

serie | sonora

FONESTAR

FONESTAR

Designed by

**FONESTAR**



[www.fonestar.com](http://www.fonestar.com)



**Cantabria / Castilla y León /  
La Rioja / Navarra / País Vasco**

Polígono Trascueto  
39600 Revilla de Camargo  
Cantabria  
+34 942 254 555  
export@fonestar.es

**Asturias / Galicia**

Avda. Montserrat, 4-18  
Urb. Los Arces, bloque I, Local 3  
15009 La Coruña  
+34 942 254 555  
galicia@fonestar.es

**Madrid / Castilla La Mancha**

Avda. Machupichu, 73  
28043 Madrid  
+34 942 254 555  
madrid@fonestar.es

**Portugal**

PCI - Parque Ciência e Inovação  
Via do Conhecimento, Edifício 3,  
Sala 3.0.2.  
3830-352 – Ilhavo - Portugal  
+351 966 290 733  
portugal@fonestar.pt

**Comunidad Valenciana /  
Islas Canarias / Murcia**

Avenida de los Tamarindos, 45  
46015 Valencia  
+34 942 254 555  
levante@fonestar.es

**Aragon / Balearics / Catalonia**

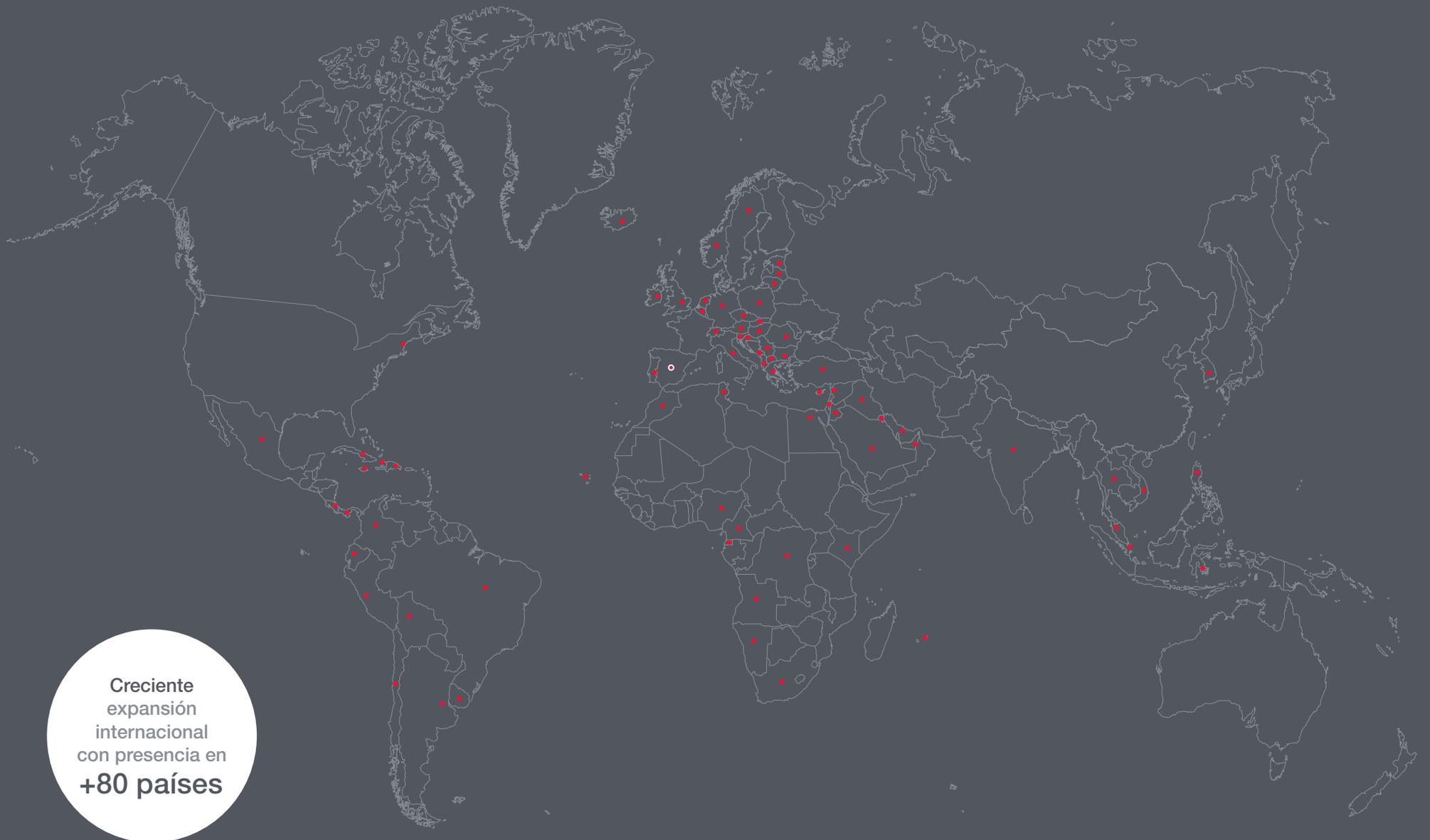
Plaza Tirant Lo Blanc, 2  
08005 Barcelona  
+34 942 254 555  
catalunya@fonestar.es

