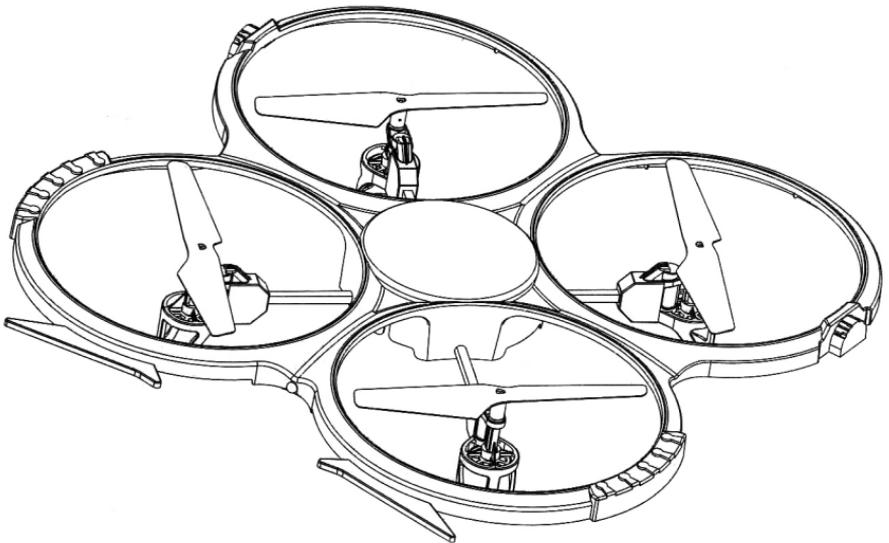




Udair/C®

U818A-1



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

1. Adopta la impulsión de cuatro motores, vuelo suave y se pueden realizar varias maniobras fácilmente.
2. Diseño modular, fácil de instalar y fácil mantenimiento.
3. Cuenta con un diseño integrado por 6 ejes giratorios y control postural, localización precisa al momento de volar.
4. Equipado con cámara HD, puedes experimentar la diversión aérea en HD.
5. Advertencia de bajo voltaje, lo cual te permite jugar con seguridad.

NOMBRE DE LAS PARTES

1.UFO

Luz LED

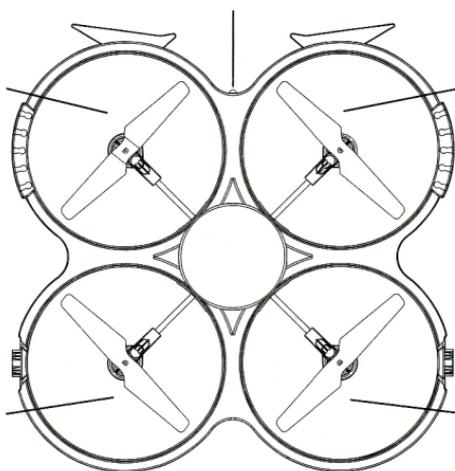
LED Light

Hélice Blanca

Hélice Blanca

Hélice Negra

Hélice Negra



2. Transmisor

Luz de encendido

Acelerador/
palanca de mando

Boton de
encendido/ apagado

Condensador
de ajuste
directo

Foto

Cámara

Palanca de mando
hacia delante/ hacia atrás/
izquierda/ derecha

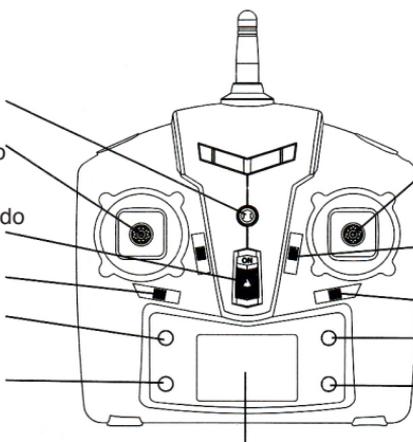
Condensador de ajuste
hacia delante/ hacia atrás

