



# RELAY G10TII / G10 / G10S

**MANUAL DEL PILOTO ►**

## Descripción general del sistema

- Libertad inalámbrica para disfrutar en salas de conciertos, casas u oficinas de todos los tamaños.
- Fácil de usar, no requiere configuración.
- Selecciona automáticamente el mejor canal para una auténtica libertad de interpretación.
- Hasta 7 horas de tiempo de interpretación por carga.
- Selección manual de canal opcional para configuraciones con varias unidades inalámbricas (Relay G10S y determinados productos compatibles con Relay).
- La mejor calidad de sonido mediante:
  - Transmisión digital sin compresión de 24 bits.
  - Los mejores conversores D/A y A/D de su categoría, que ofrecen una transmisión de ruido extremadamente baja (mejor que el rango dinámico de 110dB).
- Hasta 15 de alcance con línea de visión en el caso del Relay G10, o hasta 40 en el caso del Relay G10S.

## Sistema inalámbrico de 2.4GHz

El Line 6® Relay® es un sistema inalámbrico de 2.4GHz, por lo que no deberías colocar el receptor junto a otro equipo de transmisión de radiofrecuencia. Recomendamos que instales el receptor G10 o G10S como mínimo a G10S metros de distancia de los transmisores de radiofrecuencia (por ejemplo, routers Wi-Fi).

El sistema Relay selecciona automáticamente el mejor canal cuando el transmisor está colocado en el receptor (en el caso

del receptor G10S, el selector de canal debe estar ajustado en **AUTO**).

Después de cambiar de Wi-Fi o a otros canales inalámbricos de 2.4GHz, coloca el transmisor en el receptor durante como mínimo 10 segundos.

## Contenido de la caja

### RELAY G10TII

- Transmisor Relay G10TII
- Manual del Piloto y Acuerdo de licencia del usuario final



### RELAY G10

- Transmisor Relay G10TII (no incluido en receptores G10R independientes)
- Receptor Relay G10
- Cable USB-A a Micro-USB-B
- Equipo de fuente de alimentación universal tipo USB (5V-1A) con equipo de adaptadores AC internacionales. (Fabricante: Hon-Kwang Electric Co., Ltd. y modelo: HK-AP-050AZZZ-CP [zzz=001 a 100]). La fuente de alimentación incluida sirve como dispositivo de desconexión
- Manual del Piloto y Acuerdo de licencia del usuario final

### RELAY G10S

- Transmisor Relay G10TII (no incluido en receptores G10SR independientes)
- Receptor Relay G10SR

- Fuente de alimentación 9V DC (Fabricante: Shenzhen JingQuanHua & Everrise Intelligent Electric Co. Ltd y modelo: NSA5Ex-090050)
- Cable USB-A a Micro-USB-B
- Manual del Piloto y Acuerdo de licencia del usuario final

  Consulte la documentación de seguridad adicional incluida para información sobre fuente de alimentación.

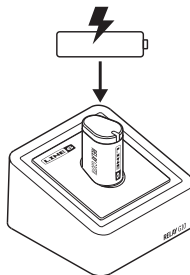
 (Corriente Continua)

## Primeros pasos

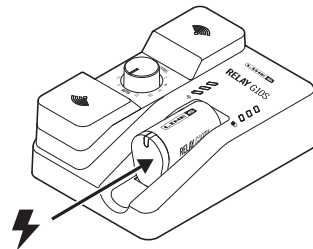
### Uso del transmisor Relay G10TII con un receptor Relay G10 o G10S

1. **Inserta el transmisor Relay G10TII completamente en la base del receptor para que la batería se cargue.** Un LED verde iluminado en el transmisor indica que este está totalmente cargado. Una carga completa se realiza aproximadamente en 3 horas.
2. **Mientras el G10TII está colocado en el receptor, el sistema explora el entorno y selecciona automáticamente el mejor canal inalámbrico.**

Para efectuar este paso, el selector de canal del receptor G10S debe estar ajustado en **AUTO**.

