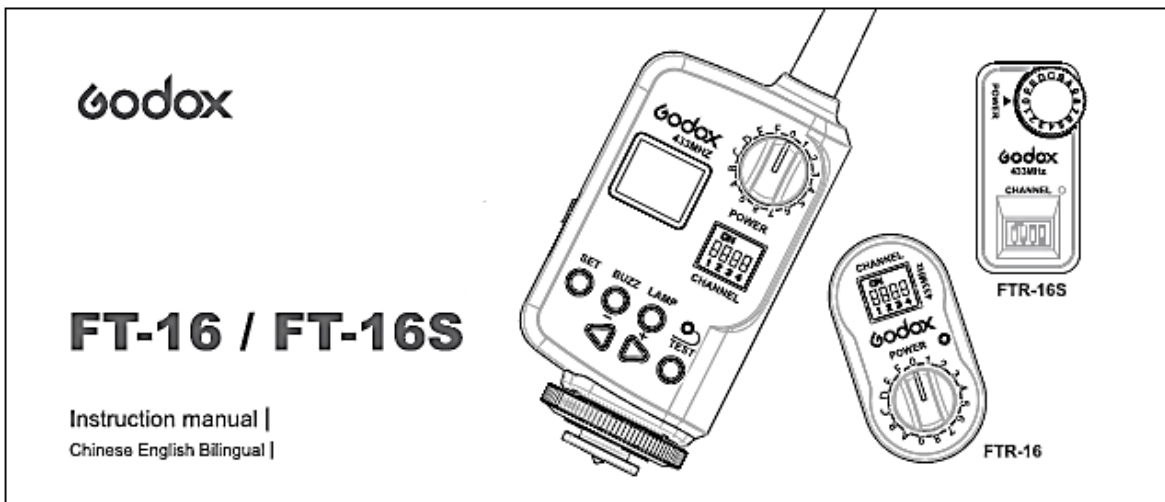


Manual de Uso del FT-16 Juego de Radio Controles



Introducción:

Gracias por comprar este equipo Godox. Este radio control de disparo de Flashes inalámbrico ha sido diseñado para múltiples usos y aplicaciones. Cuando se usa en flashes Godox (usando el puerto de control inalámbrico), no es solo un disparador inalámbrico para el flash, también incorpora el manejo de muchas funciones como el ajuste de la potencia del radio, controla el encendido y/o apagado del sistema de aviso por vibrador, la luz de ayuda para auto foco y la lámpara de modelado. El juego de radio control de disparo consiste en un radio transmisor (para conectar en la cámara) y un radio receptor (que se conecta al flash).

Por su Seguridad:

Antes de usar estos dispositivos, lea cuidadosamente las siguientes instrucciones de seguridad para garantizar su propia seguridad y una apropiada operación de este equipo. Conserve este manual para futuras consultas y referencias.

La No Observancia de estas precauciones puede ocasionar daños al equipo y funcionamiento deficiente.



* No desarme o abra el modifique el equipo: De lo contrario puede provocar un cortocircuito, puede recibir una descarga eléctrica o hacer que el equipo falle. Si el equipo se rompe debido a una caída u otro accidente, saque las pilas inmediatamente y envíelo a un centro de mantenimiento autorizado.

* Manténgase Seco: No lo agarre con las manos mojadas, no lo sumerja en agua ni lo exponga a la lluvia. De lo contrario el equipo se puede quemar o hacer corto circuito.

* No lo use cerca de gases inflamables: La NO observancia de esta recomendación puede provocar que el equipo se queme o una explosión que pueda lastimar a alguna persona.

* Manténgase lejos del alcance de los niños: Estos equipos contienen piezas pequeñas que en caso de ser tragadas pueden ocasionar asfixia. En caso de que un niño se tragara cualquier parte de este producto llévelo inmediatamente con un médico.

