iniziare a scattare selfy.

③ **Calibrazione a un tasto:** questa funzione è disponibile solo a terra.

3. Sblocca quadrotore

Sbloccate il quadrotore prima del volo. Premete l'icona **Mantenimento dell'altitudine** come in Figura 12. Successivamente, premete l'area evidenziata in Figura 13 per sbloccare.

4. Modalità operativa

Attenzione:

Dopo il volo, in caso di danni alla batteria, scollegare la spina della batteria dal connettore d'alimentazione presente sulla scheda.

① Collegare correttamente la spina d'alimentazione del quadrotore al connettore della batteria al litio, come mostrato in figura. Posizionare il quadrotore su una superficie piana e non muovetelo mentre la luce dell'indicatore sta lampeggiando. (Figura 3)

② Posizionare il quadrotore in uno spazio aperto.

Attenzione:

La videocamera del quadrotore indica la direzione in avanti o indietro.

Spingendo in alto il joystick sinistro (acceleratore); si aumenta la velocità di rotazione delle lame principali, il quadrotore si alza. Spingendo verso il basso il joystick sinistro (acceleratore); si diminuisce la velocità di rotazione delle lame principali, il quadrotore si abbassa. (Figura 14)

Spingendo il joystick sinistro (acceleratore) verso sinistra; il quadrotore girerà a sinistra. Spingendo il joystick sinistro (acceleratore) verso destra; il quadrotore girerà verso destra. (Figura 15)

Attenzione:

Spingete lentamente il joystick di sinistra (acceleratore) per decollare. Quando il quadrotore ruota o vola lateralmente in aria, utilizzate la funzione di messa a punto per calibrare il movimento.

C. ESERCITAZIONI DI VOLO

1. Ambiente prima del volo

- **Volo al chiuso:** scegliete un luogo ampio senza ostacoli, animali o persone.
- **Volo all'aperto:** scegliete un giorno caldo, soleggiato e senza vento.

① Non volare con temperature estreme. Il volo con temperature estreme può influenzare le prestazioni e danneggiare il prodotto.

② Non volare durante giornate ventose. Le prestazioni e il controllo del quadrotore saranno influenzate da forti venti.

2. Basi di volo

Potete provare una traiettoria a croce quadrata dopo aver eseguito il collaudo di volo base relativo a decollo da un punto fisso, atterraggio, rotazione e altre esercitazioni base.

3. Mantenimento dell'altitudine

Quando rilasciate il joystick sinistro (acceleratore) dopo una manovra verso l'alto o il basso, il quadrotore continuerà a stare in hovering. (Figura 16)

4. Movimento e flip 3D

Provate rotazioni avventurose quando vi sentirete abbastanza pronti. Fate volare il quadrotore ad oltre 3 metri dal suolo, premete il tasto di rotazione e spingete il joystick di destra verso una direzione. Il quadrotore ruoterà verso la direzione selezionata. (Figura 17)

D. PROBLEMI COMUNI E SOLUZIONI

PROBLEMI	CAUSE
Controllo impossibile	1. La batteria del quadricottero non è collegata
	2. Vento troppo forte
Ascensione impossibile	1. La velocità di rotazione delle lame principali è troppo bassa
	2. La batteria del quadricottero non è completamente carica
Atterraggio anticipato	La leva dell'acceleratore è stata spinta troppo rapidamente.
Fuori controllo	Effettiva distanza operativa superata
SOLUZIONI	
Controllo impossibile	1. Controllate che la batteria del quadricottero sia inserita correttamente
	2. Non volare in giorni ventosi. Il controllo del quadricottero verrà influenzato da forti venti
Fail to ascend	1. Spingete il joystick dell'acceleratore verso l'alto
	2. Ricaricate il quadricottero
Atterraggio anticipato	Tirate lentamente in basso il joystick dell'acceleratore per eseguire
Fuori controllo	Assicuratevi che la distanza di volo resti entro i 30 metri

E. ACCESSORI (Figura 18)

N°	Nome	Quantità
01	Copertura superiore	1
02	Copertura inferiore	1
03	Elica	4
04	Copertura superiore dei bracci(A)	4
05	Copertura inferiore dei bracci(A)	4
06	Copertura inferiore dei bracci(B)	4

N°	Name	Quantity
07	Scheda del circuito	1
08	Motore	4
09	Ingranaggio	4
10	Batteria	1
11	Caricatore USB	1
12	Sostegno videocamera	1

F. IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA

- ① Se desiderate volare all'aria aperta, assicuratevi che il vento non sia troppo forte.
- ② Questo prodotto usa un sistema di controllo 2.4G multi-band. Questo velivolo è dotato di funzioni di sterzo anteriore, posteriore, verso sinistra e destra, volo laterale verso destra e sinistra, ritorno, flip 3D e altre funzioni.
- ③ Quando la batteria ha poca carica, la distanza di controllo sarà inferiore; quando la batteria è quasi scarica, il velivolo non decollerà.
- ④ Riparate per tempo il quadricottero quando danneggiato. Non far volare il quadricottero quando questo è seriamente danneggiato (rottura dell'ala del rotore), dato che questo potrebbe causare un incidente.

TABLA DE CONTENIDOS

A. PREPARACIÓN PRE-VUELO

1. Instalación de las hélices
2. Orden de doblado de los brazos
3. Instrucciones de la batería de litio

B. INSTRUCCIONES PARA LA APP

1. Conexión Wi-Fi
2. Descripción de la interfaz de la app
3. Desbloqueo del cuadricóptero
4. Método de funcionamiento

C. EJERCICIOS DE VUELO

1. Entorno pre-vuelo
2. Vuelo fundamental
3. Mantener altitud
4. Giros y rotaciones 3D

D. PROBLEMAS COMUNES Y SOLUCIONES

E. ACCESORIOS

F. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

EL X-DRONE

El X-Drone es la nueva y genial forma de hacer selfies desde el aire y grabar videos durante su tiempo libre. Es muy fácil de manejar y está equipado con algunas funciones muy interesantes. El X-Drone es un producto de alta tecnología y, al mismo tiempo, tan fácil y divertido como un juguete. Lea atentamente la información que le proporcionamos y ¡disfrute de selfies a un nivel superior!

A. PREPARACIÓN PRE-VUELO

1. Instalación de las hélices

Por favor, instale las hélices con cuidado en su correspondiente brazo. (Figura 1)

2. Orden de doblado de los brazos

Primero, doble los brazos delanteros cercanos a la cámara. Después, los brazos traseros. (Figura 2)

3. Instrucciones de la batería de litio

Mantenga presionado el botón del resorte de la batería, como se muestra, y extraiga suavemente la batería, el enchufe del cargador y el puerto USB. (Figura 3)

Atención:

Existe un cierto riesgo asociado al uso de una batería de litio. Puede causar incendios, lesiones corporales o daños en el aparato. Los usuarios deben conocer los riesgos de usar este producto. Los fabricantes, minoristas y distribuidores no son responsables en caso de que se produzcan accidentes, por lo tanto, lea atentamente las instrucciones de seguridad y las instrucciones de carga antes de su uso.

- Si se produce una fuga del líquido de batería, evite el contacto con los ojos y la piel. Si esto sucede, lávese los ojos con agua limpia y busque atención médica de inmediato.
- Por favor, desenchúfela inmediatamente si siente algún olor peculiar o escucha un ruido extraño.
- Por favor, cumpla estrictamente los siguientes requisitos para evitar incendios, descargas eléctricas o explosiones.

Carga de la batería



- Utilice el cargador original de fábrica para garantizar un uso seguro.
 - No sobrecargue la batería. Por favor, extraiga el cargador una vez que la batería esté completamente cargada.
 - No cargue la batería cerca de productos inflamables o en la superficie de objetos electroconductores.
- Cuando realice la carga, observe la batería periódicamente.
- No cargue las baterías que aún no se hayan enfriado.
 - La temperatura de carga debe estar entre 0°C y 40°C.

Reciclaje

- No tire las baterías a la basura. Las baterías dañadas/inutilizables deben desecharse en un contenedor especial.
- Este equipo está compuesto de elementos electrónicos y baterías. Por favor, deséchelas siguiendo lo que cada elemento requiera.

B. INSTRUCCIONES PARA LA APP

1. Conexión Wi-Fi

- Antes de usarlo, active el interruptor de encendido. Abra la interfaz de Wi-Fi y conéctese a la red "X-Drone".
- Si la conexión Wi-Fi es buena, abra la aplicación, acceda a la interfaz principal, como se muestra en la Figura 4, haga clic en "Play" para acceder a la interfaz de usuario, como se muestra en la Figura 5. Haga clic en "On" ("OFF") para acceder a la interfaz de control, como se muestra en la Figura 6. Haga clic en ; la teta de mantenimiento de altitud se volverá amarilla, y acceda a la interfaz Altitude Hold, como se muestra en la Figura 7. Haga clic en  para más configuraciones, como se muestra en la Figura 8.
- Cuando la conexión esté activa, verá las imágenes en la pantalla de su teléfono.

2. Descripción de la interfaz de la APP (Figura 9)

- | | |
|--|--|
| 1. Volver | 14. Rotación 360 grados |
| 2. Fotografías | 15. Control del acelerador |
| 3. Video grabado | 16/17. Rotación izquierda/derecha |
| 4. Documentación | 18/19. Vuelo lateral izquierdo/derecho |
| 5. Velocidad: 30% / 60% / 100% | 20/21. Adelante/atrás |
| 6. Modo altura fijada | 22/23. Nivelar frontal/trasera |
| 7. Modo sensor gravedad | 24/25. Ajuste rotación derecha/izquierda |
| 8. Mostrar/Ocultar interfaz de control | 26/27. Fine-tuning izquierda/derecha |
| 9. Mostrar menú de configuración | 28. Botón despegue |
| 10. Revertir lente | 29. Botón aterrizaje |
| 11. Pantalla 3D | 30. Parada de emergencia |
| 12. Modo headless (sin cabeza) | 31. Trayectoria de vuelo |
| 13. Corrección giroscópica | |

- ① **Modo acelerómetro:** en el modo acelerómetro, coloque su pulgar derecho sobre el joystick derecho y mueva el teléfono (Figura 10)
- ② **Modo selfie:** haga que el cuadricóptero gire la cámara hacia atrás, luego presione el botón de la cámara en la pantalla para tomar selfies (Figura 11)

Atención:

Solo debe usar el modo selfie cuando tenga suficiente práctica para manejar el cuadricóptero

- ③ **Calibración con una teta:** esta función solo está disponible en el suelo.

3. Desbloquear cuadricóptero

Desbloquee el cuadricóptero antes del vuelo. Haga clic en el icono de Altitude Hold en la Figura 12, luego haga clic en el área de la Figura 13 para desbloquear.

4. Método de funcionamiento

Atención:

Después del vuelo, desconecte el enchufe de la batería de la conexión de alimentación del tablero de circuito para evitar daños en la batería.

- ① Conecte correctamente la clavija de alimentación del cuadricóptero con el hueco de la batería de litio, como se muestra en la figura. Coloque el cuadricóptero en una superficie nivelada y no lo mueva mientras la luz indicadora esté parpadeando. (Figura 3)
- ② Coloque el cuadricóptero en un espacio abierto

Atención:

La cámara del cuadricóptero indica la dirección hacia adelante o hacia atrás.

Empuje hacia arriba el joystick izquierdo (acelerador); la velocidad de rotación de las hélices principales aumentará y el cuadricóptero ascenderá. Presione hacia abajo el joystick izquierdo (acelerador); la velocidad de rotación de las hélices principales disminuirá, y el cuadricóptero descenderá. (Figura 14)

Empuje el joystick izquierdo (acelerador) hacia la izquierda; el cuadricóptero girará a la izquierda. Empuje el joystick izquierdo (acelerador) hacia la derecha; el cuadricóptero girará a la derecha. (Figura 15)

Atención:

Empuje el joystick izquierdo (acelerador) lentamente para despegar. Cuando el cuadricóptero gire o vuele en el aire, utilice la función "fine tune" para calibrar la acción.

C. EJERCICIOS DE VUELO

1. Entorno pre-vuelo

- Vuelo e interiores: elija un lugar amplio sin barreras, mascotas o personas.
 - Vuelo al aire libre: elija un día cálido, soleado y sin viento.
- ① No vuele a temperaturas extremas. Volar con temperaturas extremas puede afectar al rendimiento y dañar el producto.
 - ② No vuele en días ventosos. El rendimiento y el control del aparato se verán afectados por los fuertes vientos.

2. Vuelo fundamental

Puede intentar volar en base a un patrón cuadrado o en forma de cruz tras el entrenamiento de despegue, desde punto fijo, aterrizaje, rotación y otros ejercicios básicos.

