



Transceptor de Flash Inalámbrico

RF603 II

Manual de Instrucciones

ÍNDICE

¡ Gracias por comprar los productos YONGNUO!

Lea y comprenda por favor este manual antes del uso.

Este producto tiene un diseño de transceptor. Para facilitar la descripción, en este manual se llamará transmisor cuando se instale en la zapata de la cámara en algunos casos, y se llama receptor cuando se instale o se conecta al flash.

1. Características	2
2. Precauciones	2
3. Artículos incluidos y opcionales.....	3
4. Nomenclatura	4
5. Preparativos	4
6. Disparo inalámbrico y flash de prueba.....	6
7. Cable para obturación alámbrica / inalámbrica	6
8. Función adicional	7
9. Solución de fallas.....	8
10. Especificaciones	9

1. Características

- RF603 II utiliza canales inalámbricos de 2,4GHz y es compatible con los canales gratuitos de muchos países. El sistema FSK es más eficaz para garantizar la velocidad y la estabilidad. La distancia del control remoto en el entorno abierto es hasta 100m. Además, RF603 II puede ser utilizado junto con RF603.
- RF603 II incluye dos transceptores idénticos que pueden ajustarse a través del interruptor de alimentación en el estado de transmisor (TX) para la prueba del flash y que puede ajustarse en el estado TRX para la conmutación automática entre los estados de la transmisión y la recepción. **La activación del producto, el flash de prueba, el enfoque y la obturación se implementan en los estados TX y TRX, respectivamente.**
- **El transceptor permite el disparo de manera del solo contacto** y puede activar y sincronizarse con el flash de manera inalámbrica mediante la zapata de la cámara. Además, con el cable de PC de disparo síncrono (opcional), el transceptor puede activar el flash de estudio; con el cable de obturación específico de la cámara, el transceptor puede realizar de manera alámbrica o inalámbrica el control remoto del obturador, así como del flash.
- La velocidad de sincronización del flash puede ser hasta 1/320 segundo (con algunos modelos de cámara sólo se puede alcanzar 1/250 e incluso menos, y existen diferentes velocidades de sincronización para diferentes flashes y cámaras).

2. Precauciones

1. RF603II es un tipo de accesorio de cámara y puede hacer que la cámara no dispare o produzca errores debido a los elementos ambientales externos. Pero no se preocupe ya esa posibilidad es muy pequeña.
2. Cuando el cable está conectado a la cámara, no tire del cable y la cámara debe estar apagada.
3. Cuando no utilice el producto al plazo largo, apague la alimentación y retire la batería.
4. No lo exponga el producto a la alta temperatura, como en un automóvil cerrado bajo la luz solar directa o sobre paneles de control cálidos.
5. Manténgalo seco, no toque el producto con las manos mojadas, no lo sumerja en agua ni lo exponga a la lluvia, de lo contrario podría causar el uso anormal o incluso daños.

6. No lo use en lugares inflamables o explosivos. La violación de esta advertencia puede causar una explosión o incendios.
7. Este producto está relacionado con la batería. Cumpla estrictamente con las regulaciones pertinentes al uso de la batería, de lo contrario, causarán daños a la propiedad o lesiones personales.
8. Cuando lo use con el flash, no lo haga cerca del ojo humano, de lo contrario, podría causar daño a la visión.

3. Artículos incluidos y opcionales

Artículos incluidos:

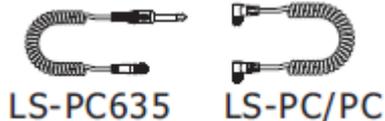
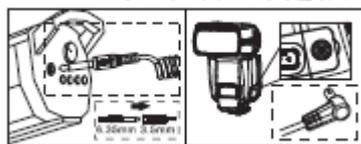
- RF603CII o RF603NII *2
- Cable de obturación LS-2.5 *1
- Manual de instrucciones *1



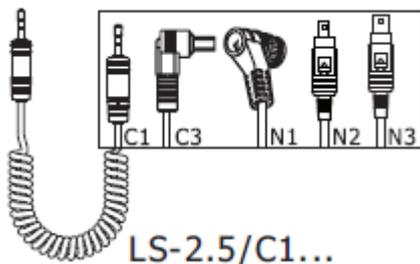
*El modelo del cable mencionado arriba depende de lo marcado en el paquete exterior.

