



hd Infra218

Hybrid Subwoofer

Der **hd Infra218** ist ein Hochleistungs-Subwoofer für die Reproduktion von Frequenzen bis unter 28 Hz. Kompakte Abmessungen und außergewöhnliche Leistungsreserven bei gleichzeitig minimalen Verzerrungen, machen den hd Infra218 zu einem modernen und flexiblen



Werkzeug für Touring- und Installationsanwendungen, bei denen extremer Schalldruck im tiefsten Frequenzband und maximale Kontrolle über das Abstrahlverhalten gefordert ist. Das optimal abgestimmte, versteifte Multiplex-Gehäuse in Hornkonstruktion mit Bassreflexabstimmung beherbergt zwei spezielle 18"N-Hochleistungschassis mit linearem Hub von 30 mm und einer Belastbarkeit von 14,4 kW. Ein großer, strömungsoptimierter Reflexport in der Mitte ermöglicht eine hervorragende Anregung der Luft bei minimalen Verwirbelungen und damit verbundenen Verzerrungen. Dank der großen Reichweite, dem hohen Wirkungsgrad und der passiven Richtwirkung lässt sich der hd Infra218 optimal in LineArray-Anwendungen integrieren. Zwei M20 Gewinde erlauben einen horizontalen und vertikalen Betrieb mit Distanzstange. Eine Speakon Wendebuchse im Schutzgitter ermöglicht kardioider Konfigurationen ohne Wechselkabel.

Features

- 18" Neodym-Hochleistungslautsprecher
- extrem hohe Effizienz für Schalldrücke bis zu 149 dB
- passive Richtwirkung bei Stacks mit 3 Einheiten
- robustes Gehäuse mit Polyurethanbeschichtung
- Speakon Wendebuchse vorne
- Stand-Alone oder Cardioid Subwoofer Array
- erweiterter Frequenzgang bis 28 Hz
- hd SilentWheels Set erhältlich

