



Wharfedale Pro

Die vollständige Bedienungsanleitung kann auch von www.wharfedalepro.com heruntergeladen werden.

WLA-218BX

Schnellstart-Anleitung

Gratulation zum Kauf Ihres WLA-218BX. Wir sind sehr stolz auf die Konstruktion und den Bau jedes Wharfedale Pro Produkts und wollen Ihnen dafür danken, dass Sie uns Ihr Vertrauen geschenkt haben.

Seit der Zeit, als Gilbert Briggs im Jahr 1932 seinen ersten Lautsprecher gebaut hat, bis zum heutigen Tag, haben wir den gleichen Standard für Qualität bei Bauteilen, Arbeit und Leistung hoch gehalten.

Nehmen Sie sich bitte die Zeit, diese Bedienungsanleitung vollständig zu lesen, um immer die beste Leistung von Ihrer neuen PA-Anlage zu erhalten.

Technische Daten

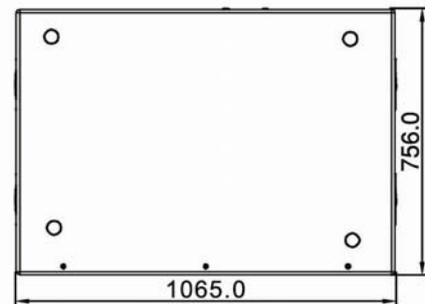
| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Modellbezeichnung | WLA-218BX |
| Design | Subwoofer |
| Systemtyp | Dual 18" Subwoofer |
| Konfiguration | Single Subwoofer |
| Frequenzgang (± 3 dB) | 30 Hz. - 800 Hz. |
| Frequenzgang (- 10 dB) | 25 Hz. - 800 Hz. |
| Empfindlichkeit (2,83 V / 1m) | 109 dB |
| Errechneter Maximaler SPL in 1 m | 148 dB |
| Systemimpedanz | 4 Ω |
| Tieftontreiber | |
| Durchmesser des Tieftontreibers | 2 x 470 mm / 18" |
| Schwingspulendurchmesser | 102 mm / 4,0" |
| LF Magnetwerkstoff | Eisen |
| Korbmaterial | Aluminium |
| Bewertete Impedanz | 2 x 8 Ω |
| LF Leistung Ref. AES2-2012 | 2 x 1000 W |
| Nennimpedanz | 4 Ω |
| Leistungsaufnahme (AES2) | |
| System AES (RMS) Dauerleistung | 2000 W |
| System - Programmleistung | 4000 W |
| System - Spitzenleistung | 8000 W |
| Übergangsfrequenz | - |
| Eingangsbuchsen | 3 x SpeakOn (2 hinten, 1 vorne) |
| Hardware | |
| Aufhängung | 3 Punkte für Aufhängung |
| Stangenmontage | Nein |
| Handgriffe | 4 an den Seiten |
| Gehäuse | |
| Gehäusetyp | Rechtwinkelig |
| Gehäusematerial | 18 mm Sperrholz |
| Ausführung + Farbe | Schwarze Tough-Tone Lackierung |
| Material und Ausführung des Grills | Stahl |
| Abmessungen - unverpackt | |
| Höhe | 560 mm / 22,0" |
| Breite vorne | 1065 mm / 41,9" |
| Breite hinten | 1065 mm / 41,9" |
| Tiefe | 756 mm / 29,8" |
| Abmessungen - verpackt | |
| Höhe | 638 mm / 25,1" |
| Breite vorne | 1138 mm / 44,8" |
| Breite hinten | 1138 mm / 44,8" |
| Tiefe | 829 mm / 32,6" |
| Gewicht | |
| Netto | 75,0 kp / 165 Pfund |
| Brutto | 87,7 kp / 192,9 Pfund |

Anmerkung: Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

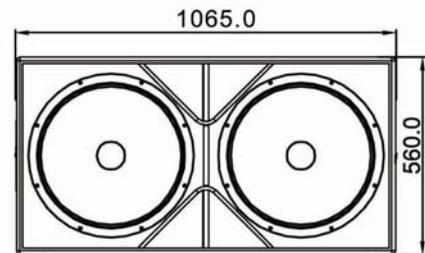
Wharfedale Pro erzeugt auch ein breites Angebot an Verstärkern und Signalprozessoren.

Für empfohlene Zubehörteile, Verstärker und Systemdiagramme besuchen Sie bitte www.wharfedalepro.com

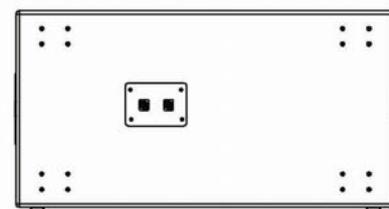
Ansichten



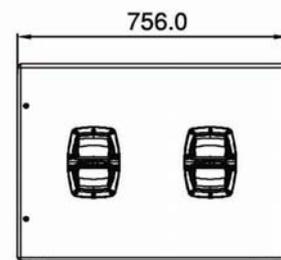
Draufsicht



Vorderansicht



Ansicht von hinten



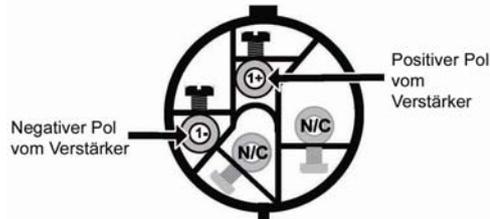
Seitenansicht

Produkteigenschaften

- Vorderer SpeakOn kompatibler Eingang für invertierte Stack Gradient Array Konfigurationen.
- 4" Schwingspulen verwenden die gefeierten Rason-X Tieftontreiber
- 2 000 W AES (RMS) Leistung
- 4 000 W Programmleistung
- 8 000 W Spitzenleistung
- 18 mm Sperrholzkonstruktion
- Ein Kraftvoller Subwoofer mit kardioider Funktionalität

