

LIGNUM-12SUB

HIGH-POWER PASSIVE SUBWOOFER SPEAKER

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



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

FONESTAR

DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION/DESCRIÇÃO

EN

- Speaker specifically designed to reproduce low frequencies with great depth and definition
- Equipped with an 12" subwoofer featuring a compression driver with horn, ensuring wide coverage and effective sound projection
- Includes anchor points for flying and VESA 100x100 mounting

ES

- Altavoz diseñador específicamente para reproducir frecuencias bajas con gran profundidad y definición
- Equipado con un subwoofer de 12" que incorpora un controlador de compresión con bocina, garantizando una cobertura amplia y una proyección de sonido eficaz
- Cuenta con puntos de anclaje para para volado y con montaje VESA 100x100

FR

- Haut-parleur spécialement conçu pour reproduire les basses fréquences avec une grande profondeur et définition
- Équipé d'un subwoofer de 12" intégrant un moteur à compression avec pavillon, garantissant une large couverture et une projection sonore efficace
- Dispose de points d'ancrage pour suspension et d'un montage VESA 100x100

PT

- Altifalante especialmente concebido para reproduzir frequências baixas com grande profundidade e definição
- Equipado com um subwoofer de 12" que incorpora um motor de compressão com corneta, garantindo uma cobertura ampla e projeção sonora eficaz
- Inclui pontos de fixação para suspensão e montagem VESA 100x100

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

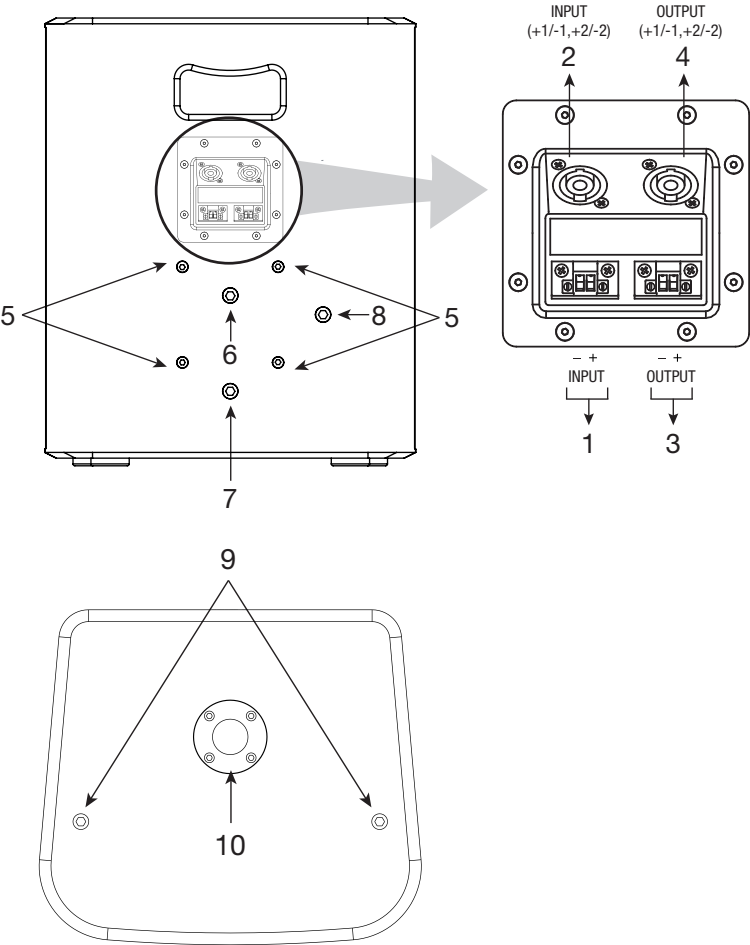
IMPORTANT

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.- Input with 4-pole speaker connector.
- 3.- Output with 2-pin Euroblock safety connector.
- 4.- Output with 4-pole speaker connector.
- 5.- VESA 100x100 mounting holes.
- 6.- Anchor point for wall mount (not included).
- 7.- Anchor point for wall mount and rigging.
- 8.- Safety anchor point.
- 9.- Anchor points for rigging.
- 10.- 35 mm hole for microphone stand

