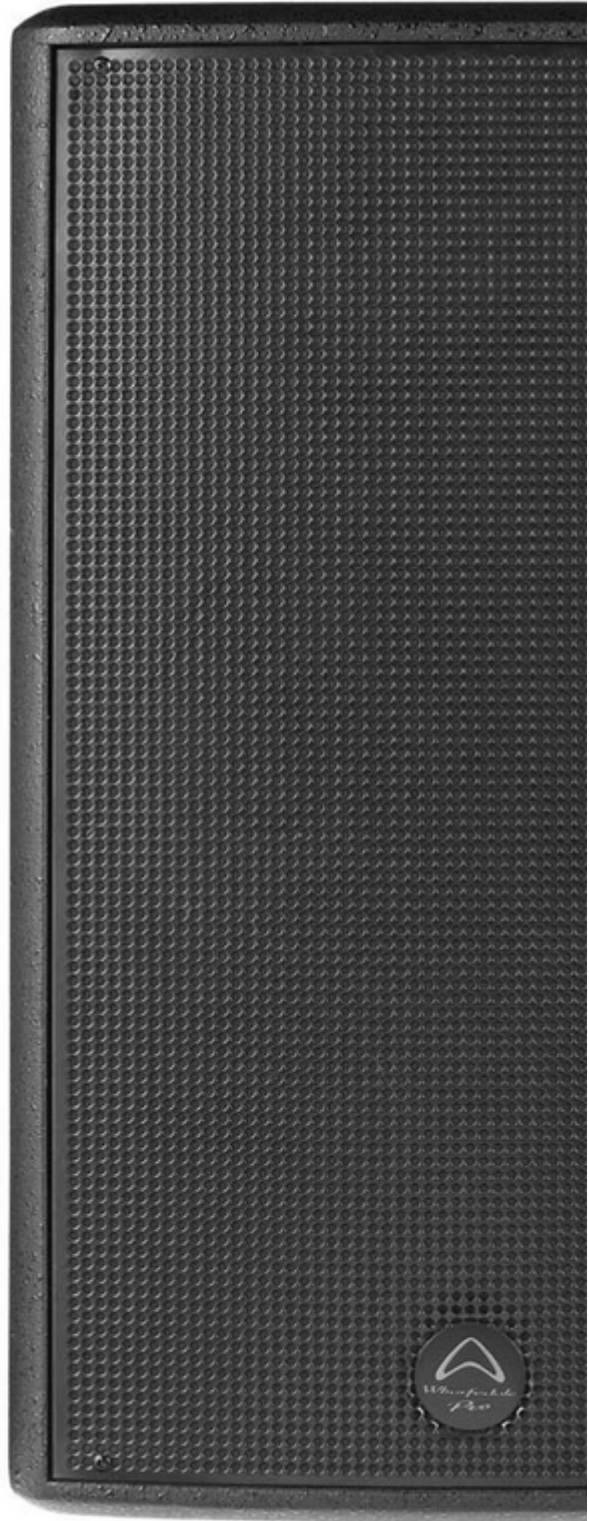




SI-12X



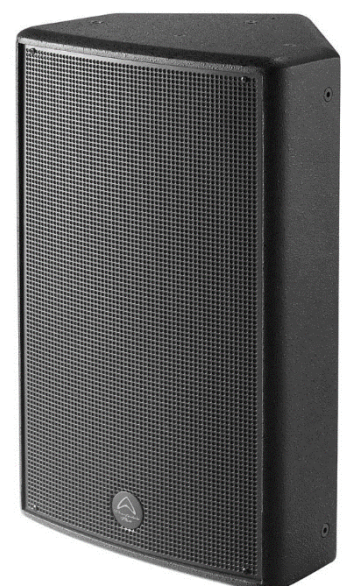
SI-12X

Das SI-12X System wurde für die unauffällige Festinstallation entwickelt, bei der Schallgenauigkeit, Detailgenauigkeit und hoher Schalldruck von entscheidender Bedeutung sind. Die SI-12X ist ein 12-Zoll-Modell mit 250 W Leistung (1000 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-12X 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 12"-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-12X 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-12X
<i>Systemtyp</i>	12" 2-Wege
Frequenzgang +/- 3db	60Hz-20KHz
Empfindlichkeit (db 1w@1m)	96dB
Impedanz	8 Ohm
Maximum SPL Peak dB	126dB
System FB	49 Hz
<i>Leistung (Watt)</i>	
RMS	250W
Programm	500W
Peak	1000W
<i>Tief/Mittenton-Sektion</i>	
Größe Tieftöner mm / inches	304.8 / 12"
Schwingspule mm/inches	64.3 / 2,5"
Magnet Typ	φ157×80×20
<i>Hochton Sektion</i>	
Durchmesser Hochtontreiber mm / Inches	44mm / 1,75", Hornöffnung 1"
Diaphragma Material	Titanium
Horn Abstrahlwinkel (H x V)	70° x 70°
<i>Frequenzweiche</i>	
Trennfrequenz / Filter	2.4KHz
Hochtonschutz	Lampensicherung
<i>Ein/Ausgänge (Speaker Level)</i>	
