

# Cortex 6

1.990,00 €

## Produktbilder





## Kurzbeschreibung

DSP-basierte Aktivbox  
**(Paarpreis)**

## Beschreibung



Die Cortex 6 ist das kleinste Modell der



Cortex-Reihe. Dank des kräftigen 15cm-Tiefmitteltöners, der ABACUS Dolifet-Verstärker, die aus einem kräftigen Netzteil gespeist werden und einer präzise angepassten Bassentzerrung gehen die kleinen jedoch schon genauso tief in den Frequenzgangkeller, wie ihre großen Geschwister. Beim Einsatz im Nahfeld erreicht die geschlossene 6-Liter-Box erwachsene Abhörpegel, für den Einsatz in ausgewachsenen Hörsituationen kann der Tiefgang begrenzt und damit der maximale Schalldruck erhöht werden. Auch im Zusammenspiel mit einem Subwoofer spielt die Cortex 6 groß auf, bleibt aber eine kompakte Alternative.

Dank ihrer kleinen Abmessungen und der Cortex-Serie-übergreifend einheitlichen Signalverarbeitung eignet sie sich hervorragend für Heimkinoinstallationen - als feinsinniger Rear-/Surroundlautsprecher oder sogar als Frontsystem, wenn keine großen Pegel gefragt sind oder ein Subwoofer mitläuft.

Für eine wand- oder ecknahe Aufstellung kann der Bassbereich mithilfe der rückseitigen Einsteller angepasst werden.

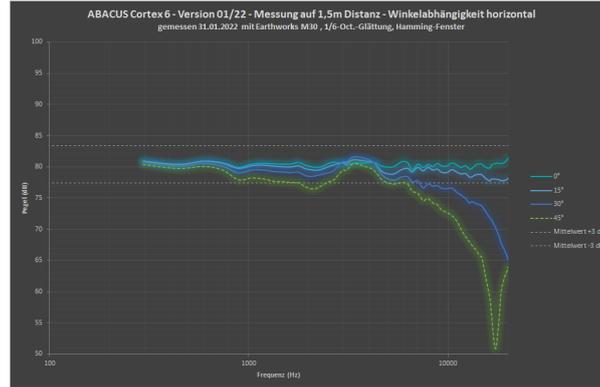
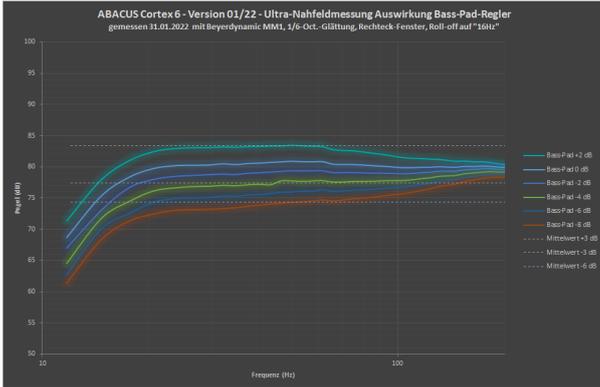
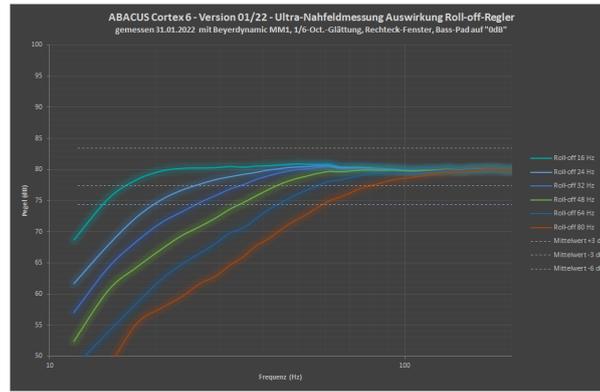
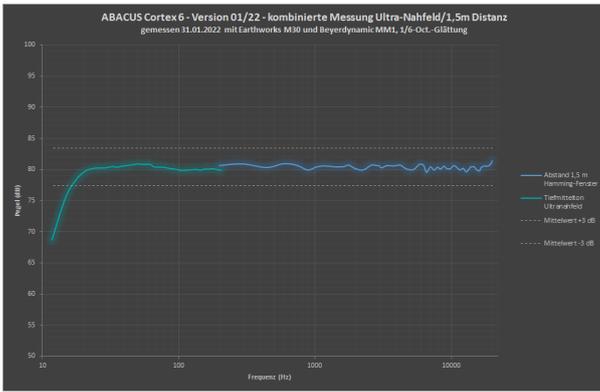
## Technische Daten

### 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:	-	-	2×152 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/260 0Hz
Filterkonzept:	Linkwitz-Riley 24 dB/Okt.				
Ladekapazität:	4×4.700 µF	4×4.700 µF	8×4.700 µF	6×4.700 µF	6×4.700 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):	180×180×310 mm	210×210×350 mm	180×230×950 mm	440×200×180 mm	180×180×470 mm
Maße über alles (B x T x H):	180×199×313,5 mm	210×229×353,5 mm	220×289,5×987 mm	440×245×183,5 mm	180×224×473,5 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

# Messungen:



## Product Options

Farbausführung:

Schwarzgrau RAL 7021

Verkehrsweiß RAL 9016

