

ALTAVOCES PORTÁTILES PROFESIONALES

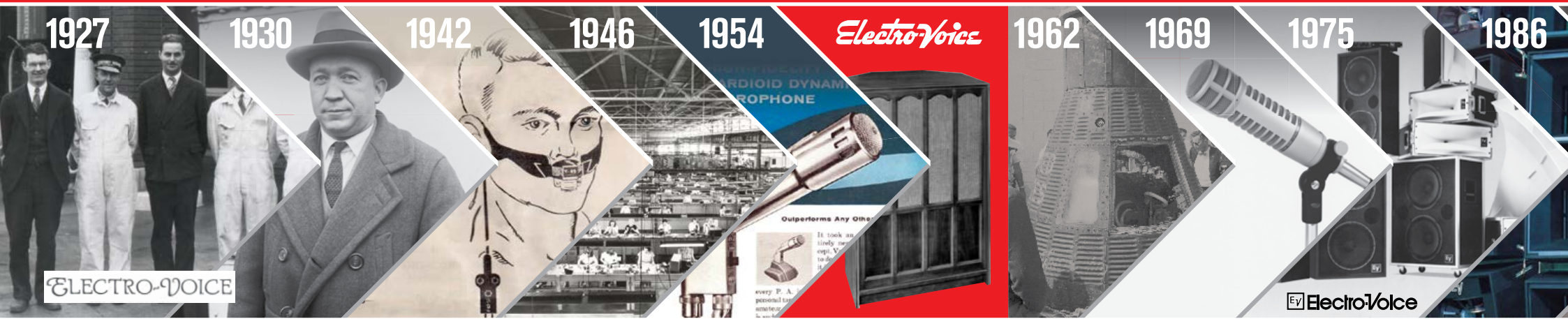


Electro-Voice

DURANTE MÁS DE 90 AÑOS, ELECTRO-VOICE HA DISEÑADO SOLUCIONES DE REFUERZO DE SONIDO DE VANGUARDIA

PRODUCTOS QUE EMPODERAN AL INTÉRPRETE, SUPERAN LAS EXPECTATIVAS DEL PROFESIONAL DE SONIDO Y LLEVAN LA EXPERIENCIA DEL PÚBLICO MÁS ALLÁ.

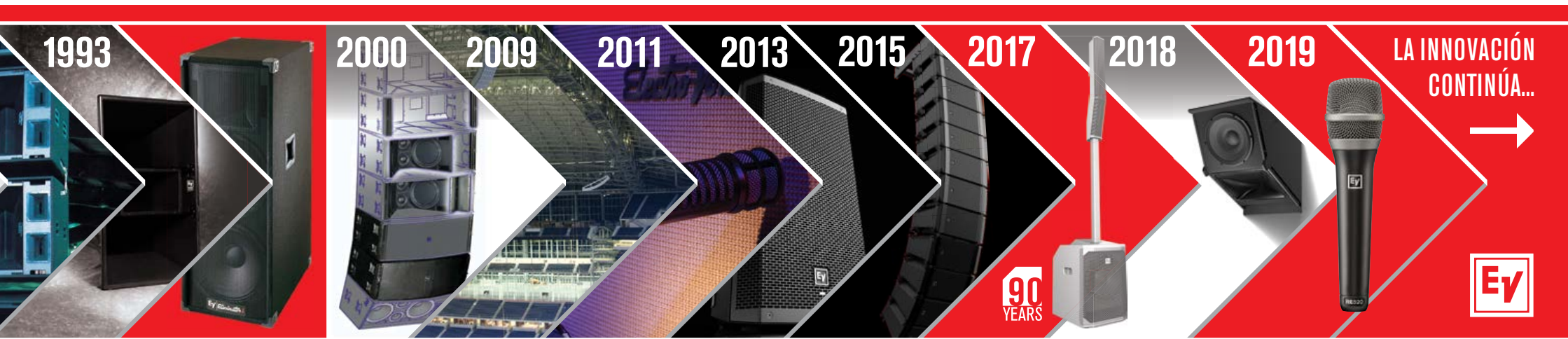
Tenemos una pasión por la calidad de sonido sin concesiones que compartimos con nuestros usuarios. Esto se basa en generaciones de conocimientos profesionales aplicados, todos orientados hacia la creación de una cartera de altavoces y micrófonos de la máxima calidad que combinan rendimiento, fiabilidad y valor. Y lo que es más importante, nuestros clientes confían en nuestra profunda comprensión de lo que requiere un buen sonido. Este es el desafío que nos mueve como líderes del sector que ayudamos a crear.



Electro-Voice destaca como una de las pocas empresas que diseñan todos los componentes en sus propias instalaciones (cajas, guías de ondas, unidades), lo cual garantiza una calidad excelente para cada aplicación de audio, desde un altavoz independiente hasta un sistema de sonido en red. Nuestros productos hablan literalmente por sí mismos: nos esforzamos por ofrecer transparencia y linealidad completas en nuestros transductores, a fin de minimizar la necesidad de procesamiento externo. En definitiva, nuestro historial de patentes demuestra lo esencial: nosotros inventamos; otros, imitan.

Nos dedicamos al arte y la ciencia del audio, centrados siempre en formas innovadoras de crear una experiencia sensorial inigualable. Sabemos que nuestros usuarios pueden escuchar, sentir y apreciar la diferencia.

POR ESTE MOTIVO, VIVIMOS PARA EL SONIDO.





ALTAVOCES PORTÁTILES

Cada uno de los miembros de la galardonada familia de altavoces portátiles Electro-Voice está diseñado en Estados Unidos para proporcionar el mejor rendimiento de su clase en todos los detalles. Los componentes de los altavoces EV se fabrican y se prueban conforme a los estándares más exigentes del sector para garantizar años de calidad de sonido y fiabilidad superiores. En EV destacamos frente a los demás fabricantes de altavoces portátiles porque también creamos sistemas mayores para sonido de conciertos; un peso pesado de sonido profesional con un historial probado en la escena mundial. Todo lo que hemos aprendido en este nivel más competitivo y crítico del sector está condensado en nuestros sistemas compactos para ofrecer un rendimiento igualmente excepcional a una escala más pequeña. Ningún otro altavoz de precio equivalente sonará tan bien, trabajará tan duramente o durará tanto tiempo.

Sea cual sea la aplicación, hay un altavoz de EV con un juego de funciones adecuado para satisfacer de forma precisa sus necesidades y su presupuesto: desde el valor y la relación de potencia a peso imbatibles del ZLX hasta el rendimiento de referencia y la tecnología avanzada de nuestro ETX de tope de gama.

LA FAMILIA DE SONIDO PORTÁTIL **MÁS POTENTE**



ZXA1/ZX1



ZLX



ELX200



EKX



ETX



EVOLVE



PXM-12MP

Tamaño del altavoz	8"	12", 15"	10", 12", 15"	12", 15"	10", 12", 15"
Tipo	2 vías	2 vías	2 vías	2 vías	ETX-35P: 3 vías ETX-10P/12P/15P: 2 vías
Potencia nominal (pico)	800 W	1000 W	1200 W	1500 W	2000 W
Rango SPL máximo*	126 dB (121 dB)	126 - 127 dB (125 - 126 dB)	130 - 132 dB (127 - 130 dB)	132 - 134 dB (131 - 132 dB)	134 - 136 dB
Cobertura (H x V)	90° x 50°	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°/60° x 40°
Material	ABS	Polipropileno	Polipropileno	Contrachapado	Contrachapado de abedul
Procesamiento de señal digital	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Control y monitorización remotos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transmisión de audio mediante Bluetooth**	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Modelos Bluetooth solamente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modelos de subwoofer	12"	-	12", 18"	15", 18"	15", 18"
Modelos pasivos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años

Tamaño del altavoz	10", 12"	12"
Tipo	Matriz de columna de 2 vías	coaxial de 2 vías
Potencia nominal (pico)	1000 W	700 W
Rango SPL máximo*	123 - 127 dB	129 dB
Cobertura (H x V)	120° x 40°	90° x 90°
Material	Contrachapado, composite, aluminio	Contrachapado
Procesamiento de señal digital	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Control y monitorización remotos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transmisión de audio mediante Bluetooth**	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modelos de subwoofer	-	-
Modelos pasivos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Garantía	3 años	3 años

* (xx) para modelo pasivo.

** El control Bluetooth está sujeto a certificación. Bluetooth® solo está disponible en algunos países. Póngase en contacto con su representante de ventas local.