**Andalucía / Extremadura**

Avda. Mayor L. Uruñuela, 6  
Edif. Congreso  
41020 Sevilla  
+34 942 254 555  
andalucia@fonestar.es

**Francia**

+33 488 620 925  
france@fonestar.fr



Creciente  
expansión  
internacional  
con presencia en  
**+80 países**

# la serie de altavoces más completa

---





**y profesional del mercado**

---



Designed by  
**FONESTAR**

# ¿Qué nos diferencia del resto?



## GRAN POTENCIA

30 / 40 / 60 / 100 W RMS  
Amplia gama de potencia para todos tus proyectos



## AJUSTE PRECISO

Los dos ejes de rotación permiten un ajuste preciso de la orientación



## SIN ÓXIDOS

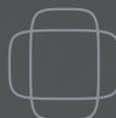
Rejilla de aluminio.  
Pernos, tuercas y tornillos de acero inoxidable



## IP-66

Diseño resistente a la intemperie con gran fiabilidad a largo plazo

*\* No aplicable a modelos:  
SONORA-3TN/3TB  
SONORA-3N/3B*



## DOS POSICIONES

El soporte permite la instalación horizontal y vertical



## DOS COLORES

Versiones disponibles en colores blanco (RAL 9003) y negro (RAL 9005)



## RESISTE NIEBLA SALINA

IEC 60068-2-11  
Adecuado para entornos marítimos e industriales

*\* No aplicable a modelos:  
SONORA-3TN/3TB  
SONORA-3N/3B*



## FÁCIL MONTAJE

El sistema de clip permite una fácil instalación del altavoz



## EUROBLOCK

Conexión segura, fácil y duradera con bajo mantenimiento



## CABLE DE SEGURIDAD

Evita cualquier accidente tras instalar el altavoz



## DISEÑO PARA EN 54

Diseño que cumple con la norma EN 54



## EUIPO DPI

Diseño protegido por derechos de propiedad intelectual (DPI)

# Serie ACTIVA



5" DIVERSE

Las versiones activas no requieren el uso de un amplificador, mezclador o reproductor externo. Por tanto, las instalaciones pueden simplificarse enormemente, permitiendo **soluciones compactas e independientes.**



IP-66

IEC 60068-2-11

\* IP-66 & IEC 60068-2-11 modelos excluidos

- SONORA-5AB
  - SONORA-5AN
- 25 + 25 W RMS

### Entradas

- Jack 3,5 mm (desbalanceada)
- Euroblock (balanceada)

### Salidas

- Euroblock (altavoz pasivo 8Ω)
- El altavoz permite mono y estéreo*

### Usos principales:

- Salas pequeñas sin espacio suficiente para: amplificador + mezclador + reproductor.
- Instalaciones sencillas que no necesitan estar conectadas a una red centralizada.

