



## T-Serie

Hochleistungsverstärker für die Festinstallation

Die Hochleistungsverstärker der T-Serie wurden speziell für Festinstallationen entwickelt und verfügt über eine bipolare Class-AB-Schaltungstopologie in Kombination mit der einzigartigen stromgesteuerten Drive-Stufe von MC2 Audio. Die T-Serie umfasst drei zweikanalige Modelle mit unterschiedlicher Leistung und den T4-250 mit vier Kanälen. Herkömmliche analoge Lautstärkereger sorgen für einen absolut unverfälschten Klang sowie höchste Zuverlässigkeit. Die speziell für die T-Serie entwickelte Steuer- und Schutzschaltung überwacht das System kontinuierlich auf Fehlerzustände wie Kurzschlüsse oder Gleichströme an den Ausgängen sowie Überhitzung und Komponentenfehler. Sofern ein Fehlerzustand eintritt, wird das Ausgangssignal unterbrochen, um kostspielige Lautsprecherreparaturen zu vermeiden.

Hochentwickelte Sidechain-Limiter, die erst bei Überschreiten des Clipping-Schwellwerts in den Signalweg geschaltet werden, verhindern Verzerrungen und schützen die Lautsprecher. Die Steuerschaltung bietet eine Einschaltstrombegrenzung sowie eine Einschaltverzögerung. Durch den Einsatz geräuscharmer, geregelter Lüfter werden mechanische Geräusche auf ein Minimum reduziert, sodass sich die Geräte der T-Serie als ideale Wahl für die Theaterbeschallung empfehlen. Frequenzweichen sind als optionale Steckkarten erhältlich.

### Eigenschaften

- Stereo Hochleistungsverstärker für die Festinstallation
- Modelle mit zwei oder vier Kanälen und unterschiedlicher Leistung
- Entwickelt für die Festinstallation
- Bipolare Class-AB-Schaltungstopologie
- Geräuscharme, geregelte Lüfter
- Verzerrungsarme Limiter mit automatischer Reaktionszeitanpassung
- Frequenzweiche als optionale Steckkarte erhältlich
- Optionale verfügbare interne 50/70/100 V Übertrager
- Volle 5 Jahre Garantie

## Modellvarianten

- T500: Hochleistungsverstärker, 2x 375W
- T1000: Hochleistungsverstärker, 2x 750W
- T2000: Hochleistungsverstärker, 2x 1150W
- T4-250: Hochleistungsverstärker, 4x 300W

---

## Technische Daten

Anschlüsse	XLR, Speakon
Eingänge	20k Ohm
Ausgänge	Pro Kanal: T500 375W/4Ohm, 750W/8Ohm (gebrückt), T1000 750W/4Ohm, 1500W/8Ohm (gebrückt), T2000 1150W/4Ohm, 2300W/8Ohm (gebrückt), T4-250 300W/4Ohm, 600W/8Ohm (gebrückt)
Frequenzgang	20 Hz - 20kHz
Verzerrung	< 0,008%
Gain/Sensitivity/Slew Rate	26 bis 32dB, 2dBu bis 7,5dBu
Spannungsversorgung	120/240 VAC, T500 1A, T1000 1,9A, T2000 2,8A, T4-250 1,5A
Abmessungen, Gewicht	88 x 482 x 428 mm (H x B x T), 12,6kg bis 20,4kg