

## PELIGRO!

Explicación de los Símbolo



El signo de exclamación dentro del triángulo equilátero intenta al usuario de la presencia de instrucciones operativas y de mantenimiento importantes en texto que acompaña este producto



El relámpago con cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero intenta alertar al usuario de la presencia de "tensiones peligrosas aisladas, dentro del producto, que pueden ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo para las personas, de descarga eléctrica".

### Instrucciones de seguridad:

Al usar este dispositivo electrónico, las precauciones básicas se deben tomar incluyendo las siguientes:

1. Leer todas las instrucciones antes de usar el producto.
2. No utilizar este producto cerca del agua (ej., cerca de un baño, de un lavador fregadero de cocina, en un sótano mojado, o cerca de una piscina, etc).
3. Este producto debe ser utilizado solamente con un carro o un soporte que lo mantenga estable y evitar el bamboleo.
4. Este producto, conjuntamente con los altavoces, puede ser capaz de producir niveles que podrían causar pérdida de oído permanente. No dejar funcionando durante un largo tiempo en un nivel de alto volumen o en un nivel que sea incómodo. Si experimentas alguna pérdida de oído o sientes un zumbido en los oídos, deberías consultar a un médico.
5. El producto debe ser colocado de forma que se pueda mantener la ventilación apropiada.
6. El producto se debe situar lejos de fuentes de calor tales como radiadores, estufas, calefactores u otros dispositivos (incluyendo otros amplificadores) que dan calor.
7. El producto se debe conectar solamente como se describe en las instrucciones de funcionamiento o según lo marcado en el producto. Substituir el fusible solamente por el especificado, tamaño, y el grado correcto.
8. El cable de alimentación debe: (1) ser íntegro, (2) nunca compartir un enchufe u otros dispositivos, para no exceder el consumo soportado por el mismo, y (3) no dejar la unidad a la toma corriente cuando no se utiliza durante un largo periodo de tiempo.
9. Tener cuidado para que objetos no caigan en él y los líquidos no se derramen a través de las aberturas del recinto.
10. El producto debe ser controlado y reparado por personal calificado si:
  - A. Se ha dañado el cable de la fuente de alimentación o el enchufe.
  - B. algún objeto ha caído en el interior, o el líquido se ha derramado sobre el producto.
  - C. El producto se ha expuesto a la lluvia.

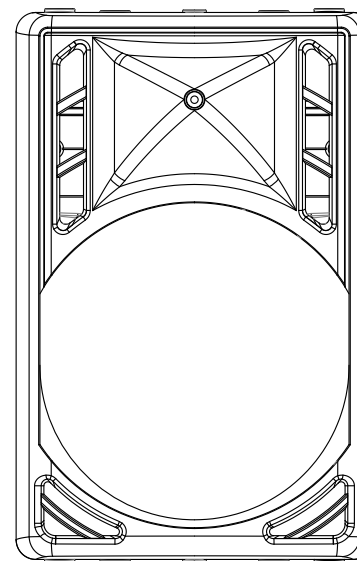


# NOX 10

## MANUAL



## CAJA ACÚSTICA 2-VÍAS 10" ACTIVA



Este manual te acompañará para que aproveches al máximo tu equipo de forma segura y eficaz.





---

## 1. Introducción General

### **DSP de alta eficiencia**

Procesador digital que optimiza la señal en tiempo real.

### **Presets seleccionables (Club/Pared, Música, Monitor, Voz)**

Elegí el modo que mejor se adapte a tu aplicación.

### **Woofer con cono de papel de prensado liviano**

Mejora la respuesta de graves gracias a su rápida excursión.

### **Puntos de rigging y ángulo de monitor**

Preparado para colgado, montaje en trípode o uso como monitoreo de suelo.

### **Difusor de largo alcance**

Guía la proyección para una cobertura uniforme.

### **Rejilla metálica de protección**

Resiste el uso en ruta y protege los parlantes internos.

### **Manijas antideslizantes**

Tres manijas ergonómicas para transporte seguro.

### **Amplificador Clase D de 700 W**

Alta eficiencia y bajo peso.

### **Vinculación TWS y control inalámbrico**

Conectá dos parlantes vía Bluetooth para sonido estéreo.

## 2. Precauciones de Seguridad

(Leé antes de usar)

### 2.1 Seguridad eléctrica

Mantén el equipo alejado de fuego, lluvia y humedad para evitar riesgos de incendio o descarga eléctrica. No intentes reparar este producto por tu cuenta. Cualquier servicio debe ser realizado por personal técnico calificado. Desenchufá el cable de red antes de reemplazar el fusible. Usá siempre fusibles del mismo tipo y valor indicado en el panel trasero. Limpiá la superficie solo con un paño seco y suave.

