

CONTOUR X 210 LT

THE UNCOMPROMISING LONG THROW SYSTEM

Passiver Point Source Speaker

Artikelnummer: 1007974

HK Audio CONCERT SOUND steht für beste Klangqualität, hohe Leistung und uneingeschränkte Road-Tauglichkeit.

Alle Komponenten können durch optimal aufeinander abgestimmte DSP Presets nahezu beliebig miteinander kombiniert werden und ergänzen sich gegenseitig.

Basierend auf den langjährigen Erfahrungswerten mit der CONTOUR X und ihren Vorgänger-Serien, setzt die CX 210 LT konsequent neue Maßstäbe bezüglich Schalldruck und Reichweite.

Mit ihr sind horizontale Arrays auf einfachste Weise möglich. Gestackt oder geflogen schließt CONTOUR X 210 LT die Lücke zwischen dem Line Array und klassischen Point-Source-Lautsprechern und beschallt auch größere Veranstaltungen ohne viel Aufwand, kosteneffizient und durchsetzungsstark.

Eigenschaften

- Großes, drehbares Horn mit MCT (MultiCell Transformer) und sehr präziser Abstrahlung (60° x 25°).
- Für Höchstleistungen optimierte Komponenten und perfekte Abstimmung für hohen Schalldruck und große Reichweite.
- Integrierte ICF-Mechanik (Integrated Cluster and Flyware) für das Single-Point-Fliegen von Einzelboxen und Arrays mit minimalem Aufwand.
- Perfekte Ergänzung der CONTOUR X und COSMO Familie. Bereits vorhandene Komponenten können nahtlos in Setups integriert werden.
- Birke Multiplex und PU-Beschichtung
- NL 4 Anschluss mit Pin-Wahlschalter
- Filterpresets für Lab.Gruppen und Powersoft mit FIR-linearisiertem Phasengang ab 500 Hz aufwärts, für eine maximale Kombinierbarkeit

Einsatzbereich

- Kraftvolle Long-Throw-Mid/High-Unit für Hauptbeschallungssysteme, Single oder als horizontales Array
- Sidefill- oder Drumfill-Mid/High-Unit für Bühnenmonitorsysteme auf großen Bühnen
- Frontfill oder Outfill zur Unterstützung von COSMO Systemen bei Großveranstaltungen



CONTOUR X 210 LT



Technische Daten

CONTOUR X 210 LT	
Kenndaten	
Konzeption	Passives 2-Wege Topteil
Gehäuseprinzip	Bassreflex
Belastbarkeit RMS	800 W
Belastbarkeit Programm	1600 W
Belastbarkeit Spitze	3200 W
Nennimpedanz ¹⁾	8 Ohm
Max. SPL Mittelwert ²⁾	128 dB
Max. SPL Spitze ³⁾	132 dB
Kennschalldruckpegel 1 W/1 m ⁴⁾	99 dB
Trennfrequenz	1,1 kHz
Übertragungsbereich -6 dB	75 Hz - 18 kHz
Übertragungsbereich -10 dB	68 Hz - 19 kHz
Öffnungswinkel -6 dB (horizontal x vertikal)	60° x 25°, drehbar

Komponenten	
Mittel-/Hochton	2 x 10" SICA Konuslautsprecher mit Ferritmagnet und 2,5"-Schwingspule
Hochton	1 x 1,4" B&C Kompressionstreiber mit Neodymmagnet und 3"-Schwingspule
Frequenzweiche	Hochpass: 18 dB/Oktave, Tiefpass: 24 dB/Oktave
Horn	MCT-Horn, drehbar

Anschlüsse	
Eingang	1 x NL4 Speakon
Ausgang/Parallelausgang	1 x NL4 Speakon
Pin-Belegung	1+/-, 2+/-, schaltbar

Amping/Presets	
Lab.Gruppen	Lake
Powersoft	Armonia+

Mechanische Daten	
Gehäuse-Features/Rigging	Hochständerflansch 1 x M20, integrierte 2-Punkt-Flugrahmen für Flugschiene,
Griffe	2 x HK Audio MultiGrip
Gehäusematerial	Birke Multiplex
Gehäuseoberfläche	PU-Beschichtung / Acryllack
Farbe	Tiefschwarz (RAL 9005)
Frontgitter	antikorrosiv beschichtetes Stahlgitter mit hinterlegtem Akustikschaumstoff
Abmessungen (B x H x T), metrisch	33,5 x 96,0 x 39,0 cm
Abmessungen (B x H x T), imperial	13-3/16 x 37-25/32 x 15-11/32 inch
Gewicht, metrisch	39,0 kg
Gewicht, imperial	86,0 lbs