EVOLVE 50

LA ELEGANCIA SUENA
DE FORMA IMPACTANTE



El EVOLVE 50 está diseñado para proporcionar una combinación sin concesiones de peso ligero, aspecto de bajo perfil y calidad de audio de voz superior, y define el estándar de rendimiento para sistemas de columna autoamplificados.



Características principales

Diseño compacto y limpio, diseñado para encajar

El rendimiento de audio puro y preciso de Electro-Voice en un nuevo factor de forma elegante. La elección perfecta para DJ, artistas móviles, bandas, cantantes/cantautores y cualquier sala donde se necesite un sonido portátil de alta potencia: no hay ningún otro sistema de columna disponible actualmente que suene tan bien, tenga tan buen aspecto o sea tan fácil de usar. Potente acústicamente y estéticamente discreto: el sonido de columna evoluciona hasta un nuevo nivel.

Fácil de transportar y configurar

Las asas diseñadas ergonómicamente en la matriz y en el subwoofer mejoran la portabilidad. Los cables de altavoz integrados permiten una conexión rápida y limpia. La interfaz en ángulo proporciona a los usuarios un fácil acceso para realizar ajustes y conexiones en el panel de entrada.

Rendimiento de amplificador alimentado profesional

La calidad legendaria del audio de EV a través de unidades de neodimio de gama completa de 3,5" y un subwoofer de 12", alimentados con un amplificador de tres canales para obtener una salida de alta potencia. Los componentes y el ajuste de vanguardia proporcionan un sonido de tamaño completo en un formato Plug-and-Play muy optimizado.

Cobertura amplia y uniforme

Llene la sala. Las guías de onda de diseño propio proporcionan una cobertura horizontal ultraancha de 120° y un control de patrón vertical asimétrico de 40° conformado mediante una matriz. No se desperdicia energía: cobertura excepcional del área de audiencia y claridad de la primera a la última fila.

Control de DSP QuickSmart mediante un solo control con pantalla LCD y ajustes predefinidos por aplicación y ubicación: optimice el rendimiento según su estilo y espacio.

Control y monitorización inalámbricos

El nuevo Bluetooth® QuickSmart Mobile facilita la configuración de los ajustes en tiempo real desde la parte frontal del sistema. Configure, controle y monitoree rápidamente hasta seis sistemas EVOLVE 50 a la vez y reciba notificaciones inmediatas en condiciones críticas de rendimiento.

Audio Bluetooth®* de alta calidad para transmitir música de fondo o acompañamiento musical cómodamente de forma directa desde cualquier dispositivo móvil.



PORTABILIDAD

CLICK 1



CLICK 2



*El control Bluetooth está sujeto a certificación. Bluetooth® solo está disponible en algunos países. Póngase en contacto con su representante de ventas local.



EVOLVE 50

LA ELEGANCIA SUENA DE FORMA IMPACTANTE



AUTOAMPLIFICADO

EVOLVE 50

Aplicación	Altavoz de columna
Transductor de altas frecuencias	Matriz: 8 x 3,5"
Transductor de bajas frecuencias	Subwoofer: 1 x 12"
Potencia nominal (pico)	1000 W
SPL máx.	127 dB
Cobertura (H x V)	120° x 40°
Rango de frecuencia (-10 dB)	De 37 Hz a 20 kHz
Material	Subwoofer: contrachapado de 15 mm Columna: composite Poste: aluminio
Procesamiento de señal digital	El mejor procesamiento de su categoría gracias a la interfaz de usuario de un solo mando con pantalla LCD de EV. Funcionamiento sencillo mediante cuatro configuraciones predefinidas (Música, Directo, Voz, Club), ecualizador de tres bandas, cinco configuraciones predefinidas programables por el usuario, retardo de salida, alimentación 48V, control de nivel de entrada, medición y control de volumen maestro para optimizar la estructura de ganancia.
Control y monitorización remotos	Aplicación QuickSmart Mobile de EV: configure, controle y supervise hasta seis sistemas EVOLVE 50 al mismo tiempo de forma rápida e inalámbrica y reciba una notificación inmediata si se producen situaciones de rendimiento críticas.
Transmisión de audio mediante Bluetooth*	<input checked="" type="checkbox"/>
Frecuencia de corte	200 Hz
Conectores	2 entradas combinadas XLR/TRS, 1 entrada de 3,5 mm, 1 entrada RCA estéreo, 1 entrada de audio inalámbrico Bluetooth®, 1 salida XLR a través, 1 salida XLR con mezcla
Peso	Subwoofer: 20,3 kg Columna: 4,7 kg Poste: 1,25 kg Cubierta del subwoofer: 0,4 kg Bolsa para la columna y el poste: 0,85 kg
Dimensiones (An. x Al. x Pr)	Subwoofer: 345 mm x 530 mm x 471 mm Columna: 102 mm x 825 mm x 172 mm Poste: 48,5 mm x 929 mm x 55 mm
Colores	Negro o blanco
Accesorios	EVOLVE50-SUBCVR Tapa para subwoofer EVOLVE50-CASE Maleta con ruedas de altavoz de columna EVOLVE50-PL-SB/W Poste para altavoz de columna, corto, blanco/negro

*El control Bluetooth está sujeto a certificación. Bluetooth® solo está disponible en algunos países. Póngase en contacto con su representante de ventas local.



EVOLVE 50

LA ELEGANCIA SUENA DE FORMA IMPACTANTE

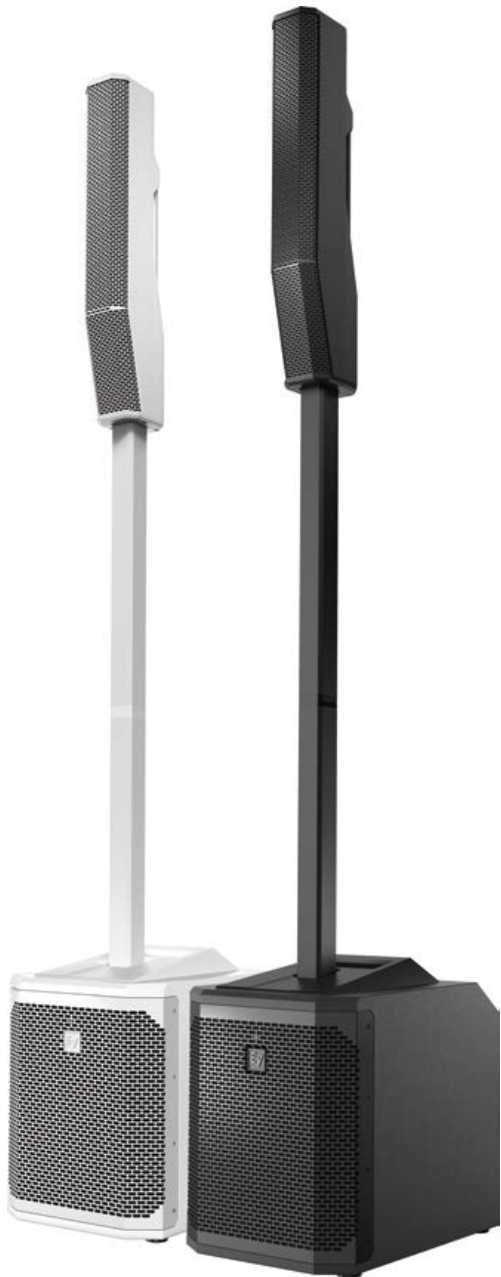


EVOLVE 30M

¡MÉZCLELAS!



CALIDAD DE SONIDO
ELECTRO-VOICE SUPERIOR
Y FUNCIONALIDAD
FLEXIBLE, COMBINADAS
EN UNA FORMA COMPACTA



Características principales

Diseñado para mejorar de forma importante el rendimiento en un sistema de columna dentro de su categoría de precio/tamaño. El EVOLVE-30M cuenta con el conjunto de funciones más completo de su clase, incluido un mezclador digital de ocho canales, efectos integrados de calidad de estudio y control remoto de todas las funciones de audio, efectos y mezcla a través de la aplicación Electro-Voice QuickSmart Mobile. La transmisión por Bluetooth* de alta resolución y baja latencia garantiza resultados excelentes para la reproducción de música o acompañamiento musical.

Diseño industrial refinado y componentes diseñados por EV de calidad profesional. El EVOLVE 30M suena tan bien como parece. La matriz de columna de gama completa y sus seis unidades ligeras de neodimio de 2,8" proporcionan una cobertura ultraancha de 120° mediante guías de onda de diseño propio. La cobertura vertical asimétrica de 40° formada por la matriz garantiza que la salida acústica esté dirigida hacia el público, tanto si está sentado como si está de pie. Cuenta con un subwoofer de 10" en una recinto de madera de 15 mm para mejorar la rigidez y el rendimiento acústico. Un amplificador de clase D proporciona hasta 1000 W de potencia de salida. El array y el subwoofer están conectados mediante un poste de aluminio simétrico de dos piezas con cableado interno y cierre asistido magnéticamente.

