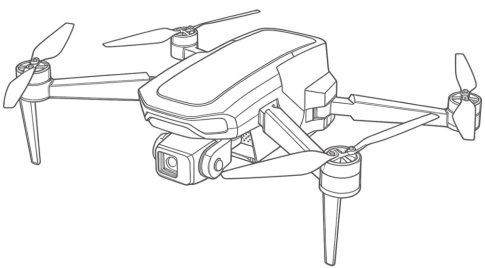
YIKKEON

ES V6.4

14+ ages

Manual de instrucciones

F7 EAGLE



Para obtener soporte, escanee este código.

www.yikkeon.com

yikkeon@qq.com

Español *106-132*

CONTENT

1.0 Instrucciones de seguridad 106
2.0 Seguridad de la batería 107
3.0 Mantenimiento 108
4.0 Entorno de vuelo 108
5.0 Contenido del paquete 109
6.0 Presentación del dron 110
7.0 Presentación del control remoto
7.1 Vista general del control remoto 111
7.2 Interfaz de la pantalla LCD 112
8.0 Instalación
8.1 Verificación de las hélices 113
8.2 Instalar los protectores de los joysticks 113
8.3 Inserción de la tarjeta MicroSD 114
8.4 Batería del dron 114
8.5 Instalación del soporte para teléfono y conexión del teléfono 114
9.0 Carga
9.1 Batería del dron 115
9.2 Batería del control remoto 116
10.0 App herunterladen 117
11.0 Cómo pilotar el dron
11.1 Emparejamiento 117
11.2 Calibración de la brújula 118
11.3 Calibración del giroscopio 119
11.4 Búsqueda de señales GPS 119
11.5 Conexión del teléfono 120
11.6 Desbloqueo de los motores 120
11.7 Despegue / Aterrizaje 120
11.8 Cambio de velocidad 121
11.9 Control de dirección 121
11.10 Schwebeflug 122
11.11 Einstellung der Kameraneigung 123
11.12 Retorno al punto de inicio (RTH) 123
12.0 Control de vuelo mediante la aplicación móvil
12.1 Conexión Wi-Fi 124
12.2 Preparación del vuelo 125
12.3 Interfaz de control de la aplicación 126

13.0 Funciones y características
13.1 Toma de fotos / videos *127*
13.2 Toma de fotos por gestos *127*
13.3 Modo Sígueme (Follow Me) *128*
13.4 Vuelo por trayectoria *129*
13.5 Vuelo circular (Surround) *129*
13.6 Modo GPS Follow *129*
13.7 Modo sin cabeza (Headless Mode) *130*
14.0 Solución de problemas *131*
15.0 Asistencia y servicio *132*

1.0 Instrucciones de seguridad

1.1 Erforderliches Alter und Hinweise für Anfänger

Este producto está destinado a usuarios de 14 años o más. Debido a la complejidad de su funcionamiento, los usuarios principiantes deben entrenarse bajo la supervisión de un piloto experimentado. Se recomienda encarecidamente que los principiantes practiquen vuelos a baja altitud en áreas amplias, despejadas y no pobladas durante al menos tres días antes de realizar vuelos a gran altitud o de larga distancia.

1.2 Piezas giratorias y prevención de lesiones

Después de encender el dispositivo, mantenga las manos, el rostro, el cabello y la ropa alejados de todas las piezas que giran a alta velocidad, incluidas las hélices, engranajes y rotores. El contacto con componentes en rotación puede provocar lesiones graves.

1.3 Advertencia de alta temperatura

Durante y después del uso, la batería, los motores y los circuitos del dispositivo pueden calentarse. Evite el contacto directo para prevenir quemaduras o lesiones causadas por el calor.

1.4 Restricciones de vuelo y seguridad del espacio aéreo

Para cumplir con las normativas aeronáuticas y de radiocomunicación, no utilice el dron dentro de un radio de 5.000 metros alrededor del centro de una pista de aeropuerto.
Asimismo, evite volar durante períodos restringidos o en zonas designadas donde las autoridades locales impongan limitaciones de radiocontrol.

1.5 Frecuencia y vuelo dentro de la línea de visión directa

Asegúrese de que ninguna persona cercana esté utilizando dispositivos que operen en la misma frecuencia para evitar interferencias. Mantenga siempre la aeronave dentro de su campo de visión directa (VLOS) durante el vuelo.

2.0 Seguridad de la batería

2.1 Advertencias de uso

①Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

②El uso de la batería conlleva ciertos riesgos que pueden provocar incendios, lesiones personales o daños materiales.

③Los usuarios deben ser conscientes de estos riesgos y asumir toda la responsabilidad por el uso correcto de la batería.

