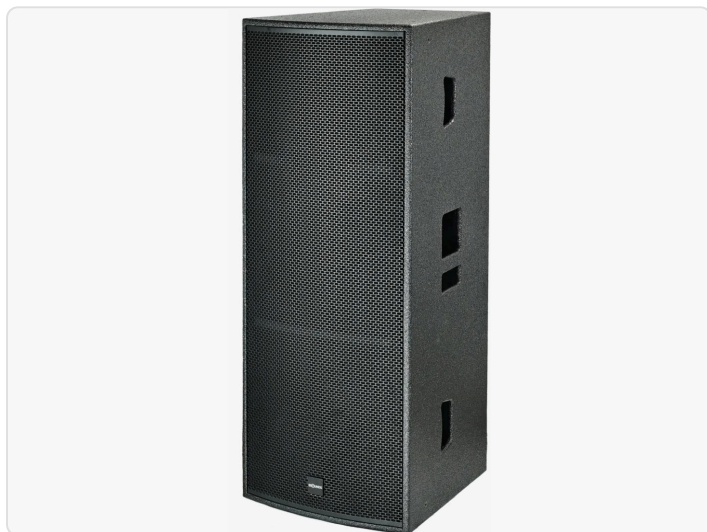


SSOUNDS P15

Fuente puntual bidireccional de doble 15", sistemas principales y de relleno de alta salida con bocina de directividad constante rotatoria.

P significa Point Source.



SSOUNDS P15 · VISTAS DEL PRODUCTO

DE UN VISTAZO

MODELO / SKU

SS-P15

CATEGORÍA

**Altavoces de
Fuente Puntual**

MARCA

SSOUNDS

TIPO DE VÍA

Pasivo

ESTADO

Nuevo

APLICACIONES

FUENTE PUNTUAL

FOH

INSTALACIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL

El P15 es una fuente puntual bidireccional de alta salida: dos altavoces de graves de 15" y un driver de compresión de bobina de voz de 3" en una bocina de directividad constante de 90° × 60°, alcanzando 138 dB de pico desde un gabinete de 47 kg. Es la contraparte de cobertura amplia del P15-X de tres vías y largo alcance, diseñado para funciones de PA principal y relleno donde la salida y el control de patrón importan más que la distancia de proyección. Se puede volar, apilar o montar en poste para uso en vivo, instalación y adoración.

- 2 × drivers de bajos de 15" con un driver de compresión de bobina móvil de 3"
- Bocina de directividad constante de 90° × 60°
- SPL de pico de 138 dB
- Recinto de 47 kg, 1,090 × 445 × 505 mm
- Pasivo, un canal de un amplificador DSP de sistema D24X por recinto
- Volado, apilado o montado sobre mástil para principales y relleno

TECNOLOGÍAS

 DYNACONTROL	Mantiene el equilibrio tonal ajustado a medida que las bobinas de voz se calientan bajo una salida sostenida.
 VOXCLEAR	Afinación desarrollada para la inteligibilidad del habla en salas acústicamente difíciles.

ESPECIFICACIONES

GENERAL

Tipo	Pasivo 2 vías point source
Certificaciones	CE · TÜV · EAC · WEEE

RENDIMIENTO ACÚSTICO

Cobertura ²	90° × 60° (bocina giratoria)
SPL máximo ¹	138 dB pico @ 1 m

TRANSDUCTORES Y COMPONENTES

Baja frecuencia	2 × woofers de 15"
Altas frecuencias	1 × 3" driver de compresión con bobina móvil

ELÉCTRICO

Amplificación	Pasivo, un canal de un amplificador DSP de sistema SSOUNDS D24X por caja (4 cajas por amplificador)
Impedancia nominal ³	8 Ω
Crossover	Pasivo

CONECTORES Y E/S

Conectores	2 × NL4 speakON (entrada / enlace)
Asignación de pines	1+/1- rango completo · 2+/2- no conectado

RIGGING Y MONTAJE

Montaje	Inserciones M10 · toma de poste
---------	---------------------------------

FÍSICO Y CONSTRUCCIÓN

Dimensiones (H × W × D) ⁵	1,090 × 445 × 505 mm
Peso neto ⁴	47 kg / 104 lb
Recinto	15 mm abedul · Polyurea · rejilla de acero

