

GADNIC



MODO SIN CABEZA

El botón puede bloquear la dirección de vuelo, no importa en qué dirección apunte la cabeza, es fácil controlar el dron.

Apto para mayores de 14 años.



2.4 GHz

PARÁMETROS PRINCIPALES:

Diámetro de la cuchilla principal:	152mm	Ancho del marco:	226mm
Longitud del marco:	190mm	Altura del marco:	73mm
Batería:	3.7V800mAh	Tipo de motor principal:	85x20 4pz
Peso total:	148g±2g	Tiempo de carga:	Acerca de 90 minutos

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Los 4 motores dentro del dron le dan al dron un vuelo estable y le permiten realizar las acciones fácilmente
- Con la estructura modular, es fácil de instalar y conveniente de desmontar para su reparación.
- Con el giroscopio de 6 ejes y el sistema de control de posición automatizado, el dron se puede detener fácilmente y con precisión en el aire
- Una vez completamente cargada, la batería Li-Po de 3.7V 800mAh ofrece aproximadamente 6-7 minutos de vuelo

1. INTRODUCCIÓN

¡Gracias por elegir este producto! Este es un dron de 4 ejes que es capaz de volar en espacios reducidos y al aire libre, para que pueda maniobrar el dron R.C. de manera más conveniente y fácil, vuela solo después de leer atentamente este manual de instrucciones, mientras tanto, este manual se conservará adecuadamente para futuros trabajos de ajuste y reparación necesarios.

Adecuado para interiores o exteriores bajo vientos de grado 3.

ADVERTENCIA: LEYENDA ETIQUETA



Los errores cometidos por negligencia en estas instrucciones de operación pueden causar pérdidas materiales y lesiones humanas graves.



Los errores cometidos por negligencia en las instrucciones de operación pueden causar peligro.



Por favor, no vuela el dron R.C. en cualquier entorno prohibido especificado.

La batería Li-Po es comparativamente más peligrosa que otras baterías. Por favor, asegúrese de leer cuidadosamente las instrucciones a continuación y seguirlos rigurosamente antes de usarlas. No nos haremos responsables de los daños causados por el funcionamiento incorrecto de la batería.

La batería solo se puede cargar con un cargador auténtico; de lo contrario, podría provocar un incendio o una explosión. No las golpee, desmonte, quemee ni las conecte al polo incorrecto. Evite el contacto con metales o elementos afilados, de lo contrario puede provocar un cortocircuito o un incendio. Tenga cuidado al cargar la batería y asegúrese de que esté a la vista y fuera del alcance de los niños para evitar cualquier peligro.

No cargue la batería si se vuelve caliente durante su uso, de lo contrario, se inflamará, deformará o incluso provocará un incendio que podría causar daños a la propiedad y lesiones personales.

Deseche las baterías abandonadas de acuerdo con la ley y los reglamentos de la región correspondiente para evitar la contaminación del medio ambiente.



Manténgase alejado de la fuente de calor

La mayoría de los drones RC están hechos de fibra de PA, plástico y materiales electrónicos, por lo tanto, deben mantenerse alejados de la fuente de calor y del sol para evitar la deformación, incluso los daños causados por altas temperaturas.



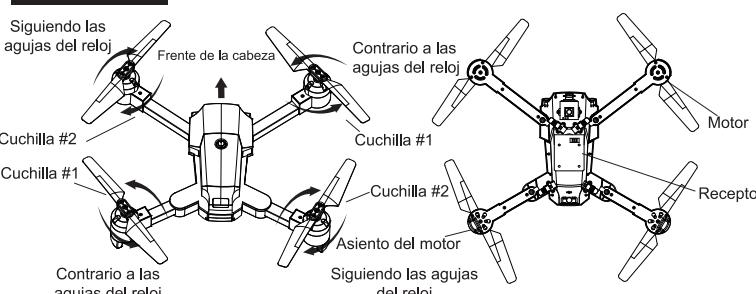
No hacerlo solo

Este producto es apto para mayores de 14 años. No es fácil aprender a volar un dron RC de 4 ejes al principio, trate de no volar solo y asegúrese de haber sido instruido previamente por un adulto con experiencia previa.

3. EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



4. NOMENCLATURA



NOTAS IMPORTANTES

Este dron RC no es un juguete, aunque es solo un dron mini RC de 4 ejes, aún podría ser peligroso. Vuelo el dron modelo RC de acuerdo con las instrucciones del manual y sus avisos. Cualquier modificación, mal funcionamiento o falta de familiaridad con el dron podría provocar un peligro o accidente inesperado, sea prudente.