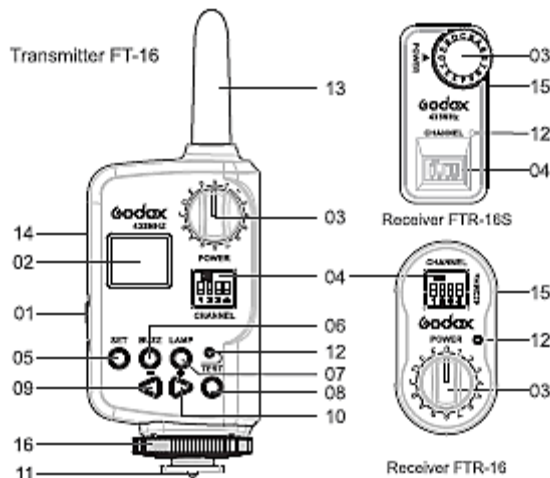
* Apague el dispositivo inmediatamente en caso de funcionamiento irregular: Si observa usted que el equipo despidе humo o algún olor a quemado, retire inmediatamente las baterías para evitar que se queme y llévelo a revisar a algún taller de servicio autorizado por la marca para corregir el defecto. Si continua utilizándolo en estas condiciones es muy probable ocasionar un defecto o mal funcionamiento mayor.

* No exponga los equipos a altas temperaturas: No deje el equipo en un vehículo cerrado expuesto al sol ni en lugares con ambientes excesivamente calientes. En caso contrario es muy probable que se produzcan fallas en su funcionamiento o daños al cuerpo o a partes internas de los mismos.

* Observe las siguientes precauciones cuando manipule las Baterías: Las baterías pueden tener fugas de líquido o explotar si son manipuladas de manera inapropiada. Por favor observe las siguientes precauciones cuando manipule las baterías para este equipo:

- Use solo las baterías recomendadas en este manual. No mezcle baterías usadas con baterías nuevas en el equipo. No use baterías de diferentes marcas en el equipo.
- Lea y cumpla todas las precauciones e instrucciones ofrecidas por el fabricante de las baterías.
- No provoque corto-circuito en las baterías ni las abra.
- Nunca ponga las baterías en el fuego ni les aplique directamente calor intenso.
- No intente instalar las baterías en posición inversa a la indicada.
- Las baterías están propensas a soltar líquido cuando se descargan. Para asegurarse de evitar daños al equipo, retire las baterías cuando no vaya a ser utilizado por un período prolongado o si va a estar apagado por mucho tiempo.
- En caso de que el líquido que suelta la batería entre en contacto con la piel, enjuague inmediatamente para evitar lesiones.

Partes y Componentes:



01. Botón de encendido/apagado
Para encender ponga en ON
Para apagar ponga en OFF
02. Pantalla LCD
03. Selector de ajuste de potencia y por grupos (POWER)
04. Selector de Canal de sincronización (CHANNEL)
05. Botón de configuración (SET)
06. Interruptor de vibración (Buzz)
07. Interruptor de lámpara de modelado -interruptor de haz de luz de ayuda para auto foco.
08. Botón de prueba
09. “-” Botón para disminuir
10. “+” Botón para aumentar
11. Zapatilla
12. Luz indicadora
13. Antena
14. Compartimiento para las baterías
15. Enchufe para cable de sincronía
16. Perilla de aseguramiento.

Baterías:

El equipo requiere dos batería tamaño AA para operar (no incluidas). El receptor obtiene corriente del flash a través del puerto de control inalámbrico. Deslice la tapa del compartimiento para las baterías del transmisor e instale las dos baterías AA.

* Cuando la batería esté baja de carga (>2.2V) el símbolo de batería baja aparecerá en la pantalla LCD, reemplace las baterías cuando vea la señal o de lo contrario el flash no disparará.

Interruptor de Encendido:

Encienda el transmisor deslizando el interruptor de encendido/apagado a la posición ON. La pantalla LCD se encenderá.

* Apague el transmisor cuando no lo vaya a utilizar por tiempo prolongado, para ahorrar energía.

Coloque en Modo de Radio Control:

El juego de Radio Control cuenta con dos Modos para controlar la potencia de disparo por Radio:

* 1/128~1/1: Ampliamente utilizado en la mayoría de los flashes speedlite

* 5.0~10: Ampliamente utilizado en flashes de estudio

Ambos modos disponibles pueden ser elegidos y cambiados pulsando el botón SET y sosteniéndolo por 2 segundos.