El DSP QuickSmart líder en el sector permite desplazarse por los parámetros del sistema a través de una pantalla LCD con un solo mando o mediante la aplicación, además de ofrecer numerosas opciones para el direccionamiento de señales y entradas. Las funciones incluyen cuatro ajustes predefinidos (Music, Live, Speech, Club), el ecualizador de tres bandas (baja, media, alta), el ecualizador gráfico de siete bandas (en modo mezclador), cinco ajustes predefinidos programables por el usuario (ajustes Store y Recall), retardo de la salida, alimentación 48v, control visual del estado del limitador, control y medidores del nivel de entrada y un control del volumen maestro para optimizar la estructura de ganancia.

El mezclador en placa ofrece la mejor conectividad y control de su clase.

El mezclador digital integrado totalmente configurable, desarrollado en colaboración con el equipo de ingeniería de audio de nivel internacional de Dynacord, marca hermana de EV, ofrece varias entradas con preamplificadores y funciones de mezcla de calidad profesional. El mezclador se puede controlar mediante la aplicación QuickSmart Mobile o la interfaz de un solo control y pantalla LCD.

Refine su sonido con funciones para músicos. Los envíos del canal auxiliar independiente y las entradas Hi-Z y pedal se incluyen en la configuración flexible del sistema y toda una gama de efectos incorporados de calidad de estudio (30 ajustes predefinidos, incluido chorus, retardo, flanger y reverberación, a través de dos canales FX) añade infinidad de opciones para que los músicos puedan refinar su tono y reducir el tiempo que necesitan para preparar sus actuaciones. Los efectos en placa se pueden controlar mediante la aplicación QuickSmart Mobile o la interfaz de un solo control y pantalla LCD.



*El control Bluetooth está sujeto a certificación. Bluetooth® solo está disponible en algunos países. Póngase en contacto con su representante de ventas local.



EVOLVE 30M

¡MEZCLELAS!



AUTOAMPLIFICADO

EVOLVE 30M

Aplicación	Altavoz de columna
Transductor de altas frecuencias	Matriz: 6 x 2,8"
Transductor de bajas frecuencias	Subwoofer: 1 x 10"
Potencia nominal (pico)	1000 W
SPL máx.	123 dB
Cobertura (H x V)	120° x 40°
Rango de frecuencia (-10 dB)	De 45 Hz a 20 kHz
Material	Subwoofer: contrachapado de 15 mm Columna: composite Poste: aluminio
Procesamiento de señal digital	El mejor procesamiento de su categoría gracias a la interfaz de usuario de un solo mando con pantalla LCD de EV. Fácil de usar gracias a los cuatro ajustes predefinidos (Music, Live, Speech, Club), el ecualizador de tres bandas (baja, media, alta), el ecualizador gráfico de siete bandas (en modo mezclador), cinco ajustes predefinidos programables por el usuario (ajustes Store y Recall), retardo de la salida, alimentación 48v, control visual del estado del limitador, control y medidores del nivel de entrada y control del volumen maestro para optimizar la estructura de ganancia.
Control y monitorización remotos	Aplicación QuickSmart Mobile de EV: configure, controle y supervise hasta seis sistemas EVOLVE 30M al mismo tiempo de forma rápida e inalámbrica y reciba una notificación inmediata si se producen situaciones de rendimiento críticas.
Transmisión de audio mediante Bluetooth*	<input checked="" type="checkbox"/>
Frecuencia de corte	200 Hz
Conectores	4 entradas combinadas XLR/TRS de línea/micrófono, 1 entrada TRS HI-Z de 1/4", 2 conectores combinados XLR/TRS para entrada de línea en estéreo, 1 entrada RCA en estéreo, 1 entrada en estéreo de 3,5 mm, 1 entrada de audio en estéreo inalámbrica por Bluetooth®, 1 entrada de pedal de 1/4", 1 salida MIX OUT XLR, 1 salida AUX OUT XLR
Peso	Subwoofer: 15,8 kg Columna: 2,7 kg Poste (2 unidades): 1,4 kg Bolsa para la columna y el poste: 0,85 kg
Dimensiones (An. x Al. x Pr)	Subwoofer: 448 mm x 332 mm x 432 mm Columna: 620 mm x 95 mm x 157 mm Poste (2 unidades): 600 mm x 48 mm x 55 mm
Colores	Blanco y negro
Accesorios	EVOLVE30M-CASE Funda de transporte para sistema EVOLVE 30M EVOLVE30M-SUBCVR Tapa blanda para subwoofer EVOLVE 30M

*El control Bluetooth está sujeto a certificación. Bluetooth® solo está disponible en algunos países. Póngase en contacto con su representante de ventas local.



EVOLVE 30M

¡MÉZCLELAS!



ETX

EL PRODUCTO INSIGNIA
TOTALMENTE EQUIPADO



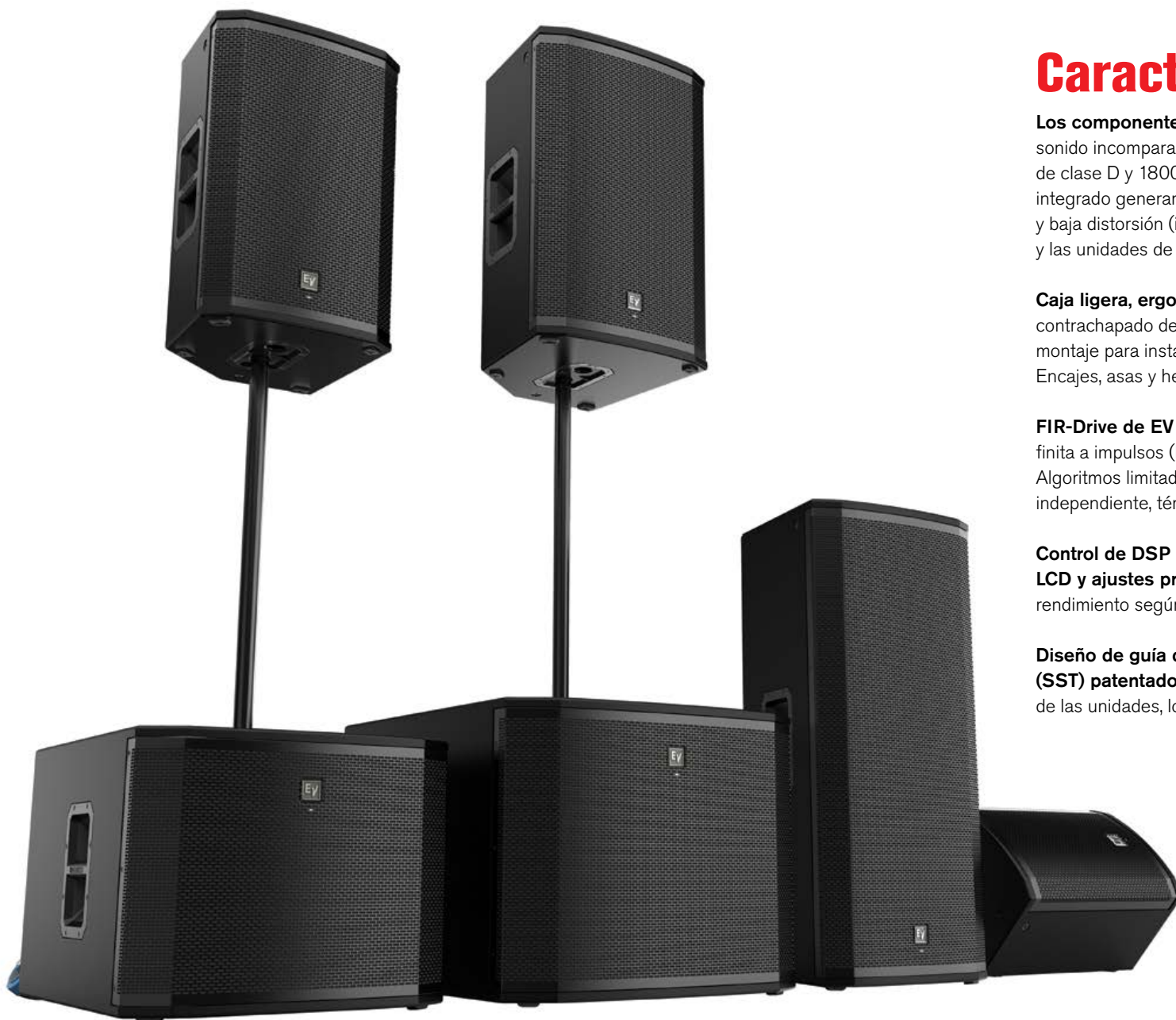
Los altavoces con alimentación ETX son el tope de gama de la familia de sonido portátil EV. Se han diseñado desde la base para ser los productos con las especificaciones más exigentes de su clase, diseñados para ofrecer una combinación excepcional de rendimiento de audio avanzado y versatilidad en general.