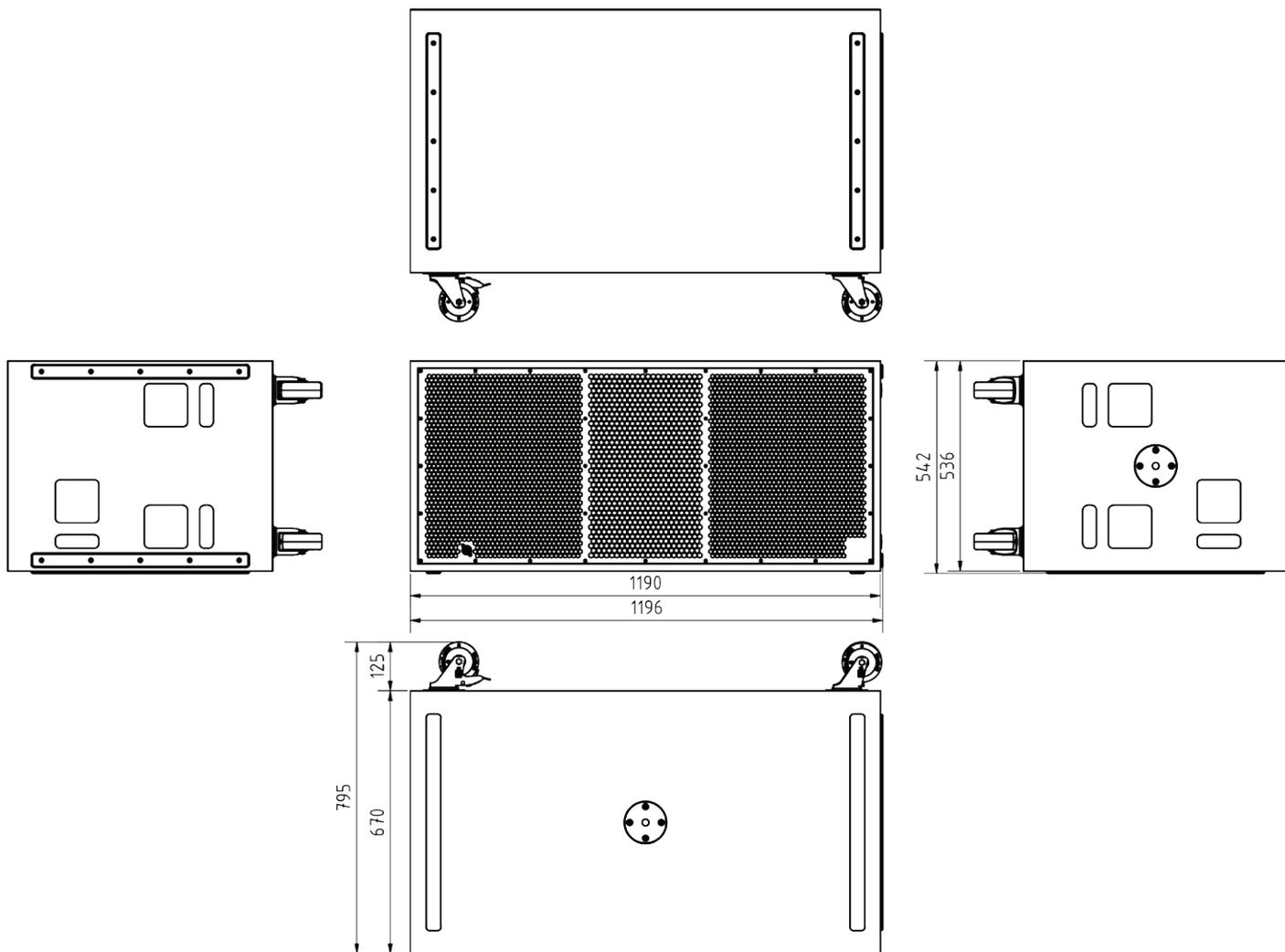
Anwendung

Live-Beschallung, Touring, Rental, Konzerthallen, Diskotheken, Sportstätten, DJ, Kino

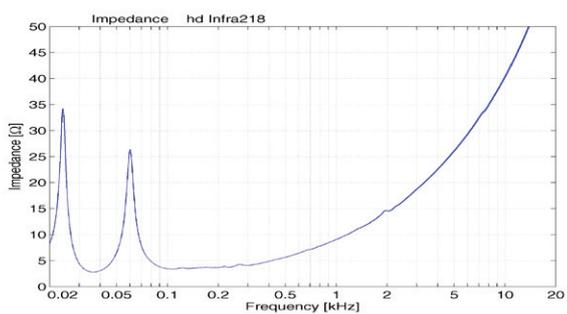
Modell	hd Infra218
Bestellnummer	60030
Prinzip	Hybrid Horn, Bassreflex
Bestückung	2x 18"N-Tieftonchassis
Impedanz	4 Ω
Trennfrequenz	variabel je nach Preset
Abstrahlung (hor x ver)	omnidirektional, cardioid über Preset
Frequenzgang (-6dB)	28 Hz - 90 Hz
Sensitivity (1W / 1m)	106 dB
Belastbarkeit AES / Peak	3600 / 14400 W
SPLmax @ 10% THD	149 dB
Gehäuseausführung	robustes Multiplexgehäuse mit Polyurethan-Beschichtung schwarz, versenktes Anschlussfeld mit 2x NL4 hinten, Wendebuchse NL4 vorne, 2x M20 Gewinde, 6x Tragegriff, Stahlgitter mit Akustikschaum innenliegend
Optionen	Transportschutzhülle (Art. 30110) hd SilentWheels Set (Art. 1035) Wetterfest (Art. 40610) RAL-Farbe (Art. 1073)
Gewicht	89 kg
Abmessungen (B x H x T)	1190 x 536 x 670 mm

hd Infra218 Datenblatt

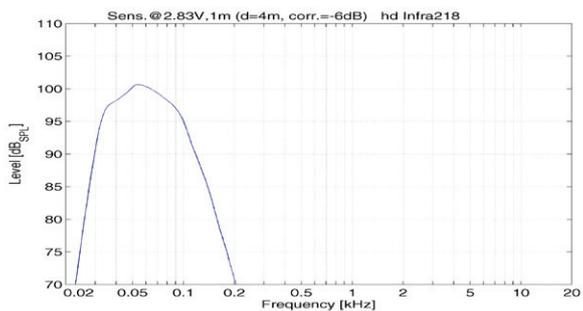
Abmessungen [mm]



Impedanz



Frequenzgang mit DSP Preset



hd Infra218 Datenblatt

Zubehör



Transportschutzhülle Infra218

Strapazierfähige Transportschutzhülle aus Polyester mit 10 mm Polsterung, Gummipad Verstärkungen auf Stirnseite, hd Logoaufdruck

Bestellnummer: 30110



hd SilentWheels Set

4 Stk. akustisch entkoppelte 100 mm Rollen (3x ungebremst + 1x gebremst) inkl. 16 Stk. Schlossschrauben

Bestellnummer: 1035



RAL-Farbe

Sonderfarbe pro Artikel nach RAL-Farbe

Bestellnummer: 1073



Wetterfest

Imprägnierung gegen Wettereinflüsse

Bestellnummer: 4610