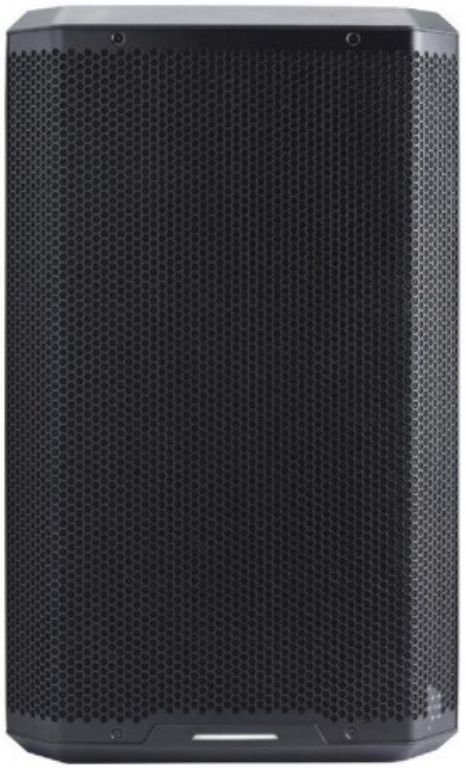
CARBON15A DSP ALTAVOZ ACTIVO 15" 1500W RMS

Código 010/H11710
EAN13: 3662009027852



Descripción

CARBON15A

Altavoz activo de 15″ + 1,35″, 1500 W RMS, DSP con pantalla a color, Bluetooth TWS y aplicación CARBONcontrol.

La serie CARBON está diseñada para ofrecer un sonido potente y preciso . Con una construcción robusta y una amplificación de alto rendimiento, garantiza un sonido claro, dinámico e impactante .Un orador dinámico para el escenario.y servicios profesionales.
El CARBON15A es un altavoz activo de dos vías , diseñado para el refuerzo de sonido en conciertos, conferencias, fiestas o cualquier evento que requiera un sonido de calidad profesional. Con amplificación y DSP integrados, es ideal tanto para profesionales que trabajan en exteriores como para recintos con equipamiento fijo, listo para usar sin necesidad de equipos de procesamiento de sonido adicionales.Un woofer y un controlador de compresión diseñados para ofrecer potencia.
El CARBON15A combina un woofer de 15 pulgadas y un controlador de compresión de 1,35 pulgadas , para una potencia de amplificación total de 1500 W RMS (3000 W de pico), un nivel máximo de presión sonora de 131 dB y una respuesta de frecuencia de 45 Hz a 20 kHz .Un transductor de compresión diseñado para ofrecer claridad.
La bocina, con su área de control de dispersión extendida, incorpora un transductor de compresión con diafragma de polímero en lugar de titanio, para obtener agudos significativamente más nítidos y transparentes. La dispersión de 90° x 70° a 10 kHz garantiza una cobertura uniforme en toda el área de dispersión.1500 W RMS Potencia de amplificación total131 dB máximo Nivel de presión sonora (SPL)45 Hz – 20 kHz Respuesta en frecuencia90° x 70° Dispersión H x VUn diseño único...

Un gabinete compuesto inyectado con nitrógeno, más ligero y rígido.
El gabinete del CARBON15A se moldea mediante inyección asistida con nitrógeno: un proceso que aligera la estructura y aumenta su resistencia en un 20 % en comparación con el plástico moldeado por inyección convencional. En la práctica, este compuesto se comporta de forma similar a las fibras de madera, cuya estructura interna proporciona rigidez sin añadir peso. El resultado: un gabinete más robusto y una reproducción de sonido más nítida, con menos resonancias indeseadas que el plástico moldeado por inyección estándar. +20% en resistencia. Un diseño innovador, robusto y pensado para el máximo rendimiento.

...y bien pensado. Debajo del altavoz CARBON, una discreta muesca guía y sujeta el cable de alimentación, evitando que se dañe el enchufe o se enrede en el soporte. Este detalle de diseño mejora tanto la seguridad como la facilidad de instalación, especialmente en configuraciones móviles o de escenario.

