

IsoAcoustics Aperta Sub: wirkungsvolle Entkopplung für Subwoofer



IsoAcoustics präsentiert mit Aperta Sub einen hocheffizienten, für Subwoofer spezialisierten Entkoppler. Ein zeitlos elegantes Design und die patentierten Isolator-Technologien des kanadischen Entkopplungs-Spezialisten machen Aperta Sub zur idealen Basis für Subwoofer in HiFi, Heimkino und Studio.

Als neueste Ergänzung der hochgelobten Aperta Serie stellt IsoAcoustics einen speziell auf Subwoofer abgestimmten Entkoppler vor. Aperta Sub sorgt nicht nur für ein völlig neues Hörerlebnis mit faszinierendem Detailreichtum im tiefsten Frequenzkeller, sondern vermindert darüber hinaus die Körperschallübertragung auf den Boden des Hörraums. Die Ausbreitung tieffrequenter Schallwellen über die Gebäudestruktur wird somit wirkungsvoll reduziert. Basierend auf der patentierten Entkopplungs-Technologie von IsoAcoustics bietet Aperta Sub Subwoofern mit einem Gewicht von bis zu 36,3 Kilogramm ideale Arbeitsbedingungen – für eine beeindruckende Bassperformance in jedem Hörraum.

Das italienische Wort „aperta“ bedeutet „offen“. Wortgetreu glänzt die gleichnamige Serie von IsoAcoustics mit einem von schlichter Eleganz geprägten Design, das hochwertige HiFi-Komponenten auch optisch perfekt zur Geltung bringt. Auch Aperta Sub fasziniert mit einer geradezu leichtfüßigen Formensprache und fügt sich mit einer Grundfläche von 265 mal 290 Millimetern und lediglich 33 Millimetern Höhe unaufdringlich in jede Wohnumgebung ein. Auf der Ober- und Unterseite seines speziell entwickelten Aluminiumrahmens sind jeweils vier auf Bassfrequenzen zugeschnittene IsoAcoustics Entkoppler montiert. Die innovative Anordnung der Isolationselemente vermeidet dabei unerwünschte Wechselwirkungen mit den Gerätefüßen der Subwoofer.

Bei der Entwicklung des Aperta Sub legten die Entkopplungsspezialisten von IsoAcoustics größten Wert auf effizientes Energiemanagement, denn schließlich gewährleistet erst eine saubere Übertragung tieffrequenter Signalanteile einen körperlich empfundenen, ganzheitlichen Musikgenuss und faszinierende Filmerlebnisse wie im Kino. Die spezielle Platzierung der Isolatoren wurde gezielt auf das Schwingungsmaximum von vorne, hinten oder seitlich abstrahlenden Bass-Chassis abgestimmt und sorgt damit für bestmögliche Übertragung der Bassfrequenzen an die Umgebungsluft bei gleichzeitiger Minimierung der Eigenresonanzen des Gehäuses. Durch seine niedrige Bauform verhindert der Aperta Sub Körperschallübertragungen wirkungsvoll, ohne die häufig erwünschte akustische Bodenkopplung zur Maximierung der Energie zu beeinträchtigen.

Auch ein hocheffizienter Entkoppler wie der Aperta Sub kann durch Teppiche in seiner Wirksamkeit beeinträchtigt werden. Andererseits schaffen Teppiche ein behagliches Wohnambiente und sind dank ihrer absorbierenden Eigenschaften vorteilhaft für die Raumakustik. IsoAcoustics ist stets bestrebt, Produkte bereitzustellen, die unter allen Bedingungen eine kompromisslose Performance liefern. Aperta Sub ist daher mit vier speziell entwickelten Unterlegscheiben ausgestattet, die eine Installation der Subwoofer auf Teppichen problemlos möglich machen. Spezielle Spikes verankern den Subwoofer im Teppich, sodass die preisgekrönte Isolationstechnologie von IsoAcoustics auf allen Untergründen optimal arbeitet.



Die Erkenntnis, dass hochwertige Audiokomponenten im Allgemeinen und Lautsprecher im Speziellen nur bei akkurater Entkopplung vom Untergrund ihre volle klangliche Performance entfalten können, hat sich inzwischen weitgehend durchgesetzt. Als langjähriger Partner des kanadischen Rundfunks spezialisiert sich IsoAcoustics seit 2012 auf Entkopplungs-Systeme. Durch umfangreiche Forschung in enger Zusammenarbeit mit dem National Research Council of Canada kann IsoAcoustics innovative Lösungen abseits altbewährter Konzepte bieten. Als Garant für unbestechliche Klangtreue sind die patentierten Isolatoren von IsoAcoustics daher längst eine feste Größe in Tonstudios aus aller Welt. All diese Erfahrungen flossen auch in die Entwicklung des Aperta Sub ein – für unbestechliche Tiefbasswiedergabe ohne Kompromisse.

Der Aperta Sub von IsoAcoustics wird in Deutschland, Österreich und der Schweiz exklusiv durch cma audio vertrieben und ist ab Juni 2021 im ausgesuchten Fachhandel oder über cma.audio verfügbar. Die unverbindliche Preisempfehlung beträgt 179,99 Euro.

www.isoacoustics.com

www.cma.audio

IsoAcoustics Aperta Sub: wirkungsvolle Entkopplung für Subwoofer

Dienstag, 01. Juni 2021 12:09

www.lake-people.de