



Guía rápida

PLUS[®] III

FCC/IC: 340.00 - 354.00 MHz

CE: 433.42 - 434.42 MHz

IMPORTANTE: Las radios de frecuencia de Canadá/FCC NO son compatibles con las radios de frecuencia CE y viceversa.

PocketWizard.com/wheretobuy/frequency

El Plus III es un transceptor de radio con capacidad para actuar como transmisor o receptor para activar flashes y cámaras remotos. Requiere al menos de otra radio PocketWizard para la activación inalámbrica. Se puede conectar a casi cualquier cámara o flash remoto con el cable de sincronización adecuado.

PocketWizard.com/support/cable_finder

- **Lea esta Guía rápida con atención antes de operarlo.**
- **Visite wiki.PocketWizard.com para obtener mayor información de operación.**

Transceptor PLUS[®] III



LEER PRIMERO:

- Todos los equipos deben estar APAGADOS cuando se realicen conexiones, de lo contrario, se podrá producir comportamiento errático o activación no deseada.
- Si el funcionamiento es errático, verifique las baterías de todo el equipo primero.
- Se requiere un transceptor/receptor PocketWizard[®] por cada cámara o flash remoto.
- Ponga todas las radios en el mismo canal.

Transceptor PLUS[®] III

35



EN LA CAJA VIENE INCLUIDO LO SIGUIENTE:

- Transceptor Plus III
- Cable sincro PC
- Cordón
- Cable de 3,5mm. (Minijack)
- Guía rápida
- Adaptador de 6,35mm. (Minijack)

Los adaptadores son para conexiones provisionales. Para conexiones más fiables, visite PocketWizard.com/support/cable_finder para hallar los cables más convenientes para su equipo.

Transceptor PLUS[®] III

Modo de activación
(PG. 41, 42)

Indicador de presión total/parcial
(PG. 39, 44)

Canal
(PG. 43)



Nivel de batería
(Ver Abajo)

Zonas seleccionadas
(PG. 43)



Note la polaridad correcta al instalar las baterías.

- Siempre APAGUE todo el equipo (radios PocketWizard[®], flashes electrónicos, cámaras, etc.) antes de hacer conexiones o de reemplazar baterías.
- El Plus III funcionará en forma confiable utilizando casi cualquier par de baterías ~1.5 voltios AA (IEC:LR6). Las baterías recargables funcionarán, pero el tiempo de funcionamiento puede ser menor y el nivel de batería que aparece tal vez no sea tan preciso. Quite las baterías mientras el aparato esté guardado.

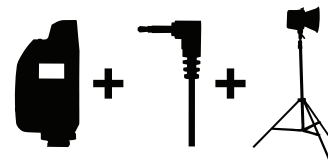
Transceptor PLUS[®] III

37

NOTA: Este Plus III puede funcionar con cualquier radio PocketWizard[®] que transmita o reciba en canales estándar. Visite wiki.PocketWizard.com para más información.



Conecte el Plus III de transmisión a la zapata caliente de la cámara. Ajuste el aro de cierre.



Conecte el Plus III de recepción al flash remoto con el cable de sincronización adecuado. Se requiere un transceptor/receptor PocketWizard para cada flash remoto.


Principios básicos del transceptor Plus III

Conexión:



Conecte un Plus III a su cámara por medio de la zapata caliente. Esta será su radio de transmisión. Conecte un Plus III a cada flash remoto usando el cable de sincronización correspondiente. Estas serán sus radios de recepción.

NOTA: Si utiliza una cámara sin zapata caliente, o si no puede utilizarse la zapata caliente, conecte el puerto de cámara/flash del Plus III de transmisión a la terminal de sincronización de la cámara. Visite PocketWizard.com/support/cable_finder para saber cuál es el cable de cámara correcto.

Encendido/apagado:

Asegúrese de que estén bien instaladas las baterías (PG. 36). Para encender su Plus III, mantenga presionado el botón Power/MODE  dos segundos aproximadamente. El LED de estado titilará una luz verde cada unos segundos para indicar funcionamiento normal. La luz titilará color rojo cuando se esté transmitiendo o recibiendo una activación. Mantenga presionado el botón Power/MODE unos dos segundos para apagar su Plus III.