3. Mantener altitud

Cuando suelte el joystick izquierdo (acelerador) tras la operación arriba / abajo, el cuadricóptero aún se desplazará. (Figura 16)

4. Giros y rotaciones 3D

Pruebe rotaciones más complicadas cuando alcance la destreza suficiente. Vuele el cuadricóptero a más de 3 metros de altura del suelo, presione el botón de rotación y empuje el joystick derecho en una dirección. El cuadricóptero girará en la dirección que le indique. (Figura 17)

D. PROBLEMAS COMUNES Y SOLUCIONES

PROBLEMAS	CAUSAS
Fallo de control	1. La batería del cuadricóptero no está conectada
	2. Viento muy fuerte
Fallo en el ascenso	1. La velocidad de rotación de las hélices principales es muy lenta
	2. La batería del cuadricóptero no está totalmente cargada
Aterrizo muy rápido	Se está apretando demasiado rápido el acelerador
Fuera de control	Se ha traspasado la distancia efectiva de control
SOLUCIONES	
Fallo de control	1. Conecte la batería del cuadricóptero correctamente
	2. No vuele en días ventosos. El control del cuadricóptero se verá afectado por los vientos fuertes
Fallo en el ascenso	1. Presione hacia arriba el acelerador
	2. Cargue el cuadricóptero
Aterrizo muy rápido	Presione lentamente hacia abajo el acelerador para conseguir un aterrizaje suave
Fuera de control	Asegúrese que no ha excedido la distancia de 30 metros

E. ACCESORIOS (Figura 18)

Nº	Nombre	Cantidad
01	Cubierta superior	1
02	Cubierta inferior	1
03	Hélice	4
04	Cubierta superior brazos(A)	4
05	Cubierta inferior brazos(A)	4
06	Cubierta inferior brazos(B)	4

Nº	Name	Quantity
07	Placa de circuitos	1
08	Motor	4
09	Engranaje	4
10	Batería	1
11	Cargador USB	1
12	Cubierta de la cámara	1

F. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- ① Si desea volar al aire libre, evite hacerlo cuando el viento sea demasiado fuerte.
- ② Este producto usa un sistema de control multibanda de 2.4G. El dron está equipado con dirección de vuelo hacia adelante, hacia atrás, izquierda y derecha, vuelo lateral izquierdo y derecho, retorno, rotación 3D y otras funciones.
- ③ Cuando la batería del dron tenga un nivel bajo de carga, la distancia de control se acortará; cuando la potencia de la batería sea muy baja, el dron no despegará.
- ④ Por favor, repare el cuadricóptero cuando esté dañado. No realice ningún vuelo cuando éste esté seriamente dañado, ya que podría ocasionar graves lesiones.

A. PREPARAÇÃO PRÉ-VOO

1. Instalação dos propulsores
2. Sequência do desdobraimento dos braços
3. Instruções para a bateria de lítio

B. INSTRUÇÕES PARA A APP

1. Ligação Wi-Fi
2. Descrição da interface da app
3. Desbloquear o quadcopter
4. Método de funcionamento

C. EXERCÍCIO DE VOO

1. Ambiente pré-voo
2. Fundamentos de voo
3. Manutenção da altitude
4. Voltas e rotações 3D

D. PROBLEMAS COMUNS E SOLUÇÕES

E. ACESSÓRIOS

F. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

APRESENTAÇÃO DO X-DRONE

O X-Drone é a maneira perfeita de tirar selfies a partir do ar e de fazer vídeos em tempo real. É muito fácil de operar e vem equipado com algumas funcionalidades muito excitantes. O X-Drone é um produto high-tech e ao mesmo tempo é um brinquedo simples e muito divertido.

Leia atentamente a informação abaixo e tire selfies a um nível do outro mundo!

A. PREPARAÇÃO PRÉ-VOO

1. Instalação dos propulsores

Instale os propulsores nos braços correspondentes com precisão. (Figura 1)

2. Sequência de desdobraimento dos braços

Primeiro desdobre os braços da frente mais próximos da câmara e, em seguida, os braços de trás. (Figura 2)

3. Instruções da bateria de lítio

Pressione o botão da mola da bateria, conforme ilustrado e retire gentilmente a bateria, a ficha do carregador e a porta USB. (Figura 3)

Atenção:

Há sempre um determinado risco ao utilizar baterias de lítio. Estas podem provocar um incêndio, danos físicos ou danos materiais. Os utilizadores devem estar cientes dos riscos inerentes à utilização deste produto. Fabricantes, distribuidores e revendedores não assumem qualquer responsabilidade no caso de acidente. Como tal, leia atentamente as instruções de segurança e de carregamento antes de o utilizar.

- Se a bateria vazar, evite o contacto com os olhos e a pele. Se isto acontecer, lave os olhos com água e procure imediatamente assistência médica.
- Remova imediatamente a ficha se sentir algum cheiro ou ruído estranho.
- Cumpra rigorosamente os seguintes requisitos ou o aparelho poderá provocar um incêndio, choque elétrico ou explosão.

Carregar a bateria

- Utilize o carregador original de fábrica para garantir uma utilização segura.
- Não carregue a bateria em excesso. Retire o carregador assim que a bateria estiver totalmente carregada.
- Não carregue a bateria próximo de produtos inflamáveis ou na superfície de objetos condutores de eletricidade. Quando carregar, observe regularmente a bateria.
- Não carregue a bateria enquanto não tiver arrefecido.
- A temperatura de carregamento deve estar entre os 0°C e os 40°C.

Recidar

- Não trate este aparelho e peças relacionadas como lixo doméstico. As baterias danificadas/não utilizadas devem ser eliminadas num recipiente destinado para tal fim.
- Este aparelho é composto por elementos eletrónicos e baterias. Elimine-o de acordo com os requisitos especiais.

B. INSTRUÇÕES PARA A APP

1. Ligação Wi-Fi

- Antes de utilizar, ligue o botão de alimentação. Abra a interface de Wi-Fi e ligue à rede "X-Drone".
- Se a ligação Wi-Fi for boa, abra a APP. Entre na interface principal, conforme ilustrado na Figura 4, clique em "Play" para entrar na interface do utilizador, conforme ilustrado na Figura 5. Clique em "ON" ("DESLIGAR") para entrar na interface de controlo, conforme ilustrado na Figura 6. Clique em "ON" (a tecla de manutenção de altitude fica amarela e, em seguida, entre na interface de manutenção de altitude, conforme ilustrado na Figura 7. Clique em "ON" para aceder a mais definições, conforme ilustrado na Figura 8.
- Quando a ligação estiver ativa, verá as imagens no ecrã do seu telefone.

2. Descrição da interface da APP (Figura 9)

1. Regressar
2. Fotografias
3. Vídeo gravado
4. Documentação
5. Velocidade: 30% / 60% / 100%
6. Modo de altura fixa
7. Modo de sensor de gravidade
8. Mostrar/ocultar interface de controlo
9. Menu de definições do visor
10. Lente invertida
11. Visor 3D
12. Modo sem cabeça
13. Correção do giroscópio
14. Rotação de 360 graus
15. Controlo de aceleração
- 16/17. Rodar para a direita/esquerda
- 18/19. Voar lateralmente à esquerda/direita
- 20/21. Avançar/retroceder
- 22/23. Correção frontal/traseira
- 24/25. Correção de rotação para esquerda/direita
- 26/27. Ajuste de voo lateral para a esquerda/direita
28. Tecla de descolagem
29. Tecla de queda
30. Paragem de emergência
31. Trajetória de voo

① **Modo de aceleração:** no modo de aceleração, coloque o polegar direito no joystick direito e abane o telefone (Figura 10)

② **Modo selfie:** faça o quadcopter ligar a câmara, em seguida clique no botão da câmara no ecrã para tirar selfies (Figura 11)

Atenção:

Deve praticar tirar selfies quando tiver experiência suficiente a controlar o quadcopter

③ **Calibração com um botão:** esta função só está disponível no solo

3. Desbloquear o quadcopter

Desbloqueie o quadcopter antes de voar. Clique no ícone de manutenção da altitude na Figura 12, em seguida, clique na área da Figura 13 para desbloquear.

4. Modo de operação

Atenção:

Depois de pilotar o quadcopter, desligue a ficha da bateria da ligação de alimentação da placa de circuito, em caso de danos na bateria.

① Ligue a ficha de alimentação do quadcopter na entrada da bateria de lítio, conforme ilustrado na imagem. Em seguida, coloque o quadcopter sobre uma superfície plana e não permita que este se mova enquanto o indicador luminoso estiver a piscar. (Figura 3)

② Coloque o quadcopter num espaço aberto.

Atenção:

A câmara do quadcopter indica a direção para a frente ou para trás

Empurre o joystick (acelerador) esquerdo para cima; a velocidade de rotação das lâminas principais aumenta e o quadcopter começa a subir. Empurre o joystick (acelerador) esquerdo para baixo; a velocidade de rotação das lâminas principais diminui e o quadcopter começa a descer. (Figura 14)

Empurre o joystick (acelerador) esquerdo para a esquerda e o quadcopter vira para a esquerda. Empurre o joystick (acelerador) esquerdo para a direita e o quadcopter vira para a direita. (Figura 15)

Atenção:

Empurre o joystick (acelerador) esquerdo lentamente para descolar. Quando o quadcopter girar ou virar de lado no ar, utilize a funcionalidade de afinação para calibrar a ação.

C. EXERCÍCIO DE VOO

1. Ambiente pré-vo

- Voo no interior: escolha um local amplo sem obstáculos, animais de estimação ou pessoas.
- Voo no exterior: escolha um dia quente, com sol e sem vento.

① Não voar com temperaturas extremas. Voar com temperaturas extremas pode afetar o desempenho e danificar o aparelho.

② Não voar em dias ventosos. O desempenho e o controlo do quadcopter serão afetados por ventos fortes.

2. Fundamentos de voo

Pode tentar voar em qualquer padrão (quadrado, cruzado, etc.) depois de fazer o treino de voo básico, nomeadamente, descolar ou aterrar num ponto fixo, rodar e outros exercícios básicos.

3. Manutenção da altitude

Quando liberta o joystick (acelerador) esquerdo depois da operação para cima/para baixo, o quadcopter continuará a pairar. (Figura 16)

4. Voltas e rotações 3D

Quando tiver experiência suficiente, poderá fazer rotações aventureiras. Pilote o quadcopter a mais de 3 metros de altura do solo, empurre o botão de rotação e o joystick direito numa determinada direção. O quadcopter rodará no sentido da direção dada. (Figura 17)

D. PROBLEMAS COMUNS E SOLUÇÕES

PROBLEMAS	CAUSAS
Falha de controlo	1. A bateria do quadcopter não está ligada.
	2. Vento forte.
Falha ao subir	1. A velocidade de rotação das lâminas principais é demasiado lenta.
	2. A bateria do quadcopter não está totalmente carregada.
Aterragem demasiado rápida	O joystick de aceleração foi empurrado para baixo rápido demais.
Fora de controlo	Além da distância de controlo efetiva.
SOLUÇÕES	
Falha de controlo	1. Ligue o quadcopter à bateria de imediato.
	2. Não pilote o quadcopter em dias com vento. O controlo deste é afetado por ventos fortes.
Falha ao subir	1. Empurre o joystick de aceleração para cima.
	2. Carregue o quadcopter.
Aterragem demasiado rápida	Empurre lentamente o joystick de aceleração para baixo, de modo a fazer uma aterragem suave.
Fora de controlo	Verifique se a distância de voo se encontra dentro dos 30 metros.

E. ACESSÓRIOS (Figura 18)

Nº	Nome	Quantidade
01	Cobertura superior	1
02	Cobertura inferior	1
03	Propulsor	4
04	Cobertura superior dos braços (A)	4
05	Cobertura inferior dos braços (A)	4
06	Cobertura inferior dos braços (B)	4

Nº	Nome	Quantity
07	Placa de circuito	1
08	Motor	4
09	Engrenagem	4
10	Bateria	1
11	Carregador USB	1
12	Base da câmara	1

F. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTE

- ① Se quiser pilotar o quadcopter no exterior, verifique se não há demasiado vento.
- ② Este aparelho utiliza um sistema de controlo com várias bandas de 2.4G e vem equipado com várias funções, tais como avanço, retrocesso, voo lateral à esquerda e direita, regresso, volta 3D, entre outras.
- ③ Quando a bateria do aparelho está fraca, a distância de controlo será encurtada; quando a alimentação da bateria do aparelho está muito fraca, este não descolará.
- ④ Se danificar o quadcopter, repare-o de imediato. Não pilote o quadcopter quando estiver demasiado danificado (asa do rotor danificada), uma vez que pode provocar ferimentos.

A. PREGĂTIREA DINAINTEA ZBORULUI

1. Instalarea elicelor
2. Ordinea de pliere a brațelor
3. Instrucțiuni pentru bateria cu litiu

B. INSTRUCȚIUNI PENTRU APLICAȚIE

1. Conexiunea Wi-Fi
2. Descrierea interfeței aplicației
3. Deblocarea quadcopterului
4. Modalitatea de operare

C. EXERCIIU DE ZBOR

1. Mediul înainte de zbor
2. Noțiuni de bază despre zbor
3. Menținerea altitudinii
4. Întoarceri și rotații 3D

D. PROBLEME ȘI SOLUȚII

E. ACCESORII

F. INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA

Prezentare generală the X-DRONE

The X-Drone este noua metodă ideală de a face selfie-uri de la înălțime și de a filma în timpul liber. Este foarte ușor de manevrat și este echipată cu câteva funcții interesante. The X-Drone este un produs high-tech, dar în același timp este ușor de folosit și poate fi și jucărie.

Citiți cu atenție informațiile de mai jos și bucurați-vă de selfie-uri profesionale!

A. PREGĂTIREA ÎNAINTE ZBORULUI

1. Instalarea elicelor

Vă rugăm să instalați elicele pe brațul corespunzător, în mod corect. (Figura 1)

2. Ordinea de pliere a brațelor

Mai întâi pliați brațele frontale, de lângă cameră, apoi brațele posterioare. (Figura 2)

3. Instrucțiuni pentru bateria cu litiu

Țineți apăsat butonul de pe capacul bateriei, ca în imagine, și scoateți ușor bateria, cablul de încărcare și portul USB. (Figura 3)

Atenție:

Există un anumit risc atunci când folosiți baterii cu litiu. Acestea ar putea cauza incendii, daune corporale sau pierderi de proprietăți. Utilizatorii trebuie să fie conștienți de riscurile folosirii acestui produs. Producătorii, comercianții și vânzătorii nu își asumă responsabilitatea pentru producerea accidentelor. Așadar, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare în condiții de securitate și instrucțiunile de încărcare înainte de a utiliza produsul.

