

Produktdetailseite



STA-3000

Bestellnummer: 25.0500

Professioneller Stereo-PA-Verstärker mit integrierter Frequenzweiche und Limiter

- 2- Ω -fest
- Class H-Technologie mit leistungsoptimierter Netzteiltechnik
- LCD-Anzeige für Temperatur, Betriebsmodus, Schutzfunktion
- Interne Frequenzweiche 120 Hz, 24 dB/Okt., umschaltbar Subwoofer-, Full Range- oder Satelliten-Betrieb
- 3 Betriebsarten einstellbar (Stereo, Parallel oder Brücke)
- Temperaturgeregelter Lüfter
- 2 Pegelregler
- Groundlift-Funktion
- Lautsprecher-Einschaltverzögerung
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überhitzung und Gleichspannungsüberlagerung an den Ausgängen durch Schutzschaltung mit LED-Anzeige
- Pro Kanal LEDs für Betriebsspannung, Level und Limiter
- NEUTRIK-SPEAKON-Anschlüsse

STA-3000 ist mit einer POWERCON-Buchse (Belastbarkeit 32 A) ausgestattet um im 2-Ohm-Betrieb eine Stromversorgung von 25 A zu gewährleisten. Die Lieferung erfolgt ohne Netzkabel.

Für den 4- oder 8-Ohm-Betrieb ist das optionale Netzkabel AAC-215P ausreichend. Für den 2-Ohm-Betrieb ist ein POWERCON-Stecker NAC-3FCHC, ein Netzkabel mit mindestens 2,5 mm² Leitungsquerschnitt und ein CEEform-Stecker mit einer Belastbarkeit von 32 A erforderlich.

Der Verstärker kann mit 2- Ω -Lasten betrieben werden, die Schutzschaltungen sind dementsprechend ausgelegt.

Die angegebenen 2- Ω -Leistungswerte dürfen nicht überschritten werden, da sonst die thermische Schutzschaltung auslöst.

Soundcheck 07/2009

Zu STA-3000 und STA-2200

„Wer robuste Leistung zu einem günstigen Preis sucht, für den sind die STA-3000 und STA-2200 sicher eine echte Empfehlung. Die Amps sind sehr universell einsetzbar und bieten auf jeden Fall genug Leistung für ein modernes Beschallungssystem.“

Technische Daten

Ausgangsleistungen

Sinusleistung

2 ? 2x1250 W_{RMS}

4 ? 2x1500 W_{RMS}

8 ? 2x1000 W_{RMS}

4-?-Brückenbetrieb 1x2500 W_{RMS}

8-?-Brückenbetrieb 1x3000 W_{RMS}

Max. Leistung 5500 W_{MAX}

Allgemein

Eingänge 1 V/20 k Ω

Frequenzbereich 20-20000 Hz

Störabstand > 100 dB

Übersprechdämpfung > 60 dB



Klirrfaktor	< 0,1 %
Stromversorgung	230 V~/50 Hz/5000 VA
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Abmessungen	482x132x519 mm, 3 HE
Gewicht	32 kg
Anschlüsse	
Eingänge (pro Kanal)	XLR, sym., durchschleifbar
Ausgänge (pro Kanal)	NEUTRIK-SPEAKON

