Produktinformation

PSI - AVAA C214 weiß

Art-Nr.: A71621 / GTIN: 7640495630585 / Marke: PSI Audio







3.290,00EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Ab Lager: 1–2 Werktage

Konnektivität:	Analog, Digital
Modell:	PSI - AVAA C214 weiß
Produktart:	Lautsprecher
Raumakustik-Typ:	Aktive Raumentzerrung
Lautsprecher-Bauart:	Aktive Raumkorrektur

Das Ende der Raummoden: AVAA-Technologie

Mit AVAA hat PSI Audio einen cleveren Weg gefunden, die akustische Impedanz vor dem Gerät zu manipulieren. Das Ergebnis ist die Eliminierung von Resonanzfrequenzen aus dem Raum ? nicht nur für den Sweet Spot, sondern für den gesamten Raum. AVAA deckt das gesamte Spektrum von 15 Hz bis 160 Hz ab und erfordert keine Kalibrierung oder

Produktinformation

Abstimmung. Alle Raummoden in diesem Bereich werden eliminiert, wodurch der Hörraum von unnötigem Rumpeln in genau dem Spektrum befreit wird, das mit passiver Akustik nur schwer zu behandeln ist. AVAA ist 45-mal effizienter als klassische Absorber gleicher Größe, spart Platz und liefert gleichzeitig beeindruckende Ergebnisse. Da es sich mit Raummoden befasst, verbessert es vor allem die Reaktion des Raums im Zeitverlauf: ein kurzer Bassimpuls klingt nicht weiter, sondern hört auf, wenn er soll. Das Ergebnis: Straffer Bass auch in engeren Räumen.

C214: die neue Generation von AVAA

Die neue AVAA C214 von PSI Audio geht die AVAA Technologie etwas anders an. Während die ursprüngliche C20 komplett analog ist (und weiterhin verfügbar bleibt), setzt die C214 auf digitale Technik. Dadurch kann das neue Modell flexibler auf den Raum reagieren und lässt sich mit einem Smartphone oder Tablet steuern. Die zugehörige App ist für iOS oder Android verfügbar und ermöglicht es, AVAA C214 fernzusteuern ? entweder ein einzelnes Gerät oder eine ganze Gruppe. Die App kann eines oder mehrere Geräte ein- oder ausschalten und ermöglicht eine weitreichendere Einstellung der Empfindlichkeit, um die Effizienz des Systems zu optimieren und perfekte Absorption sicherzustellen. Ein neues Steuerungssystem sorgt für optimale Leistung auch bei plötzlichen Änderungen der Raumimpedanz. Die C214 ersetzt die große Membran des C20 durch zwei kleinere, wodurch die Stellfläche reduziert und ein noch kompakteres und eleganteres Design ermöglicht wird, das an jeder beliebigen Stelle im Raum installiert werden kann: auf dem Boden, an der Wand oder an der Decke.

Das mobile Loch in der Wand

Die AVAA Funktionalität ändert sich bei der neuen C214 nicht ? das neue Modell eliminiert Raummoden genauso effizient, wenn nicht sogar noch effizienter, als sein rein analoges Vorgängermodell. AVAA wirkt wie ein Loch in der Wand, das die Schallwellen "durchlässt" und so aus dem Raum entfernt. Mit seinem kompakten und übersichtlichen Design und seinem extrem hohen Wirkungsgrad ist AVAA eine besonders mobile Lösung: Wenn die Hörumgebung umziehen muss, ziehen die AVAA Geräte einfach mit und nehmen ihre Funktion im neuen Raum wieder auf. Obwohl es sich bei AVAA um eine aktive Bassfalle handelt, verhält sie sich wie eine typische Bassfalle: Es gibt weder Antischall-Emissionen noch Noise Cancelling oder einen "umgekehrten" Subwoofer ? nur hocheffiziente Absorption. AVAA ist wohl die einfachste, eleganteste und flexibelste Akustiklösung für Raummoden, die es gibt.

Schweizer Präzisionstechnik

Akkurate Klangwiedergabe ? das ist die Mission von PSI Audio. Der Schweizer Hersteller ist bei Audioprofis und Audiophilen auf der ganzen Welt für Lautsprecher bekannt, die den Originalklang in erstaunlicher Detailtreue wiedergeben. AVAA ist nur ein anderer Aspekt dieser Mission, denn die Hörumgebung ist für das Erlebnis von entscheidender Bedeutung. Gefertigt nach den gleichen hohen Standards wie die Aktivlautsprecher von PSI Audio, ist die AVAA C214 ein Präzisionsinstrument, das unbedingte Leistung liefert und die Musik so zur Geltung bringt, wie sie sein sollte ? the real thing.

Technische Daten

- Digital gesteuerte, aktive Bassfalle
- Bekämpft Raummoden breitbandig im Bereich zwischen 15 bis 160 Hz
- So effizient wie passive Systeme der 45-fachen Größe einer AVAA C214
- Keine Kalibrierung nötig
- Wirkt gänzlich ohne Antischall
- Intensität und weitere Funktionen über App steuerbar
- Gehäuse: Aluminium
- Höhe-Durchmesser (in cm): 64-21
- Gewicht: 11 kg
- Wandhalterung optional erhältlich

Produktinformation

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.