NOTAS

1. El SPL máximo es el nivel de pico a 1 m, excitado con ruido rosa con factor de cresta 4 hasta el punto de recorte del amplificador recomendado, con el preset de sistema SSOUNDS aplicado. Los recintos de rango completo se especifican en condiciones de campo libre; las cifras marcadas como semiespacio se especifican sobre un plano reflectante, la condición en la que se despliegan los subwoofers, que añade aproximadamente 6 dB.
2. Los ángulos de cobertura son valores nominales a -6 dB promediados en la banda de paso. Los datos de directividad por octava están disponibles a través del soporte de diseño de sistemas de SSOUNDS para predicción y modelado.
3. La impedancia nominal es la especificación del fabricante para el cálculo de la carga del amplificador; la impedancia mínima en la banda de funcionamiento puede ser inferior.
4. El peso neto excluye embalaje, maleta de transporte, accesorios y herrajes de rigging opcionales.
5. Las dimensiones se indican en milímetros y excluyen los herrajes de rigging sobresalientes, las asas y los paneles de conectores, salvo que se indique lo contrario.
6. Todas las cifras son valores típicos de unidades de producción especificadas en las condiciones anteriores. Las unidades individuales pueden variar dentro de las tolerancias publicadas.

Directividad (isóbaras / balón). Los datos de directividad medidos (isóbaras, balón y GLL/CLF para EASE) están en preparación. Solo publicamos diagramas polares medidos. Póngase en contacto con nosotros para conocer el estado de medición actual de este modelo.

DESCARGAS Y ARCHIVOS DE DATOS

[SSOUNDS P15: Manual del usuario](#)

MANUAL

[SSOUNDS P15: Technical Data Sheet](#)

DATASHEET

Los archivos de datos del altavoz para software de predicción (GLL / CLF para EASE), los planos 2D y 3D y los documentos de certificación se emiten a solicitud. Escriba a support@s-soundspro.com y le enviaremos la versión vigente para este modelo.

ESPECIFICACIÓN ARQUITECTÓNICA Y DE INGENIERÍA

El altavoz será del tipo SSOUNDS P15, configurado como fuente puntual pasiva de 2 vías. El altavoz incorporará una sección de baja frecuencia de 2 x woofers de 15", una sección de alta frecuencia de 1 x driver de compresión con bobina móvil de 3". El altavoz será capaz de cumplir los siguientes criterios de rendimiento: un nivel máximo de presión sonora de 138 dB pico @ 1 m; cobertura nominal de 90° x 60° (bocina giratoria). Eléctricamente, el altavoz proporcionará una impedancia nominal de 8 Ω, un crossover en Passive. La unidad será pasiva. La conexión será mediante 2 x NL4 speakON (in / link). El altavoz estará construido en abedul de 15 mm, Polyurea, rejilla de acero, con unas medidas de 1.090 x 445 x 505 mm, y pesará 47 kg / 104 lb. La provisión de rigging será inserciones M10, receptáculo para poste. El altavoz estará cubierto por la garantía limitada de dos (2) años del fabricante y será suministrado por SSOUNDS o un distribuidor autorizado de SSOUNDS. No se aceptará ninguna alternativa sin la aprobación previa por escrito del consultor o ingeniero especificador.

SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO

Lea esta sección antes de especificar, instalar o poner en funcionamiento este producto. Resume los requisitos de seguridad que se detallan íntegramente en la documentación del producto suministrada con la unidad; en caso de discrepancia entre ambos, prevalece la documentación del producto.

SUSPENSIÓN Y RIGGING

La suspensión en altura es potencialmente peligrosa y solo debe realizarla personal formado y competente utilizando herrajes aprobados por SSOUNDS, dentro de los límites de carga de trabajo y las configuraciones de array publicados en la documentación de rigging de SSOUNDS correspondiente. No supere nunca el número indicado de recintos por array ni los límites de apertura indicados. Inspeccione todos los componentes de rigging, pasadores y clips de retención antes de cada despliegue y retire de servicio cualquier componente que esté deformado, corroído o sea de historial desconocido. Se requiere un anclaje de seguridad secundario cuando la normativa local lo exija. SSOUNDS no asume ninguna responsabilidad por sistemas suspendidos con herrajes no aprobados o fuera de los límites publicados.

