

# Manual de instrucciones

Gracias por adquirir el Kit de pastilla GK-KIT-GT de Roland.

Cuando esté instalado, el GK-KIT-GT puede convertir cualquier guitarra eléctrica en un controlador GR Guitar Synthesizers o un V-Guitar System de Roland.

Para asegurarse de instalarlo bien, lo cual es crucial, léa detenidamente este manual.

Cuando en este manual se menciona [GR] se refiere a Roland Guitar Synthesizer o a V-Guitar System.

Lea cuidadosamente las secciones tituladas "INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD" y "USO SEGURO DE LA UNIDAD" mantenga a mano el manual como referencia.

## NOTAS IMPORTANTES

Además de la sección "USING THE UNIT SAFELY" lea lo siguiente:

Para instalar el GK-KIT-GT a la guitarra, necesitará herramientas para trabajar la madera, soldar hierro y una perforadora. Contacte con su distribuidor si tiene problemas para la instalación.

**Roland no asume los daños concernientes a una incorrecta instalación del GK-KIT-GT. Proceda a la instalación con cuidado.**

### Emplazamiento

Para evitar cortocircuitos, no use la unidad en lugares húmedos o expuestos a lluvia o niebla.

### Ajuste de sensibilidad

Para utilizar adecuadamente el [GR] con el GK-KIT-GT, debe ajustar la altura de la pastilla y la sensibilidad del [GR]. Estos ajustes son muy importantes si quiere aprovechar al máximo las posibilidades del [GR]. Léa los manuales GK-KIT-GT y [GR].

### Cable C-13A/B

Asegúrese de usar el cable C-13A/B para conectar el GK-KIT-GT al [GR]. Usar cualquier otro cable puede causar problemas innecesarios.

El C-13A/B es un tipo de cable que se bloquea y que no puede desconectarse a menos que se desbloquee.

Antes de tocar, asegúrese de agarrar el cable alrededor del gancho. Así eliminará la posibilidad de estirones al cable del GK-KIT-GT.

### Pastilla

Para evitar daños, asegúrese de que no hay demasiada tensión en el cable que conecta pastilla y controlador.

No doble o haga mucha presión sobre la pastilla. Tenga mucho cuidado al quitarla. También, asegúrese de no aplicar demasiada fuerza en las horquillas.

### Precauciones adicionales

Antes de instalar el GK-2A-KIT con el [GR], apáguelo.

Para evitar daños a los componentes internos causados por la electricidad estática, tenga en cuenta lo siguiente cuando maneje la tarjeta.

Antes de tocarla, coja un objeto metálico para descargar toda la energía estática que usted pueda llevar.

Al manejar la tarjeta, sosténgala por los bordes. Evite tocar ninguno de los componentes electrónicos.

## Instalación

• Aunque esté bien instalado el GK-KIT-GT, no funcionará con guitarras de 12 cuerdas o personalizadas, ni con guitarras con cuerdas de nylon, ni con bajos...

• Si su guitarra tiene un brazo de trémolo, coloque el brazo antes de instalar el GK-KIT-GT.

• Ajuste el cuello y la altura de las cuerdas si es necesario, antes de instalar el GK-KIT-GT.

• Pruebe a colocar la pastilla en la guitarra para comprobar que es compatible antes de instalarla.

• Si no hay sitio para la pastilla entre el puente y el cuello, tendría que modificar la guitarra.

\* En interés de la mejora del producto, las especificaciones y/o la apariencia de la unidad están sujetas a cambios sin previo aviso.

## USING THE UNIT SAFELY

### INSTRUCTIONS FOR THE PREVENTION OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

About **WARNING** and **CAUTION** Notices

<b>WARNING</b>	Used for instructions intended to alert the user to the risk of death or severe injury should the unit be used improperly.
<b>CAUTION</b>	Used for instructions intended to alert the user to the risk of injury or material damage should the unit be used improperly. □ * Material damage refers to damage or other adverse effects caused with respect to the home and all its furnishings, as well to domestic animals or pets.

About the Symbols

	The  symbol alerts the user to important instructions or warnings. The specific meaning of the symbol is determined by the design contained within the triangle. In the case of the symbol at left, it is used for general cautions, warnings, or alerts to danger.
	The  symbol alerts the user to items that must never be carried out (are forbidden). The specific thing that must not be done is indicated by the design contained within the circle. In the case of the symbol at left, it means that the unit must never be disassembled.
	The  symbol alerts the user to things that must be carried out. The specific thing that must be done is indicated by the design contained within the circle. In the case of the symbol at left, it means that the power-cord plug must be unplugged from the outlet.