Artículos opcionales (necesita ser adquiridos adicionalmente):

1. Cable de conexión al flash en serie de LS-PC



2. Cable de obturación en serie de LS-2.5

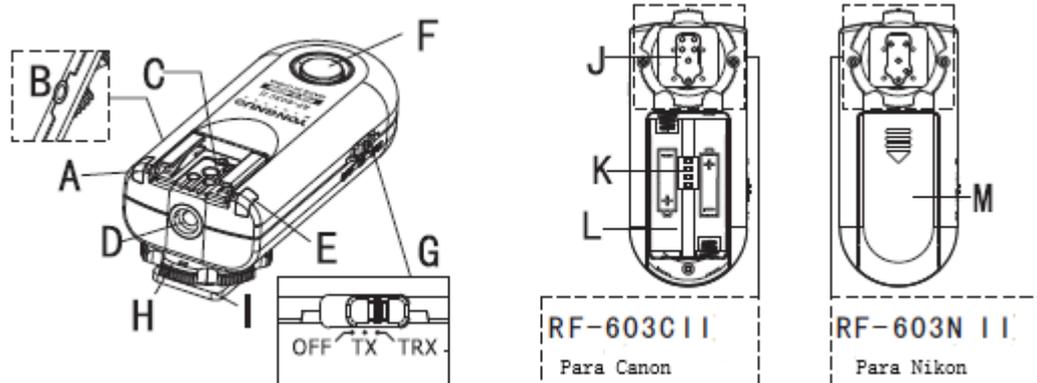


Series Compatibles

C1	Canon 600/3500/4500/ 5000/5500/6000/6500 /7000 Pentax
C3	Canon 1D/5D/7D/10D/20D/ 30D/40D/50D
N1	Ni kon D1/D2/D3/D4 D200/D300 D700/D800
N2	Ni kon D70/D70S/D80
N3	Ni kon D90/D600 D3000 / D5000 D7000

*Se puede adquirir adicionalmente un cable de obturación o un cable PC según las necesidades.

4. Nomenclatura



- A: Luz indicadora de enfoque (verde) / de obturación (rojo)
 B: Toma de cable de obturación de 2,5mm
 C: Zapata con contactos
 D: Toma PC (Salida)
 E: Luz indicadora de activación (verde) / de disparo (rojo)
 F: Botón multi funcional
 G: Interruptor de alimentación-1, transmisión (TX) 2, transmisión-recepción (TRX)
 H: Anillo de bloqueo
 I: Pie de fijación de zapata
 J: Contactos
 K: Interruptor de ajuste de canales
 L: Compartimiento de pilas
 M: Tapa de compartimiento de pilas

5. Preparativos

1. Ajuste de canales

Ajuste el transceptor en el mismo canal (hay 16 canales en total).

2. Instalación de las pilas

Deslice la palanca de bloqueo del compartimiento de pilas y ponga dos pilas AAA.

3. Fijación del transceptor sobre la zapata de la cámara

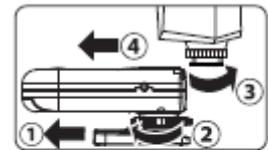
Fije el pie sobre la zapata de la cámara y bloquéela firmemente.

- El flash puede montarse sobre el transceptor (véase la figura a la derecha).



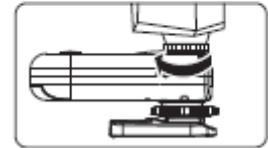
4. Fijación del transceptor en el trípode o en el soporte del flash

Monte el transceptor en el soporte del flash u otro soporte y bloquéelo firmemente.



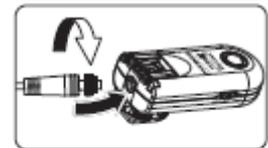
5. Fijación del flash en el transceptor

Monte el flash en la zapata del transceptor y bloquéelo firmemente.



6. Conexión a otro flash con la toma PC

Para que sirva esa función, debe comprar adicionalmente el cable en serie de LS-PC de YONGNUO.



1) Enchufe el extremo de tuerca del cable PC en la toma PC del transceptor y atornille la tuerca.

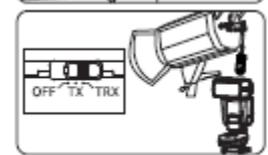
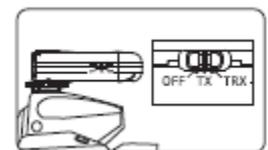
2) Enchufe el otro extremo del cable en la toma síncrona del flash.

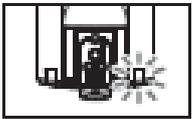


- La toma PC sólo sirve para la conexión con el flash.

7. Encendido y apagado de la alimentación y el ajuste de la transmisión y recepción

Ajuste el interruptor de alimentación en TX (transmisión) o TRX (conmutación automática entre transmisión y recepción) de acuerdo con los diferentes requisitos de fotografía. Cuando el dispositivo RF603II sirve como el transmisor inalámbrico, ajústelo en TX; cuando RF603II funciona como el receptor utilizando el cable de obturación o sirve con otras funciones, ajústelo en TRX, como lo que se muestra en la siguiente tabla. Cuando no se usa el dispositivo, ajústelo en OFF para apagarse.



