

# Altavoces Premium-sound de montaje en techo

Líderes en rendimiento acústico



**BOSCH**

Innovación para tu vida



# El sonido profesional nunca había sido tan perfecto

- ▶ **Sonido dinámico para música y voz**
- ▶ **Elegante diseño de montaje empotrado de fácil instalación**
- ▶ **Gama completa para todas las aplicaciones**
- ▶ **Compatible con EVAC (EN60849, BS5839-8)**
- ▶ **Excelente respuesta de bajas frecuencias**
- ▶ **Protección contra sobrecarga**

## **Diseñados para un sonido perfecto**

Bosch ha diseñado sus nuevos altavoces Premium-sound para montaje empotrado en techo para los sistemas de megafonía más sofisticados de hoy día. Ofrecen una calidad de sonido incomparable, con una excelente reproducción de los tonos altos y bajos, proporcionando un excelente sonido musical y una reproducción de voz de máxima nitidez.

Están disponibles con distintos tamaños y prestaciones únicas, y facilitan el diseño e instalación personalizados para cada aplicación, incluidos centros deportivos, restaurantes, hoteles, cafeterías y tiendas.

## **Altavoz de techo alto**

Para techos altos  
y zonas con resonancia



## **Altavoz de 8 pulgadas de montaje empotrado en techo.**

Potencia y rendimiento sin cajas  
ni cables a la vista.



**Un rendimiento y elegancia sin igual**

Los altavoces de techo Premium-sound lo proporcionan todo: música de alta calidad, claro sonido de voz, y mensajes de evacuación. Y además, con un elegante diseño.

**Altavoz de techo de alta eficacia**

Para montaje abierto y suspendido en techo  
Idóneo para entornos ruidosos

**Subwoofer**

Increíble rendimiento de baja frecuencia en una cubierta optimizada de altas prestaciones

**Altavoz de techo de 4 pulg. de montaje empotrado**

Potencia y rendimiento sin antiestéticas cajas ni cables

**Altavoz de techo estrecho**

Para zonas con espacio de instalación vertical limitado



## Líderes en **excelencia acústica**

Con funciones especiales como respuesta de frecuencia lineal, gestión de alta potencia y opciones para techos bajos, los altavoces Premium-sound para montaje en techo ofrecen el máximo rendimiento.

### **Sonido nítido y dinámico**

Estos altavoces de techo equipados con un tweeter con cúpula recubierta de titanio y guía de ondas acoplada, van incorporados en una caja de cerramiento y pueden reproducir con una calidad asombrosa los tonos altos y bajos. Instalados en un gimnasio o una discoteca, nadie podrá parar de moverse.

### **Protección contra sobrecarga**

Los altavoces Premium-sound para montaje en techo son lo bastante potentes como para admitir cargas altas de señales, si bien todos están equipados con protección contra sobrecarga contra señales de entrada anormalmente altas.

### **Cumplen con la norma EVAC**

Los conectores resistentes a altas temperaturas y los fusibles térmicos garantizan la compatibilidad de estos altavoces con EVAC, ofreciendo además un nivel de seguridad añadido en el caso de emergencias. La línea Premium-sound cumple o supera los estándares necesarios para instalaciones de alarma por voz (EN60849 y BS5839-8).

### **Instalación inmediata**

Los altavoces Premium-sound para montaje en techo se entregan en un paquete de dos (salvo el LC2-PC60G6-12) con todo lo necesario para una instalación normal, incluido un soporte interior, por lo que no tendrá que adquirir ningún accesorio costoso. Puede proceder a la instalación en cuanto reciba los altavoces.



