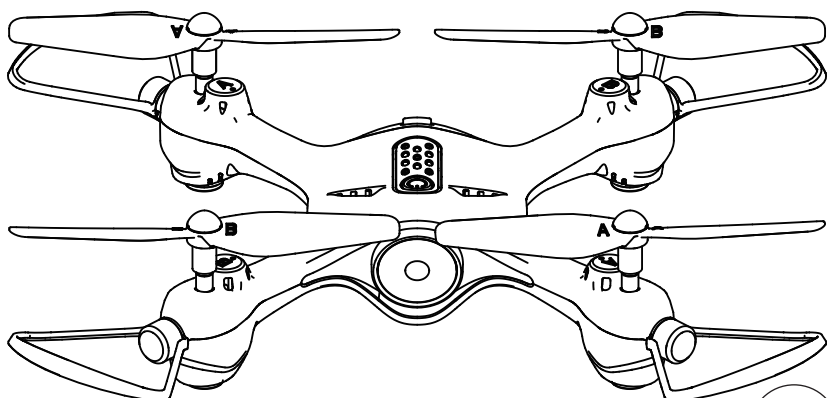


X MANDO A DISTANCIA GIRO SERIE CA **23W** **2.4G**

Dron con mando a distancia que sobrevuela en posición fija de presión de 4 canales



BC

1 MANUAL DEL USUARIO

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Utiliza la estructura de 4 ejes, lo que permite que el dron sea aún más flexible y rápido. Apto para volar en interiores.
- Estabilizador giroscópico de 6 ejes incorporado para garantizar un posicionamiento preciso durante el vuelo.
- Estructura de diseño modular para facilitar la instalación de elementos y la reparación.
- La función sin cabeza facilita el control direccional.
- Giro acrobático de 360°.
- Función de desplazamiento de posición fija a presión para el modo de desplazamiento automático.
- Despegue y aterrizaje automáticos.
- Transmisión aérea en HD en tiempo real para experimentar una calidad fotográfica única.

Catalogue

English..... 01~15

Deutsch 16 ~ 30

Français.....31~ 45

Italiano 46 ~ 60

Español 61 ~ 75

1. Guarde los accesorios de los drones de menor tamaño en lugares que estén fuera del alcance de los niños.
2. Este dron es muy poderoso. Para todos los vuelos por primera vez, el joystick izquierdo debe empujarse lentamente hacia arriba para evitar que el dron ascienda demasiado rápido para evitar colisiones innecesarias y posibles daños y lesiones.
3. Cuando finalice el vuelo, primero apague el mando a distancia. Luego apaga el dron.
4. Evite colocar las baterías en lugares con altas temperaturas y exposición al calor.
5. Tome precauciones adicionales para asegurarse de que el dron esté a una distancia mínima de 15 pies del piloto, otras personas y animales para evitar lesiones corporales durante la función de vuelo. Se debe mantener una distancia de separación mínima de 20 cm entre el cuerpo del usuario y el dispositivo en condiciones normales de uso.
6. Este dron es para personas mayores de 8 años. Debe volar siempre dentro de la línea de visión del piloto (o instructor) y volar de manera segura.
7. Las baterías no recargables no deben recargarse; Las baterías deben insertarse con la polaridad correcta de seguridad; No se deben mezclar diferentes tipos de baterías o baterías nuevas y usadas.
8. Cuando el dron no esté en uso, retire las baterías del mando a distancia.
9. Los terminales de alimentación no se cortocircuitarán.
10. Descargue la batería al 40% -50% (con una carga completa, vuele durante la mitad del tiempo total de vuelo) si no se utilizará durante 10 días o más, esto puede prolongar en gran medida la vida útil de la batería.
11. Mantenga una distancia segura de las hélices giratorias para evitar lesiones.
12. Para garantizar el requisito de entorno electromagnético de la radio de aviación (estación), está prohibido el uso de controles remotos en la zona, que se encuentra en un radio de aproximadamente 5000 m desde el centro del círculo de la pista del aeropuerto. Todos los usuarios también deben cumplir con la regulación de la radio establecida por el gobierno y las agencias reguladoras, incluida la duración y el área.
13. Solo usa el transformador recomendado para el modelo, Compruebe el cable, el enchufe, la carcasa y otras partes del transformador con regularidad. Si se descubre algún daño, deje de usarlo inmediatamente, hasta que esté completamente reparado.
14. Nunca mire fijamente al rayo láser desde la radiación láser.
15. Atención: montaje de drones bajo la supervisión de un adulto.
16. El piloto es responsable de la función segura y la distancia segura de las personas no involucradas y la propiedad en tierra y de otros usuarios del espacio aéreo y nunca volará el dron por encima de multitudes (> 12 personas).
17. El embalaje debe guardarse ya que contiene información importante.