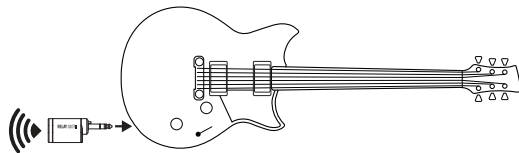


Relay G10

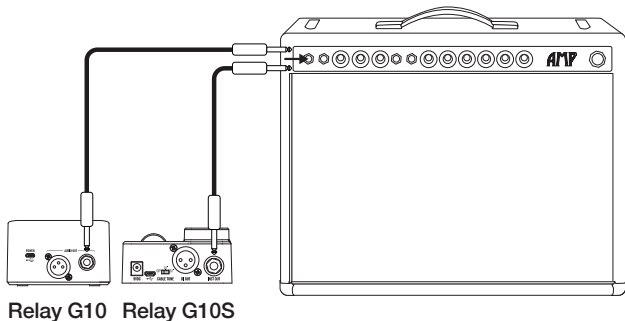


Relay G10S

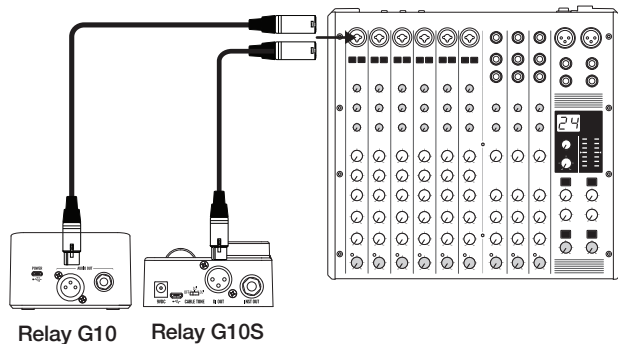
3. **Conecta el transmisor G10TII a tu instrumento.**



4. Conecta el receptor a una fuente de alimentación mediante el adaptador de corriente incluido con el dispositivo. Conecta la salida de 6.3mm del receptor del Relay G10 o el G10S a un amplificador o unidad de efectos.



5. Si deseas utilizarlo como DI con bajos y guitarras acústicas, conecta la salida XLR (DI OUT) del receptor Relay G10 o G10S a un mezclador o una interfaz de audio.

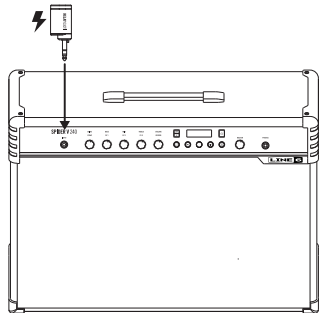


## Uso del transmisor Relay G10TII con dispositivos compatibles con Relay

Además de ser compatibles con los receptores inalámbricos Line 6, el transmisor del Relay G10TII también es compatible con otros dispositivos con tecnología Relay. Para obtener más información, consulta <https://line6.com/g10info/>.

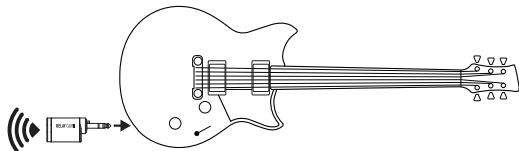
Para usar G10TII con tu dispositivo con tecnología Relay, consulta los pasos indicados a continuación.

1. Enciende tu dispositivo con tecnología Relay y conecta el Relay G10TII al jack de entrada.

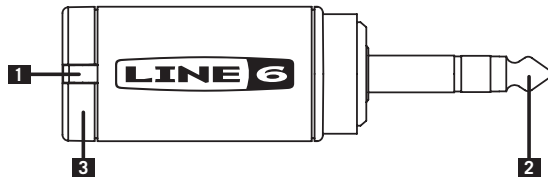


El dispositivo con tecnología Relay carga el transmisor G10TII, explora el entorno y selecciona automáticamente el mejor canal y la mejor frecuencia inalámbrica.

2. Cuando esté totalmente cargado, conecta el transmisor G10TII a tu instrumento. Para obtener información adicional, consulta la documentación de tu producto con tecnología Relay.



## Detalles del transmisor Relay G10TII



1. **Estado de la batería** - Este LED se ilumina en verde cuando el transmisor está encendido y le quedan más de 30 minutos de tiempo de funcionamiento. El LED parpadea en rojo cuando le quedan menos de 30 minutos de tiempo de funcionamiento. Consulte también “Información importante acerca del transmisor G10TII” en la p. 6 para obtener información sobre los estados de LED adicionales.

Cuando el transmisor está conectado al receptor para cargarlo, un LED rojo intermitente indica que quedan menos de 30 minutos de batería, un LED verde intermitente indica que quedan más de 30 minutos de batería y un LED verde fijo indica que el transmisor está totalmente cargado. Una carga completa se realiza aproximadamente en 3 horas.

2. **Clavija de 6.3mm** - Se conecta al instrumento.
3. **Antena** - La antena interna calibrada evita que se produzcan daños o deformaciones en condiciones normales. Para obtener los mejores resultados posibles, no cubras la zona de la antena con telas o accesorios metálicos y evita el contacto directo con el cuerpo del artista.