- Dacă apar scurgeri ale bateriei, evitați contactul cu ochii și cu pielea. Dacă acest lucru se întâmplă, spălați ochii cu apă curată și apelați imediat la un doctor.
- Vă rugăm să scoateți încărcătorul din priză dacă simțiți un miros ciudat sau dacă auziți sunete neobișnuite.
- Vă rugăm să respectați următoarele instrucțiuni cu strictețe. În caz contrar, aparatul ar putea să ia foc, să cauzeze șocuri electrice sau explozii.

Încărcarea bateriei



- Folosiți încărcătorul original pentru a asigura o utilizare în condiții de siguranță.
- Nu supraîncărcați bateria. Îndepărtați încărcătorul după ce bateria s-a încărcat complet.
- Nu încărcați bateria în apropierea produselor inflamabile sau pe suprafețe cu proprietăți electroconductoare. Supravegheați bateria pe întreaga perioadă de încărcare.
- Nu încărcați bateriile care nu s-au răcit.
- Temperatura de încărcare trebuie să fie între 0 și 40°C.

Recidați

- Echipamentul nu trebuie aruncat drept gunoi menajer. Bateriile avariate sau care nu pot fi folosite trebuie aruncate într-un punct corespunzător pentru baterii.
- Echipamentul conține elemente electronice și baterii. Vă rugăm să aruncați echipamentul conform cerințelor speciale pentru electronice și baterii.

B. INSTRUCȚIUNI PENTRU APLICAȚIE

1. Conexiunea Wi-Fi

- Înainte de a utiliza produsul, vă rugăm să îl porniți cu ajutorul comutatorului. Folosiți interfața Wi-Fi și conectați „The X-Drone” la rețea.
- În cazul în care conexiunea la Wi-Fi este bună, deschideți aplicația, accesați interfața principală, ca în Figura 4, apăsați pe „Play” pentru a accesa interfața pentru utilizatori, ca în Figura 5. Apăsați pe „ON” („OFF”) pentru a accesa interfața de control, ca în Figura 6. Apăsați pe „”. Tasta pentru Menținerea altitudinii (Altitude Hold) va deveni galbenă. Apoi accesați interfața Altitude Hold, ca în Figura 7. Apăsați pe „” pentru mai multe setări, ca în Figura 8.
- Când conexiunea este activă, veți vedea imaginile pe ecranul telefonului.

2. Descrierea interfeței aplicației (Figura 9)

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Înapoi | 15. Control accelerație |
| 2. Fotografii | 16/17. Rotire stânga/dreapta |
| 3. Videoclipuri înregistrate | 18/19. Zbor lateral stânga/dreapta |
| 4. Documente | 20/21. Înainte/înapoi |
| 5. Viteză: 30% / 60% / 100% | 22/23. Ajustare față/spate |
| 6. Modul altitudine fixă | 24/25. Ajustare rotire stânga/dreapta |
| 7. Modul de detectare a gravitației | 26/27. Ajustare Zbor lateral stânga/dreapta |
| 8. Arată/Ascunde interfața de control | 28. Tastă pentru decolare |
| 9. Meniul afișare setări | 29. Tastă pentru coborâre |
| 10. Întoarce lentilele | 30. Oprire de urgență |
| 11. Afișare 3D | 31. Traiectorie zbor |
| 12. Modul fără cap | |
| 13. Corectare giroscop | |
| 14. Întoarcere 360 de grade | |

① **Modul accelerometru:** în modul accelerometru puneți degetul mare de la mână dreaptă pe joystickul din dreapta și balansați telefonul (Figura 10)

② **Modul selfie:** faceți quadcopterul să întoarcă în spate camera, apoi apăsați pe butonul pentru cameră de pe ecran pentru a face selfie-uri (Figura 11)

Atenție:

Faceți selfie-uri doar când ați ajuns să stăpâniți suficient de bine quadcopterul.

- ③ **Calibrarea dintr-o tastă:** Această funcție este disponibilă doar la sol.

3. Deblocarea quadcopterului

Deblocați quadcopterul înaintea zborului. Apăsați pe pictograma Menținerea altitudinii ca în Figura 12, apoi apăsați pe porțiunea arătată în Figura 13 pentru deblocare.

4. Modalitatea de operare

Atenție:

După zbor, vă rugăm să deconectați cablul pentru baterie de la conectorul electric de pe placa de circuit în cazul în care bateria este avariata.

- ① Conectați cablul de încărcare al quadcopterului la mufa bateriei cu litiu în mod corect, așa cum se vede în imagine. Poziționați quadcopterul pe o suprafață orizontală și nu îl mișcați cât timp lumina indicatorului este intermitentă. (Figura 3)
- ② Vă rugăm să poziționați quadcopterul într-un spațiu deschis.

Atenție:

Camera quadcopterului indică direcția înainte sau înapoi.

Apăsați în sus joystickul din stânga (acceleratorul). Viteza de rotație a elicei crește, iar quadcopterul va începe să se ridice. Apăsați în jos joystickul din stânga (acceleratorul). Viteza de rotație a elicei scade, iar quadcopterul va coborî. (Figura 14)

Apăsați joystickul din stânga (acceleratorul) spre partea stângă; quadcopterul se va întoarce spre stânga. Apăsați joystickul din stânga (acceleratorul) spre partea dreaptă; quadcopterul se va întoarce spre dreapta. (Figura 15)

Atenție:

Apăsați joystickul din stânga (acceleratorul) încet pentru decolare. Când quadcopterul se întoarce sau zboară lateral în aer, utilizați funcția de ajustare pentru a calibra.

C. EXERCIȚII DE ZBOR

1. Mediul înaintea zborului

- Zbor în interior: alegeți un loc cu spațiu suficient, fără bariere, animale de companie sau alte persoane.
 - Zbor în exterior: alegeți o zi caldă, cu soare și fără vânt.
- ① Evitați zborul când sunt temperaturi extreme. Zborul la temperaturi extreme poate afecta performanța și poate deteriora produsul.
- ② Evitați zborul în zile cu vânt. Performanța și controlul asupra quadcopterului sunt afectate de vântul puternic.

2. Noțiuni de bază despre zbor

Puteți încerca să dirijați quadcopterul să zboare în formă de pătrat, în cruce, după ce treceți prin exercițiile de bază despre decolare din punct fix, aterizare, rotire și altele.

3. Menținerea altitudinii

Când eliberați joystickul din stânga (accelerare) după manevra de ridicare/coborâre, quadcopterul încă va zbura în loc. (Figura 16)

4. Întoarceri și rotații 3D

Încercați rotații îndrăznețe după ce căpătați experiența necesară. Manevrați quadcopterul să zboare la peste 3 metri de nivelul solului, apăsați butonul de rotire și apăsați joystickul din dreapta într-o direcție. Quadcopterul de va roti în direcția în care apăsați. (Figura 17)

D. PROBLEME ȘI SOLUȚII

PROBLEME	CAUZE
Nu puteți controla	1. Bateria quadcopterului nu este conectată.
	2. Există vânt puternic.
Dispozitivul nu se ridică	1. Viteza de rotire a elicelor principale este prea mică
	2. Bateria quadcopterului nu este complet încărcată.
Aterizare prea rapidă	Joystickul de accelerare este apăsat prea repede.
Scăpare de sub control	Este în afara razei eficiente de control.
SOLUȚII	
Nu puteți controla	1. Conectați corect bateria quadcopterului.
	2. Evitați zborul în zile cu vânt. Controlul asupra quadcopterului este afectat de vântul puternic.
Dispozitivul nu se ridică	1. Apăsăți joystickul pentru accelerare.
	2. Încărcați bateria quadcopterului.
Aterizare prea rapidă	Apăsăți încet joystickul în jos pentru o aterizare lină.
Scăpare de sub control	Asigurați-vă că distanța la care zboară quadcopterul nu depășește 30 de metri.

E. ACCESORII (Figura 18)

Nº	Nume	Cantitate
01	Clapeta superioară	1
02	Clapeta inferioară	1
03	Elice	4
04	Protecție superioară brațe (A)	4
05	Protecție inferioară brațe (A)	4
06	Protecție inferioară brațe (B)	4

Nº	Nume	Cantitate
07	Placă de circuit	1
08	Motor	4
09	Viteze	4
10	Baterie	1
11	Încărcător USB	1
12	Suport cameră	1

F. INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA

- ① Dacă zborul are loc afară, asigurați-vă că nu bate tare vântul.
- ② Acest produs utilizează un sistem de control multibandă 2.4G. Dispozitivul poate naviga înainte, înapoi, stânga și dreapta, poate zbura lateral stânga-dreapta, se poate întoarce, se poate roti 3D și are multe alte funcții.
- ③ Când nivelul bateriei este scăzut, distanța de control este micșorată. Când nivelul bateriei este foarte scăzut, dispozitivul nu va decola.
- ④ Vă rugăm să reparați quadcopterul la scurt timp după avariere. Nu manevrați quadcopterul dacă are avarii serioase (de exemplu o pală ruptă din elice), deoarece poate cauza daune.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

A. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΠΤΗΣΗ

1. Εγκατάσταση προπελών
2. Σειρά αναδίπλωσης βραχιόνων
3. Οδηγίες μπαταρίας λιθίου

B. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

1. Σύνδεση Wi-Fi
2. Περιγραφή διεπαφής εφαρμογής
3. Ξεκλείδωμα τετράπτερου
4. Μέθοδος λειτουργίας

C. ΑΣΚΗΣΗ ΠΤΗΣΗΣ

1. Περιβάλλον για πτήση
2. Στοιχειώδης πτήση
3. Διατήρηση υψομέτρου
4. 3D Αναποδογύρισμα και Στριφογύρισμα

D. ΣΥΝΗΘΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

E. ΑΞΕΣΟΥΑΡ

F. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Επισκοπήση X-DRONE

Το X-Drone αποτελεί τον καινούργιο, τέλειο τρόπο να βγάλετε σέλφι από τον αέρα και να δημιουργήσετε βίντεο στον ελεύθερό σας χρόνο. Είναι πολύ εύκολο στον χειρισμό και είναι εξοπλισμένο με μερικά πολύ συναρπαστικά χαρακτηριστικά. Το X-Drone αποτελεί ένα προϊόν υψηλής τεχνολογίας και ταυτόχρονα είναι τόσο εύκολο και διασκεδαστικό όσο ένα παιχνίδι.

Διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες προσεκτικά και απολαύστε σέλφι σε πιο ψηλό επίπεδο!

A. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΠΤΗΣΗ

1. Εγκατάσταση προπελών

Παρακαλούμε εγκαταστήστε τις προπέλες με ακρίβεια στον αντίστοιχο τους βραχίονα. (Εικόνα 1)

2. Σειρά αναδίπλωσης βραχιόνων

Πρώτα αναδίπλωστε τους μπροστινούς βραχίονες κοντά στην κάμερα και μετά τους πίσω βραχίονες. (Εικόνα 2)

3. Οδηγίες μπαταρίας λιθίου

Πιέστε το κουμπί ελατηρίου της μπαταρίας όπως φαίνεται στην εικόνα, τραβήξτε έξω απαλά την μπαταρία, το καλώδιο φόρτισης και τη θύρα USB. (Εικόνα 3)

Προσοχή:

Υπάρχει κάποιος κίνδυνος κατά τη χρήση μιας μπαταρίας λιθίου. Μπορεί να προκαλέσει φωτιά, τραυματισμό ή ζημιά σε περιουσία. Οι χρήστες πρέπει να γνωρίζουν τους κινδύνους κατά τη χρήση του προϊόντος αυτού. Οι κατασκευαστές, μεταπωλητές και έμποροι δεν φέρουν καμία ευθύνη σε περίπτωση ατυχήματος, οπότε παρακαλούμε όπως διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας και τις οδηγίες φόρτισης πριν τη λειτουργία.

- Σε περίπτωση διαρροής της μπαταρίας, παρακαλούμε αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα σας. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, ξεπλύνετε τα μάτια σας με καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.
- Παρακαλούμε αφαιρέστε αμέσως το καλώδιο σε περίπτωση που παρατηρήσετε κάποια περίεργη μυρωδιά ή ακούσετε κάποιο περίεργο θόρυβο.
- Παρακαλούμε όπως συμμορφώνετε αυστηρά με τις ακόλουθες απαιτήσεις αλλιώς η συσκευή μπορεί να προκαλέσει φωτιά, ηλεκτρικό σοκ ή έκρηξη.

Φόρτιση μπαταρίας




- Παρακαλούμε όπως χρησιμοποιείτε τον αυθεντικό εργοστασιακό φορτιστή για να εξασφαλίσετε την ασφαλή χρήση.
- Μην υπερφορτίζετε τη μπαταρία. Παρακαλούμε αφαιρέστε το φορτιστή μόλις γεμίσει πλήρως η μπαταρία.
- Μην φορτίζετε την μπαταρία κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή στην επιφάνεια ηλεκτρικά αγωγίμων αντικειμένων. Όταν φορτίζετε, παρακαλούμε όπως παρακολουθείτε συνεχώς την μπαταρία.
- Μην φορτίζετε μπαταρίες που δεν έχουν ακόμη κρυώσει.
- Η θερμοκρασία φόρτισης πρέπει να βρίσκεται μεταξύ 0°C και 40°C.

