

**STA-2000D** Bruttopreis (EVP): CHF **1399.00** 

Bestellnummer: 255220

### 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 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 Konferenzund 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 80hm, 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-Verlaengerungskabel 1m                        |  |
| MZF-8645            | Kaefigmuttern- Schraubenset                       |  |
| SPC-525/SW          | LS-Kabel 100m 2x2.5mm schwarz HIGHLY FLEXIBLE     |  |
| ZNKCT7662700        | Lausprecherkabel 2x2.5mm2, d:8mm halogenfrei      |  |
| NC3FXX              | XX-Series, Kabelbuchse 3polig NI,SI               |  |
| NC3MXX              | XX-Series, Kabelstecker 3polig NI,SI              |  |
| NP3X                | Klinkenstecker *stereo* NI,NI, schlankes Gehaeuse |  |
| MSC-110/SW          | Musiker-LS-Kabel, High Flexible, 2xNL2FX, 10m     |  |
| MECN-200/SW         | XLR-Verlaengerungskabel 2m                        |  |
| MSC-510/SW          | Musiker-LS-Kabel, High Flexible, 2xNL2FX, 10m     |  |



# **STA-2000D**

| Technische Daten:                   |  |
|-------------------------------------|--|
| Brückenbetrieb                      | 1                                      |
| Ausgangsleistung, gesamt            | 2400 W                                 |
| Nennleistung                        | 2000 W                                 |
| Leistung an 2 Ω                     | -                                      |
| Leistung an 4 Ω                     | 4 x 500 W                              |
| Leistung an 8 Ω                     | 4 x 280 W                              |
| Leistung an 16 Ω                    |  |
| Leistung an 100 V                   |  |
| Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb     | 2 x 1000 W                             |
| Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb     | 2 x 1000 W                             |
| Ausgangsimpedanz                    | -                                      |
| Kanäle                              | 4                                      |
| Zonen                               | <u> </u>                               |
| Eingänge                            | 1 V/10 kΩ (XLR, sym.),1 V/5 kΩ (Cinch) |
| Dämpfungsfaktor                     | -                                      |
| Frequenzbereich                     | 20-20000 Hz                            |
| Frequenzweiche                      |  |
| Trennfrequenz                       |  |
| Integrierter Limiter                | nein                                   |
| Klangregelung Tiefen                | -                                      |
| Klangregelung Mitten                | -                                      |
| Klangregler Höhen                   | -                                      |
| Störabstand                         | > 119 dB(A)                            |
| Übersprechdämpfung                  | -                                      |
| Klirrfaktor                         | < 0,05 %                               |
| Phantomspeisung                     | -                                      |
| Stromversorgung                     | ~ 85-265 V/50 Hz/2320 VA               |
| Netzspannung                        | ~ 85-265 V                             |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                  |
| Leistungsaufnahme Betrieb           | 2320 VA                                |
| Leistungsaufnahme Standby           | -                                      |
| Ruhestrom                           | -                                      |
| Betriebsspannung (evtl. alternativ) | -                                      |
| Stromstärke (evtl. alternativ)      | -                                      |
| 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                                 |
|                                     |  |

| Artikel Informationen |          |  |
|-----------------------|----------|--|
| Neu                   |          |  |
| Bruttogewicht         | 8.240 kg |  |
| VRG/VEG               | VRG-2    |  |