**Modo Suspend** - Para una mayor duración de la batería, se activa el modo Suspend después de un intervalo de 4 minutos sin detectar ninguna entrada de audio. El transmisor se reactiva automáticamente cuando se toca el instrumento.

## Información importante acerca del transmisor G10TII

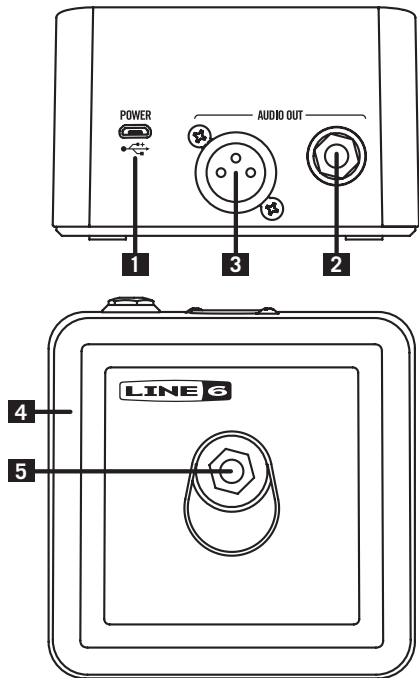
- El intervalo de temperatura de carga recomendado para el transmisor G10TII es de 10°C~30°C.
- El intervalo de temperatura de carga recomendado para el transmisor G10T es de 0°~50°C.
- Line 6 recomienda cargar el transmisor G10TII como mínimo una vez cada 6 meses, basado en las mejores prácticas para las baterías de iones de litio.

Transmisor G10TII (colocado en el receptor)*	
Estado del LED	Condición
Rojo (parpadeo lento)	Cargando, menos de 30 minutos de tiempo de batería restante.†
Verde (parpadeo lento)	Cargando, más de 30 minutos de tiempo de batería restante.
Verde (fijo)	Totalmente cargada.‡
Rojo tenue/rosa; es posible que se apague	El G10TII no está bien conectado. Intenta desconectarlo y volverlo a conectar.
Rojo (tres parpadeos rápidos)	La carga del G10TII se ha detenido debido a que se ha superado la temperatura aceptable. La carga se reanudará al cabo de 5 minutos a 10~30°C.§
Naranja (fijo)	Acoplado y conectado a un Mac o a un PC. Actualización del firmware en curso.
Apagado	El receptor no está encendido (El transmisor pasa al modo de suspensión después de 4 minutos si se desconecta la alimentación del receptor).


Transmisor G10TII (conectado al instrumento)	
Estado del LED	Condición
Verde (fijo)	Transmitiendo. Más de 30 minutos de tiempo de batería restante.
Rojo (parpadeo lento)	Transmitiendo, menos de 30 minutos de tiempo de batería restante.
Apagado	Conectado a un instrumento, pero la batería no está lo bastante cargada para transmitir <sup>  </sup> —o— Se ha desconectado del instrumento

- \* Cuando el G10TII está colocado en un receptor o en un dispositivo con tecnología Relay, el LED G10TII se enciende inicialmente en ámbar, rojo o verde, según el estado actual de la batería. A continuación, parpadea cuatro veces en rojo durante la inicialización del dispositivo. Cuando este proceso finaliza, el LED del G10TII continúa indicando el tiempo de batería restante.
- † Todos los valores indicados para la cantidad de tiempo restante de la batería son aproximados y la cantidad exacta de dicho tiempo cuando se indica un estado LED puede variar ligeramente entre las cargas. Cuando el G10T parpadea en rojo, pueden quedar hasta 60 minutos de tiempo restante de la batería.
- ‡ Si el G10TII alcanza una carga completa (verde fijo) y sigue conectado, es posible que el LED del G10TII vuelva a parpadear en verde. Este es el comportamiento esperado, ya que es posible que el G10TII se descargue ligeramente después de alcanzar una carga completa, por lo que es posible que el LED parpadee en verde hasta que vuelva a alcanzar una carga completa.
- § Si la indicación de bloqueo continúa durante más de 10 minutos, detenga la carga y vuelva a intentarlo en un entorno más fresco.
- <sup>||</sup> Si el G10TII no tiene suficiente potencia para transmitir, es posible que el LED muestre una secuencia de cinco parpadeos rápidos en rojo cuando se conecta a un instrumento y se detecta el audio. Esto es normal.

