

## **ePRS10Ti / ePRS20Ti**

ALTAVOCES ESPECIALIZADOS

*Proyectores Sonoros*



**MANUAL DE USUARIO**

# ÍNDICE

<b>1.</b>	<b>ADVERTENCIA IMPORTANTE.....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD.....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>NOTA IMPORTANTE.....</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>5</b>
<b>5.</b>	<b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES.....</b>	<b>5</b>
<b>6.</b>	<b>CONEXIONADO.....</b>	<b>6</b>
	<i>6.1. ePRS10Ti: .....</i>	<i>6</i>
	<i>6.2. ePRS20Ti: .....</i>	<i>6</i>
<b>7.</b>	<b>UBICACIÓN Y MONTAJE.....</b>	<b>6</b>
<b>8.</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....</b>	<b>7</b>
<b>9.</b>	<b>CONTENIDO DEL EMBALAJE.....</b>	<b>7</b>

## 1. ADVERTENCIA IMPORTANTE



WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN  
AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR



El símbolo del relámpago con una flecha en la punta y dentro de un triángulo equilátero, tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de un voltaje peligroso y sin aislar dentro del aparato, y de una magnitud tal que puede constituir riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero, tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la información que viene con el producto.

**ADVERTENCIA:** para prevenir choques eléctricos o riesgo de incendios, no exponer este equipo a la lluvia o la humedad.

**ADVERTENCIA:** Aparato con construcción de tipo Clase I debe ser conectado a través de un enchufe con protección de tierra.

## 2. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones
2. Guarde estas instrucciones
3. Preste atención a todas las advertencias
4. Siga todas las instrucciones
5. No utilice este aparato cerca del agua
6. Límpielo solamente con un paño seco
7. No bloquee ninguna abertura para ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante
8. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, estufas u otros aparatos que produzcan calor, incluidos amplificadores.
9. No elimine el propósito de seguridad del cable de corriente polarizado o con conexión de tierra. Un cable polarizado tiene dos bornes, uno más ancho que el otro. Un enchufe con conexión a tierra, tiene dos bornes y un tercer borne conectado a tierra. Este tercer borne está previsto para su seguridad. Si el cable proporcionado no entra en su enchufe, consulte con un técnico electricista para reemplazar ese enchufe obsoleto.
10. Proteja el cable eléctrico de ser aplastado, en especial en la zona de los conectores, los receptáculos de los mismos y en el punto en el que el cable sale del aparato.
11. Utilice solamente los accesorios especificados por el fabricante.
12. Desconecte el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo vaya a usar durante periodos largos de tiempo.
13. Para cualquier reparación, póngase en contacto con un servicio técnico cualificado. La reparación es necesaria cuando el aparato no funciona con normalidad o ha sido dañado por cualquier motivo, ya sea porque el cable o el enchufe estén dañados, porque se hayan derramado líquidos o hayan caído objetos dentro del aparato, o porque el aparato haya sido expuesto a la lluvia o se haya caído.
14. Desconexión de la red: apagando el interruptor de POWER todas las funciones e indicadores del amplificador se pararán, pero la completa desconexión del aparato se consigue desconectando el cable de red de su conector. Por esta razón, éste siempre debe tener fácil acceso.
15. El equipo se conecta a un enchufe con protección de tierra a través del cable de alimentación.
16. Parte del etiquetaje del producto está ubicado en la base del mismo.
17. Este aparato no debe ser expuesto a goteo o salpicaduras ni tampoco debe colocarse ningún elemento lleno de agua, tales como jarrones, encima del aparato.



**ADVERTENCIA:** Este producto no ha de ser desechado bajo ningún concepto como residuo urbano no seleccionado. Acuda al centro de tratamiento de residuos eléctricos y electrónicos más cercano.

**NEEC AUDIO BARCELONA, S.L** Declina cualquier responsabilidad por los daños que puedan ocasionarse a personas, animales u objetos por el no cumplimiento de las advertencias anteriores.

### 3. NOTA IMPORTANTE

Enhorabuena. Vd. posee el resultado de un cuidado diseño y de una esmerada fabricación. Agradecemos su confianza por haber elegido nuestro proyector sonoro ePRS10Ti / ePRS20Ti.

Para conseguir su máxima operatividad y rendimiento es MUY IMPORTANTE, antes de su conexión, leer detenidamente y tener muy presentes las consideraciones que en este manual se especifican. Para garantizar un óptimo funcionamiento, recomendamos que su mantenimiento sea llevado a cabo por nuestros Servicios Técnicos autorizados.

