

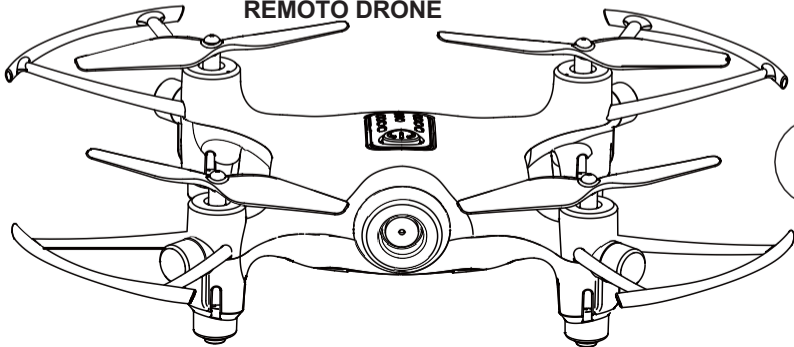
X SERIE TELEDIRIGIDA DEL
GIROCOMPÁS

2.4G



21W (720p)

4-CANAL DE PRESIÓN POSICIÓN FIJA FLOTANDO CONTROL
REMOTO DRONE



BC

1

Usuario Manual

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Utiliza la estructura de 4 ejes, lo que permite que el Dron sea aún más flexible, Rápida. Es puede volar en interiores .
- Estabilizador de giroscopio integrado de 6 ejes para garantizar un posicionamiento preciso en vuelo.
- La estructura utiliza un diseño modular que hace que sea fácil de instalar y Reparación.
- Función sin cabeza que lo hace fácil para direccional Control.
- Función de suspensión de la posición de presión fija para el desplazamiento automático Modo.
- 360 ° de acrobacia Flip.
- Auto despegue y Aterrizaje.
- Hd Wifi Real-tiempo de transmisión de la antena para conseguir la diversión de diferentes Fotografía.

Guía de seguridad

1. Por favor, almacene los accesorios de drones de menor tamaño en lugares fuera del alcance de Niños.
2. Este Dron es muy poderoso. Para todos los vuelos por primera vez, el joystick izquierdo debe ser empujado lentamente hacia arriba con el fin de evitar que el Dron ascienda demasiado rápido para evitar colisión innecesaria y posibles daños o Lesión.
3. Cuando termine el vuelo, apague primero la alimentación del mando a distancia. A continuación, apague la potencia del Dron.
4. Evite colocar las baterías en lugares con altas temperaturas y exposición a 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 el vuelo. Operación. Un se debe mantener una distancia mínima de separación de 20 cm entre el usuel cuerpo de r y el dispositivo bajo uso normal Condición.
6. Este Dron es para personas mayores de 8 años. Debe ser volado siempre dentro de la línea de visión del piloto (o instructor) y volado Forma segura.
7. Las baterías no recargables no deben recargar Baterías son inscon la correcta polaridad; diferente tipos de baterías o baterías nuevas y usadas no deben ser Mezclado.
8. Cuando el Dron no esté en uso, quite las pilas del mando a distancia.
9. Los bornes de suministro no deben cortocircuitar. 10. atención : Druna Asamblea bajo adulto Supervisión.
11. El piloto es responsable de la operación segura y la distancia segura De personas no involucradas y propiedad en el suelo y de otros usuarios del espacio aéreo y nunca volará el Dron por encima de las multitudes (> 12 personas).
12. Descargue la batería al 40%-50% (Con una carga completa, vuela por la mitad del tiempo total de vuelo) Si no se utilizará para 10 days o Más, Este enlatar prolongar considerablemente la duración de la batería.
13. Abra la tapa de la batería del juguete con Destornillador.
14. El embalaje debe guardarse ya que contiene importantes Información.

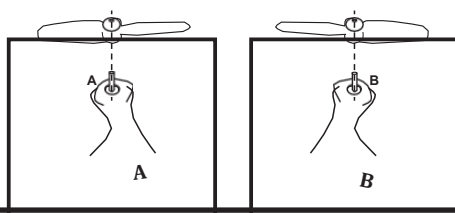
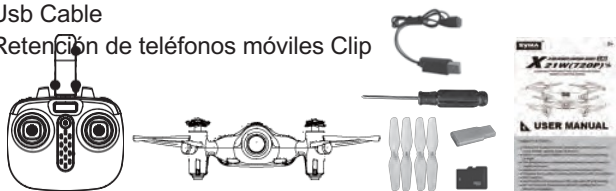
1. Use un paño seco y suave para limpiar este Producto.
2. Evite exponer este producto a Calor.
3. No sumerja este producto en agua, de lo contrario, las piezas electrónicas se Dañado.

