

## HOTELES

En los hoteles los sistemas de sonido proporcionan a sus huéspedes diferentes experiencias: música y avisos en el vestíbulo, los pasillos, el bar, la terraza o el restaurantes, conexión de equipos propios en los sistemas matriciales de los salones y salas de reuniones, ambientes musicales específicos en spas, gimnasios y piscinas, sonido personalizado en las habitaciones... todo integrado con la obligatoria megafonía de alarma por voz. Además, los sistemas de señalización y de videointercomunicación permite identificar y comunicarse con los huéspedes en los accesos al aparcamiento, al spa o al gimnasio, por ejemplo.



### Distribución de música y avisos

En los hoteles la música está presente desde que el huésped entra en el vestíbulo, y le acompaña en el ascensor, el pasillo, el restaurante, la piscina... Entre los equipos de OPTIMUS está el que mejor se ajusta al tamaño y necesidades del hotel.

#### básicos y fáciles de instalar

Amplificadores **integrados** para hoteles rurales o pequeños hoteles de ciudad, con un escalado de potencias desde 30 W hasta 240 W.



#### compactos "todo en uno"

Sistemas **compactos** que integran la fuente musical y la selección de zonas en el propio equipo, y que se controlan remotamente desde un pupitre microfónico o un mando de pared...



#### modularidad y escalabilidad

Sistemas **modulares** con preamplificador y etapas de potencia, para hoteles de cualquier tamaño, sin límite de zonas y de potencia.





## Alarma por voz EN 54



Sistemas de megafonía y alarma por voz con **certificación EN 54**, preparados para funcionar en combinación con el sistema de incendios instalado en el hotel.



## Un altavoz adecuado para cada ambiente

Los hoteles modernos disponen de diferentes espacios para que sus huéspedes se reúnan, se relajen, se diviertan o disfruten de una buena comida. Cada recinto debe tener los altavoces más adecuados, en **calidad** de sonido, **potencia** adecuada, **presencia** estética o **robustez**.



ejemplo  
**Altavoz de techo  
de dos vías**

dos vías 6.5" + 1.2"  
15 W, 100 V / 8 ohm  
102 dB SPL máxima  
60 ~ 20.000 Hz



ejemplo  
**Caja acústica  
interperie**

dos vías  
30 W, 100 V / 8 ohm  
102 dB SPL máxima  
115 ~ 25.000 Hz  
Intemperie: IP 55



ejemplo  
**Proyector  
acústico**

dos vías 5" + 1,"  
30 W, 100 V  
113 dB SPL máxima  
80 ~ 20.000 Hz  
Intemperie: IP 66



ejemplo  
**Cajas acústicas  
autoamplificadas**

dos vías 6" + 1,5"  
estéreo 2 x 25 W  
entrada RCA (música)  
entrada jack (MP3)  
control tono y volumen



ejemplo  
**Altavoz de techo  
antihumedad**

una vía 4"  
6 W, 100 V / 8ohm  
95 dB SPL máxima  
150 ~ 25.000 Hz  
Intemperie: IP 55



ejemplo  
**Altavoz  
para jardín**

dos vías 8" + 1,2"  
64 W, 100 V / 8 ohm  
106 dB SPL máxima  
60 ~ 20.000 Hz  
Intemperie: IP 56



## Varios salones en uno sólo



Los salones para **reuniones** de empresas, **presentaciones** o **celebraciones** familiares son uno de los servicios más utilizados de los hoteles, con espacios que pueden unirse o separarse, creando salones de diferentes dimensiones. Los sistemas de sonido se adaptan a esta modularidad.

### modularidad ...



Matrices de audio:

Mandos en los salones  
Pupitres microfónicos de zonas  
Ajuste de volumen individual  
Selección de música en el salón  
Inserción local de señal de audio  
...

### ... control ...



Equipos de gestión de audio:

Mesas de mezclas  
Ecuadores  
Mezcladores  
Procesadores DSP  
Supresores de realimentación  
...

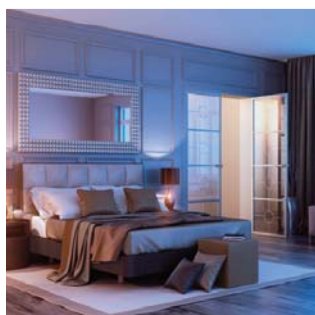
### ... & posibilidades



Más servicios:

Sistemas de conferencias  
Traducción simultánea  
Microfonía inalámbrica  
Altavoces autoamplificados  
Megáfonos  
...

## Audio en las habitaciones



El confort de la habitación del hotel se consigue con detalles como la posibilidad de **escuchar** tu propia **música** en el salón o el baño, o el audio de la **televisión** para no perder detalle, o tu emisora de **radio** favorita.



Mandos con sintonizador de radio, selección de hasta cuatro programas musicales, amplificación 2 x 1,5 W, salida de auriculares, entrada de audio (MP3, smartphone...)



## Baños accesibles

Como especifica el CTE, los baños accesibles de los hoteles cuentan con sistemas de **llamada** y **señalización** para garantizar la atención inmediata a sus huéspedes en caso de necesidad.



llamada por tirador



cancelación



señalización local



señalización centralizada



**Llamar**  
**Ver & hablar**  
**Abrir**  
**Controlar**

Los accesos al aparcamiento, las entradas de servicio, los apartahoteles sin personal permanente, el horario nocturno, las zonas reservadas... ocasiones en las que se necesitan **puntos de llamada y atención remota** para comunicarse con el huésped, darle indicaciones, abrir la puerta...

Soluciones sencillas como porteros de audio o más sofisticadas como sistemas de control múltiple con audio y vídeo, con soluciones cableadas directas o conectadas a la red de datos (IP / SIP).



Sistemas de comunicación con audio y vídeo, supervisión de las entradas, varios puestos de control, activación remota (abrepuertas)...



Puntos de llamada IP/SIP que pueden ser atendidos, por ejemplo, desde la telefonía SIP del hotel.



## Equipos y sistemas de megafonía e intercomunicación para

- TRANSPORTES
- INDUSTRIA
- TÚNELES
- CENTROS PENITENCIARIOS
- AEROPUERTOS
- HOSPITALES
- HOTELES
- CENTROS COMERCIALES

...