- SONORA-5AWB
  - SONORA-5AWN
- 25 + 25 W RMS

### Funciones:

- WiFi
- App de control

### Usos principales:

- Lugares donde no es posible utilizar cableado.
- Necesidad de control local a través de tablet o smartphone. Uso frecuente en **sector retail.**

- SONORA-5AIPB
  - SONORA-5AIPN
- 15 + 15 W RMS

### Funciones:

- Altavoz activo **PoE** o **24 V** con **reproductor IP y cliente SIP**. Permite la recepción de audio por streaming vía multicast a través de red de área local (LAN). Gestiona música de fondo, mensajes, eventos y voz IP.

### Usos principales:

- Instalaciones que pueden utilizar redes LAN, consiguiendo altas prestaciones, flexibilidad, control y posibilidad de integración con nuestra **tecnología AIP**. Algunos ejemplos serían: colegios, puntos de acceso, seguridad, entornos industriales, etc.

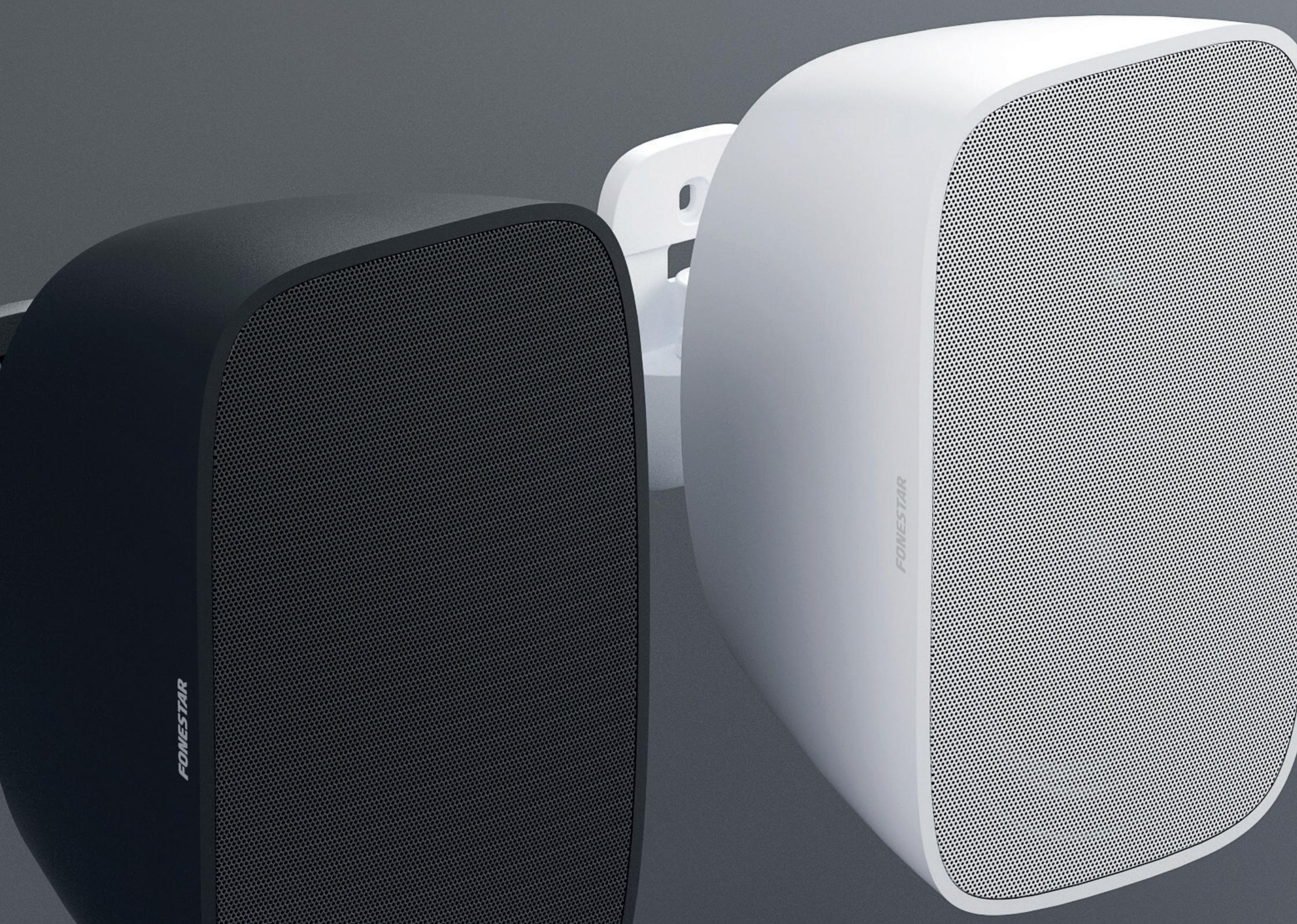
- SONORA-5AIPXB
  - SONORA-5AIPXN
- 15 W RMS