4. los transformadores usados con el juguete deben ser examinados regularmente para cable, enchufeRecinto y otros partes y que, en el caso de tales daño, el los juguetes se deben utilizar con este transformador hasta que el daño haya sido reparado.

Descripción del paquete

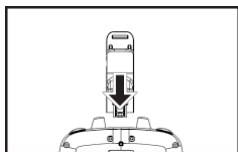
Los siguientes elementos se pueden encontrar en este paquete de productos:

- Dron
- Remoto Control
- Manual
- Destornillador
- Memoria Tarjeta
- Tarjeta Lector
- Cuchillas principales
- Usb Cable
- Retención de teléfonos móviles Clip



Accesorio del clip del teléfono/método de re

Instalación del soporte del clip del teléfono:



1. Inserte el soporte del clip del teléfono en el conector en la parte superior del mando a distancia.



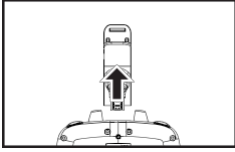
2. Presione el clip de resorte para ajustar Tamaño

- 1、 Saque las cuchillas que necesitan ser reemplazadas.
- 2、 Como se muestra a la izquierda, la cuchilla a se monta en la posición "A" del brazo, y la cuchilla B está montada en la posición "B" del brazo.

-2



Sostenedor del clip del teléfono desmontar:



1. Tire hacia arriba del soporte del clip del teléfono desde detrás del control remoto.

Cambio de batería Y Carga Municiones para Drone

Métodos de cambio de batería para drones



1. Presione el botón de encendido en la parte superior del Dron a 1-2S Asegúrese de que el Dron esté apagado.



2. Empuje la tapa de la batería del Dron Hacia atrás.

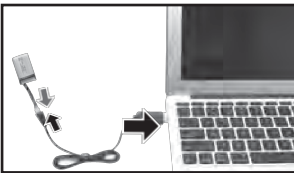


3. Extraiga el enchufe de la batería del zócalo de la batería.



4. después del reemplazo de la batería, fije la cubierta de la batería otra vez.

Métodos de carga de la batería para drones



Conecte el cable de alimentación de la batería al, a continuación, conecte la interfaz USB el ordenador. (La luz indicadora del Dron se encenderá mientras carga, y Apague al cargar Completado. Es tarda alrededor de 90 minutos para cargar completamente la batería.)

El tiempo de carga es de aproximadamente 90 minutos;
El tiempo de vuelo estacionario es de

PRECAUCIONES como sigue durante la carga de la batería:

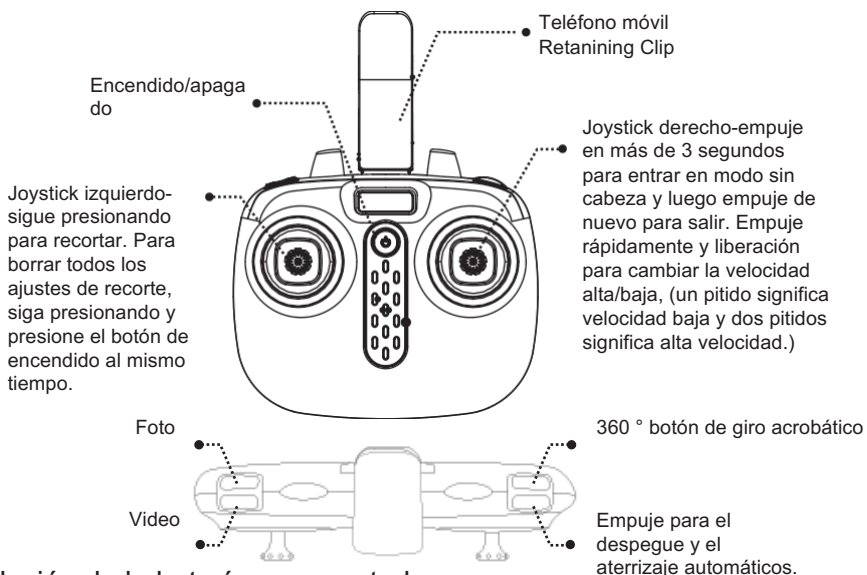
- Evite colocar las baterías activas en lugares con exposición directa, luz solar y altas temperaturas. Para jemploe, luz desnuda o equipo eléctrico Instalaciones Lo contrario es Puede Causa Daños O Explosiones .
- Evite sumerar las baterías en el agua. Las baterías se Ser

almacenado en un lugar fresco y seco.

