

CSS230

MONITOR AUDIO



GROSSARTIGER SOUND, WO BISHER NOCH KEIN LAUTSPRECHER HINKAM...

UNSER INNOVATIVER CSS230 WAND- UND DECKEN-EINBAULAUTSPRECHER BIETET DEN VOLLEN FREQUENZBEREICH BEI VIELFÄLTIGEN INSTALLATIONSMÖGLICHKEITEN

Raum, sagt man, sei die letzte Grenze. Das gilt besonders in der ganz realen Welt, wo fehlender Raum oft eine Herausforderung für den unauffälligen Audio-Einbau darstellt. Wenn Ihnen die Vorstellung gefällt, Hi-Fi Lautsprecher bündig mit der Wand zu installieren, ist das letzte, was Sie brauchen fehlender Platz hinter dieser Wand. Jetzt gibt es eine Antwort auf dieses Problem: Monitor Audio's neue superflache CSS230 Wand- und Deckenlautsprecher.



VOLLE FLEXIBILITÄT

Der CSS230 ist eine innovative Kastenkonstruktion mit einer beeindruckenden Einbautiefe von nur 50mm, gebaut, um echte Hi-Fi Leistung in Ecken zu bringen, in die es bisher noch kein Qualitäts-Lautsprecher geschafft hat. Wo Stützbalken, Leitungsrohre oder Kabelwege die Einbautiefe verringern, passt der CSS230 mit seiner Hybrid-Konstruktion und seiner proprietären Full Range-Lautsprecheranordnung locker hin und verbindet so faszinierende Klangqualität mit vielseitigen Einbaumöglichkeiten.

INGEBAUTE KONTROLLE

Wie Monitor Audio's etablierte und beliebte Controlled Performance (CP) Serie von Einbau-Lautsprechern zeigt, bringen Unterputzgehäuse ein bestimmtes Luftmenge/ Lautsprecher Verhältnis mit sich, das benötigt wird, um eine gute Audio- (und insbesondere Bass-) Reproduktion zu ermöglichen. Außerdem werden, wo die Einbautiefe es zulässt, unerwünschte Schallübertragungen über den Fußboden und Nebenräume minimiert. Alternative Konstruktionen mit offenem Rücken (ohne Kasten) sind zwar leichter zu installieren, aber ihr Bass ist dafür deutlich weniger definiert.

Die Kastenkonstruktion des CSS230 bietet das Beste aus allen Welten für Einbauende und Musikliebhaber. Die schlanke 50mm tiefe Rückwand ist mit drei kreisförmig um einen 19mm C-CAM Hochtöner mit Goldkalotte angeordneten Tieftönern ausgestattet. So bietet der CSS230 auch in den engsten Einbausituationen einen vollen, reinen Klang. Entfernt man eine Plastikeinlage aus dem Geräterücken, entsteht derselbe volle Bassklang wie bei einem Lautsprecher mit Bassreflexkanal, der dem Klang „offener“ Einbaulautsprecher deutlich überlegen, aber genauso einfach zu installieren ist. Zusammengefasst erreichen die drei 3-Zoll Mid-Bass Einheiten die Bassleistung eines 6,5 Zoll Drivers, und das alles aus dieser unscheinbaren, flächenbündig abschließenden Konstruktion.

HI-FI DESIGN QUALITÄT

Monitor Audio bleibt den eigenen hohen Ansprüchen an ihre Entwicklungen treu, indem im CSS230 qualitativ hochwertige Folienkondensatoren und Induktoren mit geringen Verlusten – notwendig für die Unversehrtheit des eingehenden Signals – eingesetzt werden und so für unvergleichliche Dynamik und Detailreichtum für einen Lautsprecher dieser Größe sorgen. Befindet sich der CSS230 im Kanalreflex-Modus, schützt ein feines Gewebe sein Audiosystem vor Staub.

PASST, WO ANDERE PASSES MÜSSEN

Monitor Audio's patentiertes 'tri-grip' Befestigungssystem stellt eine zuverlässige und beständige Befestigung in Wand oder Zimmerdecke sicher. Praktischerweise hat der CSS230 denselben Einbau-Durchmesser wie unsere anderen 6,5 Zoll CT Produkte. So kann die existierende Schablone CB6 – purple in der Planungsphase genutzt werden. Für eine größtmögliche Integration in Ihr Wohnumfeld, wird eine rahmenlose Lautsprecherabdeckung mitgeliefert, die magnetisch ist und so die Installation und eventuelle Serviceeingriffe sehr leicht macht. Darüber hinaus ist auch eine Abdeckungsoption aus Quadraten wie sie bei Lichtabdeckungen verwendet wird, verfügbar. Selbstverständlich wird auch eine Austausch-Abdeckung mitgeliefert und Sie können die Abdeckung in jedem beliebigen und für Sie passenden Farbton überstreichen.

