

XONOblements[®] Large Auditorium DIGILINE Professionelles Audio System mit Akustik-Absorber und integrierter intelligenter Lautsprechertechnik



Beschreibung

XONOblements[®] ist die perfekte Verbindung optimaler Raum-akustik mit hochwertiger Beschallung und anspruchsvollem Design.

Jedes Element setzt sich aus drei Grundkomponenten zusammen: intelligente Rahmenkonstruktion aus leichtem Aluminium, frei gestaltbare Textilbespannung und schallabsorbierender Kern.

Die bedruckbare Textilbespannung ist für einen einfachen, werkzeuglosen Motivwechsel mit einem Schnellwechsel-Keder-System ausgestattet.

Die Module können flexibel als Trennwandelemente, Wandbilder, freistehende Kuben oder Deckensegel eingesetzt werden.

Eigenschaften und Vorteile

- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in allen Bereichen der Beschallungstechnik
- Ultraflache Bauform - nur 55 mm
- Modulare Lautsprecherbestückung
- Plug & Play durch aktive Elektronik mit integriertem digitalem Leistungsverstärker
- Einspielung per Standard Audiokabel oder symmetrisch über CAT5...7 Netzwerkkabel
- Optional digitale drahtlose Funkübertragung von Audiosignalen
- Verbessert die Raumakustik von Besprechungs- und Medienräumen
- Hohe akustische Wirksamkeit durch Class A Absorber
- Textilbespannung zur individuellen Gestaltung
- Werkzeugloser Wechsel der Bespannung durch Textil-Keder System

Eckdaten

- Anwendungsbereich: Sprache, Musik, Mono
- Raumtiefe: 20m, 30 m
- Audiosystem mit DIGILINE 8 oder 16 – Beamsteering LineArray und erweiterter Tieftonwiedergabe
- Digitaler Signalprozessor , 8 (16) x180 Verstärker , Sub 500 Watt

Erweiterungsoptionen

- XONO Air
Digitale drahtlose Audioübertragung mit Sender und im Element integriertem Empfänger

Größe (BxH)

- 750x2500 (3000) mm

XONOblements® Large Auditorium DIGILINE

Professionelles Audio System mit Akustik-Absorber und integrierter intelligenter Lautsprechertechnik

Technische Daten		
Mechanik	Beschreibung	Details
Abmessungen	BxH	750x2500 mm (3000)
Gewicht		44 (62) Kg
Absorber	Im Element integrierter Breitband-Akustik-Absorber, Class A	<ul style="list-style-type: none"> • Baustoff-Zulassungsnummer Z-23.1.3-278 • schwer entflammbar, erfüllt die Bedingungen B1 nach DIN 4102 • toxikologisch unbedenklich, schadstoffgeprüftes Textil nach Öko-Tex Standard 100 • UV-Stabil
Textilbespannung	Textil-Keder System	Stoffe: DecoTex 210g/m ² alternativ Polsol 310, 220g/m ²
Ausführung Rahmen	Stele teilbar	nein
	Anschlussmodul	Unterseite
	Anschlüsse	2x Line-In symmetrisch per Stereo Klinkebuchse, RJ 45 LAN, 230V WAGO WInsta Mini
Sound-System	Beschreibung	Details
Audio System	Hochleistungs-Beschallungssystem mit Beamsteering-Audio-Modul DIGILINE 8 oder 16, zusätzlich Flat-Woofers Tieftonmodule.	MONO System, 2-Wege-aktiv, System DIGILINE. Mit DIGILINE 8 oder 16 Audiomodu. Digitaler Signalprozessor mit 12/20 Ausgangskanälen, 1900 W Class D Verstärkersystemleistung. (DIGILINE 16= 3200W)
Frequenzgang		100Hz -16kHz
Schalldruck	Max SPL, typisch 13m (23m)	100 dB/A
Abstrahlung	Horizontal	100 Grad
Abstrahlung	Vertikal	Elektronisch einstellbar, bis +/-56 Grad
Abstrahlung	Öffnungswinkel vertikale Beams	Von 7-90 Grad einstellbar
Abstrahlung	Anzahl einstellbarer Beams	6
Anwendung	Professionelle Beschallung	Auditorien, Hallen, große Konferenzräume, Events