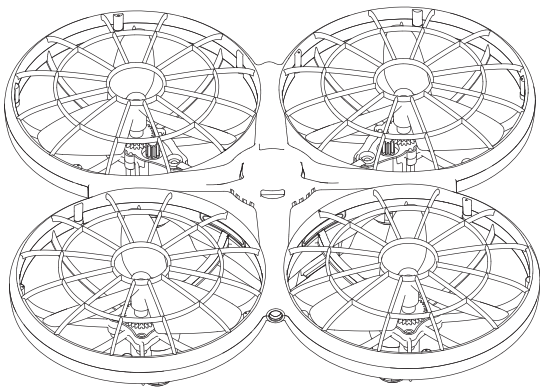


Lolinn

14+

X26 *MANDO A DISTANCIA GIRO SERIE CA* 
2.4G

**Drone télécommandé planant à
4 canaux à pression fixe**



BC

MANUAL DEL USUARIO

SENSOR DE FLUJO

- Estructura especial de 4 ejes: rápida y ágil. Adecuado para volar en espacios interiores y exteriores amplios.
- El giroscopio, el barómetro y el sensor de flujo óptico integrados de 6 ejes garantizan un mantenimiento preciso de la posición.
- Capaz de hacer acrobacias de 360 grados.
- Modo sin cabeza para facilitar el vuelo.
- Función de desplazamiento de posición fija a presión para el modo de desplazamiento automático.
- Despegue y aterrizaje automático: vuelo fácil y seguro.
- Nueva función adicional para evitar obstáculos

Guía de seguridad

1. Por favor, mantenga los pequeños accesorios del dron fuera del alcance de los niños.
2. Este dron es muy potente. Cuando vuele por primera vez, evite los movimientos bruscos del acelerador. Al ascender, empuje la palanca del acelerador lentamente hasta que evite daños o lesiones accidentales.
3. Después de volar, apague el transmisor antes de apagar el dron.
4. No guarde las baterías en zonas de alta temperatura o cerca de fuentes de calor.
5. Se recomienda encarecidamente utilizar el dron a 2-3 metros de distancia del piloto y de otras personas o animales. Los choques pueden causar lesiones involuntarias. Al aterrizar el dron, evite chocarlo contra otras personas.
6. Se recomienda la supervisión de un adulto o de un piloto de RC experimentado para los niños.

Guía de seguridad

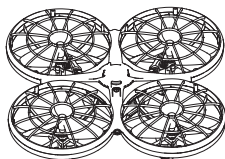
7. Las pilas no recargables no deben recargarse; Las pilas deben ser insertadas con una polaridad correcta. No deben mezclarse diferentes tipos de baterías, nuevas o usadas.
8. Apague el dron / transmisor y retire las baterías cuando no esté en uso.
9. Los terminales de suministro no deben cortocircuitarse
10. Cuando no estén en uso durante más de 10 días, tome medidas para prolongar la vida útil de la batería del dron, reduciendo al nivel de la batería del dron al 40% -50% de su capacidad (cargue completamente la batería y luego vuele el dron durante la mitad de su tiempo de vuelo).
11. Manténgase alejado de las cuchillas giratorias (las cuchillas giratorias pueden causar lesiones corporales, o daños materiales).
12. Para evitar interferir en las señales de control del tráfico aéreo, evite volar un dron dentro de 5000 metros de un aeropuerto. Evite utilizar equipos RC durante los períodos establecidos por la autoridad local.
13. Utilice únicamente el cargador incluido.
14. Se pueden utilizar líquidos para limpiar el producto. Apague el equipo y desenchufe el cargador de la fuente de alimentación antes de limpiar el dron. Realice una inspección rutinaria del cargador (verifique: puerto, carcasa y otras partes) de forma regular. Si se detecta alguna anomalía, deje de usar el equipo inmediatamente hasta que lo arregle.
15. Atención: por favor, monte el avión con la guía de adultos.
16. No mire directamente a las luces LED del dron, ya que puede dañar su ojos.
17. Abra la tapa de la batería del juguete con un destornillador.
18. Hay que conservar el embalaje, ya que este contiene información importante.
19. No toque el rotor giratorio, evite la ropa suelta o el cabello que pueda quedar atrapado en el rotor, no vuele cerca de la cara.
20. Consejo de conservar las instrucciones de uso.

