Passive Monitor - Tonsäule mit 20 Watt Leistung mit Lautstärkenregler. Speziell für die Schallübertragung als Kontroll-System für „Monitoring“ z.B. im Altar-Bereich geeignet.

Passive Monitor-Tonsäule im sehr stabilen, resonanzfreien Aluminiumgehäuse, bestückt mit 2 x 3.5“-Breitband-Chassis [LF/MF]. Das System ist für Musik- und Sprachübertragung bei akustisch schwierigen Raumverhältnissen mit langer Nachhallzeit und anspruchsvoller Raum-Architektur entwickelt.

Das Aluminiumgehäuse ist mit einem hochgradig schalldurchlässigen Frontgitter aus pulverbeschichtetem Aluminiumgitter und mit einem feuchtigkeits- und staubabweisenden Akustikschaum ausgestattet. Oberfläche RAL 9016. Das Lautsprechersystem besitzt Schalldruck SPL(1W/1m)@90[db] und ein sehr präzises Abstrahlverhalten von H-90 Grad x V-60 Grad, die Reichweite bei SPL/92dB (PINK NOISE) beträgt 5 Meter. Das Lautsprechersystem ist mit einem integrierten 20 Watt 100V-Audioübertrager und Anpassungs-Wahlschalter für Nennleistung@:1/1,1/2,1/4 ausgestattet.

Gewindebohrungen M6 in Boden, Oberseite sind zur Aufnahme von Montagewinkel integriert. Simulationsdaten EASE sind vorhanden.

Liefern, montieren, anschließen

Technische Daten:

**Frequenzgang:** .................... 135 Hz - 18.000 Hz@-3dB

**Nennleistung@1/1:** .................................... 20 Watt sinus

**Nennleistung@1/2:** .................................... 10 Watt sinus

**Nennleistung@1/4:** ................................... 5 Watt sinus

**Impedanz@1/1:**................................................. 500Ohm

**Impedanz@1/2:** ................................................. 1kOhm

**Impedanz@1/4:** ............................................... 2kOhm

**Bestückung:** ............................................ 2 x 3.5“ [LF/MF]

**Audio-Eingang:** ..................................................... 100V

**Reichweite@SPL92dB[PINK NOISE] :** ............... 5 Meter

**Reichweite@SPL95dB[PINK NOISE] :** ............... 3 Meter

 **Farbe:** ........................................................... RAL 9016

**Abmessungen:** ............... 269 (H) x 95 (B) x 113 (T) [mm]

**Gewicht:** ................................................................. 1,0 kg

**Fabrikat:** Phoenix Professional Audio GmbH

**Typ:** K4-20REG-F