

..... série | sonora



FONESTAR



FONESTAR

Designed by

FONESTAR



www.fonestar.com



**Cantábria / Castela e Leão /
La Rioja / Navarra / País Basco**

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

Astúrias / Galiza

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

Madrid / Castilha-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 – Ílhavo - Portugal
+351 966 290 733
portugal@fonestar.pt

**Valencia /
Ilhas Canárias / Múrcia**

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

Aragão / Baleares / Catalunha

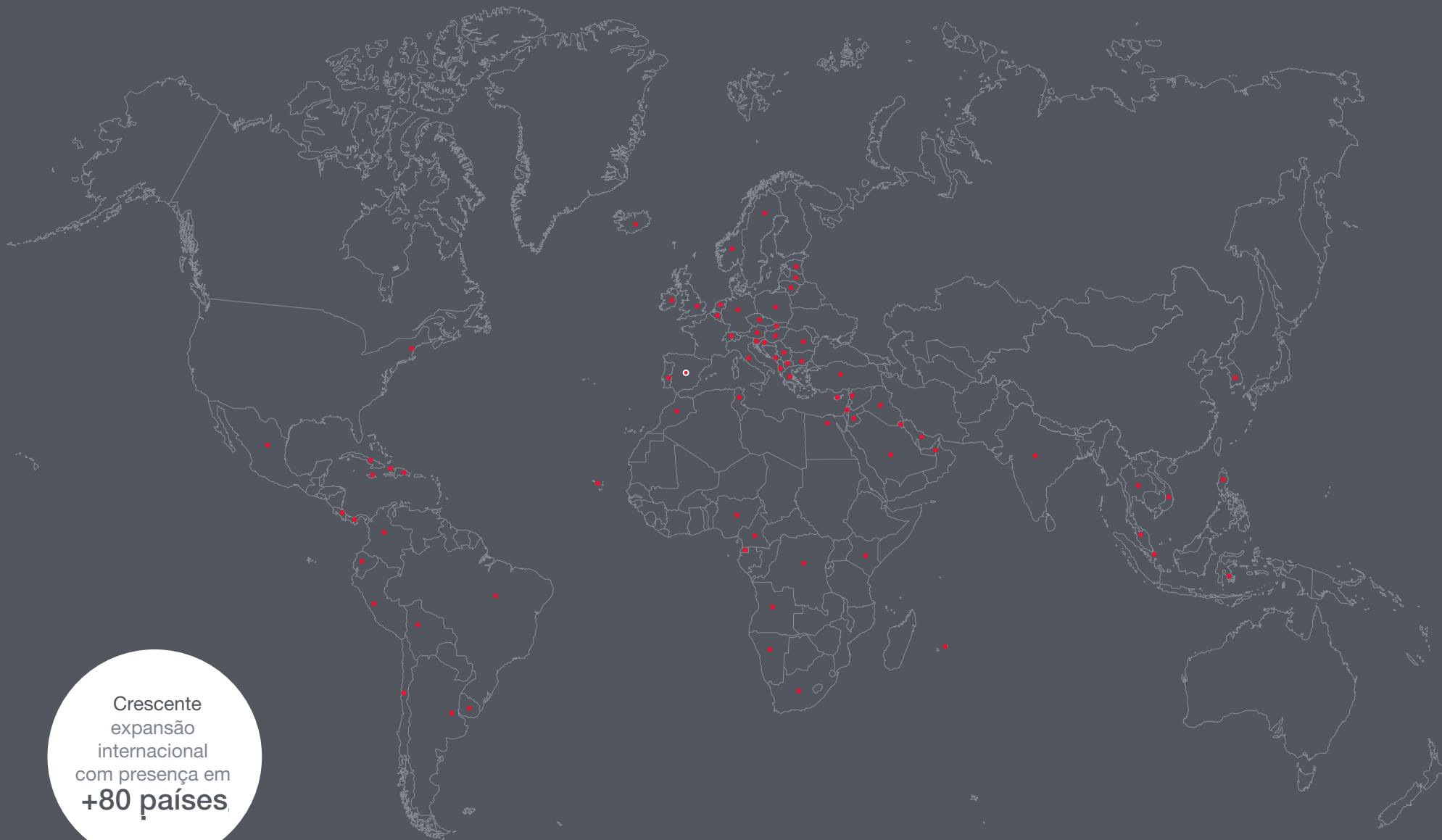
Plaza Tirant lo Blanc, 2
08005 Barcelona
+34 942 254 555
catalunya@fonestar.es