Reparación y mantenimiento

1. Utilice un paño seco y suave para limpiar este producto.
2. Evite exponer este producto al calor.
3. No sumerja este producto en agua, de lo contrario, las partes electrónicas se dañarán.
4. Los transformadores usados con el juguete deben ser examinados regularmente para ver si hay daños en el cable, el enchufe, la caja y otras partes, y que, en caso de tal daño, los juguetes deben usarse con este transformador hasta que el daño haya sido reparado.

Descripción del paquete

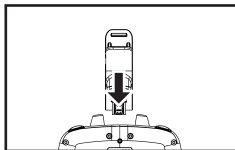
Los siguientes elementos se pueden encontrar en este paquete de producto:

- Drone
- Mando a distancia
- Manual del usuario
- Palas de Rotor de Repuesto
- Cable Cargador USB
- Clip de retención para el teléfono móvil

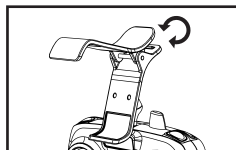


Colocación/retirada del soporte para el móvil

Colocación del soporte para el móvil:

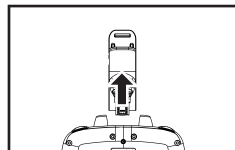


1. Inserte el soporte para el móvil en la conexión situada en la parte superior del control remoto.



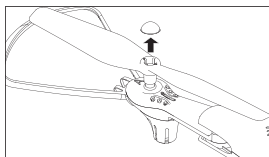
2. Presione los mangos para ajustar las pinzas.

Retirada del soporte para el móvil:

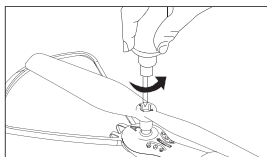


3. Sujete el cierre elástico en la parte de atrás del soporte del móvil, y tire hacia afuera.

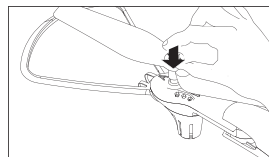
Reinstalación de las cuchillas



1. Extraiga la tapa de la cuchilla.



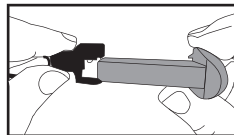
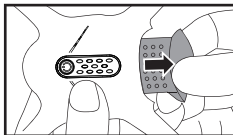
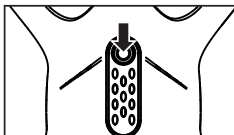
2. Quite los tornillos antes de reinstalar las cuchillas.



3. Unas cuchillas etiquetadas encajan los motores con etiqueta A. B cuchillas etiquetadas encajan en el Motores etiquetados B. Usar los tornillos para apretar las cuchillas. Referirse a imagen.

Cambio de batería y método de carga del dron

Método de cambio de batería del dron

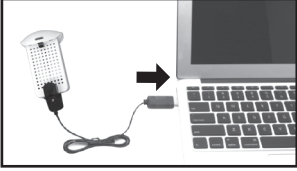


1. Presione el botón de power situado en la parte superior del dron durante 1-2 segundos, y asegúrese de que el dron está en posición de apagado.

2. Presione la lengüeta flexible en la batería, y tire hacia atrás.

3. Alinee el puerto de carga del cable de carga USB, con el puerto de carga de la batería.

Método de carga de la batería del dron



Conecte el cable de carga a la batería, y a continuación conecte el otro extremo al puerto USB del ordenador. (La luz indicadora del dron se encenderá durante la carga, y se apagará cuando la carga esté completa. La carga completa de la batería necesita unos 130 minutos).

El tiempo de carga es de aproximadamente 130 minutos; el tiempo de planear del vuelo es de aproximadamente 7 minutos.

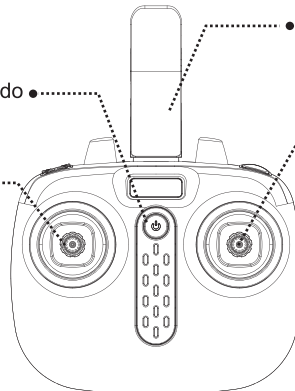
Precauciones de la siguiente manera durante la carga de la batería:

- Evite colocar las baterías activas en lugares con exposición directa, luz solar y altas temperaturas. Por ejemplo, luz desnuda o eléctrica instalaciones de equipos; de lo contrario, puede causar daños o explosiones.
- Evite sumergir las baterías en el agua. Las baterías se almacenarán en un lugar fresco y seco.
- Evite desmontar las baterías.
- Durante la carga de la batería, evite salir del lugar de carga.
- Las pilas recargables deben quitarse del juguete antes de ser cargado.
- Las baterías recargables solo deben cargarse bajo la supervisión de un adulto.

