Produktinformation

PSI - SUB A125-M / Dark Red Aktivmonitor

Art-Nr.: A70694 / Marke: PSI Audio



2.957,15EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Bis zu 4 Wochen

Konnektivität:	Analog
Modell:	PSI - SUB A125-M / Dark Red Aktivmonitor
Produktart:	Lautsprecher
Lautsprechertyp:	Subwoofer
Lautsprecher-Bauart:	Subwoofer

Speziell entwickelte kompakte Tiefbass-Ergänzung für die kleineren PSI Modelle A14-M, A17-M bis zu A21-M, Dauerleistung 150W, untere Grenzfrequenz 28 Hz, einzigartiges Impulsverhalten durch AOI System (adaptive Ausgangsimpedanz), kann sowohl als Mono-Subwoofer als auch im Stereo-Setup verwendet werden, Einsatzbereiche: Basserweiterung für Stereo-Systeme, Recording / Mastering

25-cm-Tieftöner und Class-G-Verstärker
PSI Audio setzt beim A125-M wie bei allen Produkten auf durchdachte, praxisnahe Analogtechnik. Im dop-pelwandigen Holzchassis mit den kompakten Maßen 32 x 38 x 48 cm befindet sich ein einzelner 25-cm-Tieftöner. Dieser wird von einem hochwertigen Class-G-Verstärker angetrieben, der für präzise, effiziente Verstärkung sorgt und zugleich die Hitzebelastung der Komponenten minimiert. Bei einem Gewicht von 21 kg bietet der A125-M einen extrem linearen Frequenzgang bis hinunter auf 28 Hertz.

Der perfekte Spielpartner für PSI Audio Studiomonitore
Der A125-M wurde als ideale Ergänzung für die PSI Audio Studiomonitore entwickelt und erweitert den Frequenzbereich nahtlos bis hinunter auf 28 Hertz. Die Hauptmonitore verfügen über einen variablen Roll-Off, der niedrige Frequenzen um

bis zu 10 dB reduziert. Mit diesem Roll-Off sind die Lautsprecher und der Subwoofer perfekt in Phase, der Frequenzgang ist völlig linear. Sein Schalldruckpegel macht den A125-M zum optimalen Spielpartner für kleinere Monitore wie A14-M, A17-M oder sogar A21-M. Werden zwei Subwoofer in Stereoanordnung verwendet, ergänzen sie hervorragend die größeren Modelle A21-M und A25-M.

Einzigartige PSI Audio Technologien für besten Klang
PSI Audio setzt auf zwei Kerntechnologien für exzellenten, neutralen Klang. CPR (Compensated Phase Response) garantiert einen linearen Phasengang über 150 Hz für natürliche, dynamische Transienten und ein makelloses Stereobild. AOI (Adaptive Output Impedance) sorgt für ein permanent kontrolliertes Ein- und Ausschwingverhalten der Lautsprechermembrane, wodurch jegliche Klangverfärbung verhindert wird. PSI Audio nutzt zudem eigens entwickelte Class-G-Endstufen für einen präzisen Antrieb der Schallwandler. Sie vereinen die Vorzüge einer Class-AB-Endstufe mit höherer Effizienz und geringerer Verzerrung. PSI Au-dio fertigt die Endstufen selbst, um höchste Qualität zu garantieren.

Schweizer Handarbeit von Grund auf
Jedes PSI Audio Produkt wird mit der sprichwörtlichen Schweizer Präzision gefertigt. Sämtliche Modelle entstehen in Handarbeit in Yverdon-les-Bains in der französischsprachigen Schweiz. Eine umfassende Quali-tätskontrolle sowie die Verwendung hochwertiger Elektronik und ausgewählter Materialien garantieren, dass alle Produkte auch die höchsten Ansprüche erfüllen. Jeder einzelne Lautsprecher wird in einem schall-toten Messraum ausführlich geprüft und kalibriert. So erhält jeder PSI Audio Studiomonitor ein individuel-les Messprotokoll, sozusagen seine eigene Geburtsurkunde.

