

HOPS12T

3-Wege Fullrange
High Output Point Source
für mobile Anwendungen



Die HOPS12T ist ein kompakter und hochleistungsfähiger 3-Wege Fullrange-Lautsprecher 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, besticht die HOPS12T 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° Instafit Magnetic Waveguides, CMS Schnellverbinder-System, Quick-Release-Gitter und ein umfangreiches Zubehör, garantieren höchste Flexibilität für eine Vielzahl von mobilen Beschallungen, wie zum Beispiel bei mobilen Musik- und Theateraufführungen, Firmenveranstaltungen, etc.

In Kombination mit U4-Sub oder SCP erweitert sich der Frequenzgang und es entsteht ein außergewöhnliches PA-System mit beeindruckender Ausgangsleistung in Bezug auf Größe und Gewicht.

HOPS12T Eigenschaften

- ⊕ 3-Wege Point-Source mit hoher Leistung, optimiert für mobile Anwendungen
- ⊕ 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°
- ⊕ Instafit Magnetic Waveguide
- ⊕ Quick-Release-Gitter
- ⊕ CMS (CODA Mobile Suspension)
- ⊕ Systemintegration mit LINUS-Verstärkern

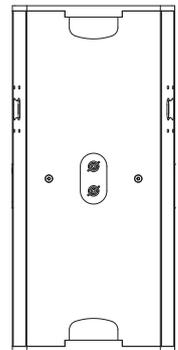
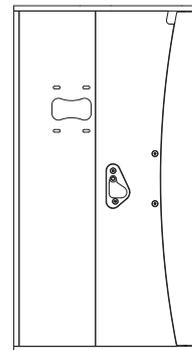
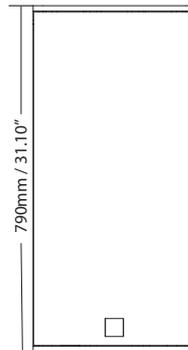
HOPS12T Datenblatt



Produkttyp:	3-Wege Fullrange Punktschallquelle für mobile Anwendungen
Frequenzgang:	44 Hz – 22 kHz (-6 dB)
Belastbarkeit (passiv):	2000 W / 8000 W
Max. Schalldruck (mit LINUS14):*	HOPS12T-64: 144 dB (A) / HOPS12iT-96: 142 dB (A)
Verstärkung, Lautsprecher pro Verstärker (Optimum / Maximum):	LINUS12C: 8/12 LINUS14: 8/12
Nennabstrahlwinkel (horizontal):	HOPS12T -64: 60° (drehbar) / HOPS12T -96: 90° (drehbar)
Nennabstrahlwinkel (vertikal):	HOPS12T -64: 40° (drehbar) / HOPS12T -96: 60° (drehbar)
Bestückung LF:	2x 12" Neodym, wasserfeste Konustreiber, 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+/1-)
Gehäusematerial:	Hybrid aus Birke MPX und Aluminium
Beschichtung:	Polyurea schwarz (wasserfest)
Montage:	CMS + Stativflansch M8-Montagepunkte für den optionalen U-Bügel
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:	36.2 kg / 79.81 lbs

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

** Bei Anwendungen mit niedrigem SPL können bis zu 4x HOPS12T pro Kanal angeschlossen werden.



HOPS12T Systemkomponenten



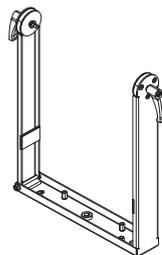
U4-Sub

Universale Doppel 18" Tiefbass-Erweiterung

CODA AUDIO GmbH

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

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



H12TV

Vertikaler U-Bügel mit Schnellverbinder-System

Mehr: www.codaaudio.com



M-RACK

Kompaktes 4-Kanal Touring Rack

CODA
CODA AUDIO

