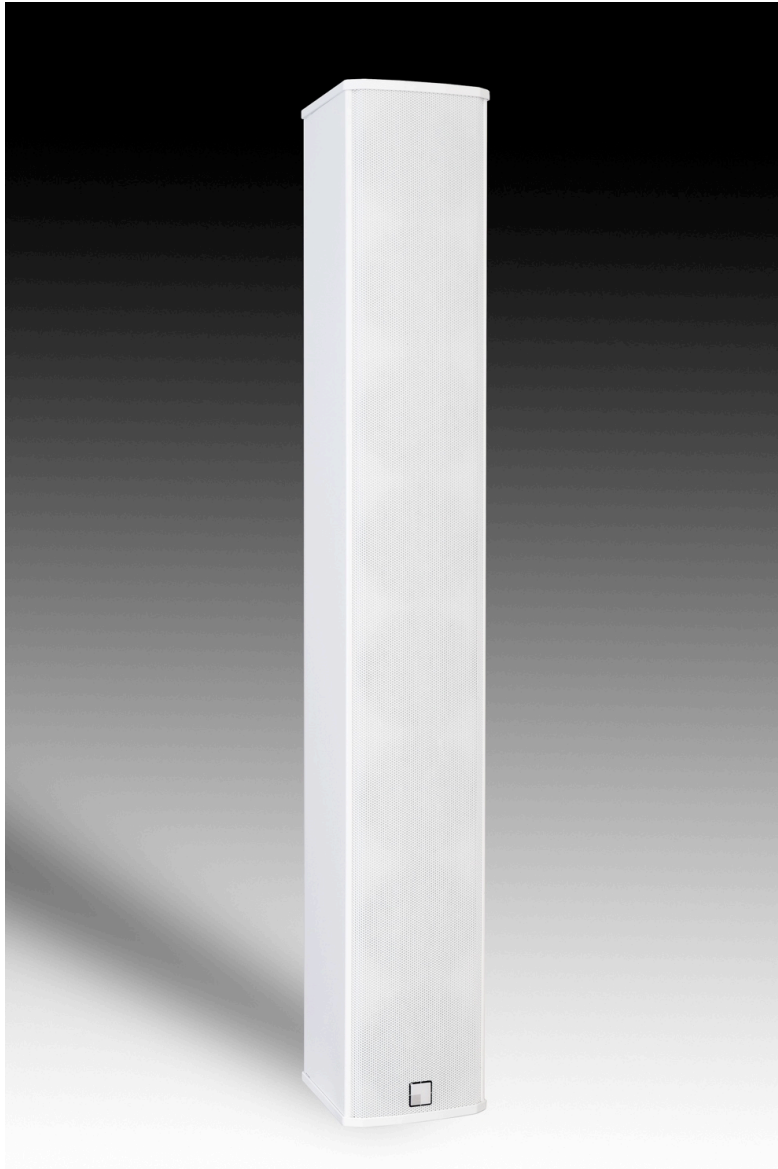


ALX 8 DANTE®**Digital steuerbarer aktiver Zeilenlautsprecher**

**Eigenschaften:**

- DANTE- Ein- und Ausgänge
- Analoge Eingänge mit automatischer Umschaltung
- AES-EBU-Eingänge
- Multibeam-Technologie
- 4"-Breitband-Lautsprecher mit Fiberglas-Membran
- Einstellbares akustisches Zentrum für jeden Beam
- IP-Netzwerktechnologie
- Überwachbarkeit aller Funktionen
- 24 interne Presets speicherbar
- Steuerbarkeit über externe Befehle
- Programmierung aller Funktionen über Windows-Software in Echtzeit
- Gehäuse aus Aluminium mit stabilem Frontgitter
- Lackierbarkeit in RAL-Farben
- Made in Germany

ALX 8 DANTE®

Digital steuerbarer aktiver Zeilenlautsprecher

Systembeschreibung:

Digital steuerbare aktive Lautsprecherzeile mit DANTE-Eingang.

Die AIMLINE ALX-Serie besteht aus den Modellen ALX 8 und ALX 4, die auf bis zu 6 Einheiten kaskadiert werden können zur ALX16, ALX24, ALX32, ALX40 und ALX48, um längere Zeilenlautsprecher mit sehr hoher Reichweite aufzubauen.

Alle Modelle sind aktiv und in der vertikalen Abstrahlung digital steuerbar. Durch diese Technik kann die akustische Energie dorthin gelenkt werden, wo sie benötigt wird: Zum Zuhörer.

Ungewünschte Reflexionen können weitgehend vermieden werden.

Alle Modelle (außer ALX4) verfügen über Multibeam-Funktionalität.

Alle ALX-Modelle verfügen über zwei analoge Audioeingänge sowie zwei DANTE-Eingänge und zwei AES-EBU-Eingänge.

Der integrierte DSP-Prozessor verfügt über Kompressor, 10-Band vollparametrischer EQ mit IIR-Filtern, Delay, FIR-Filter-Import sowie der Möglichkeit, 24 Presets intern abzuspeichern und extern aufzurufen.

Die Steuerung erfolgt mittels einer einfach zu bedienenden Windows-Software in Echtzeit in einem IP-basierten Netzwerk.

Über das Netzwerk ist eine vollständige Überwachung jeder Einheit möglich.

Für Simulationen stehen EASE-Daten zur Verfügung.

Dank eines schmalen Gehäusedesigns können die ALX-Lautsprecher unauffällige in bestehende Umgebungen integriert werden.

Aimline-ALX-Lautsprecher sind in jeder RAL-Farbe lieferbar.
Aimline-ALX-Lautsprecher werden in Deutschland entwickelt und gefertigt.



ALX 8 DANTE®**Digital steuerbarer aktiver Zeilenlautsprecher**

Technische Daten:

Konfiguration:	Fullrange-System, digital steuerbarer Zeilenlautsprecher
Bestückung:	8 x 4" Neodym-Lautsprecher
Verstärker:	Digital PWM, 8 x 65W
DSP-Kanäle:	8 Kanäle DSP
Audio-Eingänge:	2 Kanäle DANTE® 2 Kanäle analog Line mit Priorität 2 Kanäle AES/EBU
Verzögerung:	bis zu 500ms für jeden Eingang
Latenz:	1,8ms
IIR Filter:	10 Band vollparametrischer EQ mit IIR-Filtern für jeden Eingang
FIR Filter:	FIR Filter Import für jeden Eingang
Dynamischer EQ:	Für jeden Eingang
Presets:	24, intern speicherbar
GPIO:	2
Abstrahlung horizontal:	120° (-6dB@1kHz-8kHz)
Abstrahlung vertikal:	5° bis 40° (stufenlos digital einstellbar)
Neigungswinkel:	-40° - +40° digital einstellbar
Untere steuerbare Frequenz:	400Hz
Akustisches Zentrum:	-/+ 100% frei verschiebbar
Frequenzgang:	70Hz – 18 kHz
Typische Reichweite:	25 m
Schalldruck:	98dB @30m
Software:	PANC (Windows)
Netzwerk:	IP basierendes Netzwerk, frei konfigurierbar
Externe Kontrolle:	UDP Kommandos
Kontroll-LED:	Front LED (abschaltbar)
Kühlung:	Passiv Kühlung
Temperatur-Bereich:	-5° - 40° C
Stromversorgung:	94V – 264V
Farbe:	Standard RAL 9016 weiß, optional alle RAL-Farben erhältlich
Gehäuse:	Aluminium, pulverbeschichtet
Gewicht:	9,9kg
Maße:	H-805 x W-120 x D-151 (mm)