Interruptor de alimentación	Condición	Luz indicadora inicializada	Botón multi funcional	Función	Luz indicadora	Diagrama Esquemático
	TX (transmisión)	La luz indicadora de activación (verde) se apaga 2 segundos después de iluminarse	Apriételo hasta la mitad	Activar el flash sobre/alejo del flash	Luz indicadora de activación (verde)	
			Apriételo hasta el fondo	Flash de prueba con el flash sobre/alejo del flash	Luz indicadora de disparo (rojo)	
	TRX (conmutación automática entre	Después de mantenerse iluminada 2	Apriételo hasta la mitad	Enfoque normal o inalámbrico	Luz indicadora de enfoque	

	transmisión y recepción)	segundos, la luz indicadora parpadea cada 2 segundos.			(verde)	
			Apriételo hasta el fondo	Obturación normal o inalámbrica	Luz indicadora de obturación (rojo)	

*** Antes de la utilización, confirme por favor que todos los dispositivos se han fijado y el flash debe ajustarse en el modo manual (modo M).**

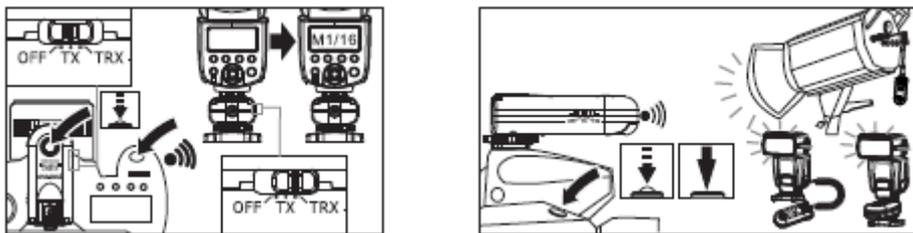
6. Disparo inalámbrico y flash de prueba

1. Activación del flash

Apriete el botón multi funcional del RF603II o el obturador de la cámara, la luz indicadora de activación del RF603II se ilumina en verde. Así que se despierta el flash que descansa.

2. Prueba y sincronización del flash

Al presionar hasta el fondo el botón multi funcional, se realizará un flash de prueba. Cuando se presiona totalmente el botón del obturador de la cámara, se sincronizará el flash sobre / alejo de la cámara y así que se iluminará en rojo la luz indicadora de disparo del transceptor.



*** Para activar el flash con el botón de obturador de la cámara, se requiere un transmisor compatible. Los transmisores no dedicados también pueden sincronizarse normalmente con el flash (por contacto único).**

7. Cable para obturación alámbrica / inalámbrica

Con ese producto se puede realizar la obturación alámbrica / inalámbrica utilizando (adquiriendo adicionalmente) el cable en serie LS-2.5 correspondiente según los diferentes modelos de la cámara. Cuando utilice esa función, el interruptor de alimentación de RF603II debe ajustarse en TRX.

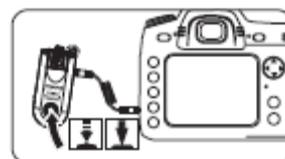
1. Como lo que se muestra en la figura, la toma del obturador de la cámara y el transceptor puede ser conectado por el cable de obturación.

2. Un solo transceptor puede utilizar se como cable de obturación alámbrica.

3. Cuando se utiliza el transceptor como el cable de obturación inalámbrica, debe fijar un transceptor RF603II en la zapata de la cámara o fijarlo cerca de la cámara y conéctelo a la toma externa del obturador de la cámara utilizando un cable de obturación dedicado, y otro transceptor se pone en la mano.



4. Presione hasta la mitad el botón multi funcional del transceptor en la mano y la cámara se enfoca. Así que la luz indicadora de enfoque se ilumina en verde. Si presiona el botón mencionado hasta el fondo, la cámara tomará una foto mientras la luz indicadora del obturador se ilumina en rojo.



8. Función adicional

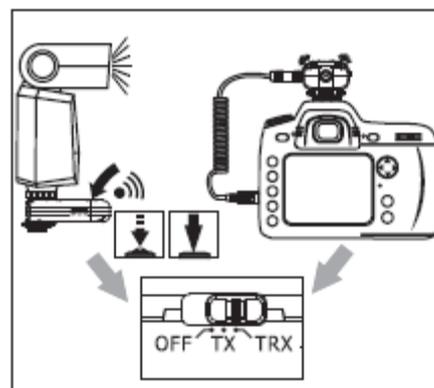
1. Fotografía remota con el flash en la mano y disparo síncrono

Cuando el RF603II, con el flash montado, funciona como el mando remoto de obturación realizando el disparo síncrono, se requiere utilizar el cable de obturación en serie LS-2.5mm. Y ambos transceptores deben ser ajustados en TRX.