NOTA: para cualquier dron RC, ni el fabricante ni los distribuidores son responsables de las pérdidas causadas por un mal funcionamiento o un montaje inadecuado o accidentes debidos a una abrasión anormal o un entorno inadecuado. Este producto es adecuado para mayores de 14 años. Utilice el dron solo en un entorno seguro, una vez vendido; no asumiremos ninguna responsabilidad por pérdida de propiedad y lesiones personales causadas por mal funcionamiento, desmontaje y modificación.

Este modelo de dron RC requiere altas habilidades operativas y es consumible. Una vez que se abre su paquete y se hace volar el dron, se producen diferentes grados de abrasión. El mal funcionamiento o insatisfacción provocada durante el uso no tendrá derecho a reemplazo ni devolución. En caso de instrucciones de operación y reparación, comuníquese nuestras agencias para obtener soporte técnico y servicio postventa.

2. NOTAS DE SEGURIDAD

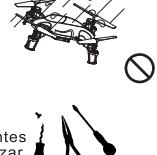
PRECAUCIÓN El modelo R. C y el dron de 4 ejes son productos con peligro; debe estar lejos de la multitud al volar. Un montaje incorrecto, un defecto, un funcionamiento deficiente del control electrónico o un funcionamiento incorrecto pueden provocar un incidente inesperado como daños en el dron o lesiones personales. Preste atención a la seguridad del vuelo y asegúrese de que se comprende bien que la responsabilidad recaerá sobre el jugador por los accidentes causados por él mismo.

PROHIBIDO El dron R. C es solo para uso en interiores y exteriores, debe mantenerse alejado de los obstáculos al volar. Este producto es adecuado para interiores, asegúrese de que no haya obstáculos; para exteriores, manténgase alejado de multitudes y mascotas, etc., no lo vuela en un entorno inadecuado, como áreas con fuente de calor, línea eléctrica y fuente de energía, etc. de lo contrario, choque de incendio, aterrizaje de emergencia y entrelazado.



PROHIBIDO Manténgase alejado de las condiciones húmedas

El interior del dron consta de muchos componentes electrónicos y mecánicos preciosos, por lo que se debe evitar la humedad y el agua y no se debe realizar en el baño o en días de lluvia para evitar averías de los componentes que puedan provocar un accidente inesperado.



PROHIBIDO Utilice el producto correctamente

No desarme ni modifique el dron RC a voluntad y solo aplique componentes auténticos para actualizar, reemplazar o reparar el dron RC para garantizar su seguridad. Manéjelo solo dentro de su límite. Se debe detener cualquier propósito de uso ilegal relacionado con su seguridad.



PROHIBIDO Atención a la batería

Las baterías deben insertarse con la polaridad correcta. Los terminales de suministro no deben cortocircuitarse. No se deben mezclar diferentes tipos de baterías o baterías nuevas y usadas. Las baterías agotadas deben retirarse del aparato. Para un almacenamiento prolongado, sáquelas para evitar fugas de la batería. Deseche las baterías abandonadas de acuerdo con las leyes y regulaciones de la región correspondiente para evitar la contaminación del medio ambiente.



PROHIBIDO Instrucción batería Li-Po

2

5. Instalación y Atención de cargador USB

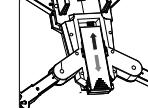
- Adecuado para batería de polímero de litio (3.7 V).
- Pasos de operación.



3. Estados de carga correspondientes a LED.

Paso	Operación	Estado del LED	Estado de carga
1	Conecte el cable USB a la computadora	El LED está en rojo fijo encendido	Encendido
2	Paso 1 + conecte el pin de la batería al cable USB	La luz LED roja está apagada	Cargando
		El LED está en rojo fijo encendido	Saturado

4. Insertar / Quitar la batería



- (1) Inserte la batería en la ranura y empuje hacia adelante para conectar el Cuadricóptero.
- (2) Tire hacia atrás para quitar la batería.



