

LIGNUM-4

HIGH-POWER PASSIVE FULL-RANGE SPEAKER

ALTAVOZ DE ALTA POTENCIA PASIVO FULL RANGE
HAUT-PARLEUR PASSIF FULL RANGE HAUTE PUISSANCE
ALTIFALANTE PASSIVO FULL RANGE DE ALTA POTÊNCIA



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

FONESTAR

DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION/DESCRIÇÃO

EN

- Full-range speaker capable of reproducing the entire frequency spectrum with fidelity, delivering a complete sound experience
- Equipped with a 4" woofer and a 1" tweeter for clear sound
- Includes an adaptor for microphone stand mounting, wall-mounting anchor points and a safety anchor point
- Comes with a wall mount for easy installation

ES

- Altavoz full-range capaz de reproducir todo el espectro de frecuencias con fidelidad, ofreciendo una experiencia sonora completa
- Equipado con un woofer de 4" y un tweeter 1" para un sonido claro
- Incorpora un adaptador para soporte de micrófono, puntos de anclaje para soporte de pared y un punto de anclaje de seguridad
- Cuenta con un soporte de pared incluido para su fácil instalación

FR

- Haut-parleur large bande capable de reproduire l'ensemble du spectre de fréquences avec fidélité, offrant une expérience sonore complète
- Équipé d'un woofer de 4" et d'un tweeter de 1" pour un son clair
- Il intègre un adaptateur pour support de microphone, des points d'ancrage pour support mural et un point d'ancrage de sécurité
- Un support mural est inclus pour une installation facile

PT

- Altifalante de gama completa capaz de reproduzir todo o espectro de frequências com fidelidade, oferecendo uma experiência sonora completa
- Equipado com um woofer de 4" e um tweeter de 1" para um som claro
- Incorpora um adaptador para suporte de microfone, pontos de fixação para suporte de parede e um ponto de fixação de segurança
- Inclui um suporte de parede para instalação fácil

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 LOW IMPEDANCE installation. Further information can be found at: 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 BAJA IMPEDANCIA. Puede encontrar más información en: fonestar.com/downloads/install_fonestar_es.pdf