CSS230 FEATURES 'AUF EINEN BLICK'

- Super schlankes Befestigungssystem, passt mit nur 50mm Einbautiefe überall hin
- Hybride CP 'Controlled performance' Option mit geschlossener oder offener Rückwand für flexible High Performance und Klangisolierung gleichermaßen
- Drei 3-Zoll C-CAM Bass/Mid-Range Tieftöner angeordnet um einen 19mm C-CAM Goldkalotten-Hochtöner lassen Monitor Audio's preisgekrönten, ganz eigenen Sound lebendig werden
- Gefederte und vergoldete Kabel-Anschlüsse für eine verlässliche und leichte Verbindung
- Magnetisch zu fixierende, randlose Lautsprecherabdeckungen für eine diskrete und flexible Wand- und Deckenmontage, überstreichbar und für leichten Service-Zugriff ausgelegt
- Patentierte Tri-Grip Befestigung – Zuverlässig, robust und schnell installiert
- Existierende Schablone für eine leichtere Systemplanung



WARUM MONITOR AUDIO?

Wenn Sie sich mit Monitor Audio für den unauffälligen Lautsprechereinsatz in Ihren vier Wänden entscheiden, erhalten Sie weit mehr als nur eine großartige Designlösung. Die Installation unserer speziellen Einbaulösungen verbindet über vierzig Jahre preisgekrönte Audio Technologie mit Ihrem persönlichen Einrichtungsstil. Sie werden feststellen, dass die Ingenieure, die dieses wunderschöne bündig-abschließende Design perfektionierten, auch für den naturgetreuen, präzisen Klang unserer Hi-Fi Lautsprecher verantwortlich sind. Das haben auch die kritischsten unter den weltweiten audiophilen Hörern mehrfach bestätigt. Mit der Entscheidung für Monitor Audio sichern Sie sich die erstrebenswerte Kombination von unauffälliger Integration in Ihr Wohnumfeld und einer überlegenen Klangqualität, gestützt von vier Dekaden voller Design-Innovationen und Auszeichnungen. Es gibt wohl keine andere Hi-Fi Marke, die Ihnen ein so umfangreiches und hochentwickeltes Sortiment an unterschiedlichen Einbaulautsprechern für Ihre persönliche Umgebung anbieten kann. Spitzenleistung ist in unserer DNA verwurzelt; genießen Sie diese Erfahrung für viele, viele Jahre.

SPECIFICATIONS

	CSS230
Frequenzgang (-6dB)	100Hz – 30KHz verschlossen 'CP' (85Hz – 30KHz –mit offener Rückwand)
Impedanz (nominal)	8Ω
Empfindlichkeit (1W@1m)	86dB
Max. Schalldruck	103.8 dBA
Belastbarkeit	40 Watt – Full range (60 Watt mit Crossover auf 100Hz@12dB/Octave)
Verstärker Anforderung	10–60 Watt
Lautsprecher Bestückung	3 x 3" C-CAM cone Tieftöner 1 x 19mm (3/4") C-CAM Goldkalotten-Hochtöner
Crossover Empfehlung bei AVR Nutzung	100Hz bei einem Minimum von 12dB/Oktave (24dB/Oktave Optimum)
Anschlüsse	Gefederte und vergoldete Kabel-Anschlüsse – Für Kabel bis 4mm ²
Gesamtdurchmesser (inklusive Abdeckung)	250 mm (9 ^{13/16} Inch)
Gesamttiefe (inclusive Abdeckung)	54 mm (^{1/8} Inch)
Wand-/Deckenausschnitt	211 mm (8 ^{1/4} inch)
Einbautiefe	50 mm (2 inch)
Fixier-Mechanismus	3 x Patentierte Tri-Grip Befestigung
Material	ABS (UL94 zertifiziert, RoHS2 konform) – Lackierte Stahl Abdeckung
Vor-Einbau Schablone	CB6 (Purple)



Monitor Audio Ltd
 24 Brook Road,
 Rayleigh, Essex,
 SS6 7XJ England
 T. + 44 (0)1268 740580
 F. + 44 (0)1268 740589
 E. info@monitoraudio.co.uk
 monitoraudio.com