Canales y zonas:

Su Plus III debe estar en el mismo canal que otras radios PocketWizard para poder trabajar juntos. Los canales pueden configurarse por medio de los botones de Canales Arriba/Abajo   del Plus III. Cuando use los canales 17-32, podrá especificar Zonas A, B, C y D. Podrá tener tantos Transceptores Plus III remotos en el mismo canal como desee. Ver sección "Canales y zonas" (PG. 43) para más información.

Activación de flash remoto

NOTA: Cuando transmitan y reciban radios PocketWizard® en el mismo canal y zona, los flashes remotos se sincronizarán con la cámara.



Activación de un flash remoto con su Transceptor Plus® III

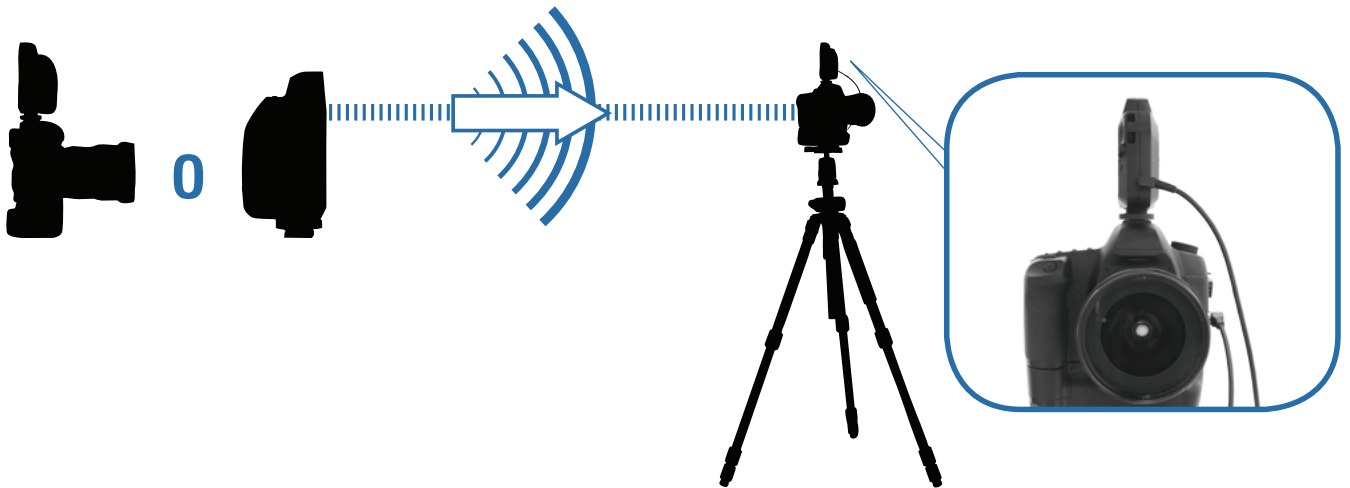
1. Adhiera el Plus III a la zapata caliente de su cámara. Podrá también conectar el Plus III al puerto de sincronización de PC de su cámara usando el cable incluido.
2. Conecte un Plus III a su flash remoto por medio del cable de sincronización adecuado.
3. Seleccione canal y zona A, B, C, o D con los botones de Canal Arriba/Abajo \triangle ∇ y Cambiar de Zona. Fije otras radios PocketWizard al Canal y Zona que coincidan (ver la sección "Uso de zonas" para más información).
4. Tome fotografías normalmente a la velocidad de sincronización X de su cámara o menor.

Presione momentáneamente el botón de TEST (Prueba) si desea probar la activación del flash.

*Ver wiki.PocketWizard.com para más sugerencias de montaje.



NOTA: La radio de transmisión PocketWizard® activa la radio de recepción PocketWizard, que dispara la cámara remota por medio de un cable de cámara remota.



Plus® III en cámara **0** en la mano
(Transmitiendo)

Plus III conectado a cámara remota
(Recibiendo)