Línea Premium-sound	Aliment.	Tamaño	Techo	Especificaciones
Altavoz de techo de 4 pulg. de montaje empotrado 	30 W	4 pulg.	techo bajo	<b>LC2-PC30G6-4</b> - ángulo de apertura amplio - áreas y recintos convencionales - excelente ancho de banda - diseño compacto - paquete de dos unidades
Altavoz de techo de montaje empotrado de 8 pulg. 	30 W	8 pulg.	techo normal	<b>LC2-PC30G6-8</b> - rango completo acústico - excelente ancho de banda - gestión de alta potencia - superior respuesta de bajas frecuencias - paquete de dos unidades
Altavoz de techo estrecho 	30 W	8 pulg.	espacio de instalación vertical limitado	<b>LC2-PC30G6-8L</b> - versión de LC2-PC30G6-8 de perfil bajo - paquete de dos unidades
Altavoz de techo alto 	60 W	8 pulg.	techo alto	<b>LC2-PC60G6-8H</b> - techos altos - salas con resonancia - excelente inteligibilidad y definición - paquete de dos unidades
Subwoofer 	60 W	10 pulg.	todos los techos	<b>LC2-PC60G6-10</b> - subwoofer de techo compacto - rendimiento excelente de bajas frecuencias hasta 45 Hz - para los modelos de 4 pulg. y 8 pulg. - paquete de dos unidades
Altavoz de techo de alta eficiencia 	64 W	12 pulg.	techo alto	<b>LC2-PC60G6-12</b> - alta sensibilidad, 100 dB / 1 W / 1 m - respuesta de frecuencia lineal - varillas roscadas / puntos de conexión mecánica para aplicaciones de suspensión en montajes abiertos o suspendidos en techo - paquete de una unidad

