



## ELA Verstärker 480W A3548D 230V ELA 100V + 4-16ohm Ausgang 5-Eingänge



**968,00 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: TOA

Bestell-Nr.: 88-404-00169



ELA Verstärker TOA A2120DD 180W Mono 230V ELA-Trafo ELA Verstärker 180W A2120 230V ELA 100V Ausgang 5Eingänge digitaler Verstärker

### Der TOA A3548D ist ein Digitaler Class-D Leistungs-Mischverstärker mit 480W RMS Leistung und ist extrem solide gebaut !

Dieser professionelle 480Watt Verstärker von TOA ist der ideale ELA-Verstärker für Durchsagen, Musik- oder Hintergrundmusik in Schulen, Sportstätten, Büroetagen, Vereinen oder Geschäften usw. Mit 2 Lautsprecherzonen, frontseitig bedienbar mit zwei Wahltastern, sind sie ideal für Durchsagen und Hintergrundmusikanwendungen in Sportstätten, Sporteinrichtungen, Restaurants, Gebetshäuser, Einzelhandelsgeschäften, Schulen, Büros und Produktionsstätten.

Er ist sehr zuverlässig und bietet 4 Mikrofoneingänge ( 6,3mm Klinke u. Klemmen ) und 2 Universal Eingänge (1xCinch u. 1x 6,3mm Klinke) für den Anschluss von CD-Playern, MP3-, Tuner, Tape, TV...usw. Einen Aufnahmeausgang Cinch sowie **100V ELA-Lautsprecherausgang für ELA-Lautsprecher aller Art** über Schraubklemmen oder auch **niederohmige Systeme mit 4-ohm, 8-ohm oder 16-ohm Impedanz**

#### Bedienelemente:

- 5 voneinander unabhängige Eingangslautstärkesteller
- 1x Gesamtlautstärkesteller
- 1x Bassregler 1x Höhenregler
- **Dauerbetriebs tauglich 24h 7Tage ( 24/7 )**
- **Stromversorgung: 230VAC**
- **Lautsprecherausgang über Klemmen für 100V Lautsprecher aller Art**
- **Lautsprecherausgang über Klemmen für 4-8-16-Ohm Lautsprecher aller Art**
- LED-VU-Meter und umfangreiche Statusanzeigen
- Power ON/OFF Schalter

#### weitere Besonderheit:

- Mikrofoneingänge mit schaltbare Phantomspeisung
- Digitaler Verstärker Class-D Mischverstärker mit 480W Verstärkerleistung.
- 2x AUX-Eingänge ( Cinch / Klinke ) für ZUspieler aller Art wie MP3... Bluetooth-Empfänger usw.
- 1x Aufnahmeausgang ( REC OUT )
- 1x PWR AMP IN
- Er verfügen über Notfall- und Prioritätsdurchsagenfunktion und sind mit 3 Kombi MIC/LINE (wählbar)
- 

und ist auch mit weiteren Eingängen ausgestattet

-

1 MIC-Eingang und 1 AUX-Eingang, der auch als Musikquelle verwendet werden kann

#### Kurzdaten:

- 480 W Class-D-Mischverstärker für hoch- und niederohmige Lautsprecher
- also 100V ELA-Ausgänge und 4-8-16-Ohm für Lautsprecher aller Art
- 5 Eingänge: 1x MIC, 1x AUX, 3x MIC / AUX (wählbar) , 2x Phantomspeisung
- 2x Zonen-Selektor (nur für hochohmig also 100V ELA Lautsprecher )
- 2x LINE-OUT, 1x REC-OUT
- Pro Zone 1x Steuerein- / und ausgang
- 1x Notfallsteuerausgang

#### Technische Daten:

- Spannungsversorgung 230VAC typisch ( Range autom. 100-240VAC 50/60Hz )
- **Nennausgangsleistung 480W rms**
- Tonregler : Tone Control Bass: +/-10 dB at 100Hz Treble: +/-10 dB at 10 kHz
- Audio Frequenzbereich 50 Hz - 20 kHz (±3 dB (1/8 Nennleistung)