La serie ETX combina tecnología FIR-Drive inteligente con un diseño industrial innovador para ofrecer un rendimiento impresionante y una versatilidad inigualable en las aplicaciones más exigentes. Los componentes diseñados por EV garantizan una calidad de sonido superior y la máxima fiabilidad.

Son ideales para músicos profesionales, DJ, artistas móviles y empresas de alquiler que buscan un refuerzo de sonido compacto de gama alta y garantizan una calidad de concierto en instalaciones permanentes pequeñas o medianas. Cada modelo ofrece calidad de sonido, potencia y funciones más allá del alcance de otros altavoces autoamplificados de calidad profesional y tamaño similar; sonido con calidad de gira en una forma ordenada y fácil de usar.



**CON QUICKSMART DSP PRO,
OPTIMIZAR EL SISTEMA
ETX PARA CUALQUIER
APLICACIÓN ES FÁCIL**



Características principales

Los componentes de vanguardia ofrecen una potencia y claridad de sonido incomparables y la máxima fiabilidad: amplificadores de potencia de clase D y 1800 W (subwoofer) y 2000 W (gama completa) con DSP integrado generan SPL elevados con transductores de alta sensibilidad y baja distorsión (incluidos los altavoces de graves de la serie DVX y SMX y las unidades de compresión de titanio para altas frecuencias DH3-3).

Caja ligera, ergonómica, duradera y compacta de 18 mm, hecha de contrachapado de abedul de 13 láminas con EVCoat. Ocho puntos de montaje para instalaciones permanentes (modelos de gama completa). Encajes, asas y herrajes de poste personalizados de aluminio fundido.

FIR-Drive de EV utiliza la última tecnología de filtros de respuesta finita a impulsos (FIR) para optimizar la linealidad de los transductores. Algoritmos limitadores avanzados proporcionan una protección independiente, térmica y frente a picos, para los transductores.

Control de DSP QuickSmart mediante un solo control con pantalla LCD y ajustes predefinidos por aplicación y ubicación: optimice el rendimiento según su estilo y espacio.

Diseño de guía de ondas de transductor sincronizado de señal (SST) patentado por EV para obtener una alineación superior del tiempo de las unidades, lo cual mejora el impacto del audio y su inteligibilidad.



ETX

EL PRODUCTO INSIGNIA
TOTALMENTE EQUIPADO



ETX-10P



ETX-12P



ETX-15P

AUTOAMPLIFICADO

Aplicación	Monitor/montado en poste	Monitor/montado en poste	Monitor/montado en poste
Transductor de altas frecuencias	Unidad de compresión de titanio DH3-B de 1,25 pulgadas	Unidad de compresión de titanio DH3-B de 1,25 pulgadas	Unidad de compresión de titanio DH3-B de 1,25 pulgadas
Transductor de bajas frecuencias	SMX2100 254 mm (10")	SMX2120 300 mm (12")	SMX2150 380 mm (15")
Potencia nominal (pico)	2000 W	2000 W	2000 W
SPL máx.	134 dB	135 dB	135 dB
Cobertura (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°
Rango de frecuencia (-10 dB)	De 65 Hz a 20 kHz	De 43 Hz a 20 kHz	De 40 Hz a 20 kHz
Material	18 mm, 13 capas de contrachapado de abedul con EVCoat	18 mm, 13 capas de contrachapado de abedul con EVCoat	18 mm, 13 capas de contrachapado de abedul con EVCoat
Procesamiento de señal digital	Control DSP con todas las funciones mediante una interfaz con un solo mando. Configuración y monitorización sencillas desde la pantalla LCD: ajustes predefinidos de ecualizador por ubicación/aplicación, control/medición de nivel de entrada y volumen maestro para garantizar una estructura de ganancia óptima. El ecualizador paramétrico permite una configuración más precisa. Los subwoofers disponen de un ajuste predefinido para obtener un verdadero rendimiento cardioide.		
Frecuencia de corte	1700 Hz	1600 Hz	1500 Hz
Conectores	2 conectores tipo jack combinados XLR/TRS 1 salida de enlace XLR	2 conectores tipo jack combinados XLR/TRS 1 salida de enlace XLR	2 conectores tipo jack combinados XLR/TRS 1 salida de enlace XLR
Suspensión	(8) puntos de suspensión M10	(8) puntos de suspensión M10	(8) puntos de suspensión M10
Peso	20,3 kg	23,6 kg	27,7 kg
Dimensiones (An. x Al. x Pr)	330 mm x 526 mm x 365 mm	381 mm x 613 mm x 400 mm	431 mm x 691 mm x 447 mm
Colores	Negro	Negro	Negro
Accesorios	Soporte de pared para ETX-10P Adaptador truss para ETX-10P Funda para ETX-10P Kit de fijación con cáncamo EBK-M10	Soporte de pared para ETX-12P Adaptado truss ETX-12P, ETX-15P y ETX-35P Funda para ETX-12P Kit de fijación con cáncamo EBK-M10	Soporte de pared para ETX-15P Adaptado truss ETX-12P, ETX-15P y ETX-35P Funda para ETX-15P Kit de fijación con cáncamo EBK-M10





ETX-15SP



ETX-18SP



ETX-35P

AUTOAMPLIFICADO

Aplicación	Subwoofer	Subwoofer	Altavoz de 3 vías
Transductor de altas frecuencias	-	-	Unidad de compresión de titanio DH3-B de 1,25 pulgadas
Transductor de frecuencias medias	-	-	EVS-6C 165 mm (6,5")
Transductor de bajas frecuencias	DVX3159A 380 mm (15")	DVX3180A 457 mm (18")	SMX2151 380 mm (15")
Potencia nominal (pico)	1800 W	1800 W	2000 W
SPL máx.	134 dB	135 dB	136 dB
Cobertura (H x V)	-	-	60° x 40°
Rango de frecuencia (-10 dB)	32 Hz - 180 Hz	28 Hz - 180 Hz	De 38 Hz a 20 kHz
Material	18 mm, 13 capas de contrachapado de abedul con EVCoat	18 mm, 13 capas de contrachapado de abedul con EVCoat	18 mm, 13 capas de contrachapado de abedul con EVCoat
Procesamiento de señal digital	Control DSP con todas las funciones mediante una interfaz con un solo mando. Configuración y monitorización sencillas desde la pantalla LCD: ajustes predefinidos de ecualizador por ubicación/aplicación, control/medición de nivel de entrada y volumen maestro para garantizar una estructura de ganancia óptima. El ecualizador paramétrico permite una configuración más precisa. Los subwoofers disponen de un ajuste predefinido para obtener un verdadero rendimiento cardioide.		
Frecuencia de corte	-	-	700 Hz, 2900 Hz
Frecuencia de pasabajos	Altavoces de gama completa ETX, 80/100/120/150 Hz	Altavoces de gama completa ETX, 80/100/120/150 Hz	-
Conectores	2 conectores tipo jack combinados XLR/TRS, 2 salidas de enlace XLR	2 conectores tipo jack combinados XLR/TRS, 2 salidas de enlace XLR	2 conectores tipo jack combinados XLR/TRS, 1 salida de enlace XLR
Suspensión	-	-	(8) puntos de suspensión M10
Peso	41,7 kg	51,8 kg	38,2 kg
Dimensiones (An. x Al. x Pr)	576 mm x 471 mm x 825 mm	675 mm x 550 mm x 910 mm	469 mm x 1023 mm x 426 mm
Colores	Negro	Negro	Negro
Accesorios	Funda para ETX-15SP	Funda para ETX-18SP	Soporte de matriz ETX-35P Funda para ETX-35P Kit de fijación con cáncamo EBK-M10



EKX

MÁXIMO IMPACTO SONORO.
MÍNIMO ESFUERZO.



Con el diseño y la innovación de Electro-Voice trabajando a la vez para obtener el máximo impacto de sonido, la serie EKX permite optimizar fácilmente la potencia de sus actuaciones.