5. Asuntos que necesitan atención

- Las pilas recargables deben retirarse del aparato antes de cargarse.
- Las pilas no recargables no deben recargarse.
- Las baterías recargables solo deben cargarse bajo la supervisión de un adulto.
- Solo se utiliza para cargar baterías de iones de litio o polímero de litio 2S de lo contrario, el cargador o la batería pueden resultar dañados.
- Durante la carga, el cargador debe colocarse en un lugar seco y ventilado y lejos de fuentes de calor y sustancias inflamables y explosivas.
- Nunca cargue inmediatamente su paquete de baterías tan pronto como termine el vuelo o cuando la temperatura no se enfrie. De lo contrario, la batería correrá el riesgo de hincharse, induciendo un incendio.
- Asegúrese de que la polaridad sea correcta antes de conectar la batería al cargador.
- Evite caídas y violencia durante el proceso de carga. La caída y la violencia provocarán un cortocircuito interno de la batería.
- Por motivos de seguridad, utilice el equipo de carga y el paquete de baterías originales. Cambie uno nuevo a tiempo cuando el tiempo de vuelo se acorte debido al uso prolongado.
- Si se retiene en el cargador durante mucho tiempo después de saturarse, la batería puede descargarse automáticamente. Cuando el cargador detecta que el voltaje de las celdas individuales es más bajo que el voltaje nominal, se recargará hasta que se sature. La carga y descarga frecuente acortará la vida útil de su paquete de baterías. Se recomienda que corte la alimentación y retire la batería después de que la carga esté saturada.

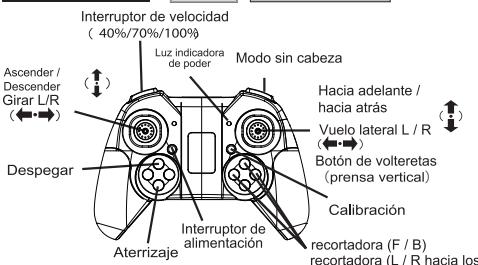
Mantenimiento de la batería

- La batería debe collocarse en un lugar seco y ventilado. La temperatura de almacenamiento del medio ambiente varía entre 18 °C y 25 °C.
- Evite la carga frecuente y la descarga excesiva de la batería para prolongar su ciclo de vida.
- Es imprescindible mantener la batería antes de un almacenamiento prolongado. Eso es para cargar la batería al nivel de 50-60% de saturación.
- Si el período de almacenamiento es superior a 1 mes, se recomienda verificar mensualmente el voltaje de cada celda del paquete de baterías. El voltaje de cada célula no debe ser inferior a 3 V. De lo contrario, consulte el artículo anterior.
- Desde el punto de vista de la protección, se debe motivar la batería nueva antes de su uso, es decir, cargar y descargar 3-5 veces, pero la descarga no es inferior al nivel de saturación del 70%. Este proceso prolongará la vida útil de la batería y hará que el voltaje sea más estable.

3

4

6. NOMENCLATURA



(La luz indicadora de encendido es roja; la potencia baja parpadea lentamente y parpadea rápidamente cuando se busca la frecuencia)

1. El modelo utiliza el último sistema de giro de seis ejes y el sistema de ajuste automático de frecuencia, normalmente el usuario no necesita ajustar el recortador. El usuario puede utilizar el recortador cuando falla el ajuste automático.

2. El desfondador no es un juguete, es solo para que un adulto reemplace la batería del controlador. Quitelo cuando jueguen los niños.

7. OPERACIÓN DE VUELO

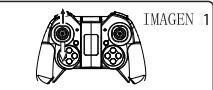


IMAGEN 1

1. Empezar a volar:

①, Encienda el dron y colóquelo en una superficie o terreno plano.

②, Encienda el control remoto.

③, Ambas luces indicadoras en el dron y el control remoto parpadearán, y presionarán el acelerador izquierdo hacia arriba y luego hacia abajo hasta el más bajo, después de 2 segundos, los indicadores se mantendrán fijos, lo que significa que ya coinciden con la frecuencia.



IMAGEN 2

2. Desbloquear los motores:

①, Se sugiere la calibración (especialmente para el primer uso). Presione el botón "Calibración" para calibrar, hasta que la luz del dron se mantenga estable.

②, Empuje el acelerador izquierdo hacia la parte más baja a la izquierda, y mientras tanto empuje la pegatina derecha hacia la parte más baja a la derecha, y los rotores del dron comienzan a girar, lo que desbloquea los motores.



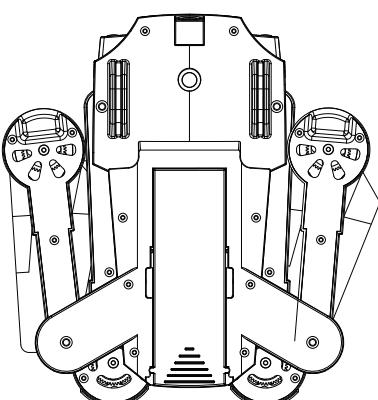
IMAGEN 3

3. Despegue / Aterrizaje:

①, Después de desbloquear los motores, presione "despegue clave" (o presione el acelerador directamente) para volar.