④Si la batería se cae, desprende un olor inusual, se sobrecalienta, cambia de color, se deforma, presenta fugas, emite ruidos anormales o humo, deje de usarla inmediatamente y sustitúyala. Evite el contacto con el electrolito. En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuague inmediatamente con agua limpia y consulte a un médico.

⑤No desmonte, modifique ni perfore la batería. No cortocircuite la batería.

2.2 Instrucciones de carga

① No cargue baterías hinchadas o dañadas.

② No sobrecargue la batería. Desconecte el cargador inmediatamente después de que la batería esté completamente cargada.

③ No cargue la batería cerca de materiales inflamables como alfombras, suelos de madera, muebles o superficies conductoras de electricidad.

④ Supervise siempre la batería durante la carga. No la deje sin vigilancia.

⑤ Asegúrese de que la batería se haya enfriado antes de cargarla. La temperatura de carga debe estar entre 0 °C y 40 °C, y la temperatura de la batería no debe superar los 60 °C (140 °F). Evite cargarla en ambientes húmedos o bajo la luz solar directa, y no almacene la batería en lugares de alta temperatura (por ejemplo, dentro de un vehículo expuesto al sol).

⑥ No mezcle diferentes tipos de baterías ni baterías nuevas con usadas.

2.3 Reciclaje y eliminación

① No deseche la batería junto con los residuos domésticos.

② Respete las normativas locales sobre la eliminación de baterías y siga los procedimientos de reciclaje adecuados.

3.0 Mantenimiento

①Limpie el producto después de cada uso con un paño limpio y suave.
②Evite la exposición prolongada a la luz solar directa. No permita que el dron ni las baterías se sobrecalienten.
③Este dispositivo no es resistente al agua. No lo sumerja ni lo ponga en contacto con agua bajo ninguna circunstancia. El incumplimiento de esta indicación puede provocar un mal funcionamiento o daños permanentes. Tenga en cuenta que, aunque el entorno parezca seco, la humedad como la lluvia, la niebla o las salpicaduras de agua (ríos, cascadas, etc.) puede dañar el dron durante el vuelo.
④Inspeccione periódicamente el puerto de carga y todos los accesorios para detectar signos de desgaste o daños. Si alguna parte del dispositivo o de sus cables está dañada, deje de usarlo o cargarlo hasta que haya sido reparado correctamente.
⑤Si la batería debe almacenarse durante un período prolongado, evite guardarla completamente cargada. Permita que se descargue ligeramente antes del almacenamiento para conservar su rendimiento y prolongar su vida útil.

4.0 Entorno de vuelo



Se recomienda utilizar el dron con buen tiempo, en un área abierta, y mantener la aeronave dentro de su campo de visión directa durante el vuelo.



Asegúrese de mantener el dispositivo alejado de obstáculos, líneas eléctricas, árboles, multitudes, aeropuertos y superficies de agua.



No utilice el dron en entornos extremos, como temperaturas muy altas o muy bajas, niebla densa, vientos fuertes o lluvias intensas.

5.0 Contenido del paquete



Dron x1



Control remoto x1



Batería x3



Hélices A x4 B x4



Destornillador x1



Cable de carga USB x3



Tarjeta MicroSD x1



Lector de tarjetas x1

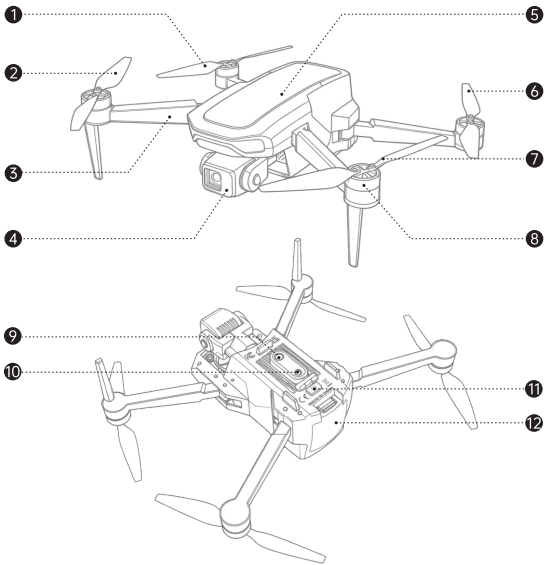


Cable de datos USB x3



Manual de instrucciones x1

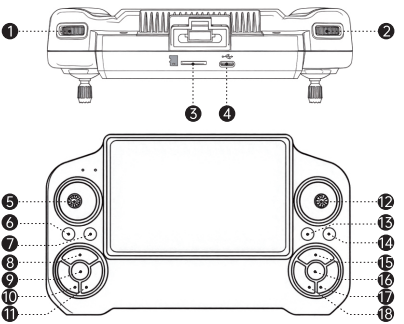
6.0 Presentación del dron



1. *Hélice A*
2. *Hélice B*
3. *Brazo*
4. *Cámara UHD*
5. *Carcasa superior*
6. *Hélice B*
7. *Hélice A*
8. *Motor sin escobillas*
9. *Sensor de flujo óptico*
10. *Indicador LED*
11. *Interruptor de encendido*
12. *Batería del dron*

