

# uniK 08+

## Professioneller aktiver 8"-Referenz-Studiomonitor



Der uniK 08+ Referenz-Studiomonitor ist das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit in Deutschland. Mit seinem hochwertigen 8" Kevlar-Tieftöner und seinem speziellen magnetostatischen hochfrequentem Hochtöner und einer Vielzahl weiterer Verbesserungen gegenüber dem erfolgreichen Vorgängermodell uniK 08, definiert der neue uniK 08+ ein neues Qualitätsniveau in seiner Klasse. Der neue uniK 08+ eignet sich mit seinen einzigartigen Klangeigenschaften somit optimal für den kompromisslosen Einsatz in jeder professionellen Studioumgebung.

### Was macht uniK 08+ besonders?

Der uniK 08+ Referenz-Studiomonitor ist ein breitbandiger Lautsprecher mit bis in den Tiefen ausgedehnten Frequenzgang in einem kompakten Gehäuse mit vollständig neu entwickelter rauscharmer Signalverarbeitung und Verstärkerelektronik in Niedrigimpedanz-Technik. Zwei Mos-Fet-Leistungsverstärker in Bi-Amp-Modus sind Garant für hohe Anstiegsgeschwindigkeit und schnelles Impulsverhalten. Das Korrektornetzwerk und die Klangregelung in Gyrator-Technik simuliert klassische LC-Glieder und sorgt mit seinem seidig warmen Toncharakter für langes und ermüdungsfreies Hörvergnügen.

Einzigartig ist die Einstellmöglichkeit des Toncharakters mittels eines einzigen Reglers. Damit ist es sehr einfach, eine Anpassung an die räumlichen akustischen Gegebenheiten vorzunehmen, sowie den Klang mit den eigenen tonalen Vorlieben abzustimmen. Zwei zusätzliche Regler mit feiner Auflösung erlauben eine weitere gezielte Regelung von Höhen und Tiefen. Die Pegelanpassung geschieht über ein präzisen Gainregler und nicht wie üblich über einen einfachen Lautstärkereglern.

Für eine bessere Sprungantwort bei gleichzeitig sicherer Leistungsbegrenzung wurde auch die Frequenzweiche neu gestaltet. Überarbeitet wurde ebenfalls der magnetostatische Hochtöner: neben einer extremen Trägheitsarmut der verwendeten Membran sorgt insbesondere eine neue innere Dämpfung für verbesserte Linearität. Er bietet eine hohe Grenzfrequenz bei exzellenten Transienten und Feindynamik. Der dazu passend abgestimmte Tieftöner mit seiner Membran aus Kevlar-Verbundstoff sorgt mit seiner Steifigkeit für ein kontrolliertes kolbenförmiges Schwingverhalten, was einen guten durchzeichneten und druckvollen Bass mit reichlich Tiefgang garantiert.

Ein weiteres neues Feature sind die integrierten gummierten und individuell höhenverstellbaren Standfüße: sie sind nicht nur hilfreich, um unerwünschte Vibrationen deutlich zu verringern, sie ermöglichen es zudem, den Monitorlautsprecher in alle Richtungen zu kippen. Damit können Sie immer die im Nahfeldbereich so wichtige optimale Abstrahlrichtung einstellen. Ein weiteres besonderes Merkmal ist die abschaltbare Standby-Funktion. uniK 08+ verfügt zudem über einen Ground Lift Schalter.

Mit der kupferfarbenen Membran des Tieftöners und der hochwertigen mattschwarzen Gehäusefront, ist der uniK 08+ Referenz-Studiomonitor auch ein optisches Highlight.

### RAUMANPASSUNG



### NEIGUNG OBEN



### NEIGUNG UNTEN



### Technische Daten

- 2 Wege-Lautsprecher mit 2 Verstärkern
- Aktiver Studio-Monitorlautsprecher
- Hochtöner: magnetostatischer Hochtöner mit äußerst geringer Masse  $\Phi 49 \times 26$  mm
- Tieftöner: 8" Kevlar Membran (magnetisch abgeschirmt)
- Ausgangsleistung: 140W (HF: 70W, LF: 70W), 160W max. Leistungsaufnahme (AC)
- Frequenzgang: 37Hz - 25kHz
- Eingangsimpedanz: 27.2kOhm (symmetrisch) / 13.6kOhm (unsymmetrisch)
- Crossover-Frequenz: 3.2kHz
- SPL: 105dB, Peak: 108dB
- Eingänge: XLR / Klinke 6.3mm Combo-Anschluss, symmetrisch / unsymmetrisch
- Verstärkungsregler: -14 .. 0dB .. +14
- Regler zur Raumanpassung: Character: -6 .. 0dB .. +6; Low: -5 .. 0dB .. +5; High: -5 .. 0dB .. +5
- Bassreflex-Öffnung auf der Rückseite
- Ground Lift Schalter
- Standby-Funktion, abschaltbar
- Anzeige: mehrfarbige LED auf der Vorderseite: Ein (orange), Standby (rot)
- Standfüße: 4 Stück gummiert und separat höhenverstellbar
- Versorgungsspannung: AC100-240V 50/60Hz
- Abmessungen (B x H x T): 252 x 352 x 319mm
- Gewicht: 8.1 kg

### RÜCKANSICHT