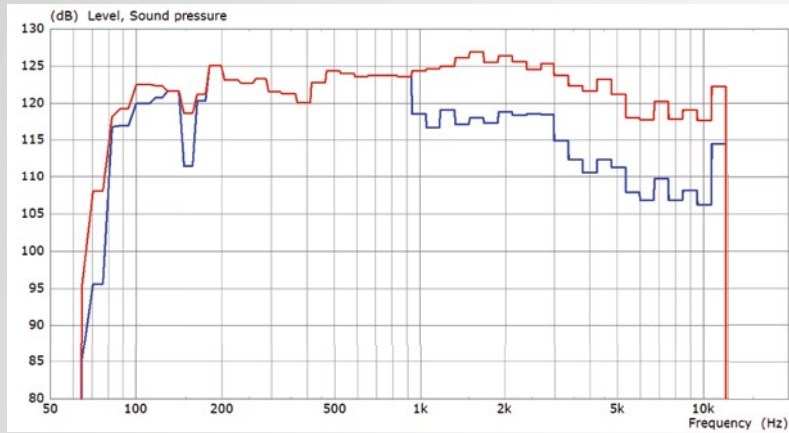
Index

- 1) Nach EN 60268-5 (Minimalwert nicht kleiner als 80% des Nennwertes)
- 2) 3 x Topteil @ 1 m, 10 % THD, 75 Hz - 12 kHz, (EN 60268-21), Vollraum, @ 1,2 kW
- 3) 3 x Topteil @ 1 m, 10 % THD @ 1,25 kHz, Vollraum, @ 1,2 kW
- 4) 70 Hz - 18 kHz, Vollraum

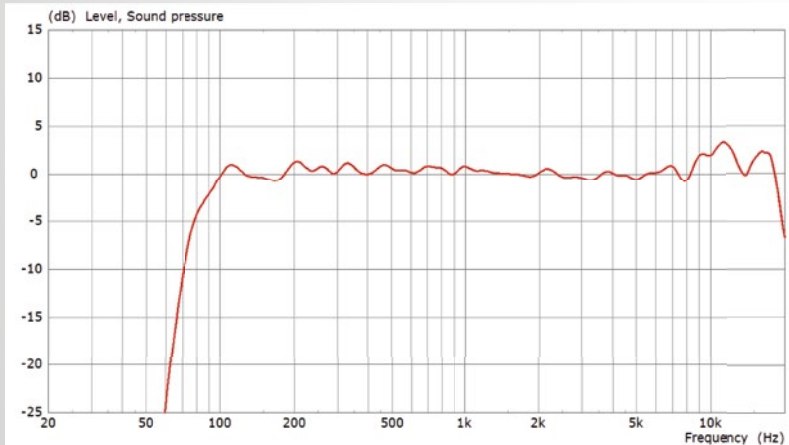


CONTOUR X 210 LT

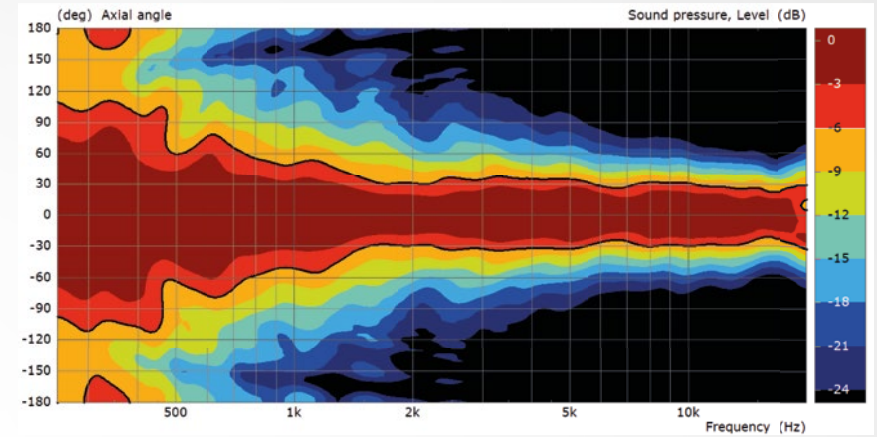
Technische Daten



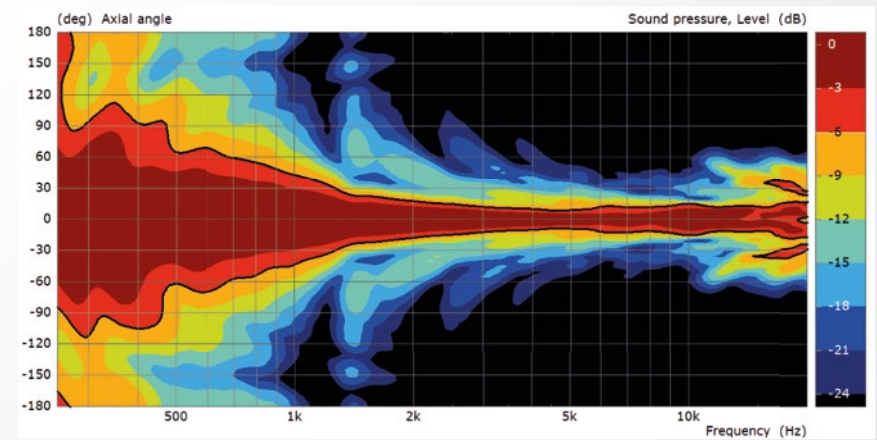
Max. SPL @ 1,2 kW (blau = 3% THD, rot = 10% THD) (Vollraum)



