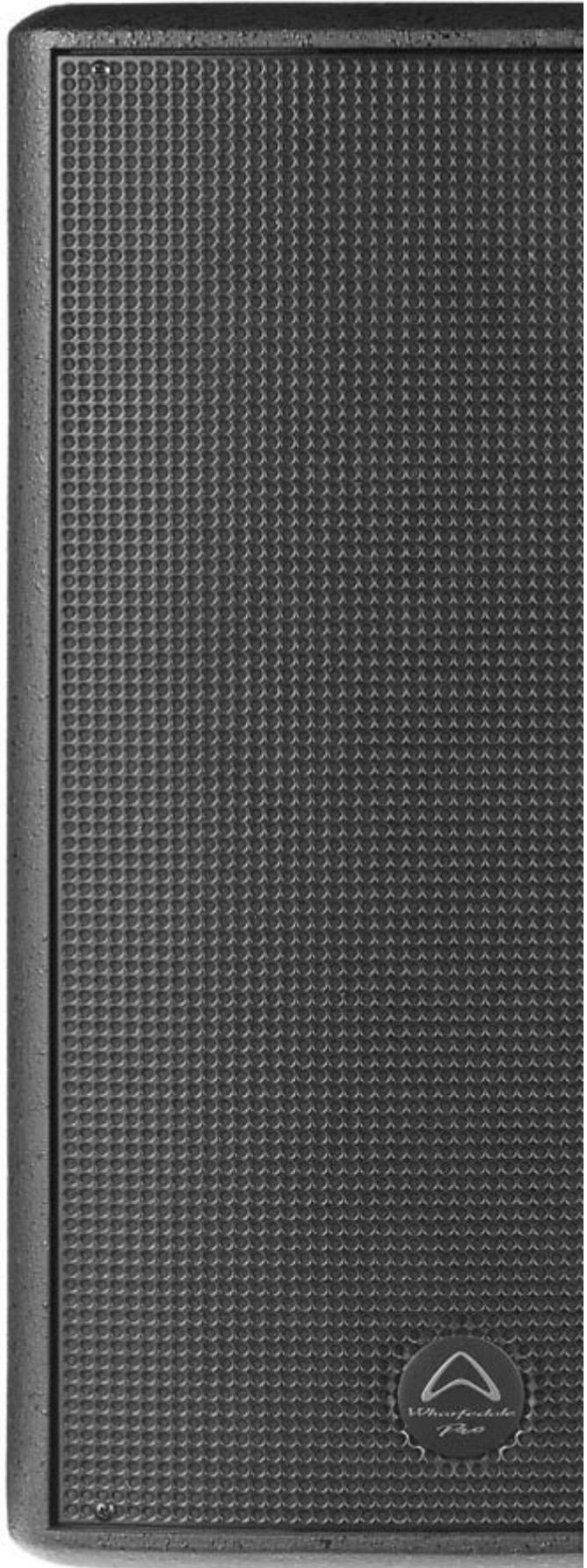




SI-10X



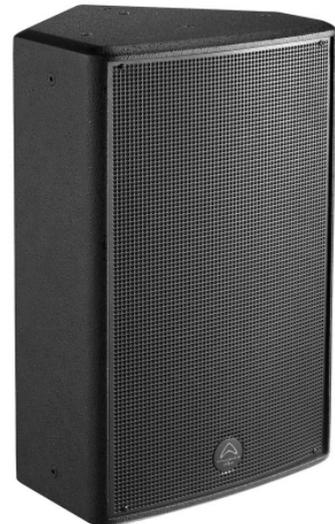
SI-10X

Das SI-10X System wurde für die unauffällige Festinstallation entwickelt, bei der Schallgenauigkeit, Detailgenauigkeit und hoher Schalldruck von entscheidender Bedeutung sind. Die SI-10X ist ein 10-Zoll-Modell mit 200 W Leistung (800 W Spitzenleistung). Kompakte Fullrangebox mit hoher Sprachverständlichkeit für Background-Beschallung oder für mittlere Distanzen z.B. in Veranstaltungsräumen, Kirchen, Schulaulen, Bars und Clubs. Die SI-10X kann als Fullrangesystem oder in Verbindung mit einem Subwoofer eingesetzt werden.