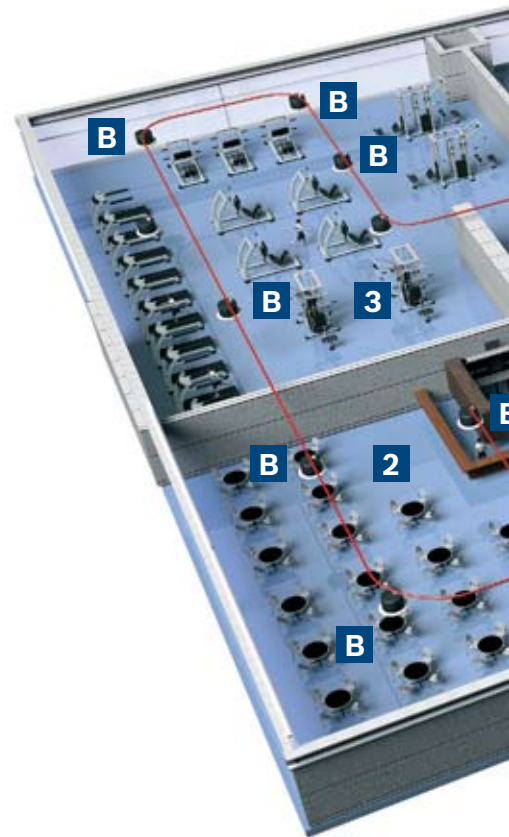


### **El sonido más estimulante, desde la sesión de calentamiento hasta la relajación**

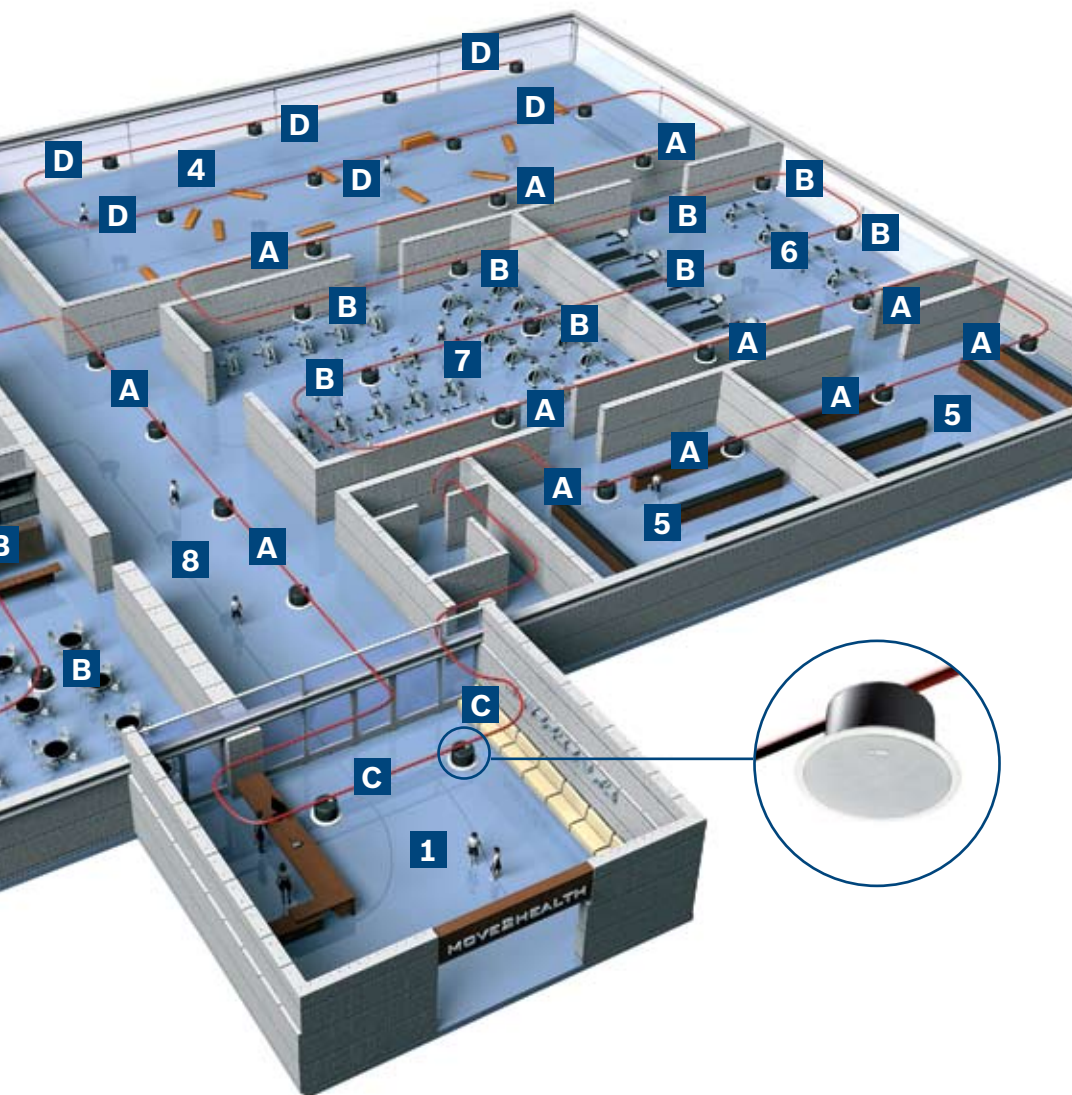
Los gimnasios son lugares de reunión que invitan al ejercicio y ofrecen programas para recargar las energías y relajarse. Los altavoces Premium-sound para montaje en techo son la opción perfecta para este entorno. Inspiran y motivan con la música apropiada, ya sea ritmo marcado y potente en la sala de aerobics o una música ambiental relajante en la recepción, los vestuarios y la cafetería. Los avisos de voz son siempre nítidos, gracias a la calidad de voz de Premium-sound. El diseño de montaje empotrado prescinde de los grandes altavoces de montaje en pared, para ofrecer un rendimiento y potencia excepcionales sin antiestéticas cajas ni cables.

### **Descubra la sencillez de instalación**

Los altavoces Premium-sound para montaje en techo son fáciles de instalar, incluso en techos de poca cavidad y suspendidos. Todos los modelos incluyen un soporte interior y un aro de montaje listo para su instalación inmediata. La compatibilidad con EVAC se traduce en fiabilidad añadida que garantiza el funcionamiento correcto del sistema de evacuación por voz en el caso de una emergencia. El ancho de banda permite limitar el número de altavoces para cubrir una zona mayor, por lo que la instalación resulta tanto eficaz como rentable. Por todo ello, optar por Premium-sound es optar por una solución económica.



