

# HOPS10i-Pro Datenblatt

## HOPS10i-Pro

*High-Output 3-Wege  
Fullrange Punktschallquelle  
für Festinstallationen*



Die CODA Audio HOPS10i-Pro ist ein leistungsstarker 3-Wege-Punktschallquellen-Lautsprecher. Sie ist eine hervorragende Wahl für eine breite Palette von Festinstallationen.

Die HOPS10i-Pro nutzt die gleichen Technologien wie das CiRAY Line-Array von CODA Audio und bietet selbst bei hohen Pegeln maximale Wiedergabekompatibilität.

Das fortschrittliche triaxiale Design mit zwei verzerrungsfreien 10" Neodym Konuslautsprechern und einem koaxialen 1,4" Neodym Doppelring-Membran Treiber erzeugt eine kohärente und gleichmäßige Wellenfront.

Der Einsatz fortschrittlicher CODA Audio Schlüsseltechnologien wie zum Beispiel der patentierten Dynamic Airflow Cooling (DAC) Technologie sorgt mit seinem fortschrittlichen Wärmeanagement für eine dauerhaft gleichbleibende Tonalität.

Die HOPS10i-Pro ist für Festinstallationen ausgelegt und eignet sich hervorragend für Veranstaltungsorte wie Diskotheken, Gotteshäuser, Sportstätten, Theater und Firmenräumlichkeiten. Dank seiner Gehäuseform kann die HOPS10i-Pro auch als Bühnenmonitor eingesetzt werden und bietet mit seinem drehbaren Waveguide flexible Abstrahloptionen von 80° x 50° oder 50° x 80°.

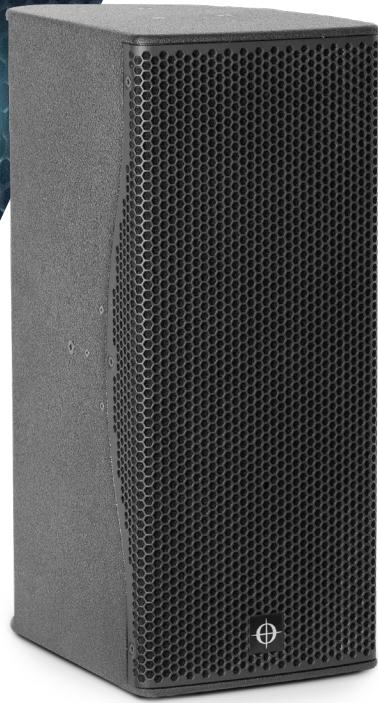
Der auf Festinstallationen ausgerichtete Lautsprecher bietet konsistent hohe Leistung bei geringem Wartungsbedarf. Für die HOPS10i-Pro ist eine Reihe von Zubehörteilen erhältlich. Zum Beispiel U-Bügel für die vertikale und horizontale Montage, sowie eine Flugschiene. Außerdem bietet sie weitere Befestigungsmöglichkeiten mit M6- und M8-Montagepunkten.

Im Zusammenspiel mit den LINUS-Systemverstärkern und CODA Audio Tiefbassverstärkern wie dem U4-SUB oder G18-SUB entfaltet die HOPS10i-Pro ihr volles Potenzial: Kraft, Präzision und Perfektion in Einklang.