Die SI-12X wird über eine integrierte passive Frequenzweiche angesteuert. Sie ist bestückt mit einem direktabstrahlenden 10"-Lautsprecher in einem Bassreflexgehäuse, und einem 1,75" Hochtontreiber. Diese Ausstattung ermöglicht einen Frequenzgang im Tieftonbereich, der für Sprachübertragung und für die Wiedergabe von Musik in mittlerer Lautstärke bereits ohne zusätzlichen Subwoofer ausreichend ist.

Die SI-10X zeichnet sich durch eine hohe Silbenverständlichkeit sowie ein hohes Durchsetzungsvermögen aus. Sie eignet sich für eine Vielzahl von professionellen Beschallungen. Durch die

kompakten Abmessungen lässt sie sich unauffällig in jede Umgebung integrieren. Durch die Gehäuseform eignet sie sich besonders für die Installation in Ecken oder unter Decken (under balcony). Ein zusätzlicher Controller wird nicht benötigt.



MODELL	SI-10X
Systemtyp	10" 2-Wege
Frequenzgang +/- 3db	60Hz-20KHz
Empfindlichkeit (db 1w@1m)	93dB
Impedanz	8 Ohm
Maximum SPL Peak dB	121dB
System FB	55 Hz
<i>Leistung (Watt)</i>	
RMS	200W
Programm	400W
Peak	800W
<i>Tiefmittelton-Sektion</i>	
Größe Tieftöner mm / Inches	254.0 /10"
Schwingspule mm /Inches	38.9 /1,5"
Magnet Typ	φ140×62×20
<i>Hochton Sektion</i>	
Größe Hochtontreiber mm / inches	44 / 1,75"
Hornöffnung mm / Inches	25 / 1"
Diaphragma Material	Titanium
Horn Abstrahlwinkel (H x V)	70° x 70°
<i>Frequenzweiche</i>	
Trennfrequenz / Filter	2.5KHz
Hochtonschutz	Lampensicherung
<i>Ein/Ausgänge (Speaker Level)</i>	
Eingang	2 x Speakon
<i>Gehäuse</i>	
Gehäuse Typ	Multifunktion, 40° + 50° m. U-Bügel
Farben	schwarz oder weiß
Gehäusematerial	15mm MDF
Befestigungspunkte	20 x M8
Frontgrill	Schwarz oder weiß (Stahl)
Hochständerflansch	Nicht verfügbar
Transportrollen	Nicht verfügbar
<i>Abmessungen</i>	
Höhe (mm)	512
Breite Front (mm)	294
Tiefe (mm)	310
Gewicht netto(kg)	13.6 Kg
Gewicht inkl. Verpackung (kg)	17.0 Kg
Optionales Zubehör	WPB-1 Wandhalterung

Ausschreibungstext

Professionelles 2-Weg Fullrange-Lautsprechersystem mit 1 Stück 10" Tief-/Mittentonlautsprecher und 1,75" Hochtontreiber mit sphärischem Waveguide-Horn mit klarer Wiedergabe von Sprache und Musik bei kompakten Maßen und hoher Leistung.

Tief-/Mittentonlautsprecher in einem Bassreflexgehäuse montiert. Hochtontreiber mit einem Abstrahlverhalten von 70°x70°. Robustes Gehäuse aus MDF mit Acryllack in schwarz oder weiß. 20 Stück M8 Befestigungspunkte und ein U-Bügel aus Stahl. Robustes, durchgängiges Schutzgitter aus Stahl.

Interne passive Frequenzweiche mit Trennfrequenz von 2.5 kHz.

Übertragungsbereich von 60 Hz bis 20 kHz (+/- 3 dB).

Empfindlichkeit von 96 dB in Hauptabstrahlrichtung @ 1W/1m, maximaler Schalldruck 121 dB. Belastbarkeit von 200 Watt RMS. Impedanz von 8 Ohm.