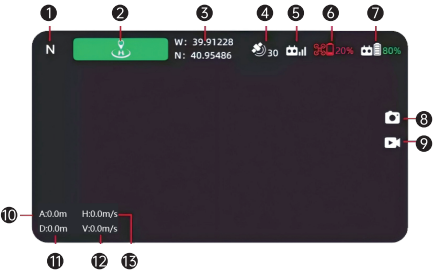
7.0 Presentación del control remoto

7.1 Vista general del control remoto



1. *Ajuste de la cámara*
2. *Selector de velocidad*
3. *Ranura para tarjeta dememoria*
4. *Cable de datos / Puerto de carga*
5. *Joystick izquierdo*
   Subir / Bajar / Giro a la izquierda y a la derecha
6. *Calibración del giroscopio*
   (short press)
   Headless mode
   (press and hold)
7. *Calibración geomagnética*
8. *Desbloqueo*
9. *Interruptor de encendido*
10. *Retorno con un solo botón*
11. *Interruptor GPS*
12. *Joystick derecho*
    Avanzar / Retroceder / Vuelo lateral a la I zquierda y a la derecha
13. *Tomar fotos*
14. *Grabación de video*
15. *Retorno con un solo botón*
16. *Menú / Reproducción*
17. *Deslizar hacia arriba*
18. *Deslizar hacia abajo*

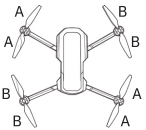
7.2 Interfaz de la pantalla LCD

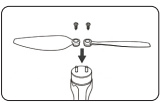


1. *Velocidad*
2. *Estado de vuelo / Modo de vuelo*
3. *Latitud y longitud*
4. *Número de satélites*
5. *Señal del control remoto*
6. *Indicador del nivel de batería de la aeronave*
7. *Indicador del nivel de batería del control remoto*
8. *Modo foto*
9. *Modo vídeo*
10. *Altitud*
11. *Distancia*
12. *Velocidad vertical*
13. *Velocidad horizontal*

8.0 Instalación

8.1 Verificación de las hélices





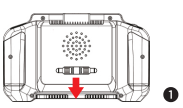
Abra los brazos y revise las hélices para comprobar si presentan deformaciones o si están mal instaladas. En caso afirmativo, sustitúyalas inmediatamente.

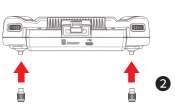
La hélice de repuesto debe instalarse en la posición correcta. Instale únicamente la hélice A en la posición A y la hélice B en la posición B. Ignore cualquier número en las hélices, ya que solo son códigos de molde de fabricación.

Durante el funcionamiento, la hélice A gira en el sentido de las agujas del reloj, mientras que la hélice B gira en sentido contrario a las agujas del reloj.

Nota: Antes de cada vuelo, asegúrese de que las hélices no presenten deformaciones y estén correctamente instaladas, ya que una

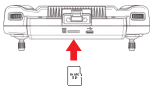
8.2 Instalar los protectores de los joysticks





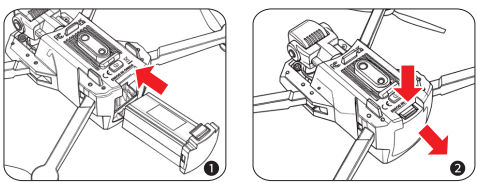
Retire los protectores de los joysticks de la ranura en la parte posterior del control remoto (fig. ❶) y colóquelos en las palancas de control (fig. ❷).

8.3 Inserción de la tarjeta MicroSD



Inserte la tarjeta de memoria antes del vuelo para guardar fotos y videos. Después del vuelo, utilice el lector de tarjetas incluido para ver los archivos en el ordenador.

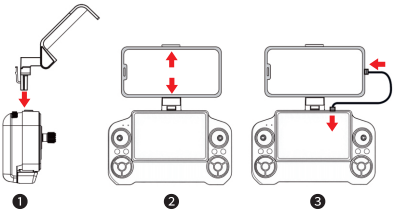
8.4 Batería del dron



Instalación: Deslice la batería en el compartimento a lo largo de las guías hasta que se bloquee con un clic audible. (Fig. ❶)
Extracción: Presione el botón de liberación de la batería y tire hacia atrás para separarla del vehículo aéreo. (Fig. ❷)

Nota: Asegúrese de que la batería esté correctamente instalada. Una batería que no esté bien fijada puede causar una pérdida de energía durante el vuelo, lo que podría resultar en un funcionamiento inestable o riesgo de accidente.