Comprender el mando a distancia

Descripción de la función del botón del control remoto:

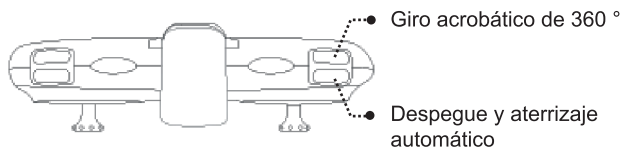
Joystick izquierdo
Sigue empujando hasta control de recorte terminado. Para borrar todos los recortes ajuste, sigue empujando y presione el poder botón al mismo tiempo.



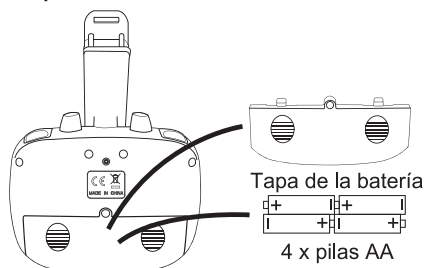
Encendido / apagado

Clip de retención

Joystick derecho
Mantenga pulsado para entrar / salir del modo sin cabeza. Presione para cambiar alto / bajo velocidad.



Instalación de batería para control remoto:



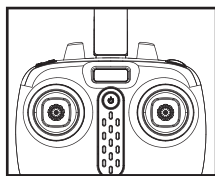
Método de instalación de la batería: abra la tapa de la batería en la parte posterior del control remoto. Coloque correctamente 4 pilas alcalinas AA en la caja de la batería en estricto cumplimiento de las instrucciones de polaridad (pilas no incluidas).



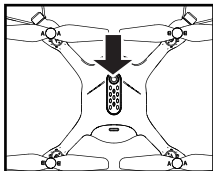
1. Durante la instalación de la batería, debe asegurarse de que el las polaridades de las baterías coinciden con las de la batería caja. No se debe instalar ninguna batería con la polaridad opuesta.
2. Por favor, no utilice pilas nuevas y viejas juntas.
3. Por favor, no utilice juntos diferentes tipos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

Preparación del vuelo y encendido y apagado del dron

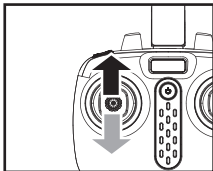
1. Preparación de vuelo



Paso 1. Presione el botón de encendido del mando a distancia

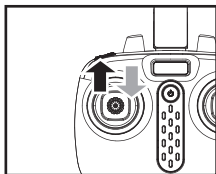


Paso 2. Presione el botón de encendido en la parte superior del dron a 1-2S asegúrese de que el dron está encendido.

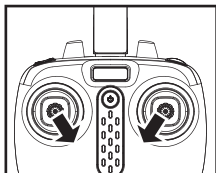


Paso 3. Empuje el joystick izquierdo (acelerador) hasta el punto más alto y luego tira hacia abajo al punto más bajo. Cuando el indicador las luces en el dron cambian de parpadeo rápido a la continua iluminación, significa que el dron va en el modo de espera de vuelo.

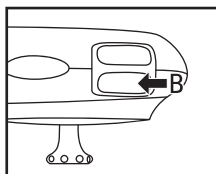
2. Encendido del dron



Método 1: Empuje el joystick izquierdo (acelerador) a la punto más alto y luego de regreso al centro, las palas del dron comienzan girando lentamente.



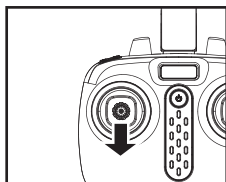
Método 2. Empuje los joysticks izquierdo y derecho para las esquinas interiores inferiores por 1 segundo, las palas del dron comienzan girando lentamente.



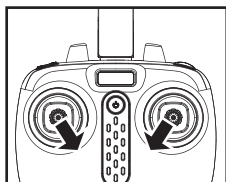
Método 3. Cuando el dron esté parado, presione el botón B, el dron automáticamente despegua y se cierna en una determinada altura.

1. Si el dron está fuera del alcance del vuelo, la luz indicadora parpadear lentamente y luego reducir la velocidad.
2. Cuando se apaga el mando a distancia o se corta la energía, el dron se ralentizará automáticamente para detenerse. En el proceso, abra el mando a distancia para controlarlo de nuevo.

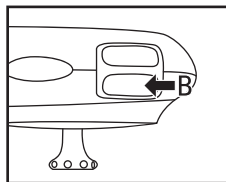
3. Apagar el dron



Método 1: Empuje el joystick izquierdo (acelerador) para el nivel más bajo y manténgalo pulsado durante 2 3 segundos, el dron puede ser apagado.



Método 2: empuja los joysticks izquierdo y derecho a las esquinas interiores inferiores para que en 1segundo, las palas del dron comience a girar lentamente.