# Centro deportivo. Crea un entorno que motiva y recarga las energías.



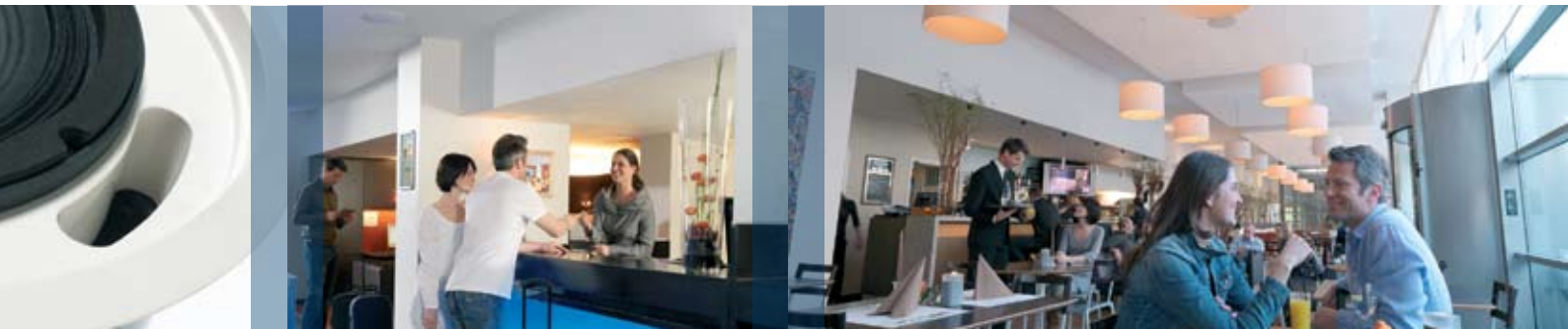
## Una música para cada ocasión

Sesiones de entrenamiento, música ambiental, avisos por voz... Premium-sound hace que todo suene genial.

- 1 Recepción
- 2 Café/restaurante
- 3 Zona de entrenamiento
- 4 Zona de aerobio
- 5 Vestuarios
- 6 Zona de diagnóstico
- 7 Zona de spinning
- 8 Vestíbulo

## Altavoces Premium-sound para montaje en techo

- A Altavoz de techo de 4 pulg. de montaje empotrado LC2-PC30G6-4
- B Altavoz de techo de 8 pulg. de montaje empotrado LC2-PC30G6-8
- C Altavoz de techo alto LC2-PC60G6-8H
- D Altavoz de techo de alta eficiencia LC2-PC60G6-12



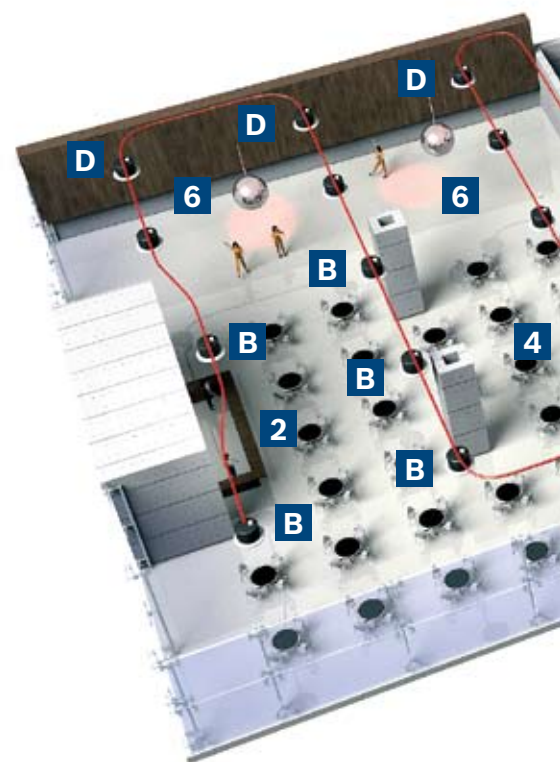
### Recree el ambiente

Un ambiente perfecto puede ser la diferencia entre una noche cualquiera y una velada inolvidable. Los altavoces Premium-sound de montaje en techo consiguen crear un ambiente ideal con un sonido superior. La línea Premium-sound suele instalarse en las zonas de recepción de hoteles, donde los techos altos y las superficies sólidas pueden limitar la acústica. El altavoz de 8 pulgadas, diseñado especialmente para techos altos, conserva intactos el ancho de banda y la potencia, para reproducir una agradable música ambiental y avisos nítidos. Las habitaciones de hotel pueden ser más placenteras con una perfecta reproducción musical de la radio local o del sistema de entretenimiento. Y, en caso de emergencia, los altavoces Premium-sound cumplen con la norma internacional de EVAC para garantizar que los mensajes de importancia vital se transmitan y mantener así la seguridad de las personas.