Condensador de ajuste
derecha/ izquierda

Volcar/ inclinar

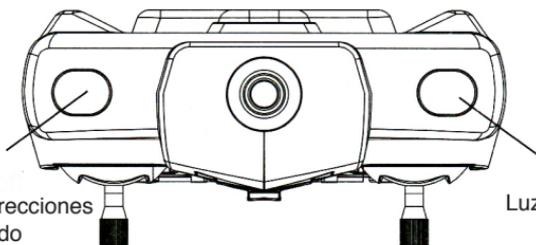
Molde de velocidad

Pantalla LED



Molde de cuatro direcciones
encendido/ apagado

Luz de encendido/ apagado



AVISO

1.Instrucciones

Gracias por comprar nuestro U829 RC UFO, para aprender a usarlo rapidamente y de manera segura, por favor lee el manual del usuario cuidadosamente y guardalo en un lugar seguro para futuras consultas y mantenimiento

1.1 Aviso importante

(1) Este producto no es un juguete, es una pieza de equipo complicado integrado de conocimientos mecánicos, eléctricos, mecánico aéreo, transmisor de alta frecuencia, etc., por lo que deberá ser instalado correctamente para evitar algún accidente. El dueño debe operarlo siempre de forma segura, si se usa de manera incorrecta ocasionado alguna lesión o accidente, UDIRC no se hace responsable. Ya que no tenemos control sobre su uso, mantenimiento y operación.

(2) Este producto es adecuado para personas desde los 14 años en adelante.

(3) El campo de vuelo debe ser legalmente aprobado por el gobierno local.

(4) UDIRC no acepta ninguna responsabilidad por obligaciones de seguridad o multas que surjan de la operación, uso o del mal control después de la venta del producto.

(5) Para servicio técnico, de operación, mantenimiento, etc., favor de contactar al distribuidor autorizado en tu país.

1.2 Precauciones de Seguridad

No volarlo cerca de la multitud. Si esta mal armado, roto, con defectos electrónicos o si no cuenta con experiencia para su uso puede causar accidentes, lesiones o dañar el equipo. Favor de poner atención a la operación de seguridad y tener el conocimiento adecuado de los accidentes que se pueden ocasionar.

(1) Mantener alejado de las personas y obstáculos

La velocidad del vuelo y el estado del helicóptero es incierta, por lo que puede ocasionar accidentes. Cuando escogas un lugar para volar, debe de ser al aire libre sin tener cosas alrededor como árboles, edificios, postes de luz, etc. Evitar volar en lluvias, tormentas, truenos para proteger el aparato.

(2) Mantener alejado de ambiente humedo

El helicóptero esta hecho en su interior de componentes electrónicos, por lo que debe estar alejado de la humedad o vapor para proteger su maquinaria y equipo.

(3) Operación de Seguridad

Favor de volar el helicóptero de acuerdo a tu estado físico y habilidades de vuelo.

El cansancio, indiferencia o la mala operación aumenta las posibilidades de ocasionar algun accidente.

(4) Mantente lejos de las cuchillas giratorias

Manten tu cara y cuerpo al igual que los espectadores lejos de las cuchillas giratorias. Las cuchillas giratorias de este tipo de modelos puede ocasionar lesiones serias.

(5) Mantener alejado del calor

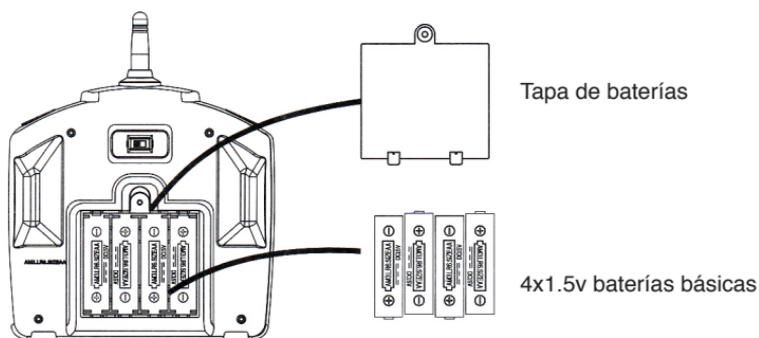
El helicóptero esta hecho de metal, fibra, plástico, componentes electrónicos, etc. Por lo que se debe de mantener alejado del calor y los rayos del sol para evitar distorsiones.