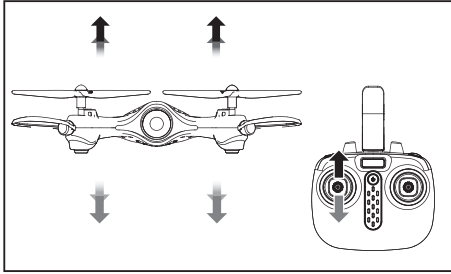


Método 3: cuando el dron esté en vuelo, presione el botón B, el dron descenderá al suelo y tierra.

Diagrama de control de drones

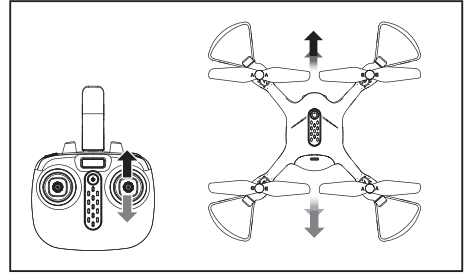
Dirección de funcionamiento

Control ascendente y descendente



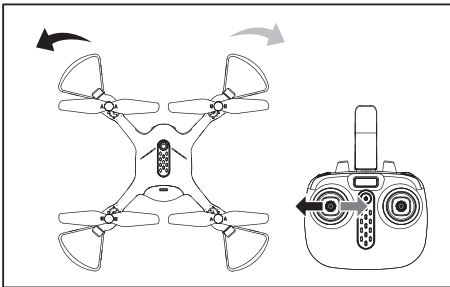
Cuando el joystick izquierdo (acelerador) está empujado hacia arriba o hacia abajo, el drone ascenderá o descenderá correspondientemente.

Control de avance y retroceso



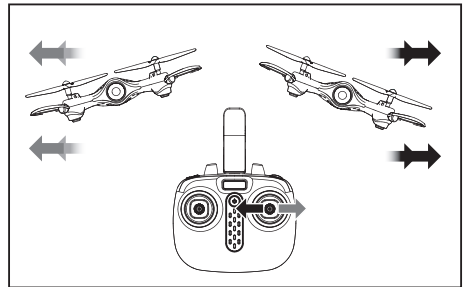
Cuando el joystick derecho (pala de timón) está empujado hacia arriba o hacia abajo, el drone volará hacia adelante o hacia atrás correspondientemente.

Giro a la izquierda y giro a la derecha control



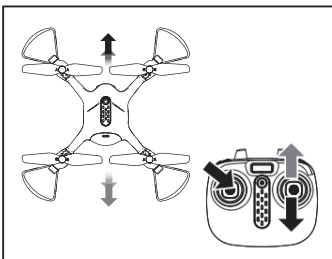
Cuando el joystick izquierdo (acelerador) está empujado hacia la izquierda o hacia la derecha, el dron girará a la izquierda o a la derecha correspondientemente.

Lado izquierdo volando y el lado derecho control de vuelo



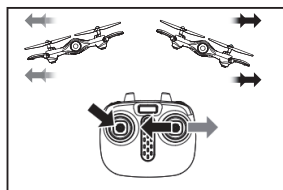
Cuando el joystick derecho (timón) está empujado hacia la izquierda o hacia la derecha, el dron volará de lado en el izquierda o derecha correspondientemente.

Función de recorte



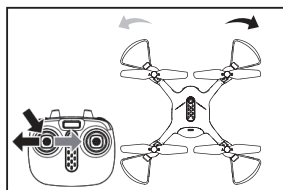
Control de compensación hacia adelante y hacia atrás

Si el dron vuela automáticamente hacia adelante / hacia atrás mientras está suspendido, presione en el joystick izquierdo y en el mismo tiempo, presione el joystick derecho hacia atrás / adelante levemente para afinar la dirección. No suelte el joystick izquierdo hasta que el dron está volando en un estado estable.



Control de compensación de vuelo del lado izquierdo / derecho

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



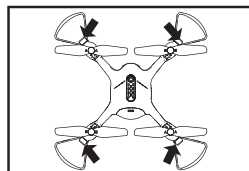
Rotación izquierda / derecha Control de recorte

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 product

1. Protección de bajo voltaje:

Cuando las cuatro luces indicadoras en la parte inferior del dron comienzan a parpadear, significa que la batería del dron está baja. En este momento, controle el regreso del dron.

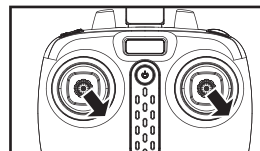


2. Protección contra sobrecorriente:

Cuando el dron encuentra un impacto directo de un objeto extraño, se obstruye o las cuchillas no giran, el dron pasará al modo de protección contra sobrecorriente.