### Que comience la fiesta

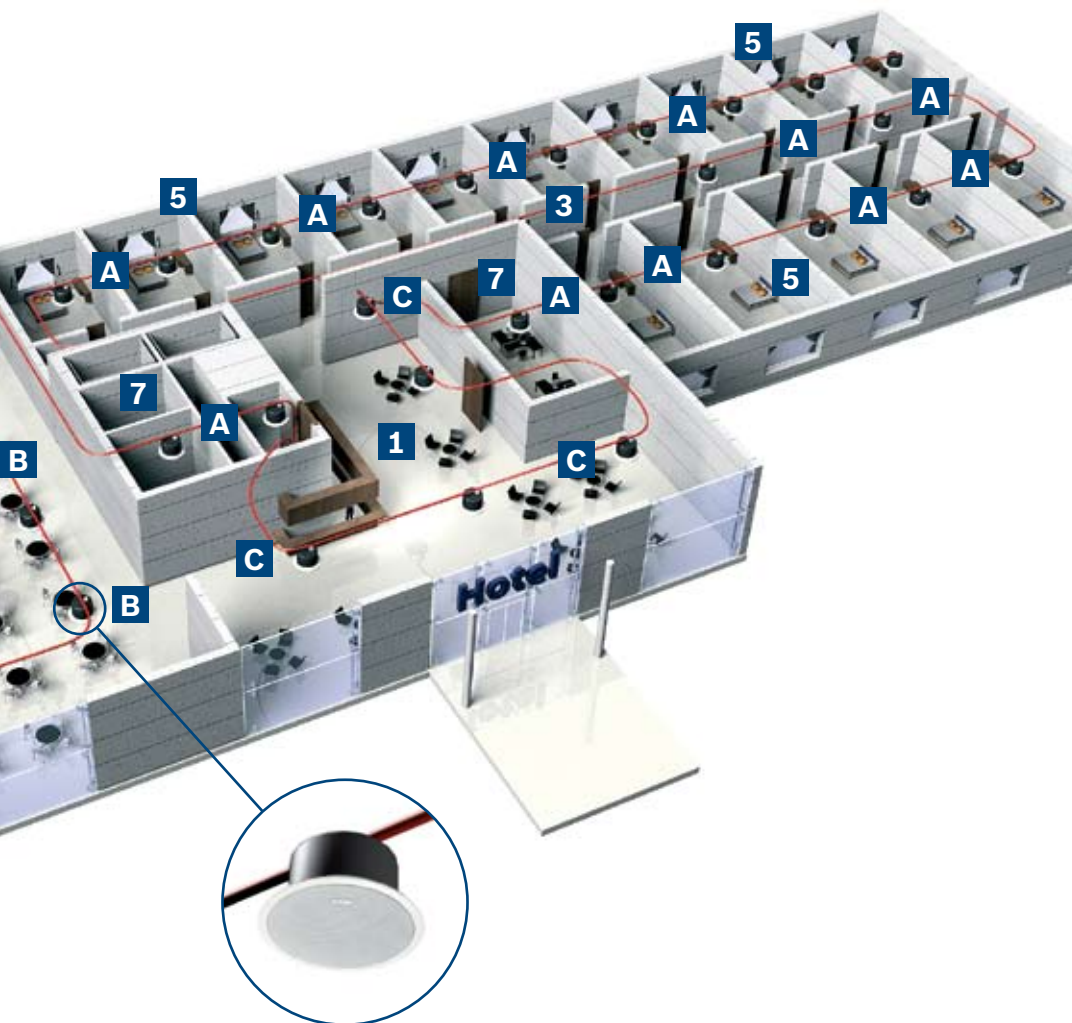
Los altavoces Premium-sound para montaje en techo emiten un sonido fabuloso desde un unidad compacta montada en techo. El subwoofer es un complemento perfecto para una sesión de música dance, con potencia suficiente para animar a cualquiera que se encuentre en el bar o la discoteca del hotel.

El altavoz de 12 pulgadas para montaje abierto o suspendido en techo es otra alternativa para un sonido de alta potencia en un equipo de perfecta instalación.