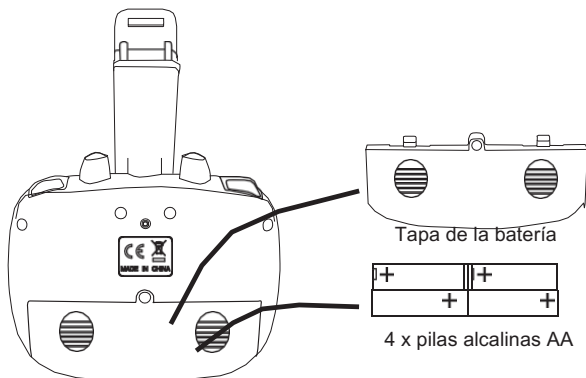
- Evite desmontar el Baterías.
- Durante la carga de la batería, Evite dejar el cargador Lugar.
- Las baterías recargables deben retirarse del juguete antes de ser cargadas ;
- Las baterías recargables sólo deben cargarse yÉl adulto Supervisión ;
- Las baterías agotadas deben retirarse del Juguete ;
- Precaución : Riesgo de explosión si la batería se sustituye por una Tipo, desechar de baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.

Descripción del control remoto

Descripción de la función del botón del control remoto:



Instalación de la batería para control remoto:



1. método de instalación de la batería: Abra la tapa de la batería en la parte posterior del mando a distancia. Coloque correctamente 4 pilas alcalinas AA en la caja de la batería en estricta adherencia a las instrucciones de polaridad (las pilas alcalinas AA no están incluidas).

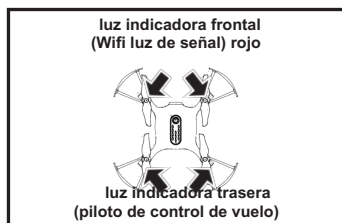


1. Durante la instalación de la batería, debe asegurarse de que las polaridades de las baterías coincidan con las de la caja de la batería. No se instalará batería con la Polaridad.
2. No utilice pilas nuevas y viejas Juntos.
3. Diferentes tipos de Batteno se deben Mezclado.
4. No utilice pilas recargables Baterías.

Características del pro

1. Bajo voltaje Protección:

Cuando las dos luces indicadoras en la parte trasera del Dron empiezan a parpadear, significa que la energía de la batería del Dron es baja. En este momento, por favor controle el Dron Volver. Lla el Dron se ralentizará automáticamente cuando esté corto de energía.

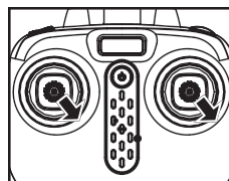


2. Protección de sobrecorriente:

Si el Dron encuentra un impacto directo de un objeto, o está obstruido, o si las cuchillas no giran, el Dron irá al modo de protección de sobrecorriente.

3. Calibración de nivel Función:

Coloque el Dron en una superficie nivelada y al mismo tiempo, empuje los joysticks izquierdo y derecho a las esquinas inferiores de la derecha durante 2 a 3 segundos; el indicador de luz LED posterior en el Dron parpadeará rápidamente, y volverá al estado normal después de que About 2 a 3 segundos. La calibración de nivel es exitosa.

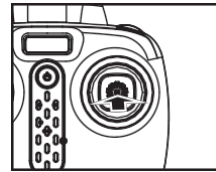


4. Función de velocidad rápida/lenta:

Velocidad lenta por defecto cuando se enciende por primera vez. Es posible cambiar el modo de función de velocidad rápida/lenta presionando en el joystick derecho por un corto tiempo. Se conmuta en modo de velocidad rápida cuando dos sonidos de "pitido" provienen

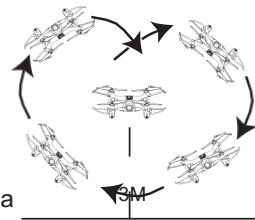
Remoto control, presionando En el joystick derecho durante un corto tiempo bajo el modo de velocidad rápida y luego un sonido de "pitido" vendría del control remoto Control

luego se vuelve a cambiar al modo de velocidad lenta.



5. 360 ° tirón del truco Función:

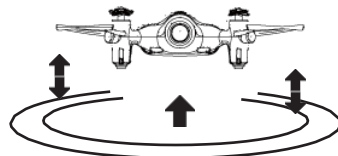
Cuando esté familiarizado con las acciones básicas, puede proceder a explorar acciones de acrobacias aún más emocionantes. Vuela el Dron a una altura de 3M por encima del suelo, presiona el botón de la esquina superior derecha (botón de giro de acrobacias) en el mando a distancia y presiona simultáneamente el joystick derecho a la posición más lejana de Front/atrás/izquierda/derecha, LLa ahora el Dron ejecutará la acción de giro frontal/posterior/izquierda/derecha.