1) El flash en la mano, debe montarse en la zapata de uno (que sirve como el transmisor) de los dos transceptores y bloquearse.

2) La cámara debe fijarse (en el trípode, por ejemplo). Otro transceptor, que sirve como el receptor, debe montarse sobre la zapata de la cámara y conectarse con la toma externa de la cámara a través del cable de obturación dedicado.

3) Al presionar el botón multi funcional del transceptor montado por debajo del flash en la mano, se puede hacer las fotos de manera remota y el flash disparará sincrónicamente junto con el obturador.



2. Fotografía remota inalámbrica y sincronización del flash

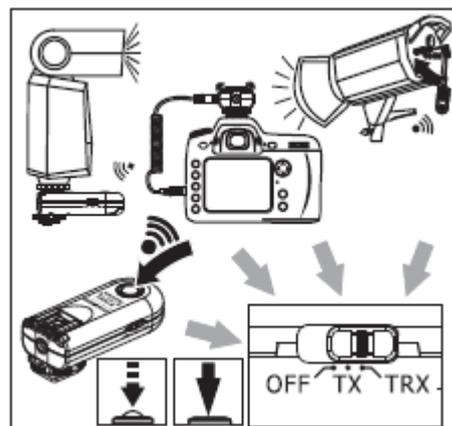
Se trata del ejemplo relacionado con varios transceptores RF603II, requiriendo

el cable de obturación LS-2.5. Todos los transceptores deben ajustarse en TRX.

1) Uno de los transceptores, debe montarse en la zapata de la cámara y conectarse con la toma del obturador.

2) El flash debe montarse en la zapata de otros transceptores o conectarse con la lámpara de estudio mediante el cable PC.

3) Tome un transceptor en la mano como transmisor y presione hasta la mitad el botón multi funcional, así que la cámara controlada empieza a enfocarse. Al presionar hasta el fondo el mismo botón, la cámara toma fotos y el flash dispara sincrónicamente.



9. Solución de fallas

1. No se puede hacer el flash de prueba o no el flash no se puede disparar sincrónicamente.

- Asegúrese de que el dispositivo esté completamente alimentado y que los transceptores estén ajustado en el mismo canal.
- Compruebe si el interruptor de alimentación del RF603II ya está ajustado en TX ya que no se puede realizar el flash de prueba en TRX.
- Asegúrese de que el flash esté listo y ajustado en el modo M.
- El mal contacto entre el transceptor, la cámara y el flash puede causar la falla. Asegúrese de que todos los dispositivos se instalen correctamente.

2. El flash no puede activarse.

Cuando se usa un transmisor no dedicado, debe apretar hasta la mitad el botón del transmisor (ajustado en el modo TX) para activar el flash. Si el flash no se puede activar, despiértelo manualmente o apáguelo el modo de ahorro de energía.

3. El obturador no puede liberarse.

Para algunas cámaras, si éstas no encuentran correctamente el punto de enfoque, deje de fotografiarse, aunque recibe la señal de fotografía. Entonces debe ajustar el lente en el modo de enfoque manual.

10. Especificaciones

Modo: Transmisor 2,4GHz FSK

Distancia de funcionamiento: 100m

Número de canales: 16

Liberación del obturador: Presionado del obturador hasta la mitad/ hasta el fondo

Toma de obturación: Tipo 2,5mm

Toma de la lámpara de estudio: PC Estándar

Máxima velocidad de sincronización: 1/320 segundo

Pilas: AAA x 2 (3V)

Tiempo de descanso durable: 400 horas en el modo TX, 45 horas en el modo TRX

Tamaño (Ancho*Altura*Profundidad): 38mm x 88mm x 33,5mm

Las funciones y los datos se obtienen de acuerdo con las condiciones de prueba de la compañía. Si el diseño y las especificaciones se cambian, disculpe que no daremos ningún aviso previo.

El logotipo YONGNUO indicado en ese manual es la marca registrada en China y/u otros países (regiones) mientras todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



Importa y Distribuye en Argentina YONGNUO ARGENTINA.

Av. Nazca 5754/56, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina CP1419

TEL: (+54 9 11) 5263-3636

Email: info@yongnuoargentina.com.ar

Website: www.yongnuoargentina.com.ar