# Hotel/Restaurante. Para una velada inolvidable.



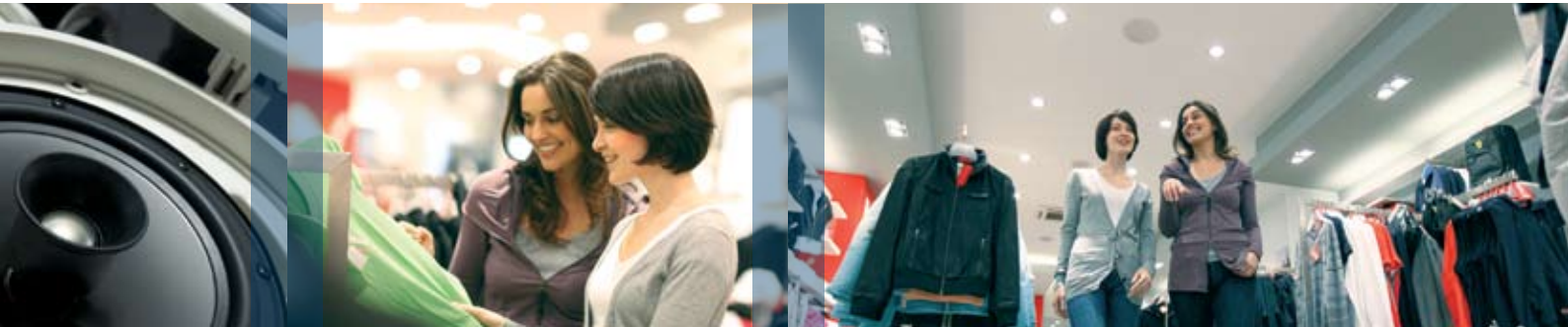
## Ofrezca a sus huéspedes el ambiente perfecto

El altavoz Premium-sound ajusta el tono perfecto, con una agradable reproducción de música ambiental y avisos nítidos.

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | Vestíbulo       |
| 2 | Bar             |
| 3 | Pasillos        |
| 4 | Restaurante     |
| 5 | Habitaciones    |
| 6 | Zona de eventos |
| 7 | Oficinas        |

## Altavoces Premium-sound para montaje en techo

- |   |   |
|---|---|
| A | Altavoz de techo de 4 pulg. de montaje empotrado LC2-PC30G6-4 |
| B | Altavoz de techo de 8 pulg. de montaje empotrado LC2-PC30G6-8 |
| C | Altavoz de techo alto LC2-PC60G6-8H                           |
| D | Altavoz de techo de alta eficiencia LC2-PC60G6-12             |



### Invite a sus clientes a pasar y descubrir

El sonido acertado invita a los clientes a pasar a su tienda y les hace sentirse cómodos para conocer todas sus propuestas. Hay una solución Premium-sound para cada tipo de establecimiento comercial. Los discretos altavoces de 4 pulgadas reproducen un sonido distintivo y brillante. Si añade un subwoofer, los tonos bajos se intensifican, para un ritmo más jovial e intenso. Los altavoces Premium-sound para montaje en techo reflejan todos los estilos e invitan a los clientes a disfrutar de sus compras.