Selector de Canales de Sincronización:

Este juego de disparadores le proporciona 16 canales disponibles para comunicación entre ellos. Seleccione en el transmisor y en el receptor el mismo canal antes de utilizarlos. Observe la siguiente tabla de los posibles ajustes de Canales:

Canal	1	2	3	4	5	6	7	8
S1	0	1	0	1	0	1	0	1
S2	0	0	1	1	0	0	1	1
S3	0	0	0	0	1	1	1	1
S4	0	0	0	0	0	0	0	0

Canal	9	10	11	12	13	14	15	16
S1	0	1	0	1	0	1	0	1
S2	0	0	1	1	0	0	1	1
S3	0	0	0	0	1	1	1	1
S4	1	1	1	1	1	1	1	1

* El transmisor y el receptor se deben establecer en el mismo canal para poder transmitir inalámbricamente, de lo contrario no se comunicarán entre ellos.

Selección de ajuste de Grupos y control de la Potencia de Cada Grupo:

Ambos, el transmisor y el receptor cuentan con un botón selector del ajuste de potencia por grupos de 16 niveles (llamado en lo sucesivo La Marcación). Con estos 16 niveles o pasos usted puede controlar hasta 16 grupos de flashes manejando las siguientes funciones: el ajuste de los niveles de potencia, el encendido o apagado del timbre de aviso, el encendido o apagado de la lámpara de modelado o del haz de luz de ayuda para el auto foco y la activación del flash.

Conecte el receptor(s) de múltiples flashes o de un flash y ajuste el dial de cada receptor en el mismo número. De esta manera usted ha configurado un grupo. Luego conecte el transmisor en la zapatilla caliente de la cámara o sosténgalo en la mano y ajuste el dial en el mismo número que el de los receptores. Después de los ajustes, los flashes estarán bajo tu comando inalámbricamente.

1. El dial del receptor y del transmisor deberán estar siempre sintonizados en el mismo nivel o grado. En caso contrario el receptor no sintoniza.
2. El control de los flashes está directamente relacionado con el interruptor Selector de Canales. El Selector de la potencia de cada grupo solo decide que flash o que grupo de flashes podrá controlarse en todas sus funciones tales como la configuración del ajuste de la Potencia de Salida.



Otros Botones:

1. Botón de Ajuste (SET): Presione el botón de Ajuste (SET) y los ajustes configurados se transmitirán al flash a través del receptor. El ícono de señal parpadeará por segundos en la pantalla LCD. Para cambiar al modo de ajuste de la relación de potencia y visualizarlo en la pantalla LCD mantenga pulsado el botón de ajuste (SET) por 2 segundos.
2. Interruptor del Zumbador (BUZZ): Pulse el interruptor BUZZ para activar el zumbador o desactivar. Cuando el zumbador está activado (ON) el ícono de activación aparecerá en la pantalla LCD.
3. Presione el Interruptor para encender o apagar la Lámpara de Luz de Modelado o el haz de Luz de Ayuda para la función de Auto Enfoque. Cuando la lámpara de modelado o el haz de luz de ayuda están encendidos la señal indicadora aparecerá en la pantalla LCD.
4. Botón para “-“o “+“: Presione el botón “-“para disminuir o “+“ para aumentar la relación de potencia de salida. El rango de potencia será: “OF, 5.0 ~10” para flashes de estudio y “OF, 1/128~1/1” para flashes tipo speedlite. “OF” significa que la función de disparo o activación se apagará en el flash.
5. Botón de Prueba (TEST): Presione el botón de prueba (TEST) para disparar el flash. La luz en el transmisor y en el receptor parpadeará.

