



## STA-3000

Best.-Nr.: 25.0500

**Preis auf Anfrage**

### PRODUKTINFOS

#### 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)
- Temperaturregelte 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
- Lieferung mit Netzkabel

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

Für den 4- oder 8-Ohm-Betrieb ist das mitgelieferte Netzkabel AAC-215P ausreichend.

Für den 2-Ohm-Betrieb ist ein POWERCON-Stecker NAC-3FCHC, ein Netzkabel mit mindestens 2,5 mm<sup>2</sup> 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

### STA-3000

Ausgangsleistung, gesamt	5500 W
Nennleistung	3000 W
Leistung an 2 Ω	2 x 1250 W
Leistung an 4 Ω	2 x 1500 W
Leistung an 8 Ω	2 x 1000 W
Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb	1 x 2500 W
Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb	1 x 3000 W
Kanäle	2
Eingänge	1 V/20 kΩ
Frequenzbereich	20-20000 Hz
Frequenzweiche	24 dB/Okt.
Trennfrequenz	120 Hz
Integrierter Limiter	ja
Störabstand	> 100 dB
Übersprechdämpfung	> 60 dB
Klirrfaktor	< 0,1 %
Netzspannung	~ 230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	5000 VA
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C

**STA-3000**

Breite	482 mm
Höhe	132 mm
Tiefe	519 mm
Höheneinheiten HE	3
Gewicht	32 kg
Anschlüsse	1 x 3-Pol-XLR L/R, sym., durchschleifbar 1 x NEUTRIK-SPEAKON L/R 1 x NEUTRIK-SPEAKON (Bridge)