STA-2000D

Bestell-Nr.: 0255220

PRODUKTINFORMATIONEN

Die neue Generation der PA-Class-D-Verstärker von IMG STAGELINE überzeugt mit satter Leistung und hoher Energieeffizienz.
Leise und leicht sind zudem Merkmale, die diese Serie sowohl für eine Festinstallation als auch für den mobilen Einsatz empfehlen.

4-Kanal-PA-Class-D-Verstärker, 2400 W

- Class-D-Konzept mit PASCAL-Endstufenmodulen
- Hervorragende Akustik-Performance
- Besonders hoher Dynamikumfang bei sehr geringem Klirrfaktor
- Hervorragende Pulstreue auch im Bassbereich
- 482-mm-Rackeinbau (19"), 2 HE
- 2 oder 4 Kanäle mit Brücke
- 100-V-Übertragungstechnik im Brückenbetrieb möglich
- Silent-Betrieb durch temperaturgeregelte Lüfter, die erst ab 85 °C einschalten
- Gewichtsreduzierte Konstruktion durch kompaktes Schaltnetzteil
- Stromsparendes Konzept durch hohen Wirkungsgrad
- 4 Pegelregler
- Schutzschaltungen gegen Kurzschluss, Übertemperatur, Gleichspannung am Ausgang und Überlast
- LEDs für Power, Signal, Bridge, Übersteuerung (CLIP), Overheat und Protect
- Brückenbetrieb
- Breiter Netzspannungsbereich von ˜ 85-265 V
- NEUTRIK-POWERCON- und SPEAKON-Anschlüsse

SOUNDCHECK 03/2015
„Musikalisch agieren STA-1000D und STA-2000D klanglich unauffällig auf hohem Niveau. Ganz gleich, ob Klassik, Rock oder Sprache, die Endstufe meistert alle Disziplinen, ohne mit der Wimper zu zucken.“

tools4music 01/2015

„Die IMG Stage Line Endstufen STA-2000D und STA-1000D bestechen durch sorgfältigen Aufbau und durchdachte Auswahl der inneren Baugruppen. Durch das geringe Gewicht und die Einbautiefe von nur 335 mm eignet sich diese Baureihe gleichermaßen für Rackmontage als auch Regaleinbau im Installationsbereich. Die Messwerte schließen auch eine Verwendung im Hi-Fi-Bereich nicht aus. Die Anwendung der „Leichtgewichte“ sehe ich bei Veranstaltungen im kleinen bis mittleren Entertainment-Bereich, bei Konferenz- und Sprachbeschallungen sowie als Mehrkanalendstufe für die Bühnenmonitor-Beschallung.“
+ Betriebssicherheit
+ Gewicht
+ Messergebnisse: geringe Klirrwerte, untadeliger Frequenzgang und Geräuschspannungswert
+ Reparaturfreundlichkeit
+ Schutzschaltungen
+ sehr weiter Betriebsspannungsbereich
+ Verarbeitung
+ Wirkungsgrad
- keine XLR-Durchschleifmöglichkeit

Herstellerinformation
MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Konsul-Smidt-Str. 68
28217 Bremen
Deutschland
info@monacor.de

Sicherheits- und Warnhinweise
Das Gerät wird mit lebensgefährlicher Netzspannung versorgt. Nehmen Sie deshalb niemals selbst Eingriffe daran vor und stecken Sie nichts in die Lüftungsöffnungen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, wenn sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind, wenn nach einem Sturz oder Ähnlichem der Verdacht auf einen Defekt besteht, wenn Funktionsstörungen auftreten. Geben Sie das Gerät in jedem Fall zur Reparatur in eine Fachwerkstatt.
Verwenden Sie das Gerät nur im Innenbereich und schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Hitze (zulässiger Einsatztemperaturbereich 0 - 40 °C).
Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an.
Die in dem Gerät entstehende Wärme muss durch Luftzirkulation abgegeben werden. Decken Sie darum die Lüftungsöffnungen des Gehäuses nicht ab.
Soll das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie es zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.

TECHNISCHE DATEN

STA-2000D

Ausgangsleistung, gesamt	2400 W
Nennleistung	2000 W
Leistung an 4 Ω	4 x 500 W
Leistung an 8 Ω	4 x 280 W
Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb	2 x 1000 W
Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb	2 x 1000 W
Kanäle	4
Eingänge	1 V/10 kΩ (XLR, sym.),1 V/5 kΩ (Cinch)
Frequenzbereich	20-20000 Hz
Integrierter Limiter	nein
Störabstand	> 119 dB(A)
Klirrfaktor	< 0,05 %
Stromversorgung	˜ 85-265 V/50 Hz/2320 VA
Netzspannung	~ 85-265 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	2320 VA
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Breite	482 mm
Höhe	89 mm
Tiefe	335 mm
Höheneinheiten HE	2
Gewicht	6,4 kg
Anschlüsse	1 x NEUTRIK-POWERCON4 x 3-Pol-XLR4 x Cinch4 x NEUTRIK-SPEAKON2 x NEUTRIK-SPEAKON Bridge
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,58 x 0,16 x 0,375 m
Bruttogewicht	8,24 kg
Nettogewicht	6,4 kg

STA-2000D

EAN-Code	4007754239089
Nettogewicht	6,4 kg