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

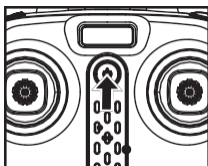
6. Desplazamiento automático Función:

Después de usar el joystick izquierdo (acelerador) para controlar el vuelo ascendente/descendente del Drone, liberar joystick izquierdo (acelerador) y el Dron se desplaza a esa altura cuando el joystick está Liberado.

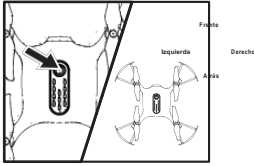


7. Decapitado Función:

1. Definir el avance Dirección:

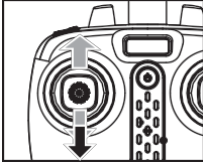


1. Pulse el botón de encendido del mando a distancia.



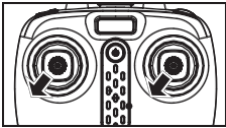
2. Presione el botón de encendido en la parte superior del Dron a 1-2s Asegúrese de que el Dron esté resultóEn", y ajustar la dirección especificada de la cabeza del Dron bajo el modo sin cabeza como el nuevo avance Dirección.

3. Empuje el joystick izquierdo (acelerador) en el control remoto hasta la posición más lejana y luego tire hacia abajo hasta la posición más lejana. Cuando el control remoto emite un pitido largo, significa que la frecuencia y la definición de las funciones de dirección Completado.



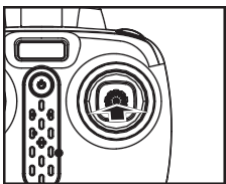
2. Calibración para el definición de la Frente:

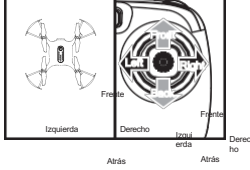
1. Cuando el Dron encuentra un impacto directo con objetos extraños en el modo sin cabeza, si se produce una desviación de la dirección definida, solo se requiereEmpuje los joysticks izquierdo y derecho a las esquinas inferiores izquierdas simultáneamente después de colocar la dirección de vuelo del Dron en la posición de corrección. Cuando el indicador de luz LED posterior del Dron está en un modo largo "ON" después de parpadear lentamente durante 3 segundos, indica que la calibración está completa.



3. Alternar entre la función sin cabeza y la normal Función:

1. Después de que el Dron coincida con la frecuencia correspondiente, el Dron estaría en el patrón normal de forma predeterminada. En este momento la luz indicadora en el visualizadorNE estaría en un estado de encendido durante mucho tiempo. Después de presionar en el joystick derecho del mando a distancia durante 2 segundos, el control remoto haría un sonido de "pitido, pitido, pitido" para mostrar que ha entrado en un estado de modo sin cabeza. Presionando en joystick derecho durante 2 segundos, entonces se escuchará un sonido largo de "beep" para mostrar una salida Estado. (Cuando bajo el estado del modo sin cabeza, cuatro luces indicadoras en el Dron son luces LED que parpadean una vez cada cuatro segundos)





2. Bajo el modo sin cabeza, el operador no necesita diferenciar la posición de la cabeza del dron, y sólo necesita controlar la dirección del Dron delante/atrás/izquierda/derecha mediante el uso de la dirección de joystick derecha en el control remoto.

8. Wifi transmisión en tiempo real Funtion

1. Descarga de la instalación Software

Para Android teléfonos, descargar e instale la aplicación SYMA GO visitando el www.symatoys.com o escaneando el código QR.

Para IOS Apple teléfonos, descargar e instale SYMA GO APP visitando la App Store o escannandoel código QR.

Recordatorio: los códigos QR se proporcionan en la caja de empaquetado y en la parte inferior del manual del usuario. Por favor visite el sitio web www.symatoys.com o la App Store/Google Play para obtener la nueva aplicación SYMA GO.

2. Cómo Conectar

1. Conecte el modelo a su fuente de alimentación, la luz indicadora de la cámara debe volverse verde. En 10 segundos, la luz parpadeará lentamente y Lla cámara estará esperando una conexión con un smartphone.
2. En este momento, introduzca el Optio "Settings"n en el teléfono y encienda Wifi. En Wifi lista de búsqueda, busque una red llamada "FPV-WIFI-* * * * *" y conéctese a ella. Una vez establecida la conexión, salga de la opción "configuración".
3. Abra la aplicación SYMA GO, haga clic en el icono "START" para introducir el control eninterfaz. Un bar completo en el Wifi símbolo de señal indica el mayor posible Señal.