1.3 Hoja de comprobación antes del primer vuelo

- (1) El campo de vuelo debe ser en espacios abiertos y se sugiere que haya al menos 5m largo x 5m ancho x 5m alto.
- (2) Asegurate que el receptor y transmisor estén completamente cargados.
- (3) Favor de obedecer estrictamente el orden de encendido/ apagado antes de su uso. Al comenzar a volar, primero debes encender el transmisor y conectar el cable de alimentación del helicóptero al final. Al terminar de volar, favor de desconectar el cable de alimentación del helicóptero primero y por ultimo el apagar el transmisor.
- (4) Asegura que la conexión es solida entre la batería o motor.

INSTALACION DE LA BATERIA DEL TRANSMISOR

Abre el compartimiento de las baterías, introduce las baterías en la caja. (Baterías no incluidas).

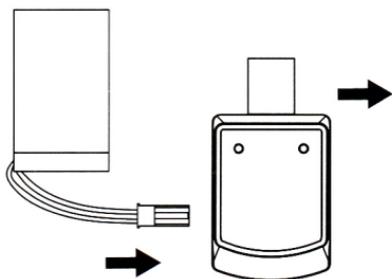


NOTA

1. Al momento de introducir las baterías debe ser en la posición correcta, ya que de lo contrario no va a funcionar.
2. Favor de no mezclar baterías nuevas y usadas.
3. Favor de no usar diferentes tipos de baterías.

MODO DE CARGA

1. Conectar 1 o 2 baterías al cargador y luego conectar el USB a la computadora.



2. Al cargar, la luz roja se encendera. Cuando este completamente cargada la luz se apagara.

Precaución: Utilice únicamente el cargador equipado para cargar la batería de Lipo



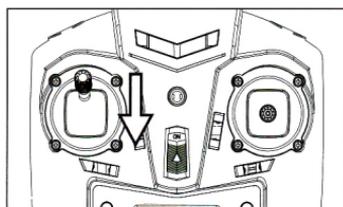
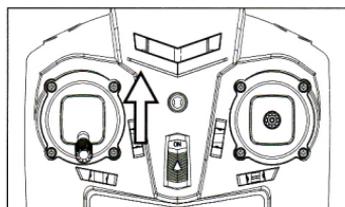
Reciclado de Batería de Lipo



Litium-Polimero(LiPo) baterías no deben tirarse junto con la basura doméstica. Por favor contacte con su agencia Ambiental para conocer las regulaciones y localizar su centro de reciclaje más cercano.

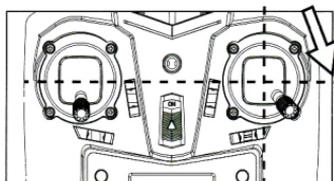
INSTRUCCIONES DE CALIBRACION

1. Apagar el dron y el transmisor.
2. Encender el transmisor, subir la palanca de mando al maximo y luego hacia el otro lado . (ver imagen 1/2), luego el transmiro estara listo para emparejar.



3. Encender el dron y ponerlo en una superficie plana, aproximadamente 3 segundos después, escucharas “di, do di”, y mostrara que se emparejo correctamente.

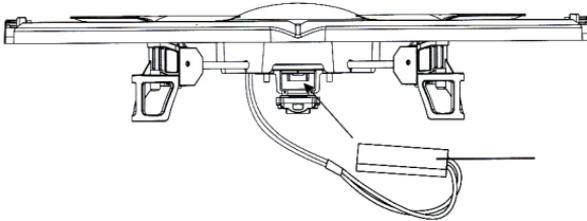
4. No esta permitido mover la palanca de mando antes del ajuste. Mover la palanca de mando adelante y atrás, derecha e izquierda y a las esquinas, luego la luz del dron dejara de parpadear, lo cual significa que el ajuste ha sido terminado y el dron esta listo para volar.



MODO DE VUELO:

1. Encender el transmisor, el indicador LED comenzara a parpadear, deberás mover hacia arriba la palanca de mando y luego hacia abajo, la luz dejara de parpadear.
2. Insertar las baterías en la caja de baterías y encender el dron.
3. Poner el dron en una superficie plana, cuando la luz azul deje de parpadear significa que el dron esta listo para volar.

