

MEGAFONIA / COLUNAS / DE SUPERFÍCIE

SONORA-4N

COLUNA DE SUPERFÍCIE DE BAIXA IMPEDÂNCIA



IP66

- ✓ Som definido e sem distorção
- ✓ Acabamento excelente e design elegante
- ✓ Proteção IP-66 e nevoeiro salino
- ✓ Instalação rápida e simples



+ Info:

<https://fonestar.com/SONORA-4N>

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EM:



Hospitalidade



Educação



Hotéis



Todos os setores

DESCRIÇÃO:

Coluna de sonorização de baixa impedância. Apoiados na nossa extensa experiência no setor do som, a FONESTAR criou a SONORA. SONORA é uma série de colunas especialmente desenhadas para aplicações de megafonia, musicais e som ambiente. O excelente acabamento e design elegante permitem uma integração perfeita em qualquer espaço. Estão totalmente preparadas para uso no exterior uma vez que têm grelha de alumínio e proteção contra a água (IP-66) e ambientes marinhos. Adicionalmente, SONORA proporciona um som de grande qualidade, definido e sem distorção. Incluem todos os acessórios necessários para uma instalação simples e rápida: suporte de fixação orientável com tratamento para intempérie, parafusos de aço inoxidável e cabo de segurança de aço. Para aplicações de megafonia, musicais e de som ambiente em locais públicos como restaurantes, cafés, supermercados, centros comerciais, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	Coluna de sonorização de baixa impedância. Preparada para uso no exterior, com proteção IP-66.
POTÊNCIA	60 W máximo, 30 W RMS
ALTIFALANTES	1 woofer polipropileno 4" 1 tweeter 1"
RESPOSTA	120-20.000 Hz
IMPEDÂNCIA	8 Ohm
SENSIBILIDADE	84,9 dB a 1 W/1 m
PRESSÃO ACÚSTICA MÁXIMA	97,6 dB @ máx. W/1 m
ÂNGULO DE COBERTURA	H/V: 215°/225° @500Hz, 145°/130°@1kHz, 115°/120°@2kHz, 80°/110°@4kHz (-6 dB)
PROTEÇÕES	IP-66 segundo a EN 60529 IEC 60068-2-11 Teste Ambiental (Nevoeiro salino)
MATERIAL	ABS (resistência UV) Grelha de alumínio com pintura a pó Suporte com tratamento para intempérie Parafusos de aço inoxidável
CONETORES	Euroblock entrada e saída para cabo de 0,25 - 2,5 mm² de secção
VARIAÇÃO DE TEMPERATURA	-10 °C ~ 60 °C
COR	Negro (RAL 9005)



+ Info:

<https://fonestar.com/SONORA-4N>

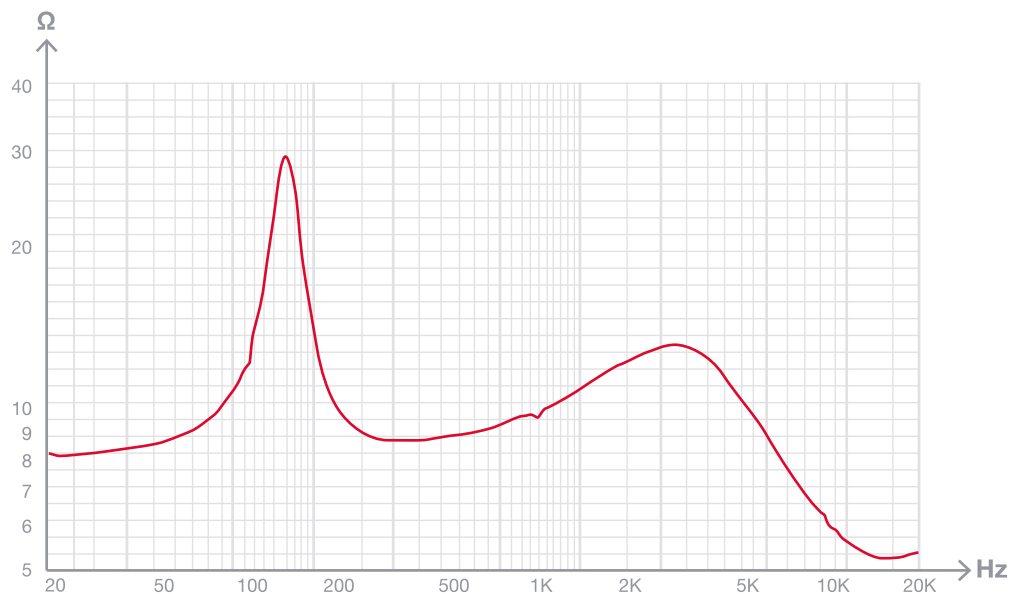
MEDIDAS	Coluna: 125 x 202 x 125 mm profundidade Suporte placa de parede: 68 x 110 mm Coluna com suporte: 193 mm profundidade
PESO	1 kg
ACESSÓRIOS	Suporte de fixação orientável $\pm 60^\circ$ em todas as direções Cabo de segurança de aço



