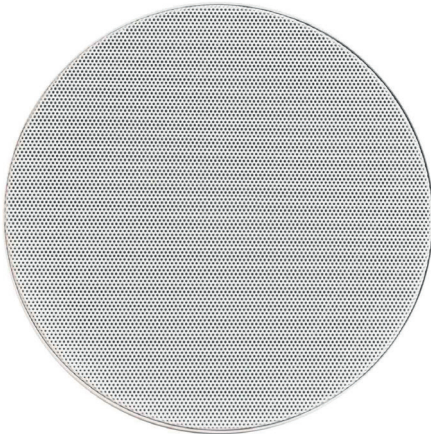


# GAT-4509

## FRAMELESS CEILING LOUDSPEAKER

ALTAVOZ DE TECHO REJILLA SIN MARCO  
HAUT-PARLEUR DE PLAFOND GRILLE SANS CADRE  
COLUNA DE TETO GRELHA SEM MOLDURA



QUICK START GUIDE/GUÍA RÁPIDA/  
GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE/GUIA RÁPIDO

# **FONESTAR**

## DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION/DESCRIÇÃO

### EN

- Round, low profile and frameless grille
- 6 ½" coaxial Hi-Fi speaker with tweeter
- 10/6 W RMS@100 V
- Response 90-20,000 Hz
- Sensitivity 90 dB  $\pm$ 3 dB at 1 W/1m

### ES

- Rejilla redonda de bajo perfil sin marco
- Altavoz 6 ½" Hi-Fi coaxial con tweeter
- 10/6 W RMS@100 V
- Respuesta 90-20.000 Hz
- Sensibilidad 90 dB  $\pm$ 3 dB a 1 W/1 m

### FR

- Grille ronde fine sans cadre
- Haut-parleur coaxial Hi-Fi 6 ½" avec tweeter
- 10/6 W RMS@100 V
- Réponse 90-20.000 Hz
- Sensibilité 90 dB  $\pm$ 3 dB à 1 W/1 m

### PT

- Grelha redonda de baixo perfil sem moldura
- 6 ½" altifalante coaxial Hi-Fi com tweeter
- 10/6 W RMS@100 V
- Respuesta 90-20.000 Hz
- Sensibilidad 90 dB  $\pm$ 3 dB a 1 W/1 m

## IMPORTANT

For proper functioning and performance, use appropriate power, impedance and frequency limits.

Before connecting to other equipment, take into account the necessary conditions for a HIGH IMPEDANCE installation (100 V line). Further information can be found at:

[fonestar.com/downloads/install\\_fonestar\\_en.pdf](http://fonestar.com/downloads/install_fonestar_en.pdf)

## IMPORTANTE

Para un correcto funcionamiento y aprovechamiento de las prestaciones del equipo utilice la potencia, impedancia y límites de frecuencia adecuados.

Antes de proceder a la conexión con otros equipos tenga en cuenta las condiciones necesarias en una instalación de ALTA IMPEDANCIA (línea 100 V). Puede encontrar más información en:

[fonestar.com/downloads/install\\_fonestar\\_es.pdf](http://fonestar.com/downloads/install_fonestar_es.pdf)

## IMPORTANT

Pour le fonctionnement correct et l'utilisation et exploitation des prestations de l'appareil, utilisez la puissance, impédance et limites de fréquences adéquats. Avant de procéder à la connexion avec d'autres appareils, prenez en compte les conditions nécessaires pour une installation de HAUTE IMPÉDANCE (ligne 100 V).

Vous pouvez trouver plus d'informations sur la : [fonestar.com/downloads/install\\_fonestar\\_fr.pdf](http://fonestar.com/downloads/install_fonestar_fr.pdf)

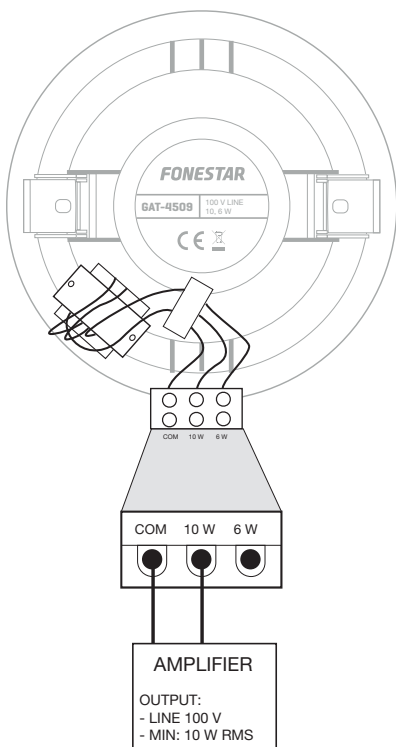
## IMPORTANTE

Para o correto funcionamento e aproveitamento das funcionalidades do equipamento, utilize a potência, impedância e limites de frequência adequados.