Ανακύκλωση

- Μην μεταχειρίζεστε τον σχετικό εξοπλισμό ως απλά σκουπίδια. Οι κατεστραμμένες/άχρηστες μπαταρίες πρέπει να τοποθετούνται σε ειδικό κάδο απόρριψης.
- Ο εξοπλισμός αυτός αποτελείται από ηλεκτρονικά στοιχεία και μπαταρίες. Παρακαλούμε ξεφορτωθείτε σύμφωνα με τις ειδικές τους απαιτήσεις.

B. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

1. Σύνδεση Wi-Fi

- Πριν τη χρήση, παρακαλούμε ανοίξτε το διακόπτη ρεύματος. Ανοίξτε τη διεπαφή του Wi-Fi και συνδεθείτε στο δίκτυο "X-Drone".
- Αν η σύνδεση Wi-Fi είναι καλή, ανοίξτε την εφαρμογή, μπειτέ στην κύρια οθόνη όπως φαίνεται στην Εικόνα 4, πατήστε το "Παίξτε" για να μπειτέ στην διεπαφή του χρήστη όπως φαίνεται στην Εικόνα 5. Απενεργοποιήστε πατώντας το  ("OFF") για να μπειτέ στην διεπαφή χειρισμού όπως φαίνεται στην Εικόνα 6. Κάντε κλικ στο , το κουμπί Διατήρησης Υψομέτρου θα γίνει κίτρινο, και μπειτέ στη διεπαφή Διατήρησης Υψομέτρου όπως φαίνεται στην Εικόνα 7. Κάντε κλικ στο  για περισσότερες ρυθμίσεις όπως φαίνεται στην Εικόνα 8.
- Οι εικόνες θα εμφανιστούν στην οθόνη του κινητού σας όταν ενεργοποιηθεί η σύνδεση.

2. Περιγραφή διεπαφής εφαρμογής (Εικόνα 9)

- | | |
|---|---|
| 1. Επιστροφή | 14. 360 μοίρες στριφογύρισμα |
| 2. Εικόνες | 15. Έλεγχος γκαζιού |
| 3. Καταγεγραμμένο βίντεο | 16/17. Περιστροφή δεξιά/αριστερά |
| 4. Τεκμηρίωση | 18/19. Πλάγια πτήση αριστερά/δεξιά |
| 5. Ταχύτητα: 30% / 60% / 100% | 20/21. Μπροστά/πίσω |
| 6. Λειτουργία σταθερού ύψους | 22/23. Στάθμιση μπροστά/πίσω |
| 7. Λειτουργία αίσθησης βαρύτητας | 24/25. Στάθμιση περιστροφής δεξιά/αριστερά |
| 8. Εμφάνιση/απόκρυψη διεπαφής χειρισμού | 26/27. Βελτίωση συντονισμού πλαινής πτήσης αριστερά/δεξιά |
| 9. Εμφάνιση μενού ρυθμίσεων | 28. Πλήκτρο απογείωσης |
| 10. Αντιστροφή φακού | 29. Πλήκτρο πτώσης |
| 11. Παρουσίαση 3D | 30. Διακοπή έκτακτης ανάγκης |
| 12. Λειτουργία χωρίς κατεύθυνση | 31. Τροχιά πτήσης |
| 13. Διόρθωση γυροσκοπίου | |

① **Λειτουργία επιταχυνσιόμετρου:** στην λειτουργία επιταχυνσιόμετρου βάλτε τον αντίχειρα του δεξιού σας χεριού στο δεξιό μοχλό και κουνήστε το τηλέφωνο (Εικόνα 10)

② **Λειτουργία σέλφι:** κάντε το τετράπτερο να γυρίσει πίσω την κάμερα, μετά κάντε κλικ στο κουμπί της κάμερας στην οθόνη για να βγάλετε σέλφι (Εικόνα 11)

Προσοχή:

Η λήψη σέλφι απαιτεί εξάσκηση για να έχετε αρκετή εμπειρία στον έλεγχο του τετράπτερου.

③ **Καλιμπράρισμα ενός πλήκτρου:** Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο στο έδαφος.

3. Ξεκλείδωμα τετράπτερου

Ξεκλειδώστε το τετράπτερο πριν την πτήση. Πατήστε το εικονίδιο Διατήρησης υψομέτρου στην Εικόνα 12, και μετά πατήστε στην περιοχή της Εικόνας 13 για να ξεκλειδώσετε.

4. Μέθοδος λειτουργίας

Προσοχή:

Μετά την πτήση, παρακαλούμε αφαιρέστε το καλώδιο της μπαταρίας από το ρεύμα του κυκλώματος για αποφυγή ζημιάς της μπαταρίας

- ① Συνδέστε σωστά το καλώδιο ρεύματος του τετράπτερου με την υποδοχή της μπαταρίας λιθίου, όπως φαίνεται στην εικόνα. Τοποθετήστε το τετράπτερο σε επίπεδη επιφάνεια και παρακαλούμε μην το μετακινήσετε όση ώρα αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη. (Εικόνα 3)
- ② Παρακαλούμε τοποθετήστε το τετράπτερο σε ανοικτό χώρο.

Προσοχή:

Η κάμερα του τετραπτερου υποδεικνύει την μπροστινή κατεύθυνση ή την πισινή κατεύθυνση.

Σπρώξτε πάνω τον αριστερό μοχλό (επιταχυντής): η ταχύτητα περιστροφής των κύριων πτερύγιων αυξάνεται και το τετράπτερο θα ανέβει. Σπρώξτε κάτω τον αριστερό μοχλό (επιταχυντής): η ταχύτητα περιστροφής των κύριων πτερύγιων μειώνεται και το τετράπτερο θα κατέβει. (Εικόνα 14)

Σπρώξτε αριστερά τον αριστερό μοχλό (επιταχυντής): το τετράπτερο θα στρίψει αριστερά. Σπρώξτε δεξιά τον αριστερό μοχλό (επιταχυντής): το τετράπτερο θα στρίψει δεξιά. (Εικόνα 15)

Προσοχή:

Σπρώξτε τον αριστερό μοχλό (επιταχυντής) αργά για απογείωση. Όταν το τετράπτερο περιστρέφεται ή πετάει πλάγια στον αέρα, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία καλιμπραρίσματος για βελτίωση του συντονισμού της ενέργειας.

C. ΑΣΚΗΣΗ ΠΤΗΣΗΣ

1. Περιβάλλον για πτήση

- Πτήση σε εσωτερικό χώρο: επιλέξτε ένα μεγάλο χώρο χωρίς εμπόδια, κατοικίδια ή ανθρώπους.
- Πτήση σε εξωτερικό χώρο: επιλέξτε μια ζεστή, ηλιόλουστη μέρα χωρίς άνεμο.

- ① Μην πετάτε σε ακραίες θερμοκρασίες. Η πτήση σε ακραίες θερμοκρασίες μπορεί να επηρεάσει την απόδοση και να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν.
- ② Μην πετάτε σε μέρες με άνεμο. Οι δυνατοί άνεμοι θα επηρεάσουν την απόδοση και τον έλεγχο του τετράπτερου.

2. Στοιχειώδης πτήση

Μπορείτε να δοκιμάσετε να πετάξετε σε ένα μοτίβο τετραγώνου σχήματος σταυρού μετά από τη στοιχειώδη εκπαίδευση πτήσης με απογείωση από σταθερό σημείο, προσγείωση, περιστροφή και άλλες βασικές ασκήσεις.

3. Διατήρηση υψομέτρου

Όταν αφήσετε τον αριστερό μοχλό (γκάζι) μετά από λειτουργία ανόδου/καθόδου, το τετράπτερο θα συνεχίσει να ίπταται. (Εικόνα 16)

4. 3D Αναποδογύρισμα και Στριφογύρισμα

Δοκιμάστε περιπετειώδεις περιστροφές όταν αποκτήσετε αρκετή εμπειρία. Πετάξτε το τετράπτερο σε ύψος μεγαλύτερο από 3 μέτρα από το έδαφος, πατήστε το κουμπί περιστροφής και σπρώξτε τον δεξιό μοχλό προς μια κατεύθυνση. Το τετράπτερο θα περιστραφεί προς την κατεύθυνση που σπρώξατε. (Εικόνα 17)

Δ.ΣΥΝΗΘΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ
Αποτυχία ελέγχου	1.Η μπαταρία του τετράπτερου δεν είναι συνδεδεμένη.
	2.Ισχυρός άνεμος.
Αποτυχία ανόδου	1.Η ταχύτητα περιστροφής των κύριων πτερυγίων είναι πολύ αργή
	2.Η μπαταρία του τετράπτερου δεν είναι πλήρως φορτισμένη.
Πολύ γρήγορη προσγείωση	Σπρώχνετε τον μοχλό γκαζιού κάτω πολύ γρήγορα.
Εκτός ελέγχου	Βρίσκεστε εκτός της αποτελεσματικής απόστασης ελέγχου.
	ΛΥΣΗ
Αποτυχία ελέγχου	1.Συνδέστε σωστά την μπαταρία του τετράπτερου.
	2.Μην πετάτε σε μέρες με άνεμο. Ο έλεγχος του τετράπτερου θα επηρεαστεί από τους δυνατούς ανέμους.
Αποτυχία ανόδου	1.Σπρώξτε το μοχλό γκαζιού προς τα πάνω.
	2.Παρακαλούμε αλλάξτε το τετράπτερο.
Πολύ γρήγορη προσγείωση	Σπρώξτε το μοχλό γκαζιού αργά προς τα κάτω για να εκτελέσετε μια απαλή προσγείωση.
Εκτός ελέγχου	Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση πτήσης είναι εντός 30 μέτρων.

Ε. ΑΞΕΣΟΥΑΡ (Εικόνα 18)

Αρ	Όνομα	Ποσότητα
01	Άνω κάλυμμα	1
02	Κάτω κάλυμμα	1
03	Προπέλα	4
04	Άνω κάλυμμα βραχιόνων (Α)	4
05	Κάτω κάλυμμα βραχιόνων (Α)	4
06	Κάτω κάλυμμα βραχιόνων (Β)	4

Αρ	Name	Quantity
07	Κύκλωμα	1
08	Κινητήρας	4
09	Μοχλός	4
10	Μπαταρία	1
11	Φορτιστής USB	1
12	Πλάκα κάμερας	1

Φ. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- ① Αν επιθυμείτε να το πετάξετε σε εξωτερικό χώρο, παρακαλούμε όπως προσέξετε να μην υπάρχει πολύ δυνατός άνεμος.
- ② Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί ένα σύστημα ελέγχου πολλαπλών συχνοτήτων 2.4G. Το αεροσκάφος είναι εξοπλισμένο με σύστημα διεύθυνσης μπροστά, πίσω, αριστερά και δεξιά, πλαϊνή πτήση αριστερά και δεξιά, επιστροφή, 3D αναποδογύρισμα και άλλες λειτουργίες.
- ③ Όταν η ισχύς της μπαταρίας του αεροσκάφους είναι χαμηλή, η απόσταση ελέγχου μειώνεται και όταν η ισχύς της μπαταρίας του αεροσκάφους είναι πολύ χαμηλή, το αεροσκάφος δεν απογειώνεται.
- ④ Παρακαλούμε επιδιορθώστε το τετράπτερο έγκαιρα όταν πάθει ζημιά. Μην πετάτε το τετράπτερο όταν έχει πάθει σοβαρή ζημιά (σπάσιμο του πτερυγίου του ρότορα) καθώς μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.

SPIS TREŚCI

A. PRZYGOTOWANIE DO LOTU

1. Montaż śmigieł
2. Kolejność składania ramion
3. Instrukcja do akumulatorów litowych

B. INSTRUKCJA DO APLIKACJI

1. Połączenie Wi-Fi
2. Opis interfejsu aplikacji
3. Odblokowanie quadcoptera
4. Sposób działania

C. ĆWICZENIE LATANIA

1. Środowisko przed lotem
2. Podstawy latania
3. Utrzymywanie wysokości
4. Obrót 3D

D. ROZWIĄZANIA CZĘSTYCH PROBLEMÓW

E. ELEMENTY URZĄDZENIA

F. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

X-DRONE Opis Produktu

X-Drone to nowy, doskonały sposób, aby zrobić selfie z powietrza i kręcić filmy w wolnym czasie. Jest bardzo łatwy w obsłudze. Wyposażony został w kilka ekscytujących funkcji. X-Drone to produkt high-tech, a jednocześnie jego obsługa jest łatwa i przyjemna.

Uważnie zapoznaj się z informacjami zawartymi poniżej i ciesz się selfie na wyższym poziomie!

A. PRZYGOTOWANIE DO LOTU

1. Montaż śmigieł

Uważnie zamontuj śmigła na odpowiadających ramionach. (Rysunek 1)

2. Kolejność składania ramion

Najpierw złoż przednie ramiona obok kamery, potem tylne. (Rysunek 2)

3. Instrukcja do akumulatorów litowych

Przytrzymaj przycisk tak, jak pokazano na rysunku, delikatnie wyjmij akumulator, wtyczkę do ładowarki i port USB. (Rysunek 3)

Uwaga:

Istnieje pewne ryzyko, w przypadku korzystania z baterii litowej. Może spowodować pożar, uszkodzenie ciała lub utratę mienia. Użytkownicy muszą mieć świadomość zagrożeń związanych z użyciem tego produktu. Producenci, detaliści i sprzedawcy nie ponoszą żadnej odpowiedzialności w przypadku wystąpienia wypadków, więc prosimy uważnie zapoznać się ze wskazówkami bezpieczeństwa i instrukcją ładowania.

