

# aktiv 05

Aktiver 5" Studio-Nahfeldmonitor mit Kevlar-Membran



Als Weiterentwicklung unserer nEar05 Lautsprecher präsentiert sich aktiv 05 als die nächste Generation unserer erfolgreichsten Serie an Studiomonitoren.

Wie seine Vorgänger wurde aktiv 05 für den Einsatz in Projektstudios und an Schnittplätzen im Audio- und Videobereich entwickelt. Neben einem neuen Hochtöner und einem optimierten Tieftöner aus Kevlar und einer verbesserten Aufhängung, ist der in Deutschland entwickelte aktiv 05 mit einer komplett neuen aktiven Frequenzweiche ausgestattet. Oftmals wird Kevlar nur bei deutlich teureren Lautsprechern verwendet. ESI hat hier eine neue Referenz in dieser Preisklasse geschaffen. Kevlar eignet sich besonders für den Bau von hochwertigen Tieftönern, da es ein besonders widerstandsfähiges, haltbares und leichtes Material ist. Es ist nicht verwunderlich, dass unsere Idee mittlerweile auch von anderen Herstellern von preisgünstigen Aktivmonitoren übernommen wurde, allerdings ist der Einsatz von Kevlar nicht die einzige Besonderheit unserer Studiomonitore. erst die Kombination mit dem genau passenden 1"-Hochtöner, der im Vergleich zum Vorgängermodell leicht angepasst und vergrößert wurde, und einer speziell abgestimmten Frequenzweiche bei 2.5kHz wird eine naturgetreue Abbildung des Klangs garantiert und das selbst ohne den Einsatz eines zusätzlichen Subwoofers. Wir empfehlen daher, die verschiedenen Produkte in dieser Preisklasse nicht nur optisch, sondern auch akustisch genau zu vergleichen. Auf der Rückseite der kompakten und vollständig magnetisch geschirmten Monitore befindet sich ein XLR- und Klinke-Comboanschluss für die symmetrische und unsymmetrische Verbindung und ein Regler zur Anpassung des Eingangspegels.

Bereits seit vielen Jahren ist ESI Hersteller einer der erfolgreichsten Studiomonitore in dieser Preis- und Leistungsklasse. aktiv 05 ist die perfekte preisgünstige Alternative zu unserem beliebten uniK 05 Studiomonitor. Sollte die Basswiedergabe nicht ausreichen, kann ein aktiv 05 System um einen Aktiv-Subwoofer wie SW10K eXperience ergänzt werden. aktiv 05 setzt in punkto Preis-/Leistung und Klangqualität in dieser Klasse nochmals die Messlatte höher. Klingt unglaublich? Ja - unglaublich gut!

## Technische Daten

- aktiver 2-Wege Lautsprecher mit Verstärker
- Tieftöner mit 5" Kevlar Membran (magnetisch abgeschirmt)
- Hochtöner mit 1" Seidenmembran
- Ausgangsleistung: 60W (HF 30W, LF 30W), 85W max. Leistungsaufnahme (AC)
- Eingänge: XLR / Klinke 6.3mm Combo-Anschluss, symmetrisch / unsymmetrisch
- Eingangsimpedanz: 23.3 kOhm symmetrisch, 13.3 kOhm unsymmetrisch
- Eingangsempfindlichkeit: 75mV@1Watt, 415mV@30Watt
- Frequenzgang: 50 Hz ? 20kHz
- Crossover-Frequenz: 2.5 kHz
- SPL: 88dB +/- 3dB
- Versorgungsspannung: AC100-240V 50/60Hz, Spannungsumschalter 115V / 230V
- blaue LED auf der Vorderseite
- Standby-Funktion, abschaltbar
- Abmessungen: 250mm (H) x 176mm (B) x 200mm (T)
- Gewicht: ca. 4.5kg

## RÜCKANSICHT