### Funciones:

- Igual que SONORA-5AIPB/N pero con otras dos características: **IP-66** y **resistencia a niebla salina.**

### Usos principales:

- Igual que SONORA-5AIPB/N pero para **exteriores.**



FONESTAR

FONESTAR

# Serie PASIVA



**3"**  
COMPACT



- SONORA-3TB
- SONORA-3TN

**Alta impedancia**  
12 W RMS @ 100 V (690 Ω)  
**Baja impedancia**  
8 Ω

- SONORA-3B
- SONORA-3N

12 W RMS  
8 Ω

**4"**  
DISCREET



- SONORA-4TB
- SONORA-4TN

**Alta impedancia**  
30 W RMS@100 V (333 Ω)  
15 W RMS @ 100 V (667 Ω)  
7'5 W RMS @ 100 V (1.333 Ω)  
3'75 W RMS @ 100 V (2.667 Ω)

**Baja impedancia**  
8 Ω

- SONORA-4B
- SONORA-4N

30 W RMS  
8 Ω



**5"**  
DIVERSE



<ul style="list-style-type: none"> <li>• SONORA-5TB</li> <li>• SONORA-5TN</li> </ul>	<p><b>Alta impedancia</b> 40 W RMS @ 100 V (250 Ω) 20 W RMS @ 100 V (500 Ω) 10 W RMS @ 100 V (1.000 Ω) 5 W RMS @ 100 V (2.000 Ω)</p> <p><b>Baja impedancia</b> 8 Ω</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SONORA-5B</li> <li>• SONORA-5N</li> </ul>	<p>40 W RMS 8 Ω</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SONORA-5B16</li> <li>• SONORA-5N16</li> </ul>	<p>40 W RMS 16 Ω</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SONORA-5TN-EN</li> </ul> <p>CERTIFIED <b>EN 54</b></p>	<p><b>Alta impedancia</b> 40 W RMS @ 100 V (250 Ω) 20 W RMS @ 100 V (500 Ω) 10 W RMS @ 100 V (1.000 Ω) 5 W RMS @ 100 V (2.000 Ω)</p> <p><b>Baja impedancia</b> 8 Ω</p>



# la serie al completo

**6"**  
STRONG



- SONORA-6TB
- SONORA-6TN

**Alta impedancia**  
60 W RMS @ 100 V (165  $\Omega$ )  
30 W RMS @ 100 V (330  $\Omega$ )  
15 W RMS @ 100 V (660  $\Omega$ )  
7.5 W RMS @ 100 V (1.320  $\Omega$ )

