Nexus A315 Altavoz Activo Inalámbrico a 160W de 15”
Nexus A612 Altavoz Activo Inalámbrico a 275W de 12”
Nexus A815 Altavoz Activo Inalámbrico a 400W de 15”
Nexus A915SB Subwoofer Activo a 450W de 15”
Nexus A935SB Subwoofer Activo a 900W de 15” con Salida Amplificada

Altavoz Activo Nexus

Subwoofer Activo Nexus

Los altavoces activos Nexus utilizan ancho de banda ultrarrápido de 2.4 GHz para comunicar con sus mezcladoras o cualquier otro dispositivo de audio profesional. Pueden también ser utilizados juntos con los micrófonos inalámbricos de Phonic, para una solución totalmente inalámbrica de PA. Los altavoces de la Serie Nexus tienen un diseño atractivo aún más resistente a los choques. El estuche moldeado asimétrico está hecho de polipropileno altamente durable y está diseñado para el uso como monitor de escenario, altavoz de pedestal-montado o para la instalación permanente. Los altavoces Nexus vienen en tamaños de 12" o 15", o Subwoofers de 15", con 160 a 900 Watts de energía de salida continua.

Los Altavoces Activos Nexus representan la tecnología del altavoz activo llevada al nivel siguiente. Estos altavoces entregan el mismo gran sonido de otros altavoces activos, a saber, altos claros, medios y bajos con fuerza, dispersión ancha de los sonidos y pérdida de la energía baja, en un altavoz totalmente inalámbrico. Los altavoces tienen un crossover electrónico integrado Linkwitz-Riley de 4do-orden de 24 dB y dos amplificadores de potencia a medida - uno para transductores de frecuencia alta y otro para baja. Éstos entregan energía máxima a tweeter y woofer para darles sonido inusualmente poderoso y más claro.

Los altavoces activos Nexus tienen la opción de operación con cables o inalámbrica, dándole flexibilidad increíble al conectarlos a su sistema PA. Pueden ser utilizados con un micrófono inalámbrico con poco seteo y no se requiere ningún cable de audio. O, un módulo inalámbrico de mezcladora puede ser utilizado para transmitir sin cables la señal de la mezcladora a los altavoces activos Nexus en la imagen mono o estéreo, haciendo ésto verdad el primer altavoz inalámbrico de PA en el mundo.

PHONIC

Nexus A315 Altavoz Activo Inalámbrico a 160Watts de 15”

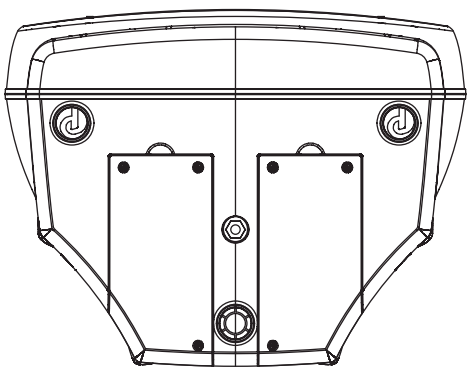
- Diseño bi-amplificado con 160 Watts (RMS)
- Entrada balanceada de Mic/Línea conmutable
- Filtro de corte bajo: 75 Hz, 18 dB / octava
- Interruptor de contorno con 5 dB de aumento @ 80 Hz (1/3 octava), 5 dB de aumento @ 10.5 kHz (1/3 octava)
- Punto de crossover en 2.5 KHz
- Limitador integrado para protección de sobrecarga e indicador de limitador
- Sistema UHF inalámbrico (opcional)
- Gabinete de altavoz ligero con sonido dinámico

Nexus A612 Altavoz Activo Inalámbrico a 275Watts de 12”