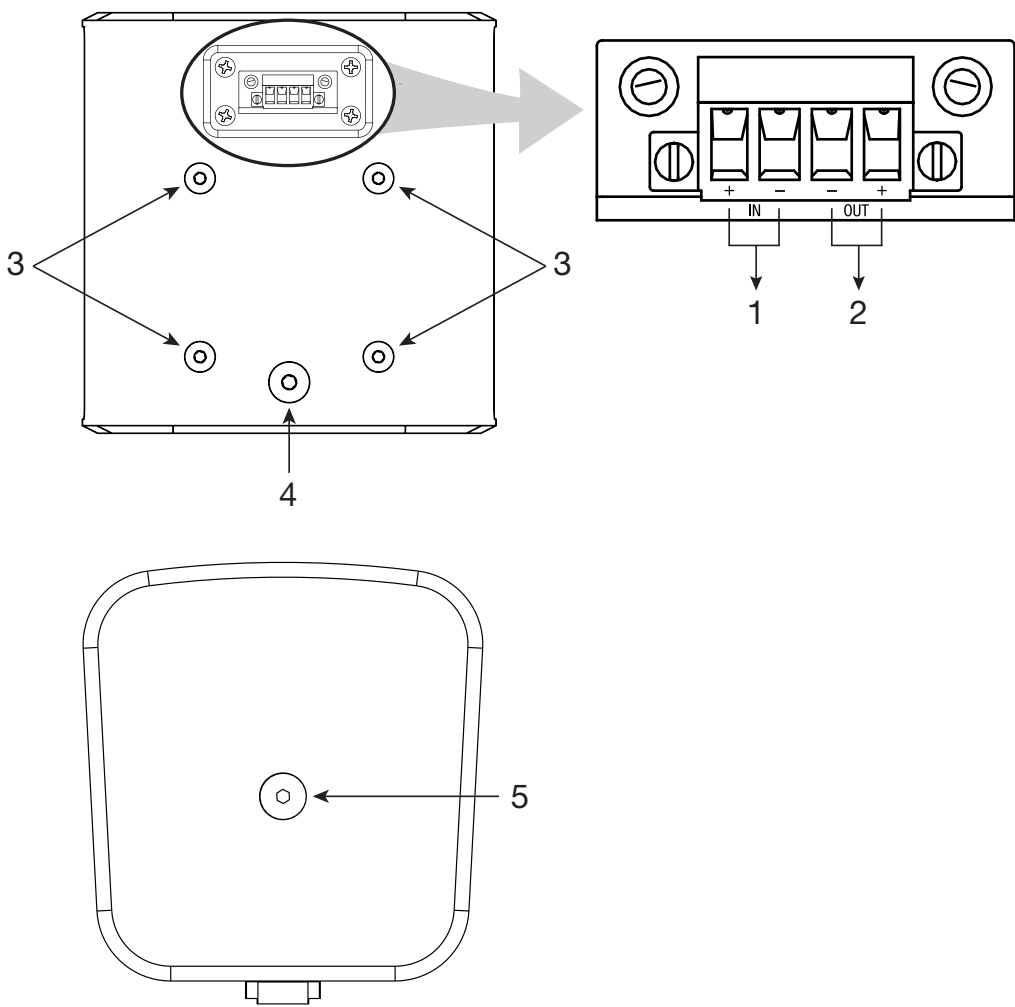
IMPORTANT

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 BASSE IMPÉDANCE. Vous pouvez trouver plus d'informations sur la : 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 BAIXA IMPEDÂNCIA. Poderá encontrar mais informação em: fonestar.com/downloads/install_fonestar_pt.pdf

CONTROLS AND FUNCTIONS



EN

- 1.- Input with 2-pin Euroblock safety connector.
- 2.- Output with 2-pin Euroblock safety connector.
- 3.- Wall-mount anchor points (included).
- 4.- Safety anchor point.
- 5.- Adaptor for microphone stand mount.

ES

- 1.- Entrada con conector de seguridad tipo Euroblock de 2 pines.
- 2.- Salida con conector de seguridad tipo Euroblock de 2 pines.
- 3.- Puntos de anclaje para soporte de pared (incluido).
- 4.- Punto de anclaje de seguridad.
- 5.- Adaptador para soporte de pie para micrófono.

FR

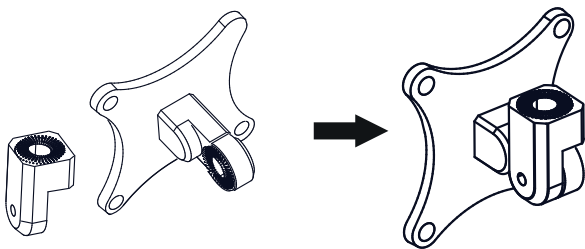
- 1.- Entrée avec connecteur de sécurité de type Euroblock à 2 broches.
- 2.- Sortie avec connecteur de sécurité de type Euroblock à 2 broches.
- 3.- Points d'ancrage pour support mural (inclus).
- 4.- Point d'ancrage de sécurité.
- 5.- Adaptateur pour support de pied de microphone.

PT

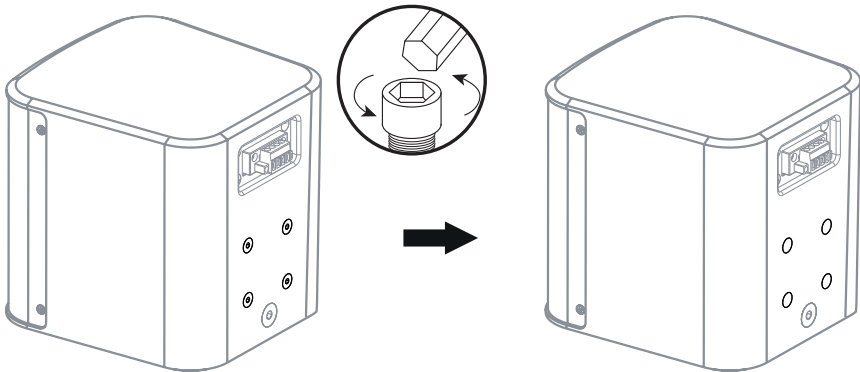
- 1.- Entrada com conector de segurança tipo Euroblock de 2 pinos.
- 2.- Saída com conector de segurança tipo Euroblock de 2 pinos.
- 3.- Pontos de fixação para suporte de parede (incluído).
- 4.- Ponto de fixação de segurança.
- 5.- Adaptador para suporte de microfone de pé.