Reparación y mantenimiento

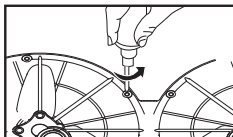
1. Utilice un paño limpio y suave para limpiar el producto.
2. Mantenga el producto alejado de fuentes de calor.
3. Evite la exposición al agua de este producto. La humedad puede dañar las partes electrónicas del avión.
4. Los transformadores utilizados con el avión deben examinarse periódicamente, como el cable, enchufe, caja y otras partes. En caso de que se encuentren daños, por favor deje de usarlo a menos que sea reparado o reemplazado.

Contenido de la caja

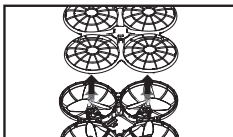
- Dron
- Transmisor
- Manual del usuario
- Cuchillas
- Cargador USB
- Batería Li - PO



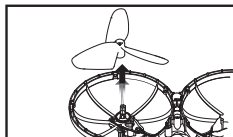
Reparación y mantenimiento



Paso 1: retire todos los tornillos



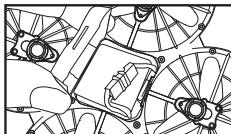
Paso 2: desmonte la parte superior del cuerpo



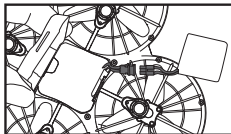
Paso 3: Quite los tornillos la hoja se puede quitar

Cambio y carga de las baterías del dron guardas protectoras.

Pasos para reemplazar la batería :

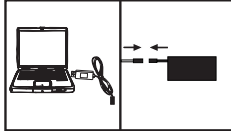


1. Asegúrese de que el dron está cerrado, luego abra la tapa de la batería



2. Desconecte el enchufe de la batería y retire la batería

Método de carga de la batería:



3. Conecte el puerto USB al USB de su ordenador y conecte el cable de alimentación de la batería al USB. (La luz indicadora se enciende cuando esta cargando, cuando esta lleno el indicador se apaga.)

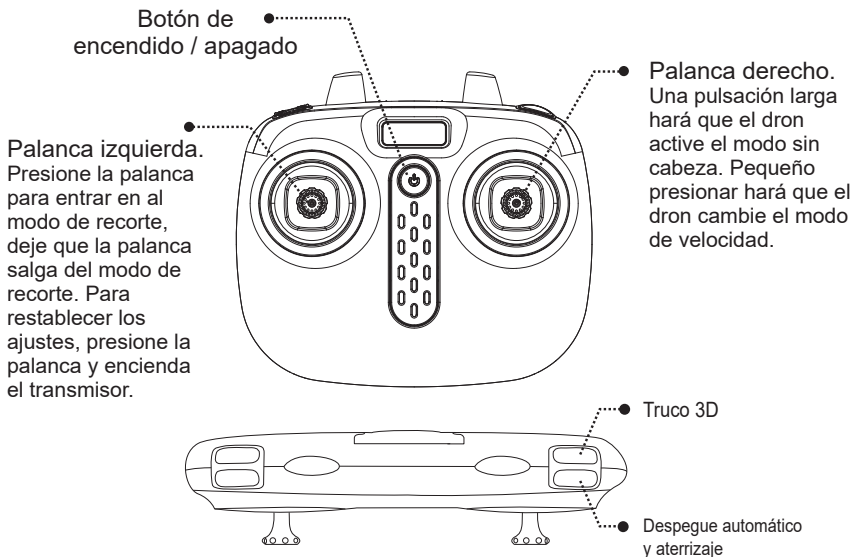
El tiempo de carga es de aproximadamente 90 minutos.

Importante: información sobre la carga de la batería.

- No guarde la batería en zonas de alta temperatura, como fuego o fuentes de calor. De lo contrario, podría dañar la batería o incluso provocar una explosión.
- No introduzca la batería en agua. Guarde la batería en un ambiente fresco y seco.
- Evite desmontar las baterías.
- Durante la carga de la batería, evite abordar el lugar de la carga.
- Las pilas recargables deben quitarse del juguete antes de cargarlo.
- Las baterías recargables solo deben cargarse bajo la supervisión de los adultos.
- Las baterías agotadas deben retirarse del avión.
- Precaución: Riesgo de explosión si se sustituye la batería por una incorrecta, por favor deseche las baterías de acuerdo con las instrucciones.