ES

- 1.- Entrada con conector de seguridad tipo Euroblock de 2 pines.
- 2.- Entrada con conector de altavoz de 4 contactos.
- 3.- Salida con conector de seguridad tipo Euroblock de 2 pines.
- 4.- Salida con conector de altavoz de 4 contactos.
- 5.- Orificios para VESA 100x100.
- 6.- Punto de anclaje para soporte de pared (no incluido).
- 7.- Punto de anclaje, tanto para soporte de pared como para volado (rigging).
- 8.- Punto de anclaje de seguridad.
- 9.- Puntos de anclaje para volado (rigging)
- 10.- Orificio de 35mm para soporte de micrófono.

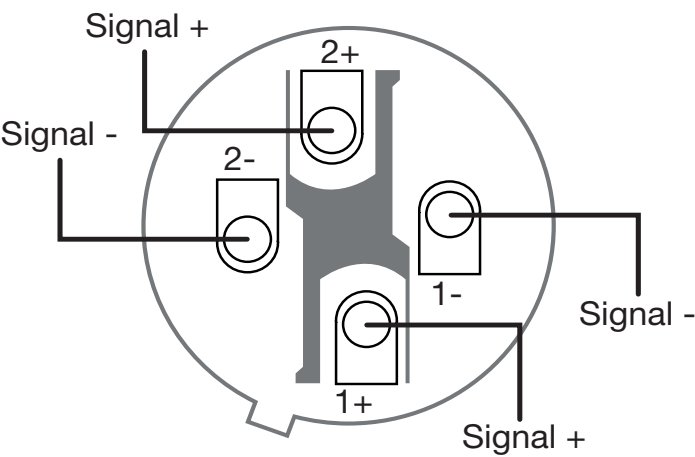
FR

- 1.- Entrée avec connecteur de sécurité de type Euroblock à 2 broches.
- 2.- Entrée avec connecteur pour haut-parleur à 4 contacts.
- 3.- Sortie avec connecteur de sécurité de type Euroblock à 2 broches.
- 4.- Sortie avec connecteur pour haut-parleur à 4 contacts.
- 5.- Trous de fixation VESA 100x100.
- 6.- Point d'ancrage pour support mural (non inclus).
- 7.- Point d'ancrage pour support mural et pour suspension (rigging).
- 8.- Point d'ancrage de sécurité.
- 9.- Points d'ancrage pour suspension (rigging).
- 10.- Trou de 35 mm pour support de microphone

PT

- 1.- Entrada com conector de segurança tipo Euroblock de 2 pinos.
- 2.- Entrada com conector de altifalante de 4 contactos.
- 3.- Saída com conector de segurança tipo Euroblock de 2 pinos.
- 4.- Saída com conector de altifalante de 4 contactos.
- 5.- Orifícios para montagem VESA 100x100.
- 6.- Ponto de fixação para suporte de parede (não incluído).
- 7.- Ponto de fixação para suporte de parede e para suspensão (rigging).
- 8.- Ponto de fixação de segurança.
- 9.- Pontos de fixação para suspensão (rigging).
- 10.- Orifício de 35 mm para suporte de microfone.

CONNECTORS PINOUT



TECHNICAL SPECIFICATIONS/ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EN	
SPEAKER TYPE:	12” subwoofer speaker
TRANSDUCERS:	Woofer 12”: pressed paper fibre cone, ferrite magnet, 65 mm copper wire coil
POWER:	400 W RMS, 1,600 W peak
FREQUENCY RESPONSE:	55-300 Hz (-10 dB)
IMPEDANCE:	8 Ω
SENSITIVITY :	99 dB (1W/1m) at 2.83 V
MAX SPL :	126 dB continuous, 132 dB peak
DISPERSION :	Omnidirectional
INPUTS:	1 x 2-pin Euroblock safety connector 1 x 4-pole speaker connector (1+, 1-, 2+, 2-)
OUTPUTS:	1 x 2-pin Euroblock safety connector 1 x 4-pole speaker connector (1+, 1-, 2+, 2-)
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:	Flying (rigging) anchor points: 5 x M8 VESA mount: 100x100, 4 x M6 35 mm hole on top for microphone stand
DIMENSIONS:	388 x 470 x 331 mm depth