- Jeśli wystąpi wyciek z akumulatora, należy unikać kontaktu cieczy z oczami i skórą. Jeśli tak się jednak stanie, trzeba przemyć oczy czystą wodą i niezwłocznie poszukać pomocy medycznej.
- Należy odłączyć urządzenie natychmiast, jeśli poczuje się specyficzny zapach lub usłyszy hałas.
- Należy ściśle przestrzegać tych wszystkich zaleceń lub urządzenie może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub wybuchu.

Ładowanie akumulatora

- Używaj oryginalnej ładowarki, żeby zapewnić bezpieczeństwo ładowania.
- Nie przeladowywuj akumulatora. Odłącz ładowarkę, gdy tylko akumulator jest w pełni naładowany.
- Nie ładuj akumulatora w okolicy urządzeń łatwopalnych i na powierzchniach przewodzących prąd.

Obserwuj akumulator podczas ładowania.

- Nie ładuj akumulatora, jeśli jeszcze nie wystygł.
- Temperatura ładowania powinna wynosić od 0°C do 40°C.

Recykling

- Nie traktuj tego urządzenia, jak normalnych śmieci. Uszkodzony lub nienadający się do użytku akumulator trzeba wyrzucić do specjalnie przeznaczonego do tego kontenera na śmieci.
- Ten produkt jest złożony z elementów elektrycznych i akumulatora. Wyrzuć go zgodnie z obowiązującymi w twoim miejscu zamieszkania wymaganiami.

B. INSTRUKCJA DO APLIKACJI

1. Połączenie Wi-Fi

- Przed użyciem należy ustawić przełącznik zasilania na "on". Wejść w ustawienia Wi-Fi i połączyć się z siecią „X-Drone”.
- Jeżeli połączenie z Wi-Fi jest dobre, otwórz aplikację, wejdź do głównego menu, jak pokazano na rysunku 4. Dotknij przycisku „Play”, jak pokazano na rysunku 5, aby wejść do interfejsu użytkownika. Dotknij „OFF” („OFF”) aby wejść do panelu sterowania, jak pokazano na rysunku 6. Dotknij „⏸”, ikona utrzymywania wysokości - zaświeci się na żółto. Wejść w panel utrzymywania wysokości, jak to pokazano na rysunku 7. Dotknij „⚙️”, żeby zobaczyć więcej ustawień tak, jak pokazano na rysunku 8.
- Kiedy połączenie jest aktywne, zobaczysz te obrazki na telefonie.

2. Opis interfejsu aplikacji (Rysunek 9)

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Powrót | 15. Kontrola prędkości |
| 2. Zdjęcia | 16/17. Obrót w prawo/lewo |
| 3. Nagrane filmy | 18/19. Lot prawostronny/lewostronny |
| 4. Dokumentacja | 20/21. Przód/tył |
| 5. Prędkość: 30% / 60% /100% | 22/23. Dopasowywanie przód/tył |
| 6. Tryb stałej wysokości | 24/25. Dopasowywanie obrotu prawo/lewo |
| 7. Tryb czujnika grawitacyjnego | 26/27. Dostosowywanie lotu lewostronnego/prawostronnego |
| 8. Pokaż/ukryj interfejs kontroli | 28. Wzlot |
| 9. Pokaż menu opcji | 29. Lądowanie |
| 10. Odwrócone soczewki | 30. Hamulec bezpieczeństwa |
| 11. Obraz 3D | 31. Trajektoria lotu |
| 12. Tryb Headless | |
| 13. Korekta żyroskopu | |
| 14. Obrót o 360 stopni | |

- ① **Tryb kontroli prędkości:** w tym trybie połóż kciuk na prawym drążku i przechył telefon (Rysunek 10)
- ② **Tryb Selfie:** spraw, żeby quadcopter spojrzął Ci w oczy swoim aparatem. Dotknij ikony z aparatem, żeby zrobić selfie (Rysunek 11)

Uwaga:

Możesz robić selfie, dopiero kiedy dobrze opanujesz kontrolowanie quadcoptera

③ **Kalibracja:** ta opcja jest dostępna tylko, kiedy urządzenie znajduje się na ziemi.

3. Odblokowanie quadcoptera

Odblokuj quadcopter przed lotem. Dotknij ikony utrzymywania wysokości, jak na rysunku 12, potem dotknij miejsce pokazane na rysunku 13, aby odblokować quadcopter.

4. Sposób działania

Uwaga:

Po locie należy odłączyć akumulator, na wypadek uszkodzenia urządzenia

① Prawidłowo podłącz zasilacz quadcoptera z akumulatorem litowym tak, jak pokazano na rysunku.

Umieścić quadcopter na równej powierzchni i nie przenosić go, gdy kontrolka miga. (Rysunek 3)

② Umieść quadcopter na otwartej przestrzeni.

Uwaga:

Aparat quadcoptera może być skierowana do przodu albo do tyłu

Przesuń w górę lewy drążek (przyspieszenia); prędkość obrotu głównych śmigieł zwiększy się, quadcopter wzbije się w powietrze. Przesuń w dół lewy drążek (przyspieszenia); prędkość obrotu głównych śmigieł zmniejszy się, quadcopter będzie opadał. (Rysunek 14)

Przesuń lewy drążek (przyspieszenia) w lewo quadcopter skręci w lewo. Przesuń lewy drążek w prawo (przyspieszenia); quadcopter skręci w prawo. (Rysunek 15)

Uwaga:

Pchnij lewy drążek (przyspieszenia) powoli, żeby powoli wznieść się w powietrze. Kiedy quadcopter porusza się na boki w powietrzu, możesz dostosować lot korzystając z innych opcji.

C. ĆWICZENIE LATANIA

1. Środowisko przed lotem

• Latanie wewnątrz pomieszczeń: wybierz lokację, w której jest dużo miejsca, nie ma żadnych barier, zwierząt ani ludzi.

• Latanie na zewnątrz: wybierz ciepły, słoneczny i bezwietrzny dzień.

① Nie lataj w temperaturach ekstremalnych. Latanie w takich warunkach może wpłynąć na wydajność i doprowadzić do uszkodzenia produktu.

② Nie lataj w wietrzne dni. Wydajność i sterowność quadcoptera mogą ucierpieć przez silne wiatry.

2. Podstawy latania

Spróbuj latać wkoło lub tworzyć różne figury geometryczne w powietrzu. Zrób to po tym, jak już przyswoisz sobie podstawy latania takie jak startowanie z określonego miejsca, lądowanie, kręcenie się i inne.

3. Utrzymywanie wysokości

Kiedy wypuścisz prawy drążek (prędkość) po operacji wznoszenia się / opadania, quadcopter będzie unosił się. (Rysunek 16)

4. Obrót 3D

Jeśli wystarczająco opanowałeś obsługę urządzenia, spróbuj kręcić ronem. Wzleć quadcopterem więcej niż 3 metry w górę, naciśnij przycisk obrotu i popchnij prawy drążek w jedną stronę. Quadcopter zakręci się w tym kierunku. (Rysunek 17)

D. ROZWIĄZANIA CZĘSTYCH PROBLEMÓW

PROBLEMY	PRZYCZYNY
Awaria kontroli	1. Bateria quadcoptera jest nie podłączona.
	2. Silny wiatr.
Niemożliwość wystartowania	1. Prędkość kręcenia się śmigieł jest zbyt niska.
	2. Bateria quadcoptera nie jest naładowana.
Zbyt szybkie lądowanie	Drażek został ściągnięty w dół zbyt szybko.
Utrata kontroli	Poza zasięgiem kontroli urządzenia.
ROZWIĄZANIA	
Awaria kontroli	1. Podłącz baterię quadcoptera we właściwy sposób.
	2. Nie lataj w wietrzne dni. Sterowanie quadcopterem będzie gorsze ze względu na mocny wiatr.
Niemożliwość wystartowania	1. Pociągnij drążek do góry.
	2. Naładuj quadcopter.
Zbyt wczesne lądowanie	Ściągaj drążek w dół bardzo powoli, żeby wylądować łagodnie.
Utrata kontroli	Upewnij się, że urządzenie jest w zasięgu 30 metrów od Ciebie.

E. ELEMENTY URZĄDZENIA (Rysunek 18)

Nº	Nazwa	Ilość
01	Górne zakrycie	1
02	Dolne zakrycie	1
03	Śmigło	4
04	Górne zakrycie ramion (A)	4
05	Dolne zakrycie ramion (A)	4
06	Dolne zakrycie ramion (B)	4

Nº	Nazwa	Ilość
07	Płyta główna	1
08	Silnik	4
09	Napęd	4
10	Akumulator	1
11	Ładowarka USB	1
12	Aparat	1

F. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- ① Jeśli chcesz żeby dron latał na zewnątrz, upewnij się, że wiatr nie jest zbyt silny.
- ② Produkt wykorzystuje wielopasmowy system sterowania 2.4G. Urządzenie jest wyposażone w sterowanie do przodu, do tyłu, na lewo i prawo, a także w lot prawo i lewostronny, powrót, obrót 3D i inne funkcje.
- ③ Kiedy naładowanie akumulatora urządzenia jest na niskim poziomie, zasięg kontroli zostanie skrócony; kiedy naładowanie akumulatora jest bardzo niskie, urządzenie nie wzniesie się.
- ④ Proszę naprawić quadcopter, kiedy zostanie uszkodzony. Nie wolno latać quadcopterem, kiedy jest poważnie uszkodzony (zniszczone śmigło), ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia ciała.

TARTALOMJEGYZÉK

A. REPÜLÉS ELŐTTI FELKÉSZÍTÉS

1. Propellerek felszerelése
2. Karok kihajtásának sorrendje
3. Lítium akkumulátor útmutató

B. ÚTMUTATÓ AZ ALKALMAZÁSHOZ

1. Wi-Fi kapcsolat
2. ALKALMAZÁS felületének bemutatása
3. Quadcopter zárolásának feloldása
4. Működési folyamat

C. REPÜLÉSI GYAKORLAT

1. Repülés előtti környezet
2. Alapvető repülés
3. Magasság megtartása
4. 3D forgások és mozgások

D. GYAKORI PROBLÉMÁK ÉS MEGOLDÁSOK

E. ALKATRÉSZEK

F. FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A The X-DRONE Áttekintése

A The X-Drone egy új és tökéletes módja, hogy Ön szelfiket készítsen a levegőből, s a szabadidejét videókészítéssel tölthesse. Nagyon könnyen működtethető, és néhány nagyon izgalmas eszközzel került felszerelésre. A The X-Drone egy high-tech termék, de mégis olyan szórakoztató és könnyen használható, mint egy játék.

Olvassa el figyelmesen az alábbi információkat, s készítse el szelfijeit még profibb szinten!

A. PRE-FLIGHT PREPARATION

1. Propellerek felszerelése

Kérjük, pontosan szerelje fel a propellereket a nekir megfelelő karra. (1. ábra)

2. Karok kihajtásának sorrendje

Először az a kamera mellett található előlő karokat hajtja ki, majd utána a hátsó karokat. (2. ábra)

3. Lítium akkumulátor útmutató

Nyomja be az akkumulátor rugójának gombját, ahogy a képen látszik. Óvatosan húzza ki az akkumulátort, a töltődugót és az USB csatlakozót. (3. ábra)

Figyelem!

A lítium akkumulátor használatának van bizonyos kockázata. Tüzet, sérülést vagy anyagi kárt okozhat. Ennek a terméknek a felhasználójának tudomásul kell vennie a veszélyeket. A gyártók, kereskedők és forgalmazók nem vállalnak felelősséget az esetlegesen bekövetkező balesetekért, így kérjük, figyelmesen olvassa el a biztonsági utasításokat és a töltési útmutatót a működtetés előtt.

- Ha az akkumulátor szivárog, kérjük, kerülje el, hogy az anyag az Ön szemébe vagy bőrére jusson. Ha ez mégis megtörténik, mossa ki a szemét tiszta vízzel, s azonnal kérjen orvosi segítséget!
- Kérjük, azonnal húzza ki a dugót, ha bármilyen különös szagot érez, vagy különös hangot hall!
- Kérjük, szigorúan tartsa be a következő utasításokat, vagy az eszköz tüzet vagy áramütést okozhat, vagy felrobbanhat!

Akkumulátor töltése




- Kérjük, használja az eredeti gyári töltőt a biztonságos működtetéshez.
- Ne töltse túl az akkumulátort! Kérjük, húzza ki a töltőt, amint az akkumulátor teljesen feltöltődött.
- Ne töltse az akkumulátort gyúlékony anyagok közelében vagy elektromosan vezető tárgyak felületén. A töltés közben folyamatosan figyeljen az akkumulátorra!
- Ne töltson olyan akkumulátort, mely még nem hűlt le teljesen!
- A töltési hőmérsékletnek 0°C és 40°C között kell lennie.

Újrahasznosítás

- Ne kezelje együtt a termék részeit a hétköznapi szeméttel! A sérült/használatlan akkumulátort a kijelölt lerakóba kell szállítani.
- Ez a termék elektronikus elemekből és akkumulátorokból áll. Kérjük, gondoskodjon az ártalmatlanításukról a speciális előírásoknak megfelelően!

B. ÚTMUTATÓ AZ ALKALMAZÁSHOZ

1. Wi-Fi kapcsolat

- A használat előtt, kérjük, kapcsolja a bekapcsológombot a be állásba. Nyissa meg a Wi-Fi felületet, s kapcsolódjon az „X-Drone” hálózathoz.
- Ha a Wi-Fi kapcsolat jó, nyissa meg az ALKALMAZÁST, az 4. ábrán látható módon lépjen be a fő felületre, kattintson a „Play”-re a felhasználói felületre való belépéshez, ahogy a 5. ábrán látható. Kattintson az „” („OFF”-ra) a vezérlési felületre való belépéshez, ahogy a 6. ábrán látható. Kattintson a „” gombra, s az Altitude Hold magasság megtartó gomb sárgára vált, majd lépjen be az Altitude Hold magasság megtartó felületre a 7. ábrán látható módon. Kattintson a „” gombra a további beállításokhoz, ahogy az 8. ábrán látható.
- Amikor a kapcsolat aktív, Ön látni fogja a képeket a telefonja kijelzőjén.

