

**ELECTRO HARMONIX
22 CALIBER
AMPLIFICADOR DE PODER PARA GUITARRA**

¡Felicidades por su compra del amplificador de guitarra **22 CALIBER!** El 22 CALIBER es un amplificador para guitarra de 22 Watts que cabe en la palma de su mano, pero es capaz de manejar un gabinete (baffle) de bocinas de 8 Ohms. Su excelente tono y portabilidad extremas garantiza que se va convertir en parte importante para sus presentaciones en vivo, ensayos o grabaciones. El 22 CALIBER entrega todo lo que usted esperaría de un amplificador mucho más grande. Aunque la entrada y estructura de ganancia del 22 CALIBER fueron optimizados para guitarra, también trabajara de maravilla con otros instrumentos. Por favor lea este manual para familiarizarse con el correcto uso del 22 CALIBER.

ADVERTENCIA: El 22 CALIBER ES UN AMPLIFICADOR DE PODER, NO UN PEDAL DE EFECTOS. No conecte la salida del 22 CALIBER a la entrada de otro amplificador, pedal de efectos, computadora, interfase de computadora u otro aparato similar. Conecte la salida del 22 CALIBER exclusivamente a un gabinete (baffle) de bocinas que este cableado de 8-16 Ohms.

AVERTENCIA: UTILICE UNICAMENTE EL ADAPTADOR DE 18 VDC/ 1.66 A CON EL QUE VIENE EL 22 CALIBER. No utilice ningún otro adaptador. El utilizar otros adaptadores, incluso aquellos hechos por Electro Harmonix pueden causar daños al aparato, al adaptador o a su persona. El 22 CALIBER no utiliza pilas.

-CONTROLES Y JACKS-

VOLUME Knob- La perilla de volumen controla el volumen o qué tan fuerte suena el amplificador. Al ir girando la perilla de VOLUME en el sentido de las manecillas del reloj, la salida del 22 CALIBER se vuelve mas fuerte. En un punto dado del recorrido de la perilla de VOLUME, la salida comenzará a distorsionar (overdrive), en este punto usted está empezando a exceder los 22 Watts en sus notas mas fuertes. El subir la perilla de VOLUME aún más en el sentido de las manecillas del reloj producirá un sonido con mas overdrive, el cual es el resultado de la saturación pura del amplificador. **ADVERTENCIA:** el 22 CALIBER sólo funcionará con un gabinete (baffle) de 8-16 Ohms.

BRIGHT Switch – Cuando está activado, el switch de BRIGHT (brillantez) añadirá un sutil incremento en las frecuencias altas o presencia a la salida de su señal. Cuando está en su posición normal, este incremento en altas es desactivado.

INPUT Jack- Conecte la salida de su amplificador, pedal de efectos o cualquiera otro instrumento al jack de INPUT (entrada) utilizando un cable standard de plug de 1/4". La impedancia presentada en el jack de INPUT es de 2Mohms.

8-16 OUTPUT Jack- Conecte el jack de OUTPUT (salida) del 22 CALIBER directamente a un gabinete de bocinas.

ADVERTENCIA: NUNCA CONECTE LA SALIDA DEL 22 CALIBER A LA ENTRADA DE OTRO AMPLIFICADOR, PEDAL DE EFECTOS, MEZCLADORA, COMPUTADORA, INTERFASE DE COMPUTADORA U OTRO APARATO SIMILAR.

Recomendamos que utilice un **cable de bocinas** entre el 22CALIBER y el gabinete de bocinas como lo haría normalmente con cualquier amplificador de poder, aunque puede utilizar un cable de instrumento si es absolutamente necesario. La impedancia del gabinete debe ser de 8-16 Ohms. 8Ohms es la carga ideal para el 22 CALIBER. **El 22 CALIBER no funcionará con cargas menores a 8 ohms, se apagará automáticamente sin dañarse.** Adicionalmente el gabinete de bocinas debe tener una capacidad de poder igual o más grande que la del 22 CALIBER. Recomendamos utilizar un gabinete de bocinas con una capacidad de 30 W.

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la salida del 22 CALIBER esté conectada o un gabinete de bocinas antes de prender el aparato (conectarlo a la toma de corriente).

18VDC/1.5^a POWER Jack- Conecte el plug de salida del adaptador que viene con el 22 CALIBER al jack de poder localizado en la parte superior del aparato. Utilice únicamente al adaptador con el que viene el 22 CALIBER. El 22CALIBER requiere un adaptador con la capacidad de 1.5 A (más corriente es mejor) a exactamente 18 VDC. **NO EXCEDA 18VDC EN EL JACK DE PODER,** el hacerlo dañará el 22 CALIBER. **NO CONECTE UN ADAPTADOR DE AC AL 22 CALIBER, UTILICE CORRIENTE DC EXCLUSIVAMENTE.** La polaridad del jack de poder es de centro positivo.

-ADVERTENCIAS (¡POR FAVOR LEA!!)

EL 22 CALIBER ES UN AMPLIFICADOR DE PODER, NO UN PEDAL DE EFECTOS: Conecte la salida del 22 CALIBER a un gabinete de bocinas exclusivamente. **NO CONECTE LA SALIDA DEL 22 CALIBER A LA ENTRADA DE OTRO AMPLIFICADOR, PEDAL DE EFECTOS, MEZCLADORA, COMPUTADORA, INTERFASE DE COMPUTADORA O APARATO SIMILAR.**

GABINETE DE BOCINAS: Solo conecte la salida del 22CALIBER con una impedancia de 8-16 Ohms. La capacidad del gabinete de bocinas debe de ser de 30W o más.

SALIDA PRIMERO, CORRIENTE DESPUÉS: Conecte la salida del 22 CALIBER al gabinete de bocinas apropiado antes de enchufarlo a la toma de corriente. Si usted conecta el 22 CALIBER a un gabinete de bocinas estando ya enchufado y prendido, el 22 CALIBER puede automáticamente cortar (mute) su salida para prevenir un corto circuito en el jack de salida. En esta situación, simplemente desenchufe el 22 CALIBER de la toma de corriente, espere unos segundos y vuélvalo a enchufar; deberá funcionar normalmente.