Andaluzia / Extremadura

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

França

+33 488 620 925
france@fonestar.fr



Crescente
expansão
internacional
com presença em
+80 países

a série de colunas mais completa





e profissional do mercado



Designed by
FONESTAR

O que nos diferencia dos demais?



GRANDE POTÊNCIA

30 / 40 / 60 / 100 W RMS
Ampla gama de potência
para todos os seus projetos



AJUSTE PRECISO

Os dois eixos de rotação
permitem um ajuste preciso
da orientação



SEM ÓXIDOS

Grelha de alumínio.
Pernos, porcas e parafusos
De aço inoxidável



IP-66

Design resistente à
intempérie com grande
fiabilidade a longo prazo

* Não aplicável a modelos:
SONORA-3TN/3TB
SONORA-3N/3B



DUAS POSIÇÕES

O suporte permite
uma instalação horizontal
e vertical



DUAS CORES

Versões disponíveis em
branco (RAL 9003)
e negro (RAL 9005)



RESISTE AO NEVOEIRO SALINO

IEC 60068-2-11
Adequado para ambientes
marítimos e industriais

* Não aplicável a modelos:
SONORA-3TN/3TB
SONORA-3N/3B



MONTAGEM FÁCIL

O sistema de clipe permite
uma instalação fácil da
coluna



EUROBLOCK

Ligação segura, fácil
e duradoura com reduzida
manutenção



CABO DE SEGURANÇA

Evita qualquer acidente
após instalar a coluna



DESENHADA PARA EN 54

Design em conformidade
com a norma EN 54



EUIPO DPI

Design protegido por
direitos de propriedade
intelectual (DPI)

Série ATIVA



5"
DIVERSE

As versões ativas não exigem o uso de um amplificador, misturador ou reprodutor externo. Como tal, as instalações podem ser imensamente simplificadas, permitindo **soluções compactas e independentes**.



IP-66

IEC
60068-2-11

* IP-66 & IEC 60068-2-11
modelos excluídos

- SONORA-5AB
- SONORA-5AN

25 + 25 W RMS

- SONORA-5AWB
- SONORA-5AWN

25 + 25 W RMS

- SONORA-5AIPB
- SONORA-5AIPN

15 + 15 W RMS

- SONORA-5AIPXB
- SONORA-5AIPXN

15 W RMS

Entradas

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

Saídas

- Euroblock (coluna passiva 8Ω)
A coluna permite mono e estéreo

Principais usos:

- **Salas pequenas** sem espaço suficiente para: amplificador + misturador + reprodutor.
- **Instalações simples** que não precisam de estar ligadas a uma rede centralizada.

Funções:

- **Wi-Fi**
- App de controlo

Principais usos:

- Locais onde não é possível utilizar cabos.
- Necessidade de controlo local através de tablet ou smartphone. Uso frequente no **setor retail**.

Funções:

- Coluna ativa **PoE** ou **24 V** com **reprodutor IP e cliente SIP**. Permite receber áudio por streaming através de multicast pela rede de área local (LAN). Gere música de fundo, mensagens, eventos e voz IP.

Principais usos:

- Instalações que podem utilizar redes LAN, conseguindo alta performance, flexibilidade, controlo e a possibilidade de integração com a nossa **tecnologia AIP**. Alguns exemplos seriam: escolas, pontos de acesso, segurança, ambientes industriais, etc.

