

Leistungsverstärker PA 1001/ 1000

Der Verstärker PA 1000/ 1001 wurde speziell für den Einsatz in der Bauakustik entwickelt.

Der PA 1000 ist standardmäßig mit einem Rauschgenerator mit weißem, rosa Rauschen inkl. einer Funk- Fernsteuerung zum Ein- und Ausschalten ausgestattet. Die Fernbedienung ist mit einem extrem starken Sender ausgestattet. Die Reichweite ist bei freier

Sicht ca. 1000 Meter. Somit ist gewährleistet, dass die Fernbedienung selbst unter ungünstigen Verhältnissen am Bau (viel Stahlbeton) noch funktioniert.

Bei einer Leistung von 1000 Watt hat er nur ein Gewicht von 4 kg. Der kostengünstigere PA 1001 wird ohne Rauschgenerator und Funkfernbedienung geliefert.

Anwendungen

- Bauakustik
- Raumakustik

Eigenschaften/ Technische Daten

- Eingang: BNC
- Eingangsspannung: 1V rms
- Leistung: 1000 Watt / 4 Ohm
- Lautsprecheranschluss: Neutrik 4pin
- Frequenzbereich Rauschgenerator (weiß): 10Hz-20kHz (PA 1000)
- Frequenzbereich Rauschgenerator (rosa): 20Hz-20kHz (PA 1000)
- Hochpassfilter: 80 Hz
- Tiefpassfilter: 8kHz
- Frequenz Fernbedienung: 430 MHz (PA 1000)
- Reichweite Fernbedienung: ca. 1000 Meter bei freier Sicht
- Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C
- Spannungsversorgung: 220 V~, 6,3 A max
- Gewicht: 4 kg
- Abmessungen: (170mm × 85mm × 340 mm)



Leistungsverstärker PA 1000



Leistungsverstärker PA 1001