2. ALKALMAZÁS felületének bemutatása (9. ábra)

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Visszatérés | 15. Sebességvezérlés |
| 2. Képek | 16/17. Jobb/bal forgatás |
| 3. Rögzített videó | 18/19. Bal/jobbs oldalirányú repülés |
| 4. Dokumentáció | 20/21. Előre/hátra |
| 5. Sebesség: 30% / 60% / 100% | 22/23. Első/hátsó kúszás (trim) |
| 6. Rögzített magasságú üzemmód | 24/25. Jobb/bal forgás kúszása (trim) |
| 7. Gravitáció érzékelési üzemmód | 26/27. Bal/jobbs oldalirányú repülés finomhangolása |
| 8. Vezérlőfelület mutatása/elrejtése | 28. Felszállás gomb |
| 9. Beállítások menü megjelenítése | 29. Leszállás gomb |
| 10. Lencsék megfordítása | 30. Vészleállító |
| 11. 3D megjelenítés | 31. Repülési útvonál |
| 12. Headless (fejetlen) mód | |
| 13. Giroszkóp korrekció | |
| 14. 360 fokos körbefordulás | |

① **Gyorsulásmérő mód:** a gyorsulásmérő módban helyezze a jobb kezének hüvelykujját a jobb vezérlőkarra, és himbálja meg a telefont (10. ábra)

② **Szefli mód:** fordítsa hátra a quadcopter kameráját, majd kattintson a kamera gombra szeflik készítéséhez (11. ábra)

Figyelem:

A szeflikészítést akkor kell gyakorolni, amikor ön már eléggé képzett a quadcopter vezérléséhez!

③ **Egy gombos kalibráció:** Ez a funkció csak a talajszinten érhető el.

3. Quadcopter zárolásának feloldása

Oldja fel a quadcopter zárolását a repülés előtt! Kattintson az 12. ábrán látható Altitude Hold magasság megtartó ikonra, majd kattintson a 13. ábrán látható területre a zárolás feloldásához!

4. Működési folyamat

Figyelem:

Kérjük, amennyiben megsérült az akkumulátor, repülés után húzza le az akkumulátor csatlakozóját az alaplap energiabetáplálásáról.

① Az ábra alapján megfelelően csatlakoztassa a quadcopter tápkábelét a lítium akkumulátor aljzatához! Helyezze a quadcoptert egy vízszintes felületre, s kérjük, addig ne mozdítsa meg, míg a jelzőfény villog. (3. ábra)

② Kérjük, helyezze a quadcoptert egy nyitott területre.

Figyelem:

A quadcopter kamerája jelzi az előre irányt vagy a hátra irányt.

Nyomja felfelé a bal vezérlőkart (gyorsítás), ekkor a fő propellerek forgása felgyorsul, s a quadcopter felemelkedik. Nyomja le a bal vezérlőkart (gyorsítás), ekkor a fő propellerek forgása lelassul, s a quadcopter lesüllyed. (14. ábra)

Nyomja a bal vezérlőkart (gyorsítás) balra, s a quadcopter balra fordul. Nyomja a bal vezérlőkart (gyorsítás) jobbra, s a quadcopter jobbra fordul. (15. ábra.)

Figyelem:

Nyomja lassan a bal vezérlőkart (gyorsítás) a felszálláshoz. Amikor a quadcopter forogni vagy kúszni kezd a levegőben, használja a finombeállítás funkciót a mozgás beállításához.

C. REPÜLÉSI GYAKORLAT

1. Repülés előtti környezet

- Beltéri repülés: válasszon egy széles helyet akadályok, háziállatok és emberek nélkül.
- Kültéri repülés: válasszon egy meleg, napfényes és szélcsendes napot.

① Ne repüljön extrém hőmérsékleten! Extrém hőmérsékleti viszonyok közötti repülés kihat a teljesítményre, és károsíthatja a terméket.

② Ne repüljön szeles napokon! A quadcopter teljesítményét és irányíthatóságát befolyásolja az erős szél.

2. Alapvető repülés

Az alapvető fixpontos felszállás, leszállás, megfordulás és más kezdő gyakorlatok elsajátítása után kipróbálhatja a négyzet irányt, vagy keresztirányt követő repüléseket is.

3. Magasság megtartása

Amikor Ön felengedi a bal vezérlőkart (gyorsítás) a fel/le működtetés után, a quadcopter továbbra is lebegni fog. (16. ábra)

4. 3D forgások és mozgások

Próbálja ki a szórakoztató forgásokat, ha már eléggé tapasztalt. Repüljön a quadcopterrel a talajszint fölé több, mint 3 méter magasságba, majd nyomja meg a forgás gombot és nyomja meg a jobb vezérlőkart egyetlen irányba! A quadcopter az Ön által kiválasztott irányba forog. (17. ábra)

D. GYAKORI PROBLÉMÁK ÉS MEGOLDÁSOK

PROBLÉMÁK	OKOK
Írányítási hiba	1. A quadcopter akkumulátora nincs csatlakoztatva.
	2. Túl erős a szél.
Nem emelkedik fel	1. A fő propellerek forgási sebessége túl alacsony.
	2. A quadcopter akkumulátora nincs teljesen feltöltve.
Túl gyorsan leszáll	A gázkar túl gyorsan van lefelé nyomva.
Nem irányítható	A hatásos irányítási távolságon kívülre került.
MEGOLDÁSOK	
Írányítási hiba	1. Csatlakoztassa megfelelően a quadcopter akkumulátorát.
	2. Ne repüljön szeles napokon. A quadcopter irányíthatóságát befolyásolja a nagy szél.
Nem emelkedik fel	1. Nyomja felfelé a gázadás karját.
	2. Kérjük, töltsse a quadcoptert.
Túl gyorsan leszáll	A gázkart lassan nyomja lefelé, így finomabban érezkedik le.
Nem irányítható	Győződjön meg arról, hogy a repülési távolság 30 méteren belül van.

E. ALKATRÉSZEK (18. ábra)

Nº	Név	Menny.
01	Felső borító	1
02	Alsó borító	1
03	Propeller	4
04	Karok felső borítója(A)	4
05	Karok alsó borítója(A)	4
06	Karok alsó borítója(B)	4

Nº	Név	Menny.
07	Alaplap	1
08	Motor	4
09	Tengely	4
10	Akkumulátor	1
11	USB töltő	1
12	Kameratálca	1

F. FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- ① A kültéri reptetéskor kérjük, ellenőrizze, hogy a szél ne legyen túl erős!
- ② Ezt a termék 2,4G-os többsávú vezérlési rendszert használ. A repülő eszköz rendelkezik előre, hátra, balra és jobbra kormányzással, bal és jobb oldalirányú repüléssel, visszafordulással, 3D forgással és más funkciókkal.
- ③ Amikor a repülő eszköz akkumulátorának töltöttsége alacsony, a vezérlési távolság lecsökken, amikor az akkumulátor töltöttsége már nagyon alacsony, a quadcopter nem emelkedik fel.
- ④ Kérjük, amennyiben a quadcopter megsérül, időben javítsa meg. Ne használja a quadcoptert, ha komolyan megsérült (például a propellerek töröttek), mivel ez sérüléshez vezethet.

A. PŘÍPRAVA PŘED LETEM

1. Instalace vrtulí
2. Pořadí skládání ramen
3. Pokyny týkající se lithiové baterie

B. POKYNY PRO APLIKACI

1. Připojení Wi-Fi
2. Popis rozhraní aplikace
3. Odemknutí kvadrokoptéry
4. Způsob používání

C. CVIČENÍ LÉTÁNÍ

1. Předletové prostředí.
2. Základy létání
3. Udržování nadmořské výšky
4. 3D přetočení a otočení

D. ČASTÉ PROBLÉMY A ŘEŠENÍ

E. PŘÍSLUŠENSTVÍ

F. DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Informace o X-DRONE

X-Drone je vaším novým a dokonalým společníkem pro pořizování selfie ze vzduchu a pro natáčení videí ve vašem volném čase. Dron se ovládá velmi jednoduše a je vybaven několika opravdu vzrušujícími funkcemi. X-Drone je technicky špičkový produkt, který se ale ovládá stejně jednoduše jako hračka a přináší sebou i stejné množství zábavy.

Pečlivě si přečtěte níže uvedené informace a pozvedněte své selfie fotky na vyšší úroveň!

A. PŘÍPRAVA PŘED LETEM

1. Instalace vrtulí

Vrtule přesně namontujte na jejich odpovídající ramena. (Obrázek 1)

2. Pořadí skládání ramen

Nejprve sklopte přední ramena, která jsou u fotoaparátu a poté ramena zadní. (Obrázek 2)

3. Pokyny týkající se lithiové baterie

Stiskněte a podržte pružinové tlačítko baterie, jak je vidět na obrázku, jemně vytáhněte baterii, konektor nabíječky a USB port. (Obrázek 3)

Pozor:

Při používání lithiové baterie existuje určité riziko. Baterie mohou vzplanout, způsobit poranění těla nebo škodu na majetku. Uživatelé si musí být vědomi rizika používání tohoto produktu. Výrobci, prodejci a obchodní zástupci nenesou v případě nehod žádnou odpovědnost, proto si před zahájením provozu pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny a pokyny k nabíjení.

- Pokud dojde k úniku z baterie, vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou. Pokud se tak stane, omyjte si oči čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Pokud ucítíte nějaký zvláštní zápach nebo uslyšíte zvláštní zvuk, okamžitě vypojte konektor.
- Dodržujte pečlivě následující požadavky, v opačném případě může přístroj způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo může vybuchnout.

Nabíjení baterie




- Pro zajištění bezpečnosti používejte originální nabíječku.
- Baterii nepřebíjejte a po úplném nabití baterie odpojte nabíječku.
- Baterii nenabíjejte v blízkosti hořlavých látek nebo na povrchu elektrovedivých předmětů. Při nabíjení mějte baterii vždy na dohled.
- Nenabíjejte baterie, které jsou ještě teplé a neměli možnost zchladnout.
- Teplota nabíjení by měla být mezi 0 °C a 40 °C.

Recyklace

- Se zařízením nezacházejte jako s každodenním odpadem. Poškozené/nepoužitelné baterie by měly být vloženy do vyhrazeného kontejneru.
- Toto zařízení se skládá z elektronických částí a baterií. Zlikvidujte jej prosím dle speciálních požadavků.

B. POKYNY PRO APLIKACI

1. Připojení Wi-Fi

- Před použitím nastavte vypínač do polohy zapnuto. Otevřete rozhraní Wi-Fi a připojte se k síti „X-Drone“.
- Pokud je připojení Wi-Fi dobré, otevřete aplikaci, vstupte do hlavního rozhraní, jak je znázorněno na obrázku 4, klikněte na „Play“ pro vstup do uživatelského rozhraní, jak je znázorněno na obrázku 5. Klikněte na tlačítko „“ (s nápisem „OFF“) pro vstup do ovládacího rozhraní, jak je znázorněno na obrázku 6. Klikněte na tlačítko „“, tlačítko udržování nadmořské výšky zežlutne a zapne se rozhraní na udržení nadmořské výšky, jak je znázorněno na obrázku 7. Pro další nastavení klikněte na tlačítko „“, jak je znázorněno na obrázku 8.
- Je-li připojení aktivní, uvidíte tyto obrázky na obrazovce telefonu.

2. Popis rozhraní aplikace (Obrázek 9)

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Vrácení | 16/17. Rotace vpravo/vlevo |
| 2. Obrázky | 18/19. Levý/pravý boční let |
| 3. Nahrané video | 20/21. Dopředu/zpět |
| 4. Dokumentace | 22/23. Přední/zadní ladění |
| 5. Rychlost: 30 % / 60 % / 100 % | 24/25. Pravé/levé ladění rotace |
| 6. Režim pevně stanovené výšky | 26/27. Levé/pravé ladění bočního letu |
| 7. Režim percepce gravitace | 28. Tlačítko pro vzlet |
| 8. Zobrazit/skrýt ovládací rozhraní | 29. Tlačítko klesání |
| 9. Nabídka nastavení zobrazení | 30. Nouzové zastavení |
| 10. Otočení čočky | 31. Trajektorie letu |
| 11. 3D zobrazení | |
| 12. Bezhlavý režim | |
| 13. Korekce gyroskopu | |
| 14. 360 stupňové převrácení | |
| 15. Ovládání akcelerace | |

① **Režim akcelerometru:** v režimu akcelerometru dejte pravý palec ruky na pravý joystick a zakávejte telefonem (Obrázek 10)

② **Selfie režim:** otočte fotoaparát kvadrokoptéry zpět a stisknutím tlačítka fotoaparátu na displeji pořídíte selfie (Obrázek 11)

Pozor:

Selfie pořizujte až když jste s ovládáním kvadrokoptéry zcela seznámeni a máte s létáním praxi.

③ **Kalibrace jedním tlačítkem:** Tato funkce je k dispozici pouze, když je přístroj na zemi.

3. Odemknutí kvadroptéry

Před letem kvadroptéry odemkněte. Klikněte na ikonu udržení nadmořské výšky na Obrázku 12, poté klikněte na místo na Obrázku 13 pro odemčení.

4. Způsob používání

Upozornění:

Po letu odpojte zástrčku baterie od napájecího obvodu desky pro případ poškození baterie.