**1. Abrir SYMA Ir
Aplicación.**



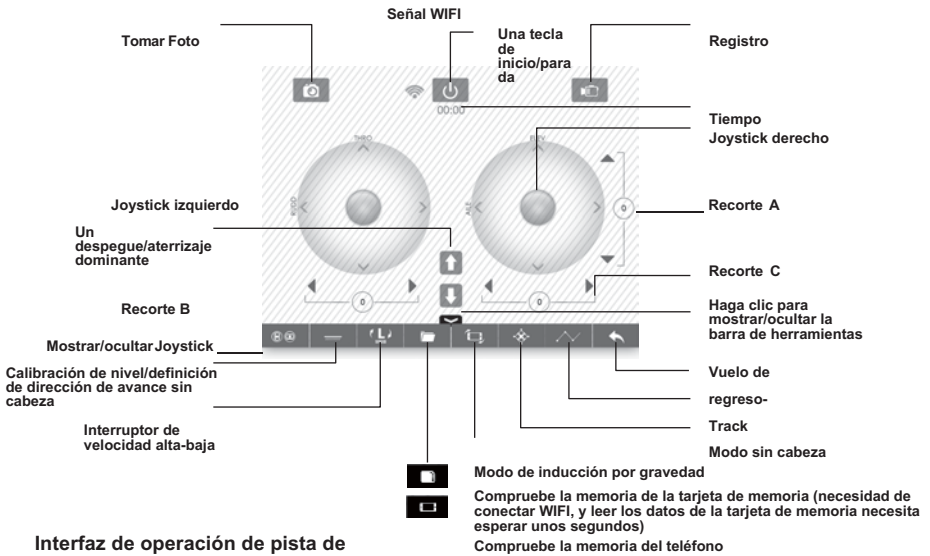
**2. Haga clic en el botón
Inicio , el sistema entrará
automáticamente en la
interfaz de operación de
la APP.**



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

3. Instrucciones del icono de interfaz

Interfaz de control de APP móvil



Interfaz de operación de pista de vuelo



Pulse el botón de la pista de vuelo para entrar en la interfaz de la pista de vuelo, y el vehículo aéreo se Danne con la ruta grabada.

4. Fotografía aérea en tiempo real Cargar:

Foto/grabar: cuando el 720P Wifi cámara está operando Normalmente, pulse la picono de foto/grabación en la interfaz de carga en tiempo real para tomar fotos/vídeos. (Las fotos/grabaciones que se tomaron pueden verse en la carpeta "ver foto y vídeo")

Nota: al utilizar el re-operación de carga al tiempo en la aplicación, el rango para la distancia de funcionamiento de la aeronave se reducirá a la mitad. LLa Wifi la función de carga en tiempo real es óptima en entornos espaciosos.

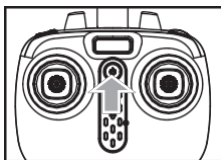
5. almacenamiento de la cámara WIFI 720P Función:

1. Cuando hay una tarjeta micro SD instalada en la cámara WIFI 720Pera, fotos y los vídeos se almacenarán tanto en el almacenamiento interno del teléfono como en la tarjeta micro SD. Cuando no hay ninguna tarjeta de almacenamiento instalada en la cámara WIFI de 720P, las fotos y los vídeos solo se almacenarán en el Almacenamiento .

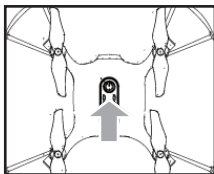
2. When que utiliza el teledirigido para tomar Foto, la luz indicadora trasera parpadea en el Dron, cuando graba vídeo, después de que la luz indicadora continuó parpadeando dos veces detener, y luego vuelva a parpadear dos veces , Pulse de nuevo el botón Photo/Video para detenerse.

Preparación de vuelo Y Encendido y apagado del Dron

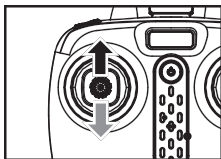
1. Preparación de vuelo



Paso 1: Pulse el botón de encendido del mando a distancia.

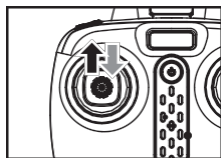


Paso 2: presiona el botón de encendido en la parte superior del Dron a 1-2S asegúrate de que el Dron esté encendido.



Paso 3: empuje el joystick izquierdo (acelerador) hasta el punto más alto y luego empuje hacia abajo hasta el punto más bajo. Cuando el indicador LED se ilumina en el Dron ChaNGE de parpadeo rápido a la luz continua, significa que el Dron entra en el modo de espera de vuelo.

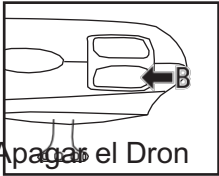
2. Encendiendo el Dron



Método 1: empuje el joystick izquierdo (acelerador) hasta el punto más alto y luego de vuelta al centro, las cuchillas del Dron empiezan rolentamente.

