



TX312

700 - WATT - 12 - ZOLL - 2 - WEGE - AKTIVLAUTSPRECHER

- 700 Watt Spitzenleistung (350 Watt Dauerleistung) Class-D-Leistung
- Das 90 H x 60 V Horn liefert eine grössere Reichweite
- Das Vollgitter liefert Stil und bietet Schutz für deine Anlage
- 12-Zoll (305 mm) LF-Treiber, 2-Zoll (51 mm) Schwingspule
- 1-Zoll (25,4 mm) Neodym-HF-Kompressionstreiber
- Leichtes, tragbares Design für Haupt- oder -Monitorbetrieb
- Standard-Lautsprecherbuchse
- Bi-amplified Design mit präziser aktiver Frequenzweiche und EQ
- Symmetrischer XLR-Mic/Line-Eingang, Link-Ausgang und Lautstärkeregler
- Integrierter analoger Limiter und Überlastschutzschaltung
- Konturschalter mit Tief- und Hochtonanhebung +3dB
- Ground-Lift-Schalter beseitigt unerwünschtes Brummen oder Summen
- Entwickelt und abgestimmt in den USA

Wir stellen den Alto TX312 vor, einen 700-Watt-Aktivlautsprecher, der sich perfekt für eine Vielzahl von Live-Sound-Situationen eignet. Mit der TX3 Serie hat Alto Professional eine Familie von Aktivlautsprechern geschaffen, die für deine anspruchsvollsten Gigs geeignet sind, Nacht für Nacht. Die neue TX3-Serie nutzt einen Grossteil der Technologie unserer hochgelobten TS3-Serie und liefert die Leistung und Klarheit, die Du brauchst, um dein Bestes zu geben.

Der TX312 verfügt über ein bi-verstärktes 2-Wege-Design mit einem Langhub-Tieftöner und einem 1-Zoll-Titan-Kompressionstreiber in einem Präzisionshorn. Das Hornedesign der TX3-Serie verbessert die Hochtonleistung und erzeugt ein sehr präzises 90°H x 60°V Abstrahlverhalten - ideal für eine optimale Publikumsabdeckung.

Der TX312 ist in einem robusten, leichten und leicht zu transportierenden Gehäuse untergebracht. Die trapezförmige Form ermöglicht sowohl eine aufrechte als auch eine keilförmige Monitorpositionierung, und das vollflächige Stahlgitter bietet einen vollständigen Schutz der Treiber. Diese Lautsprecher sind für den harten Dauereinsatz konzipiert. Zusammen mit den zahlreichen Ein- und Ausgängen und den Montageoptionen wird deutlich, dass der TX312 eine unverzichtbare Rolle bei Ihrer Performance spielt.

Technical Specifications

System Typ	2-Wege-Aktivlautsprecher mit Bassreflexöffnung	
Treiber	Niedrig-Frequenz:	12,0" (305 mm) Treiber, 2,0" (51 mm) Schwing-spule
	Hoch-Frequenz:	25-mm-Titanmembran-Kompressionstreiber, 25-mm-Schwingspule (1,0")
Verstärker	700 Watt (Spitze), 350 (kontinuierlich), Klasse D Leistung	
Horn-Abdeckung	90° horizontal x 60° vertikal (nominal)	
Frequenzgang	75 Hz – 20 kHz (-3 dB)	
Übergangsfrequenz	2.5 kHz	
Max SPL	118 dB @ 1 m	
Entzerrung	Konturschalter mit Tief- und Hochtonanhebung +3 dB	
Anschlüsse	(1) XLR/TRS 1/4" (6,35 mm) symmetrischer Eingang (Line/Mic) (1) XLR-Ausgang (Link) (1) IEC-Netzkabel-Eingang	
Bedienelemente	Netzschalter, Lautstärkeregler, Konturschalter, Ground-Lift-Schalter	
Anzeigen	(2) Power-LEDs (1 frontseitig, 1 rückseitig), Clip-Limiter-LED	
Stromversorgung	Anschluss:	IEC
	Spannung:	100–120 V~, or 220–240 V~; 50/60 Hz
	Absicherung:	100–120V T6.3AL AC250V or 220–240V T3.15AL AC250V
	Verbrauch:	350 W
Absicherung	Thermischer, überlastbarer analoger Limiter/Kompressor	
Gehäuse	Spritzgegossenes Polypropylen, Mehrwinkel für Haupt- oder Monitoranwendungen, Metallgitter, Gummifüsse, 2 Griffe (beidseitig)	
Montage/Installation	Standard 36 mm Polschuh	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	602 x 381 x 343 mm	
Gewicht	13.3 kg	