Funções:

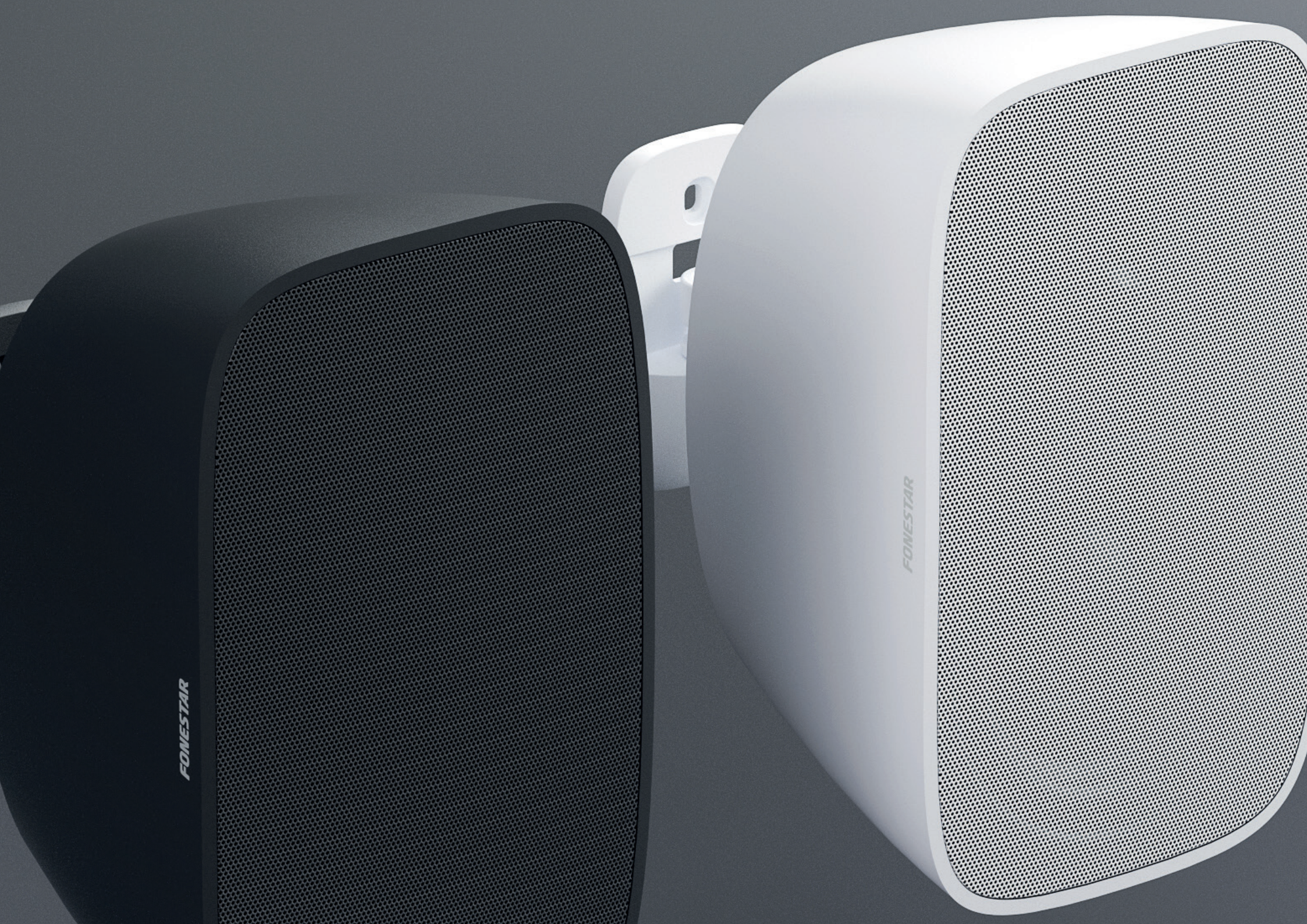
- Tal como a SONORA-5AIPB/N, mas com duas outras características: **IP-66** e **resistência ao nevoeiro salino**.

