



MV 500 Mischverstärker



MV 500

Die **MV 500**-Verstärkerserie beinhaltet Tischverstärker mit unterschiedlicher Ausgangsleistung von 120 W (**MV 512**), 60 W (**MV 506**) und 30 W (**MV 503**).

Alle Eingänge sind getrennt regelbar und wahlweise mischbar, ein Summensteller dient zur Einstellung der Gesamtlautstärke. Die Summenklangsteller, getrennt für Höhen und Tiefen, ermöglichen die klangliche Anpassung bei Sprache und Musik. Der Eingang 1 ist symmetrisch, Eingang 4 unsymmetrisch mit Klinkenbuchsen ausgeführt.

Eingang 1 ist darüber hinaus im Vorrang (Sprachschalter oder Kontakt) gegenüber den anderen Eingängen zu betreiben. Eingang 2 und 3 sind symmetrisch und für den Anschluss von niederohmigen Mikrofonen ausgelegt, die an XLR-Buchsen angeschlossen werden.

Die Phantomspeisung für Kondensatormikrofone kann wahlweise für Eingang 2 und 3 zugeschaltet werden.

Auch diese Eingänge können – über Kontakte gesteuert – im Vorrang betrieben werden.

An Eingang 5 mit Cinch-Buchsen können Tonträger, wie zum Beispiel Tuner, CD-Player oder MP-3 Player, angeschlossen werden. Eine Koppelbuchse zwischen Vorverstärker- und Leistungsverstärkerteil ermöglicht das Einschleifen von Equalizern oder die Leistungserweiterung mit separaten Leistungsverstärkern.

Die **MV 500**-Verstärker können sowohl vom Netz als auch von einer Batterie (24 V) gespeist werden.

Ein 19"-Montagesatz ist im Lieferumfang enthalten und ermöglicht den Einbau der Verstärker in Gestellschränke.

MV 500

Technische Daten	MV 503	MV 506	MV 512
Ausgangsleistung	30 W	60 W	120 W
Lautsprecherausgänge	25 V / 70 V / 100 V (20 Ω / 170 Ω / 330 Ω); 4 Ω	25 V / 70 V / 100 V (10 Ω / 83 Ω / 170 Ω); 4 Ω	25 V / 70 V / 100 V (5 Ω / 42 Ω / 83 Ω); 4 Ω
Übertragungsbereich	50 - 15.000 Hz (±3 dB)		
Eingänge:			
Input 1	6,3 mm Klinke / symmetrisch, Mikro: 0,5 mV - 600 Ω		
Input 2-3	Mikro, XLR 3-polig / 0,5 mV - 600 Ω / symmetrisch		
Input 4	6,3 mm Klinke / unsymmetrisch, Mikro: 0,5 mV - 600 Ω		
Input 5	Line, RCA-Stereo / unsymmetrisch / 100 mV - 220 kΩ		
Main-IN	auf Klemmleiste / 1 V - 10 kΩ		
Zusätzliche Ausgänge:			
PRE OUT	auf Klemmleiste / 1 V - 10 kΩ		
TAPE OUT	RCA-Stereo / 650 mV - 4,7 kΩ		
Klangregelung	Bässe: ± 10 dB - 100 Hz / Höhen: ± 10 dB - 10 kHz		
Abmessungen (B x H x T)	420 x 88 x 280 mm, 19" / 2 HE		
Gewicht	6,9 kg	7,8 kg	10,0 kg