

# Compact sound

## Sistema de altifalantes



**BOSCH**

Tecnología para a vida



# Solução de música ambiente (BGM) flexível e escalável para um vasto leque de espaços arquitetónicos, incluindo lojas, escritórios e restaurantes.

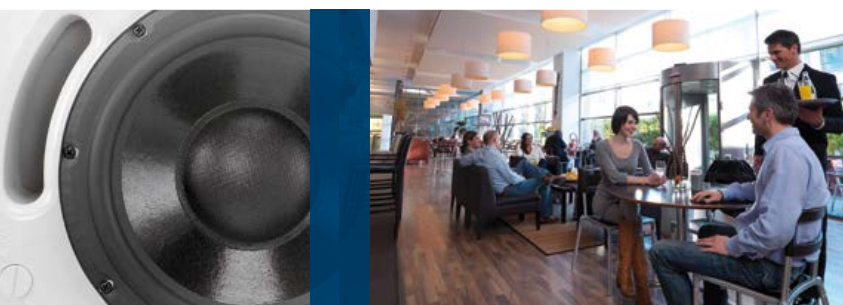
## Cinco modelos permutáveis oferecem combinações flexíveis para maior som, menor dimensão e fácil instalação

A Bosch apresenta a nova série de altifalantes Compact Sound composta por produtos de áudio instalados de pequeno formato.

A série de altifalantes Compact Sound foi concebida para oferecer uma relação inigualável entre desempenho e tamanho na categoria de som instalado de pequeno formato. A série inclui cinco modelos harmonizados em termos de som e estética que permitem personalizar sistemas completos de

forma mais eficaz e mais económica: subwoofer e altifalantes satélite para montagem saliente, subwoofer e altifalantes satélite para tetos e um altifalante suspenso.

Os modelos individuais podem ser combinados para obter os resultados ideais de acordo com a aplicação e todos se destacam dos outros produtos disponíveis ao fornecerem uma combinação exclusiva de qualidade de som superior da Bosch, design elegante, menor tamanho e instalação mais simples.



### Características comuns do sistema:

- ▶ «BGM» numa caixa: Compre um sistema pré-embalado completo ou combine modelos satélite com qualquer subwoofer para preencher os requisitos de decoração ou instalação.
- ▶ Ligação direta de satélites ao subwoofer – simplifica substancialmente a cablagem.
- ▶ Os circuitos de cruzamento balanceados fundem de forma impercetível a saída destes altifalantes de alta qualidade de modo a que os sistemas de áudio desapareçam, deixando apenas a música.
- ▶ Os subwoofers incluem um grande woofer de 8” para uma maior saída de baixa frequência e um som mais agradável em volumes mais baixos.
- ▶ Suporta ligações de áudio de 100 W, 70/100 V e 4/8 ohms.





O áudio de elevada qualidade com um ponto de crossover acusticamente balanceado elimina o efeito localizado do subwoofer, tornando o sistema «invisível» do ponto de vista sonoro.



### Montagem suspensa

- ▶ Transdutor de alcance total de 2” – harmonizado acusticamente com as versões de montagem no teto e saliente.
- ▶ Design compacto atrativo.
- ▶ Ligação dos cabos oculta com ficha Phoenix direta para cablagem simplificada.
- ▶ Inclui cabo de suspensão certificado por UL para montagem rápida.
- ▶ Concebido para uso exclusivo com os subwoofers Compact Sound de montagem no teto ou saliente.
- ▶ Disponível com acabamento branco.

### Teto

- ▶ Design de instalação rápida com linguetas de montagem cativas para se adaptarem a quase todos os tetos.
- ▶ Os conectores Phoenix de quatro pinos dos altifalantes satélite para teto suportam cablagem direta.
- ▶ As classificações UL 2043/1480 permitem a utilização em aplicações de sinalização e câmaras de ar.
- ▶ Inclui modelos de corte do teto e todos os acessórios de montagem.
- ▶ Disponível com acabamento branco.



