

#### EN

POWER:	10 W RMS
LOUDSPEAKER:	5" Hi-Fi coaxial with tweeter
RESPONSE:	55-20,000 Hz
IMPEDANCE:	10 W RMS@100V (1,000 Ω) 5 W RMS@100V (2,000 Ω) 2.5 W RMS@100V (4,000 Ω)
SENSITIVITY:	88 dB at 1 W/1 m
MATERIAL:	ABS and steel grille
DIMENSIONS:	216 mm Ø x 94 mm depth
HOLE:	187 mm Ø

#### ES

POTENCIA:	10 W RMS
ALTAVOZ:	5" Hi-Fi coaxial con tweeter
RESPUESTA:	55-20.000 Hz
IMPEDANCIA:	10 W RMS@100V (1.000 Ω) 5 W RMS@100V (2.000 Ω) 2'5 W RMS@100V (4.000 Ω)
SENSIBILIDAD:	88 dB a 1 W/1 m
MATERIAL:	ABS y rejilla de acero
MEDIDAS:	216 mm Ø x 94 mm fondo
ORIFICIO:	187 mm Ø

#### FR

PUISSANCE :	10 W RMS
HAUT-PARLEUR :	5" Hi-Fi coaxial avec tweeter
RÉPONSE :	55-20.000 Hz
IMPÉDANCE :	10 W RMS@100V (1.000 Ω) 5 W RMS@100V (2.000 Ω) 2'5 W RMS@100V (4.000 Ω)
SENSIBILITÉ :	88 dB à 1 W/1 m
MATÉRIEL :	ABS et grille en acier
DIMENSIONS :	216 mm Ø x 94 mm profondeur
ORIFICE :	187 mm Ø

#### PT

POTÊNCIA:	10 W RMS
ALTIFALANTE:	5" Hi-Fi coaxial com tweeter
RESPOSTA:	55-20 000 Hz
IMPEDÂNCIA:	10 W RMS@100V (1.000 Ω) 5 W RMS@100V (2.000 Ω) 2'5 W RMS@100V (4.000 Ω)
SENSIBILIDADE:	88 dB a 1 W/1 m
MATERIAL:	ABS e grelha de aço
MEDIDAS:	216 mm Ø x 94 mm profundidade
ORIFÍCIO:	187 mm Ø

# GAT-4510

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

- Modern design with low profile frameless round grid, which allows it to go unnoticed in any installation
- Offers crystal clear highly nuanced sound, making it perfect for voice and background music settings
- The body made of ABS together with the steel protection grille ensures durability
- It has a simple installation system with catches, minimising assembly time. The screws are fully concealed behind the grille.

##### ES

- Diseño actual con rejilla redonda de bajo perfil sin marco, que lo hacen pasar desapercibido en cualquier instalación
- Ofrece un sonido nítido, limpio y con grandes matices, que lo hacen perfecto para voz y ambientación musical
- Cuerpo fabricado en ABS y rejilla redonda de acero que garantizan su integridad
- Tiene sistema de instalación sencillo por anclajes, que minimiza el tiempo de montaje, quedando los tornillos totalmente ocultos tras la rejilla

##### FR

- Design moderne avec une grille ronde à profil bas sans cadre, ce qui le rend invisible dans toute installation.
- Il offre un son clair et net avec de grandes nuances, ce qui le rend parfait pour la voix et l'ambiance musicale
- Corps en ABS et grille ronde en acier qui garantissent son intégrité
- Il dispose d'un système d'installation facile avec des ancrages, qui minimise le temps d'assemblage, laissant les vis complètement cachées derrière la grille

##### PT

- Design atual com grelha redonda de perfil baixo sem moldura, que a torna impercetível em qualquer instalação
- Oferece um som nítido, limpo e com grandes matices, que a tornam perfeita para voz e música ambiente
- Corpo produzido em ABS e grelha redonda de aço que garantem a sua integridade
- Tem um sistema de instalação simples por ancoragem, que minimiza o tempo de montagem, ficando os parafusos totalmente ocultos por trás da grelha

