

**STA-2000D**

Bestellnummer: 255220

Bruttopreis (EVP): CHF **1399.00****4-Kanal-PA-Class-D-Verstärker, 2400 W**

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 Pulstreu 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

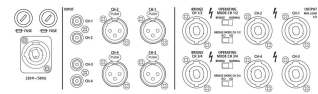
SOUNDCHECK 03/2015

„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



## STA-2000D

### Empfohlenes Zubehör

CLUB-1TOP	PA-Lautsprecherboxen-Paar 8Ohm, 55-21000 Hz
CLUB-1SUB	PA-Subwoofer 8/4/20hm, 45-250 Hz
AAC-200IEC	Netzkabel schwarz, Schuko-Stecker abgewinkelt, 2m
MECN-100/SW	XLR-Verlängerungskabel 1m
MZF-8645	Käfigmuttern- Schraubenset
SPC-525/SW	LS-Kabel 100m 2x2.5mm schwarz HIGHLY FLEXIBLE
ZNKCT7662700	Lausprecherkabel 2x2.5mm <sup>2</sup> , d:8mm halogenfrei
NC3FXX	XX-Series, Kabelbuchse 3polig NI,SI
NC3MXX	XX-Series, Kabelstecker 3polig NI,SI
NP3X	Klinkenstecker *stereo* NI,NI, schlankes Gehäuse
MSC-110/SW	Musiker-LS-Kabel, High Flexible, 2xNL2FX, 10m
MECN-200/SW	XLR-Verlängerungskabel 2m
MSC-510/SW	Musiker-LS-Kabel, High Flexible, 2xNL2FX, 10m

## STA-2000D

### Technische Daten:

<b>Niederohm</b>	1
<b>Brückenbetrieb</b>	1
<b>Ausgangsleistung, gesamt</b>	2400 W
<b>Nennleistung</b>	2000 W
<b>Leistung an 2 Ω</b>	-
<b>Leistung an 4 Ω</b>	4 x 500 W
<b>Leistung an 8 Ω</b>	4 x 280 W
<b>Leistung an 16 Ω</b>	-
<b>Leistung an 100 V</b>	-
<b>Leistung an 70 V</b>	-
<b>Leistung an 25 V</b>	-
<b>Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb</b>	2 x 1000 W
<b>Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb</b>	2 x 1000 W
<b>Ausgangsimpedanz</b>	-
<b>Kanäle</b>	4
<b>Zonen</b>	-
<b>Eingänge</b>	1 V/10 kΩ (XLR, sym.), 1 V/5 kΩ (Cinch)
<b>Dämpfungsfaktor</b>	-
<b>Frequenzbereich</b>	20-20000 Hz
<b>Frequenzweiche</b>	-
<b>Trennfrequenz</b>	-
<b>Integrierter Limiter</b>	nein
<b>Klangregelung Tiefen</b>	-
<b>Klangregelung Mitten</b>	-
<b>Klangregler Höhen</b>	-
<b>Störabstand</b>	> 119 dB(A)
<b>Übersprechdämpfung</b>	-
<b>Klirrfaktor</b>	< 0,05 %
<b>Phantomspeisung</b>	-
<b>Stromversorgung</b>	~ 85-265 V/50 Hz/2320 VA
<b>Netzspannung</b>	~ 85-265 V
<b>Netzfrequenz</b>	50 Hz
<b>Leistungsaufnahme Betrieb</b>	2320 VA
<b>Leistungsaufnahme Standby</b>	-
<b>Ruhestrom</b>	-
<b>Betriebsspannung (evtl. alternativ)</b>	-
<b>Stromstärke (evtl. alternativ)</b>	-
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 °C
<b>Breite</b>	482 mm
<b>Höhe</b>	89 mm
<b>Tiefe</b>	335 mm
<b>Höheneinheiten HE</b>	2
<b>Gewicht</b>	6,4 kg
<b>Anschlüsse</b>	1 x NEUTRIK-POWERCON4 x 3-Pol-XLR4 x Cinch4 x NEUTRIK-SPEAKON2 x NEUTRIK-SPEAKON Bridge
<b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>	0,58 x 0,16 x 0,375 m
<b>Bruttogewicht</b>	8,24 kg
<b>Nettogewicht</b>	6,4 kg

### Artikel Informationen

Neu	
Bruttogewicht	8.240 kg
VRG/VEG	VRG-2