EKX combina la calidad de sonido y la fiabilidad de renombre de Electro-Voice en una unidad compacta adecuada para una amplia gama de situaciones de refuerzo de sonido, como músicos, DJ y aplicaciones de sonido pequeñas y medianas en directo, en clubes e instaladas. La serie EKX está equipada con características profesionales que no suelen encontrarse en su nivel de precio, lo que le confiere un valor excepcional.



**QUICKSMART DSP PLUS
PARA EL MEJOR CONTROL
Y MONITORIZACIÓN
VISUAL DE SU CLASE**





Características principales

Control de DSP QuickSmart mediante un solo control con pantalla LCD y ajustes predefinidos por aplicación y ubicación: optimice el rendimiento según su estilo y espacio.

Amplificadores de potencia de clase D de alta eficiencia (hasta 1500 W) ofrecen hasta 134 dB de SPL pico mediante transductores de alta sensibilidad diseñados por EV (solo modelos autoamplificados).

Gestión térmica inteligente

con un ventilador de velocidad variable controlado por varios sensores en placa, lo que garantiza un rendimiento y una fiabilidad superiores en condiciones ambientales exigentes (solo para modelos autoamplificados).

Diseño de guía de ondas de transductor sincronizado de señal (SST) patentado por EV para obtener una alineación superior del tiempo de las unidades, lo cual mejora el impacto del audio y su inteligibilidad.



EKX

MÁXIMO IMPACTO SONORO.
MÍNIMO ESFUERZO.



EKX-12P



EKX-15P



EKX-15SP



EKX-18SP

AUTOAMPLIFICADO

Aplicación	Monitor/montado en poste	Monitor/montado en poste	Subwoofer	Subwoofer
Transductor de altas frecuencias	Unidad de compresión de titanio DH-1M de 1"	Unidad de compresión de titanio DH-1M de 1"	-	-
Transductor de bajas frecuencias	EVS-12M 300 mm (12")	EVS-15M 381 mm (15")	EVS-15C 381 mm (15")	EVS-18C 457 mm (18")
Potencia nominal (pico)	1500 W	1500 W	1300 W	1300 W
SPL máx.	132 dB	134 dB	133 dB	134 dB
Cobertura (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	-	-
Rango de frecuencia (-10 dB)	De 50 Hz a 20 kHz	De 48 Hz a 20 kHz	40 Hz - 180 Hz	35 Hz - 180 Hz
Material	Contrachapado de 15 mm con EVCoat	Contrachapado de 15 mm con EVCoat	Contrachapado de 15 mm con EVCoat	Contrachapado de 15 mm con EVCoat
Procesamiento de señal digital	El DSP Quicksmart ofrece el mejor procesamiento de su clase, la interfaz de usuario con un solo mando y una navegación intuitiva por menús mediante LCD emblemáticas de EV Monitorización visual del estado de los limitadores, control y medidores del nivel de entrada y control de volumen maestro para garantizar una estructura de ganancia óptima		Quicksmart DSP ofrece el mejor procesamiento de su clase, la interfaz de usuario con un solo mando y una navegación intuitiva por menús mediante LCD emblemáticas de EV La función de tecnología de control de cardiode para los subwoofers permite dirigir la salida hacia el público con una reducción de hasta 35 dB sobre el escenario al utilizar más de un subwoofer	
Frecuencia de corte	1700 Hz	1700 Hz	-	-
Frecuencia de pasabajos	-	-	Altavoces de gama completa Electro-Voice, 80/100/120/150 Hz	Altavoces de gama completa Electro-Voice, 80/100/120/150 Hz
Conectores	1 entrada RCA estéreo, 2 tomas de tipo jack combinadas XLR/TRS, 1 salida de enlace XLR	1 entrada RCA estéreo, 2 tomas de tipo jack combinadas XLR/TRS, 1 salida de enlace XLR	2 tomas de tipo jack combinadas XLR/TRS, 2 salidas de enlace XLR	2 tomas de tipo jack combinadas XLR/TRS, 2 salidas de enlace XLR
Suspensión	(8) puntos de suspensión M10	(8) puntos de suspensión M10	-	-
Peso	18,8 kg	24,4 kg	26,2 kg	32,8 kg
Dimensiones (An. x Al. x Pr)	375 mm x 607 mm x 356 mm	432 mm x 685 mm x 429 mm	530 mm x 455 mm x 551 mm	606 mm x 520 mm x 612 mm
Colores	Negro	Negro	Negro	Negro
Accesorios	Soporte de pared para EKX-12/12P Adaptador truss para EKX-TCA Funda para EKX-12 Kit de fijación con cáncamo EBK-M10	Soporte de pared para EKX-15/15P Adaptador truss para EKX-TCA Funda para EKX-15 Kit de fijación con cáncamo EBK-M10	Funda para EKX-15S	Funda para EKX-18S





EKK-12



EKK-15



EKK-15S



EKK-18S

PASIVO

Aplicación	Monitor/montado en poste	Monitor/montado en poste	Subwoofer	Subwoofer
Transductor de altas frecuencias	Unidad de compresión de titanio DH-1M de 1"	Unidad de compresión de titanio DH-1M de 1"	-	-
Transductor de bajas frecuencias	EVS-12M 300 mm (12")	EVS-15M 381 mm (15")	EVS-15C 381 mm (15")	EVS-18C 457 mm (18")
Gestión de potencia	350 W continua, 1400 W pico	400 W continua, 1600 W pico	400 W continua, 1600 W pico	400 W continua, 1600 W pico
SPL máx.	131 dB	132 dB	133 dB	134 dB
Cobertura (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	-	-
Rango de frecuencia (-10 dB)	De 55 Hz a 20 kHz	De 50 Hz a 20 kHz	40 Hz - 300 Hz	35 Hz - 300 Hz
Material	Contrachapado de 15 mm con EVCoat	Contrachapado de 15 mm con EVCoat	Contrachapado de 15 mm con EVCoat	Contrachapado de 15 mm con EVCoat
Frecuencia de corte	1600 Hz	1600 Hz	-	-
Frecuencia de pasaaltos recomendada	55 Hz	50 Hz	35 Hz	30 Hz
Conectores	NL4 dual	NL4 dual	NL4 dual	NL4 dual
Suspensión	(8) puntos de suspensión M10	(8) puntos de suspensión M10	-	-
Peso	17,4 kg	23,2 kg	24,9 kg	31,8 kg
Dimensiones (An. x Al. x Pr)	375 mm x 607 mm x 356 mm	432 mm x 685 mm x 429 mm	530 mm x 455 mm x 551 mm	606 mm x 520 mm x 612 mm
Colores	Negro	Negro	Negro	Negro
Accesorios	Soporte de pared para EKK-12/12P Adaptador truss para EKK-TCA Funda para EKK-12	Soporte de pared para EKK-15/15P Adaptador truss para EKK-TCA Funda para EKK-15	Funda para EKK-15S	Funda para EKK-18S
Amplificador Dynacord recomendado	L1800FD, L2800FD	L1800FD, L2800FD	L1800FD, L2800FD	L1800FD, L2800FD



ELX200

HACE MÁS. PESA MENOS.



La serie ELX200 ofrece la calidad de audio profesional de Electro-Voice, control de precisión y componentes robustos diseñados por EV en una unidad ultraligera; una combinación realmente potente de rendimiento y portabilidad.

Obtenga la claridad suave del sonido de EV en el tamaño adecuado para sus necesidades: con modelos de dos vías de 10", 12" y 15" y subwoofers de 12" y 18" disponibles en versiones pasivas y autoamplificadas, el ELX200 es una opción flexible y con numerosas funciones para DJ, artistas móviles, bandas y músicos.



**DISEÑO LIGERO SIN
CONCESIONES**

**CONTROL REMOTO Y
MONITORIZACIÓN CON
APLICACIÓN MÓVIL**





Características principales

Control inalámbrico y monitorización mediante la nueva aplicación Bluetooth® QuickSmart Mobile* para controlar el sonido desde delante del sistema. Configure rápidamente hasta seis altavoces ELX200 a la vez y reciba notificaciones inmediatas en condiciones críticas de rendimiento.

Rendimiento pesado en una unidad ligera fácil de llevar. Su construcción y sus componentes robustos garantizan la durabilidad y la calidad de sonido legendarias de EV, noche tras noche. Los amplificadores de potencia de clase D supereficientes proporcionan una SPL máxima sin distorsiones mediante transductores de alta sensibilidad, todo diseñado y fabricado por Electro-Voice.