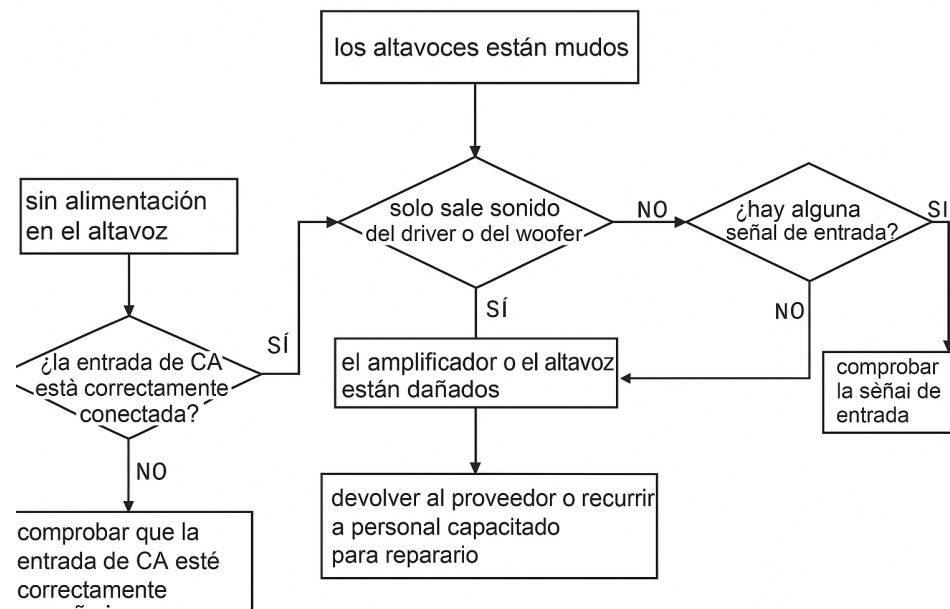
### 2.2 Seguridad en la instalación

Asegurate de que la superficie o estructura soporte, como mínimo, 10 veces el peso del sistema (consultá la tabla de especificaciones). Colocá el parlante sobre una base firme, plana y resistente al fuego. Evitá trolleys o soportes inestables. Ordená los cables de señal y alimentación para evitar tropiezos.

### 2.3 Salud auditiva

Los niveles altos de presión sonora pueden causar daños permanentes. Usá protección auditiva si vas a exponerte por períodos prolongados.

## 6. Guía de Solución de Problemas



## 5. Especificaciones Técnicas

|                                |                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Modelo</b>                  | <b>NOX 10</b>                                                   |
| Componentes                    | Woofer 10" + Driver 1,4"                                        |
| Respuesta en frecuencia (Hz)   | 55 – 20 k                                                       |
| Potencia RMS (W)               | 400                                                             |
| Potencia Programa (W)          | 700                                                             |
| SPL Máximo (dB)                | 124                                                             |
| Conexiones                     | Combo, RCA, Bluetooth                                           |
| Dispersión (@ 6 dB)            | 90° x 45°                                                       |
| Puntos de colgado              | 2 x M10                                                         |
| Peso neto (kg)                 | 13                                                              |
| Peso bruto (kg)                | 15                                                              |
| Dimensiones producto (cm)      | 35 x 29 x 54                                                    |
| Dimensiones embalaje (cm)      | 39,5 x 33,5 x 59                                                |
| <b>Módulo de Amplificación</b> |                                                                 |
| Potencia de salida             | 2 x 350 W / 4 $\Omega$                                          |
| Relación señal/ruido           | > 95 dBA (A-ponderado)                                          |
| Factor de amortiguación        | > 500 @ 100 Hz                                                  |
| Protecciones                   | Sobre-tensión (hasta 264 V AC),<br>sobre-carga, clip, limitador |

## 3. Instalación

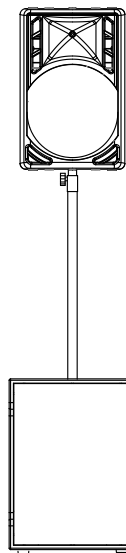
El NOX 10 ofrece varias opciones:

**Trípode** – Montaje estándar para refuerzo sonoro (Fig. 1).

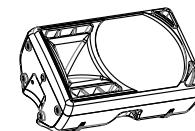
**Suspendido** – Utilizá los dos puntos M10 incluidos (Fig. 2).

**Monitor de piso** – en ángulo sobre el escenario (Fig. 3).

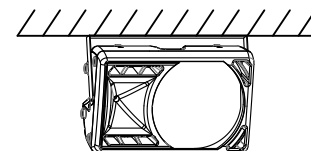
**Tip profesional:** Para mayor estabilidad, aseguré siempre el trípode con sus seguros y verifiqué que el centro de gravedad quede dentro de la base.



On tripod(Fig1)



Floor monitor(Fig3)



Suspended(Fig2)

## 4. Descripción de Funciones (Panel Trasero)



**1. POWER** – LED de encendido.

**2. SIG** – LED de señal presente.

**3. LMT** – LED de limitador (se ilumina al alcanzar el nivel máximo seguro).

**4. DSP PRESET** – Selector de modo (Club/Pared, Música, Monitor, Voz).

**5. RCA/LINE A LEVEL** – Control de nivel para la entrada RCA/LINE A/Bluetooth.

**6. MIC/LINE B LEVEL** – Control de nivel para la entrada combo XLR/TRS.

**7. Selector MIC/LINE** – Conmutá entre entrada de micrófono (enganchado) o línea (desenganchado).

**8. Entrada RCA** – Señal de línea no balanceada.

**9. Entrada LINE A (XLR/TRS)** – Conector combo balanceado.

**10. Entrada MIC/LINE B** – Segundo conector combo para micrófono, mezclador o preamplificador.

**11. MIX OUT (XLR)** – Salida balanceada de la mezcla.

**12. Función Bluetooth**

**ON/OFF:** Mantené presionado el botón BT para emparejar tu dispositivo.

**SPEAKER LINK:** Designá un parlante como *MASTER*, luego presioná BT en ambos para enlazarlos.

**13. Interruptor principal** – Prende/apaga el sistema.

**14. Selector de voltaje** – 100-120 V / 220-240 V.

**15. Conector de alimentación** – IEC con seguro; usá el cable provisto.