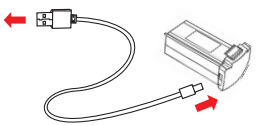
8.5 Instalación del soporte para teléfono y conexión del teléfono



Retire las tapas del joystick de la bolsa de accesorios y colóquelas en el control remoto. (Fig. ❶)
Abra el soporte para el teléfono. (Fig. ❷)
Coloque el teléfono en el soporte del control remoto. Conecte el teléfono al control remoto usando un cable de datos. En este momento, aparecerá un mensaje en el dispositivo móvil preguntando si desea confiar en este dispositivo. Presione "Confiar". (Fig. ❸)

9.0 Carga

9.1 Batería del dron

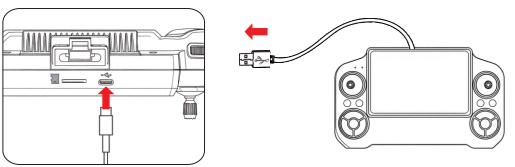


Cuando la batería del dron está descargada, los indicadores luminosos del vehículo aéreo parpadean continuamente.
Retire la batería y conecte el cable de carga USB al puerto de carga de la batería.
Inserte el otro extremo del cable USB en un puerto USB de una batería externa o de un adaptador USB **(5V/2,0A)**.
Durante la carga, el LED rojo del cable de carga permanece encendido.
Cuando la batería esté completamente cargada, el LED se apaga.
El tiempo de carga es de aproximadamente 360 minutos.

⚠ Attenzione

¡ Antes de la carga, lea cuidadosamente la sección "Seguridad de la batería"!
En caso de error de carga, el LED del cable de carga parpadea rápidamente.

9.2 Batería del control remoto



Cuando el nivel de la batería del control remoto cae por debajo del 10%, se emite una señal acústica "DiDiDi".
Conecte el cable de carga USB a la interfaz de carga del control remoto.
Inserte el otro extremo del cable USB en un puerto USB de una batería externa o de un adaptador USB **(5V/2,0A)**.
Durante la carga, el LED verde del control remoto permanece encendido.
Cuando el LED se apaga, la batería está completamente cargada.
El tiempo de carga es de aproximadamente 180 minutos.

⚠ Attenzione

- ¡Antes de la carga, lea cuidadosamente la sección "Seguridad de la batería"!
- Asegúrese de que el control remoto esté completamente cargado antes del vuelo.
- En caso de error de carga, el LED del cable de carga parpadea rápidamente.

10.0 App herunterladen

Escanee el código QR o busque **"YIKKEON GPS"** en el Apple App Store o en Google Play Store para instalarla.

Escáner para descargar

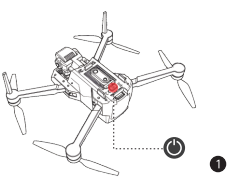
YIKKEON GPS

Nota: Durante la instalación pueden aparecer solicitudes de permiso. Asegúrese de presionar "Permitir" para conceder todos los permisos.

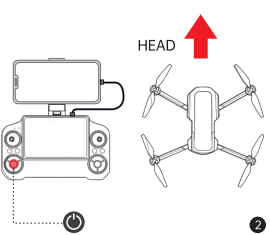
11.0 Cómo pilotar el dron

11.1 Emparejamiento

① Mantenga presionado el interruptor de encendido para encender el dron; los indicadores luminosos del dron comenzarán a parpadear.



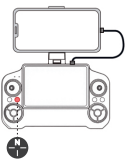
②Coloque el dron sobre una superficie plana y asegúrese de que el control remoto esté alineado en la misma dirección que la parte frontal del dron. Encienda el control remoto para iniciar la vinculación automática. Cuando escuche la señal acústica "DiDi" y los indicadores luminosos del dron parpadeen lentamente, la vinculación se ha completado.



11.2 Calibración de la brújula

El campo geomagnético puede ser fácilmente perturbado por dispositivos electrónicos cercanos, lo que provoca datos anómalos y afecta el rendimiento del vuelo.
Antes del primer uso, es necesario realizar una calibración geomagnética.Siga los siguientes pasos para calibrar el campo geomagnético:

① Inicio de la calibración: Presione brevemente el botón de calibración en el control remoto.
El control remoto emitirá una señal acústica "Di".
Los indicadores luminosos del dron parpadearán lentamente, indicando que la calibración puede comenzar.



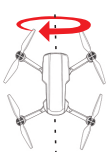
❶

②Calibración horizontal: Mantenga el dron en posición horizontal y gírelo lentamente en el sentido de las agujas del reloj hasta que el control remoto emita una señal acústica "Di", indicando que la calibración horizontal se ha completado.