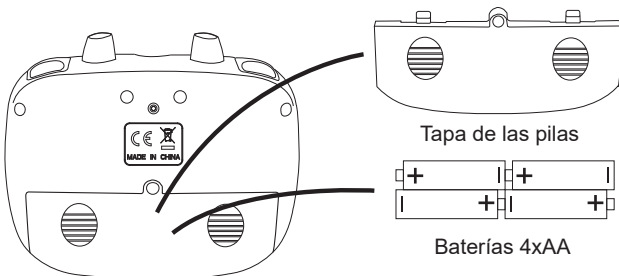
Comprensión de las instrucciones del transmisor

Funciones del transmisor:



Entendiendo el transmisor

Instalación de las pilas del transmisor:



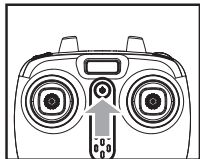
Instalación de la batería del transmisor: abra la tapa de la batería en la parte posterior del transmisor. Instale 4 pilas AA de acuerdo con las indicaciones de polaridad (Nota: las pilas no están incluidas).



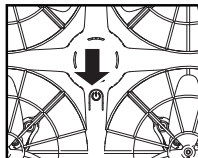
1. Durante la instalación de la batería, debe asegurarse de que la polaridad de las baterías coinciden con las de la batería de la caja. No se debe instalar ninguna batería con la polaridad opuesta.
2. Por favor, no utilice pilas nuevas y viejas juntas.
3. Por favor, no mezcle diferentes tipos de pilas.
4. No utilice pilas recargables.

Preparación para el vuelo

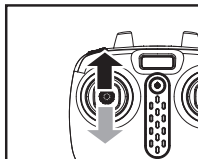
1. Preparación de vuelo



Paso 1: enciende el transmisor.

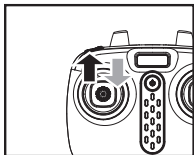


Paso 2: enciende el dron

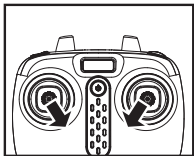


Paso 3: Mueva el joystick izquierdo (acelerador) completamente hacia arriba y luego completamente hacia abajo. Las luces indicadores del dron se volverán fijas (brillarán) indicando que el dron está listo para volar.

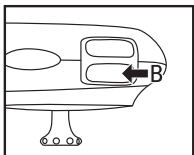
2.armado de los motores



Método 1: Mueva el joystick izquierdo (acelerador) completamente hacia arriba, luego déjelo volver al centro y los motores comenzarán a girar.



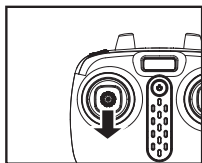
Método 2: Empuje ambos palas al mismo tiempo (joystick izquierdo hacia la esquina inferior derecha y el joystick derecho hacia la esquina inferior izquierda) y manténgalos presionados durante 1 segundo y los motores comenzarán a girar.



Método 3: Coloque el dron en una superficie plana y luego presione el botón B. El dron despegará y se mantendrá a la altura preestablecida. Los motores comenzarán a girar.

1. Si el dron vuela fuera del rango de control, las luces indicadoras del dron comenzará a parpadear lentamente y luego el dron descenderá lentamente.
2. Si el transmisor se apaga o la batería del transmisor se agota, el dron descenderá lentamente. Encienda el transmisor nuevamente, vuelva a emparejar la unidad y continúe volando.

3.Desarmado de los motores



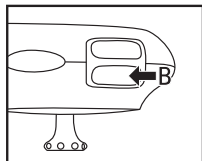
Método 1:

Empuje el joystick izquierdo (acelerador) completamente hacia abajo y manténgalo allí durante 2-3 segundos y los motores dejarán de girar.



Método 2:

Empuje ambos palos al mismo tiempo (joystick izquierdo hacia la esquina inferior derecha y el joystick derecho hacia la esquina inferior izquierda) y manténgalos presionados durante 1 segundo y los motores dejarán de girar.