Principais usos:

- Tal como a SONORA-5AIPB/N, mas para **exterior**.

a série completa





FONESTAR

FONESTAR

Série PASSIVA



3"
COMPACT



- SONORA-3TB
- SONORA-3TN

Alta impedância
12 W RMS @ 100 V (690 Ω)

Baixa impedância
8 Ω

- SONORA-3B
- SONORA-3N

12 W RMS
8 Ω

4"
DISCREET



- SONORA-4TB
- SONORA-4TN

Alta impedância
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)

Baixa impedância
8 Ω

- SONORA-4B
- SONORA-4N

30 W RMS
8 Ω

a série completa





5"
DIVERSE



<ul style="list-style-type: none"> • SONORA-5TB • SONORA-5TN 	<p>Alta impedância 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>Baixa impedância 8 Ω</p>
<ul style="list-style-type: none"> • SONORA-5B • SONORA-5N 	<p>40 W RMS 8 Ω</p>
<ul style="list-style-type: none"> • SONORA-5B16 • SONORA-5N16 	<p>40 W RMS 16 Ω</p>
<ul style="list-style-type: none"> • SONORA-5TN-EN <p>CERTIFIED EN 54</p>	<p>Alta impedância 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>Baixa impedância 8 Ω</p>



a série completa

6"
STRONG



- SONORA-6TB
- SONORA-6TN

Alta impedância
60 W RMS @ 100 V (165 Ω)
30 W RMS @ 100 V (330 Ω)
15 W RMS @ 100 V (660 Ω)
7,5 W RMS @ 100 V (1.320 Ω)

Baixa impedância
8 Ω

- SONORA-6B
- SONORA-6N

60 W RMS
8 Ω

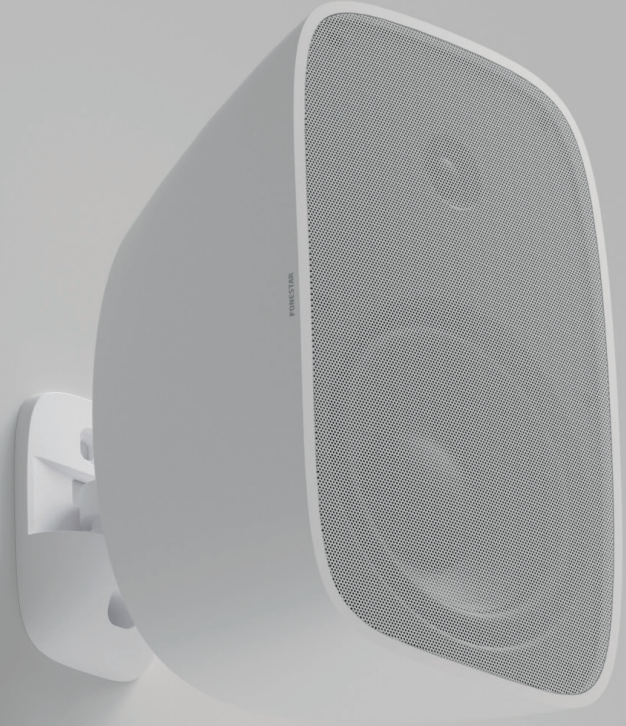
8"
POWERFUL



- SONORA-8TB
- SONORA-8TN

Alta impedância
80 W RMS @ 100 V (125 Ω)
40 W RMS @ 100 V (250 Ω)
20 W RMS @ 100 V (500 Ω)
10 W RMS @ 100 V (1.000 Ω)