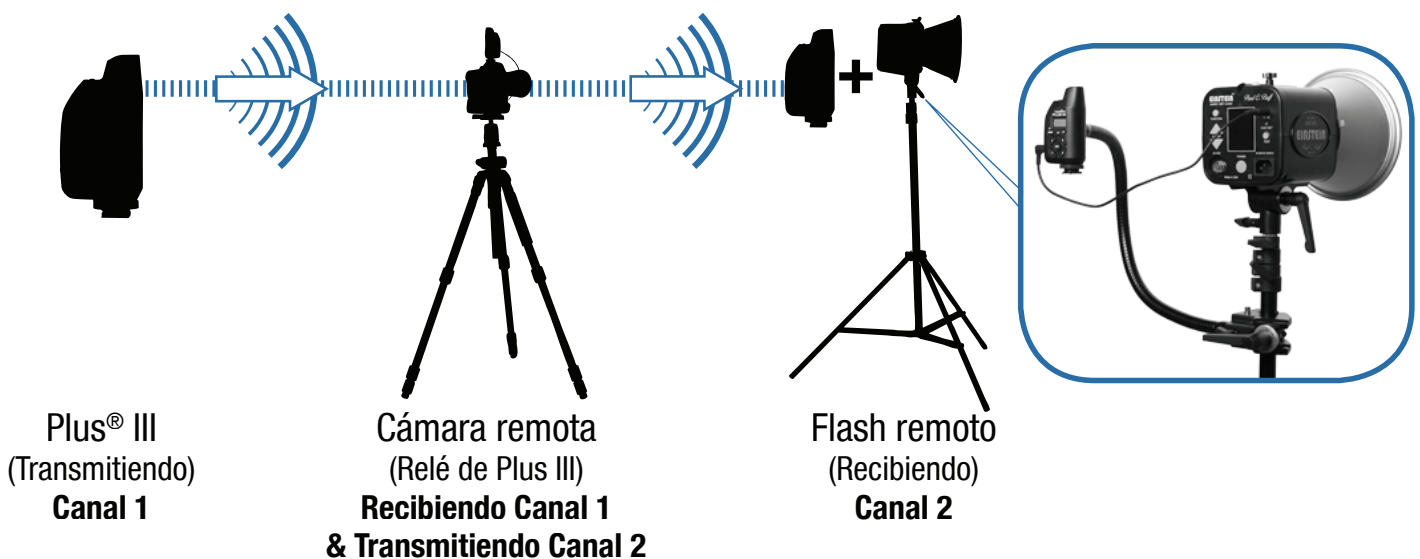
Activación de una cámara remota con su transceptor Plus® III

1. Conecte un Plus III a su cámara remota por medio del cable de cámara remota correspondiente.
2. Seleccione un Canal y Zona A, B, C, o D por medio de los botones de Canal Arriba/Abajo \triangle ∇ y Cambio de zona.
3. Presione el botón de TEST en la radio de transmisión PocketWizard o dispare la cámara en sus manos. Se activará la cámara remota.

Si la radio de transmisión PocketWizard en sus manos es una Plus III y usted está usando el cable de ACC correcto, podrá liberar previamente la cámara remota presionando parcialmente el botón TEST \smile . Esto activa la cámara remota para que responda en forma más rápida y consistente. También puede activar autofocus.

Auto-relé

NOTA: Auto-relé le permite activar flashes remotos en sincronización con una cámara remota y requiere de solo tres radios PocketWizard®. El uso de auto-relé es la única situación donde no todas las radios PocketWizard están en el mismo canal: la radio de relé transmite en un canal más alto que el canal en el cual recibió. Visite wiki.PocketWizard.com para información adicional.



Uso de auto-relé

1. Fije la radio de transmisión PocketWizard en sus manos en modo TxRx y en el canal y zona deseados.
2. Conecte el puerto de cámara/flash de Plus III de relé en el puerto de activación de cámara remota de la cámara, por medio del cable de cámara remota y coloque la radio en la zapata caliente de la cámara.
3. Fije el Plus III de relé adherido a su cámara remota en modo TxRx y también en el mismo canal y zona que la radio de transmisión PocketWizard que tiene en sus manos.
4. Conecte un flash remoto a una radio de recepción PocketWizard por medio del cable de sincronización adecuado y fíjelo en modo TxRx y un canal más arriba que la radio de transmisión PocketWizard que tiene en sus manos.
5. Presione y suelte el botón TEST en el PocketWizard de transmisión para activar la cámara remota. Los flashes remotos se sincronizarán en forma automática con la cámara.

Modos de operación

Su transceptor Plus® III admite seis modos de activación para diferentes aplicaciones. Puede cambiar entre un modo y otro presionando y soltando rápidamente el botón MODE.



El modo **TxRx** permite usar la radio como transmisor adherido a una cámara o como receptor conectado a un flash o cámara remotos. Como transceptor auto-sensor, el Plus III automáticamente transmite y recibe. Este es el modo predeterminado.