Frequenzgang



Horizontales Richtverhalten



Vertikales Richtverhalten

Zubehör



CXR-210

Artikelnummer: 1008185

Die CXR-210 ist die optionale Flug- & Neigeschiene zum passgenauen Winkeln der CONTOUR X 210 LT. Diese ermöglicht das Winkeln eines einzelnen Lautsprechers bis hin zu einem horizontalen Vierer-Array an nur einem Aufnahmepunkt mit 44 verschiedenen Winkelmöglichkeiten.



Tilt-Unit

Artikelnummer: 1007538

Zur Aufstellung direkt auf den Subwoofer. Die Tilt-Unit sichert die Mid/High-Units vor Verrutschen.



Schutzhülle 210 LT/LTA

Artikelnummer: 1008268

Das Protection Cover 210 LT/LTA ist eine gepolsterte Transportschutzhülle für die CONTOUR X 210 LT und LINEAR 9 210 LTA. Durch die praktischen Griffaussparungen kann die Schutzhülle permanent beim Auf- und Abbau auf der Box verbleiben.

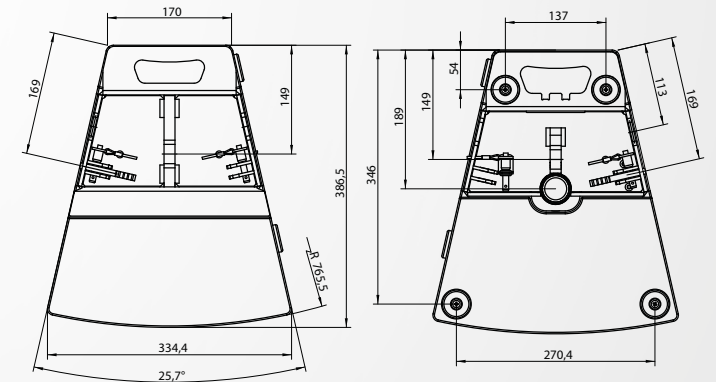
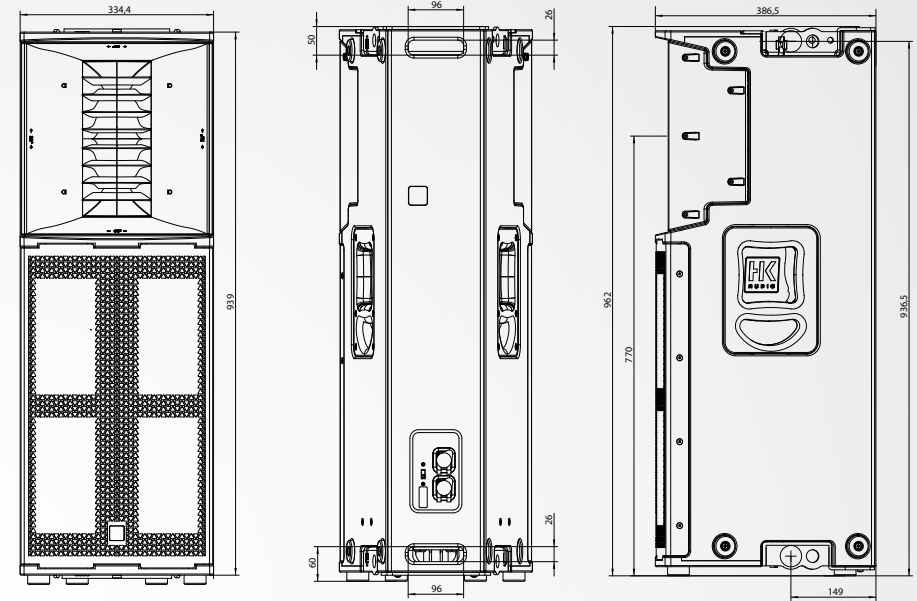


Flightcase 2x 210LTA

Artikelnummer: 1008264

Optionales Flightcase für 2x CX 210 LT, inkl. Seitenfach für Montagezubehör.

CONTOUR X 210 LT



Simulations- und CAD-Dateien, Ausschreibungstexte, Zertifikate uvm. finden Sie auf www.hkaudio.com

HK Audio
Postfach 1509 • 66595 St. Wendel, Deutschland
info@hkaudio.com • www.hkaudio.com • fax +49-68 51-905 215

Technische Änderungen vorbehalten
Copyrights 2025 Music & Sales GmbH 03/2025
D-3336