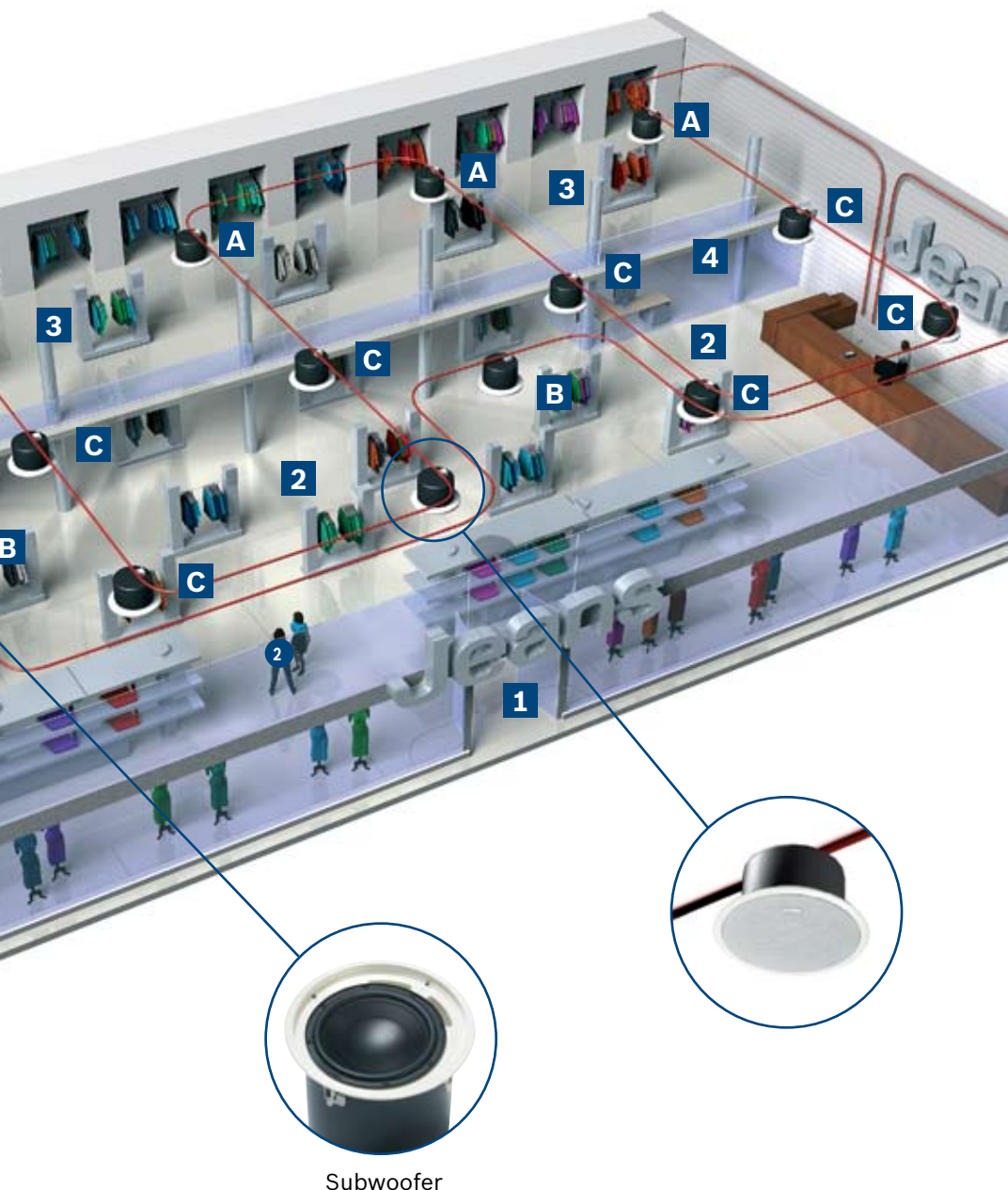
### Exprima su personalidad

Los altavoces de techo Premium-sound son el complemento perfecto para cada estilo. La rejilla extraíble y los bafles son fáciles de pintar, por lo que el altavoz se puede adaptar a la decoración interior para conseguir un aspecto estiloso y profesional. El formato compacto permite que los altavoces se puedan instalar en pequeños espacios verticales, por lo que no hay que ocupar gran parte del techo para disfrutar de un sonido inmejorable. La música y los avisos se reproducen con total nitidez, sin dispersión de sonido. Y en las trastiendas, sólo necesitará algunos pequeños altavoces Premium-sound para tener cubierta una zona de gran amplitud.



# Tiendas y comercios.

## Un sonido para cada estilo.



### El sonido perfecto, en cualquier lugar

Premium-sound es la única solución que reproduce un sonido perfecto en cualquier lugar, en la tienda, la trastienda o incluso el almacén.

- 1 Entrada
- 2 Planta baja
- 3 Primera planta
- 4 Oficinas

### Altavoces Premium-sound para montaje en techo

- A Altavoz de techo de 4 pulg. de montaje empotrado LC2-PC30G6-4
- B Subwoofer LC2-PC60G6-10
- C Altavoz de techo alto LC2-PC60G6-8H

Subwoofer

### **Una tradición de Calidad e Innovación**

Durante más de 100 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.

### **Bosch Security Systems**

Para más información,  
por favor visite  
[www.boschsecurity.es](http://www.boschsecurity.es)  
o envíe un e-mail a  
[es.securitysystems@bosch.com](mailto:es.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2009  
Impreso en los Países Bajos  
Se reserva el derecho  
de hacer modificaciones  
PA-EH-es-01\_F01U520491\_01