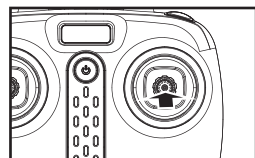
3. Función de calibración de nivel:

Coloque el dron en una superficie nivelada y, al mismo tiempo, empuje los joysticks izquierdo y derecho hacia las esquinas inferiores derechas durante 2 a 3 segundos; las luces indicadoras del dron parpadearán rápidamente y volverán al estado sólido después de aproximadamente 2 a 3 segundos. La calibración de nivel es exitosa.



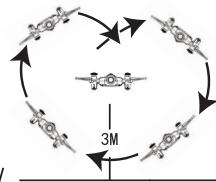
4. Función de velocidad alta / baja:

Baja velocidad por defecto cuando se enciende por primera vez. Es posible cambiar el modo de función de alta / baja velocidad presionando el joystick derecho durante un breve período de tiempo. Se cambia al modo de alta velocidad cuando dos sonidos de "bip" provienen del mando a distancia, presionando el joystick derecho durante un corto tiempo en el modo de velocidad rápida y luego un sonido de "bip" proviene del control remoto, luego se vuelve a cambiar en modo de baja velocidad.



5. Función de giro de acrobacias de 360 °:

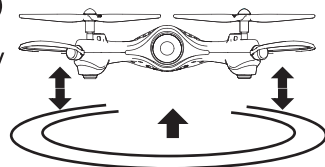
Cuando esté familiarizado con las acciones básicas, puede proceder a explorar acciones de acrobacias aún más emocionantes. Vuele el dron a una altura de más de 3 m sobre el suelo, presione el botón de la esquina superior derecha (botón Stunt Flip) en el control remoto y simultáneamente presione el joystick derecho hacia la 3 m en la posición más alejada de Frente / Atrás / Izquierda / Derecha, el dron ahora ejecutará la función de giro frontal / Atrás / Izquierda / Derecha.



Nota: Dron tendrá la mejor acción de volteo de acrobacias cuando las baterías estén completamente cargadas.

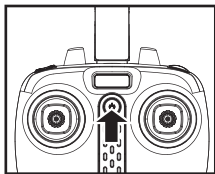
6. Función de desplazamiento automático:

Después de usar el joystick izquierdo (acelerador) para controlar el vuelo ascendente / descendente del dron, suelte el joystick izquierdo (acelerador) y el dron flotará a esa altura cuando se suelte el joystick.

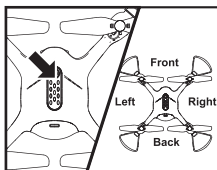


7. Función sin cabeza:

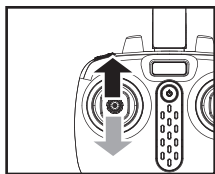
A. Definición de la dirección de avance:



1. Presione el botón de encendido del mando a distancia.

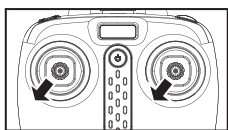


2. Presione el botón de encendido del dron y ajuste la dirección especificada de la cabeza del dron en el modo sin cabeza como la nueva dirección de avance.



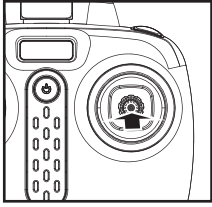
3. Empuje el joystick izquierdo (acelerador) del mando a distancia hasta la posición más alejada y luego tire hacia abajo hasta la posición más alejada. Cuando el mando a distancia emite un sonido largo de "bip", significa que la frecuencia y la definición de las funciones de dirección de avance se han completado.

B. Calibración para la definición del frente:

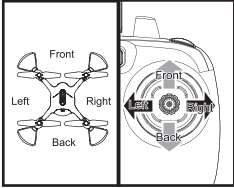


Cuando el dron encuentra un impacto directo con objetos extraños en el modo sin cabeza, si hay un ocurrencia de desviación de la dirección definida, solo se requiere para empujar tanto a la izquierda como a la derecha joysticks a las esquinas inferiores izquierdas simultáneamente después de colocar la dirección de vuelo del dron en el posición de corrección. Cuando el indicador de luz LED de el dron está en un modo prolongado de "ENCENDIDO" después de parpadeando durante 3 segundos, indica la calibración Esta completo.

C. Alternar entre la función sin cabeza y la función normal:



1. Después de que el dron se empareja con el correspondiente frecuencia, el dron estaría en un patrón normal por defecto. En este momento, la luz indicadora del dron estar en un estado de encendido durante mucho tiempo. Después de presionar el joystick derecho del mando a distancia durante 2 segundos, el control remoto emitirá un sonido de "bip, bip, bip" para mostrar que ha entrado en un estado de decapitación modo. Presione el joystick derecho durante 2 segundos y luego se escucharía un sonido largo de "bip" para mostrar una salida estado. (Cuando se encuentra en el estado de modo sin cabeza, cuatro las luces indicadoras del dron parpadean lentamente una vez cada cuatro segundos).



