

STA-1000D

Bestellnummer: 255210

Bruttopreis (EVP): CHF **799.00**

Stereo-PA-Class-D-Verstärker, 1200 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.

Stereo-PA-Class-D-Verstärker, 1200 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
- Silent-Betrieb durch temperaturgeregelter Lüfter, die erst ab 85 °C einschalten
- Gewichtsreduzierte Konstruktion durch kompaktes Schaltnetzteil
- Stromsparendes Konzept durch hohen Wirkungsgrad
- 2 Pegelregler
- Schutzschaltungen gegen Kurzschluss, Übertemperatur, Gleichspannung am Ausgang und Überlast
- LEDs für Power, Signal, Bridge, Übersteuerung (CLIP), Overheat und Protect
- 2 Betriebsarten einstellbar (Stereo oder Brücke)
- 100-V-Übertragungstechnik im Brückenbetrieb möglich
- 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

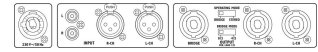
Sicherheits- und Warnhinweise

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.



STA-1000D

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	Netzkabel schwarz, Schuko-Stecker abgewinkelt, 2m
MZF-8645	Käfigmuttern- Schraubenset
SPC-525/SW	LS-Kabel 100m 2x2.5mm schwarz HIGHLY FLEXIBLE
ZNKCT7662700	LS-Kabel 100m 2x2.5mm schwarz HIGHLY FLEXIBLE
NC3FXX	LS-Kabel 100m 2x2.5mm schwarz HIGHLY FLEXIBLE
NC3MXX	LS-Kabel 100m 2x2.5mm schwarz HIGHLY FLEXIBLE
NP3X	Klinkenstecker *stereo* NI,NI, schlankes Gehäuse
MSC-110/SW	Musiker-LS-Kabel, High Flexible, 2xNL2FX, 10m
MECN-200/SW	Line- und Mikrofon-Verlängerungskabel, 2m
MSC-510/SW	Musiker-LS-Kabel, High Flexible, 2xNL2FX, 10m

STA-1000D

Technische Daten:

EAN-Code	4007754239072
Nettogewicht	5,04 kg
Niederohm	1
Brückenbetrieb	1
Ausgangsleistung, gesamt	1200 W
Nennleistung	1000 W
Leistung an 2 Ω	-
Leistung an 4 Ω	2 x 500 W
Leistung an 8 Ω	2 x 280 W
Leistung an 16 Ω	-
Leistung an 100 V	-
Leistung an 70 V	-
Leistung an 25 V	-
Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb	1 x 1000 W
Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb	1 x 1000 W
Ausgangs impedanz	-
Kanäle	2
Zonen	-
Eingänge	1 V/10 k Ω (XLR, sym.), 1 V/5 k Ω (Cinch)
Dämpfungs faktor	-
Frequenzbereich	20-20000 Hz
Frequenzweiche	-
Trennfrequenz	-
Integrierter Limiter	nein
Klangregelung Tiefen	-
Klangregelung Mitten	-
Klangregler Höhen	-
Störabstand	> 119 dB(A)
Übersprechdämpfung	-
Klirrfaktor	< 0,05 %
Phantom speisung	-
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/1160 VA
Netzspannung	~ 85-265 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	1160 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	5 kg
Anschlüsse	1 x NEUTRIK-POWERCON1 x 3-Pol-XLR L/R1 x Cinch L/R1 x NEUTRIK-SPEAKON L/R1 x NEUTRIK-SPEAKON Bridge
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,56 x 0,14 x 0,36 m
Bruttogewicht	6,21 kg
Nettogewicht	5,04 kg

Artikel Informationen

Neu	
Bruttogewicht	6.210 kg
VRG/VEG	VRG-2.5