



STA-2200

Best.-Nr.: 0250490

PRODUKTINFOS

Professioneller Stereo-PA-Verstärker

mit integrierter Frequenzweiche und Limiter

- 2-Ω-stabil
- 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

STA-2200 ist mit einer POWERCON-Buchse ausgestattet, passendes Netzkabel AAC-115P wird mitgeliefert.

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-2200

Ausgangsleistung, gesamt	4000 W
Nennleistung	2200 W
Leistung an 2 Ω	2 x 750 W
Leistung an 4 Ω	2 x 1100 W
Leistung an 8 Ω	2 x 700 W
Leistung bei 4- Ω -Brückenbetrieb	1 x 1500 W
Leistung bei 8- Ω -Brückenbetrieb	1 x 2000 W
Kanäle	2
Eingänge	1 V/20 k Ω
Frequenzbereich	20-20000 Hz
Frequenzweiche	24 dB/Okt.
Trennfrequenz	120 Hz
Integrierter Limiter	ja
Störabstand	> 100 dB
Übersprechdämpfung	> 60 dB
Klirrfaktor	< 0,1 %
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/3600 VA
Netzspannung	~ 230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	3600 VA
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Breite	482 mm
Höhe	88 mm
Tiefe	479 mm
Höheneinheiten HE	2
Gewicht	22,5 kg

STA-2200

	1 x 3-Pol-XLR L/R, sym., durchschleifbar
Anschlüsse	1 x NEUTRIK-SPEAKON L/R
	2 x Schraubklemmen-Paar
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,59 x 0,16 x 0,64 m
Bruttogewicht	27,3 kg
Nettogewicht	22,64 kg