### Montagem saliente

- ▶ Design de montagem simplificada para altifalantes satélite – agiliza a instalação, ao mesmo tempo que permite uma articulação e gama de movimentos significativas.
- ▶ Design de subwoofer atrativo com grelha integral – funde-se no ambiente.
- ▶ Suporta o funcionamento estéreo com ligações de áudio de 8 ohms.
- ▶ Inclui suporte deslizante para montagem rápida na parede.
- ▶ O subwoofer e os altifalantes satélite oferecem uma relação desempenho/tamanho surpreendente.
- ▶ Disponível com acabamento preto ou branco.



\* Produtos não apresentados à escala.

## Tradição de Qualidade e Inovação

Há mais de 125 anos que o nome Bosch é significado de qualidade e confiança. A Bosch é o fornecedor global na escolha de tecnologia inovadora.

A Bosch Security Systems detém orgulhosamente uma vasta gama de equipamentos de segurança, comunicações e soluções de som que asseguram o seu negócio em todas as partes do mundo, desde infraestruturas governamentais, públicas, comerciais, escolas e residências.



ESPECIFICAÇÕES	<b>LB6 SW100</b> subwoofer de superfície	<b>LB6 S</b> satélite de superfície	<b>LC6 SW100</b> subwoofer de teto	<b>LC6 S</b> satélite de teto	<b>LP6 S</b> suspenso
<b>Resposta de frequência (-10 dB)</b>	42 Hz - 300 Hz	180 Hz - 20 kHz	45 Hz - 300 kHz	180 Hz - 20 kHz	180 Hz - 20 kHz
<b>Processamento de potência</b>	200 W	30 W	200 W	30 W	30 W
<b>Sensibilidade</b>	88 dB	84 dB	88 dB	84 dB	84 dB
<b>Impedância</b>	Dupla 8 ohms/ mono 4 ohms	16 ohms	mono 4 ohms	16 ohms	16 ohms
<b>SPL máximo</b>	114 dB	100 dB	114 dB	100 dB	100 dB
<b>Cobertura de voz (A x V)</b>	Omnidirecional	150° x 150°	Omnidirecional	150° x 150°	150° x 150°
<b>Cobertura do programa de música (A x V)</b>	Omnidirecional	100° x 100°	Omnidirecional	100° x 100°	100° x 100°
<b>Transdutor</b>	200 mm (7,87 pol.)	50 mm (1,97 pol.)	200 mm (7,87 pol.)	50 mm (1,97 pol.)	50 mm (1,97 pol.)
<b>Varição do ajuste do suporte (A x V)</b>	Fixo	160° x 60°	N/A	N/A	N/A
<b>Conectores</b>	Phoenix (2 pinos)	Phoenix (2 pinos)	Phoenix (2 pinos)	Phoenix (4 pinos)	Phoenix (4 pinos)
<b>Caixa</b>	Madeira (MDF)	ABS (protegida contra incêndios)	Aço e ABS (protegida contra incêndios)	Aço e ABS (protegida contra incêndios)	ABS (protegida contra incêndios)
<b>Tomadas do transformador</b>	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W	N/A	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W	N/A	N/A
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	400 mm x 400 mm x 230 mm (15,75 pol. x 15,75 pol. x 9,06 pol.)	115 mm x 85 mm x 95 mm (4,53 pol. x 3,35 pol. x 3,75 pol.)	316 mm x 373 mm (12,44 pol. x 14,69 pol.)	119 mm x 135 mm (4,7 pol. x 5,3 pol.)	201 mm x 113 mm (7,92 pol. x 4,45 pol.)
<b>Peso líquido (unidades individuais)</b>	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)
<b>Peso do produto embalado</b>	1 subwoofer e 4 satélites: 18,26 kg (40,25 lb)		1 subwoofer e 4 satélites: 19,05 kg (42 lb)		2,04 kg (4,5 lb) por par
<b>Acessórios incluídos</b>	Suporte para parede; chave hexagonal	Suporte para parede; chave hexagonal	Anel em C, calhas de secção	Anel em C	Cabo de suspensão

## Bosch Security Systems

Para mais informações, visite a nossa página [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) ou envie um e-mail para: [pt.securitysystems@bosch.com](mailto:pt.securitysystems@bosch.com)