



MULTIPOWER VERSTÄRKER-ENDSTUFEN



Designed and Manufactured by
ITEC Tontechnik und
Industrieelektronik GesmbH
8200 Laßnitzthal 300
Austria / Europe

 **ITEC**
www.itec-audio.com



ITEC MultiPower 2 x 200
ITEC MultiPower 2 x 350

ITEC MultiPower 2 x 750
ITEC MultiPower 2 x 1000

ITEC MultiPower 2 x 200T
ITEC MultiPower 2 x 300T

Die Typenreihe ITEC MULTIPOWER umfasst sechs Modelle im Leistungsbereich 2 x 200 Watt bzw. 2 x 1000 Watt. Die Versionen "T" (2 x 200T und 2 x 300T) sind mit 100Volt Ausgangsübertragern ausgestattet. Die Vielzahl praxisgerechter Features ermöglicht den problemlosen Einsatz in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen und erspart oft teure Zusatzeinrichtungen.

Leistungsmerkmale

- Ein / Ausschalter an der Frontseite
- geschaltete 230V-Buchse für Zusatzgeräte
- temperaturgesteuerter Axiallüfter
- Lautstärkereglern pro Kanal an der Frontplatte
- Acrylglasabdeckung zum Schutz vor unbefugtem Verstellen beiliegend
- LED Anzeige für Protection, Limiter und Signal je Kanal
- elektronisch symmetrierte Eingänge, XLR, Klinke und Schraubklemme
- Umschalter für "Bridge"-Modus
- alle Ausgangsanschlüsse auf steckbaren Reihenklennen
- Groundlift Schalter
- Softstart Einschaltverzögerung der Lautsprecher
- Schutzschaltung gegen Leerlauf, Kurzschluss, Übertemperatur
- Schutzschaltung gegen Gleichspannung am Lautsprecherausgang
- Mischbetrieb der beiden Eingänge im "Bridge"-Modus
- potentialfreie Kontakte für Störungserkennung
- Fern-Muteschaltung je Eingang, galvanisch getrennt
- Fern-Ein /Ausschaltung (Option)
- integrierter 100 Volt Ausgangsübertrager (Modell 2x200T bzw. 2x300T)

VERSTÄRKER

Die Endstufen der Typenreihe „ITEC MULTIPOWER“ zeichnen sich durch besondere Robustheit und Zuverlässigkeit aus. Sie sind für den Dauereinsatz im professionellen Beschallungsbereich ausgelegt. Dynamische Limiter sorgen für wirkungsvollen Überlastungsschutz und vermeiden Verzerrungen sowie Beschädigungen der Lautsprechersysteme. Ein temperaturgesteuerter Lüfter garantiert stets optimale Betriebstemperatur bei minimalem Laufgeräusch und eine Reihe von Schutzeinrichtungen sorgt für größtmögliche Betriebssicherheit.



Übersichtlich an der Frontseite angeordnet sind die Lautstärkereglere und LEDs für die Anzeige des jeweiligen Betriebsstatus. Jeder ITEC Multipower-Endstufe liegt eine Abdeckung aus Acrylglas bei. Damit können die Pegelregler vor unbefugtem oder unbeabsichtigtem Zugriff geschützt werden!



Auch an die Anbindung an Fernwirkssystemen und sicherheitstechnischen Einrichtungen wurde gedacht. So gibt es standardmäßig potentialfreie Störmeldekontakte, einen „Fern-Mute“-Eingang je Kanal und optional die Möglichkeit der Fern-Ein / Ausschaltung.



Anschluss der Eingänge

Der Anschluss der Eingänge kann wahlweise mit XLR Stecker, Klinkenstecker oder Schraubklemme erfolgen.



Steck-Reihenklemmen

Steck-Reihenklemmen für die Lautsprecheranschlüsse. Bequeme und servicefreundliche Installation.



Buchse für Zusatzgeräte

230V Buchse für Zusatzgeräte, die mit dem Hauptschalter der Endstufe ein/ausgeschaltet werden.

MULTIPOWER - TECHNISCHE DATEN



TYPE	MP 2 x 200	MP 2 x 350	MP 2 x 750	MP 2 x 1000	MP 2 x 200T	MP 2 x 300T
Pout 4 Ohm, W/RMS	2 x 200	2 x 350	2 x 750	2 x 1000	2 x 200	2 x 350
Pout 2 Ohm, W/RMS	2 x 250	2 x 450	2 x 1100	2 x 1450	2 x 250	2 x 450
Pout 8 Ohm, bridged, W/RMS	400	700	1500	2000	400	700
Pout 4 Ohm, bridged, W/RMS	500	900	2200	2900	500	900
Pout 100 V, W/RMS	---	---	---	---	2 x 200	2 x 300
Pout 100 V, bridged, W/RMS	---	---	---	---	400	600
Klirrfaktor	< 0,05 %					
Frequenzgang	25 - 22000 Hz			80 - 20000Hz		
Fremdspannungsabstand	> 105 dB					
Maße	482 x 88 x 350 mm (B x H x T), 19" / 2 HE					
Gewicht	11,4 kg	15,3 kg	17,5 kg	18,5 kg	13,0 kg	16,9 kg
Betriebsumgebungstemperatur	-5° bis +55°					
Max. Leistungsaufnahme	1200 W	1800 W	2600 W	3200 W	1200 W	1800 W
Eingangsempfindlichkeit (+3dB)	sym. 1Veff					
Schutzschaltungen	DC, Kurzschluss, Schwingen, Temperatur					
Kühlung	temperaturgesteuerter Lüfter					

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.