① Správně připojte zástrčku napájení kvadroptéry s konektorem lithiové baterie, jak je znázorněno na obrázku. Umístěte kvadroptéru na rovný povrch a nehýbejte s ní, dokud bliká kontrolka. (Obrázek 3)

② Umístěte kvadroptéru do otevřeného prostoru.

Upozornění:

Kamera kvadroptéry označuje směr vpřed nebo vzad.

Zatlačte levý joystick nahoru (akcelerátor), tím se zvýší rychlost rotace hlavních čepelí a kvadroptéra se vznese. Zatlačte levý joystick dolů (akcelerátor), tím se sníží rychlost rotace hlavní čepelí a kvadroptéra se snese dolů. (Obrázek 14)

Zatlačte levý joystick (akcelerátor) vlevo, tím se kvadroptéra otočí vlevo. Zatlačte levý joystick (akcelerátor) doprava, tím se kvadroptéra otočí vpravo. (Obrázek 15)

Upozornění:

Pro vzlet posuňte levým joystickem (akcelerátor) pomalu. Pokud se kvadroptéra ve vzduchu otáčí nebo letí bokem, použijte funkci ladění a proveďte kalibraci přístroje.

C. CVIČENÍ LÉTÁNÍ

1. Předletové prostředí

- Létání uvnitř: vyberte si prostorné místo bez bariér, domácích zvířat a lidí.
- Létání venku: zvolte teplý, slunečný den s bezvětřím.

① Nelétejte v extrémních teplotách. Létání v extrémních teplotách může ovlivnit výkon a produkt poškodit.

② Nelétejte za větrných dní. Výkon a ovládání kvadroptéry jsou náchylné na silný vítr.

2. Základy létání

Po základech létání, mezi které patří vzlet, přistání, rotace a další základní cvičení, můžete zkusit létat ve čtvercových nebo křížových vzorcích.

3. Udržování nadmořské výšky

Když po chodu nahoru/dolů uvolníte levý joystick (akcelerátor), kvadroptéra se bude stále vznášet na místě. (Obrázek 16)

4. 3D přetočení a otočení

Až budete mít dostatečnou praxi, můžete zkusit různé odvážné rotace. Vzlétněte s kvadroptérou alespoň 3 metry nad zem, stiskněte tlačítko rotace a zatlačte pravý joystick do jednoho směru. Kvadroptéra se bude otáčet směrem, kterým joystick tlačíte. (Obrázek 17)

D. ČASTÉ PROBLÉMY A ŘEŠENÍ

PROBLÉMY	PŘÍČINY
Selhání ovládání	1. Baterie kvadrokoptéry není připojena.
	2. Silná síla větru.
Nedaří se vzlétnout	1. Rychlost otáčení hlavních čepelí je příliš pomalá
	2. Baterie kvadrokoptéry není plně nabitá.
Příliš rychlé přistání	Páčka akcelerace je příliš rychle posunuta dolů.
Ztráta kontroly	Za vzdáleností účinné kontroly.
ŘEŠENÍ	
Selhání ovládání	1. Okamžitě připojte baterii kvadrokoptéry.
	2. Neletějte za silného větru. Ovládání kvadrokoptéry je na silný vítr náchylné.
Nedaří se vzlétnout	1. Zatlačte joystick akcelerace nahoru
	2. Kvadrokoptéru nabijte.
Příliš rychlé přistání	Pro hladké přistání tlačte páčkou akcelerace pomalu dolů.
Ztráta kontroly	Ujistěte se, že je zařízení ve vzdálenosti menší než 30 metrů.

E. PŘÍSLUŠENSTVÍ (Obrázek 18)

Nº	Název	Počet
01	Horní kryt	1
02	Dolní kryt	1
03	Vrtule	4
04	Horní kryt ramen(A)	4
05	Dolní kryt ramen(A)	4
06	Dolní kryt ramen(B)	4

Nº	Název	Počet
07	Plošný spoj	1
08	Motor	4
09	Rotor	4
10	Baterie	1
11	USB nabíječka	1
12	Štítek fotoaparátu	1

F. DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- ① Pokud chcete létat venku, dbejte na to, aby nebyl vítr příliš silný.
- ② Tento výrobek používá vícepásmový 2.4G řídicí systém. Kvadrokoptéra je vybavena předním, zpětným, levým a pravým řízením, levým a pravým bočním pohybem, pohybem zpět, 3D přetočením a dalšími funkcemi.
- ③ Vzdálenost efektivního ovládání je zkrácena v případě nízké baterie kvadrokoptéry. Pokud je baterie velmi nízká, kvadrokoptéra nevlétne.
- ④ V případě poškození kvadrokoptéru včas opravte. Pokud je kvadrokoptéra vážně poškozena (prasknutí rotoru), neletějte, může dojít k vážnému zranění.

A. PRÍPRAVA PRED LETOM

1. Inštalácia vrtúl
2. Poradie skladania ramien
3. Pokyny pre lítiovú batériu

B. POKYNY PRE APLIKÁCIU

1. Wi-Fi pripojenie
2. Popis rozhrania aplikácie
3. Odblokovanie kvadroptéry
4. Metóda prevádzky

C. LIETANIE

1. Predletové prostredie
2. Základné lietanie
3. Udržanie nadmorskej výšky
4. 3D Otáčanie a Kotúľanie

D. ČASTÉ PROBLÉMY A RIEŠENIA

E. PRÍSLUŠENSTVO

F. DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Prehľad o the X-DRONE

The X-Drone je váš nový a dokonalý spôsob ako si vo voľnom čase spraviť zo vzduchu selfie a nahrat' videá. Veľmi ľahko sa ovláda a je vybavený niekoľkými vzrušujúcimi funkciami. The X-Drone je produkt špičkovej technológie a zároveň je ľahký a zábavný ako hračka.

Dôkladne si prečítajte nižšie uvedené informácie a užite si selfie na vyššej úrovni!

A. PRÍPRAVA PRED LETOM

1. Inštalácia vrtúl

Prosím správne nainštalujte vrtule na príslušné rameno. (Obrázok 1)

2. Poradie skladania ramien

Najskôr zložte predné ramená blízko kamery, potom zadné ramená. (Obrázok 2)

3. Pokyny pre lítiovú batériu

Podržte stlačené pružinové tlačidlo batérie, ako je znázornené, jemne vytiahnite batériu, nabíjačku a USB port. (Obrázok 3)

Upozornenie:

Pri používaní lítiovej batérie existuje určité riziko. Môže spôsobiť požiar, zranenie tela alebo stratu majetku. Používatelia si musia byť vedomí rizika používania tohto produktu. Výrobcovia, maloobchodníci a predajcovia nenesú žiadnu zodpovednosť za prípadné nehody, preto si pred prevádzkovaním pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny a pokyny pre nabíjanie.

- Ak dôjde k úniku batérie, prosím vyhnite sa kontaktu s vašimi očami a pokožkou. Ak k tomu dôjde, umyte si oči čistou vodou a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ak zacítite nejaký zvláštny zápach alebo počujete zvláštny zvuk, nabíjačku ihneď odpojte.
- Prosím prísne dodržujte nasledujúce požiadavky, ak nebudete, zariadenie môže spôsobiť oheň, elektrický šok alebo explóziu.

Nabíjanie Batérie




- Na zaistenie bezpečného používania používajte len originálnu nabíjačku.
- Batériu neprebíjajte. Po úplnom nabití batérie, nabíjačku vytriahnite.
- Nenabíjajte batériu blízko horľavých látok alebo na povrchu elektricky vodivých predmetov. Pri nabíjaní vždy pozorujte batériu.
- Nenabíjajte batérie kým nevychladnú.
- Teplota nabíjania by mala byť medzi 0 °C a 40 °C.

Recyklovať

- Nenakladajte s príslušným vybavením ako s bežným odpadom. Poškodené/nepoužiteľné batérie je potrebné vložiť do určeného kontajnera.
- Toto zariadenie sa skladá z elektronických prvkov a batérií. Zlikvidujte prosím podľa osobitných požiadaviek.

B. POKYNY PRE APLIKÁCIU

1. Wi-Fi pripojenie

- Pred použitím prosím zapnite vypínač. Zapnite Wi-Fi a pripojte sa k sieti the "X-Drone".
- Ak je pripojenie W-Fi dobré, otvorte aplikáciu, vstúpte do hlavného rozhrania, ako je ukázané na Obrázku 4, kliknite "Play" a dostanete sa do užívateľského rozhrania, ako je znázornené na Obrázku 5. Kliknite na  ("OFF") a dostanete sa do ovládacieho rozhrania, ako je znázornené na Obrázku 6. Kliknite na , tlačidlo Udržania Nadmorskej Výšky sa zmení na žlté, a dostanete sa do rozhrania Udržania Nadmorskej Výšky, ako je znázornené na Obrázku 7. Kliknite na  pre viac nastavení ako je znázornené na Obrázku 8.
- Keď je pripojenie aktívne, obrázky uvidíte na obrazovke svojho telefónu.

2. Popis rozhrania aplikácie (Obrázok 9)

- | | |
|---|---|
| 1. Späť | 14. Otočenie o 360 stupňov |
| 2. Snímky | 15. Ovládanie akcelerátora |
| 3. Nahrané video | 16/17. Otočenie Vpravo/vľavo |
| 4. Dokumentácia | 18/19. Ľavý/pravý bočný let |
| 5. Rýchlosť: 30% / 60% /100% | 20/21. Vpred/vzad |
| 6. Režim s fixovanou výškou | 22/23. Predná/zadná úprava |
| 7. Režim snímania gravitácie | 24/25. Úprava rotácia vpravo/vľavo |
| 8. Zobrazit'/skryť' ovládacie rozhranie | 26/27. Ladenie ľavého/právneho bočného letu |
| 9. Zobrazit' menu nastavení | 28. Tlačidlo na vzlet |
| 10. Opačný objektiv | 29. Tlačidlo na klesanie |
| 11. 3D zobrazenie | 30. Núdzový stop |
| 12. Bežhlavý režim | 31. Trajektória letu |
| 13. Korekcia gyroskopu | |

- ① **Režim akcelerometra:** v režime accelerometra položte palec pravej ruky na pravý joystick a otočte telefón (Obrázok 10)
- ② **Selfie režim:** Nechajte kvadroptéru otočiť kameru, potom stlačte tlačidlo fotoaparátu na obrazovke a spravte si selfie (Obrázok 11)

Upozornenie:

Fotenie selfie môže byť praktizované len ak ste v riadení kvadroptéry dostatočne zručný.

③ **Kalibrácia s jedným kľúčom:** Táto funkcia je dostupná len na zemi.

3. Odblokovanie kvadroptéry

Pred letom kvadroptéry odblokujte. Kliknite na ikonu Udržania Nadmorskej Výšky na Obrázku 12, potom ju odblokujte kliknutím na oblasť na Obrázku 13.

4. Metóda prevádzky

Upozornenie:

Po lete, v prípade poškodenia batérie, odpojte batériu z elektrického pripojenia obvodej dosky.

① Správne pripojte nabíjačku kvadroptéry k lítiovej batérii ako je zobrazené na obrázku. Umiestnite kvadroptéru na rovný povrch a kým kontrolka bliká nehybte ňou. (Obrázok 3)

② Dajte kvadroptéru na otvorený priestor.

Upozornenie:

Kamera kvadroptéry indikuje smer dopredu alebo dozadu

Stlačte ľavý joystick (akcelerátor) nahor; rotujúca rýchlosť hlavných vrtulí sa zvýši, kvadroptéra bude stúpať. Stlačte ľavý joystick (akcelerátor) nadol; rotujúca rýchlosť hlavných vrtulí sa zníži, kvadroptéra bude klesať. (Obrázok 14)

Stlačte ľavý joystick (akcelerátor) doľava; kvadroptéra sa otočí vľavo. Stlačte ľavý joystick (akcelerátor) doprava; kvadroptéra sa otočí vpravo. (Obrázok 15)

Upozornenie:

Pre zlietnutie pomaly stlačte ľavý joystick (akcelerátor). Ak sa kvadroptéra otáča alebo lieta vo vzduchu na stranu, použite ladiacu funkciu a kalibrujte akciu.

C. LIETANIE

1. Predletové prostredie

- Vnútorne lietanie: vyberte si rozľahlé miesto bez bariér, domácich zvierat a ľudí.
- Vonkajšie lietanie: zvolte si teplý, slnečný a bezveterný deň.

① Nelietajte v extrémnych teplotách. Lietanie v extrémnych teplotách môže ovplyvniť výkon a poškodiť produkt.

② Nelietajte počas veterných dní. Silný vietor ovplyvní výkon a ovládanie kvadroptéry.

2. Základné lietanie

Po základnom letekom výcviku vzlietnutia, pristátia, rotácie a ďalších základných cvičeniach môžete vyskúšať lietať do štvorca alebo krížom.