Control de DSP QuickSmart mediante un solo control con pantalla LCD y ajustes predefinidos por aplicación y ubicación: optimice el rendimiento según su estilo y espacio.

Diseño de guía de ondas de transductor sincronizado de señal (SST) patentado por EV para obtener una alineación superior del tiempo de las unidades, lo cual mejora el impacto del audio y su inteligibilidad.

*El control Bluetooth está sujeto a certificación. Bluetooth® solo está disponible en algunos países. Póngase en contacto con su representante de ventas local.



ELX200

HACE MÁS. PESA MENOS.

Todos los modelos ELX200 están disponibles en blanco o negro



AUTOAMPLIFICADO

ELX200-10P

ELX200-12P

ELX200-15P

ELX200-12SP

ELX200-18SP

Aplicación	Monitor/montado en poste	Monitor/montado en poste	Monitor/montado en poste	Subwoofer	Subwoofer
Transductor de altas frecuencias	Unidad de compresión de titanio DH-1C de 1"	Unidad de compresión de titanio DH-1C de 1"	Unidad de compresión de titanio DH-1C de 1"	-	-
Transductor de bajas frecuencias	EVS-10M 254 mm (10")	EVS-12M 300 mm (12")	EVS-15M 381 mm (15")	EVS-12L 300 mm (12")	EVS-18L 457 mm (18")
Potencia nominal (pico)	1200 W	1200 W	1200 W	1200 W	1200 W
SPL máx.	130 dB	130 dB	132 dB	129 dB	132 dB
Cobertura (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°	-	-
Rango de frecuencia (-10 dB)	De 53 Hz a 20 kHz	De 51 Hz a 20 kHz	De 48 Hz a 19 kHz	De 41 Hz a 165 Hz	De 40 Hz a 145 Hz
Material	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Contrachapado de 15 mm con EVCoat	Contrachapado de 15 mm con EVCoat
Procesamiento de señal digital	El DSP QuickSmart ofrece un procesamiento excelente. Fácil configuración mediante cuatro valores predefinidos, emparejamiento del subwoofer con la parte superior del sistema, EQ de tres bandas, cinco ajustes programables por el usuario, control visual del estado de los limitadores, control y medidores del nivel de entrada y control del volumen maestro para optimizar la estructura de ganancia, todo a través de una pantalla LCD.				
Control y monitorización remotos	Aplicación QuickSmart Mobile de EV : configure, controle y supervise hasta seis altavoces ELX200 al mismo tiempo de forma rápida e inalámbrica, y reciba una notificación inmediata si se producen situaciones de rendimiento críticas.				
Frecuencia de corte	1800 Hz	1700 Hz	1600 Hz	-	-
Frecuencia de pasabajos	-	-	-	Altavoces de gama completa Electro-Voice, 80/100/120/150 Hz	Altavoces de gama completa Electro-Voice, 80/100/120/150 Hz
Conectores	1 entrada RCA estéreo, 2 tomas de tipo jack combo XLR/TRS, 1 XLR	1 entrada RCA estéreo, 2 tomas de tipo jack combo XLR/TRS, 1 XLR	1 entrada RCA estéreo, 2 tomas de tipo jack combo XLR/TRS, 1 XLR	2 tomas de tipo jack combinadas XLR/TRS y 2 salidas de enlace XLR	2 tomas de tipo jack combinadas XLR/TRS y 2 salidas de enlace XLR
Suspensión	(3) puntos de suspensión M10	(3) puntos de suspensión M10	(3) puntos de suspensión M10	-	-
Peso	13,5 kg	15,6 kg	18,9 kg	19,1 kg	29,0 kg
Dimensiones (An. x Al. x Pr)	330 mm x 531 mm x 319 mm	363 mm x 629 mm x 344 mm	423 mm x 710 mm x 384 mm	445 mm x 397 mm x 457 mm	507 mm x 600 mm x 574 mm
Colores	Negro o blanco	Negro o blanco	Negro o blanco	Negro o blanco	Negro o blanco
Accesorios	ELX200-10-CVR Funda acolchada ELX200-BRKT Soporte de pared EBK1-M10-3PACK Kit de cáncamos de espiga corta forjados M10, paquete de 3	ELX200-12-CVR Funda acolchada ELX200-BRKT Soporte de pared EBK1-M10-3PACK Kit de cáncamos de espiga corta forjados M10, paquete de 3	ELX200-15-CVR Funda acolchada ELX200-BRKT Soporte de pared EBK1-M10-3PACK Kit de cáncamos de espiga corta forjados M10, paquete de 3	ELX200-12S-CVR Funda acolchada	ELX200-18S-CVR Funda acolchada



ELX200

HACE MÁS. PESA MENOS.

Todos los modelos ELX200 están disponibles en blanco o negro



ELX200-10



ELX200-12



ELX200-15



ELX200-12S



ELX200-18S

PASIVO

Aplicación	Monitor/montado en poste	Monitor/montado en poste	Monitor/montado en poste	Subwoofer	Subwoofer
Transductor de altas frecuencias	Unidad de compresión de titanio DH-1C de 1"	Unidad de compresión de titanio DH-1C de 1"	Unidad de compresión de titanio DH-1C de 1"	-	-
Transductor de bajas frecuencias	EVS-10M 254 mm (10")	EVS-12M 300 mm (12")	EVS-15M 381 mm (15")	EVS-12L 300 mm (12")	EVS-18L 457 mm (18")
Gestión de potencia	300 W continua, 1200 W pico	300 W continua, 1200 W pico	300 W continua, 1200 W pico	400 W continua, 1600 W pico	400 W continua, 1600 W pico
SPL máx.	127 dB	128 dB	130 dB	129 dB	133 dB
Cobertura (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°	-	-
Rango de frecuencia (-10 dB)	De 49 Hz a 22 kHz	De 51 Hz a 20 kHz	De 52 Hz a 19 kHz	De 33 Hz a 300 Hz	De 28 Hz a 300 Hz
Material	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Contrachapado de 15 mm con EVCoat	Contrachapado de 15 mm con EVCoat
Frecuencia de corte	2000 Hz	1700 Hz	1600 Hz	-	-
Frecuencia de pasaltos recomendada	55 Hz	50 Hz	42 Hz	42 Hz	35 Hz
Conectores	NL4 dual	NL4 dual	NL4 dual	NL4 dual	NL4 dual
Suspensión	(3) puntos de suspensión M10	(3) puntos de suspensión M10	(3) puntos de suspensión M10	-	-
Peso	13,4 kg	15,2 kg	18,7 kg	17,2 kg	26,6 kg
Dimensiones (An. x Al. x Pr)	330 mm x 531 mm x 319 mm	363 mm x 629 mm x 344 mm	423 mm x 710 mm x 384 mm	445 mm x 397 mm x 457 mm	507 mm x 600 mm x 574 mm
Colores	Negro o blanco	Negro o blanco	Negro o blanco	Negro o blanco	Negro o blanco
Accesorios	ELX200-10-CVR Funda acolchada ELX200-BRKT Soporte de pared EBK1-M10-3PACK Kit de cáncamos de espiga corta forjados M10, paquete de 3	ELX200-12-CVR Funda acolchada ELX200-BRKT Soporte de pared EBK1-M10-3PACK Kit de cáncamos de espiga corta forjados M10, paquete de 3	ELX200-15-CVR Funda acolchada ELX200-BRKT Soporte de pared EBK1-M10-3PACK Kit de cáncamos de espiga corta forjados M10, paquete de 3	ELX200-12S-CVR Funda acolchada	ELX200-18S-CVR Funda acolchada
Amplificador Dynacord recomendado	L1300FD, L1800FD	L1300FD, L1800FD	L1300FD, L1800FD	L1800FD, L2800FD	L1800FD, L2800FD



ZLX

LOS ALTAVOCES DE AUDIO PROFESIONAL
LÍDERES EN VENTAS EN EL MUNDO



La serie ZLX ofrece una calidad de sonido, potencia, rendimiento global y fiabilidad líderes en su clase por un precio que los posiciona como los altavoces de audio ligeros de alta calidad más rentables disponibles hoy en día.

Su combinación de diseño industrial optimizado, tamaño compacto, fácil manejo y portabilidad, así como gran potencia, lo hacen idóneo para aplicaciones para DJ y músicos de todo el mundo. Perfecto para salas de ensayo y pequeños clubes y excelente para instalaciones básicas y sonido multiuso portátil.