ES	
TIPO DE ALTAVOZ:	Altavoz subwoofer 12”
TRANSDUCTORES:	Woofer 12””: Cono de fibra de papel prensada, imán de ferrita, 65 mm bobina de hilo de cobre
POTENCIA:	400 W RMS, 1.600 W pico
RESPUESTA:	55-300 Hz (-10 dB)
IMPEDANCIA:	8 Ω
SENSIBILIDAD:	99 dB (1W/1m) a 2’83 V
SPL MAX:	126 dB continua, 132 dB pico
DISPERSIÓN:	Omnidireccional
ENTRADAS:	1 x Euroblock de seguridad 2 pines 1 x Conector de altavoz 4 contactos (1+, 1-, 2+, 2-)
SALIDAS:	1 x Euroblock de seguridad 2 pines 1 x Conector de altavoz 4 contactos (1+, 1-, 2+, 2-)
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:	Puntos de anclaje para volado (rigging): 5 x M8 Montaje VESA: 100x100, 4 x M6 Agujero de 35 mm en la parte superior para soporte de micrófono
MEDIDAS:	388 x 470 x 331 mm fondo

FR	
TYPE D’HAUT-PARLEUR :	Haut-parleur subwoofer 12”
TRANSDUCTEURS :	Woofer 12” : cône en fibre de papier pressée, aimant en ferrite, bobine de fil de cuivre de 65 mm
PUISSANCE :	400 W RMS, 1.600 W crête
RÉPONSE EN FRÉQUENCE :	55-300 Hz (-10 dB)
IMPÉDANCE :	8 Ω
SENSIBILITÉ :	99 dB (1W/1m) à 2’83 V
SPL MAX :	126 dB continu, 132 dB crête
DISPERSION :	Omnidirectionnelle
ENTRÉES :	1 x Euroblock de sécurité 2 broches 1 x connecteur pour haut-parleur 4 contacts (1+, 1-, 2+, 2-)
SORTIES :	1 x Euroblock de sécurité 2 broches 1 x connecteur pour haut-parleur 4 contacts (1+, 1-, 2+, 2-)
SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES :	Grille en acier avec mousse acoustique et finition peinture poudre Châssis en contreplaqué de bouleau protégé par un revêtement pulvérisé en polyuréa Bass reflex intégré
MONTAGE ET INSTALLATION :	Points d’ancrage pour suspension (rigging) : 5 x M8 Montage VESA : 100x100, 4 x M6 Trou de 35 mm sur la partie supérieure pour support de microphone
DIMENSIONS :	388 x 470 x 331 mm profondeur

PT	
TIPO DE ALTIFALANTE:	Altifalante subwoofer 12”
TRANSDUTORES:	Woofer 12”: cone de fibra de papel prensada, íman de ferrite, bobina de fio de cobre de 65 mm
POTÊNCIA:	400 W RMS, 1.600 W pico
RESPOSTA EM FREQUÊNCIA:	55-300 Hz (-10 dB)
IMPEDÂNCIA:	8 Ω
SENSIBILIDADE:	99 dB (1W/1m) a 2,83 V
SPL MAX:	126 dB continua, 132 dB pico
DISPERSÃO:	Omnidirecional
ENTRADAS:	1 x Euroblock de segurança de 2 pinos 1 x conector de altifalante de 4 contactos (1+, 1-, 2+, 2-)
SAÍDAS:	1 x Euroblock de segurança de 2 pinos 1 x conector de altifalante de 4 contactos (1+, 1-, 2+, 2-)
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 :	Pontos de fixação para suspensão (rigging): 5 x M8 Montagem VESA: 100x100, 4 x M6 Orifício de 35 mm na parte superior para suporte de microfone
MEDIDAS:	388 x 470 x 331 mm profundidade