Operación y Uso del Juego de Radio Control:

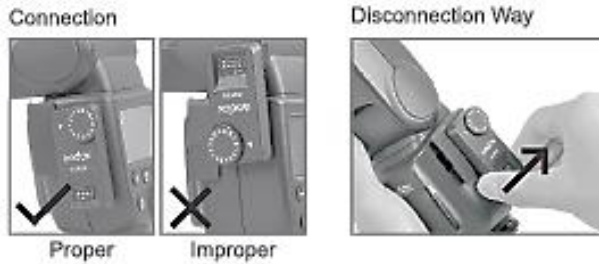
* Configuración Inalámbrica de los ajustes del Flash: Este juego de radio controles puede configurar y modificar inalámbricamente los ajustes en el flash tales como: la relación de potencia del flash, el encendido o apagado del zumbador, de la luz de modelado o del haz de luz de ayuda para el auto enfoque así como el modo de visualización de la relación de potencia.

1. En el transmisor y en el receptor seleccione el mismo canal de sincronización y la perilla de control de grupos y de relación de potencia en el mismo grado
2. Inserte o conecte el receptor en el puerto de control Inalámbrico de la unidad de flash. A continuación encienda el Flash (ON).
- 3.- Ajuste la configuración de su flash desde su transmisor.

* Dispare el Flash de manera Inalámbrica:

1. En el transmisor y en el receptor seleccione el mismo canal de sincronización y la perilla de control de grupos y de relación de potencia en el mismo grado
2. Inserte o conecte el receptor en el puerto de control Inalámbrico de la unidad de flash. A continuación encienda el Flash (ON).
3. Pulse el botón de Prueba para disparar el flash. De igual manera, usted puede instalar el transmisor en la zapatilla caliente de la cámara y accionar el botón de disparo de la cámara y el flash disparará también de forma coordinada.

Conecte/Desconecte el Receptor FTR-16 en el Flash:



Información Técnica:

Modelo	FT-16
Alimentación Eléctrica Transmisor	3V (2*AA Ni-MH o Baterías Alcalinas)
Alimentación Eléctrica Receptor	5V (alimentados de los flashes)
Frecuencia de Transmisión	433MHz Sistema de Control Inalámbrico
Máxima Distancia Útil	50m en áreas abiertas
Sistemas que Controla en Flashes	Potencia de Salida del Flash
	Encendido y Apagado de Lámpara de Modelado o del Haz de Luz de Ayuda para auto enfoque
	Enc./Apag. Del Zumbador (Buzzer)
	Modo de Visualización de la salida de potencia
	Disparo del Flash
Máxima Velocidad de Sincronización	1/250 segundos
Número de Canales	16
Disparadores Remotos Compatibles	Con Godox Cell Transmisor y Receptor
	Disponible el sistema de Alta Velocidad con un transmisor FT-16 y un Transceiver Cell
Dimensiones del Transmisor	97.6*49.9*36.95mm

Problemas de Funcionamiento y Posibles Soluciones:

1. No dispara el Flash al presionar el disparador de prueba en el radio transmisor o el disparador en la cámara.

* Asegúrese de que el equipo tiene las baterías bien puestas y que el equipo está encendido.

* Verifique que el transmisor y el receptor están en el mismo canal, en caso contrario sincrónícelos en el mismo canal.



- * Verifique que el transmisor está bien instalado y asegurado en la zapatilla de la cámara.
- 2. Perturbación o interferencia en la señal de disparo
- * Cambie los canales en ambos dispositivos hasta encontrar un canal libre de interferencia
- 3. Disminución de la distancia de alcance de radio o no hay señal para el disparo.
- * Verifique si las baterías está descargadas. Cambie con un juego nuevo de baterías.

Mantenimiento:

1. Evitar caídas y golpes al equipo. Los dispositivos pueden funcionar mal si son golpeados fuertemente.
2. Mantenga el equipo seco. Los dispositivos no son impermeables. Mal funcionamiento, moho o corrosión son probables consecuencias o si son expuestos a niveles excesivos de humedad.
3. Evitar los cambios bruscos de temperatura. La condensación producida en caso de cambios bruscos de temperatura puede dañar los dispositivos. Se sugiere poner los dispositivos en una bolsa de plástico o estuche al someterlos a cambios bruscos de temperatura antes de utilizarlos.
4. Mantenga los equipos alejados de fuertes campos magnéticos. Los fuertes campos magnéticos o estáticos producidos por dispositivos como radio transmisores conducen a fallas de funcionamiento de los dispositivos.