- Anti-Resonanz-Konstruktion durch Double-Box Design
- Class-G Spezialverstärker
- Geschlossene Elektronikeinheit, akustisch entkoppelt
- Magnetisch geschirmt
- Symmetrische Ein- und Ausgänge
- Schutzschaltung mit Overload-Anzeige
- Adaptive Ausgangsimpedanz (AOI System)
- Aktive Phasenkorrektur (CPR System)
- 100% Analogtechnik

Technische Daten

Data A125-M [Unit] Potential peak power 340 W Continuous max SPL@1 m 104 dB Short term max. SPL@1m 107 dB Peak max. SPL@1m 111 dB Signal to noise ratio (S/N) 103 dBA Bandwidth at -6dB 28-90 Hz SPL tolerances ±2.0 dB Phase tolerances ± 45 (300 Hz – 500 Hz) deg System 1 ways Woofer ext. diam. 290 (1x) mm Woofer ext. diam. 11.4 (x1) in W. diaphragm diam. 210 (1x) mm W. diaphragm diam. 8.3 (x1) in Dimensions W x H x D 320 x 480 x 385 mm Dimensions W x H x D 12.6 x 18.9 x 14.9 in Net Weight 20.5 Kg Net Weight 45.2 lbs Input connector 2 x XLR F2 x XLR M Warranty 5 (+1) years

Informationen zur Produktsicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck und entsprechend der mitgelieferten Bedienungsanleitung. Produktspezifische Angaben des Herstellers haben Vorrang vor diesen allgemeinen Hinweisen.

Aufstellung, Montage und Belüftung

Stellen oder montieren Sie das Produkt standsicher auf einem tragfähigen Untergrund. Verwenden Sie nur geeignete, vom Hersteller freigegebene Halterungen und Befestigungsmittel. Lüftungsöffnungen müssen frei bleiben. Halten Sie ausreichenden Abstand zu Heizkörpern, direkter Sonneneinstrahlung, offenen Flammen und anderen Wärmequellen. Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen, sofern der Hersteller nicht ausdrücklich eine andere Schutzart nennt. Schützen Sie es vor Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser; stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße darauf.

Elektrische Sicherheit

Betreiben Sie netzversorgte Geräte nur mit der am Produkt angegebenen Netzspannung sowie mit den vorgesehenen Netzteilen, Netzkabeln und Anschlussleitungen. Steckdose und Netzstecker müssen jederzeit leicht erreichbar bleiben. Prüfen Sie Kabel und Stecker vor der Verwendung auf Beschädigungen und vermeiden Sie Quetschungen, Zugbelastung und Stolperstellen. Schalten Sie das Gerät vor dem Anschließen oder Trennen von Leitungen aus. Trennen Sie es vor Reinigung, Gewitter, längerer Nichtbenutzung oder Arbeiten an der Verkabelung vom Stromnetz. Öffnen, verändern oder

reparieren Sie das Produkt nicht selbst. Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

Bei Störungen

Nehmen Sie das Produkt sofort außer Betrieb und trennen Sie es sicher vom Stromnetz, wenn Gehäuse, Kabel oder Stecker beschädigt sind, Flüssigkeit oder Fremdkörper eingedrungen sind oder Rauch, ungewöhnlicher Geruch, starke Erwärmung beziehungsweise auffällige Geräusche auftreten. Lassen Sie das Gerät vor einer erneuten Verwendung fachgerecht prüfen.

Gehörschutz, Kinder und Zubehör

Reduzieren Sie vor dem Einschalten sowie vor dem Verbinden oder Wechseln von Signalquellen die Lautstärke. Dauerhaft hohe Schalldruckpegel können das Gehör schädigen. Bewahren Sie Kleinteile, Batterien, Zubehör und Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verwenden Sie nur geeignetes Zubehör und beachten Sie bei Batterien und Akkus Polarität, Ladehinweise und Entsorgungsvorgaben des Herstellers.

Reinigung und Entsorgung

Reinigen Sie das Produkt nur ausgeschaltet und mit einem weichen, trockenen oder höchstens leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel und verhindern Sie das Eindringen von Feuchtigkeit. Elektrogeräte, Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll; führen Sie sie den dafür vorgesehenen Sammelstellen zu.