



maintronic

## MPI Install Verstärker Endstufen nach DIN0828 niederohmig & 100V

Art.Nr.: 50.100 - 50.600



- voll 2 Ohm tauglich
- alle Schutzschaltungen
- dynamisch geregelte Limiter
- temperaturgesteuerter Lüfter
- Fern-Mute über externen Eingang
- Einschaltverzögerter Softstart
- 100V Übertrager (optional)
- Bedienelemente versenkt
- Digitale Signalverarbeitung

### Solides High End Konzept,

bei der MPI ELA Verstärker Serie sind die Vorteile analoger Verstärker mit den Gewichtsvorteilen von Schaltnetzteilsystemen perfekt kombiniert. Soviel analog als möglich und soviel digital wie nötig für einen perfekten Sound.

### Extrem zuverlässiges Endstufendesign

in Bipolartechnik sichert einen langjährigen störungsfreien Betrieb. Alle wichtigen Schaltungskomponenten sind mit reichlich Reserven dimensioniert, um auch kritische Situationen sicher zu meistern.

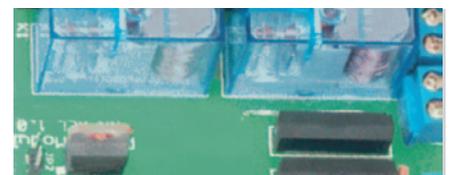
- **Überwachung nach DIN 0828;**
- **Fernsteuerung durch externe Spannung;**
- **VCA controlled Systemlimiter**



Bedienelemente in der Front oder im Heckteil platzierbar



Niederohmig oder mit 100V Übertrager im Gerät lieferbar



Alle wichtigen Funktionen mit Überwachungskontakten.  
Netz ferneschtbar

# MPI Install Verstärker

## Endstufen nach DIN0828 niederohmig & 100V

Art.Nr.: 50.100 - 50.600



### Schutzschaltungen und Systemlimiter

gegen Übersteuern, Schwingen, Übertemperatur und DC. Sie gewähren einen Rundumschutz des gesamten Lautsprecher- und Endstufensystems.

### DIN 0828 Überwachung

Alle wichtigen Betriebsparameter werden laufend kontrolliert und der Betriebszustand jedes Verstärkerkanals wird mit Potentialfreien Überwachungskontakten signalisiert.

### Mute und Fern-Ein/Ausschaltung

Jeder Endstufenkanal kann mit einer externen Spannung (12V DC) gemuted werden. Potentialfreie Störmeldekontakte je Kanal und optional die Möglichkeit der Fern- Ein / Ausschaltung.

### Leistung

Sehr großes Leistungsspektrum von 2x 250W /40Ohm bis max 2x 1000W /40Ohm. Niederohmig oder mit eingebautem 100V Übertrager lieferbar.

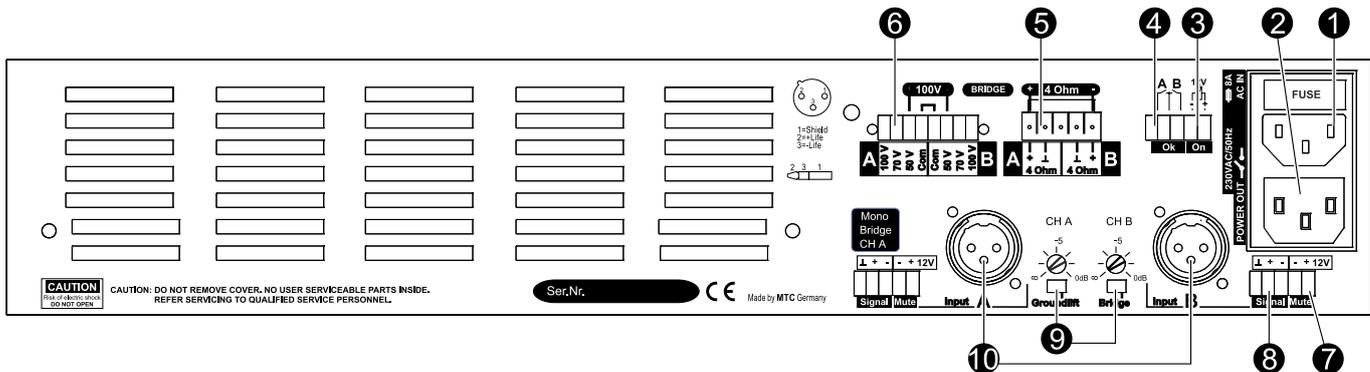
### Technische Daten

	MPI 502	MPI 702	MPI 902	MPI1502	MPI2002
Artikelnummer	50.100	50.200	50.300	50.500	50.600
P (Out) 8 Ohm RMS	2x 120 W	2x 210 W	2x 260 W	2x 450 W	2x 650 W
P (Out) 4 Ohm RMS	2x 200 W	2x 350 W	2x 450 W	2x 750 W	2x 1000 W
P (Out) 2 Ohm RMS	2x 300 W	2x 450 W	2x 650 W	2x 1100 W	2x 1450 W
P (Out) Bridge 8 Ohm	1x 400 W	1x 700 W	1x 900 W	1x 1500 W	1x 2000 W
P (Out) Bridge 4 Ohm	1x 600 W	1x 1000 W	1x 1200 W	1x 2200 W	1x 2900 W
Max. Leistungsaufnahme	1200 W	1800 W	2100 W	2600 W	3200 W
100V Übertrager im Gerät optional	2x	2x			
Frequenzgang	-1dB 75-21000Hz		-1 dB 25 - 22000 Hz		
Klirrfaktor	< 0,05 % (1kHz 95% Nennleistung)				
Fremdspannungsabstand	>101 dB				
Betriebsumgebungstemperatur	-5° - +40°				
Schutzschaltungen	DC, Kurzschluss, HF Schwingen, Temperatur, Audio limiters				
Eingangsempfindlichkeit	sym. 1 V eff (+3 dB)				
Kühlung	temperaturgesteuerter Lüfter				
Maße (B x H x T)	482 x 88 x 350 mm / 19" 2 HE				
Gewicht	11 kg	13 kg	13,5 kg	14,8 kg	15,8 kg

Anschlüsse:

- (1) Kaltgerätestecker Netz 230V mit Vorsicherung
- (2) 230 V DC Kaltgeräte Durchschleifbuchse
- (3) optionale Fern-Ein/Ausschaltung
- (4) Potentialfreie Überwachungskontakte
- (5) Lautsprecher Ausgänge niederohmig - Steckbare Schraubklemme

- (6) Lautsprecher Ausgänge 100V - Steckbare Schraubklemme
- (7) Fern-mute Eingang mit externer 12 V Spannung
- (8) Audio Eingänge - Steckbare Schraubklemme
- (9) Groundlift-Schalter, Bridge-Schalter und Gain-Regler
- (10) Audio Eingänge mit XLR/Klinke Kombibuchse



Irrtum und Druckfehler vorbehalten. maintronic® GmbH alle Rechte vorbehalten | www.maintronic.de  
Dokumentnummer: MPI\_Datenblatt\_D01\_DE\_20150210 Revision: 02/2015