2. En el modo sin cabeza, el operador no necesita para diferenciar la posición de la cabeza del dron, y solo necesita controlar la dirección del dron adelante / atrás / izquierda / derecho usando la dirección correcta del joystick en el mando a distancia.

8. Función de transmisión inalámbrica en tiempo real

1. Descarga del software de instalación

Para teléfonos Android, descargue e instale la aplicación Loolinn X23W visitando Google Play o escaneando el código QR.



Para teléfonos IOS Apple, descargue e instale la aplicación Loolinn X23W visitando la App Store o escaneando el código QR.

Atención: el mando a distancia debe estar desactivado si desea utilizar la aplicación de teléfono para controlar el avión. De lo contrario, no funciona.

2. Cómo conectar el dron al móvil a través de la WiFi

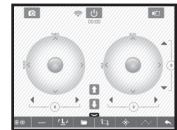
- (1). Encienda el dron, y colóquelo sobre una superficie plana.
- (2). Vaya en el teléfono a Ajustes → WiFi → Conéctese a la red WiFi "FPV-WIFI-****".
- (3). Abra la aplicación "Loolinn X23W", y haga clic en "Start" para acceder a la interfaz de control remoto y experimentar la transmisión en tiempo real.



1. Abra la aplicación Loolinn X23W.



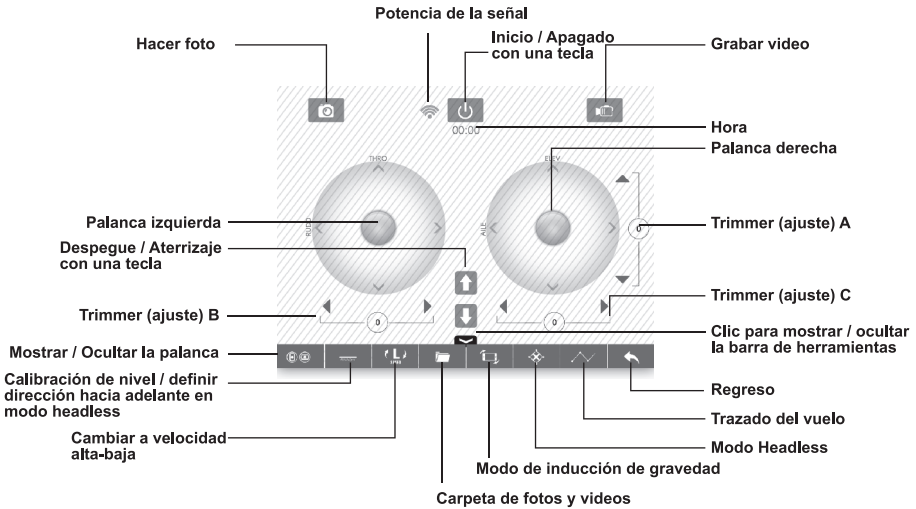
2. Haga clic en el icono "START", y el sistema abrirá automáticamente la interfaz operativa de la app.



3. La pantalla del teléfono mostrará imágenes en tiempo real.

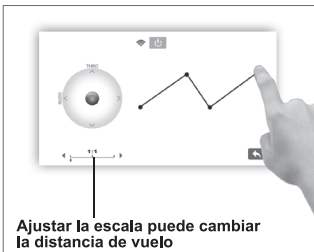
3. Indicaciones sobre los iconos de la interfaz


Interfaz operativa de la aplicación móvil




Advertencia: En una situación de emergencia, como si está a punto de golpear personas u obstáculos, por favor presione el botón "Iniciar / Parar" inmediatamente.

Interfaz operativa de trazado del vuelo



Presione el botón de trazado del vuelo () para acceder a la interfaz de trazado de vuelo. Dibuje una ruta de vuelo con su dedo, y el dron volará siguiendo la ruta que ha dibujado. (Esta función debe activarse en un espacio abierto para evitar una colisión)

4. Fotografía aérea en tiempo real:

Presione el icono de foto/grabación ( / ) en la aplicación para hacer fotos y grabar videos. (Las fotos/videos hechos pueden encontrarse en la "Carpeta de fotos y videos" de la APP ).

Nota: La distancia de transmisión en FPV (primera persona) es más corta que la distancia que se alcanza con control remoto. Se aconseja volar el dron en espacios abiertos para conseguir una mejor experiencia FPV.

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

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con las 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 interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones por radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en un instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar girando el Apagado y encendido del equipo, se recomienda al usuario que intente corregir el interferencia por una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al de al que está conectado el receptor.
- 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 población en general (exposición incontrolada). Este dispositivo no debe colocarse ni funcionar junto con ningún otra antena o transmisor .”