NIVEL DE PRESIÓN SONORA Y AUDICIÓN

Este equipo es capaz de producir niveles de presión sonora que causan daño auditivo permanente. No lo utilice a alto nivel en proximidad cercana y asegúrese de que la exposición de operadores, artistas y público cumpla con la normativa aplicable sobre exposición al ruido en el trabajo. Proporcione protección auditiva cuando puedan superarse los límites de exposición.

ENTORNO Y MECÁNICA

Salvo que una clasificación IP publicada indique lo contrario, este producto está destinado a uso en interiores o a uso en exteriores bajo cubierta, y debe protegerse de la lluvia, el agua estancada y la exposición prolongada al sol directo. Asegúrese de que las aberturas de ventilación no estén obstruidas. Apile, monte sobre soporte y transporte únicamente como se describe en la documentación del producto, y asegure el producto contra vuelcos allí donde el público tenga acceso.

ELIMINACIÓN

Al final de su vida útil, elimine el producto y cualquier embalaje de acuerdo con la normativa local sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. No deseche los componentes electrónicos en la basura común.

GARANTÍA LIMITADA: DOS (2) AÑOS

Los productos SSOUNDS están garantizados contra defectos de materiales y mano de obra durante un período de dos (2) años desde la fecha original de compra por el usuario final. Dentro de ese período, SSOUNDS reparará o sustituirá, a su elección, el artículo defectuoso sin cargo por piezas ni mano de obra. El artículo debe embalarse adecuadamente y enviarse, con el transporte pagado por adelantado, a SSOUNDS o a un centro de servicio autorizado por SSOUNDS, acompañado del comprobante de compra y de una referencia de devolución emitida previamente por SSOUNDS. La reparación, modificación o retirada no autorizada del etiquetado del número de serie anula esta garantía.

ESTA GARANTÍA NO CUBRE

- El desgaste estético, el acabado, la tela de la rejilla, la pintura y las piezas consumibles.
- Los daños causados por uso indebido, abuso, accidente, negligencia o funcionamiento fuera de los valores nominales publicados en esta ficha.
- Los daños causados por el transporte o la manipulación posteriores a la entrega, o por un embalaje inadecuado en la devolución.
- Los daños causados por fallos en el suministro de red o de generador (sobretensión, subtensión, desequilibrio de fases, sobretensión transitoria o puesta a tierra incorrecta) o por rayos.
- La entrada de agua, polvo o corrosión en productos que no cuenten con una clasificación IP publicada para las condiciones de uso.
- Los daños derivados de una amplificación o un procesamiento fuera de la configuración recomendada en esta ficha, o de presets de terceros.
- Los productos no adquiridos a SSOUNDS o a un distribuidor autorizado por SSOUNDS.

Esta garantía es adicional y no afecta a los derechos legales que el comprador pueda tener en virtud de la legislación de consumo aplicable. Es la única garantía ofrecida; no se otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita.

Reclamaciones de garantía y referencias de devolución: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

AVISO LEGAL

Toda la información de esta ficha técnica está sujeta a cambios sin previo aviso. SSOUNDS se reserva el derecho de modificar la especificación, el diseño y la construcción en el curso del desarrollo continuo del producto.

Las especificaciones, los planos y las imágenes se proporcionan a título orientativo para el diseño de sistemas y la documentación de licitación. Cuando un dato sea crítico para un diseño, confírmelo por escrito con SSOUNDS antes de comprometerse con una especificación.

Todo el texto, las imágenes y los planos aquí contenidos son propiedad de SSOUNDS. Todas las marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

S SOUNDS PRO LTD

82a James Carter Road, Mildenhall, IP28 7DE, United Kingdom
+44 20 3769 6537 · support@s-soundspro.com

SSOUNDS · ...enhancing listening pleasure! · s-soundspro.com · support@s-soundspro.com
© 2026 S Sounds Pro Ltd. Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

SS-DS-P15-ES-A4 · Rev. 2608 · Emitido 21 ago 2026