El modo **Tx ONLY** deshabilita toda funcionalidad de recepción (**Rx**) y le permite utilizar su Plus III como transmisor únicamente. Use este modo cuando comparta flashes remotos con otros fotógrafos. Este modo impide que otros fotógrafos activen el Plus III en su cámara.




El modo **Rx ONLY** deshabilita toda funcionalidad de transmisión (**Tx**) permitiéndole usar sus radios Plus III como receptores para flashes o cámaras remotas. Use este modo cuando no desee que un Plus III remoto cumpla funciones de relé cuando se monta en la zapata de una cámara remota, o para evitar que un Plus III remoto active otras radios cuando se presiona el botón TEST.



El modo **HSR (High Speed Receive- Recepción de alta velocidad)** acorta el tiempo de contacto del puerto de Cámara/Flash, permitiendo activar los flashes remotos a más FPS (cuadros por segundo).

Modos de activación



El modo de largo alcance **LR (Long Range)** duplica el alcance máximo de una radio en un entorno de disparo determinado. El modo de largo alcance debe habilitarse en la radio de transmisión y en la de recepción. Use este modo cuando active cámaras remotas a distancias mayores.  También puede usarse con flash remoto, pero puede reducirse la velocidad máxima de sincronización X.



El modo repetidor **RP (Repeater)** automáticamente retransmite toda activación recibida en el canal seleccionado, aumentando la distancia máxima de activación cuando se coloca un Plus® III a mitad de camino entre un par de radios de transmisión y de recepción. Este modo se recomienda para activar cámaras remotas. Se puede usar con flash con una reducción en la velocidad máxima de sincronización X. Este no es el mismo funcionamiento que el Modo de auto-relé.

Notas: Podrá utilizar múltiples radios en modo repetidor para distancias extremadamente largas. Asegúrese de que cada radio repetidora pueda solamente recibir la señal de otra radio, de lo contrario podría producirse un bucle interminable de activación. Coloque la radio de transmisión en modo Tx ONLY para un mejor rendimiento cuando use el Modo repetidor.

El modo repetidor solo es para Canales estándar. No repetirá información del canal ControlTL, como TTL o control de energía.

Para más detalles sobre los modos de activación visite wiki.PocketWizard.com

NOTA: Algunas radios PocketWizard® como la MiniTT1® o FlexTT5®, funcionan en Canales estándar y también en canales ControlTL®. Los canales ControlTL funcionan con TTL o control de energía de flash remoto. Este Plus III puede funcionar con cualquier radio de transmisión o recepción PocketWizard en canales estándar pero no en canales ControlTL.

Canales **32** Channels

El transceptor Plus® III admite 32 canales estándar diferentes. Cada canal estándar representa un código digital transmitido en frecuencias de radio PocketWizard específicas. Esto permite a muchos fotógrafos trabajar en la misma área o que un fotógrafo controle exclusivamente diferentes grupos de receptores. Un Plus III activará cualquier cantidad de radios receptoras PocketWizard configuradas en el mismo canal. Las radios configuradas en diferentes canales no se activarán entre sí.

Presione los botones de Canal Arriba/Canal  Abajo para cambiar de canales.

Las funciones que usan Zonas solamente están disponibles en canales 17 a 32.

Uso de zonas


Se pueden usar zonas para alternar encendido y apagado de cámaras o flashes remotos desde una radio de transmisión PocketWizard. También se pueden usar zonas cuando se comparten flashes con otro fotógrafo para compartir solamente algunos de los flashes remotos, incluso cuando usan el mismo canal.


Las zonas A, B, C, y D se pueden seleccionar por medio de los Botones de cambio de zona de Plus III usando los canales 17-32. Las zonas habilitadas aparecen en una casilla a la derecha del LCD. Podrá habilitar toda combinación de las cuatro Zonas. Un Plus III receptor solamente se activará si la radio de transmisión PocketWizard tiene al menos una zona correspondiente habilitada.

Puede funcionar una activación en cuatro zonas en Plus III de transmisión o recepción con cualquier otra radio PocketWizard que admita canales 17-32 de activación en cuatro zonas.

Otras funciones

Botón de prueba (TEST) (Activación de dos etapas)

Si se presiona parcialmente  el botón TEST en un Plus[®] III de transmisión, se prelibera una cámara remota conectada a una radio de recepción PocketWizard[®] con cable de cámara ACC remota (disponible por separado). Esto activa la cámara y la hace responder en forma más rápida y consistente, pero también reduce la vida útil de la batería. Si se presiona parcialmente el botón TEST no afecta los flashes remotos. Ver wiki.PocketWizard.com para más información.