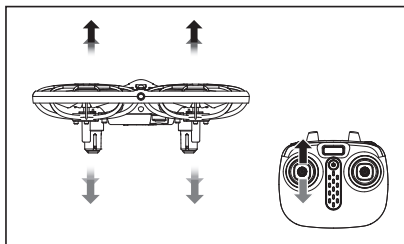


Método 3:

después de que el dron esté en una posición estable, presione el botón B y el dron aterrizará lentamente. Los motores se desactivarán automáticamente.

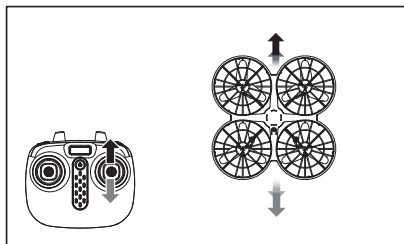
Funciones de vuelo con drones

Ascender / Descender



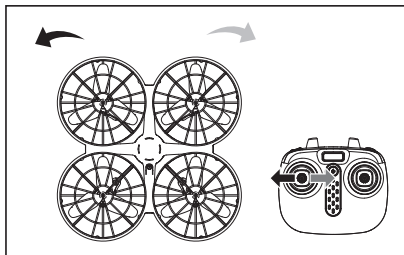
Cuando el joystick izquierdo (acelerador) se mueve hacia arriba / abajo, el dron ascenderá / descenderá.

Hacia Adelante / Hacia Atrás



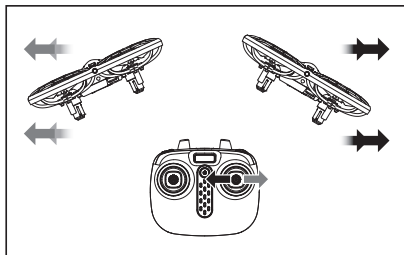
Cuando el joystick derecho se mueve hacia arriba o hacia abajo, el dron volará hacia adelante o hacia atrás.

Rotación Izquierda / Derecha



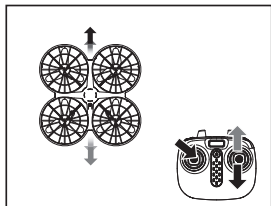
Cuando el joystick izquierdo (acelerador) se mueve hacia la izquierda / derecha, el dron girará hacia la izquierda / derecha.

Izquierda / Derecha



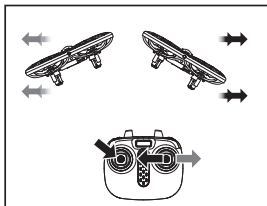
Cuando el joystick derecho se mueve hacia la izquierda / derecha, el dron volará hacia la izquierda / derecha.

Hacia adelante hacia atrás Control de recorte



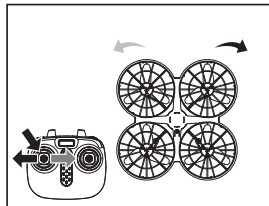
Si el dron se desplaza rápidamente hacia adelante o hacia atrás mientras está suspendido, ajuste hacia adelante/hacia atrás. Presione el joystick izquierdo y manténgalo presionado, luego mueva el joystick derecho hacia adelante /hacia atrás hasta que el dron comience a flotar normalmente.

Control de ajuste izquierdo / derecho



Si el dron se desplaza rápidamente hacia la izquierda/derecha mientras está suspendido, ajuste la compensación izquierdo / derecho. Presione el joystick izquierdo y manténgalo presionado, luego mueva el joystick derecho hacia la izquierda / derecha hasta que el dron comience a flotar normalmente.

Rotación izquierda / derecha Control de recorte



Si el dron gira y vuela automáticamente hacia el lado izquierdo / derecho mientras está suspendido, presione en el lado izquierdo del joystick y, al mismo tiempo, muévalo ligeramente hacia la derecha / izquierda para ajustar la dirección. No suelte el joystick izquierdo hasta que el dron esté volando en un estado estable.

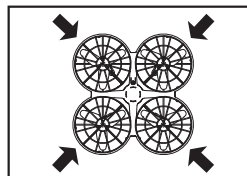
Características del producto

1. Protección de bajo voltaje:

cuando el voltaje de la batería del dron es bajo, las luces indicadoras del dron comenzarán a parpadear. Después de esta advertencia, devuelva su dron al lugar deseado y aterrice.

2. Protección contra desbordamiento:

cuando el dron está en el aire y las hélices chocan con objetos o se atascan, la protección contra desbordamiento del dron se activará y aterrizará.