### HOPS10i-Pro Eigenschaften

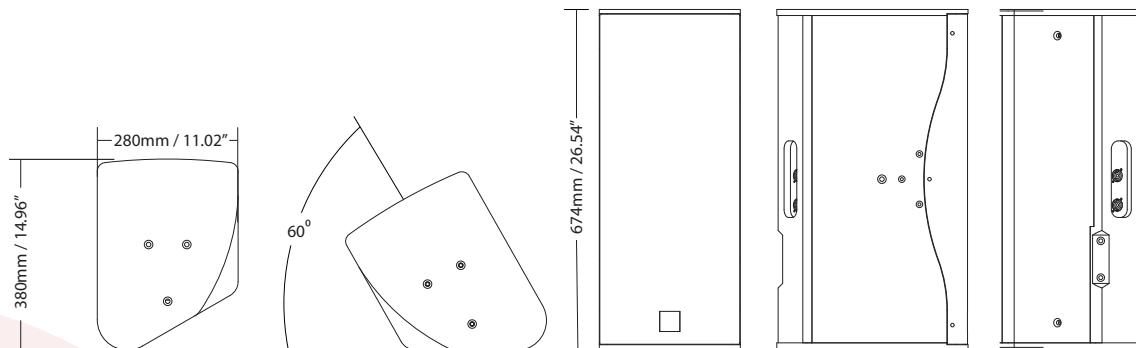
- ⊕ Hochleistungs Fullrange Punktschallquelle für Festinstallationen
- ⊕ DAC Technologie
- ⊕ Überragender Klang mit linearem Phasengang
- ⊕ Frequenzgang: 50 Hz – 22 kHz (-6 dB)
- ⊕ Hohe Belastbarkeit mit 1400 W (AES) passiv
- ⊕ Präzise Wiedergabe mit koaxialem 1,4" Neodym Doppelring-Membran Treiber
- ⊕ Zwei verzerrungsfreie langhub 10" Neodym Konuslautsprecher
- ⊕ Waveguide 80° x 50° (drehbar)
- ⊕ Spitzenschalldruck von 144 dB SPL (A)
- ⊕ Einfache Montage mit ausgewähltem Zubehör
- ⊕ Geprüfte Balwurfsicherheit (DIN 18032-3)
- ⊕ Optimiert für den einfachen und zuverlässigen Betrieb an LINUS-Systemverstärkern

# HOPS10i-Pro Datenblatt



Produkttyp:	3-Wege Fullrange Punktschallquelle für Installationsanwendungen
Frequenzgang:	50 Hz - 22 kHz (-6 dB)
Belastbarkeit AES / peak:	1400 W / 5600 W
Max. Schalldruck (mit LINUS14/D):*	144 dB (A)*
Verstärkung, Lautsprecher pro Verstärker (Optimum / Maximum):	LINUS 6.4 i/D (SE): 4/12 LINUS12C: 8/12 LINUS14/D: 8/12
Nennabstrahlwinkel (horizontal):	80° (drehbar)
Nennabstrahlwinkel (vertikal):	50° (drehbar)
Bestückung LF:	2x 10" Neodym, witterfeste Konuslautsprecher, 3" (77 mm) VC, je 700 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 650 Hz / 6.3 kHz
Anschlüsse:	2x Neutrik™ NL4MP
Nennimpedanz LF / MF+HF:	6 Ω (1+/1-)
Gehäusematerial:	Hybrid aus Birke MPX und Aluminium
Beschichtung:	Polyurea schwarz (wasserfest)
Montage:	M6- und M8-Montagepunkte
IP Schutzart (IEC 60529):	Standard IP54
Wetterfeste Optionen:	Standard IP55 (feste Anschlussleitung) MG1 (Marine Grade 1): IP55
Abmessungen (BxHxT):	280 x 674 x 380 mm / 11.02 x 26.54 x 14.96"
Nettogewicht:	21.5 kg / 47.4 lbs

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

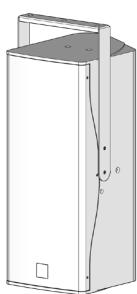


## HOPS10i-Pro Systemkomponenten



### U4-SUB

Hochleistungs Doppel 18-Zoll  
Multifunktions Subwoofer



### ZUBEHÖR

Bsp.: H10V  
Mehr Infos zum verfügbaren  
Zubehör auf [www.codaaudio.com](http://www.codaaudio.com)



### LINUS6.4

4-Kanal DSP-Installationverstärker

## CODA AUDIO GmbH

Boulevard der EU 6, 30539 Hannover, Expo Park, Germany  
E-Mail: [contact@codaaudio.com](mailto:contact@codaaudio.com) Website: [www.codaaudio.com](http://www.codaaudio.com)

**CODA**  
CODA AUDIO

