

# TB



Hoja de Specs

**ZV28-MKII** | Subwoofer Amplificado  
doble de 18 pulg.

# ZV28-MKII

Subwoofer Amplificado doble de 18 pulg.

Rendimiento Innovador ○

Notas Ultra Bajas: -3 dB a 21 Hz (Par) ○

Salida Continua Súper Alta ○

El Sub con Mayor Profundidad para su Tamaño ○

## Descripción:

El ZV28-MKII Profundo Subwoofer ofrece bajos tan profundos que llegan a los límites del oído humano. Notas que simplemente no están presentes en otros subwoofers se notan perfectamente con el ZV28-MKII, y las frecuencias que dañan a otros subs son reproducidas sin esfuerzo y poderosamente por este. El ZV28-MKII debe ser escuchado y sentido para ser verdaderamente apreciado.

### Rendimiento de MKII mejorado:

- Graves aún más bajos
- Un SPL aumentado a muy bajas frecuencias
- Reducción de distorsión a muy bajas frecuencias
- Construcción más rígida - mas refuerzos
- Rejillas resistentes para una mejor protección
- Una nueva imagen atrevida!

Hecho para la música moderna con graves muy profundos. Solo dos cajas producirán niveles excepcionales de graves extraordinariamente profundos. El ZV28-MKII está diseñado para ofrecer una experiencia intensamente física al público. Ningún otro fabricante produce un sub tan potente y profundo como el ZV28-MKII por un precio y tamaño físico similares.

El ZV28-MKII fue probado de forma independiente en el Ultra Music Fest 2013 para lograr una respuesta de frecuencia plana a 21Hz (-3 dB) a la distancia del público. Un sistema de solo dieciséis subwoofers ZV28-MKII y ocho subwoofers Z5/D fue capaz de crear un concierto legendario para cerca de 10,000 fanáticos que gritaban. El ZV28-MKII utiliza una eficiencia extrema para proporcionar un rendimiento ultra alto aun con muy pocas cajas.

Incluye un amplificador de 4000 W con PDS integral e integrado. Los ZV28-MKII son subwoofers ventilados, de radiación directa, con un gran volumen interno y diseñados para frecuencias muy bajas. Los baffles anti-onda estacionaria y los amortiguadores de paso minimizan las resonancias superiores, mientras que los puertos muy grandes maximizan el rendimiento de las bajas frecuencias en altas exigencias. Los sistemas de protección y los limitadores controlan todas las formas de sobrecarga, incluida la de excursión, térmica y por saturación.

El ZV28-MKII está optimizado para trabajar a máxima potencia. Está diseñado para operar con máxima potencia RMS en todo su rango de operación, mientras garantiza que los woofers permanezcan dentro de sus límites térmicos y de excursión. El ZV28-MKII ofrece una respuesta de frecuencia uniforme, y un par de ellos ofrecen una respuesta de -3 dB a 21 Hz. No se requiere EQ para lograr esta respuesta y es alcanzable a niveles altos en usos en el mundo real, continuamente. La sensibilidad del ZV28-MKII se logra, y mantiene, a través de una optimización cuidadosa, el uso de componentes premium y técnicas innovadoras de gestión térmica patentadas. Gracias a la sensibilidad a graves profundos, componentes robustos y el poder prodigioso, los bajos enormes y profundos son entregados bajo demanda.

El ZV28-MKII no es un tigre solo en el papel. Puede que otros subwoofers se vean similares en el papel, pero se quedan cortos en el campo. Ten cuidado con los sistemas de altavoces que requieren procesamiento para lograr su respuesta de frecuencia declarada. Esos sistemas todavía están sujetos a la excursión y los límites térmicos de sus drivers. Aumentar la EQ en las bajas frecuencias para lograr la respuesta que se ofrece en los cuadros de especificaciones no es la forma de ofrecer resultados superiores a máxima potencia. De hecho, aumentar la ecualización a las bajas frecuencias puede provocar una distorsión excesiva o daños en el woofer a su máxima capacidad. En esas circunstancias, el sistema no puede utilizarse a todo poder. Y si se aplica una limitación para evitar tal falla, esa misma limitación impide que se alcance la respuesta de frecuencia declarada a máxima potencia.

Los conos del woofer del ZV28-MKII están impermeabilizados. Las cajas son seguras para usarse al aire libre donde pueden encontrar lluvia, en discotecas donde bebidas se pueden derramar sobre ellos o en lugares polvorientos que pueden dejar a los drivers necesitando una limpieza profunda.