3. Calibración de la balanza:

Coloque el dron en una superficie plana y luego, empuje ambos palos hacia las esquinas más bajas a la derecha y manténgalos allí durante 2 a 3 segundos. Las luces indicadoras del dron comenzarán a parpadear rápidamente. Espere hasta que las luces indicadoras del dron dejen de parpadear y se vuelvan sólidas nuevamente (resplandor) que indica una calibración exitosa de la balanza.



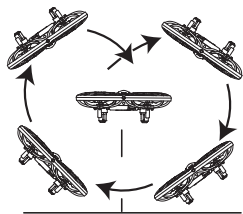
4. Modo de velocidad baja / alta:

El modo de baja velocidad es el modo predeterminado. Para cambiar el modo de velocidad, presione suavemente el joystick derecho una vez, el transmisor emitirá dos pitidos que indican el modo de alta velocidad. Presione suavemente el joystick derecho nuevamente y el transmisor emitirá un pitido que indica el modo de baja velocidad.



5. Trucos 3D:

Después de dominar las habilidades operativas básicas, puede comenzar a realizar acrobacias en 3D con el modo de alta velocidad, después de alcanzar una cierta altura. Presione el 3Dbotón de truco (botón superior derecho en el transmisor) y al mismo tiempo empujar la palanca direccional completamente hacia adelante / atrás / izquierda / derecha. El dron realizará un truco 3D hacia adelante / atrás / izquierda / derecha.



Aviso: cuando la batería del dron este completamente cargada garantizará el mejor rendimiento de acrobacias en 3D.

6. Función de evitación de obstáculos:

Condiciones y requisitos para evitar obstáculos:

- A. El dron debe estar en modo lento para lograr la función de evitación de obstáculos.
- B. Debe evitar el uso de la función al aire libre o la interferencia de infrarrojos, como una mala evitación de obstáculos bajo la luz solar intensa o luz infrarroja o incluso la pérdida de evitación de obstáculos.
- C. Frente a objetos de vidrio u objetos oscuros, el dron tiene un efecto de evitación de obstáculos deficiente e incluso pierde la función de evitación de obstáculos. El efecto de evitación de obstáculos frente a objetos ligeros se puede reflejar mejor.
- D. Si el dron vuela cerca del techo, perderá el control.

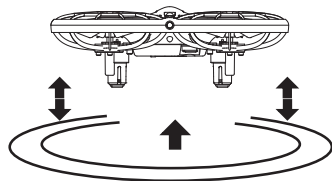


Nota:

- 1. Los objetos blancos son los mejores.
(No hay función para evitar obstáculos en el modo de alta velocidad)
- 2. Para evitar el mal funcionamiento de la interferencia infrarroja, por favor no funcione con dos aviones al mismo tiempo dentro de los 5 metros.

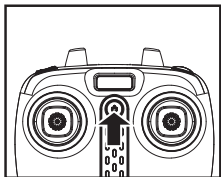
7. Retención de altura:

Utilice el joystick izquierdo (acelerador) para alcanzar la altura deseada y luego permita que el joystick izquierdo vuelva a su posición media predeterminada.

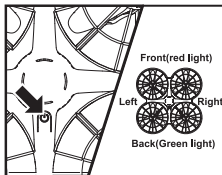


8. Modo sin cabeza:

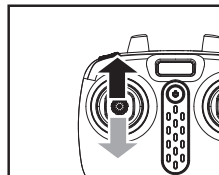
①. Configuración de la dirección de avance (luz roja) Atrás (luz verde)



1. Encienda el transmisor.



2. Encienda el dron y luego coloque el dron con la parte delantera mirando hacia adelante.



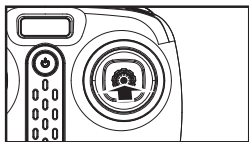
3. Mueva el joystick izquierdo (acelerador) totalmente hacia arriba y luego completamente hacia abajo. El transmisor emitirá un pitido largo indicando emparejamiento exitoso y que se ha definido hacia adelante la dirección.

