

REDLINE



SEAW
LUBRICANTS & EQUIPMENT



REDLINE

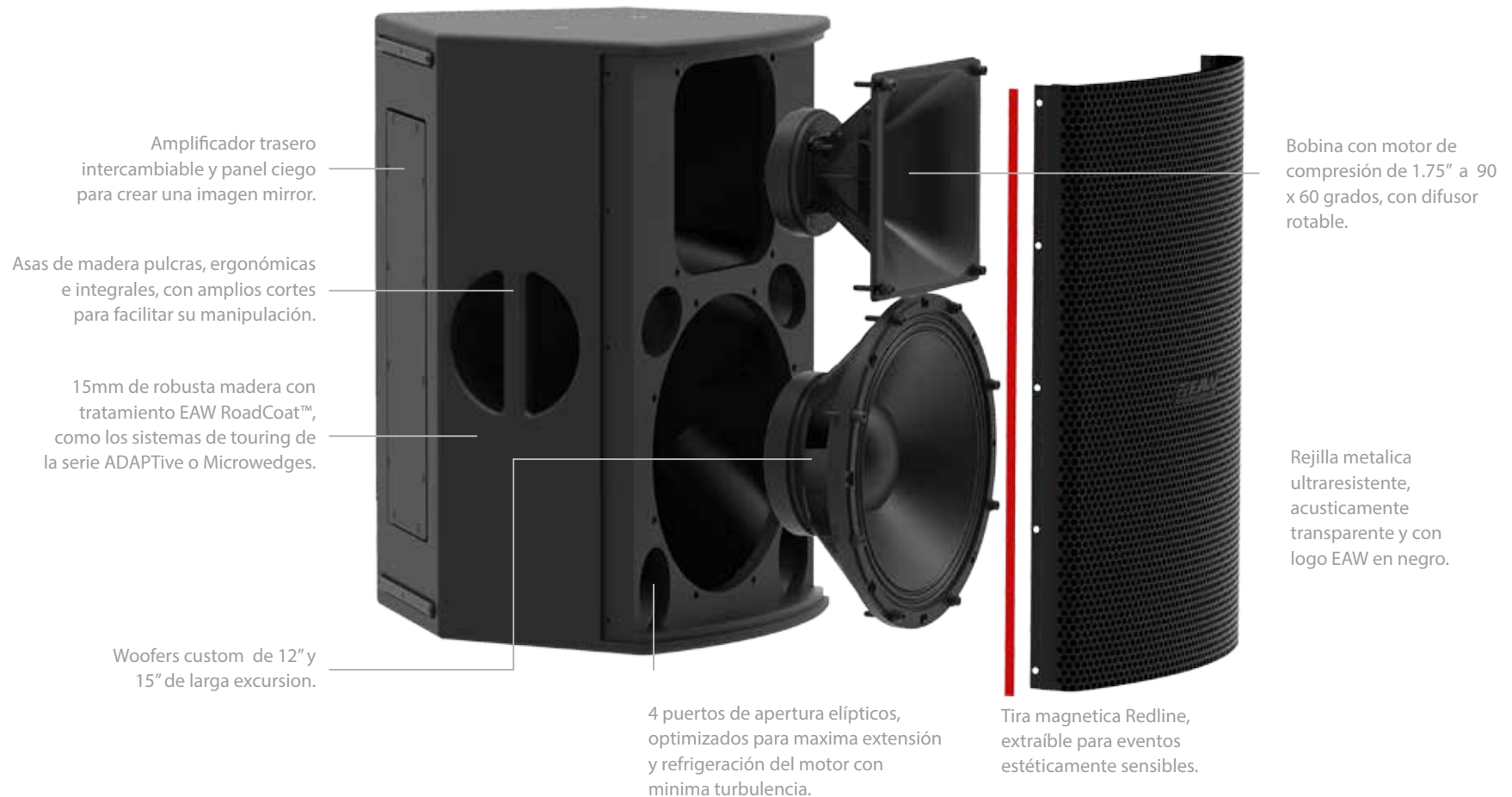
Redline™. Ingeniería para profesionales. Ingeniería para ti.