INSTALLATION/INSTALACIÓN/INSTALLATION/INSTALAÇÃO

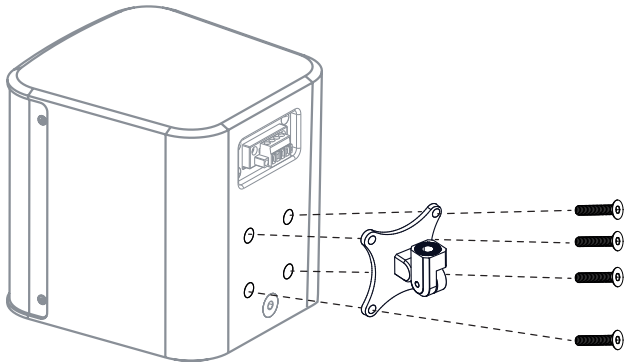
1



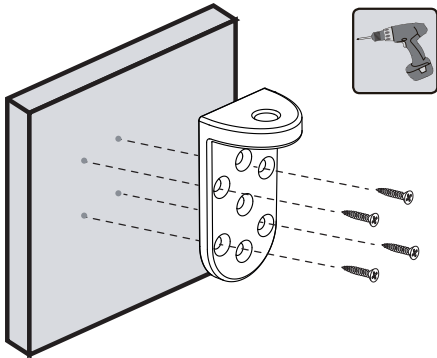
2A



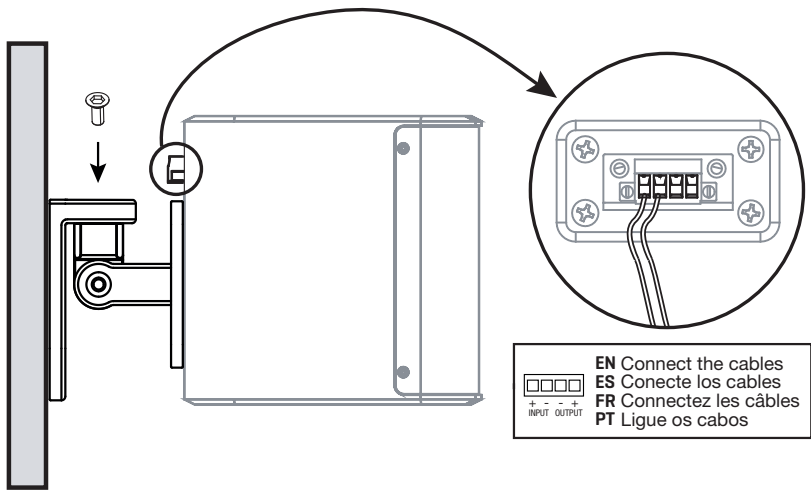
2B



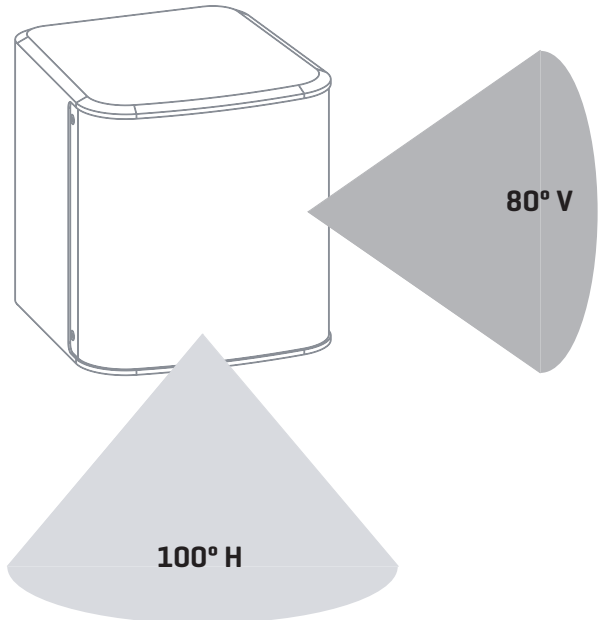
3



4



5



TECHNICAL SPECIFICATIONS/ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EN	
SPEAKER TYPE:	2-way coaxial speaker
TRANSDUCERS:	Woofer 4” : pressed paper fibre cone, ferrite magnet, 25 mm copper wire coil Tweeter 1” : silk dome, neodymium magnet, 20 mm copper wire coil
POWER:	60 W RMS, 240 W peak
FREQUENCY RESPONSE:	105-20.000 Hz (-10 dB)
IMPEDANCE:	16 Ω
SENSITIVITY :	90 dB (1W/1m) at 2,83 V
MAX SPL :	108 dB continuous, 114 dB peak
DISPERSION :	100° H x 80° V (-6 dB)
CROSSOVER :	Crossover frequency: 3,150 Hz
CONNECTEURS :	1 x 4-pin Euroblock safety connector (2 in, 2 out)
PHYSICAL SPECIFICATIONS :	Steel grille with acoustic foam and powder coat finish Birch plywood cabinet protected with sprayed polyurea coating Built-in bass reflex
MOUNTING & INSTALLATION :	Adaptor for microphone stand mount: 1 x 3/8” Wall-mount anchor points: 4 x M6 Safety anchor point: 1 x M8
DIMENSIONS :	163 x 165 x 173 mm depth