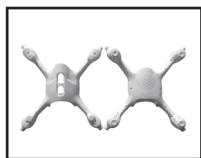
Lista de accesorios/partes

Si necesita cualquier accesorio o tiene cualquier problema con este dron, por favor contacte con nosotros o visite la web oficial de Loolinn. Le ayudaremos a solucionar el problema en el menor tiempo posible.

Email: LooLinn123@gmail.com

WhatsApp: +86 157 1103 4183

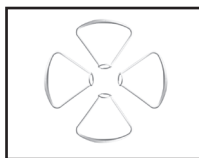
Web oficial: <https://www.LooLinn.com>



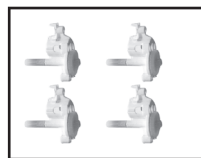
Carcasa (Blanca)



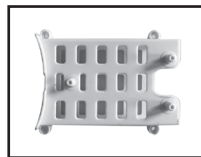
Aspas del rotor



Cubierta protectora



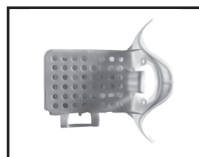
Conjunto de engranajes



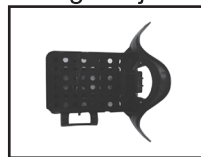
Base de la placa receptora (Blanca)



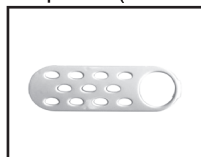
Base de la placa receptora (Negra)



Moldura frontal (Blanca)



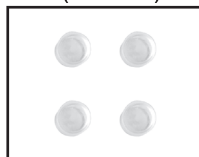
Moldura frontal (Negra)



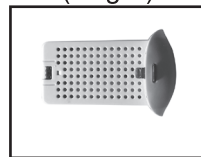
Moldura superior (Blanca)



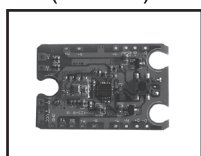
Embellecedor electrochapado (Rojo)



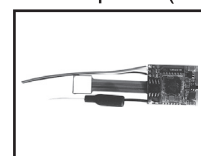
Cobertura de luces



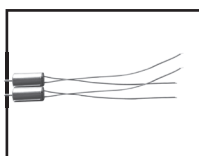
Batería LiPo (Blanca)