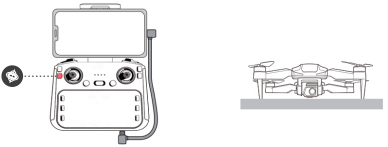
❷

③ Calibración vertical: Mantenga el dron en posición vertical y gírelo lentamente en el sentido de las agujas del reloj hasta que el control remoto emita una señal acústica "Di" y los indicadores luminosos parpadeen rápidamente, indicando que la calibración geomagnética se ha completado con éxito.



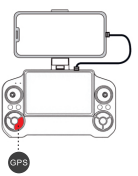
❸

11.3 Calibración del giroscopio



Coloque el dron sobre una superficie plana y presione brevemente el botón "Calibración del giroscopio" en el control remoto.
Los indicadores luminosos del dron parpadearán rápidamente y luego lentamente, mientras que el control remoto emitirá una señal acústica "Di", indicando que la calibración se ha realizado con éxito.

11.4 Búsqueda de señales GPS



Coloque el dron sobre una superficie plana.Cuando la pantalla del control remoto muestre **P-GPS**, el dron está adquiriendo automáticamente los satélites GPS **(no es necesario presionar el botón GPS)**.
Si la pantalla muestra P-OPTI, mantenga presionado el botón GPS hasta que la pantalla muestre P-GPS.

Espere hasta que la señal GPS alcance 9 satélites o más y los indicadores luminosos se mantengan fijos.La adquisición de los satélites GPS se ha completado y el dron está listo para volar.

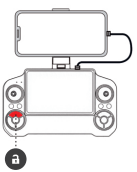
⚠ Atención

Si la pantalla muestra P-OPTI, mantenga presionado el botón GPS hasta que la pantalla muestre P-GPS.
Espere hasta que la señal GPS alcance 9 satélites o más y los indicadores luminosos se mantengan fijos.
La adquisición de los satélites GPS se ha completado y el dron está listo para volar.

11.5 Conexión del teléfono

Abra la aplicación en el teléfono y conceda los permisos solicitados.Presione "Iniciar Vuelo" para ver la transmisión de video de la cámara, sincronizada con el control remoto, directamente en el teléfono.

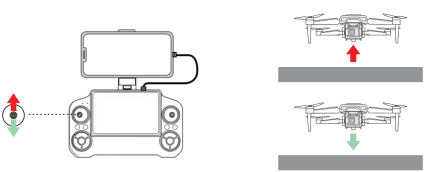
11.6 Desbloqueo de los motores



Presione brevemente el botón de desbloqueo en el control remoto para desbloquear el dron e iniciar el vuelo.

Nota: Si no se realiza ninguna acción en 10 segundos, el vehículo aéreo se bloqueará automáticamente.

11.7 Despegue / Aterrizaje



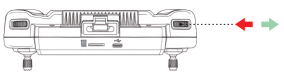
Nota: Antes del despegue, asegúrese de que el dron se encuentre en un área exterior despejada y que la señal GPS haya fijado al menos 9 satélites.

Los nuevos usuarios deben realizar una calibración antes del primer vuelo. La calibración garantiza un posicionamiento preciso, una misurazione precisa dell'altitudine e prestazioni di volo stabili, soprattutto quando si vola in aree geografiche diverse.

Per l'atterraggio, scegliere un'area aperta, priva di vento, con una superficie dura e piana. Non atterrare su superfici morbide o irregolari, come l'erba, poiché ciò potrebbe impedire al drone di atterrare correttamente o di arrestare I motori.

Durante l'atterraggio, tirare completamente verso il basso lo stick sinistro e mantenerlo in posizione finché il drone non ha toccato il suolo e le eliche non si sono fermate completamente. Solo allora rilasciare lo stick.

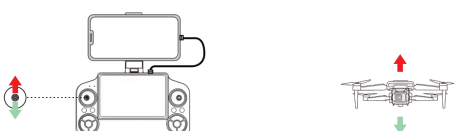
11.8 Cambio de velocidad



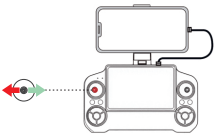
El dron despega de forma predeterminada en modo de baja velocidad.Durante el vuelo, es posible ajustar el nivel de velocidad mediante el selector de velocidad.
Gire el selector hacia la derecha para aumentar la velocidad. Cuando se escuchen dos señales acústicas, el dron habrá cambiado al modo de alta velocidad.
Gire el selector hacia la izquierda para volver al modo de baja velocidad.

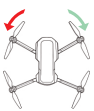
Nota: La baja velocidad se recomienda para principiantes y para vuelos en interiores, mientras que la alta velocidad es adecuada para uso en exteriores y para pilotos experimentados.