Antes de fazer a ligação com outros equipamentos, tenha em atenção as condições necessárias para uma instalação de ALTA IMPEDÂNCIA (linha 100 V). Poderá encontrar mais informação em:

[fonestar.com/downloads/install\\_fonestar\\_pt.pdf](http://fonestar.com/downloads/install_fonestar_pt.pdf)

## INSTALLATION EXAMPLES/EJEMPLOS DE INSTALACIÓN/ EXEMPLES D'INSTALLATIONS/EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO

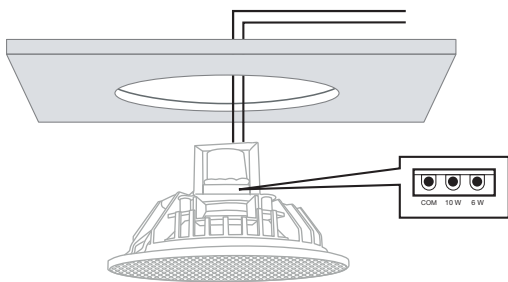


## CONNECTIONS

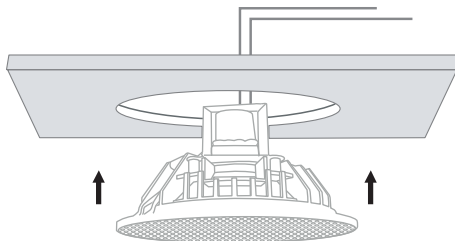
POWER		IMPEDANCE	CABLE
100 V	70 V		
10 W	5 W	1,000 Ω	WHITE
6 W	3 W	1,660	BLUE
COM: BLACK			

# INSTALLATION/INSTALACIÓN/INSTALLATION/INSTALAÇÃO

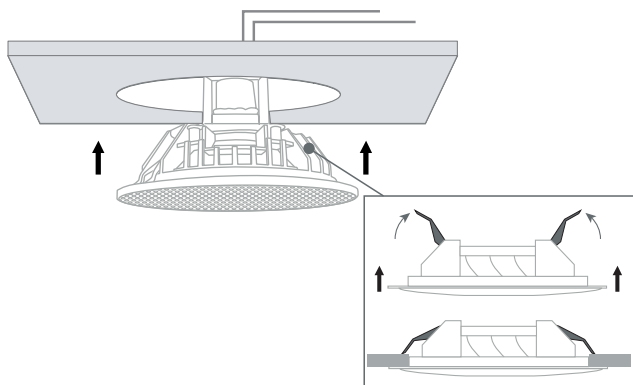
1



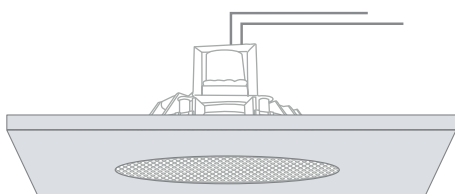
2



3



4



**TECHNICAL SPECIFICATIONS/ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**EN**

POWER:	10 W RMS
LOUDSPEAKER:	6 ½" coaxial Hi-Fi with tweeter
RESPONSE:	90-20,000 Hz
IMPEDANCE:	10 W RMS@100 V (1.000 Ω) 6 W RMS@100 V (1.660 Ω)
SENSITIVITY:	90 dB ±3 dB a 1 W/1 m
MATERIAL:	ABS and aluminium grille
DIMENSIONS:	190 mm Ø x 80 mm depth
HOLE:	170 mm Ø

Quick installation system

**ES**

POTENCIA:	10 W RMS
ALTAVOCES:	6 ½" Hi-Fi coaxial con tweeter
RESPUESTA:	90-20.000 Hz
IMPEDANCIA:	10 W RMS@100 V (1.000 Ω) 6 W RMS@100 V (1.660 Ω)
SENSIBILIDAD:	90 dB ±3 dB a 1 W/1 m
MATERIAL:	ABS y rejilla de aluminio
MEDIDAS:	190 mm Ø x 80 mm fondo
ORIFICIO:	170 mm Ø

Sistema de instalación rápida

**FR**

PUISSANCE :	10 W RMS
HAUT-PARLEURS :	6 ½" Hi-Fi coaxial avec tweeter
RÉPONSE :	90-20.000 Hz
IMPÉDANCE :	10 W RMS@100 V (1.000 Ω) 6 W RMS@100 V (1.660 Ω)
SENSIBILITÉ :	90 dB ±3 dB à 1 W/1 m
MATÉRIEL :	ABS et grille d'aluminium
DIMENSIONS :	190 mm Ø x 80 mm profondeur
ORIFICE :	170 mm Ø

Système d'installation rapide

**PT**

POTÊNCIA:	10 W RMS
ALTIFALANTES:	6 ½" Hi-Fi coaxial com tweeter
RESPOSTA:	90-20.000 Hz
IMPEDÂNCIA:	10 W RMS@100 V (1.000 Ω) 6 W RMS@100 V (1.660 Ω)
SENSIBILIDADE:	90 dB ±3 dB a 1 W/1 m
MATERIAL	ABS e grelha de alumínio
MEDIDAS:	190 mm Ø x 80 mm profundidade
ORIFÍCIO:	170 mm Ø

Sistema de instalação rápida