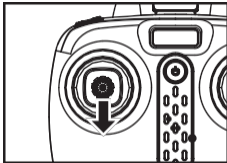


Método 2: mueva los joysticks izquierdo y derecho hacia dentro en un bucle interno de "8" durante 1 segundo, las cuchillas del Dron comienzan a girar lentamente.



Método 3: cuando el Dron está estacionario, pulse el botón B, el Dron se despeta automáticamente y se desplaza en altura.

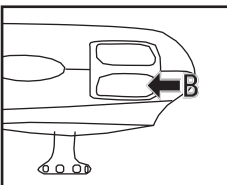
3. Apagar el Dron



Método 1: empuje el joystick izquierdo (acelerador) hasta el nivel más bajo y manténgalo pulsado durante 2 a 3 segundos, el Dron se puede girar apagado.



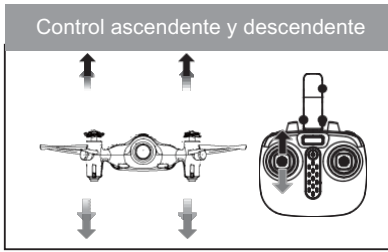
Método 2: mueva los joysticks izquierdo y derecho hacia dentro en un bucle interno de "8" para 1 segundo, y el Dron puede apagarse.



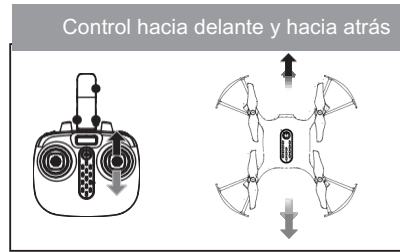
Método 3: cuando el Dron está en vuelo, presiona el botón B, el Dron descenderá al suelo y aterriza.

1. Si el Dron está fuera del alcance del vuelo, la luz indicadora parpadeará lentamente y luego abajo.
2. Cuando se conmuta el mando a distancia a OFF o se corta la corriente, el Dron se ralentizará automáticamente para Parada. En el proceso, abra el control remoto para controlar Otra vez.

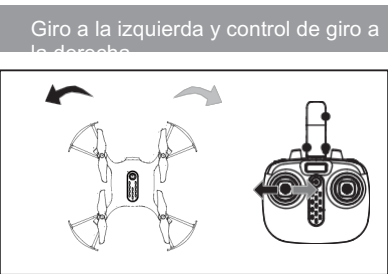
Dirección de funcionamiento



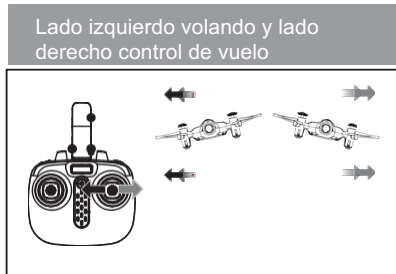
Quando el joystick izquierdo (acelerador) se empuja hacia arriba o hacia abajo, el Dron ascenderá o descenderá correspondientemente.



Quando el joystick derecho (dirección del timón) se empuja hacia arriba o hacia abajo, el Dron avanzará hacia adelante o hacia atrás correspondientemente.

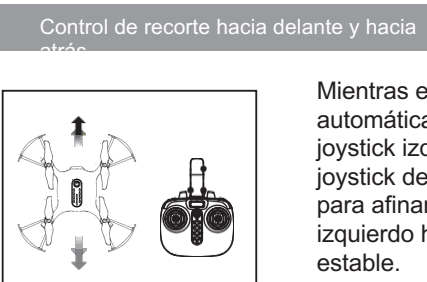


Quando el joystick izquierdo (acelerador) se empuja hacia la izquierda o la derecha, el Dron Gire a la izquierda o a la derecha correspondientemente.



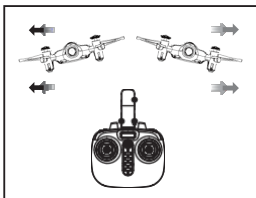
Quando el joystick derecho (dirección del timón) se empuja hacia la izquierda o hacia la derecha, el Dron volará lateralmente hacia la izquierda o hacia la derecha correspondientemente.

Operación de recorte



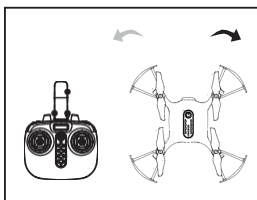
Mientras el Dron está flotando en el aire, vuela automáticamente hacia adelante/atrás, presiona el joystick izquierdo y en el mismo tiempo empuje el joystick derecho hacia adelante/atrás ligeramente para afinar la dirección. No suelte el joystick izquierdo hasta que el Dron vuele en un estado estable.