Anschlüsse

- PIN 1+ Tiefe Frequenztreiber Positiv
PIN 1- Tieffrequenztreiber Negativ
PIN 2+ Nicht verwendet
PIN 2- Nicht verwendet



Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie alle Anleitungen – sorgfältig, und werden Sie mit den Funktionen und Eigenschaften dieser Produkte vertraut, bevor Sie sie benutzen.
2. Bewahren Sie diese Anleitungen auf – für zukünftige Verwendung.
3. Beachten Sie alle Warnungen – alle Warnungen und Anweisungen für dieses Produkt sollen befolgt werden.
4. Verwendung mit Verstärkern – um eine Beschädigung der Treiber und anderer Anlagenteile zu vermeiden, wird empfohlen, dass Sie für das Ein- und Ausschalten Ihrer Tonanlage eine Routine festlegen und befolgen. Wenn alle Anlagenkomponenten angeschlossen sind, dann schalten Sie als erste die Quellengeräte (Mischer, Signalprozessoren, Aufnahme- und Wiedergabegeräte, usw.) ein, BEVOR Sie die Verstärker einschalten. Transiente Spannungen vom Einschalten von Quellengeräten können Lautsprecher beschädigen, wenn die Verstärker bereits eingeschaltet sind. Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärkepegel der Verstärker auf ihre Minimaleinstellungen gesetzt sind und schalten Sie jedwede Verstärker als letzte Komponenten ein. Es wird empfohlen, dass allen Systemkomponenten die Möglichkeit gegeben wird, sich über einige Sekunden zu stabilisieren, bevor irgendwelche Quellensignale eingespeist oder Pegelinstellungen vorgenommen werden. Gleichermassen schalten Sie beim Abschalten der Anlage zuerst alle Verstärker aus, bevor Sie irgendwelche anderen Komponenten der Anlage ausschalten.
5. Kabel – Verwenden Sie keine geschirmten oder Mikrofonkabel für die Verbindung zwischen Verstärkern und Lautsprechern. Verwenden Sie ausschließlich für diesen Zweck zugelassene Kabel mit passenden Steckern.
6. Vorsicht – Professionelle Lautsprechersysteme sind imstande, sehr hohe Schalldrücke zu erzeugen. Gehen Sie bei der Aufstellung und beim Betrieb mit Sorgfalt vor, um zu vermeiden, dass Künstler oder Publikum extremen Lautstärkepegeln ausgesetzt sind. Wird mit extrem hohen Pegeln gearbeitet, dann können bleibende Schädigungen des Gehörs die Folge sein.
7. Service – Es gibt innerhalb der Gehäuse dieses Produkts keine vom Benutzer zu wartende Teile. Benutzer sollten nicht versuchen, dieses Produkt zu warten. Fall ein derartiger Versuch unternommen wird, dann kann das zum Verfall der Gewährleistungsansprüche führen.
8. Aufhängung – Abhängung – Montage – Die Auf-, Abhängung oder Montage von Lautsprechersystemen kann Teile des Publikums ernsthaften gesundheitlichen Risiken aussetzen und sogar lebensbedrohende Risiken mit sich bringen, wenn sie nicht professionell und korrekt ausgeführt wird.

Versuchen Sie unter keinen Umständen, diese Lautsprecher aufzuhängen, abzuhängen oder zu montieren, wenn Sie dafür nicht in vollem Umfang qualifiziert und von den entsprechenden lokalen, staatlichen oder nationalen Autoritäten dafür zertifiziert sind. Alle entsprechenden und zutreffenden Sicherheitsvorschriften müssen befolgt werden. Falls Sie nicht über die notwendige Qualifikation verfügen oder die relevanten Vorschriften nicht kennen, dann konsultieren Sie qualifiziertes Personal, um Hilfe zu stellen.

Wharfedale Pro eingeschränkte Garantie

Für Produkte von Wharfedale Pro gilt auf Fertigungs- oder Materialdefekte eine Garantie von einem Jahr, gültig ab dem Datum des Kaufs. Im Kontaktieren Sie im Fall einer Fehlfunktion Ihren autorisierte Wharfedale Pro Händler oder Vertrieb bezüglich weiterer Informationen. Beachten Sie, dass die Einzelheiten der Garantie von Land zu Land unterschiedlich sein können. Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder Vertrieb (oder bei www.wharfedalepro.com). Die angeführten Bedingungen beeinflussen nicht Ihre gesetzlichen Ansprüche.



IAD GmbH. International Audio Distribution

Johann- Georg- Halske- Str. 11
41 352 Korschenbroich
Deutschland

Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Tel.: 0049-2161-61783-0
Fax: 0049-2161-61783-50
E-Mail: info@iad-gmbh.de

Übersetzung: H. Hirner, A - Krems

Wharfedale Professional

IAG House, 13/14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK

www.wharfedalepro.com

Wharfedale Professional behält sich das Recht vor, die Daten ohne Ankündigung zu verändern oder zu verbessern.

Alle Rechte vorbehalten für © 2023 Wharfedale Pro. Wharfedale Pro ist Mitglied der IAG Gruppe.

April 2023