

# Cortex 9C

1.290,00 €

## Produktbilder





## Kurzbeschreibung

DSP-basierte aktive Centerbox  
(Stückpreis)

## Beschreibung



Durch Ergebnisse



einer wissenschaftlichen Abschlussarbeit zum Thema „Centerlautsprecher“ und Erfahrungen mit dem Center der Trifon-Serie inspiriert, wurde ein kompakter Lautsprecher in liegender „D’Appolito“-Anordnung entwickelt. Er eignet sich durch sein akustisches Verhalten optimal für den Mittenkanal in einem Heimkinosystem auf Cortex-Basis, als Ergänzung für bestehende Multikanalsysteme oder – als Stereopaar – auch als flacher Midfieldmonitor im Tonstudio.

Durch die 2 ½-Wege-Frequenzweiche kommt es zwischen den Tieftönern nicht zu ungünstigen Überlagerungen im Mitteltonbereich, obwohl im Bassbereich der Schalldruck aus beiden zur Verfügung steht. Das ist besonders bei der liegenden Anordnung eines Centers von großem Vorteil, weil dadurch starke, richtungsabhängige Frequenzgangverfälschungen vermieden werden.

## Technische Daten

### Technische Daten Cortex-Serie im Vergleich:

(Tabelle noch nicht vollständig)

Version:	Cortex 6	Cortex 10	Cortex 15S	Cortex 9C	Cortex 11W
----------	----------	-----------	------------	-----------	------------

Typ	2-Wege Regalbox	2-Wege Regalbox	2,5-Wege Standbox	2,5-Wege Centerbox/ Midfieldmonitor	2,5-Wege Regal- oder Wandmontagebox
Anzahl Dolifet-Endstufen	2	2	4	3	3
Netzanschluss	230 V AC, Kaltgeräte				
Leistungsaufnahme, Automatik:	<0,2 W				
Leistungsaufnahme, Leerlauf:	Ca. 10 W	Ca. 10 W	Ca. 18 W	Ca. 14 W	Ca. 14 W
Leistungsaufnahme, maximal:	Ca. 100 W				
RMS-Leistung (insgesamt):	Ca. 80 W, verteilt auf alle Wege				
Frequenzgang:	16...80->20.000 Hz	16...80->20.000 Hz	16...80->20.000 Hz	16...80->20.000 Hz	25 - 20.000 Hz (+-1,5 dB), ab 16 - 80 Hz einstellbar (-6/-3 dB)
Bass Roll-off:	stufenlos einstellbar ab 16 Hz (-6dB) und von 24 Hz bis 80 Hz (-3dB), darunter jeweils -12 dB/Oct.				
Bass-Pad:	Bereich unter 250 Hz stufenlos einstellbar von -8 dB bis +2 dB				
Eingangsimpedanz:	10 kΩ				
Hochtontreiber:	AMT	AMT	AMT	AMT	AMT
Tieftontreiber:	-	-	2x152 mm/4 Ω	152 mm/4 Ω	152 mm/4 Ω
Tiefmitteltontreiber:	152 mm/4 Ω	180 mm/4 Ω	152 mm/4 Ω	152 mm/4 Ω	152 mm/4 Ω
Trennfrequenzen:	2600 Hz	2600 Hz	200 Hz/2600 Hz	200 Hz/2600 Hz	200 Hz/2600 Hz
Filterkonzept:	Linkwitz-Riley 24 dB/Okt.				
Ladekapazität:	4x4.700 µF	4x4.700 µF	8x4.700 µF	6x4.700 µF	6x4.700 µF
Netto Gehäusevolumen:	5,9 Ltr.	9,5 Ltr.	genutzt 15,5 Ltr.	9,0 Ltr.	11,0 Ltr.
Maße Gehäuse (B x T x H):	180x180x310 mm	210x210x350 mm	180x230x950 mm	440x200x180 mm	180x180x470 mm
Maße über alles (B x T x H):	180x199x313,5 mm	210x229x353,5 mm	220x289,5x987 mm	440x245x183,5 mm	180x224x473,5 mm
Gewicht (Stück):	6,25 kg	8,15 kg	19,0 kg	9,3 kg	9,7 kg
Versandgewicht:	15 kg	20 kg	2 Kartons, je 22 kg	10,5 kg	
Garantie:	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

## Product Options

Farbausführung:

Schwarzgrau RAL 7021

Verkehrsweiß RAL 9016