3. Udržanie Nadmorskej Výšky

Keď pustíte ľavý joystick (akcelerátor) po operácii hore/dole, kvadroptéra sa bude stále vznášať. (Obrázok 16)

4. 3D Otáčanie a Kotúľanie

Ak ste dosť zručný, vyskúšajte dobrodružné rotácie. Lietajte s kvadroptérou vo výške viac ako 3 metre od zeme, stlačte tlačidlo rotácie a stlačte pravý joystick do jedného smeru. Kvadroptéra sa bude otáčať v smere, ktorý stláčate. (Obrázok 17)

D. ČASTÉ PROBLÉMY A RIEŠENIA

PROBLÉMY	PRÍČINY
Chyba ovládania	1. Batéria kvadroptéry nie je pripojená.
	2. Silný vietor.
Zlyhanie stúpania	1. Rotačná rýchlosť hlavných vrtúl je príliš pomalá
	2. Batéria kvadroptéry nie je plne nabitá.
Priskoré pristátie	Tlačidlo akcelerátora je prí rýchlo stlačené nadol.
Mimo kontroly	Ste za efektívnou vzdialenosťou ovládania.
RIEŠENIA	
Chyba ovládania	1. Správnym spôsobom zapojte batériu kvadroptéry.
	2. Neletajte počas veterných dní. Silný vietor ovplyvní riadenie kvadroptéry.
Zlyhanie stúpania	1. Stlačte na joystick-u tlačidlo akcelerátora nahol.
	2. Nabite kvadroptéru.
Priskoré pristátie	Pre hladké pristátie pomaly stlačte tlačidlo akcelerátora nadol.
Mimo kontroly	Uistite sa že je letová vzdialenosť do 30 metrov.

E. PRÍSLUŠENSTVO (Obrázok 18)

Č	Názov	Počet
01	Vrchný Kryt	1
02	Spodný Kryt	1
03	Vrtuľa	4
04	Vrchný kryt ramien(A)	4
05	Spodný kryt ramien(A)	4
06	Spodný kryt ramien(B)	4

Č	Názov	Počet
07	Obvodová doska	1
08	Motor	4
09	Prevod	4
10	Batéria	1
11	USB nabíjačka	1
12	Kamerová doska	1

F. DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- ① Ak s ňou chcete lietať vonku, dajte pozor, či nie je prísilný vietor.
- ② Tento produkt používa viacpásmový 2.4G riadiaci systém. Kvadroptéra je vybavená riadením dopredu, dozadu, vľavo a vpravo, bočným lietaním dolava a doprava, otáčaním, 3D otáčaním a ďalšími funkciami.
- ③ Keď je energia batérie nízka, riadiaca vzdialenosť sa skrúti; keď je energia batérie veľmi nízka, kvadroptéra nevzlietne.
- ④ Ak je kvadroptéra poškodená, včas ju prosím opravte. Neletajte s kvadroptérou ak je vážne poškodená (poškodenie rotorového krídla) keďže to môže viesť k zraneniu.

KAZALO VSEBINE

A. PRIPRAVA PRED POLETOM

1. Namestitev propelerjev
2. Vrstni red upogibanja ročic
3. Navodila za litijevo baterijo

B. NAVODILO ZA APLIKACIJO

1. Wi-Fi povezava
2. Opis vmesnika aplikacije
3. Odklepanje kvadrokopterja
4. Način delovanja

C. LETALSKA VAJA

1. Predpoletno okolje
2. Osnovno letenje
3. Vzdrževanje višine
4. 3D prevali in obrati

D. POGOSTE TEŽAVE IN REŠITVE

E. DODATKI

F. POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

Pregled X-DRONE

X-Drone je vaš nov in idealen način za delanje selfijev iz zraka in ustvarjanje videoposnetkov v prostem času. Je zelo enostaven za uporabo in opremljen z nekaj zelo zanimivimi funkcijami. X-Drone je visokotehnoški izdelek in je hkrati preprost ter zabaven kot igrača.

Pozorno preberite spodnje informacije in uživajte v selfijih na višji ravni!

A. PRIPRAVA PRED POLETOM

1. Namestitev propelerjev

Prosimo, da propelerje natančno namestite na ustrezno ročico. (Slika 1)

2. Vrstni red upogibanja ročic

Najprej upognite prednji ročici v bližini kamere, nato zadnji ročici. (Slika 2)

3. Navodila za litijevo baterijo

Vzmetni gumb baterije potisnite navzdol, kot je prikazano, nežno izvlecite baterijo, vtikač polnilnica in vrata USB. (Slika 3)

Pozor:

Pri uporabi litijeve baterije obstaja določeno tveganje. Lahko povzroči požar, telesne poškodbe ali izgubo lastnosti. Uporabniki se morajo zavedati tveganja uporabe tega izdelka. Proizvajalci, trgovci na drobno in preprodajalci ne nosijo nobene odgovornosti, če pride do nesreče, zato pred uporabo, prosimo, preberite varnostne smernice in navodila za polnjenje.

- Če pride do puščanja baterije, se, prosimo, izogibajte stiku z očmi in kožo. Če se to zgodi, oči sperite s čisto vodo in takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Če zaznate kakršenkoli poseben vonj ali zaslišite poseben hrup, prosimo, takoj odstranite vtikač.
- Prosimo, da strogo upoštevate naslednje zahteve alahko naprava povzroči požar, električni udar ali eksplozijo.

Polnjenje baterije




- Za zagotavljanje varne uporabe, prosimo, uporabljajte originalni tovarniški polnilec.
- Ne prenapolnite baterije. Ko je baterija do konca napolnjena, prosimo, izvalcite polnilec.
- Baterije ne polnite v bližini vnetljivih snovi ali na površini elektro prevodnih predmetov. Pri polnjenju vedno opazujte baterijo.
- Ne polnite baterij, ki se še niso ohladile.
- Temperatura polnjenja mora biti med 0 °C in 40 °C.

Reciklirajte

- Povezane opreme ne obravnavajte kot vsakodnevni smeti. Poškodovane/neuporabne baterije je treba odvreči v za to namenjeno posodo.
- Ta oprema je sestavljena iz elektronskih elementov in baterij. Prosimo, odstranite v skladu s posebnimi zahtevami.

B. NAVODILO ZA APLIKACIJO

1. Wi-Fi povezava

- Pred uporabo vklopite električno stikalo. Odprite vmesnik Wi-Fi in se povežite z omrežjem "X-Drone".
- Če je povezava Wi-Fi dobra, odprite aplikacijo, vstopite v glavni vmesnik, kot je prikazano na Sliki 4, za vstop v uporabniški vmesnik kliknite "Play", kot je prikazano na Sliki 5. Za vstop v kontrolni vmesnik kliknite na  ("OFF"), kot je prikazano na Sliki 6. Kliknite na , tipka Altitude Hold bo postala rumena, in vstopite v vmesnik Altitude Hold, kot je prikazano na Sliki 7. Za več nastavitev kliknite na , kot je prikazano na Sliki 8.
- Ko je povezava aktivna, boste na zaslonu svojega telefona zagledali slike.

2. APP interface description (Slika 9)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Povratek | 16/17. Desna/leva rotacija |
| 2. Slike | 18/19. Levi/desni stranski let |
| 3. Posnet video | 20/21. Naprej/nazaj |
| 4. Dokumentacija | 22/23. Trim levo/desno |
| 5. Hitrost: 30% / 60% /100% | 24/25. Trim desne/leve rotacije |
| 6. Način fiksne višine | 26/27. Fine-tuning levega/desnega stranskega leta |
| 7. Način gravitacijskega zaznavanja | 28. Tipka za vzlet |
| 8. Prikaži/skrij kontrolni vmesnik | 29. Tipka za spust |
| 9. Meni za nastavitve zaslona | 30. Zaustavitev v sili |
| 10. Vzvratna leča | 31. Pot letenja |
| 11. 3D zaslon | |
| 12. Headless mode | |
| 13. Korekcija žiroskopa | |
| 14. 360-stopinjsko obračanje | |
| 15. Kontrola plina | |

① **Način merilnika pospeška:** v načinu merilnika pospeška položite palec desne roke na desno krnilno palico in zanihajte telefon (Slika 10)

② **Selfie način:** kvadrokopter naj obrne kamero nazaj, nato za delanje selfijev na zaslonu kliknite gumb kamera (Slika 11)

Pozor:

Delanje selfijev se lahko izvaja takrat, ko ste dovolj usposobljeni za upravljanje kvadrokopterja.

③ **Kalibracija z eno tipko:** Ta funkcija je na voljo le na tleh.

3. Odklepanje kvadrokopterja

Pred letenjem odklenite kvadrokopter. Kliknite na ikono **Altitude hold** na Sliki 12, nato za odklepanje kliknite na območje na Sliki 13.

4. Način delovanja

Pozor:

Po letu, prosimo, odklopite **VTIKAČ IZ** električne povezave vezja, v primeru poškodb baterije.

① Električni vtičnik kvadrokopterja pravilno vključite v vtičnico litijeve baterije, kot je prikazano na sliki. Kvadrokopter postavite na ravno površino in ga, prosimo, ne premikajte, dokler indikatorska lučka utripa. (Slika 3)

② Prosimo, da kvadrokopter postavite v odprt prostor.

Pozor:

Kamera kvadrokopterja kaže smer naprej ali smer nazaj.

Levo krmilno palico potisnite navzgor (pospeševalnik); rotacijska hitrost glavnih lopatic se poveča, kvadrokopter se bo dvignil. Levo krmilno palico potisnite navzdol (pospeševalnik); rotacijska hitrost glavnih lopatic se zmanjša, kvadrokopter se bo spustil. (Slika 14)

Levo krmilno palico (pospeševalnik) potisnite na levo; kvadrokopter bo zavil levo. Levo krmilno palico (pospeševalnik) potisnite na desno; kvadrokopter bo zavil desno. (Slika 15)

Pozor:

Za vzlet počasi potisnite levo krmilno palico (pospeševalnik). Ko se kvadrokopter v zraku vrti ali leti postrani, uporabite funkcijo fine-tuning, da kalibrirate delovanje.

C. LETALSKA VAJA

1. Predpoletno okolje

- Letenje v notranjih prostorih: izberite širok prostor brez ovir, hišnih ljubljencev ali ljudi.
- Letenje na prostem: izberite tople, sončen dan, brez vetra.

① Ne letite pri ekstremnih temperaturah. Letenje pri ekstremnih temperaturah lahko vpliva na zmogljivost in poškoduje izdelek.

② Ne letite ob vetrovnih dneh. Na zmogljivost in upravljanje kvadrokopterja bodo vplivali močni vetrovi.

2. Osnovno letenje

Po osnovnem letalskem usposabljanju za vzlet s fiksne točke, pristajanje, rotacijo in drugih osnovnih vajah, lahko poskušate leteti v vzorcu kvadrata, križastem vzorcu.

3. Vzdrževanje višine

Ko sprostite levo krmilno palico (plin) po delovanju navzgor/navzdol, bo kvadrokopter še vedno lebdel. (Slika 16)

4. 3D prevali in obrati

Ko boste dovolj izurjeni, preizkusite pustolovske rotacije. S kvadrokopterjem letite višje od treh metrov od tal, rotacijski gumb in desno krmilno palico potisnite v eno smer. Kvadrokopter se bo vrtil v smeri, ki jo potisnete. (Slika 17)

D. POGOSTE TEŽAVE IN REŠITVE

TEŽAVE	VZROKI
Nezmožnost upravljanja	1. Baterija kvadrokopterja ni priključena.
	2. Sila močnega vetra.
Nezmožnost dviga	1. Rotacijska hitrost glavnih lopatic je prepočasna
	2. Baterija kvadrokopterja ni v celoti napolnjena.
Prehitro pristajanje	Palico za plin se prehitro potegne navzdol.
Izven nadzora	Prekoračitev učinkovite kontrolne razdalje.
REŠITVE	
Napaka pri upravljanju	1. Takoj priključite baterijo kvadrokopterja.
	2. Ne letite ob vetrovnih dneh. Na upravljanje kvadrokopterja bodo vplivali močni vetrovi.
Nezmožnost vzleta	1. Krmilno palico za plin potisnite navzgor.
	2. Prosimo, napolnite kvadrokopter.
Prehitro pristajanje	Za izvedbo gladkega pristanka, palico za plin počasi potisnite navzdol.
Izven nadzora	Prepričajte se, da je razdalja letenja znotraj 30-ih metrov.

E. DODATKI (Slika 18)

Št	Ime	Količina
01	Zgornji pokrov	1
02	Spodnji pokrov	1
03	Propeler	4
04	Zgornji pokrov ročic(A)	4
05	Spodnji pokrov ročic(A)	4
06	Spodnji pokrov ročic(B)	4

Št	Ime	Količina
07	Tiskano vezje	1
08	Motor	4
09	Zobnik	4
10	Baterija	1
11	USB polniljec	1
12	Plošča za kamero	1

F. POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

- ① Če želite leteti na prostem, prosimo bodite pozorni na to, da veter ni premočan.
- ② Ta izdelek uporablja 2.4G večpasovni sistem upravljanja. Letalo je opremljeno s sprednjim, zadnjim, levim in desnim krmilom, levim in desnim stranskim letenjem, povratkom, 3D obračanjem in drugimi funkcijami.
- ③ Ko je baterija letala prazna, bo kontrolna razdalja skrajšana; ko je moč baterije letala zelo nizka, letalo ne bo vzletelo.
- ④ Ko je kvadrokopter poškodovan, ga, prosimo, pravočasno popravite. Ko je kvadrokopter resno poškodovan (zlom krila rotorja), z njim ne letite, saj lahko to privede do poškodbe.

FIGURES



Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4



Figure 5



Figure 6



Figure 7



Figure 8



Figure 9



Figure 10



Figure 11



Figure 12



Figure 13



Figure 14



Figure 15



Figure 16



Figure 17

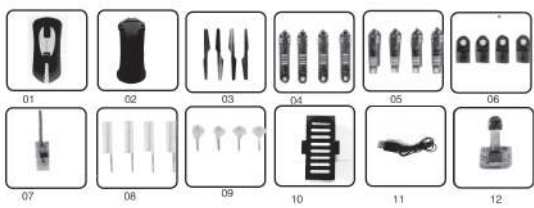
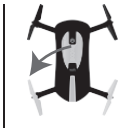


Figure 18