Desde el principio, Redline fue diseñado para ti, el profesional del audio en directo. Ideal para todo tipo de aplicaciones, desde eventos corporativos a festivales, cada aspecto de su diseño ha sido estudiado para hacer tu vida más fácil. Desde las asas y la cabina hasta la acústica y los componentes electrónicos, Redline ha sido construido para vivir como tu vives: con clientes exigentes, agendas apretadas e incluso presupuestos reducidos.

Aplicaciones corporativas Si tu mundo son los salones de hoteles, carpas y salas de exposiciones, Redline se configura rápido, requiere muy pocos ajustes (o ninguno), suena espectacular, y su aspecto es tan bueno como el sonido que proyecta. A tus colaboradores les encantará Redline porque sabrán que está ahí. A tus clientes también porque ni siquiera advertirán que está.

Refuerzo polivalente Estadios, pabellones, auditorios y festivales son tu día a día. Redline es lo suficientemente flexible para servir como PA principal, fills y monitores, permitiendo usar un solo sistema para cubrir cualquier necesidad.

Instalaciones inteligentes Tu negocio se centra en clubs, iglesias, teatros o auditorios. Redline se instala fácilmente, suena fantástico y funciona siempre.





CE

BEAW

BEAW
REDLINE

1/4" Input

1/4" Output

Volume

LED Indicators

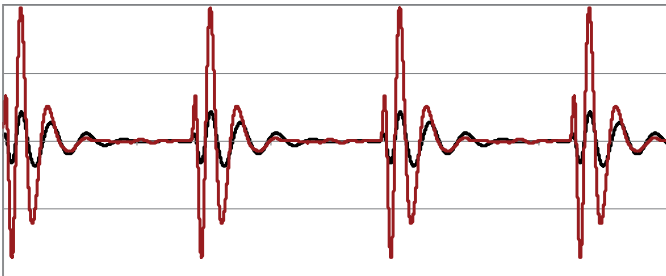
Rendimiento extremo.

En un mundo orientado a los resultados, los profesionales confían en herramientas sólidas y de alto rendimiento que funcionan evento tras evento. Los sistemas Redline contienen transductores de precisión altamente personalizados y diseñados para satisfacer los requisitos específicos de la familia Redline. El RL12 y el RL15 ofrecen una directividad perfecta y consistente gracias a la tecnología Beamwidth-Matched Crossovers¹ con difusores rotatorios de 90 x 60°. Cuatro aberturas elípticas cuidadosamente diseñadas ofrecen un gran soporte en graves, sin turbulencias, mejorando la refrigeración del transductor para máxima fiabilidad.

Electrónica brillante.

Los sistemas Redline incluyen un completo módulo de electrónica y proceso de 1250 W (1000 para LF y 250 para HF) de Clase D, con tecnología de amplificación de factor de potencia corregido. Redline dispone de un DSP con proceso EAW Focusing™² capaz de ofrecer la respuesta de impulso de un monitor de estudio y el impacto de una caja de array. Los sofisticados algoritmos DynO™ optimizan la transferencia de potencia a los transductores, mejorando el margen dinámico y la integridad del sonido a máxima potencia.

Gracias a los tres presets de origen, el sistema se configura en cuestión de minutos, no de horas. Un botón de función cardioide (usando dos o más subgraves RL18S) aleja las bajas frecuencias del escenario. Un LED de mute en el panel trasero mantiene Redline invisible en situaciones estéticamente sensibles.



DynO™ – Margen dinámico redefinido

La optimización dinámica DynO monitoriza el espectro de entrada y la potencia de salida de manera continua, maximizando la salida y la fidelidad. Redline suena siempre a Redline, a cualquier volumen.