- Diseño bi-amplificado con 275 Watts (RMS)
- Entrada balanceada de Mic/Línea conmutable
- Filtro de corte bajo: 75 Hz, 18 dB / octava
- Interruptor de contorno con 5 dB de aumento @ 120 Hz (1/3 octava), 5 dB de aumento @ 10.5 kHz (1/3 octava)
- Punto de crossover en 2.5 KHz
- Limitador integrado para protección de sobrecarga e indicador de limitador
- Sistema UHF inalámbrico (opcional)
- Gabinete de altavoz ligero con sonido dinámico

Nexus A815 Altavoz Activo Inalámbrico a 400Watts de 15”

- Diseño bi-amplificado con 400 Watts (RMS)
- Entrada balanceada de Mic/Línea conmutable
- Filtro de corte bajo: 75 Hz (18 dB / octava)
- Crossover electrónico Linkwitz-Riley de 4do-orden a 24 dB
- Interruptor de contorno con 5 dB de aumento @ 80 Hz (1/3 octava) y 10.5 kHz (1/3 octava)
- Punto de crossover en 2.5 KHz
- Limitador integrado e indicador para protección de sobrecarga
- Sistema UHF inalámbrico (opcional)
- Gabinete de altavoz ligero con sonido dinámico



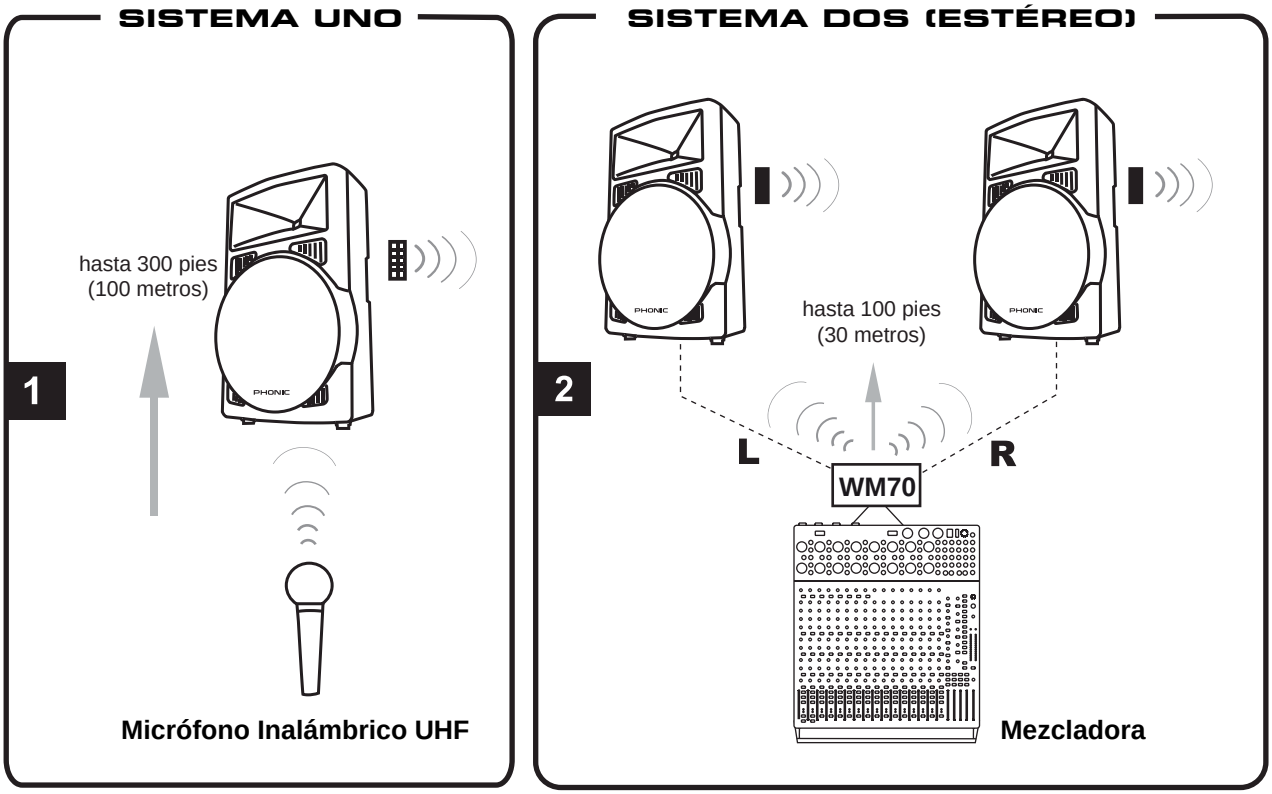
PHONIC

Nexus A915SB Subwoofer Activo a 450Watts de 15”