- Klirrfaktor = 1 % (at 1 kHz, rated power)
- Ausgänge Zone 1 und Zone 2
- REC, LINE 1/1: 0 dBV, 600 Ohm, unsymmetrisch, RCA (Cinch)
- SPEAKER Zone 1 und Zone 2: 4-16 Ohm zusammen oder jeweils 100 V.
- Leistungsaufnahme 601 W (Nennleistung), 113 W (EN62368-1)
- Verstärker Class D
- Fremdspannungsabstand 88 dB(A) (A-weighted)
- Anschließbare Mikrofone 3
- Eingänge: INPUT 1, 2: -60 dB\* (MIC)/-20 dB\* (LINE) wählbar, 600 Ohm, elektronisch symmetrisch, abnehmbare Klemmleiste (3,81 mm, 5 Pins) /
- ø6,3 mm Klinkebuchse (2P) INPUT 3: -60 dB\*, 600-ohm, elektronisch symmetrisch,
- ø6,3 mm Klinkebuchse INPUT 4: -60 dB\* (MIC)/-20 dB\* (LINE) wählbar, 600-ohm, elektronisch symmetrisch,
- ø6,3 mm Klinkebuchse (2P) INPUT 5: -20 dB\*, 10 kOhm, unsymmetrisch,
- Cinch-Buchse 2x PWR AMP: INPUT: 0 dB\*, 600-Ohm, unsymmetrisch, Cinch-Buchse
- Steuereingang:
- 2 Kanäle, spannungsfreier Schließerkontakteingang,
- Leerlaufspannung: 35 V DC oder weniger, Kurzschlussstrom: 10 mA oder weniger,
- abnehmbare Klemmleiste (3,81 mm, 5 Pins);
- Zonensteuerung: Spannungsfreier Schließerkontakteingang,
- Leerlaufspannung: 35 V DC oder weniger, Kurzschlussstrom: 10 mA oder weniger,
- abnehmbare Klemmleiste (3,81 mm, 4 Pins)
- 100V ELA Ausgänge Zone-1 und Zone-2
- SPEAKER Zone 1 und Zone 2: 4-16 Ohm zusammen oder jeweils 100V
- REC, LINE 1/1: 0 dBV, 600 Ohm, unsymmetrisch, RCA (Cinch)
- Steuerausgänge: Netzfern-, Notfall- und Zonensteuerung: Open-Collector-Ausgang,
- Stehspannung: 30V DC oder weniger,
- Steuerstrom: 25 mA oder weniger, abnehmbare Klemmleiste (3,50 mm, 4 Pins)
- Betriebstemperatur -10 bis +40 °C Indoor
- Max. Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) 85% oder weniger (keine Kondensation)
- Abmessungen 420 x 96 x 313 mm (B x H x T)
- Ausführung ABS-Kunststoff, Stahlblechplatte, lackiert, schwarz
- Gewicht: 5,1Kg

#### Zusatzinfo der erhältliche TOA-Verstärker Ausführungen:

- Art-Nr 88-404-00156 = A2120 = 120W RMS Verstärker mit integriertem Mischpult und 230V + 24V Versorgung ELA 100V + 4-8-Ohm
- Art-Nr 88-404-00160 = A2120D = 120W RMS Verstärker mit integriertem Mischpult only 230V Versorgung 100V only
- Art-Nr 88-404-00155 = A2060 = 60W RMS Verstärker mit integriertem Mischpult und 230V + 24V Versorgung ELA 100V + 4-8-Ohm
- Art-Nr 88-404-00164 = A2240 = 240W RMS Verstärker mit integriertem Mischpult und 230V + 24V Versorgung ELA 100V + 4-8-Ohm
- Art-Nr 88-404-00166 = P2240 = 240W RMS Endstufe Booster ohne Mischpult und 230V + 24V Versorgung ELA 100V + 4-8-Ohm
- Art-Nr 88-404-00169 = A3548D = 480W RMS Verstärker mit integriertem Mischpult und 230V Versorgung ELA 100V + 4-8-16-Ohm