②. Calibración

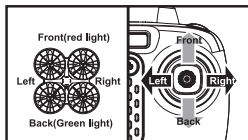


Cuando está en modo sin cabeza, la dirección de avance puede empezar a desviarse debido a numerosos accidentes. Vuelva a establecer la dirección de avance y luego empuje ambos palos simultáneamente a las esquinas más bajas a la izquierda. Las luces indicadoras del dron comenzarán a parpadear y después de 3 segundos se volverán fijas (brillarán) indicando una calibración exitosa.

③. Activación / desactivación del modo sin cabeza:



Después de un emparejamiento exitoso, observe las luces indicadoras del dron y espere hasta que se vuelvan sólidas (brillan). Presione el joystick derecho y manténgalo presionado durante 2 segundos, el transmisor emitirá 3 pitidos indicando que el modo sin cabeza está activado. Presione el joystick derecho nuevamente y manténgalo presionado durante 2 segundos después de que el transmisor emita un pitido largo que indica que el modo sin cabeza está desactivado.



Quando se vuela en el modo sin cabeza, no importa en qué dirección orientada la parte delantera del dron. Este Volará hacia adelante / atrás / derecha / izquierda en relación con el puesto de piloto.

Advertencia: Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para hacer funcionar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudiciales para las radiocomunicaciones.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que el receptor está conectado.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

"Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para la población en general (exposición incontrolada).

Este dispositivo no debe colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor".

Banda de frecuencia RF: 2408-2478MHZ

Potencia del transmisor: -3.73dBm (Máx.)

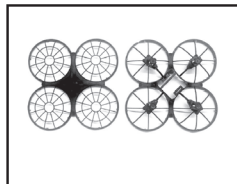
nombre del producto: [Drone para niños]

número de modelo: [X26]

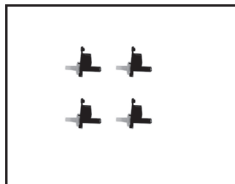
Marca: Loolinn

Accesorios / Piezas (Opcional)

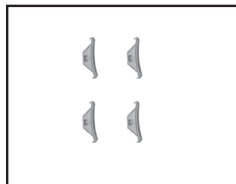
Por favor, mire las partes a continuación. Para su comodidad, hemos especificado cada pieza y accesorio. Las piezas y accesorios se pueden comprar a través de distribuidores locales. Especifique los colores deseados en el momento de la compra.



Cuerpo



Marco principal



Cubierta protectora
de luz LED



Hoja A

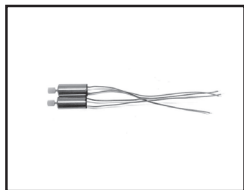


Hoja B

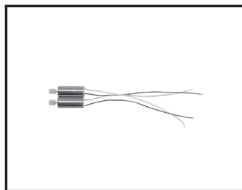


Tapa de la batería

Accesorios / Piezas (Opcional)



