



MASS Surround Sound

monitoraudio.com



Das Rundum-Erlebnis

Das neue MASS Surround Soundsystem wurde mit dem Ziel entwickelt, eine realitätsgetreue Wiedergabe aus kompakten, eleganten Lautsprechergehäusen liefern, die sich elegant in jedes Ambiente einfügen. MASS ist ein kompaktes, stylisches System, das in der Lage ist, dank der Kombination von verschiedenen Monitor Audio-Lautsprechertechnologien einen überzeugenden Klang zu liefern und mit den schicken Stoffabdeckungen auch noch umwerfend auszusehen.

MASS besteht aus fünf leistungsstarken Satellitenlautsprechern und einem ebenso kraftvollen Subwoofer, die dem Surround-Soundsystem ein völlig neues Maß an Klangqualität und ästhetischer Eleganz verleihen. Erhältlich in den Farben Midnight (blau/schwarz) oder Mist (weiß/grau), geben maßgeschneiderte Stoffbezüge das Gefühl eines luxuriösen Möbelstücks und bleiben doch gleichzeitig akustisch transparent. Die Satellitenlautsprecher verfügen über eine stoffbezogene Rückwand, um Kabel und Anschlüsse zu verbergen. Dadurch ergibt sich eine saubere und aufgeräumte Optik, die sich in jede Umgebung harmonisch einfügt. Hochwertige und anmutige Lautsprecherständer wurden sorgfältig entwickelt, um die Stoffabdeckung der Lautsprecher stilvoller zu ergänzen und gleichzeitig eine optimale Lautsprecherhöhe zu garantieren.

Filmfans, Spieler und Musikliebhaber werden sich gleichfalls an den Fähigkeiten von MASS erfreuen. MASS stellt Sie in den Mittelpunkt des Geschehens und verleiht Ihren Lieblingsfilmen, -spielen oder -musikstücken ein unvorstellbares Maß an Realismus. Die neuen Satellitenlautsprecher mit optimierter Treiber- und Frequenzweichtechnologie sorgen für einen erstklassigen Klang, der zudem durch tiefe, kontrollierte Bässe aus dem Subwoofer abgerundet wird.

MASS lässt sich schnell und einfach einrichten und bringt ein wirklich fesselndes Surround-Sound-Erlebnis in jeden Raum - das bedeutet, jeder Raum kann im Handumdrehen in eine Konzerthalle oder einen Kinosaal verwandelt werden. Die ganze Klarheit, das volle Drama, das absolute 360-Grad-Erlebnis Ihrer Lieblingsfilme, Spiele und Musik – MASS erweckt es zum Leben.



MASS Satellit

Auf einem Blick:

- Zwei-Wege, geschlossenes Gehäuse, abgestimmt auf breite Abstrahlung und optimale Integration mit MASS-Subwoofer
- Stabiles, versteiftes und faserverstärktes Gehäuse
- Individuell für Monitor Audio gefertigte Stoffbezüge
- Kompaktes Design, mit Abstrahlung vergleichbar einer Punktschallquelle für präzisen Fokus und hohe Dynamik des Musiksignals
- 3 1/2" (89 mm) Tief-/Mitteltöner mit Metal Matrix Polymer-Konustechnologie (MMP II)
Fortschrittliche FEA-Simulation optimiert die Leistung der Chassis und Antriebe.
- 3/4" (19 mm) Kalottenhochtöner mit Thermosicherung
- Integrierte Aufnahme für Standfuß und Wandhalterung (kompatibel mit MASM-Halterung)
- Rückwärtige Abdeckung mit verdeckten Lautsprecheranschlüssen

Ausführungen: Midnight (Blau/Schwarz) Stoff / Mist (Weiß/Grau) Stoff



MASS Subwoofer

Auf einem Blick:

- Kompaktes, geschlossenes Gehäuse mit versteifter 15 mm MDF-Konstruktion und stabiler 18 mm MDF-Schallwand
- Individuell gewebtes Gitter in Stoffoptik
- Langhubiger 8" (203 mm) Bass-Treiber mit MMP II-Membran
- 120 Watt Class D-Verstärker für eine effiziente, kraftvolle Wiedergabe
- Digitale Signalverarbeitung sorgt für perfekte Filtereigenschaften
- Fortschrittliche Limiter garantieren einen kontrollierten, authentischen Sound
- 3 Preset-Modi ('Music', 'Movie', 'Impact') für eine jederzeit perfekte Vorstellung