Baixa impedância
100 W RMS @ 8 Ω





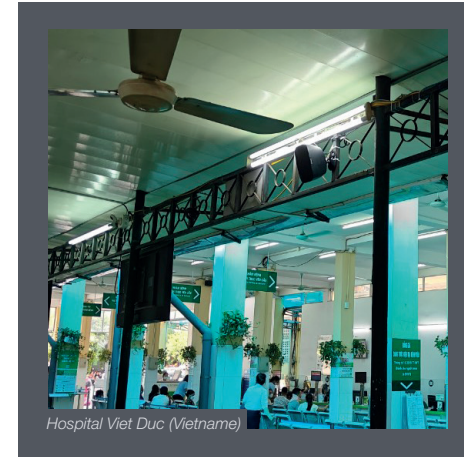
casos de sucesso



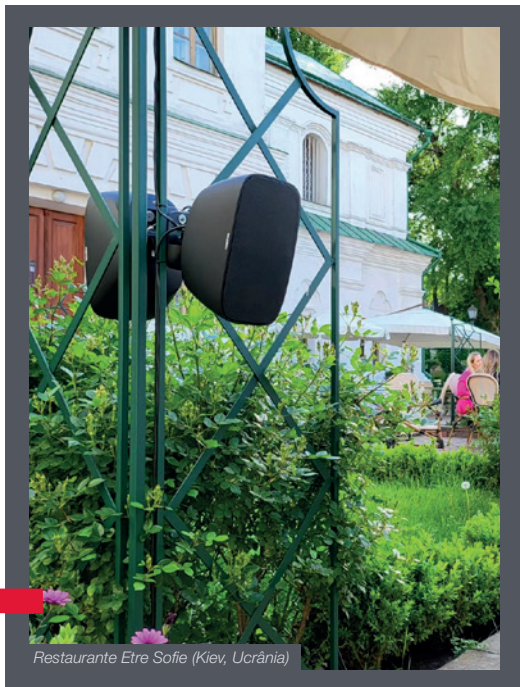
Hotel Mani (Berlim, Alemanha)



Restaurante Moa Sushi (Cascais, Portugal)



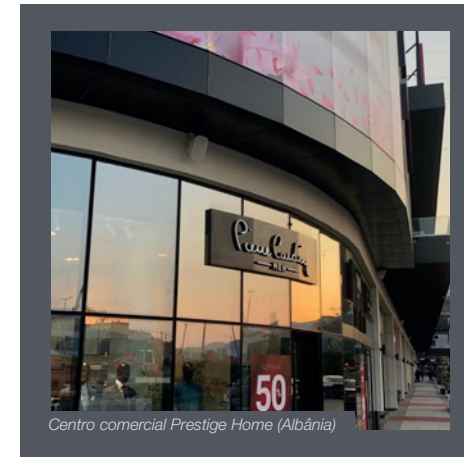
Hospital Viet Duc (Vietname)



Restaurante Etre Sofie (Kiev, Ucrânia)



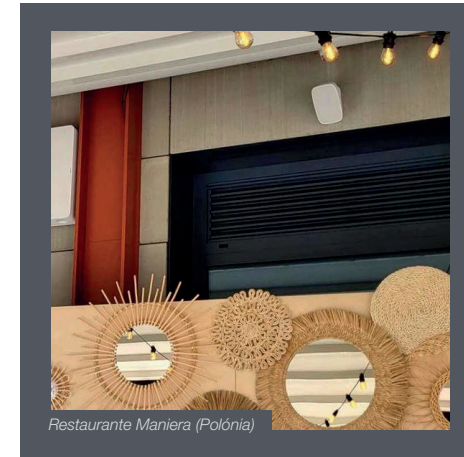
Restaurante Veranda By Apollonia (Albânia)



Centro comercial Prestige Home (Albânia)



Centro sanitario Figueres (Catalunha, Espanha)



Restaurante Maniera (Polónia)

INSTALAÇÕES DE MEGAFONIA E SOM AMBIENTE

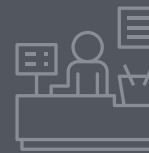
“ design elegante, perfeito para qualquer espaço



CENTROS
DE CULTO



RESTAURAÇÃO



RETAIL



INSTALAÇÕES
DESPORTIVAS



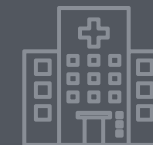
EDUCAÇÃO



HOTÉIS



ESTAÇÕES DE
TRANSPORTE



CENTROS
SOCIOSSANITÁRIOS



ESCRITÓRIOS



FÁBRICAS



INSTITUCIONAL



INSTALAÇÕES
TURÍSTICAS



LÍDERES EM
TECNOLOGIA DA
COMUNICAÇÃO