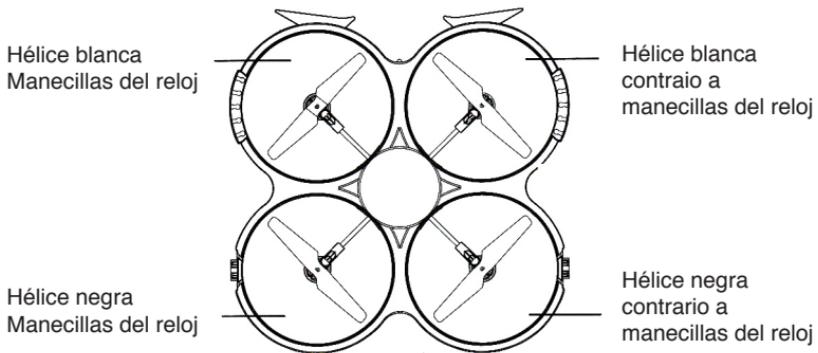
NOTA IMPORTANTE: al encender el dron, el receptor debe de calibrar el nivel por lo que debes de asegurarte que la superficie sea plana.



Instalación de batería y conexión de carga para el dron

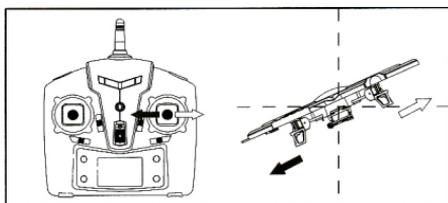
INSTRUCCIONES ADICINALES:

1. La hélice blanca esta al frente y la helice negra en la parte trasera.

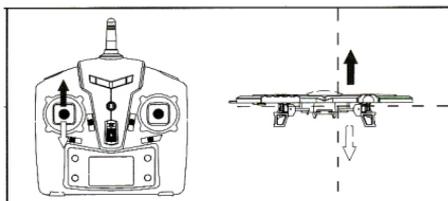


2. Encender el dron, checar que las helices giren de la siguiente manera: delantera izquierda y derecha como las manecillas del reloj, delantera derecha e izquierda al contrario de las manecillas del reloj.
3. Al volar, el dron se inclina hacia un lado, puedes ajustar el balance con la tecla de ajuste relativa.
4. Cuando la batería del dron sea baja, el transmisor hará un sonido de advertencia. Cuando recibas dicha advertencia, deberás regresar el dron dentro de los siguientes 40 segundos.

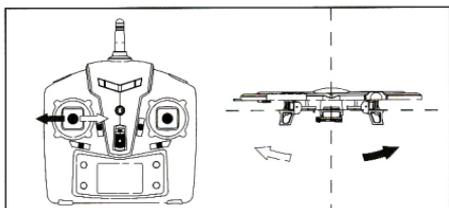
CONTROL DE VUELO:



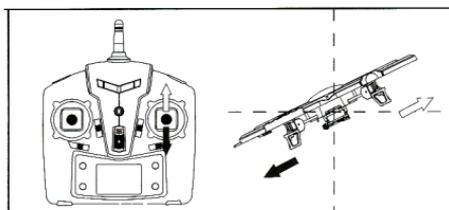
1. Al mover la palanca de mando a la derecha o izquierda, el dron volara a la izquierda o derecha al mismo tiempo.



2. Al mover la palanca de mando arriba o abajo, el dron ira hacia arriba o abajo al mismo tiempo.



3. AL mover la palanca de mando hacia delante o hacia atrás, el dron se movera hacia delante o hacia atrás al mismo tiempo.



4. Al mover la palanca de mando hacia la izquierda y derecha atrás o adelante, el dron se movera hacia atras y adelante al mismo tiempo.

VELOCIDAD:

Este dron cuenta con el modo de velocidad alta o baja. Presiona el botón de velocidad en el transmisor, luego la pantalla LCD mostrará la opción de cambiarla.

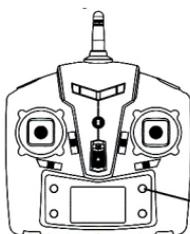
Modo 1: velocidad baja (principiantes)

Modo 2: velocidad alta (personas con experiencia)

VOLTEAR:

cuando la luz del dron esta parpadeando, no se puede voltear el objeto.