Ausführungen: Midnight (Blau/Schwarz) Stoff / Mist (Weiß/Grau) Stoff



MASS Stands (Optional)

Der neue MASS-Ständer wurde entwickelt, um den zeitgemäßen Look der MASS-Serie zu unterstreichen und die MASS-Satelliten auf die auch akustisch optimale Höhe zu bringen. Er verfügt über einen präzisionsgeschliffenen Stahlfuß und -säule, eine integrierte Halterung zur einfachen Befestigung der Lautsprecher und ein Kabelmanagementsystem zur Abdeckung des Lautsprecherkabels.

Ausführungen: Schwarz / Weiß



MASM Lautsprecherhalterung (Optional)

Die MASS Satellitenlautsprecher sind mit der MASM Lautsprecher-Wandhalterung kompatibel, weitere Informationen finden Sie unter monitoraudio.com/de

Ausführungen: Schwarz / Weiß / Silber



Ausführungen



Midnight – Stoff



Mist – Stoff

Irrtümer & Änderungen vorbehalten - Alle Farben sind unverbindlich.



MASS Satellit mit separat erhältlicher Wandhalterung MASM



MASS Satellit mit separat erhältlichem MASS-Standfuß

MASS – Filme

Hollywood weiß, dass seine Soundtracks genauso ein wichtiger Bestandteil des Kinoerlebnisses sind wie seine Bilder - und dank MASS können Sie Ihre Filme originalgetreu mit echtem Heimkino -Surround Sound genießen, ohne Ihr Bankkonto leerräumen zu müssen oder das Aussehen Ihres Raumes zu verändern. Trotz seiner Größe ist MASS in der Lage, dynamischen, raumfüllenden Sound mit genau dem Punch zu transportieren, den Hollywood-Blockbuster mitbringen. Mit absoluter Klarheit, um die Spannung in ruhigeren Szenen aufzubauen, unglaublicher Attacke, wenn es explosiv wird, und authentischer Effektplatzierung, um Sie in den Mittelpunkt der Geschichte zu versetzen, bietet Ihnen MASS das komplette Kinoerlebnis.

MASS – Gaming

Wenn Sie richtig in Ihr Spielerlebnis eintauchen wollen, gibt es keinen besseren Weg als MASS, um Sie mitten ins Geschehen zu bringen. Gaming wird durch die präzise Platzierung der Effekte, nahtloses Eintauchen in eine 360 Grad-Umgebung und, dank des Subwoofers, mit seiner unglaublichen Tieftonpräsenz enorm bereichert. Egal, ob Ihre Lieblingsspiele auf das Gebrüll der Menge, das Klappern der Waffen oder die spannungsgeladene Beinahe-Stille eines gruseligen außerirdischen Planeten aufbauen, MASS bietet Ihnen mehr von dem, was Sie sich wünschen. Genießen Sie jede Spielszene wie nie zuvor und bringen Sie Ihr Erlebnis auf ein völlig neues Niveau.

MASS – Musik

Ob Sie Ihre Musik gerne in Stereo hören oder einen Mehrkanal-Mix bevorzugen, MASS erweckt Ihre Musik zum Leben. Dank der perfekt durchdachten Integration der Satelliten und dem Subwoofer ist MASS ein absoluter Hörgenuss - von den tiefsten Bassnoten bis hin zu den knackigsten Höhen. Realistische Stereobilder rücken Ihren Liebessänger in den Mittelpunkt der Bühne, während die Kombination aus MMP II-Treibertechnologie und Kalottenhochtöner in jedem Satelliten jedem Instrument eine außergewöhnlich naturgetreue und lebensechte Tonalität verleiht. Der schnelle, kontrollierte und vor allem tiefreichende Bass aus dem Subwoofer rundet MASS kraft- und druckvoll nach unten ab. Es ist das Lautsprechersystem, auf das Ihre Musik gewartet hat.