ES	
TIPO DE ALTAVOZ:	Altavoz coaxial de 2 vías
TRANSDUCTORES:	Woofer 4” : cono de fibra de papel prensada, imán de ferrita, 25 mm bobina de hilo de cobre Tweeter 1” : cúpula de seda, imán de neodimio, 20 mm bobina de hilo de cobre
POTENCIA:	60 W RMS, 240 W pico
RESPUESTA:	105-20.000 Hz (-10 dB)
IMPEDANCIA:	16 Ω
SENSIBILIDAD:	90 dB (1W/1m) a 2’83 V
SPL MAX:	108 dB continua, 114 dB pico
DISPERSIÓN:	100° H x 80° V (-6 dB)
CROSSOVER:	Frecuencia de corte: 3.150 Hz
CONECTORES:	1 x Euroblock de seguridad 4 pines (2 in, 2 out)
ESPECIFICACIONES FÍSICAS:	Rejilla de acero con espuma acústica y acabado con pintura en polvo. Chasis: Contrachapado de abedul y protegido con un recubrimiento pulverizado de poliurea Bass reflex incorporado
MONTAJE E INSTALACIÓN:	Adaptador para soporte de pie para micrófono: 1 x 3/8” Punto de anclaje para soporte de pared: 4 x M6 Punto de anclaje de seguridad: 1 x M8
MEDIDAS:	163 x 165 x 173 mm fondo

FR	
TYPE D’HAUT-PARLEUR :	Haut-parleur coaxial 2 voies
TRANSDUCTEURS :	Woofer 4” : cône en fibre de papier pressée, aimant en ferrite, bobine de fil de cuivre de 25 mm Tweeter 1” : dôme en soie, aimant en néodyme, bobine de fil de cuivre de 20 mm
PUISSANCE :	60 W RMS, 240 W crête
RÉPONSE EN FRÉQUENCE :	105-20.000 Hz (-10 dB)
IMPÉDANCE :	16 Ω
SENSIBILITÉ :	90 dB (1W/1m) à 2’83 V
SPL MAX :	108 dB continu, 114 dB crête
DISPERSION :	100° H x 80° V (-6 dB)
CROSSOVER :	Fréquence de coupure : 3.150 Hz
CONNECTEURS :	1 x Euroblock de sécurité 4 broches (2 in, 2 out)
SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES :	Grille en acier avec mousse acoustique et finition peinture poudre Châssis : contreplaqué de bouleau protégé par revêtement pulvérisé en polyuréa Bass-reflex intégré
MONTAGE ET INSTALLATION :	Adaptateur pour support de pied de microphone : 1 x 3/8” Points d’ancrage pour support mural : 4 x M6 Point d’ancrage de sécurité : 1 x M8
DIMENSIONS :	163 x 165 x 173 mm profondeur

PT	
TIPO DE ALTIFALANTE :	Altifalante coaxial de 2 vias
TRANSDUTORES :	Woofer 4” : cone de fibra de papel prensada, íman de ferrite, bobina de fio de cobre de 25 mm Tweeter 1” : cúpula de seda, íman de neodímio, bobina de fio de cobre de 20 mm
POTÊNCIA :	60 W RMS, 240 W pico
RESPOSTA EM FREQUÊNCIA :	105-20.000 Hz (-10 dB)
IMPEDÂNCIA :	16 Ω
SENSIBILIDADE :	90 dB (1W/1m) a 2,83 V
SPL MAX :	108 dB contínuo, 114 dB pico
DISPERSÃO :	100° H x 80° V (-6 dB)
CROSSOVER :	Frequência de corte: 3.150 Hz
CONECTORES :	1 x Euroblock de segurança de 4 pinos (2 in, 2 out)
ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS :	Grelha de aço com espuma acústica e acabamento em pintura a pó Chassis em contraplacado de bétula protegido com revestimento pulverizado de poliureia Bass reflex incorporado
MONTAGEM E INSTALAÇÃO :	Adaptador para suporte de microfone de pé: 1 x 3/8” Pontos de fixação para suporte de parede: 4 x M6 Ponto de fixação de segurança: 1 x M8
MEDIDAS :	163 x 165 x 173 mm profundidade