### ALWAYS OBSERVE THE FOLLOWING

#### WARNING

- Antes de usar esta unidad asegúrese de leer las siguientes instrucciones y el Manual del Proprietario.
- No abra ni realice ninguna modificación interna a la unidad. (La única excepción sería en el caso de que este manual le diera instrucciones precisas para colocar opciones de ampliación instalables por el usuario)
- No intente reparar la unidad ni sustituir ningún componente de su interior (excepto si este manual le da indicaciones precisas al respecto). Consulte cualquier mantenimiento a su distribuidor, al Servicio técnico Roland más cercano o a un distribuidor Roland autorizado, de los que aparecen en la página "información".

#### WARNING

- Nunca use o guarde la unidad en lugares que estén:
  - Sujetos a temperatura extremas (p.ej., la luz directa del sol en un vehículo cerrado, cerca de un conducto de calefacción, encima de aparatos que generen calor); o que estén:
  - Inundados (p.ej., lavavos, fregaderos, en suelos mojados); o que estén:
  - Húmedos; o que estén:
  - Expuestos a la lluvia; o que sean:
  - Polvorientos; o que estén:
- Sujetos a altos niveles de vibración.
- En hogares con niños pequeños, un adulto debería supervisar la manipulación de la unidad hasta que el niño es capaz de seguir todas las normas esenciales para el correcto funcionamiento de esta.
- Proteja la unidad de impactos fuertes. (¡No deje caer la unidad!)

Copyright © 2001 ROLAND CORPORATION  
Todos los derechos quedan reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse sin el permiso por escrito de ROLAND CORPORATION.

## Elementos incluidos

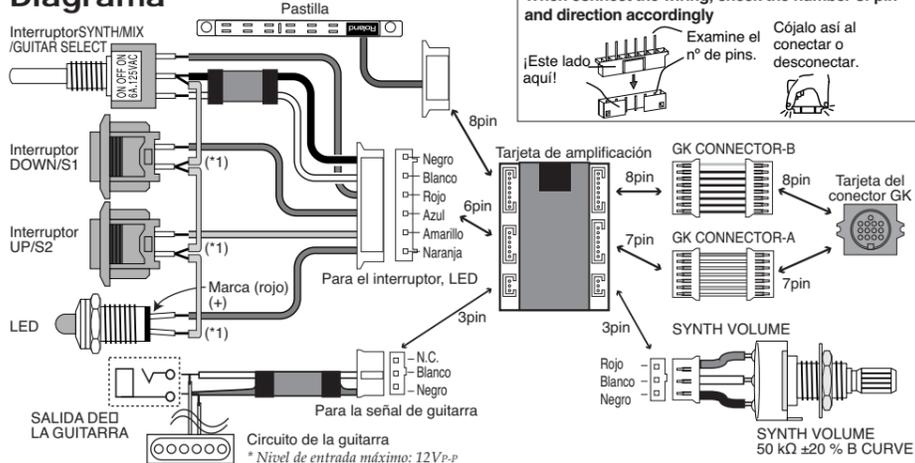
- PASTILLA.....1
- TARGETA DE AMPLIFICACION.....1
- CONECTOR DE TARJETA GK.....1
- PLANCHA.....1
- TORNILLO.....2
- TORNILLO (para instalar la pastilla).....2
- MUELLE (para instalar la pastilla).....2
- CABLES PARA:
  - GK CONNECTOR-A
  - GK CONNECTOR-B
  - SYNTH VOLUME
  - SEÑAL DE GUITARRA
  - INTERRUPTOR, LED

- 7 pins...1
- 8 pins...1
- 3 pins...1
- 2 pins...1
- 6 pins...1
- SYNTH VOLUME (50kΩ ±20% B CURVE) .....1
- LED .....1
- INTERRUPTOR DOWN/S1, UP/S2.....2
- INTERRUPTOR SYNTH/MIX/GUITAR SELECT (3 puertos por circuito) .....1
- Nut (SYNTH VOLUME) .....2
- Limpiador (SYNTH VOLUME) .....2

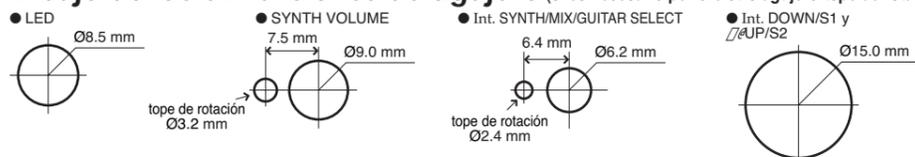
## Partes no incluidas

- Tornillos ...4
- Cable de tierra ...3 (\*1)

