



STA-600

Best.-Nr.: 25.0460

Preis auf Anfrage

PRODUKTINFOS

Professioneller Stereo-PA-Verstärker

mit integrierter Frequenzweiche und Limiter

- 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-1400, STA-1000 und STA-600 werden mit Kaltgeräte-Einbausteckern und passenden Netzkabeln geliefert.

BEAT 01/2012

„Zum Test bringen wir 2 MEGA-112 als Topteile sowie einen MEGA-118SUB an den Start. Als Endstufen verwenden wir die STA-600 und die STA-1400 für die Tops im Bi-Amping und die STA-1000 für den Bass. Wir gönnen uns als amtliche Steuerung das digitale Lautsprechermanagement DSM-260. Testlocation ist eine

kleine Fabrikhalle ... die Fabrikhalle mit ihren vielen Fenstern, dem Betonboden und etlichen Kachelflächen lässt alle Höhen gnadenlos werden ... schnell zähmen wir diese mit den präzisen EQs des DSM-260 ... schnell und intuitiv haben wir den Sound optimiert. ... wir geben Vollgas und sind beeindruckt. Der Sub macht wirklich Alarm und erweist sich als äußerst standfest. Die MEGA-112 weiß mit großer Ausgewogenheit zu überzeugen. Das Ergebnis ist satte, dynamische Tanzmusik mit wirklich gutem Sound. 400 Gäste, auch mit etwas anspruchsvolleren Ohren lassen sich mit dieser PA locker professionell beschallen. Das gefällt uns. Wenn man öfter in wechselnden Räumlichkeiten aktiv ist, dann ist die hier gewählte PA-Kombination schon sehr praktisch.“

TECHNISCHE DATEN

STA-600

Ausgangsleistung, gesamt	1000 W
Nennleistung	600 W
Leistung an 4 Ω	2 x 300 W
Leistung an 8 Ω	2 x 200 W
Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb	1 x 550 W
Kanäle	2
Eingänge	1 V/20 kΩ
Frequenzbereich	20-20000 Hz
Frequenzweiche	24 dB/Okt.
Trennfrequenz	120 Hz
Integrierter Limiter	ja
Störabstand	> 95 dB
Übersprechdämpfung	> 60 dB
Klirrfaktor	< 0,1 %
Netzspannung	~ 230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	1000 VA
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Breite	482 mm
Höhe	88 mm
Tiefe	418 mm
Höheneinheiten HE	2
Gewicht	12,5 kg
Anschlüsse	1 x 3-Pol-XLR L/R, sym.
	1 x 6,3-mm-Klinke L/R, sym.
	1 x NEUTRIK-SPEAKON L/R
	2 x Schraubklemmen-Paar