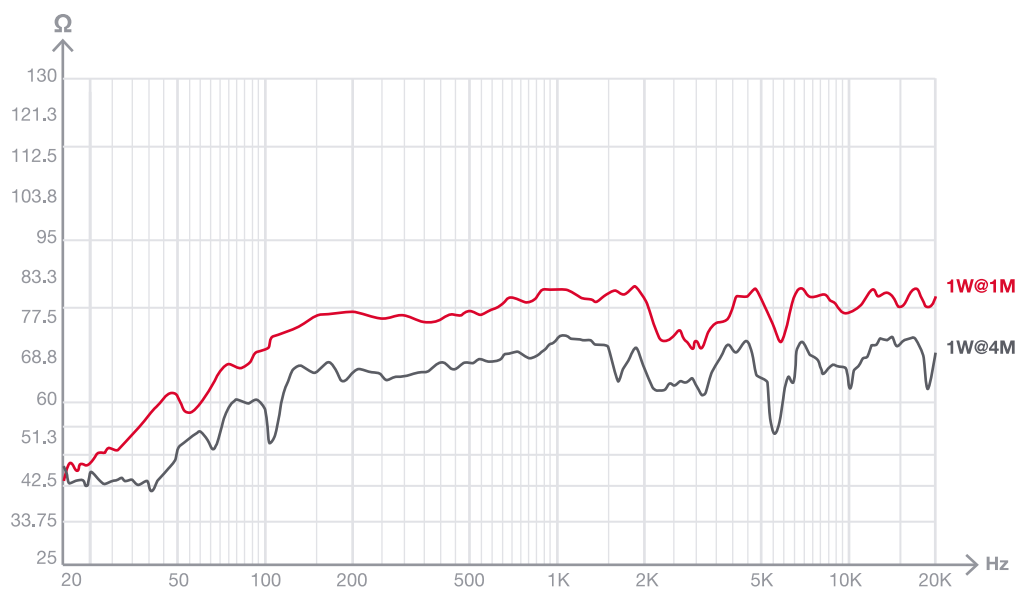
+ Info:

<https://fonestar.com/SONORA-4N>

Impedance vs Frequency



SPL vs Frequency



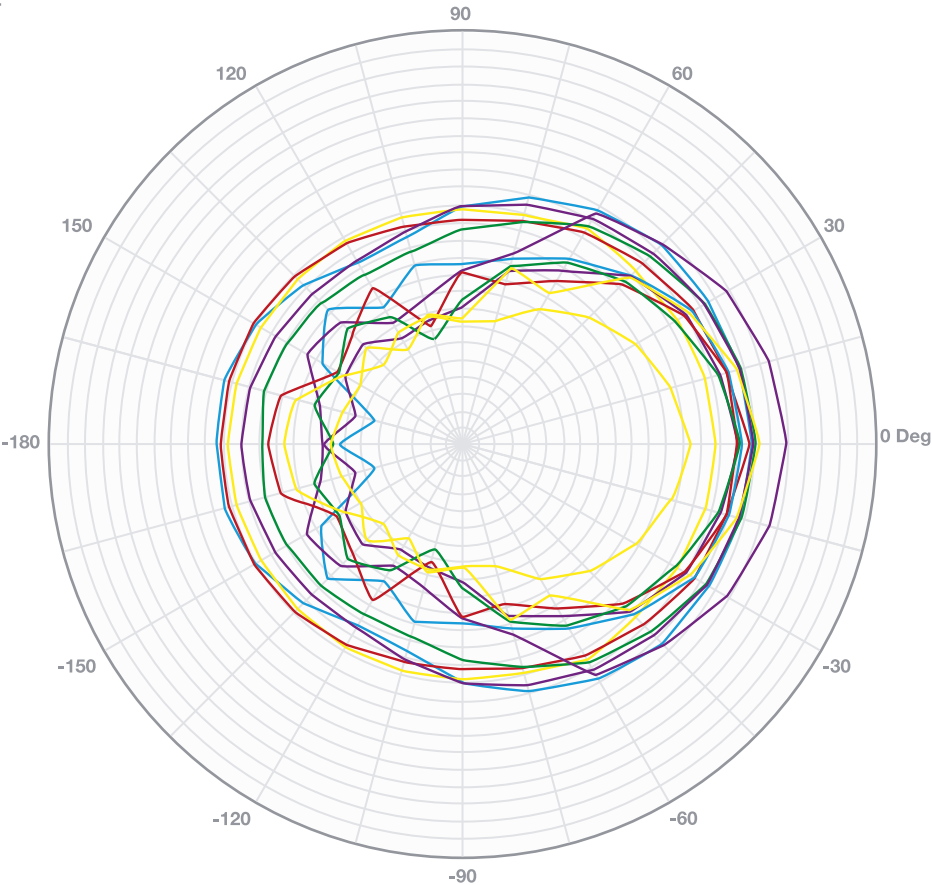
+ Info
<https://fonestar.com/SONORA-4N>



SPL vs Angle

dB SPL

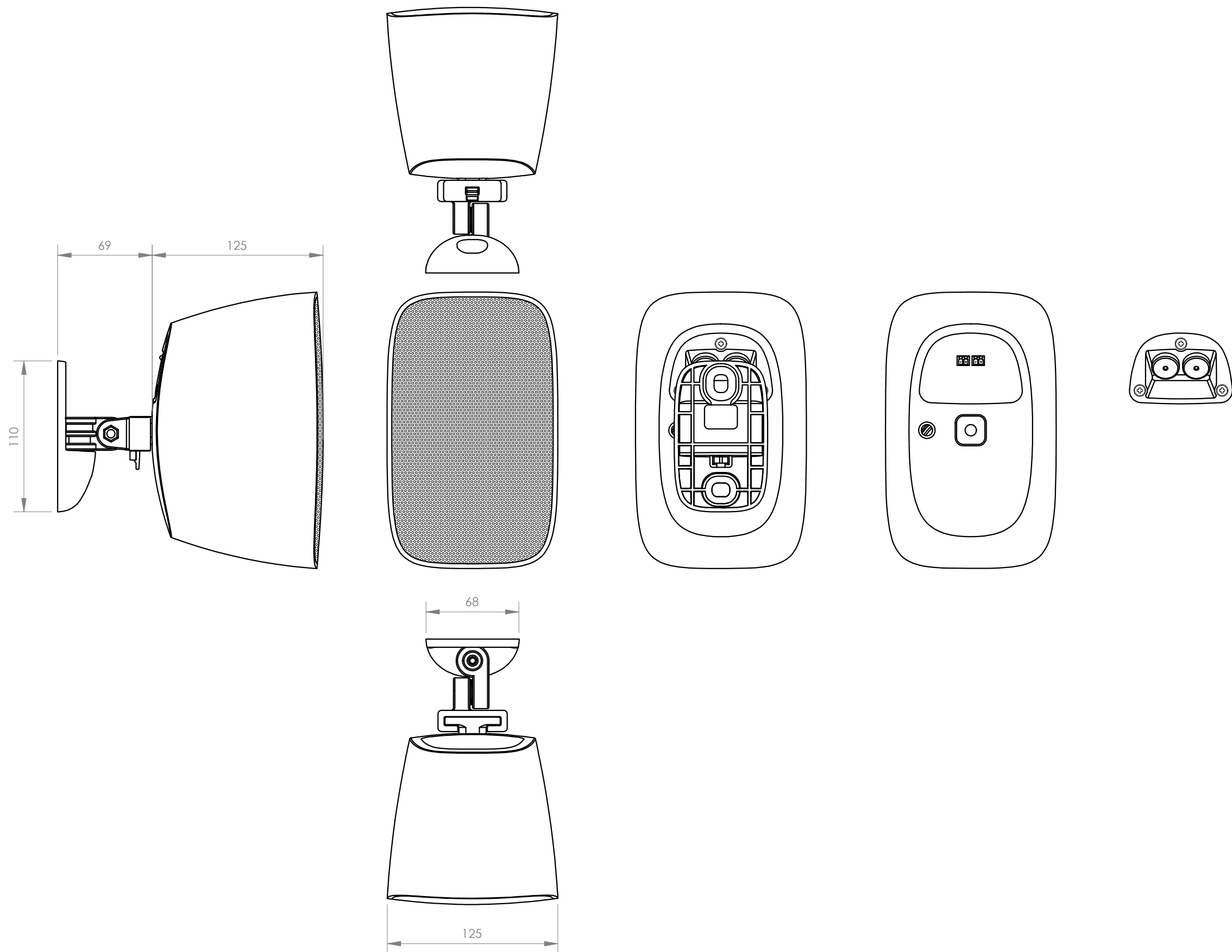
100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100



Curve	Freq.	BW	Q	DI
	441.94	360	1	0.0
	625.00	120	3.0	4.8
	883.88	150	2.4	3.8
	1.25K	120	3.0	4.8
	1.77K	90	4.0	6.0
	2.50K	60	6.0	7.8
	3.54K	60	6.0	7.8
	5.00K	90	4.0	6.0
	7.07K	90	4.0	6.0
	10.00K	60	6.0	7.8
	14.14K	60	6.0	7.8
	20.00K	60	6.0	7.8
	28.28K	60	6.0	7.8
	40.00K	60	6.0	7.8



+ Info
<https://fonestar.com/SONORA-4N>



FONESTAR

Model

SONORA-4B+SONORA-4N

Description

LOW IMPEDANCE SURFACE SPEAKER

Units

mm

Scale

1:3