¹ **Beamwidth-Matched Crossovers** Introducida hace más de una década en nuestros altavoces de la serie MK, esta tecnología de crossovers permite a los ingenieros de EAW usar difusores y crossovers para eliminar las irregularidades polares en el punto de crossover.

² **Focusing** Uso de proceso avanzado de señal digital para perfeccionar la respuesta de impulso de un altavoz en el dominio temporal. Eliminando el efecto bocina del difusor se consigue que el altavoz suene más como un monitor de estudio que un como un altavoz de PA.

3 presets de sonido predefinidos.

Indicadores LED integrados: estatus del amplificador, nivel de señal y modo preset escogido, electrónicamente regulables.

Potenciómetro rotativo para atenuador de entrada y selector de presets de sonido, protegidos contra impactos.

1250 W de amplificación Clase D sin ventilador, con tecnología EAW Focusing™ y proceso DynO™.

Conectores PowerCon inlet y loop.

Pie de protección para configuraciones mirror.

Puntos de rigging integrados (dos superiores y uno trasero para pull-back)





Recintos listos para la carretera.

Gracias a su tradición profundamente arraigada en el mundo del touring, EAW sabe cómo diseñar recintos para sonido directo perfectos. Monitores de ángulos simétricos formando pares de cuñas L/R, asas de madera integrales que facilitan el transporte, rejillas elegantes pero duraderas y recintos tratados con RoadCoat™ hacen que Redline esté siempre listo para ser usado, una y otra vez.

Gracias a su recinto optimizado, usando dos RL18S con uno de ellos rotado, es posible obtener un patron cardioide en cuestión de segundos con tan solo pulsar dos botones.



1000 W de potencia sin ventiladores, con proceso DynO™.

Woofer de 18" de larga excursión con 4 puertos de salida para minimizar turbulencias.

Recinto con estilo EAW SB Series para colocación de cables, protección del amplificador y ocultación en modo cardioide.



PVP: 2.710,00 € + IVA

RL12

Rango de operación (-10 dB, Hz)	55 - 19k
Pico máximo de salida calculado (dB SPL)	Full-range: 135
Cobertura nominal (grados)	Horizontal: 90 / Vertical: 60
Subsistemas	LF: cono 12", vented HF: Motor de compresión de 1", con difusor
Amplificación	Bi-amplificado, interno
Dimensiones (pulgadas / mm)	14,6 x 17,3 x 22,75 / 370 x 440 x 578



PVP: 2.960,00 € + IVA

RL15

Rango de operación (-10 dB, Hz)	50 - 19k
Pico máximo de salida calculado (dB SPL)	Full-range: 135
Cobertura nominal (grados)	Horizontal: 90 / Vertical: 60
Subsistemas	LF: Cono 15", vented HF: Motor de compresión de 1", con difusor
Amplificación	Bi-amplificado, interno
Dimensiones (pulgadas / mm)	17,6 x 19,8 x 25,75 / 447 x 503 x 654



PVP: 3.700,00€ + IVA

RL18S

Rango de operación (-10 dB, Hz)	30 - 160
Pico máximo de salida calculado (dB SPL)	VLF (whole space): 127
Subsistemas	VLF: Cono 18", vented
Amplificación	amplificado, interno
Dimensiones (pulgadas / mm)	24,8 x 33 x 19,9 / 631 x 838 x 506



EAW

Eastern Acoustic Works

One Main Street | Whitinsville, MA 01588 | USA

tel 800 992 5013 / +1 508 234 6158

www.eaw.com

©2015 LOUD Technologies Inc. EAW es una marca registrada de LOUD Technologies Inc en EEUU y en todos los países.

Todas las marcas mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios. Reservados todos los derechos. PATENTES DE DISEÑO PENDIENTES. Los productos no se representan a escala.

Todos los términos, condiciones y especificaciones están sujetos a modificación sin previo aviso.

P/N: RD0897 Rev 1.1