

MANUAL DE USUARIO



COMBO PARA BAJO ELÉCTRICO MARCA: ORANGE MODELO: CRUSH BASS 100, CRUSH BASS 100 BK

Características eléctricas de alimentación del producto:

100 V – 240 V ca 50-60 Hz 191 W (100W RMS)
RMS ("Root Mean Squared" o "Valor Cuadrático Medio")

LEA ESTE MANUAL DE USUARIO ANTES DE OPERAR EL PRODUCTO

INTRODUCCIÓN

GRACIAS POR ELEGIR ORANGE (NARANJA)

Desde la fundación de la compañía en 1968, **Orange** ha sido una fuerza pionera en la industria de la amplificación de guitarra. Hoy, con un equipo de los mejores ingenieros de amplificadores del mundo, Orange continúa ampliando los límites del diseño de amplificadores convencionales.

Nuestro compromiso con la artesanía y el control de calidad ha permitido a nuestros amplificadores resistir la prueba del tiempo, brindando a sus propietarios tanto placer ahora como el día en que se compraron. Para mantener este nivel de excelencia, cada amplificador Orange se somete a muchos procedimientos de prueba **rigurosos** antes de salir de la fábrica.

Este manual contiene **valiosa información técnica y de seguridad**. Tómese el tiempo de leer este manual, ya que la información puede mejorar el sonido y el rendimiento de su amplificador. Estamos seguros de que estará encantado con su nueva compra y que le proporcionará muchos años de diversión. ¡Ahora eres miembro del *legendario club de propietarios de amplificadores de guitarra británicos!*

LA SEGURIDAD

INFORMACION DE SEGURIDAD IMPORTANTE

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Guarde estas instrucciones.
- 3) Preste atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No use este aparato cerca del agua.
- 6) Limpie solo con un paño seco.
- 7) No bloquee ninguna abertura de ventilación. Haga la instalación conforme a las instrucciones del fabricante.
- 8) No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
- 9) No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos terminales, uno más ancho que el otro. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos patillas y una tercera punta de conexión a tierra. La cuchilla ancha o la tercera punta se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe provisto no cabe en su toma de corriente, consulte a un electricista para reemplazar la toma de corriente obsoleta.
- 10) Proteja el cable de alimentación para que no sea pisado o pellizcado, particularmente en los enchufes, receptáculos de conveniencia y el punto donde salen del aparato.
- 11) Utilice solo accesorios / complementos especificados por el fabricante.
- 12) Úselo solo con el carrito, soporte, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando se utiliza un carro, tenga cuidado al mover la combinación carro / aparato para evitar lesiones por vuelco.
- 13) Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.
- 14) Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado. Se requiere servicio cuando el aparato se ha dañado de alguna manera, como el cable de alimentación o el enchufe están dañados, se ha derramado líquido o se han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha estado expuesto a la lluvia o la humedad, no funciona normalmente o ha sido descartado.

NO HAY PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO DENTRO. NO INTENTE GANAR ACCESO AL INTERIOR DEL PRODUCTO. CONSULTE TODO EL SERVICIO AL PERSONAL AUTORIZADO DE ORANGE (NARANJA).

El rayo con el símbolo de punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero, tiene la intención de alertar al usuario de la presencia de 'voltaje peligroso' no aislado dentro de la carcasa del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

Los terminales etiquetados como "Salidas de altavoces" deben conectarse a un gabinete de altavoces de la capacidad de carga designada utilizando un cable de dos conductores sin blindaje para uso de altavoces en todo momento durante la operación.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero y "ADVERTENCIA" están destinados a alertar al usuario de la presencia de instrucciones de funcionamiento importantes. El incumplimiento de las instrucciones provocará lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad. Sólo para uso en interiores. No coloque líquidos u objetos que contengan líquidos sobre o cerca del aparato.

Los modelos que utilizan un cable de alimentación / enchufe para conectarse a la red eléctrica deben conectarse a una toma de corriente con una conexión a tierra de protección. El interruptor selector de voltaje y el fusible de red se configuran en la fábrica para el país o región en el que se pretende vender este producto Orange. Para evitar daños graves al producto, asegúrese de que la tensión de red eléctrica de ca nominal indicada en el panel posterior del producto coincida con la tensión de red de su toma de corriente de ca antes de conectar el cable / enchufe de red.

Si el producto se va a utilizar fuera de la región configurada de fábrica, asegúrese de que el interruptor selector de voltaje (que se encuentra en el panel posterior o lateral) esté configurado en el voltaje correcto para el nuevo país / región y que el fusible de red apropiado esté instalado en el bandeja de fusibles extraíble debajo de la entrada de red IEC (Comisión Electrotécnica Internacional).

La clasificación correcta del fusible de red para su producto está impresa en el chasis. Utilice solo el mismo tipo y clasificación de 100 V – 240 V ca que se especifica para el producto. Los diferentes voltajes operativos pueden requerir el uso de diferentes tipos de cables de línea y enchufes de conexión. Si no está seguro, comuníquese con su concesionario Orange.

Este producto Orange cumple los requisitos de IEC 60065: 2001 (séptima edición) + A1: 2005 + A2: 2010 para audio, video y aparatos electrónicos similares.

Este producto cumple con el requisito de marcado de la Directiva WEEE (2002/96 / EC). Esta etiqueta de producto fijada indica que no debe desechar este producto eléctrico / electrónico en la basura doméstica. Comuníquese con su autoridad local para obtener detalles sobre la instalación de reciclaje aprobada más cercana.