Motor A



Motor B



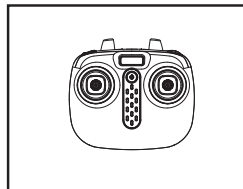
Batería



Placa de circuito

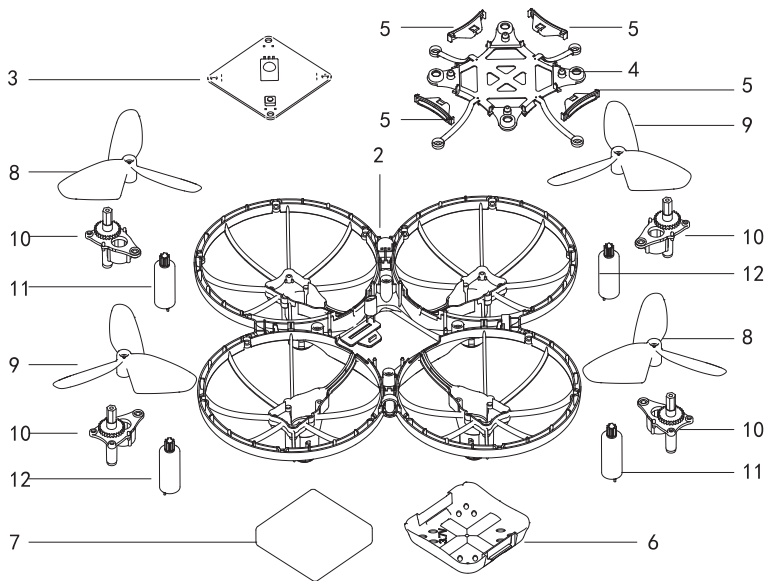


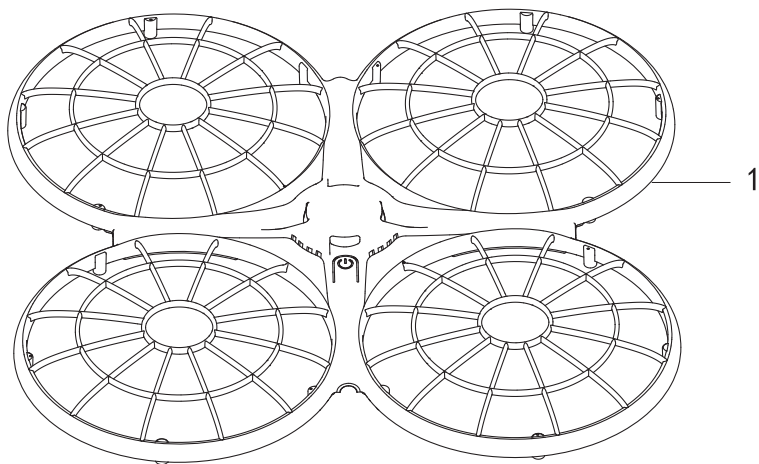
Cargador USB



Mando a distancia

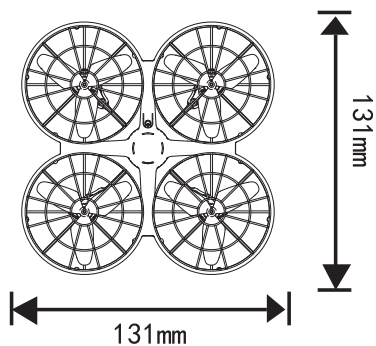
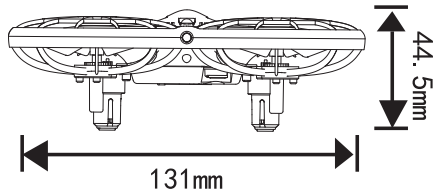
Principales piezas y componentes del producto





Número de serie	Componente Nombre de la pieza	Cantidad	Número de serie	Componente Nombre de la pieza	Cantidad	Número de serie	Componente Nombre de la pieza	Cantidad
01	Cuerpo principal superior	1	05	Cubierta protectora de luz LED	4	09	Cuchillas B	2
02	Cuerpo principal inferior	1	06	Tapa de la batería	1	10	Marco principal	4
03	Tabla del Circuito	1	07	Batería	1	11	Motor A	2
04	Mampara	1	08	Cuchillas A	2	12	Motor B	2

Especificaciones principales



Longitud del dron: 131 mm
Ancho del dron: 131 mm
Altura del dron: 44.5 mm

Tamaño del motor: Ø7

Solución de problemas

Problema	Razón	Solución
El dron no responde.	1.El dron tiene activada la protección de batería de bajo voltaje. 2. La batería del transmisor está baja, la luz indicadora del transmisor parpadea.	1. Recargue la batería del dron. 2. Cambie la batería del transmisor.
Las varillas del transmisor no son sensibles.	1. La batería del transmisor está baja. 2.Hay otro transmisor con la misma frecuencia que causa la dirección se desvíe	1. Cambie la batería del transmisor. 2. Cambie la ubicación del vuelo.
El dron es inestable cuando se desplaza o se necesita una calibración de equilibrio rápida, deriva en una dirección.	Es necesario calibrar la balanza.	Realice la calibración de balance. Por favor refiérase a la página número 100.
Cuando está en modo sin cabeza, la dirección de avance se desvía.	Numerosos choques.	Vuelva a establecer la dirección de avance. Por favor refiérase a la página número 102.
El dron no mantiene la altitud establecida.	1.Se necesita una calibración de equilibrio. 2. Volar el dron en condiciones climáticas adversas. 3.Cálculos del giroscopio de impactos de choque pesado.	1. Realice la calibración de balance. Consulte la página número 100. 2. Evite volar el dron en condiciones climáticas adversas (viento fuerte, lluvia, nieve, niebla, truenos, etc.) 3. Realice la calibración de la balanza. Por favor refiérase a la ubicación número 100 de la página.