11.9 Control de dirección

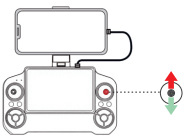


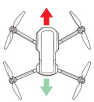
Empuje el joystick izquierdo hacia arriba para hacer que el dron ascienda.Tire del joystick izquierdo hacia abajo para hacer que el dron descienda.



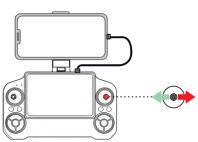


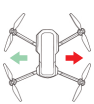
Empuje el joystick izquierdo hacia la izquierda para hacer que el dron gire en sentido antihorario.
Empuje el joystick izquierdo hacia la derecha para hacer que el dron gire en sentido horario.





Empuje el joystick derecho hacia arriba para hacer que la aeronave avance.Empuje el joystick derecho hacia abajo para hacer que la aeronave retroceda.





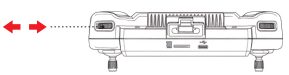
Empuje el joystick derecho hacia la derecha para hacer que la aeronave vuele hacia la derecha.
Empuje el joystick derecho hacia la izquierda para hacer que la aeronave vuele hacia la izquierda.

11.10 Schwebeflug

Al soltar todos los joysticks, el dron mantendrá un vuelo estacionario.

Nota: El dron admite tanto el posicionamiento por GPS como el posicionamiento por flujo óptico. Cuando la señal GPS es fuerte, puede mantenerse estacionario con precisión en exteriores. Cuando la señal GPS es débil o no está disponible, el dron cambia automáticamente al posicionamiento por flujo óptico para mantener un vuelo estacionario estable a baja altitud.

11.11 Einstellung der Kameraneigung



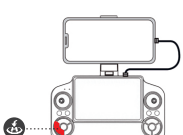


Durante el vuelo, el ángulo de la cámara se puede ajustar mediante el selector de ajuste de la cámara.
Gire el selector hacia la izquierda para inclinar la cámara hacia arriba.
Gire el selector hacia la derecha para inclinar la cámara hacia abajo.

11.12 Retorno al punto de inicio (RTH)

Cuando el GPS está activo y el punto de inicio se ha registrado correctamente, al presionar el botón de Retorno a Casa con un solo clic, el dron regresará automáticamente al punto de inicio (la posición donde el dron adquirió inicialmente más de 9 satélites con éxito).
El dron admite tres tipos de retorno automático: Retorno a Casa con un solo clic (One-Key RTH), Retorno a Casa por pérdida de señal (Signal Lost RTH) y Retorno a Casa por batería baja (Low Battery RTH).

11.12.1 Retorno al punto de inicio (RTH)



Cuando la señal GPS es fuerte (9 satélites o más), se puede activar el retorno automático del dron presionando el botón de Retorno a Casa con un solo clic en el control remoto.
Presione el botón One-Key Return para iniciar el retorno automático al punto de inicio (la posición donde el dron adquirió inicialmente 9 satélites GPS).
El joystick todavía se puede usar para evitar obstáculos durante el retorno.

11.12.2 Retorno a Casa por pérdida de señal (Signal Lost RTH)

Si se pierde la señal del control remoto durante más de 6 segundos, el dron realizará un retorno automático.El vehículo aéreo regresará a la última posición registrada.Una vez que se restablezca la señal, el dron detendrá el retorno automático en esa posición.

11.12.3 Retorno a Casa por batería baja (Low Battery RTH)

Retorno a Casa por batería baja – Nivel 1:Cuando el nivel de la batería del dron cae al 20%, el ícono de la batería en la pantalla del control remoto se vuelve rojo, los indicadores luminosos del dron parpadean lentamente y el control remoto emite señales acústicas continuas.El vehículo aéreo activa automáticamente el retorno por batería baja.El dron regresa automáticamente dentro de un radio de 30 m desde el punto de inicio y el usuario aún puede controlarlo dentro de esta área.

Retorno a Casa por batería baja – Nivel 2:Cuando la batería alcanza un nivel crítico, el dron aterriza automáticamente en el punto de inicio.

⚠ Atención

- Cuando el dron realiza un retorno por batería baja, el control remoto no puede cancelar la función de retorno hasta que el vehículo aéreo esté a menos de 30 m del punto de despegue.
- La altitud mínima de retorno es de 20 m. Si el dron vuela por debajo de esta altitud, primero ascenderá a 20 m antes de regresar. Asegúrese de que la ruta de retorno y el espacio aéreo sobre el punto de despegue estén libres de obstáculos.

12.0 Control de vuelo mediante la aplicación móvil

Es posible pilotar el dron utilizando únicamente el teléfono inteligente, sin el control remoto.
Nota: Este modo utiliza una conexión Wi-Fi y solo admite el control a corta distancia. No se permite el vuelo a larga distancia. Se recomienda usar el control remoto para pilotar el dron. Simplemente conecte el teléfono al control remoto mediante el cable de datos para ver la transmisión de video en tiempo real.