Este dispositivo cumple con las regulaciones canadienses de interferencia CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B).

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones). La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Nota : Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala

y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

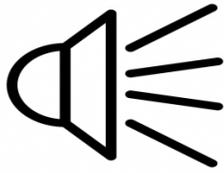
Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio / TV para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Orange Music Electronic Co. podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL





Volumen (VOLUME)

Controla el nivel de volumen de salida.



Triplicar (TREBLE)

Ajusta las frecuencias superiores con hasta 20dB de refuerzo (ajuste máximo) o corte (ajuste mínimo).



Medio (MIDDLE)

Controla el efecto del dial FREQ (frecuencia) con hasta 15dB de refuerzo (ajuste máximo) o corte (ajuste mínimo).



Bajo (BASS)

Ajusta las frecuencias bajas con hasta 15dB de refuerzo (ajuste máximo) o corte (ajuste mínimo).



Ganancia (GAIN)

Controla el nivel de ganancia aplicado a las frecuencias superiores. El aumento de GAIN agrega armónicos adicionales y, en configuraciones más altas, una gran distorsión. El control GAIN (Ganancia) funciona junto con el control BLEND (Mezcla).



Poder (POWER)

Enciende / apaga la fuente de alimentación principal del amplificador.



Los auriculares (PHONES)

Para usar con la mayoría de los auriculares estéreo con una conexión de 6.35 mm La salida PHONES también presenta Cabsim (simulador de cabinas) para un sonido más auténtico, y se puede usar para enviar una señal a una consola de grabación / mezclador. El altavoz interno se desconecta cuando la salida PHONES está en uso. Nota: Para evitar posibles daños auditivos, no use auriculares a niveles de volumen altos durante períodos prolongados.



Entrada auxiliar (AUX IN)

Para usar con reproductores de MP3, computadoras portátiles, etc. a través de un cable de audio de 3.5 mm La señal de audio se suma internamente a mono.



FX Loop (LAZO DE EFECTOS)

Use el FX LOOP para conectar procesadores / pedales de efectos externos entre las etapas de preamplificación y salida del amplificador.

Conecte el ENVIAR a la entrada de efectos externos. Conecte la salida de los efectos externos a la toma RETURN.



Mezcla (BLEND)

Controla la cantidad de ganancia / armónicos superiores mezclados con la señal limpia. El carácter del control BLEND se define por el lugar donde se establece el control GAIN (Ganancia). Las configuraciones más altas de BLEND también agregarán volumen adicional. Con GAIN ajustado al mínimo, el control BLEND tendrá el menor efecto en el sonido general. El control BLEND se encuentra antes que los controles EQ en la ruta de la señal.



Freq (FRECUENCIA)

Selecciona la frecuencia central del control MEDIO (MIDDLE), barriendo de 300Hz (min.) A 2.7 kHz (max.).

Nota: Cuando el control MEDIO está en el centro (posición de las 12 en punto), mover el control FREQ no tendrá ningún efecto audible.



Entrada (INPUT)

Utilice un cable de instrumento blindado de calidad para conectar su instrumento a la toma INPUT. El interruptor PAD selecciona el nivel de entrada correcto para bajos con pastillas activas o pasivas. PAD activado = -6dB.

Sintonizador (TUNER)

Presione el botón ON (encendido)/ OFF (apagado) para activar el **sintonizador** cromático integrado.

*Establezca el **Volumen** en cero para una sintonización silenciosa si es necesario.*

El LED rojo apropiado se iluminará en la pantalla para indicar la nota que se está reproduciendo. Si el LED verde # también se ilumina, esto indica una nota cromática, por ejemplo, F Sharp (F #) (programación funcional).

El LED de flecha > indica que la nota está afinada demasiado **baja (low)** en tono.

El LED < flecha indica que la nota está afinada demasiado **alta (high)** en tono.

Ajuste el tono de la cuerda en la dirección que muestran las flechas hasta que se encienda el LED verde **OK (está bien)**.





LAZO DE EFECTOS (FX Loop)

Use el FX LOOP para conectar procesadores / pedales de efectos externos entre las etapas de preamplificación y salida del amplificador.

Conecte el SEND (enviar) a la entrada de efectos externos. Conecte la salida de los efectos externos a la toma RETURN (regreso).



Interruptor de pie

Conecte un interruptor de pedal de bloqueo (por ejemplo, Orange FS-1) para activar / desactivar de forma remota los controles BLEND / GAIN.

1. Entrada de corriente alterna (AC Mains)

Consulte ' **Antes de usar su amplificador** '. Conecte el cable IEC suministrado a la entrada de alimentación de ca. Asegúrese de que el interruptor de encendido esté en OFF (apagado) antes de conectar el cable IEC.

2. fusibles principales

El fusible de red se encuentra en la bandeja extraíble debajo de la entrada de red de ca. Si se funde el fusible principal, reemplácelo solo con la clasificación exacta para su región. Si el fusible principal sigue fundiéndose, póngase en contacto con su distribuidor **Orange**.

100V ca / 120V ca: T2A

230V ca: T1A

3. Interruptor selector de voltaje

¡IMPORTANTE!

Consulte ' **Antes de usar su amplificador** '.

Configurado de fábrica en la región en la que se pretende vender el amplificador.

4. Interruptor de encendido (POWER ON (encendido)/ OFF (apagado))

Asegúrese de que los controles de volumen del amplificador estén configurados en cero antes de encender el amplificador. Apague cuando no esté en uso.