- Amplificador integrado de 450 Watts (RMS)
- Entrada y salida balanceada XLR
- Circuito de protección integrado
- Gabinete ligero con sonido dinámico
- 128 dB Máx SPL (1 Watt @ 1 metro)
- Impedancia de entrada de 22k ohms
- Punto de montaje de poste de 35mm

Nexus A935SB Subwoofer Activo a 900Watts de 15” con Salida Amplificada

- Amplificador integrado de 900 Watts (RMS) para subwoofer con 2 x 100 Watts (RMS) salidas para altavoces de rango completo
- Entrada y salida balanceada XLR
- 2 x salidas de jack de audífono de 1/4” para accionar altavoces pasivos con 100 Watts (RMS) de energía en 8 ohms
- Circuito de protección integrado
- Gabinete ligero con sonido dinámico
- 126 dB Máx SPL (1 Watt @ 1 metro)
- Impedancia de entrada de 22k ohms
- Punto de montaje de poste de 35mm



2.4 GHz Transmisor (WM30)
2.4 GHz Receptor (WM400)
2.4 GHz Receptor (UM11/UM22)

ESPECIFICACIONES

	A612	A315	A815	A915SB	A935SB
Salida RMS	225+50 W	120+40 W	320+80 W	450W	700W +100W x 2 / 8Ω *
Controlador de Bass	12"	15"	15"	15"	15"
Tweeter	1"	1"	1"	-	-
Respuesta en Frecuencia	65Hz~20KHz	50Hz~20KHz	5OHz~20KHz	38Hz-150Hz	38Hz-150Hz
Máx dB SPL	126 dB	123 dB	126 dB	128 dB	126 dB
Impedancia	20kΩ balanceada / 10kΩ desbalanceada	20kΩ balanceada/ 10kΩ desbalanceada	20kΩ balanceada/ 10kΩ desbalanceada	22 kΩ	22 kΩ
Frecuencia de Crossover	2.5 kHz	2.5 kHz	2.5 kHz	-	-
Sensibilidad	-50~0dB en entrada	-50~0dB en entrada	-50~0dB en entrada	98 dB	98 dB
Entrada	XLR+audífono	XLR+audífono	XLR+audífono	XLR	XLR
Salida	XLR	XLR	XLR	XLR	XLR / 1/4" TRS
Peso	20.5kg (45.2 lbs)	19.5kg (43 lbs)	21.5kg (47.4 lbs)	< 30Kg (66 lbs)	< 30Kg (66 lbs)

* **Incluye 2 x Salidas Amplificadas**

Panel de Dorso

Accesorio Opcional:

- Sistemas de micrófono inalámbrico (UM31, UM41, UM51)
  - **UM31:** Sistema a Mano Inalámbrico
  - **UM41:** Sistema Inalámbrico Lavaliere
  - **UM51:** Sistema Inalámbrico de Micrófono con Audífono
- Transmisores & receptores inalámbricos (WM-SYS1, WM-SYS2)

SERIES UM

UM 31

UM 41

UM 51

HACIENDO Nexus ALTAVOCES INALÁMBICOS

RECEPTORES

WM40-L

WM40-R

TRANSMISOR MONO

WM60

TRANSMISOR ESTÉREO

WM70

WM-SYS1: Sistema Inalámbrico de Canal Simple para Altavoces Nexus
WM-SYS2: Sistema Inalámbrico de Canal Dual para Altavoces Nexus

V1.1 10/03/2008
Información en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso.

PHONIC