12.1 Conexión Wi-Fi

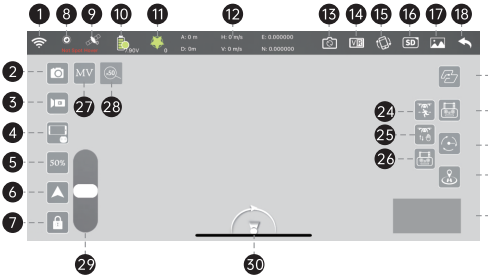
Abra la configuración de Wi-Fi del teléfono y conéctese a la red Wi-Fi del dron que comienza con**"HY-GPS-"**.

Nota: Durante el proceso de conexión, puede aparecer una ventana emergente indicando que no hay conexión a Internet y ofreciendo usar datos móviles o continuar con Wi-Fi.Seleccione "Continuar con Wi-Fi".
El dron no requiere conexión a Internet para volar; basta con que esté conectado a la señal Wi-Fi emitida por el dron.
En la primera conexión, se solicitará un permiso. Seleccione "Aceptar".
El Wi-Fi del dron no proporciona acceso a Internet y se utiliza exclusivamente para el control de vuelo.

12.2 Preparación del vuelo

Abra la aplicación y presione "Preparación de vuelo".
Siga las instrucciones en pantalla para realizar a continuación la calibración del giroscopio y la brújula.
Una vez completadas con éxito las calibraciones, presione "Iniciar vuelo" para comenzar a controlar el dron con el teléfono inteligente.

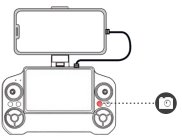
12.3 Interfaz de control de la aplicación



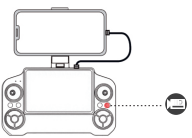
1. *Wi-Fi*
2. *Tomar foto*
3. *Grabar video*
4. *Botón On/Off*
5. *Velocidad*
6. *Despegue/Aterrizaje*
7. *Desbloqueo*
8. *Modo de Flujo Óptico / Modo GPS*
9. *Satélite*
10. *Batería*
11. *Interferencia geomagnética*
12. *Visualización de datos de vuelo*
13. *Rotación del objetivo*
14. *Realidad Virtual (VR)*
15. *Rotación del objetivo*
16. *Nitidez*
17. *Álbum*
18. *Atrás*
19. *Vuelo por trayectoria*
20. *Seguimiento GPS / Seguimiento de sujeto*
21. *Vuelo circular (Alrededor)*
22. *Retorno con un clic*
23. *Cambiar a mapa*
24. *Seguimiento de personas*
25. *Control mediante la palma*
26. *Seguimiento GPS*
27. *MV*
28. *Zoom 50x*
29. *Ajuste del ángulo de la cámara*
30. *Unidad de actitud del vehículo aéreo*

13.0 Funciones y características

13.1 Toma de fotos / videos



Presione el botón para tomar una foto.
El control remoto emitirá una señal acústica para confirmar que la foto se ha tomado correctamente.



Presione el botón para grabar un video. El control remoto emitirá una señal acústica para confirmar el inicio de la grabación.
Vuelva a presionar el mismo botón para detener la grabación.

Nota: Si no hay ninguna tarjeta TF instalada, las fotos y videos se guardarán en el álbum de la aplicación.

Cuando se inserta una tarjeta TF, las fotos y videos se guardarán tanto en el álbum de la aplicación como en la tarjeta TF.

13.2 Toma de fotos por gestos(Se requiere aplicación)

Al realizar la toma con gestos, mire hacia la lente frontal de la cámara. Los siguientes gestos pueden activar las funciones automáticas de foto o video del dron:



Muestre un gesto de "V" frente a la cámara. Una vez que el gesto sea reconocido, el dron iniciará una cuenta regresiva de 3 segundos y tomará automáticamente una foto.



Colóquese aproximadamente a 2 metros frente a la cámara del dron y muestre una mano abierta con los cinco dedos apuntando hacia el objetivo.Una vez que el gesto sea reconocido, el dron iniciará automáticamente la grabación de video.Repita el mismo gesto para detener la grabación. (El intervalo entre dos reconocimientos debe ser superior a 3 segundos.)

⚠ Atención

Para garantizar un reconocimiento preciso de los gestos, siga estas instrucciones:

- Colóquese directamente frente a la cámara durante las operaciones con gestos.
- Utilice el dron en un entorno bien iluminado.
- Realice el reconocimiento de gestos a una distancia de aproximadamente 2 metros de la cámara.

