

EVE Audio SC2070



EVE Audio stellt den neuen Studio Monitor SC2070 vorzustellen, ein 2-Wege-Modell mit einem Air Motion Transformer mit vergrößerter Membranfläche. Dieser Studio Monitor ist ein perfektes Arbeitsgerät sowohl für professionelle Aufnahmestudios sowie für Heimstudios, in denen Qualität an erster Stelle steht. Mit der SC2070 beweist der Spezialist für Studiomonitore sein anhaltendes Engagement für

kontinuierliche Innovation und Weiterentwicklung.

Die SC2070 ist ein hochauflösender Studiomonitor der für kurze bis mittlere Hörentfernungen geeignet ist und die herausragenden Technologien der SC3070 und der mit dem TEC Award ausgezeichneten SC4070 in einem kompakten 2-Wege-Monitor vereint.

Markantestes Merkmal der SC2070 ist der neu entwickelte Air Motion Transformer RS7, der der größte AMT ist, der in einem 2-Wege-Monitor zum Einsatz kommt. Der RS7 wurde speziell für die SC2070 entwickelt, um eine für einen 2-Wege-Monitor erstaunlich niedrige Trennfrequenz von 1800 Hz zu erreichen. Die Membranfläche ist dabei 1,5 mal größer als die der im Air Motion Transformer der SC207 verwendeten Membran. Höhen und obere Mittenfrequenzen werden mit unvergleichlicher Präzision und Auflösung wiedergegeben, so dass auch kleinste Nuancen hörbar sind. Die Mittendurchzeichnung wird auf einem ähnlichen Niveau gewährleistet, wie man sie sonst bei 3-Wege-Systemen findet. Dieser völlig neue Air-Motion-Transformer ist an einen 6,5"-SilverCone-Tieftöner gekoppelt, der von einem speziell entwickelten verzerrungsarmen Kupferkappen-Magnetsystem mit einer 1,5"-Schwingspule angetrieben wird.

Ein optimiertes, resonanzarmes Gehäuse mit verstärkter Schallwand sorgt für extreme Stabilität der mechanischen Konstruktion der SC2070. Abgeschrägte Gehäusekanten reduzieren Schallbeugungen signifikant.

Der SMART-knob ist ein Markenzeichen aller Studio Monitore von EVE Audio. Auch bei der SC2070 können Lautstärke und alle Parameter zur Raumanpassung (Low Shelf-, Mid EQ- und High Shelf-Filter) über den SMART-knob frontseitig eingestellt werden. Alle Einstellungen werden von einem LED-Ring angezeigt, der präzise Auskunft über die gewählten Einstellungen gibt. Die Helligkeit des LED-Rings kann für dunkle Umgebungen, wie z. B. bei Videoanwendungen gewünscht, angepasst werden. Eingangsseitig sorgt ein hochwertiger A/D-Wandler von Burr/Brown für außergewöhnliche Signalqualität und extrem niedriges Eigenrauschen.



Mit einer hochauflösenden DSP-Elektronik wird die latenzfreie Filterung für Tief- und Hochtöner ermöglicht. Darüber hinaus schützt der DSP die beiden Treiber über den gesamten Frequenzbereich vor Überlastung. Beim Einschalten des Monitors steigt die Lautstärke langsam an, so dass Zeit bleibt, den Pegel der Quelle zu reduzieren, falls das Eingangssignal zu laut sein sollte

Zwei hochwertige Class-D-Verstärker mit einer kurzzeitigen

EVE Audio stellt neuen Zweiwege-Studiomonitor SC2070 vor

Dienstag, 24. Januar 2023 12:00

Gesamtausgangsleistung von 250 W sind ohne zusätzliche Wandlung direkt an die DSP-Sektion angeschlossen und gewährleisten ein erstaunliches Leistungsniveau bei einem maximalen Ausgangspegel von 116dB (SPL @ 1 m, Halbraum Raum, Paar).

Die EVE Audio SC2070 ist ab sofort erhältlich zu einem Listenpreis von 1199 €/ US\$ 1299.

www.eve-audio.com