Eingang	2 x Speakon
<i>Gehäuse</i>	
Gehäuse Typ	Multifunktion, 40° + 50° m. Wandhalterung
Farben	Schwarz oder weiß
Gehäusematerial	15mm MDF
Befestigungspunkte	20 x M8
Frontgrill	schwarz (Stahl) oder weiß
Hochständerflansch	Nicht verfügbar
Transportrollen	Nicht verfügbar
<i>Abmessungen</i>	
Höhe (mm)	562
Breite Front (mm)	344
Tiefe (mm)	333
Gewicht netto(kg)	16.7 Kg
Gewicht inkl. Verpackung (kg)	20.0 Kg
<i>Optionales Zubehör</i>	WPB-1 Wandhalterung

Ausschreibungstext

Professionelles 2-Weg Fullrange-Lautsprechersystem mit 1 Stück 12" 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 126 dB. Belastbarkeit von 250 Watt RMS. Impedanz von 8 Ohm.

Anschlüsse:

2 x NL4 Speakon / Klemmleiste

Maße (B x H x T):

344 x 562 x 333 mm

Gewicht: 16.7 kg

Zubehör (optional):

WPB-1 Wandhalterung

Typ: Wharfedale Pro SI-12X

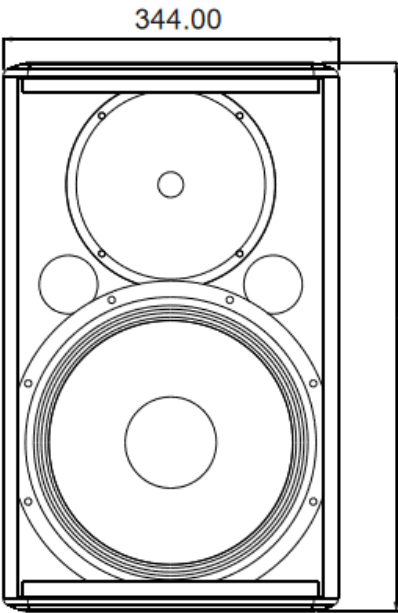
Artikelnummer:

- schwarz: SI-12XB

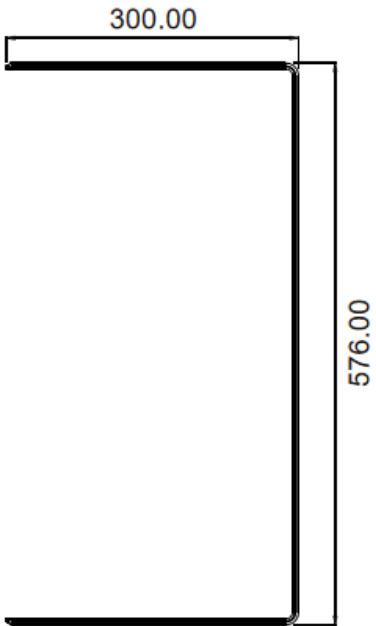
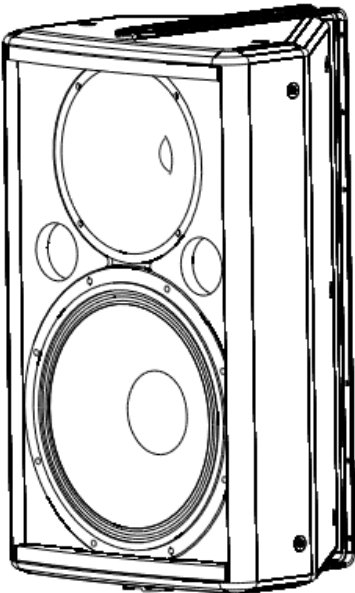
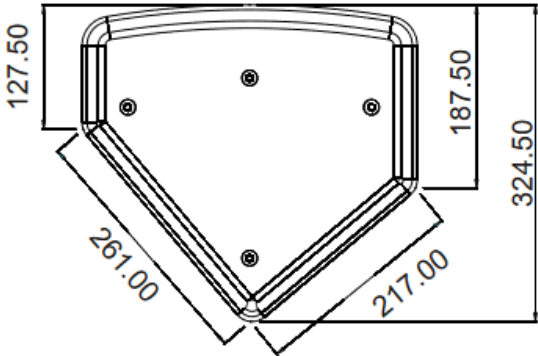
- weiß: SI-12XW

Wharfedale Pro

Abmessungen / technische Zeichnungen



SI-12X



SI-12X

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.