Si se presiona totalmente  el botón TEST se activa cualquier cámara remota o flash remoto conectado a radios de recepción PocketWizard fijadas en el mismo canal y zonas.

LED de estado

La pantalla LED de estado del Plus III tendrá un parpadeo en tres colores diferentes: Verde, Rojo y Ámbar.

Verde Si parpadea, indica buena vida útil de la batería.

Ámbar Si parpadea indica batería baja o que se presionó parcialmente el botón TEST.

Rojo Si parpadea indica que la batería está críticamente baja y que se debe cambiar de inmediato. La pantalla LED de estado se vuelve roja directamente cuando el Plus III esté transmitiendo o recibiendo una activación.

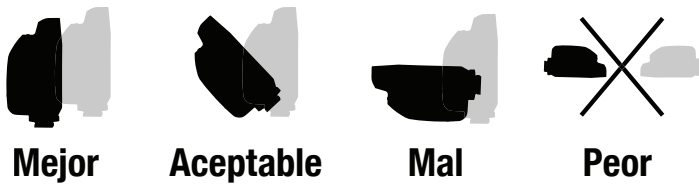
Reinicio

Para reiniciar su Transceptor Plus III a la configuración predeterminada, mantenga presionado el botón TEST al encender la radio. El modo predeterminado después del reinicio es **TxRx** en canal 17 con todas las Zonas habilitadas.

USB

El Plus III se puede conectar por USB con un adaptador de CA compatible o desde la mayoría de las computadoras. Se pueden instalar actualizaciones futuras de firmware por medio de la utilidad PocketWizard.

NOTA: Sus radios PocketWizard® usan el entorno como medio para transmitir y recibir señales de radio. El rendimiento de sus radios depende de su lugar en el entorno, interferencias de radios cercanas, y la orientación y posición de las radios con respecto a las demás.



Orientación de transmisión y recepción de Plus® III para una óptima recepción de radio.



Mantenga las radios alejadas de metal, hormigón u objetos con alto contenido de agua.

Principios básicos inalámbricos

El Plus III está diseñado para funcionar en muchos entornos difíciles. Para el mejor rendimiento con cualquier radio, mantenga una línea de vista entre radios y mantenga las antenas paralelas. Asegúrese de que las radios no estén cerca de ningún metal grande, hormigón u objeto con alto contenido de agua. ¡La gente y los árboles son en su mayor parte agua! Asegúrese de que las radios no estén bloqueadas por estos objetos o por colinas.

La antena del transceptor Plus III es omnidireccional y su orientación no debería impactar significativamente el rendimiento de la mayoría de los escenarios de toma, pero la optimización para recepción de radio siempre mejorará el alcance máximo.

Mantenga al menos una distancia de 12" entre antenas. Evite contacto directo de la antena con cosas metálicas. Las "zonas muertas" tienen una cantidad de motivos, pero la solución siempre es la misma en general: mover la radio unas pulgadas o pies más lejos del área del problema. Siempre obedezca las leyes de la física.

Especificaciones

Información técnica

Frecuencia: Plus® III FCC/IC: 340.00 – 354.00 MHz
Plus® III CE: 433.42 – 434.42 MHz

Potencia de salida de transmisión: Menos de 1 milivatio (1/1000 de vatio)

Baterías: 2 x AA (IEC:LR6)
Potencia de USB externo a ~5 voltios y < 100mA

Retraso de activación: 1/1200 de segundo

Temperatura de funcionamiento: Entre -15° C (5° F) y 50° C (120° F)
Siempre use baterías nuevas en temperaturas frías.

Temperatura de almacenamiento (sin batería): Entre -30° C (-22° F) y 85° C (185° F) sin baterías.

Tolerancia de voltaje de sincronización de puerto de cámara/flash: 300 voltios

LCD retroiluminado: La pantalla de LCD retroiluminada de Plus III se activa automáticamente cuando se presiona cualquier otro botón que no sea TEST. Se apaga después de 5 segundos.

Luces LED: Se usan luces LED rojas para aplicación de luz tenue y no indican estado de peligro.



Directiva de CE

CE Plus III guarda conformidad con la directiva del consejo (1999/5/EC).



RoHS

(Restricción de sustancias peligrosas)
Las versiones de Plus III FCC/IC y CE cumplen con la directiva RoHS.