

# A-3612D

Die digitalen Mischverstärker der A-3600D Serie bieten maximale Flexibilität mit bis zu sieben Eingängen und einer Leistung von bis zu 480 W. Die browserbasierte Steuerung und Überwachung reduziert Ihre Zeit für die Fehlersuche und Anpassung von Systemen. Rückkopplungsunterdrückung, Eingangsprioritäten, ein schlankes neues Erscheinungsbild und die legendäre Qualität und Zuverlässigkeit von TOA machen sie zu einer perfekten Lösung für Hintergrundmusik und Durchsagen. Die A-3600D-Serie ist bestens geeignet für Einzelhandelsgeschäfte, Supermärkte, Bildungseinrichtungen, Büros, Gotteshäuser und Fabriken. Kristallklare Durchsagen und eine hohe Klangqualität und mit 7 Audioeingängen, Zonenwahlschalter für 2 Zonen (hoher und niedriger Impedanz), Prioritäts- und Notrufdurchsagen (über den Steuereingang schaltbar) machen die A-3600D Serie besonders vielseitig und einzigartig. Die digitalen Class D Verstärker sind höchst energieeffizient, umweltfreundlich und kostengünstig.



Artikelnummer:A-3612D 1CE

## Specifications

Steuerung	7x Lautstärke für Eingänge, Bass, Höhen, Master-Lautstärke, Zone-1- und -2-Schalter, Power
Spannungsversorgung	100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Nennausgangsleistung	120 W
Spannungsversorgung	100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Nennausgangsleistung	120 W
Frequenzbereich	50 Hz - 20 kHz ( $\pm 3$ dB)
Steuereingänge	4 Kanäle, spannungsfreier Schließereingang, Leerlaufspannung: 35 V DC oder weniger, Kurzschlussstrom: 10 mA oder weniger, abziehbarer Schraubklemme (3,81 mm, 4 Pol)
Frequenzbereich	50 Hz - 20 kHz ( $\pm 3$ dB)
Leistungsaufnahme	48 W (EN 62368-1), 171 W (Nennleistung)
Klirrfaktor	< 1 % (bei 1kHz, Nennbelastbarkeit)
Ausgänge	Lautsprecher: niedrige Impedanz: 4-16 $\Omega$ , hohe Impedanz: 100 V
Steuerausgänge	Fernsteuerungs-, Notfall-, Zonensteuerungskontakte: Leerlaufspannung 30 VDC, Steuerstrom 25 mA oder weniger, abnehmbare Schraubklemme
Fremdspannungsabstand	88 dB (A-weighted)
Anschließbare Mikrofone	6
Fremdspannungsabstand	88 dB (A-weighted)
Steuerung	7x Lautstärke für Eingänge, Bass, Höhen, Master-Lautstärke, Zone-1- und -2-Schalter, Power
Eingänge	Eingang 1+2: -60/-20 dBV, 600 $\Omega$ , symmetrisch, mit einschaltbarer Phantomspeisung; Eingänge 3+4: -60 dBV, 600 $\Omega$ , symmetrisch, mit einschaltbarer Phantomspeisung; alle mit abnehmbaren Schraubklemme; Eingänge 5+6: -60 dBV, 600 $\Omega$ , symmetrisch, abnehmbare Schraubklemme / -20 dBV, 10 k $\Omega$ , unsymmetrisch, Cinchbuchsen, umschaltbar; Eingang 7: -20 dBV, 10 k $\Omega$ , unsymmetrisch, 2 Cinchbuchsen. Endverstärkereingang 0 dBV, 600 $\Omega$ , unsymmetrisch, Cinch-Buchse
Steuereingänge	4 Kanäle, spannungsfreier Schließereingang, Leerlaufspannung: 35 V DC oder weniger, Kurzschlussstrom: 10 mA oder weniger, abziehbarer Schraubklemme (3,81 mm, 4 Pol)
Ausgänge	Aufnahme, Line Out 1+2: 0 dBV, 600 $\Omega$ , unsymmetrisch, Cinch-Buchse. Line-Ausgang kann mit Zonen gekoppelt werden.
Steuerausgänge	Fernsteuerungs-, Notfall-, Zonensteuerungskontakte: Leerlaufspannung 30 VDC, Steuerstrom 25 mA oder weniger, abnehmbare Schraubklemme
Klirrfaktor	< 1 % (bei 1kHz, Nennbelastbarkeit)
Ausführung	ABS-Kunststoff, lackiert, schwarz, oberflächenbehandeltes Stahlblech
Max. Luftfeuchtigkeit (im Betrieb)	bis 85 % r.F. (keine Kondensation)
Betriebstemperatur	- 10 °C bis + 40 °C



# A-3612D

---

Appearance