13.3 Modo Sígueme (Se requiere aplicación)

Cuando se activa el modo Follow Me, el dron reconoce automáticamente al sujeto y lo sigue, manteniéndolo dentro del encuadre de la cámara mientras graba el video en tiempo real.





Alrededor de las personas detectadas en la pantalla aparecerán marcos azules.



Toque la pantalla para seleccionar el sujeto a rastrear.



Una vez bloqueado el sujeto, el marco azul se volverá rojo.Asegúrese de que el marco rojo permanezca centrado en la pantalla.



Cuando el dron esté a aproximadamente 2 metros del sujeto, el vuelo en modo seguimiento comenzará automáticamente.

Nota: Si se pierde el objetivo, vuelva a tocar el objetivo para seleccionarlo de nuevo.Si no se detecta ningún objetivo en un plazo de 5 segundos, el sistema volverá automáticamente al modo de vuelo normal.Cuando el vehículo aéreo se encuentre a aproximadamente 2 metros del objetivo, el vuelo en modo seguimiento comenzará automáticamente.

13.4 Vuelo por trayectoria(Se requiere aplicación)



En este modo, el dron volará según la posición seleccionada.

13.5 Vuelo circular (Se requiere aplicación)



El dron vuela en círculo alrededor de su posición actual.

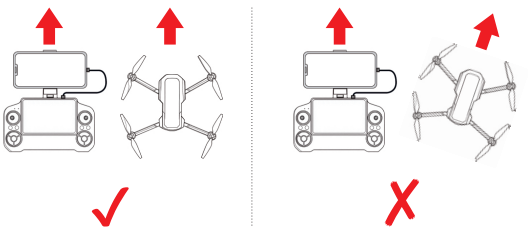
13.6 Modo GPS Follow(Se requiere aplicación)



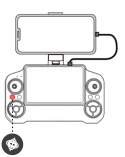
Toque el ícono Follow GPS para activar el modo GPS Follow. El dron seguirá automáticamente su teléfono.

13.7 Modo sin cabeza (Headless Mode)

El modo Headless es una función de entrenamiento ideal para pilotos principiantes.También es útil cuando el dron se encuentra lejos del piloto y su orientación es difícil de determinar.En el modo Headless, el dron se mueve hacia adelante, hacia atrás, a la izquierda o a la derecha según los movimientos del joystick derecho, independientemente de la dirección hacia la que esté orientada la parte frontal del dron.



El control remoto debe estar alineado en la misma dirección que la parte frontal del dron durante la asociación.



Mantenga presionado el botón de calibración del giroscopio para activar el modo Headless. Mantenga presionado nuevamente el botón de calibración del giroscopio para salir del modo Headless.

14.0 Solución de problemas

NO.	PROBLEMAS	SOLUCIONES
1	Imposible despegar	En modo exterior, realice las calibraciones, asegúrese de que se detecten 9 satélites o más y desbloquee los motores antes del despegue.
2	Después de encender el dron, los indicadores parpadean rápidamente	El dron está realizando la detección del giroscopio. Colóquelo sobre una superficie estable y plana.
3	Después del despegue, el dron no puede man-tenerse en vuelo estacionario y se indina notablemente hacia un lado	Stellen Sie die Drohne auf einen ebenen Untergrund und kalibrieren Sie das Gyroskop erneut. Vermeiden Sie Flüge über reflektierenden Oberflächen.
4	El dron vibra fuertemente	Las hélices están deformadas y deben ser reemplazadas.Las hélices A deben instalarse en la posición A y las hélices B en la posición B.Una instalación incorrecta puede provocar la pérdida de control del dron.
5	Vuelo inestable con viento fuerte	Evite volar el dron en condiciones de viento fuerte.
6	Imposible mantener el vuelo estacionario, el dron gira en círculos.	La calibración del compás (geomagnetismo) ha fallado. Vuelva a calibrar el compás.
7	El dron no puede desbloquearse y el indicador parpadea rápidamente.	El voltaje de la batería es demasiado bajo. Cargue completamente la batería.
8	Pérdida del dron	Asegúrese de que el entorno de despegue sea un espacio exterior despejado y de que el número de satélites detectados antes del despegue sea superior a 9.
9	Retraso de video	Este problema puede deberse a un sistema operativo del teléfono obsoleto o a una memoria insuficiente.
10	No hay imagen de la cámara	Desinstale la aplicación, vuelva a instalarla y conceda los permisos necesarios.

15.0 Asistencia y servicio



Escanee el código QR o visite
(*https://yikkeon.com/pages/f7-eagle-beginner-guide*)
para obtener:

Descargue la aplicación YIKKEON GPS

Vea el video tutorial

Consulte el manual de instrucciones

No dude en ponerse en contacto con nosotros si necesita asistencia adicional.

www.yikkeon.com

yikkeon@qq.com



MADE IN CHINA(CN)