## Diagrama



## Dibujo de las dimensiones de agujero (si es necesario perfore otro agujero-tope de rotación.)

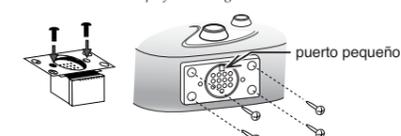


## Notas de instalación

### GK CONNECTOR BOARD

1. Junte el conector a la plancha con los tornillos incluidos.
2. Junte la plancha a la guitarra con los tornillos.

\* Monte la tarjeta del conector GK para que el pequeño puerto debe colocarse hacia arriba en la superficie de la guitarra.



### Para el cableado de SYNTH VOLUME

1. Suelde el cable de cada señal con 50 kΩ ±20% B Curve.

### Para el cableado de GUITAR SIGNAL

1. No exceda 12Vp-p como señal de entrada.
2. Suelde el cable no recubierto (plateado) a la tierra (ground) de la guitarra.
3. Suelde el cable blanco a las señales de la guitarra. no recubierto (ground) de la guitarra blanco señal de la guitarra

- 4: Negro
- 4: AZUL DOWN/S1
- 5: AMARILLO UP/S2

\* En el caso de arriba, no es posible pulsar los interruptores DOWN/S1 y DOWN/S2 simultáneamente.

### Para el interruptor, y el cable del LED (SELECT SWITCH, DOWN/S1 SWITCH, UP/S2 SWITCH, LED)

1. Es común un cable de tierra por cable. Realice el cableado como se muestra en el diagrama (\*1). \* No hay fuente de energía en este circuito excepto para el LED.
2. Usar un interruptor de tres puertos por circuito para DOWN/S1, UP/S2, es más sencillo.

### Sobre la transcripción de cada controlador

Al transcribir cada controlador en la guitarra misma o en el manual de instrucciones, se hace de la siguiente forma:

SYNTH VOLUME ...SYNTH VOL      Interruptor SELECT ...GUITAR  
Interruptor DOWN/S1 ...DOWN/S1      ...MIX  
Interruptor UP/S2 ...UP/S2      ...SYNTH

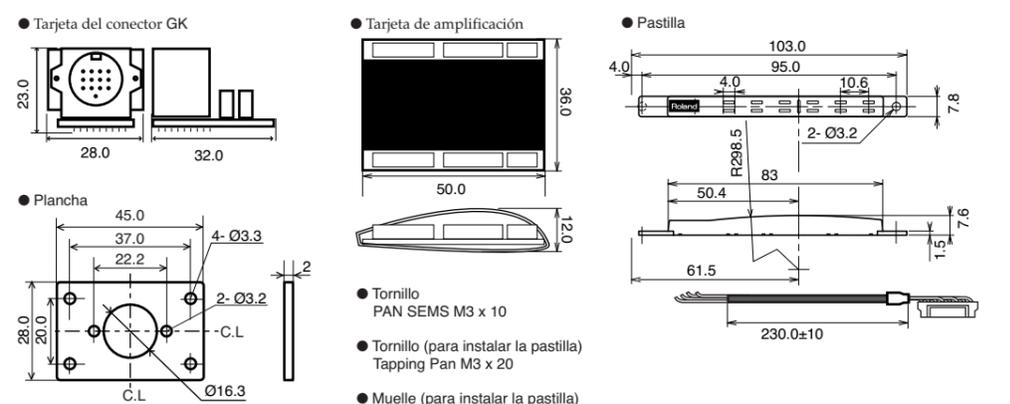
## Colocar la pastilla



1. "Roland" debe emerger bajo la 6ª cuerda.
2. No coloque la pastilla a más de 20 mm del puente.
3. La distancia óptima entre la pastilla y cada cuerda es de 1.0 mm cuando se pulsan las notas más agudas.
4. Cada cuerda debe colocarse en cada marca de la superficie de la pastilla.

\* Si establece el intervalo entre cuerdas entre 9.6-11.3 mm, las cuerdas se colocarán dentro de cada marca en paralelo con el puente y la pastilla.  
\* Ajuste el intervalo a 10.6 mm, entonces cada cuerda estará en el centro cada marca.  
\* En caso de que el intervalo sea más estrecho de 9.6 mm y las cuerdas no encajen con las marcas, ladee la pastilla para ajustarla.

## Dimensiones Unit : mm



## CABLES