Anschlüsse:

2 x NL4 Speakon / Klemmleiste

Maße (B x H x T):

294 x 512 x 310 mm

Gewicht: 13.6 kg

Zubehör (optional):

WPB-1 Wandhalterung

Typ: Wharfedale Pro SI-10X

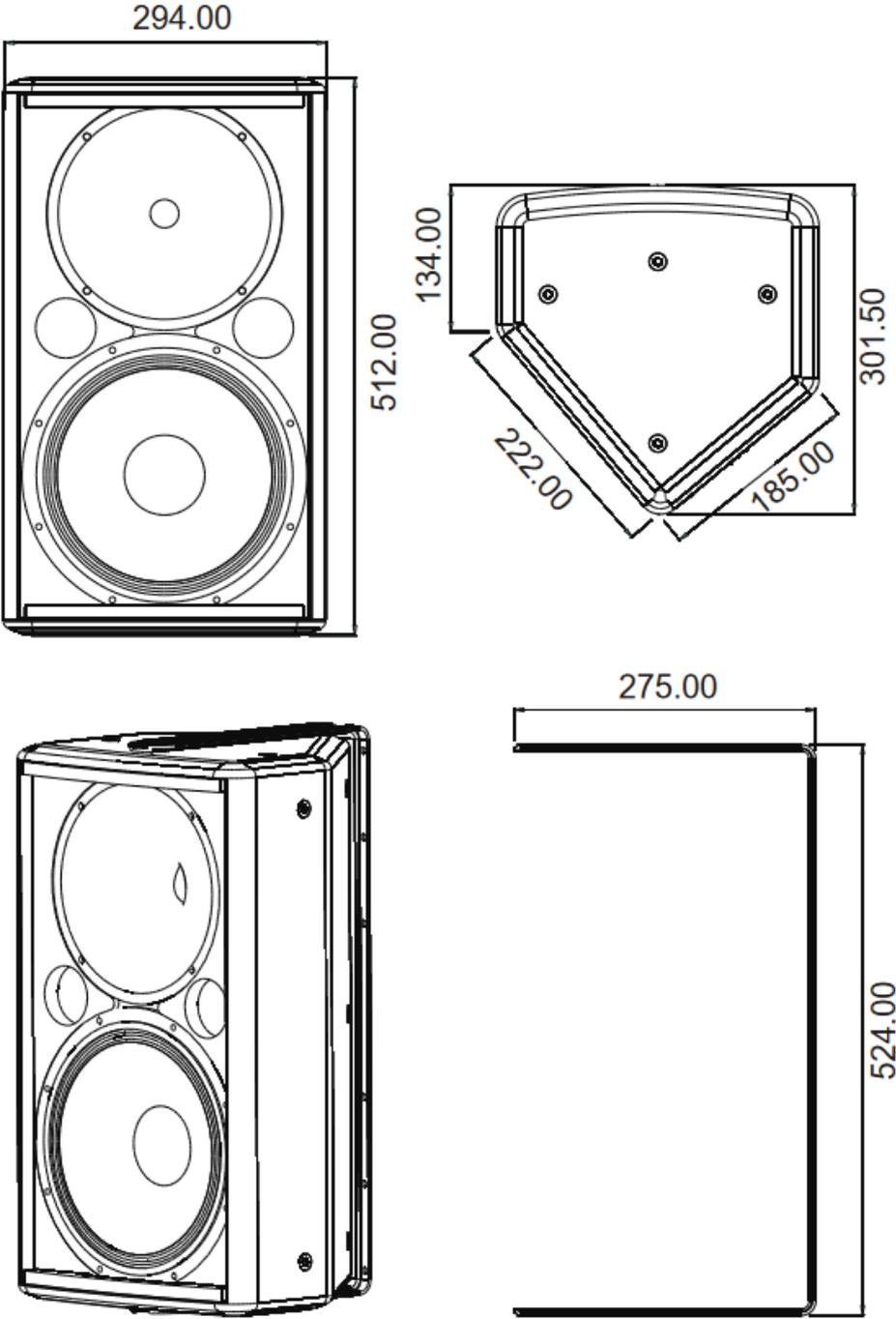
Artikelnummer:

- schwarz: SI-10XB

- weiß: SI-10XW

Wharfedale Pro SI-10X

Abmessungen / technische Zeichnungen



SI-10X

Optionales Zubehör

WPB-1 Wandhalterung

Die WPB-1 Wandhalterung eignet sich für alle Wharfedale Pro-Lautsprecher, die über eine kompatible Anschlussfläche auf der Unterseite des Gehäuses verfügen. Zum Beispiel die Modelle Titan X12 und X15 sowie die Topteile der SI-X Serie.