## Detalles del receptor Relay G10



1. **Micro-USB** – Utilízalo como fuente de alimentación CC (5V DC/1A) principal y para actualizaciones de firmware.
2. **Salida A** – Salida de máximo rendimiento no balanceada de 6.3mm, para conectar un amplificador de guitarra/bajo, una pedalera o una entrada de multiefectos.
3. **Salida B** – Salida balanceada XLR de máximo rendimiento diseñada para conectarla a una consola de mezclas, un sistema de PA, una interfaz de audio o dispositivos similares.
4. **Indicador luminoso del LED** – El indicador luminoso del LED multicolor muestra el estado de la batería y la señal de radio del transmisor. El indicador luminoso se enciende en blanco cuando recibe una señal de radio correcta desde un transmisor G10T o G10TII. El indicador luminoso parpadea lentamente en rojo cuando a la batería del transmisor le quedan menos de 30 minutos de tiempo de funcionamiento. El indicador luminoso parpadea lentamente en blanco cuando no se recibe ninguna señal del transmisor.\*
5. **Entrada del transmisor** – Conecta aquí el transmisor para cargarlo y seleccionar canales.

 **Nota:** Consulta también [“Información del receptor G10”](#) en la p. 9 para ver información detallada sobre los estados del LED del sistema.

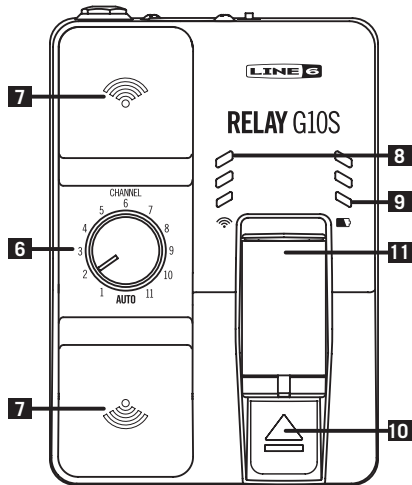
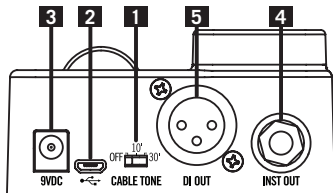


## Información del receptor G10

Receptor G10 (transmisor G10T o G10TII colocado en el receptor)	
Estado del LED	Condición
Blanco (fijo)	G10T o GT10II cargando o totalmente cargado.
Blanco (intermitente)	El sistema se ha auto-escaneado y está cambiando su canal.
Rojo (parpadeo)	El G10T o GT10II no está conectado correctamente. Intenta desconectarlo y volverlo a conectar.
Rosa (pulso)	Conectado a un Mac o a un PC, Line 6 Updater abierto.
Rosa (fijo)	Conectado a un Mac o a un PC, actualización del firmware en curso.
Apagado	El receptor no recibe alimentación.


Receptor G10 (transmisor G10T o G10TII no colocado en el receptor)	
Estado del LED	Condición
Blanco (fijo)	Transmisión recibida, más de 30 minutos de tiempo de ejecución.
Rojo (parpadeo lento)	Transmisión recibida, menos de 30 minutos de tiempo de ejecución.
Blanco (pulso)	Receptor activado, pero no se ha recibido la transmisión del G10T.
Blanco (intermitente)	Se ha cancelado la transmisión (silenciamiento de RF).
Apagado	El receptor no recibe alimentación.

## Detalles del receptor Relay G10S



1. **CABLE TONE** - Cuando se conecta un instrumento a un pedal o un amplificador con un cable, este modifica el sonido en función de su longitud. CABLE TONE añade al sonido una emulación de cable de 3 o 10 metros.
2. **Micro-USB** - Se usa para actualizaciones de firmware o alimentación alternativa.
3. **9V DC** - Utilizar para potencia primaria DC (9V DC / 500mA). La fuente de alimentación incluida sirve como dispositivo de desconexión.
4. **INST OUT** - Conéctalo a la entrada de un pedal de guitarra o amplificador.
5. **XLR DI OUT** - Salida XLR balanceada para conexión a una mesa de mezclas, interfaz de audio, altavoz autoamplificado o un equipo similar con nivel DI.
6. **Selector CHANNEL** - Con el transmisor G10T o G10TII conectado al receptor, ajústalo a **AUTO** para que el canal se seleccione automáticamente. O con el transmisor colocado en el receptor, ajústalo a un número de canal para seleccionar un canal fijo. Es la opción más recomendable cuando se utilizan varias unidades inalámbricas.
7. **Antenas** - Distintas antenas reciben la señal de radiofrecuencia del transmisor. Asegúrate de que las antenas no estén cubiertas.
8. **LED de recepción** - 3 LED indican la calidad de la señal de radiofrecuencia.\*