## 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)

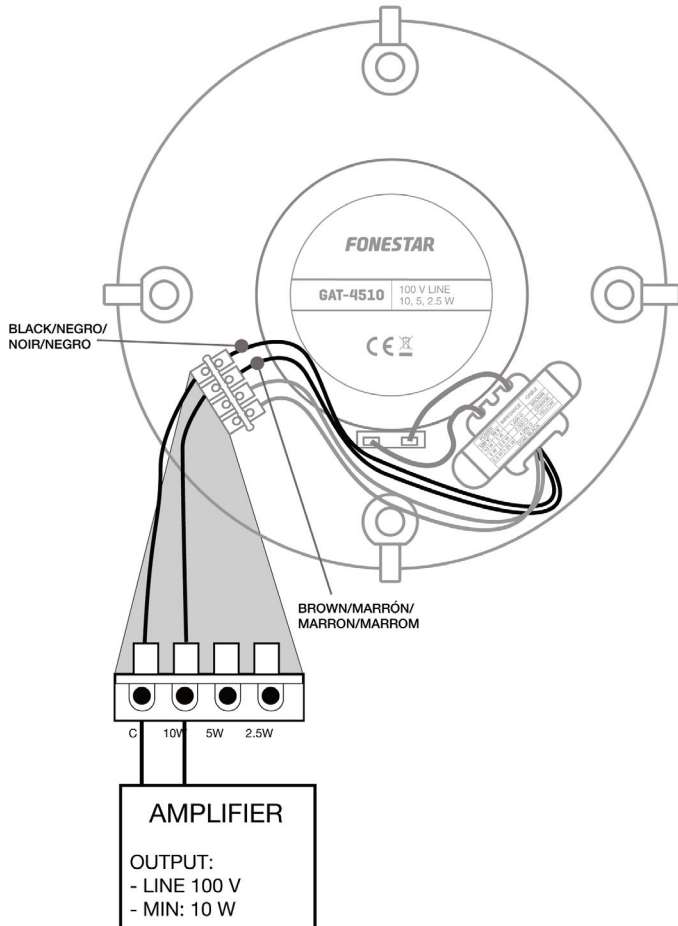
## IMPORTANTE

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)

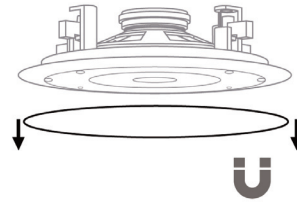
## CONNECTION EXAMPLES/EJEMPLOS DE CONEXIÓN/ EXEMPLOS DE CONNEXION/EXEMPLOS DE LIGACÃO



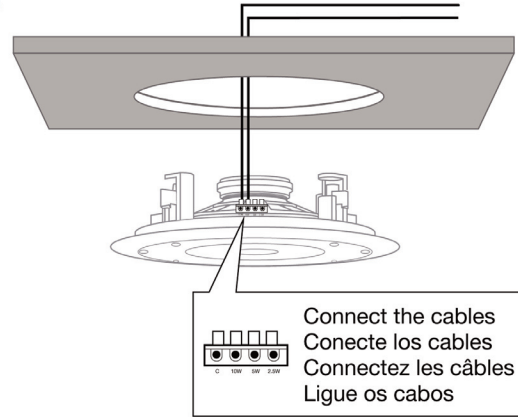
POWER		IMPEDANCE	CABLE
100 V	70 V		
10 W	5 W	1,000 Ω	BROWN
5 W	2.5 W	2,000 Ω	ORANGE
2.5 W	1.25 W	4,000 Ω	YELLOW
COM: BLACK			

## INSTALLATION/INSTALACIÓN/INSTALLATION/INSTALAÇÃO

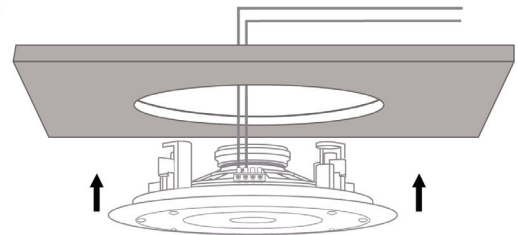
1



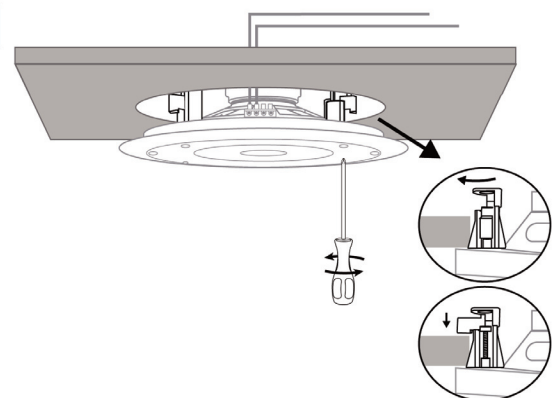
2



3



4



5