Spezifikationen

Modell	MASS Satellit
Prinzip	2-Wege
Frequenzgang (-6 dB)	105 – 34.000 Hz
Empfindlichkeit (1W@1M)	80 dB
Nominelle Impedanz	8 Ohm
Minimale Impedanz	4,4 Ohm @ 300 Hz
Maximaler Schalldruck (dBA)	98 dB (Paar)
Belastbarkeit (RMS)	30 Watt
Belastbarkeit (RMS) mit Trennfrequenz (150 Hz)	70 Watt
Empfohlene Verstärkerleistung (Watt)	25 – 100 Watt
Bass-Prinzip	Geschlossenes Gehäuse
Übergangsfrequenz	3,0 kHz
Chassis-Bestückung	1 x 3 ^{1/2} " (89 mm) MMP II Tief-/Mitteltöner 1 x 3/4" (19 mm) Kalottenhoctöner
Abmessungen Inkl. Blende und Anschlüssen (H x B x T)	147 x 122 x 107 mm 5 ^{13/16} x 4 ^{13/16} x 4 ^{3/16} "
Gewicht (Stück)	1,12 kg / 2 lb 8 oz
Ausführungen	Midnight (Schwarz/Blau) Mist (Weiß/Grau)

Modell	MASS Stands
Abmessungen Inkl. Füße (H x B x T)	905 x 220 x 220 mm 35 ^{3/8} x 8 ^{11/16} x 8 ^{11/16} "
Abmessungen inkl. montiertem Satellit (H x B x T)	964 x 220 x 220 mm 37 ^{15/16} x 8 ^{11/16} x 8 ^{11/16} "
Ausführungen	Schwarz Weiß

Modell	MASS Subwoofer
Prinzip	Geschlossenes Gehäuse, 15 mm MDF-Gehäuse mit 18 mm Bodenplatte und Schallwand. Intern verstärkte und geschlossene Verstärkerkammer
Untere Grenzfrequenz	-3 dB @ 35 Hz / -10 dB @ 30 Hz (Freifeld) Voreinstellung: Music, -3 dB @ 34 Hz / -10 dB @ 25 Hz (Im Raum)
Obere Grenzfrequenz	-6 dB @ 150 Hz
Chassis-Bestückung	1 x 8" (200 mm) MMP II Subwoofer-Treiber mit langhubiger 2" Schwingspule
Lineare Treiberauslenkung	15 mm Spitze zu Spitze
Verstärkerleistung	120 Watt
Verstärkertyp	Class D mit hocheffizientem Schaltnetzteil (SMPSU)
Phasenregelung	0 Grad & 180 Grad (reine Invertierung)
Tiefpassfilter-Einstellung	2. Ordnung (12 dB/Oktave), von 50 Hz bis 150 Hz
Anforderungen für die automatische Erkennung	Line Level >3 mV Auto Standby-Funktion nach 20 Minuten ohne Signal
Audioeingänge/-ausgänge	LFE RCA unsymmetrisch Stereo RCA unsymmetrisch
Verbindungen	12 V Trigger-Eingang (3.5 mm Mono-Miniklinke, 4 Volt Schwellenwert)
Elektrozertifikate	CE / CB/ ETL / Fcc / CCC/ ErP (Energy saving compliant)
Netzeingangsspannung	100 – 240 Vac, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Maximum 130 Watt, Standby < 0.5 W (ErP compliance)
Sicherungstyp	20 mm T8AL 250 VAC
Gewicht (unverpackt)	10,2 kg / 22 lb 8 oz
Abmessungen (Inklusive Verstärker, Treiber, Anschlüssen und Füßen (H x B x T)	359 x 320 x 350 mm 14 ^{1/8} x 12 ^{5/8} x 13 ^{3/4} "
Ausführungen	Midnight (Schwarz/Blau) Mist (Weiß/Grau)



Für weitere Informationen schicken Sie eine E-Mail an info@pannes-vertrieb.de

Weitere technische Details zum MASS Surround Sound finden Sie unter www.monitormaudio.com/de

Monitor Audio ist ein vollständig im britischen Privatbesitz befindlicher Lautsprecherentwickler und -hersteller. Seit 1972 ist Monitor Audio führend in Sachen Lautsprecherdesign und -technologie und perfektioniert die Implementierung von Metalltreibern seitdem stetig. Monitor Audio ist zudem berühmt für die vorbildliche Konstruktion und Herstellung von Lautsprechergehäusen.

Monitor Audio Ltd

24 Brook Road,

Rayleigh, Essex,

SS6 7XJ England

T. + 44 (0)1268 740580

F. + 44 (0)1268 740589

E. info@monitormaudio.com

monitormaudio.com