

Compact Sound

Sistema de altavoces



BOSCH

Innovación para tu vida



Solución de música ambiental flexible y escalable

para una amplia gama de entornos arquitectónicos, incluidos comercios, oficinas y restaurantes.

Cinco modelos intercambiables que ofrecen combinaciones flexibles para obtener un sonido más intenso, un tamaño menor y una instalación sencilla

Bosch presenta la nueva serie de altavoces Compact Sound, integrada por productos de audio instalados de pequeño formato.

La serie de altavoces Compact Sound se ha diseñado para ofrecer una excepcional relación entre rendimiento y tamaño en la categoría de sonido instalado de pequeño formato. La serie incluye cinco modelos armonizados desde el punto de vista sonoro y estético

que permiten personalizar sistemas completos de un modo más eficaz y económico: altavoces subwoofer y satélite para el montaje en superficie; altavoces subwoofer y satélite para el techo, y un altavoz suspendido.

Los distintos modelos se pueden combinar para disfrutar de un resultado óptimo para cada aplicación y se distinguen de los otros productos disponibles por su combinación exclusiva de calidad de sonido superior de Bosch, elegante diseño, pequeño tamaño y sencillez de instalación.



Características comunes del sistema:

- ▶ “Música ambiental” en un diseño modular: compre el sistema completo ya empaquetado o combine los modelos de satélites con cualquier subwoofer para responder a sus necesidades de decoración o instalación.
- ▶ Conexión directa de los satélites al subwoofer que simplifica considerablemente el cableado.
- ▶ Los circuitos de crossover equilibrados fusionan a la perfección la salida de estos altavoces de alta calidad para que el sistema de audio parezca desaparecer y quede solo la música.
- ▶ Los subwoofers contienen un gran woofer de 8” que incrementa la salida de baja frecuencia y permite disfrutar de un sonido más agradable a volúmenes más bajos.
- ▶ Admite conexiones de audio de 100 W, 70/100 V y 4/8 ohms.



El audio de alta calidad con punto de crossover equilibrado acústicamente elimina el efecto localizado del subwoofer para que el sistema “desaparezca” desde el punto de vista del sonido.



Montaje suspendido

- ▶ Transductor de rango completo de 2” acústicamente idéntico a las versiones de satélites con montaje en techo y en superficie.
- ▶ Atractivo diseño compacto.
- ▶ Conexión de cable oculta con enchufe Phoenix directo para facilitar el cableado.
- ▶ Incluye cable de suspensión de categoría UL para montaje rápido.
- ▶ Diseñado para el uso exclusivo con los subwoofers Compact Sound de montaje en techo o en superficie.
- ▶ Disponible con acabado en blanco.



Techo

- ▶ Diseño de instalación rápida con lengüetas de montaje cautivas que se adapta a casi cualquier tipo de techo.
- ▶ Los conectores Phoenix de cuatro pines de los altavoces satélite del techo admiten el cableado directo.
- ▶ Las clasificaciones UL 2043/1480 permiten el uso en aplicaciones de señalización y cámaras de aire.
- ▶ Se incluyen las plantillas de corte del techo y todos los accesorios de montaje.
- ▶ Disponible con acabado en blanco.



Montaje en superficie

- ▶ Diseño con montaje simplificado para los satélites: agiliza la instalación y proporciona un amplio rango de articulaciones y de movimiento.
- ▶ Atractivo diseño de subwoofer con rejilla integral que se funde con el entorno.
- ▶ Admite el funcionamiento estéreo con conexiones de audio de 8 ohms.
- ▶ Incluye soporte deslizante para montaje rápido en pared.
- ▶ El subwoofer y los satélites compactos ofrecen una sorprendente relación entre rendimiento y tamaño.
- ▶ Disponible en acabado blanco o negro.

* Los productos no se muestran a escala.

Una tradición de Calidad e Innovación

Desde hace más de 125 años, el nombre de Bosch se ha asociado siempre a calidad y fiabilidad. Bosch es el suministrador global de su elección por su innovadora tecnología, respaldada por un Servicio Técnico y Postventa altamente especializado.



Bosch Security Systems se complace en ofrecerle una extensa gama de soluciones de seguridad, protección de vidas y bienes, audio y comunicaciones que se vienen aplicando en el mundo entero, desde instituciones públicas y privadas hasta centros de enseñanza y sector residencial.

ESPECIFICACIONES	LB6 SW100 subwoofer de superficie	LB6 S satélite de superficie	LC6 SW100 subwoofer de techo	LC6 S satélite de techo	LP6 S suspendido
Respuesta de frecuencia (-10 dB)	42 Hz - 300 Hz	180 Hz - 20 kHz	45 Hz - 300 kHz	180 Hz - 20 kHz	180 Hz - 20 kHz
Gestión de potencia	200 W	30 W	200 W	30 W	30 W
Sensibilidad	88 dB	84 dB	88 dB	84 dB	84 dB
Impedancia	Dual 8 ohms/mono 4 ohms	16 ohms	mono 4 ohms	16 ohms	16 ohms
SPL máximo	114 dB	100 dB	114 dB	100 dB	100 dB
Cobertura de voz (H x V)	Omnidireccional	150° x 150°	Omnidireccional	150° x 150°	150° x 150°
Cobertura de canales de música (H x V)	Omnidireccional	100° x 100°	Omnidireccional	100° x 100°	100° x 100°
Transductor	200 mm (7,87 pulg.)	50 mm (1,97 pulg.)	200 mm (7,87 pulg.)	50 mm (1,97 pulg.)	50 mm (1,97 pulg.)
Rango de ajuste del soporte (H x V)	Fijo	160° x 60°	N/D	N/D	N/D
Conectores	Phoenix (2 pines)	Phoenix (2 pines)	Phoenix (2 pines)	Phoenix (4 pines)	Phoenix (4 pines)
Gabinete	Madera (fibra de densidad media)	ABS (protegido contra incendios)	Acero y ABS (protegido contra incendios)	Acero y ABS (protegido contra incendios)	ABS (protegido contra incendios)
Derivaciones de transformador	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W	N/D	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W	N/D	N/D
Dimensiones (al x an x pr)	400 mm x 400 mm x 230 mm (15,75 pulg. x 15,75 pulg. x 9,06 pulg.)	115 mm x 85 mm x 95 mm (4,53 pulg. x 3,35 pulg. x 3,75 pulg.)	316 mm x 373 mm (12,44 pulg. x 14,69 pulg.)	119 mm x 135 mm (4,7 pulg. x 5,3 pulg.)	201 mm x 113 mm (7,92 pulg. x 4,45 pulg.)
Peso neto (unidades individuales)	12,05 kg (26,55 lb)	0,5 kg (1,1 lb)	9,52 kg (21 lb)	0,82 kg (1,8 lb)	0,73 kg (1,6 lb)
Peso con embalaje	1 subwoofer y 4 satélites: 18,26 kg (40,25 lb)		1 subwoofer y 4 satélites: 19,05 kg (42 lb)		2,04 kg (4,5 lb) por par
Accesorios incluidos	Soporte de pared, llave hexagonal	Soporte de pared, llave hexagonal	Anillo en C, guías de placas	Anillo en C	Cable de suspensión

Bosch Security Systems

Para más información, por favor visite www.boschsecurity.com o envíe un e-mail a emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2015

Impreso en los Países Bajos

Se reserva el derecho de hacer modificaciones

PA-EH-es-01_F01U561379_01