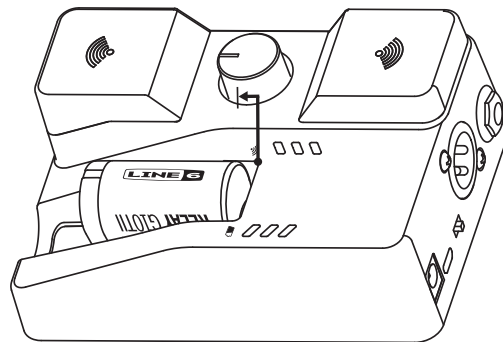
9. **LED de la batería** - 3 LED indican la cantidad de batería restante mientras el G10T o el G10TII está colocados en el receptor o se está usando.\*

 **Nota:** Consulta “[Información del receptor G10S](#)” en la p. 12 para ver información detallada sobre los estados del LED del sistema.

10. **Pestillo de sujeción** - Mantiene el G10T o el G10TII en posición segura para su transporte. Para retirar el transmisor, presiona el pestillo hacia abajo mientras tiras del transmisor.
11. **Transmisor G10T o G10TII, colocado en el receptor** - Mientras el transmisor G10T o G10TII está colocado en el receptor, la batería se carga y el canal se ajusta en el transmisor.

Si el selector de canales está ajustado en **AUTO**, el receptor G10S realiza una exploración y ajusta automáticamente el receptor y el transmisor en el mejor canal disponible.

**Para almacenar y transportar el sistema Relay G10S:** - Tira del transmisor G10T o G10TII hasta que escuches un primer clic, de modo que quede apagado y la batería no pueda descargarse.



# Información del receptor G10S

Receptor G10S (transmisor G10T o G10TII colocado en el receptor)		
Estado del LED		Condición
LED de la batería	Verde (ciclo 1-2-3)	G10T o GT10II cargando.
	3 LED verdes (fijos)	G10T o GT10II totalmente cargado.
LED RF	3 LED rojos (fijos)	Más del 75% de interferencias (no utilizable).
	2 LED rojos (fijos)	50% de interferencias (utilizable, pero solo para corto alcance).
	1 LED rojo (fijo)	25% de interferencias (utilizable; también indica que el G10S está activado).
LED de la batería apagados LED de RF encendidos	LED de la batería apagados LED de RF rojos (ciclo 3-2-1)	El G10T o GT10II no está conectado correctamente. Intenta desconectarlo y volverlo a conectar.
	LED de la batería apagados LED de RF: 3 LED rojos (fijos)	Conectado a un Mac o a un PC, Line 6 Updater abierto.
Todos los LED apagados		El receptor no recibe alimentación.

**Receptor G10S (transmisor G10T o G10TII no colocado en el receptor)**

Estado del LED		Condición
LED de la batería	3 LED verdes (fijos)	Transmisión recibida, más de 4,5 horas de tiempo de ejecución
	2 LED verdes (fijos)	Transmisión recibida, más de 3 horas de tiempo de ejecución
	1 LED verde (fijo)	Transmisión recibida, más de 1,5 horas de tiempo de ejecución
	1 LED rojo (fijo)	Transmisión recibida, más de 30 minutos de tiempo de ejecución
	1 LED rojo (parpadeo)	Transmisión recibida, menos de 30 minutos de tiempo de ejecución
LED RF	3 LED verdes (fijos)	Transmisión recibida, buena intensidad de la señal
	2 LED verdes (fijos)	Transmisión recibida, intensidad regular de la señal
	1 LED verde (fijo)	Transmisión recibida, baja intensidad de la señal
	3 LED rojos (fijos)	No se ha recibido la transmisión, más del 75% de interferencias (no utilizable)
	2 LED rojos (fijos)	No se ha recibido la transmisión, 50% de interferencias (utilizable, pero solo para corto alcance)
	1 LED rojo (fijo)	No se ha recibido la transmisión, 25% de interferencias (utilizable; también indica que el G10S está activado)
	Rojo(ciclo 3-2-1)	Se ha cambiado la configuración del mando del canal del G10S desde que se conectó el G10T o GT10II por última vez.
Todos los LED apagados	El receptor no recibe alimentación	

© 2021 Yamaha Guitar Group, Inc. Todos los derechos reservados.

Line 6, el logotipo de Line 6, Relay y Spider son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Yamaha Guitar Group, Inc. en los EE. UU. y/u otras jurisdicciones.

N.º de serie: \_\_\_\_\_