Se ofrece con una garantía de dos años sobre los drivers del subwoofer, mucho más que la garantía estándar. Podemos ofrecer esta extraordinaria cobertura debido al diseño e ingeniería innovadores de los ZV28-MKII (y de todos los subs BASSBOSS) que utilizan la mejor tecnología para eliminar, virtualmente, los drivers quemados.

Diseñado para trabajar duro y continuar trabajando donde otros fallan. Con la tranquilidad que brinda un sonido abundante, limpio y sin distorsiones y sistemas de protección completos, puedes subirle con confianza al subwoofer ZV28-MKII a niveles y profundidades que, si estuvieras usando otras marcas, necesitarías más cajas o más grandes.

[WWW.BASSBOSS.COM](http://WWW.BASSBOSS.COM)

# ZV28-MKII | Subwoofer Amplificado doble de 18 pulg. | ESPECIFICACIONES

## Acústicas

Descripción del altavoz:	Subwoofer Amplificado de Bajas Frecuencias de Doble 18"
Respuesta en frecuencia ( $\pm 3$ dB):	24 – 90 Hz
Respuesta en frecuencia, par ( $\pm 3$ dB):	21 – 90 Hz
Máxima Salida Continua:	NPS de 134 dB, 1 metro, medio espacio (plano de tierra)
NPS Máx (Pico)*:	137 dB
Dispersión nominal (H° x V°):	360 x 360 – Modo Cardioide disponible con Múltiples Cajas

## Eléctricas

Amplificación:	Amplificador de Subwoofer Clase D 4000 W RMS continuo
Procesamiento:	PDS integral e integrado provee paso alto, paso bajo, alineación y limitación de fases
Conectores eléctricos, Amplificador:	Entrada Neutrik powerCON (Azul) NAC3FCA
Conector eléctrico, Principal a la corriente eléctrica:	Conector Eléctrico Estándar US 3-pin 120 V : NEMA 5-15 (Edison). Conectores eléctricos opcionales disponibles, incluyendo L5-30 y otros, bajo petición
Rango de voltaje:	90-132 V CA, 55-65 Hz
Consumo de corriente, Nominal:	564 W, 4,7 A a 120 voltios (típico, 1/8 poder máx)
Conector de Entrada:	XLR-Hembra
Conector de Salida:	XLR-Macho (de paso únicamente)

## Físicas

Tipo de Caja Acústica:	Radiación directa, ventilada, óptimamente diseñada para respuesta en bajas frecuencias extendidas con alta sensibilidad y alto aguante de potencia
Transductor:	Woofer con motor de neodimio 2 x 18 pulg. Diámetro (457 mm) con bobinas de cobre de 4,5 pulg. (115 mm) y 56 mm (2,2") de elongación entre un pico y el otro. Cono de fibra compuesta resistente al agua
Construcción del gabinete:	Plywood Baltic Birch de 18 mm, con soporte extensivo. Equipado con 16 ojales, 8 agarraderas de acero, 2 aberturas para postes, 4 grandes pies de hule y 4 aberturas interasegurables para los pies
Dimensiones (Al x An x P):	22,5 pulg. x 42 pulg. x 42 pulg. (23,25 pulg. de alto con los pies)
Peso neto:	225 lbs
Peso de transporte:	240 lbs
Acabado exterior:	Revestimiento de poliuretano negro, robusto, resistente al agua y unido a alta presión
Parilla:	Acero perforado con pintura electrostática
Abertura para poste:	2 (35 mm)
Agarraderas:	8 agarraderas de acero

## Opcionales

Hardware para Vuelos:	Anclajes laterales y/o pernos con ojales
Sistema de Suspensión:	Puntas roscadas de 16 x 3/8 pulg.-16tpi
Amplificación por Instalación:	Paquete para potencia completo incluyendo PDS en un rack de dos espacios para instalaciones permanentes
Versión de Instalación:	Disponible sin agarraderas y sin aberturas
Caretilas de Transporte:	Caretila con 4 ruedas bloqueables, y hendiduras para aceptar los pies interasegurables de los gabinetes, para transportar de 1 a 3 de estos
Cubiertas:	Cubiertas acolchadas de nylon de alta resistencia para 1 o 2 gabinetes
Información en Línea:	<a href="http://bassboss.com/zv28">bassboss.com/zv28</a>

*\*El valor en pico es calculado utilizando técnicas "estándar de la industria". Estos métodos de cálculo crean especificaciones teóricas que se extienden más allá de lo que realmente se puede lograr. Las especificaciones de salida en el mundo real de BASSBOSS, se proporcionan como valores de "Máxima Salida Continua", que reflejan los niveles de salida continuos realmente medidos.*

# ZV28-MKII

Subwoofer Amplificado doble de 18 pulg.



[WWW.BASSBOSS.COM](http://WWW.BASSBOSS.COM)