

XONObelements® Standard Auditorium Professionelles Audio System mit Akustik-Absorber und integrierter Lautsprechertechnik



Beschreibung

XONObelements® 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 Netzkabel
- 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: 10m, 15m, 20m
- Audiosystem mit Linienschallquelle Format L
- Digitaler Signalprozessor und 500W Verstärker
- Größe (BxH): 750x1900mm

Erweiterungsoptionen

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

Größe (BxH)

- 750x1900 mm

XONOblements® Standard Auditorium

Professionelles Audio System mit Akustik-Absorber und integrierter Lautsprechertechnik

Technische Daten		
Mechanik	Beschreibung	Details
Abmessungen	BxH	750x1900 mm
Gewicht		31,0 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	Seitlich, rechts
	Anschlüsse	1x Line-In symmetrisch per Stereo Klinkenbuchse, 2x RCA Audio CH1 am Input Modul , RJ 45 LAN, 230V WAGO WInsta Mini
Sound-System	Beschreibung	Details
Audio System Mono	Linienstrahler mit Tieftonerweiterung	Audio System Model 7.1, Audiotrace Large mit SONUS® FDS Flat Drive Speaker und innovativer Flachbass-Technologie, aktive Elektronik mit digitalem Signalprozessor, 500 W Verstärkerleistung
Audio Streaming*	Apple Airport Express	Integriert, CH2 am Input Modul
MONO		Input Modul Master mono konfiguriert
Frequenzgang		70Hz -16kHz
Schalldruck	Max SPL, typisch 1m	106 dB
Abstrahlung	Horizontal / Vertikal	90 x 15 Grad, 1000-10.0000Hz
Anwendung	Beschallungssystem	Auditorien, mittelgroße Konferenzräume, Messestände