### 4. INTRODUCCIÓN

ePRS10Ti y ePRS20Ti son proyectores sonoros de 10W y 20W respectivamente, cuidadosamente seleccionados para las aplicaciones 70/100V más extendidas: avisos de voz y música de ambiente. Ofrecen durabilidad y una óptima reproducción de voz y música. Fabricados en ABS reforzado y certificados IP65, ideales para un alto rendimiento en exteriores.

### 5. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Proyector sonoro de ABS resistente al agua
- ePRS10Ti (opciones de potencia):
  - 10W / 5W / 2,5W @ 100V
  - 5W / 2,5W / 1,25W @ 70V
- ePRS20Ti (opciones de potencia):
  - 20W / 10W / 5W @ 100V
  - 10W / 5W / 2,5W @ 70V
- Calificación IP65
- Conexión mediante cable pelado
- Acabado en blanco

## 6. CONEXIONADO

### 6.1. ePRS10Ti:

La selección de potencia para línea de 70/100V se efectúa mediante el cableado de la conexión según el siguiente código de colores:

	@100V	@70V
BLANCO	10W	5W
VERDE	5W	2,5W
ROJO	2,5W	1,25W
NEGRO	COM	COM

### 6.2. ePRS20Ti:

La selección de potencia para línea de 70/100V se efectúa mediante el cableado de la conexión según el siguiente código de colores:

	@100V	@70V
BLANCO	20W	10W
VERDE	10W	5W
ROJO	5W	2,5W
NEGRO	COM	COM

**Nota:** en caso de utilizar el altavoz en instalaciones a 70V las potencias correspondientes para la posición 100V se verán reducidas a la mitad de las indicadas en el conmutador. Para el caso de instalaciones a 50V, a una cuarta parte.

**¡ATENCIÓN!** Si conecta el sistema accidentalmente a un amplificador en baja impedancia no producirá ningún daño al altavoz pero éste rendirá muy por debajo de sus prestaciones.

## 7. UBICACIÓN Y MONTAJE

Como reglas generales se observarán las siguientes:

- Instalar siempre la unidad en superficies sólidas y firmes.
- Asegúrese que la superficie donde se va a instalar el altavoz puede soportar su peso.
- Utilice siempre una eslinga de seguridad para asegurar la instalación del altavoz.
- Para una buena reproducción sonora no debe existir ningún obstáculo entre los altavoces y la audiencia.

Las frecuencias agudas, a diferencia de las graves son extremadamente directivas y cualquier obstáculo supone una atenuación en su respuesta

## 8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ePRS10Ti	
<b>Driver</b>	5"
<b>Nominal impedance</b>	8Ω
<b>RMS/Peak power</b>	10WRMS/20W
<b>Power options @100V</b>	10W / 5W / 2,5W
<b>Power options @70V</b>	5W / 2,5W / 1,25W
<b>Frequency response (-3dB)</b>	130 Hz ÷ 17 kHz
<b>Sensitivity 1W/1m</b>	90dB
<b>IP rating</b>	IP65
<b>Finished color</b>	White
<b>Material</b>	ABS + Aluminum grill
<b>Dimensions (Ø x L)</b>	Ø 138 x 200mm
<b>Weight</b>	1,5 kg. (including accessories)

ePRS20Ti	
<b>Driver</b>	6,5"
<b>Nominal impedance</b>	8Ω
<b>RMS/Peak power</b>	20WRMS/40W
<b>Power options @100V</b>	20W / 10W / 5W
<b>Power options @70V</b>	10W / 5W / 2,5W
<b>Frequency response (-3dB)</b>	100 Hz ÷ 17 kHz
<b>Sensitivity 1W/1m</b>	92dB
<b>IP rating</b>	IP65
<b>Finished color</b>	White
<b>Material</b>	ABS + Aluminum grill
<b>Dimensions (Ø x L)</b>	Ø 177 x 303mm
<b>Weight</b>	2,4 kg. (including accessories)

## 9. CONTENIDO DEL EMBALAJE

- ePRS10Ti ó ePRS20Ti
- Guía rápida de usuario
- Tarjeta de garantía



All product characteristics are subject to variation due to production tolerances. **NEEC AUDIO BARCELONA S.L.** reserves the right to make changes or improvements in the design or manufacturing that may affect these product specifications.

Motors, 166-168 08038 Barcelona - Spain - (+34) 932238403 [information@ecler.es](mailto:information@ecler.es) [www.ecler.com](http://www.ecler.com)