

HOPS12i

Hochleistungs 3-Wege
Fullrange-Punktschallquelle
für Installationen



Die HOPS12i ist ein kompakter und hochleistungsfähiger 3-Wege Installationslautsprecher für höchste Ansprüche. Dank CODA's neuester Technologien wie der patentierten DAC-Technologie, bietet sie eine Ausgangsleistung, welche die Erwartungen an ein solch kompaktes System bei Weitem übertrifft.

Dank dem koaxialen 1.4" Neodym Ringmembran-Treiber auf einem großflächigen Waveguide, besteht die HOPS12i durch eine beeindruckende Direktheit, außergewöhnliche Sprachverständlichkeit und hohe Dynamik. Die beiden langhubigen 12" Neodym-Tieftontreiber mit 4" Schwingspulen weisen einen hohen Wirkungsgrad auf und sorgen für eine sehr kontrollierte Tieftonwiedergabe bis 44 Hz (-6 dB).

Das akustische Design richtet die Zentren der Schallwandler so aus, dass eine perfekt kohärente und gleichmäßige Wellenfront mit einer Richtcharakteristik ab 300 Hz erzielt wird.

Die dreh- und tauschbaren 60° x 40° oder 90° x 60° Waveguides, zahlreiche Montagepunkte und ein umfangreiches Zubehör, garantieren höchste Flexibilität für eine Vielzahl von Beschallungen, wie zum Beispiel in Clubs, Sportstätten, Theatern, Gotteshäusern, Firmenveranstaltungen, etc.

In Kombination mit den CODA-Subs erweitert sich der Frequenzgang bis auf unter 25 Hz und es entsteht ein außergewöhnliches PA-System mit beeindruckender Ausgangsleistung in Bezug auf Größe und Gewicht. Die HOPS12i ist für den Betrieb an LINUS-Systemverstärkern entwickelt und stellt in Kombination eine ganzheitliche Lösung mit optimaler Performance, höchster Betriebssicherheit, innovativem und flexiblem Systemdesign, sowie umfangreichen Möglichkeiten des Systemtunings und -monitorings dar.

HOPS12i Eigenschaften

- ⊕ 3-Wege Point-Source mit hoher Leistung, optimiert für Installationsanwendungen
- ⊕ Dynamic Airflow Cooling (DAC) Technologie
- ⊕ Linearer Phasengang
- ⊕ Frequenzgang: 44 Hz - 22 kHz (-6 dB)
- ⊕ Hohe Belastbarkeit von 2000 W (AES)
- ⊕ Max. SPL 144 dB
- ⊕ Einzigartiger, koaxialer 1.4" MF/HF Neodym-Treiber mit 3.5" und 1.75" VC
- ⊕ Dual 12" Neodym-Treiber mit extrem geringer Verzerrung
- ⊕ Dreh- und tauschbare Waveguides mit: 90° x 60° oder 60° x 40°
- ⊕ Ballwurfsicher (nach DIN 18032-3)
- ⊕ Systemintegration mit LINUS-Verstärkern

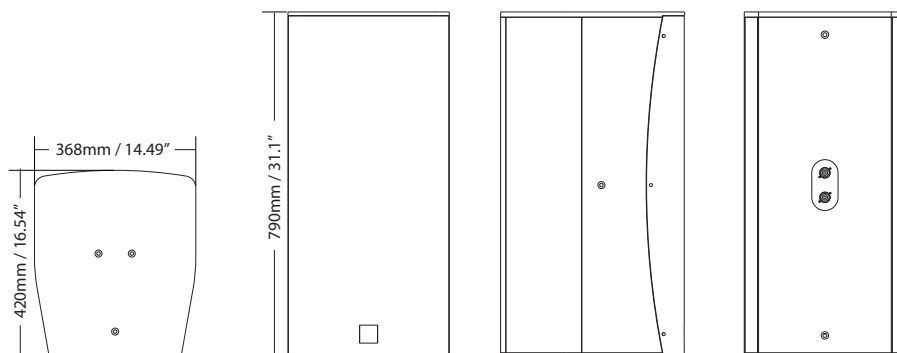
HOPS12i Datenblatt



Produkttyp:	Hochleistungs 3-Wege Fullrange Installations-Punktschallquelle
Frequenzgang:	44 Hz – 22 kHz (-6 dB)
Belastbarkeit (passiv):	2000 W / 8000 W
Max. Schalldruck (mit LINUS14):*	HOPS12i-64: 144 dB (A) / HOPS12i-96: 142 dB (A)
Verstärkung, Lautsprecher pro Verstärker (Optimum / Maximum):	LINUS10-C: 8/12 LINUS12C: 8/12 LINUS14: 8/12
Nennabstrahlwinkel (horizontal):	HOPS12i-64: 60° (drehbar) / HOPS12i-96: 90° (drehbar)
Nennabstrahlwinkel (vertikal):	HOPS12i-64: 40° (drehbar) / HOPS12i-96: 60° (drehbar)
Bestückung LF:	2x 12" Neodym, wasserfeste Konstreiber, 4" (101 mm) VC, je 1000 W (AES)
Bestückung MF / HF:	1.4" Neodym-Koaxialtreiber MF: 3.5" (90 mm) , VC 150 W (AES) HF: 1.75" (44,4 mm) VC, 80 W (AES)
Trennfrequenz(en):	3-Wege passiv 440 Hz, 6300 Hz
Anschlüsse:	2x Neutrik™ NL4MP
Nennimpedanz:	8 Ω (1+/-)
Gehäusematerial:	Hybrid aus Birke MPX und Aluminium
Beschichtung:	Polyurea schwarz (wasserfest)
Montage:	12 x M8
IP Schutzart (DIN EN 60529):	Standard IP54
Wetterfeste Optionen:	Standard IP55 (fester Kabelanschluß) MG1 (Marine Grade 1): IP55
Abmessungen (BxHxT):	368 x 790 x 420 mm / 14.49 x 31.1 x 16.54"
Nettogewicht:	34 kg / 74.96 lbs

*Gemessen mit Rosa-Rauschen und 12 dB Crest-Faktor (A-bewertet).

** Bei Anwendungen mit niedrigem SPL können bis zu 4x HOPS12i pro Kanal angeschlossen werden.

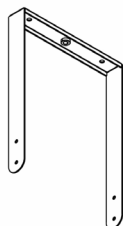


HOPS12i Systemkomponenten



U4-Sub

Universale Doppel 18" Tiefbass-Erweiterung



ZUBEHÖR

H12V

Mehr auf www.codaaudio.com



LINUS14

4-Kanal Systemverstärker

CODA AUDIO GmbH

Boulevard der EU 6, 30539 Hannover, Expo Park, Germany

E-Mail: contact@codaaudio.com Website: www.codaaudio.com

CODA
CODA AUDIO