Control de recorte de vuelo lateral izquierda/derecha



Mientras el Dron está flotando en el aire y vuela automáticamente a la izquierda/derecha, presione el joystick izquierdo y al mismo tiempo empuje el joystick derecho hacia la izquierda/derecha ligeramente para afinar la dirección. No suelte el joystick izquierdo hasta que el Dron vuele en un estado estable.

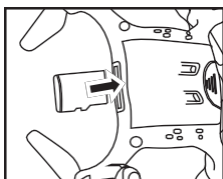
Control de ajuste de torneado lateral izquierda/derecha



Mientras el Dron está flotando en el aire, cuando el Dron gira automáticamente y vuela hacia la izquierda/derecha, presiona el joystick izquierdo y, al mismo tiempo, mueve el joystick hacia la derecha o hacia la izquierda para ajustar la dirección. No release el joystick izquierdo hasta que el Dron vuele en un estado estable.

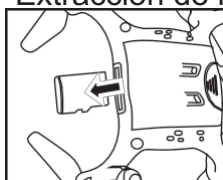
Instalación/desmontaje de la tarjeta

Instalación de la tarjeta de memoria



Coloque la tarjeta de memoria en la ranura de la cola del Dron como se muestra a la izquierda.

Extracción de la tarjeta de memoria



Tire de la tarjeta de memoria fuera de la ranura en la cola del Dron como se muestra a la izquierda.

Nota : De No Quitar O Inserte LLa Memoria Tarjeta Cuando LLa Dron Es

ADVERTENCIA: cambios o modificaciones a esteno aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar 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 la FReglas de CC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con los instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las radiocomunicaciones.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede se determine encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante 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 de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

"Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para la población general (exposición no controlada). Este dispositivo no debe ser colocado ni funcionar conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor. "

Decoración de la conformidad Inserts:

"ÉIRaj Guangdong Syma aviones modelo Industrial Co., Ltd, declara que este Dron cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE

Una copia del completo Doc se adjunta

Accesorios/Lista de piezas



Cuerpo
(blanco)



Cuerpo
o
(negro)



Cuchilla de
rotor



Marco protector



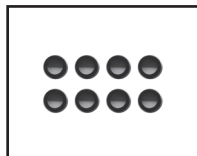
Cubierta de la
lámpara



Cubierta de la
batería
(blanco)



Cubierta de la
batería
(negro)