**AMPLIFICADOR DE
CLASE D DE 1000 W
HECHO A MEDIDA**

**CONTROL VISUAL Y
MONITORIZACIÓN CON
AJUSTES PREDEFINIDOS**

 **Bluetooth®**

El ZLX-12BT (12" 2 vías) y el ZLX-15BT (15" 2 vías) están equipados con Bluetooth®* para transferir audio. Los modelos BT combinan los componentes, la cobertura y la claridad superior de los modelos ZLX normales con la tecnología Bluetooth más reciente.

*El control Bluetooth está sujeto a certificación. Bluetooth® solo está disponible en algunos países. Póngase en contacto con su representante de ventas local.



Características principales

Componentes diseñados por EV combinados con un amplificador de clase D de 1000 W para obtener la mejor calidad de sonido de su clase.

Control de DSP QuickSmart mediante un solo control con pantalla LCD y ajustes predefinidos por aplicación y ubicación: optimice el rendimiento según su estilo y espacio.

Medidores del nivel de entrada y control independiente del amplificador para garantizar una estructura de ganancia óptima en cuestión de segundos.

Construcción de composite ligera y superduradera con diseño exclusivo de conexión a presión y giro que permite realizar el montaje en poste sin esfuerzo y facilita la portabilidad.

Diseño de guía de ondas con transductor de señal sincronizado (SST) patentado por EV para obtener una alineación sobresaliente en tiempo, lo cual mejora el impacto y la inteligibilidad del audio.



ZLX

LOS ALTAVOCES DE AUDIO PROFESIONAL
LÍDERES EN VENTAS EN EL MUNDO



AUTOAMPLIFICADO

ZLX-12P

ZLX-12BT

ZLX-15P

ZLX-15BT

Aplicación	Monitor/montado en poste	Monitor/montado en poste	Monitor/montado en poste	Monitor/montado en poste
Transductor de altas frecuencias	DH-1K	DH-1K	DH-1K	DH-1K
Transductor de bajas frecuencias	Altavoz de graves EVS-12K 300 mm (12")	Altavoz de graves EVS-12K 300 mm (12")	Altavoz de graves EVS-15L 380 mm (15")	Altavoz de graves EVS-15L 380 mm (15")
Potencia nominal (pico)	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W
SPL máx.	126 dB	126 dB	127 dB	127 dB
Cobertura (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°
Rango de frecuencia (-10 dB)	De 50 Hz a 20 kHz	De 50 Hz a 20 kHz	De 42 Hz a 20 kHz	De 42 Hz a 20 kHz
Material	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Procesamiento de señal digital	El DSP QuickSmart permite lograr un procesamiento excelente. Fácil configuración mediante cuatro valores predefinidos, apareamiento del subwoofer con la parte superior del sistema, EQ de dos bandas, cinco ajustes programables por el usuario, control visual del estado del limitador, control y medidores del nivel de entrada y control del volumen maestro para optimizar la estructura de ganancia, todo a través de una pantalla LCD.			
Transmisión de audio mediante Bluetooth*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Conectores	2 tomas de tipo jack combinadas XLR/TRS, 1 entrada de 3,5 mm, 1 salida de enlace XLR	2 tomas de tipo jack combinadas XLR/TRS, 1 entrada de 3,5 mm, 1 salida de enlace XLR	2 tomas de tipo jack combinadas XLR/TRS, 1 entrada de 3,5 mm, 1 salida de enlace XLR	2 tomas de tipo jack combinadas XLR/TRS, 1 entrada de 3,5 mm, 1 salida de enlace XLR
Peso	15,6 kg	15,6 kg	17,3 kg	17,3 kg
Dimensiones (An. x Al. x Pr)	356 mm x 610 mm x 356 mm	356 mm x 610 mm x 356 mm	423 mm x 685 mm x 383 mm	426 mm x 685 mm x 383 mm
Colores	Negro	Negro	Negro	Negro
Accesorios	ZLX-12-CVR ZLX Funda acolchada ZLX-BRKT Soporte de pared para ZLX	ZLX-12-CVR ZLX Funda acolchada ZLX-BRKT Soporte de pared para ZLX	ZLX-15-CVR Funda acolchada para ZLX ZLX-BRKT Soporte de pared para ZLX	ZLX-15-CVR Funda acolchada para ZLX ZLX-BRKT Soporte de pared para ZLX

*El control Bluetooth está sujeto a certificación. Bluetooth® solo está disponible en algunos países. Póngase en contacto con su representante de ventas local.



ZLXLOS ALTAVOCES DE AUDIO PROFESIONAL
LÍDERES EN VENTAS EN EL MUNDO.**ZLX-12****ZLX-15**

PASIVO

Aplicación	Monitor/montado en poste	Monitor/montado en poste
Transductor de altas frecuencias	DH-1K	DH-1K
Transductor de bajas frecuencias	Altavoz de graves EVS-12K 300 mm (12")	Altavoz de graves EVS-15L 380 mm (15")
Gestión de potencia	250 W continua, 1000 W pico	250 W continua, 1000 W pico
SPL máx.	125 dB	126 dB
Cobertura (H x V)	90° x 60°	90° x 60°
Rango de frecuencia (-10 dB)	De 55 Hz a 20 kHz	De 44 Hz a 20 kHz
Material	Polipropileno	Polipropileno
Frecuencia de corte	2100 Hz	1700 Hz
Frecuencia de pasaaltos recomendada	40 Hz	40 Hz
Conectores	NL4 dual	NL4 dual
Peso	14,9 kg	16,6 kg
Dimensiones (An. x Al. x Pr)	356 mm x 610 mm x 356 mm	423 mm x 685 mm x 383 mm
Colores	Negro	Negro
Accesorios	ZLX-12-CVR ZLX Funda acolchada ZLX-BRKT Soporte de pared para ZLX	ZLX-15-CVR Funda acolchada ZLX-BRKT Soporte de pared para ZLX
Amplificador Dynacord recomendado	L1300FD	L1300FD



ZXA1 Y ZX1

PEGADA POR ENCIMA DE SU PESO



La serie ZX1/ZXA1 está diseñada para ofrecer una calidad excepcional y una versatilidad increíble y es sinónimo de rendimiento y practicidad en el refuerzo de sonido. El ZX1 y el ZXA1 se encuentran en su ambiente en cualquier aplicación instalada o portátil, desde sonido comercial hasta clubes, salas de culto, escenarios, tiendas minoristas o instalaciones deportivas. Los altavoces de graves y las unidades de alta potencia garantizan un sonido de gama completa con riqueza y claridad impresionantes.

El elegante diseño moderno encaja en cualquier lugar. El peso ligero facilita el transporte al mismo tiempo que permite una gran variedad de opciones de volado y de montaje.

**SONIDO DE GAMA COMPLETA
CON RIQUEZA Y CLARIDAD
IMPRESIONANTES**

**EL ELEGANTE DISEÑO
MODERNO ENCAJA EN
CUALQUIER LUGAR**





Características principales ZXA1

La mejor relación rendimiento-peso en sonido portátil: potencia masiva con el mínimo espacio. Con un peso de tan solo 8,6 y 20,9 kg respectivamente, y equipados con los componentes más avanzados diseñados por EV, el ZXA1 y el ZXA1-Sub se combinan para proporcionar agudos claros y nítidos y graves más que contundentes en una unidad increíblemente compacta y autoamplificada.



El ZXA1 es una solución increíblemente versátil para el refuerzo de sonido en instalaciones móviles y salas pequeñas, ofrece los controladores más recientes de calidad profesional de Electro-Voice y un potente amplificador de 800 W, todo presentado en una caja de ABS elegante y superduradera para crear un altavoz ligero con un sonido tan bueno como su aspecto.



Características principales ZX1

Compacto, ligero y de alto rendimiento ZX1 brilla en las aplicaciones como monitor de cuña, sobre todo si la reproducción de las frecuencias vocales es muy importante. Es un diseño de recinto simétrico, de modo que basta con colocar ZX1 sobre un lado para obtener un ángulo de monitor de 45°. Además, con la posibilidad de girar su bocina de 90° x 50°, es posible ajustar el patrón de dispersión para adaptarlo a cada aplicación en particular.



Amplia gama de opciones de montaje, ya que incluye un soporte de montaje en poste integrado y patas de goma extraíbles que ocultan las varillas de montaje M8. Gracias a los conectores NL4 duales y una ranura de transporte moldeada ergonómica los ZX1 son perfectos para aplicaciones de música portátil, alquiler de AV y audio móvil.