Conectividad y configuración.
Dos entradas de línea/micrófono con conectores combinados XLR/jack, con conmutación automática según la fuente conectada, además de una entrada Bluetooth. Una salida de línea XLR envía la señal a otro altavoz, una mesa de mezclas o un sistema de amplificación, y también permite la transmisión Bluetooth TWS. Fuente de alimentación conmutada de 220-240 V CA , 50 Hz . Incluye cable Seetronic

de 1,80 m .

Un diseño concebido también para la monitorización en escenario.
Su forma asimétrica, con laterales angulados, permite colocar el CARBON15A como monitor de escenario (cuña), además de su uso tradicional sobre un soporte. Incluye rejilla metálica completa, tres asas (lateral, superior e inferior), soporte para mástil de 36 mm tres puntos de anclaje M10 y ocho patas de goma (cuatro en la parte inferior y cuatro en los laterales) para una colocación estable en el suelo o de lado.

Fotos



Un DSP integrado. Un DSP completo, controlado desde el altavoz o de forma remota. Amplificación Clase D sin ventilador (1000 W RMS para graves, 500 W RMS para agudos), gestionada por un DSP accesible a través de la pantalla a color de 2,4 pulgadas en el panel frontal o la aplicación CARBONcontrol (iOS y Android). Las funciones incluyen: modo (Normal, Live, Club, Speech), posicionamiento (soporte, monitor, soporte), retardo ajustable de hasta 100 ms , filtro de paso alto de 20 a 150 Hz y función de atenuación con selección de canal de origen, umbral, atenuación y tiempo de retorno. Ecualizador, agudos y graves ajustables por canal, con preajustes Live, Vocal o Custom.**Maestro**Modos (Normal, En vivo, Club, Voz)
Posición (De pie, Monitor, De pie)
Retardo, HPF, Atenuación con ajuste de fuente, umbral, atenuación y tiempo de liberación**Entrada por canal**Preajustes de ecualizador, agudos y graves (en vivo, vocales y personalizados)**Modo de salida**Mezclar o enlazar:
Habilitar la transmisión TWS y la aplicación**Otros**Brillo de la pantalla,
Gestión del LED frontal (Límite, ENCENDIDO, APAGADO),
Versión del firmware
Restablecimiento de fábrica

Bloqueo y seguimiento del uso.
Códigos de bloqueo independientes de 4 dígitos para la pantalla LCD y la aplicación, ideales para evitar cambios accidentales durante el funcionamiento. El contador de horas de uso se puede consultar y reiniciar desde el menú.

Información del firmware.

El firmware 1.0.4 viene preinstalado de fábrica en los modelos CARBON12A y CARBON15A actualmente en stock . No se puede instalar en versiones anteriores.

Sin embargo, la diferencia de firmware entre los dos altavoces no afecta a la compatibilidad Bluetooth TWS, al uso de la aplicación ni a la configuración de audio.

Nuevas funciones introducidas en el firmware 1.0.4:

• Tecla LCD: bloquea la pantalla y el DSP (código de 4 dígitos)
• Tecla APP: bloquea la aplicación (código de 4 dígitos)
• Borrar tiempo: restablece el contador de uso

Una aplicación dedicada.Libera todo el potencial de tu altavoz CARBON.

Bluetooth y una sola aplicación para todo el sistema CARBON.
Conexión Bluetooth (banda de 2402-2480 MHz , +8 dBm / 6,31 mW) para una transmisión sencilla o para controlar el altavoz mediante la aplicación. Función TWS para emparejar dos altavoces CARBON12A en estéreo (un altavoz en modo enlace, el otro en modo secundario), con cambio de canal



izquierdo/derecho o activación del modo mono con un solo toque. La aplicación CARBONcontrol controla todos los modelos de la serie CARBON: cada altavoz o subwoofer del sistema aparece individualmente, con acceso remoto a todos sus ajustes DSP.