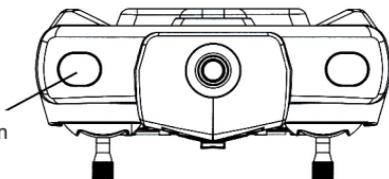
1. Cuando el dron este en el aire, presiona el botón de voltear (ubicado en la esquina derecha del transmisor), luego el dron dará una vuelta de 360°.



Presiona este botón

2. Cuando el dron este en el aire, con la mano izquierda presiona el botón de voltear (ubicado en la esquina superior izquierda del transmisor, luego el transmisor hará un sonido, lo cual significa que el dron esta listo para voltear. Usa tu mano derecha para presionar al máximo la palanca de mando, luego suelta, el dron hara un giro de 360° hacia atrás o hacia la izquierda y derecha simultaneamente.

Mientras el modo de voltear se apagara automáticamente.

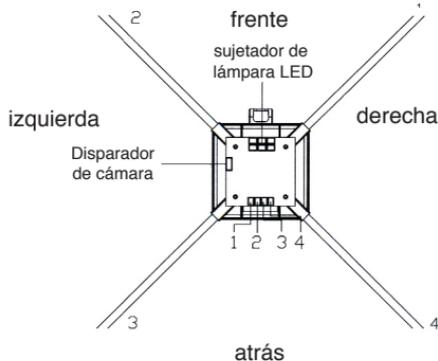


Presiona este botón

ADVERTENCIA: ES NECESARIO CONTAR CON ESPACIO SUFICIENTE PARA ESTE MOVIMIENTO.

INSTRUCCIONES ADICIONALES PARA LA TABLA DE RECEPCION:

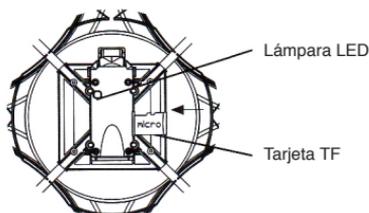
Por favor asegurate que la instalación sea la misma a la imagen siguiente, de lo contrario el dron no funcionará correctamente:



1. conectar con el cable delantero derecho.
2. conectar con el cable izquierdo delantero
3. conectar con el cable izquierdo trasero
4. conectar con el cable derecho trasero

COMO TOMAR FOTOS Y VIDEOS

1. Instalar la tarjeta TF a la cámara, asegurate que la tarjeta TF este en la posición correcta de acuerdo al dibujo.
2. Cuando presiones el botón de la cámara, la luz LED se prenderá una vez, lo cual muestra que el dron esta tomando fotos. Cuando presiones el botón de video y la luz LED no deje de parpadear, quiere decir que estas tomando video. Si quieres dejar de grabar, presiona el botón nuevamente y la luz LED se apagará, lo cual significa que has dejado de grabar. Para sacar la tarjeta TF presionala una vez y saldrá automáticamente.



3. Al terminar de usarlo, por favor desconecta del dron y las baterías. Saca la tarjeta TF, colocala en el lector de tarjetas y conecta el USB a la computadora. Unos segundos después encontraras el disco duro móvil en tu computadora y podrás ver la información guardada.

Nota: asegurate de transmitir el video después de haberlo copiado en tu computadora, el software compatible para los videos es AVI.

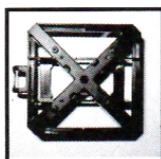
Parametros de cámara aérea:

Resolución de video: 1280*720P/30fps

Resolución de cámara: 1280*720

PIEZAS DE REPUESTO:

Abajo encontraras una lista de las piezas de repuesto las cuales las puedes comprar por medio de los distribuidores autorizados de UDIRC.



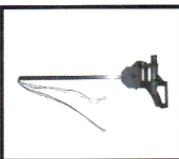
U818A-1-01
plataforma principal



U818A-1-02
hélices



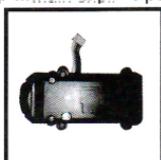
U818A-1-03
cubierta principal



U818A-1-04
motor de reversa



U818A-1-05
cargador



U818A-1-06
caja de cámara



U818A-1-07
recibidor



U818A-1-08
motor estándar



U818A-1-09
motor



U818A-1-10
transmisor



U818A-1-11
tarjeta TF



U818A-1-12
batería



U818A-1-13
soporte de equipo



U818A-1-14
lector