ZXA1

PEGADA POR ENCIMA DE SU PESO



AUTOAMPLIFICADO

ZXA1

ZXA1-SUB

Aplicación	Monitor/montado en poste	Subwoofer
Transductor de altas frecuencias	Unidad de compresión de salida DH -2005 25,4 mm (1")	-
Transductor de bajas frecuencias	EV-8L Altavoz de graves 204 mm (8")	Altavoz de graves EVS-12S 305 mm (12")
Potencia nominal (pico)	800 W	700 W
SPL máx.	126 dB	126 dB
Cobertura (H x V)	90° x 50°	-
Rango de frecuencia (-10 dB)	De 48 Hz a 20 kHz	44 Hz - 118 Hz
Material	ABS	Contrachapado de 15 mm y 9 capas, con refuerzos internos y recubierto con pintura texturizada
Frecuencia de corte	1800 Hz	100 Hz
Conectores	1 entrada de micrófono XLR con control de ganancia, 1 toma de tipo jack combinada XLR/TRS, 1 salida de enlace XLR	2 entradas estéreo XLR, 2 salidas estéreo XLR
Peso	8,6 kg	20,9 kg
Dimensiones (An. x Al. x Pr)	282 mm x 457 mm x 264 mm	444,5 mm x 400 mm x 457,2 mm
Colores	Blanco y negro	Negro
Accesorios	MP1-B Kit de placa de montaje CB1 Bolsa transporte, convertible TSS-1 Soporte trípode para altavoces TSP-1 (2) soportes trípodes TSS-1 con bolsa de transporte	ASP-1 Soporte de acero para subwoofer con altura ajustable



ZX1

PEGADA POR ENCIMA DE SU PESO

**ZX1****ZX1-SUB**

PASIVO

Aplicación	Monitor/montado en poste	Subwoofer
Transductor de altas frecuencias	Unidad de compresión de salida DH -2005 25,4 mm (1")	-
Transductor de bajas frecuencias	Unidad EV-8L 203 mm (8")	Altavoz de graves EVS-12S 305 mm (12")
Gestión de potencia	200 W continua, 800 W pico	400 W continua, 1600 W pico
SPL máx.	121 dB	127 dB
Cobertura (H x V)	90° x 50°	-
Rango de frecuencia (-10 dB)	De 48 Hz a 20 kHz	42 Hz - 200 Hz
Material	Polímero de alto impacto	Contrachapado de 15 mm y 9 capas, con refuerzos internos y recubierto con pintura texturizada
Frecuencia de corte	1700 Hz	-
Frecuencia de pasaaltos recomendada	40 Hz	38 Hz
Conectores	Neutrik speakon NL4	2x NL4
Peso	8,4 kg	19,8 kg
Dimensiones (An. x Al. x Pr)	282 mm x 457 mm x 264 mm	444,5 mm x 400 mm x 457,2 mm
Colores	Negro o blanco	Negro
Accesorios	MP1-B Kit de placa de montaje CB1 Bolsa de transporte SC-ZX1 Funda protectora para ZX1 CA-ZX Adaptador de abrazadera truss para ZX1 100BK Soporte para altavoces para tripode	ASP-1 Soporte en poste para subwoofer ajustable ZXA1-SUB-CVR Funda protectora

Amplificador Dynacord recomendado

L1300FD

L1800FD, L2800FD



PXM-12MP

LA CUÑA DE TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA



El PXM-12MP es un altavoz potente, resistente y flexible diseñado para el uso diario, pensado para actuaciones en directo de solistas, bandas, DJ móviles y empresas de alquiler. Ofrece una monitorización nítida con SLP elevado para predominar siempre en el escenario y evita el agotamiento de la voz del intérprete, a la vez que combina dimensiones compactas y peso ligero. A la vez, el versátil PXM-12MP puede servir como retardo, relleno o PA en aplicaciones de corto alcance sobre un soporte para altavoces o un poste, en combinación con un subwoofer.

El ángulo de monitor al suelo de 55° optimizado acústicamente permite al intérprete estar tan cerca o tan lejos del sistema como sea necesario, sin sacrificar la inteligibilidad del audio. El amplio ángulo horizontal de 90° también ofrece a los intérpretes la libertad de moverse por el escenario, en lugar de limitarse a una pequeña área.

Los transductores de alto rendimiento de EV ofrecen un sonido superior con cobertura homogénea, lo cual garantiza una mezcla clara que siempre se puede oír. El PXM-12MP cuenta con un amplificador de clase D de dos canales y 700 W con tecnología de Dynacord y el intuitivo DSP QuickSmart para ofrecer el mejor procesamiento de su clase, todo a través de una pantalla LCD. El PXM-12MP se aloja en un recinto duradero de contrachapado de 15 mm con una capa robusta de EV-Coat equipada con una resistente rejilla de acero con recubrimiento en polvo que garantiza que esté siempre listo para viajar en su uso diario.



Características principales

Monitorización optimizada acústicamente: el ángulo con el suelo de 55° del PXM y el patrón de cobertura cónico 90° x 90° garantizan que haya espacio suficiente para proporcionar una cobertura densa y nítida en cualquier parte, desde una pequeña esquina en un bar hasta un escenario profesional.

Control DSP: el DSP incluye cuatro modos diferentes. Estos incluyen dos ajustes de monitor distintos para satisfacer las preferencias del usuario, un ajuste para TRÍPODE para usar con pedestales para altavoces o postes para subwoofers, como altavoces en el fondo de sala (front-of-house) o laterales y un ajuste GUITARCAB que permite usarlo fácilmente como altavoz para guitarra para músicos utilizando software de modelización de amplificador o pedales FX.

Filtro elimina banda de valor Q elevado: además del ecualizador estándar de 3 bandas QuickSmartDSP de Electro-Voice, es posible utilizar un filtro de elimina banda de valor Q elevado para reducir las frecuencias problemáticas.

Con tecnología DYNACORD: el PXM-12MP dispone de un amplificador y un módulo DSP desarrollados en colaboración con el equipo de ingeniería de audio del máximo nivel de la marca hermana de EV, Dynacord.

Gestión de cables: para reducir al mínimo la posibilidad de tropiezos, la caja dispone de un orificio para tendido de cables en la parte posterior que ofrece una ruta limpia para los cables de alimentación y de señal. Esto funciona bien tanto en las situaciones de monitorización desde el suelo como de montaje en poste.



PXM-12MP

LA CUÑA DE TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA

AUTOAMPLIFICADO

PXM-12MP

Aplicación	Monitor de escenario
Transductores	CXCA2128-1NA de 12 pulgadas/1,75 pulgadas coaxial de 2 vías
Potencia nominal (pico)	700 W
SPL máx.	129 dB
Ángulo de monitor	55°
Cobertura (H x V)	90° x 90°
Rango de frecuencia (-10 dB)	De 53 Hz a 20 kHz
Material	Caja: contrachapado de 15 mm Rejilla: acero con recubrimiento en polvo de color negro
Procesamiento de señal digital	El DSP QuickSmart permite lograr un procesamiento excelente. Fácil configuración mediante cuatro valores predefinidos, emparejamiento del subwoofer con la parte superior del sistema, EQ de tres bandas, cinco ajustes programables por el usuario, control visual del estado de los limitadores, control y medidores del nivel de entrada y control del volumen maestro para optimizar la estructura de ganancia, todo a través de una pantalla LCD. El ajuste GUITARCAB permite a los intérpretes conectar una guitarra directamente al PXM-12MP mediante un cuadro de DI.
Frecuencia de corte	1,6 kHz
Conectores	2 entradas combinadas XLR/TRS 1 entrada RCA estéreo 1 entrada XLR THRU 1 salida XLR MIXOUT
Peso	13,5 kg
Dimensiones (An. x Al. x Pr)	334 mm x 409 mm x 484 mm
Colores	Negro
Accesorios	PXM-12M-CVR, cubierta acolchada para PXM-12MP Funda acolchada para PXM-12MP, negra Referencia para pedidos PXM-12M-CVR

EL DSP QUICKSMART OFRECE EL MEJOR PROCESAMIENTO DE SU CLASE Y UNA CONFIGURACIÓN SENCILLA MEDIANTE VARIOS AJUSTES PREDEFINIDOS



PXM-12MP

LA CUÑA DE TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA









Sede central global de América del Norte
Bosch Security Systems, Inc.
Burnsville, MN
+1-952-884-4051

Sede regional de Asia-Pacífico
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd
Singapur
+65 6571 2808

Sede regional de Sudamérica
Robert Bosch, Limitada
Security Systems
Campinas, SP, Brasil
+55 19 2103-4282

Sede regional de Europa
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
(EVI Audio GmbH)
Straubing, Alemania
+49 9421 706-0

Sede regional de China
Bosch (Shanghai)
Security Systems Ltd.
IBP, Changning District
Shanghai, P.R. China
400-8310-669