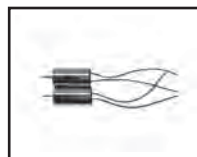
Anillo de goma
de silicona



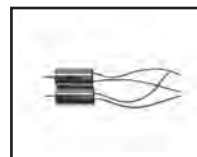
Batería LiPo



Placa receptora



Motor A



Motor B



Tablero ligero



Cable USB



Teledirigido

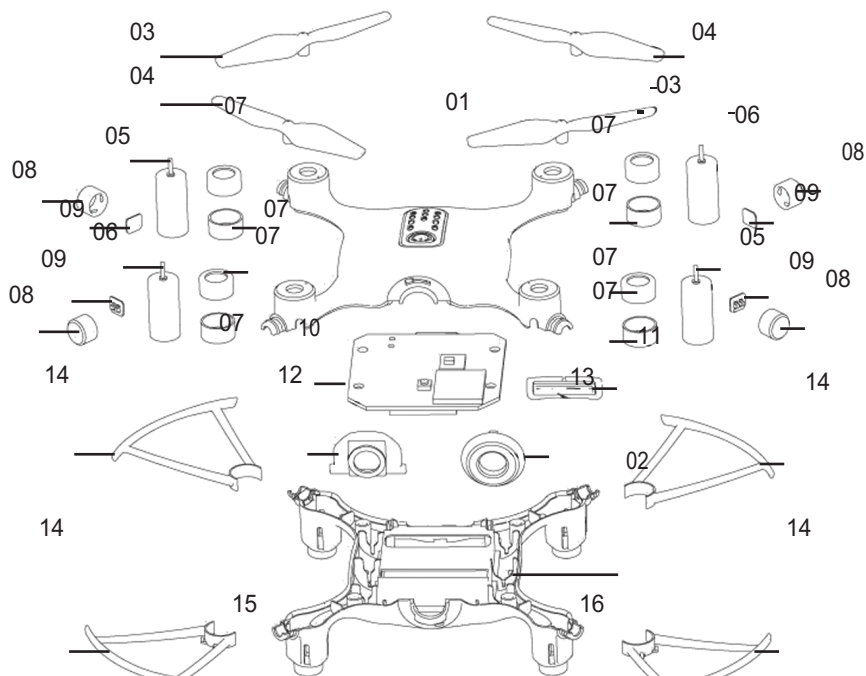


Lector de tarjetas

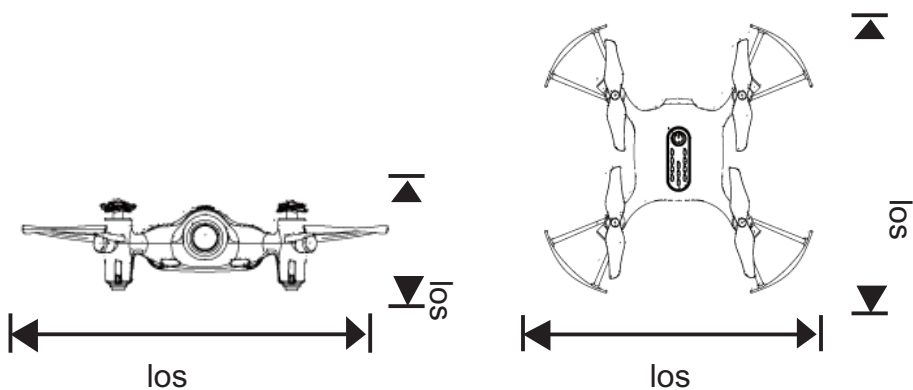


Clip de
retención del
teléfono móvil

Descripciones de producto



NO.	Nombre del producto	Qty.	NO.	Nombre del producto	Qty.
01	Ensamblaje superior del cuerpo principal	1	10	Ensamblaje de la placa de cámara	1
02	Cuerpo principal inferior	1	11	X21W (720P) ranura para tarjeta de memoria	1
03	Hoja Dirección horaria)	2	12	Piezas de conexión de la cámara	1
04	Hoja Dirección contraria a las agujas del reloj)	2	13	Cubierta de la cámara	1
05	Motor Dirección horaria)	2	14	Equipo de protección	4
06	Motor Contador clockwise Dirección	2	15	Batería	1
07	Anillo de goma de silicona	4	16	Cubierta de la batería	1
08	Cubierta de la lámpara	4			
09	Tablero ligero	4			



Dron Longitud: los 13.6
cm

Drone Ancho: los 13.6
Del motor $\phi 8$

Batería: 3,7 V 380maH batería de

Procedimientos de rectificación

Problema	Razón	Solución
El Dron no tiene respuesta	<ol style="list-style-type: none"> 1. El Dron ha entrado en baja tensión Protección. 2. Cuando la potencia del mando a distancia es débil, el indicador luminoso de encendido parpadeará. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cargue el Dron. 2. Cambiar las pilas del mando a distancia Control.
La respuesta de vuelo del Dron no es sensible	<ol style="list-style-type: none"> 1. La potencia del mando a distancia es Débil. 2. Hay una interferencia con la misma frecuencia que la del control remoto Control. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambie el Baterías. 2. Cambie a un lugar donde no haya interferencia con el mismo Frecuencia.

Problema	Razón	Solución
<p>El Dron vuela hacia su lado en una dirección durante el</p>	<p>1. el Dron no está calibrado a nivel del suelo.</p>	<p>1. Vuelva a ajustar la calibración hasta que el Dron esté nivelado al suelo. Para obtener más información, consulte el número 3 en la página 5 para obtener más información (función de ajuste horizontal).</p>
<p>En el estado sin cabeza, está sesgada hacia la dirección delantera</p>	<p>1. muchas colisiones pueden causar biasness de la cabeza.</p>	<p>1. Vuelva a definir la dirección frontal. Para obtener más información, consulte la página 6 para obtener más información (función sin cabeza).</p>
<p>Alta inestabilidad fija/movimiento hacia arriba y hacia abajo</p>	<p>1. El Dron no está calibrado a nivel del suelo. 2. Presión de aire inestable bajo el clima severo Condición. 3. Colisión violenta resultante en el desorden de datos del giroscopio.</p>	<p>1. Vuelva a ajustar el calibración hasta que el Dron esté nivelado al suelo. Para obtener más información, consulte el número 3 en la página 5 para obtener más información (función de ajuste horizontal). 2. Evitar para volar bajo el clima severo Condición. 3. Haga el ajuste horizontal otra vez, vea no. 3 en la página 5 para los detalles (función del ajuste horizontal).</p>



**Código QR para el
sistema
Android**



**Código QR para el
sistema iOS de
Apple**

Fabricante

Guangdong Syma Modelo Aircraft Industrial Co., Ltd.

**El cruce del no. 2 oeste Xingye Carretera y norte Xingye Camino,
afortunadamente.**

Parque Industrial Chenghai Distrito Shantou ciudad Guangdong China.

**La empresa tiene derecho a la interpretación final de
esta instrucción MADeclaración de NUAL.**