**Baja impedancia**  
8  $\Omega$

- SONORA-6B
- SONORA-6N

60 W RMS  
8  $\Omega$

**8"**  
POWERFUL



- SONORA-8TB
- SONORA-8TN

**Alta impedancia**  
80 W RMS @ 100 V (125  $\Omega$ )  
40 W RMS @ 100 V (250  $\Omega$ )  
20 W RMS @ 100 V (500  $\Omega$ )  
10 W RMS @ 100 V (1.000  $\Omega$ )

**Baja impedancia**  
100 W RMS @ 8  $\Omega$





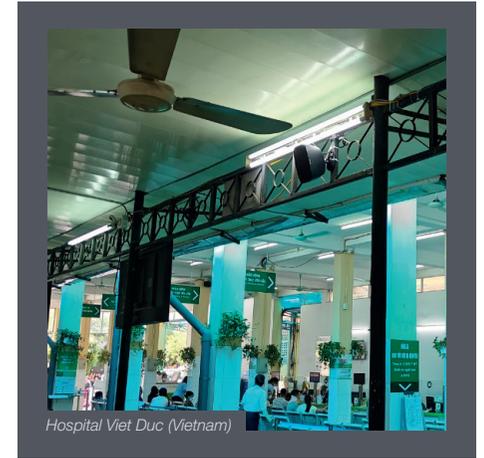
# casos de éxito



Hotel Mani (Berlín, Alemania)



Restaurante Moa Sushi (Cascais, Portugal)



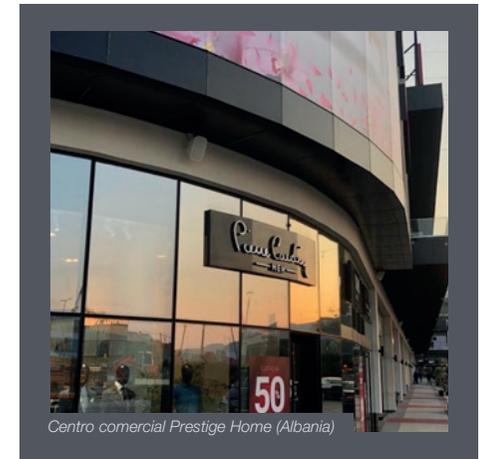
Hospital Viet Duc (Vietnam)



Restaurante Etre Sofie (Kiev, Ucrania)



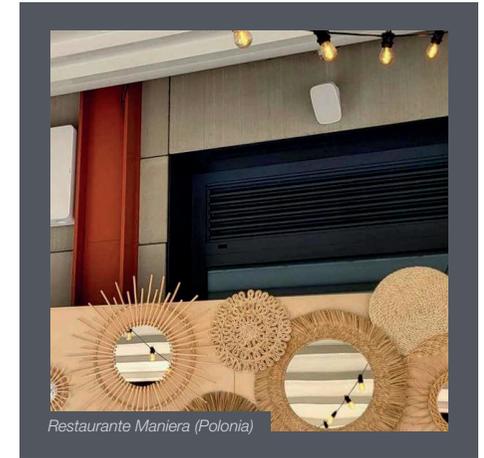
Restaurante Veranda By Apollonia (Albania)



Centro comercial Prestige Home (Albania)



Centro sanitario Figueres (Cataluña, España)



Restaurante Maniera (Polonia)

INSTALACIONES DE MEGAFONÍA Y SONIDO AMBIENTE

# “diseño elegante, perfecto para cualquier espacio



CENTROS DE CULTO



HOSTELERÍA



RETAIL



INSTALACIONES DEPORTIVAS



EDUCACIÓN



HOTELES



ESTACIONES DE TRANSPORTE



CENTROS SOCIOSANTARIOS



OFICINAS



FÁBRICAS



INSTITUCIONAL



INSTALACIONES TURÍSTICAS



LÍDERES EN  
TECNOLOGÍA DE LA  
COMUNICACIÓN



8 422521 011297