

Subwoofer Management System (SMS™-1)

Produktbeschreibung

Velodyne Acoustics, der führende Hersteller in Sachen hochwertiger Tieftonwiedergabe seit über 20 Jahren, bietet jetzt die Möglichkeiten seiner berühmten Digital Drive Serie für Subwoofer aller Art an. Das SMS-1 beinhaltet sämtliche Features der Digital Drive Serie zur DSP-gesteuerten Raumeinmessung in einem kompakten Gehäuse. Mit dem SMS-1 läßt sich jeder Subwoofer optimal auf Ihren Raum einmessen.

Eigenschaften:

- Automatische oder manuelle Im-Raum Basskorrektur
- Voll DSP gesteuert
- Digitaler grafisch/parametrischer 8-Band Equalizer
- Funktioniert mit jedem Subwoofer
- Digitale Kontrolle über Übergangsfrequenz, Flankensteilheit und Pegel
- Voll fernsteuerbar
- Vom Benutzer anpassbare, vorgegebene Raumprogramme
- Umfangreiches Zubehör
- Nachtmodus



Bass-Basiswissen: Probleme der Raumakustik

Völlig egal, von welcher Marke Ihr Subwoofer ist, oder wieviel Sie für ihn ausgegeben haben; das Zusammenspiel zwischen dem Subwoofer und Ihrem Hörraum ist entscheidend für das klangliche Ergebnis. Aufstellungsort, die Form des Raums und seine Größe können immer dazu führen, dass der Bass an Ihrer Hörposition entweder zu schwach oder zu dröhnig ist, oder das Zusammenspiel zwischen Subwoofer und Hauptlautsprecher negativ beeinflusst wird.

Zum ersten mal können solche Raumanomalien nun mit einem externen Prozessor sichtbar gemacht und wirkungsvoll bekämpft werden. Das SMS-1 bietet alle notwendigen Werkzeuge dazu. Egal, wo der Subwoofer steht, wie Ihr Raum beschaffen ist, oder wo Ihr Hörplatz ist.

Raum Management Technologie: Digital Drive

Das Subwoofer Management System verfügt über Velodynes revolutionäre Digital Drive Raum Management Technologie. Damit ist es möglich, die Frequenzantwort jedes beliebigen Subwoofers mittels eines kalibrierten Mikrofons zu messen und auf einem Bildschirm grafisch darzustellen. Mittels des integrierten, digitalen 8-Band Equalizers können Sie ganz einfach automatisch, oder, wenn Sie es lieber selbst in die Hand nehmen wollen, auch manuell die Wiedergabe Ihres Subwoofers in Ihrem Raum optimieren.

VELODYNE

SMS™-1



AUDIO REFERENCE

Der Ton macht die Musik.

WWW.AUDIO-REFERENCE.DE
INFO@AUDIO-REFERENCE.DE

Das SMS-1 bietet darüber hinaus die Kontrolle über die Übergangsfrequenzen (sowohl Subsonic, als auch Tiefpass), Flankensteilheiten, Phase und Polarität. Das gewährleistet eine optimale Anpassung des Subwoofers an Ihre Hauptlautsprecher unter Berücksichtigung der räumlichen Gegebenheiten.



Alles was Sie benötigen in einem Gerät:

Mit dem SMS-1 müssen Sie keine aufwändigen Web-Recherchen durchführen, keine komplizierten Berechnungen anstellen und keine weiteren Kabel oder Komponenten kaufen. Alles, was Sie zur Optimierung Ihres Subwoofers in Ihrem Hörraum benötigen wird mitgeliefert: Eine Infrarot-Fernbedienung, ein hochwertiges, kalibriertes Mikrofon samt Mikrofonständer, das Mikrofonkabel und sogar alle benötigten Audio- und Videokabel. Selbst die erforderlichen Testtöne werden vom SMS-1 generiert. Und natürlich erkennt und misst das Gerät selbstständig alle Parameter des Subwoofers.

Das SMS-1 kommt in einem flachen, eine Höheneinheit großem Gehäuse, so dass es bequem in entsprechenden 19"-Gehäusen eingebaut werden kann. Verbinden Sie einfach das SMS-1 zwischen dem LFE-Ausgang Ihres Receivers oder Prozessors und dem Subwoofer, egal welcher Marke. Sie können das SMS-1 auch - je nach Anforderung - symmetrisch oder über die Lautsprecherausgänge Verbinden.

Die bequeme Fernbedienung: Alles auf Tastendruck

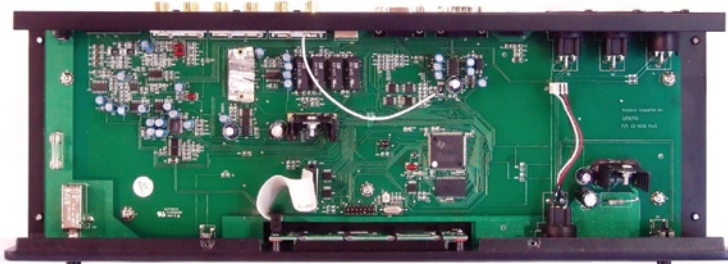
Nie wieder müssen Sie hinter Ihren Subwoofer kriechen, um Einstellungen für unterschiedliche Quellen zu manipulieren. Mit der voll ausgestatteten Fernbedienung des SMS-1 können Sie den Pegel einstellen, mit dem Nachtmodus den Pegel limitieren, und mit nur einem Tastendruck die optimale Einstellung für eine bestimmte Abhörsituation aufrufen.

Presets: Schneiden Sie sich Ihre bevorzugte Basseinstellung für jede Quelle

Das SMS-1 kommt mit voreingestellten Abhör-Modi, den so genannten „Presets“ für gängige Situationen wie „Action“, „Adventure Movies“, „Movies“, „Rock/Pop“, „Jazz/Classical“ und verfügt über einen fünften, freien Preset, den Sie nach Ihrem beliebigen belegen können. Jeden der fünf voreingestellten Presets können Sie Ihren Bedürfnissen entsprechend anpassen. So können Sie mit nur einem Tastendruck für jede Situation die optimalen Einstellungen für den Bassbereich abrufen.

Mikroprozessor gesteuert: Digitale Präzision

Das „Gehirn“ des SMS-1 ist ein extrem leistungsstarker Mikroprozessor von Texas Instruments. Sämtliche Audio- und Videosignale werden von diesem Prozessor verarbeitet. Das Gerät selbst kann dank seiner RS232 Schnittstelle von Universal-Fernsteuerungen, wie von Crestron oder AMX, bedient werden. Die Software des SMS-1 kann über die Velodyne Webseite upgedatet werden, so dass Sie jederzeit von neu implementierten Funktionen profitieren können, ohne eine Service-Werkstatt aufsuchen zu müssen.



Produktinformation

VELODYNE SMS™ - 1



AUDIO REFERENCE
Der Ton macht die Musik.

WWW.AUDIO-REFERENCE.DE
INFO@AUDIO-REFERENCE.DE