

# 2-Zonen Mischvorverstärker



## PP-9214

Der PP 9214 ist ein universell einsetzbarer Mixer / Vorverstärker für mobile und fest installierte Beschallungssysteme. Er kann sowohl einzeln als auch im Verbund mit anderen Mischpulten zwecks Erweiterung der Eingangskanäle eingesetzt werden. Das Gerät verfügt über 8 Mono-Eingänge (1x Mikrophon, 7x Mikrophon/Line), einem über Fader geregelten Hauptausgang, Aufnahme-Ausgang und LED-Aussteuerungselemente. Alle Eingänge haben Eingangs-Pegel-Kontrolle und Phantomspeisung für Kondensatormikrofone. Das Gerät verfügt zudem über zwei Stereo-Eingänge zum Anschluss von Linepegeln zwischen -20dB und +4dB.

Zwei Eingangskanäle bieten eine Vorrangschaltung für Durchsagen, Gongsignale oder anderes wichtige Soundmaterial über das laufende Mischprogramm. Dies geschieht über alle Kanäle mit Ausnahme von Kanal 1, der über eine separate Stummschaltung verfügt. Damit kann er in Vorrang über alle anderen Kanäle außer den beiden Vorrang-Eingangskanälen beschaltet werden. Die Anschlüsse für Mono-Signale sind symmetrische XLR-Buchsen für Mikrofone und 6,3mm-Klinkenbuchsen für Line-Signale. Stereoeingänge besitzen ebenfalls 6,3mm-Klinkenbuchsen. Der PP 9214 kann sowohl mit Wechselbetriebsspannung als auch 24V-Gleichspannung betrieben werden.

Das Gehäuse lässt sich in 19"-Racks (Höhe: 2HE) installieren.

### Technische Daten:

- Frequenzbereich: 20Hz-20kHz (+1/3dB)
- Gesamtklirrfaktor: < 0,5%
- Grundrauschen: 90dB (Alle Fader minimal),  
70dB (Alle Eingänge minimal, Master Fader maximal)
- Übersprechen: 70dB

### Eingangsempfindlichkeit/Impedanz:

- Mikrophon 1 bis 8: -60dB / 600 Ohm symmetrisch
- Line 2 bis 8: -30dB / 10kOhm symmetrisch
- Vorrang in: 0dB / 10kOhm
- Kanal 9 bis 12: +4dB, -10dB, -20dB / 20kOhm unsymmetrisch

### Nennausgangsleistung / Impedanz:

- Kanal 1 und 2: +4dB / 600 Ohm symmetrisch
- Aufnahme Ausgang: -10dB / 10kOhm
- Insert (Einschleifpunkt): 0dB / 10kOhm

### Generell:

- Betriebsspannung: 220-240 V, 50 Hz oder 24V Gleichspannung (autom. Umschaltung)
- Leistungsaufnahme: 9,8 W
- Gewicht: 12,8 kg
- Abmessungen: 482mm x 88mm x 280mm (B x H x T)



**Kommunikations-Systeme GmbH**