

Columna Activa Line Array con DSP

◀ ACD-3012

ACD-3008

Especialmente concebidas para su utilización en espacios reverberantes o acústicamente complejos.

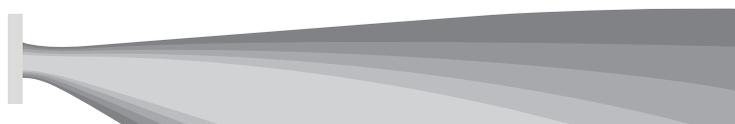
- Zonas deportivas
- Estaciones ferroviarias
- Aeropuertos
- Grandes superficies
- Centros de culto

 AHORRO ENERGÉTICO

 CONFIGURACIÓN INTUITIVA

 ALTO NIVEL DE INTELIGIBILIDAD

 ADAPTABLES A CUALQUIER INSTALACIÓN



- Haz acústico configurable.
- Cobertura uniforme en toda el área de escucha cubierta.
- Entrada / Salida de señal a nivel de línea 0dB (XLR).
- Entrada de señal desde línea altavoces (Bornes):
 - Alta impedancia: L100V / L70V.
 - Baja impedancia: 4 - 8 ohmios.
- Ajuste de sensibilidad: 0 dB / -3 dB / -6 dB.
- Función VOX.
- Ecualizador gráfico de 15 bandas con ajuste de ganancia de ± 10 dB.
- Filtro de refuerzo de palabra.
- Uso en interiores y exteriores.



Las columnas ACD-3008 / ACD-3012 han sido diseñadas y construidas como LINE ARRAY de altavoces de alta inteligibilidad sonora.

Los nuevos algoritmos de procesamiento digital de la señal desarrollados e implementados en el firmware de las columnas permiten un control eficiente y preciso del haz vertical acústico, creando siempre un campo sonoro homogéneo en la zona a sonorizar y evitando los efectos de reverberación en espacios acústicamente complejos.

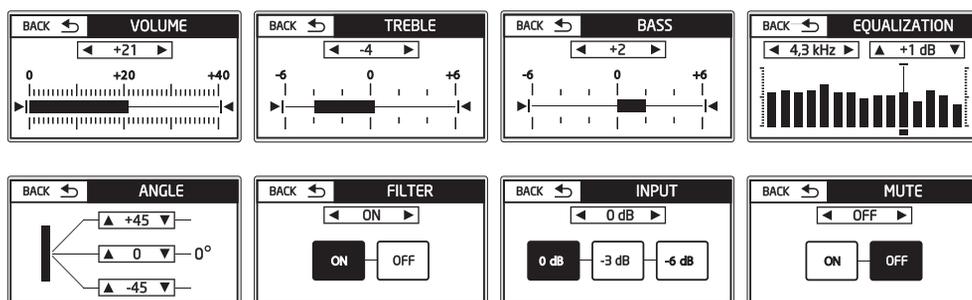
Desde el punto de vista de ahorro energético, han sido optimizadas con diferentes modos de consumo (ON, MUTE, ECO) dependiendo de la detección de señal mediante un sistema de VOX control.

La construcción de las columnas, totalmente en aluminio, consigue la ampliación de la vida útil en ambientes con alto grado de humedad.



Interface WCD-3000

El interface WCD-3000 permite realizar los ajustes de todos los parámetros configurables de las columnas ACD-3008 y ACD-3012 de una manera fácil e intuitiva desde la zona de audición (hasta 100 metros de distancia).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ACD-3008	ACD-3012
Altavoces	8 x 4"	12 x 4"
Tipo altavoz	Cono de Kapton (especial para exteriores y ambientes húmedos)	
Tipo de amplificador	PWM (clase D)	
Potencia total	240 W.	360 W.
Banda pasante	80 Hz - 20.000 Hz	
Presión sonora (a 30 metros)	90 dB SPL	91 dB SPL
Alcance	Más de 30 metros	Más de 40 metros
Dispersión horizontal	140°	
Inclinación vertical haz acústico	+/- 45 posiciones (45°)	
Entrada / Salida señal	Balanceada / Asimétrica	
Entrada L100V	Balanceada	
Sensibilidad	0 dB / -3 dB / -6 dB	
Comunicación con WCD-3000	RS-485 - 9600 baudios	
Consumo Máximo (modo ON)	400 W.	650 W.
Consumo (modo ECO)	5 W.	
Consumo (modo MUTE)	30 W.	
Alimentación	230 VAC. / 50-60 Hz.	
Color	Marfil - RAL1015	
Montaje en pared	Mediante 2 escuadras (suministradas)	
Peso	19 Kg.	27 Kg.

