

## Mixer/Vorverstärker

Die MP-Serie ermöglicht den Anschluss und das Mischen von Mikrofonen und anderen Quellen an die induktive Höranlage in Räumen, wo keine Beschallung vorgesehen ist.

### MP101

Der MP101 ist ein Mikrofonvorverstärker mit einem XLR-Eingang und verfügt über Phantomspeisung.



### MP221

Der MP221 ist ein Mixer/Vorverstärker mit zwei Mikrofoneingängen (XLR) mit zuschaltbarer Phantomspeisung, zwei symmetrischen Line-Eingängen (6,3mm Klinke) und einem symmetrischen Ausgangssignal. Alle Eingänge sind einzeln regelbar.

### MP522

Der MP522 ist ein Mixer/Vorverstärker mit fünf Mikrofoneingängen (XLR) mit zuschaltbarer Phantomspeisung, zwei symmetrischen Line-Eingängen (6,3mm Klinke) und zwei symmetrischen Ausgängen. Alle Eingänge sind einzeln regelbar und verfügen über Klangregler für hohe bzw. tiefe Frequenzen. Alle Eingänge können unabhängig auf die beiden Ausgänge A oder B oder auf beide Ausgänge gleichzeitig geroutet werden und sind fernschaltbar.

	MP101	MP221	MP522	
<b>Mikrofon-Eingang</b>				
symmetrischer XLR-Eingang vollkommen geschirmt Verstärkung	1 40dB	2 46dB	5 46dB	Rauschpegel am Eingang: -124dBu, Quellimpedanz: 200Ω Eingangsimpedanz: >5KΩ; Phantomspannung: +15V einzeln schaltbar Abschwächer: 15dB schaltbar
<b>Line-Eingang</b>				
6,3mm Klinkenbuchse symmetrisch/unsymmetrisch	-	2	2	Verstärkung: 6dB; Übersteuerungspegel: +20dBu; Eingangsimpedanz 1MΩ unsymmetrisch, 2MΩ symmetrisch automatische Umschaltung bei Monoklinenstecker
<b>Ausgänge</b>				
6,3mm Klinkenbuchse	1 unsymm.	1 symm./unsymm. nominell 0dBu	2 symm./unsymm. nominell 0dBu	max. Ausgangspegel: +18dBu Clipping-LED-Anzeige auf Gerätefront
<b>Regler</b>				
Verstärkung	-	4	7	±12dB bei 100Hz und 10 kHz  DIP-Schalter; Routing auf Ausgang A, B oder beide
Klangregler	-	-	B/H je Eingang	
Phantomspeis./Abschwächer	Anschlussfeld	intern	Rückseite + Fernsteuerung	
Kanalwahl fernsteuerbar	-	-	alle Eingänge	
<b>Stromversorgung</b>	±15V	±15V	±15V	über Netzteil PS3 oder Induktivverstärker Anschluss: 3poliger Mini-DIN
<b>Abmessungen (BxTxH mm)</b> für 19"Rack	71x115x44 1/6 Breite	107x200x44 ¼ Breite	215x200x44 ½ Breite	Rackeinbau mit Rahmen RM-1U möglich (MP101 auch auf Rückseite); Wandmontage für MP522 mögl. mit WML-1U
<b>Gewicht</b>	350g	650g	1,3kg	
<b>mitgeliefertes Zubehör</b>	Stromkabel	Stromkabel	Stromkabel Anschluss für Fernsteuerung	