②, Presione "aterrizaje clave" (o siga presionando el acelerador directamente) para aterrizar.

5



Atención: esta aeronave tiene una estructura plegable, abra las cuatro cuchillas antes de despegar.

7

MODO	ILUSTRACIÓN	MODO	ILUSTRACIÓN
Alerón	Mover hacia la izquierda Mover hacia la derecha	Acelerador	Hacia arriba Hacia abajo
Elevador	Adelante Atrás	Timón	Gire a la izquierda Gire a la derecha

RECORTAR LAS ACCIONES VOLADORAS

Empuje lentamente la palanca del acelerador hacia arriba hasta que el dron vuele del suelo. Si el dron se inclina, se puede usar el recortador para modificarlo

1. Ajuste al volar hacia adelante y hacia atrás. Cuando el dron despegue, Si se inclina hacia adelante, gire la recortadora hacia abajo. Si se inclina hacia atrás, gire la recortadora hacia arriba



Vuelo hacia adelante automático

2. Ajustes en giro de nivel. Cuando el dron despegue, Si se inclina hacia la derecha, gire la recortadora hacia la izquierda. Si se inclina hacia la izquierda, gire la recortadora hacia la derecha

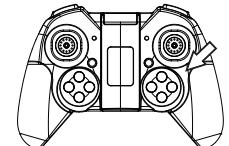


Lado izquierdo de vuelo automático

Recortadora (vuelo lateral)

Manual de operación de la función de giro de 360 °

1. Levante lentamente la palanca del acelerador.
2. Mantenga el dron volando suavemente en el aire.
3. Presionando verticalmente el joystick derecho una vez, después de "Bip ...", el cuadricóptero está listo para hacer un giro de 360 °. Ahora puede presionar el joystick derecho para lograr un giro frontal, posterior, izquierdo y derecho. El joystick derecho regresará automáticamente. Repita el método anterior para continuar con la diversión del tirón.



Presionando verticalmente el botón superior derecho y luego "Bip, Bip ..."

MODO	ILUSTRACIÓN	MODO	ILUSTRACIÓN
Voltear a la derecha		Voltear a la izquierda	
Voltear hacia adelante		Voltear hacia atrás	

6

8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DURANTE EL VUELO

PROBLEMAS	CAUSAS	SUGERENCIAS
1 Despues de que la bateria se inserta en el dron, la luz indicadora en el receptor sigue parpadeando, no hay respuesta a las operaciones	El ajuste de frecuencia entre el control remoto y el receptor no se realizó correctamente	Reajuste la frecuencia para el control remoto y el receptor (consulte la I.6 para obtener más detalles)
2 No hay respuesta despues de que se inserta la bateria en el Dron	1. Verifique si el control remoto y el receptor se encuentran encendidos 2. Verifique el voltaje de las baterias del control remoto y del receptor 3. El contacto en los polos no es bueno	1. Abra el transmisor y asegúrese de que la batería esté insertada en la posición correcta. 2. Utilice una batería completamente cargada. 3. Vuelva a instalar la batería y confirme si hay buen contacto con el polo.
3 El motor no funciona cuando se opera la palanca del acelerador y la luz indicadora en el receptor sigue parpadeando	La energía para la masa de Li-Poly no es suficiente	Cargue la batería o reemplácela con una batería llena
4 La cuchilla del motor principal gira pero el dron no vuela	1. La cuchilla se ha deformado. 2. La energía de la batería no es suficiente.	1. Reemplazar la cuchilla principal. 2. Cargue la batería o reemplácela con una batería completamente cargada.
5 El dron tiembla mucho	1. La cuchilla principal se ha deformado. 2. El marco principal se ha deformado.	1. Reemplace la cuchilla principal. 2. Reemplace el marco principal.
6 Se ha intentado girar la recortadora pero el dron sigue girando, la velocidad hacia la derecha y hacia la izquierda no se ajusta	1. La cuchilla principal se ha deformado. 2. El motor no funciona bien.	1. Reemplace la cuchilla principal. 2. Reemplace el motor principal.
7 El dron se inclina hacia adelante / hacia atrás	El centro del giroscopio no es correcto	Encienda el dron y centre la recortadora de escala y buceo, luego reinicie el dron
8 No vuela despues de caida	1. El motor se ha caido. 2. El engranaje se ha aflojado.	1. Reinstale el motor. 2. Apriete el engranaje.



Materiales, especificaciones de las piezas y embalaje indicados en El manual de instrucciones es solo para referencia, no nos haremos responsables de sus cambios en el futuro ni podríamos notificar a los consumidores.

8