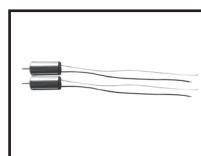
Placa receptora



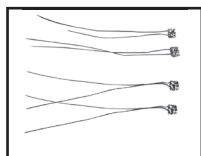
Placa receptora de WiFi



Motor A



Motor B



Set de luces



Cable de carga USB

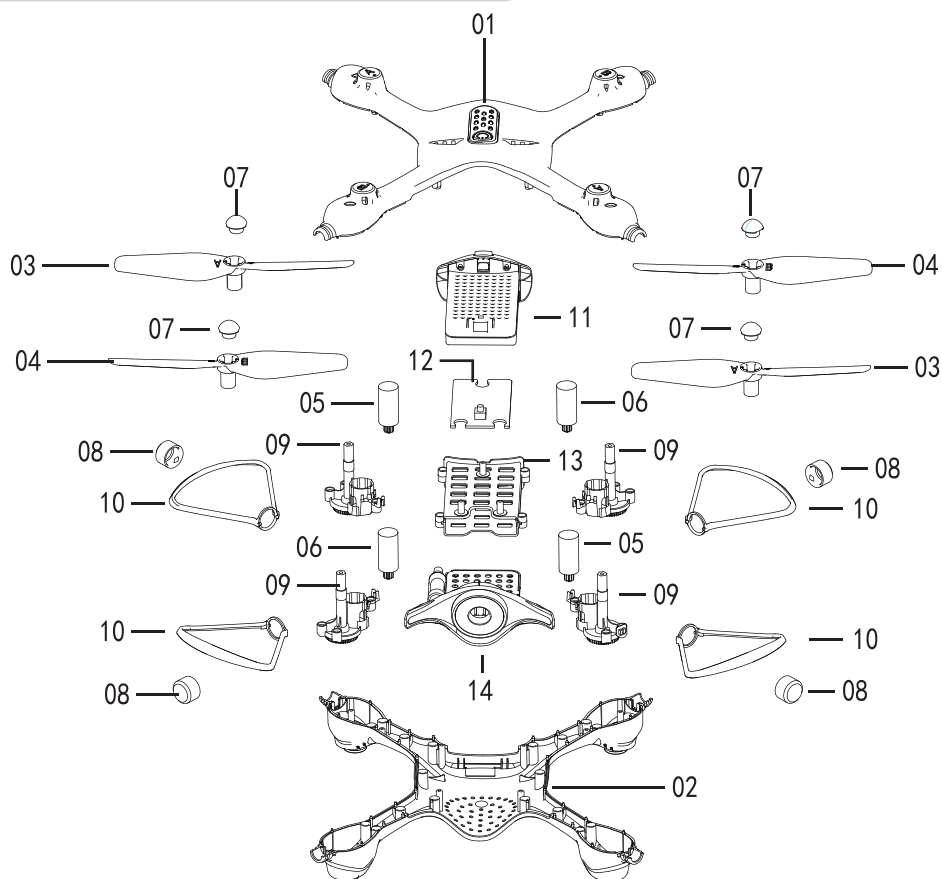


Control remoto



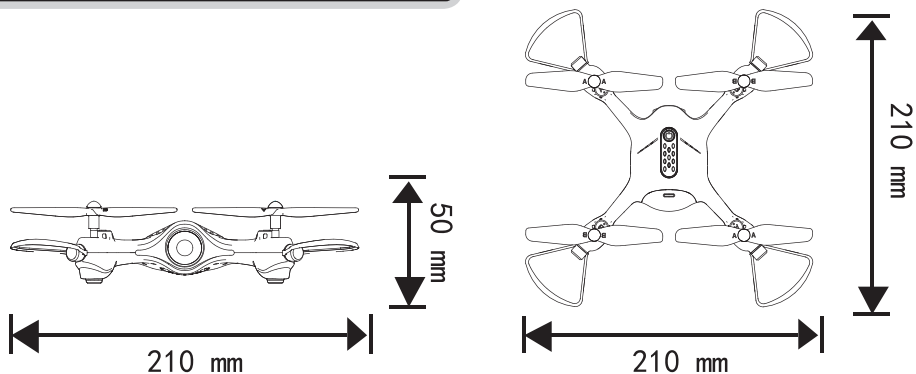
Pinza de sujeción del móvil

Descripciones de los productos



NO.	Nombre del producto	Cant.	NO.	Nombre del producto	Cant.
01	Carcasa principal superior	1	09	Engranajes	4
02	Carcasa principal inferior	1	10	Cubierta protectora	4
03	Aspa (Dirección de las agujas del reloj)	2	11	Batería	1
04	Aspa (Dirección contraria a las agujas del reloj)	2	12	Placa receptora	1
05	Motor (Dirección de las agujas del reloj)	2	13	Base de la placa receptora	1
06	Motor (Dirección contraria a las agujas del reloj)	2	14	Moldura frontal	1
07	Cubierta de las aspas	4			
08	Cubierta de las luces	4			

Especificaciones principales



Longitud del dron: 210 mm

Ancho del dron: 210 mm

Altura del dron: 50 mm

Modelo del motor: Ø8

Batería: batería de litio de: 3.7 V 500 mAh

Procedimientos de rectificación

Problema	Razón	Solución
el dron no tiene respuesta	<ol style="list-style-type: none"> 1. El dron ha entrado en protección de baja tensión. 2. Cuando la batería del mando a distancia es débil, la luz de encendido del indicador parpadeará. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cargue el dron. 2. Cambie las pilas de el mando a distancia.
El vuelo respuesta de el dron es no sensible	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batería del mando a distancia es débil. 2. Hay una interferencia con la misma frecuencia que la del mando a distancia. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambie las pilas. 2. Cambie a un lugar donde no haya interferencia con a mismo frecuencia.

Problema	Razón	Solución
<p>El dron esta volando hacia su lado en uno dirección durante flotación</p>	<p>El dron no está calibrado al nivel del suelo.</p>	<p>Vuelva a ajustar la calibración hasta el dron está nivelado con el suelo. Para obtener más detalles, consulte el número 3 en Página 67 para más detalles (Nivel función de calibración).</p>
<p>En el decapitado estado, está sesgado hacia el frente dirección</p>	<p>Muchas colisiones pueden causarse derivadas del cabezal.</p>	<p>Vuelva a definir la dirección frontal. Para más detalles, vea el No. 7 Página 68 para más detalles (función sin cabeza).</p>
<p>Alto fijo inestabilidad / arriba y abajo movimiento.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.El dron no está calibrado al nivel suelo. 2.Presión de aire inestable bajo la condición climática severa. 3. Choque violento que resulta en desorden de datos del giroscopio. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Reajuste la calibración hasta el dron está nivelado con el suelo. Para obtener más detalles, consulte el número 3 en Página 67 para más detalles (Nivel función de calibración). 2. Evite volar bajo severas condiciones climáticas. 3.Realice el ajuste de nivel nuevamente, consulte el número 3 en la página 67 para obtener más detalles (Función de calibración de nivel).

