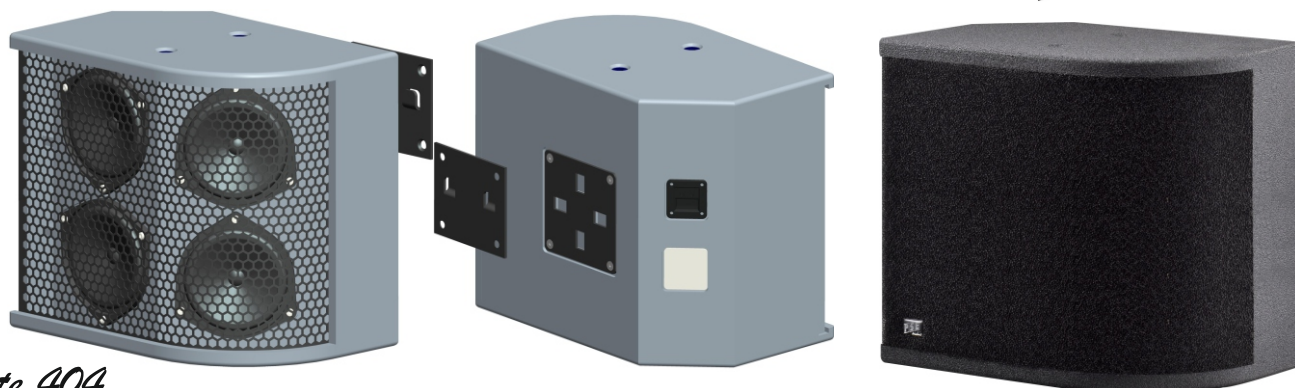


Elite 404

Multi Media Lautsprecherbox



Elite 404

Eine hochqualitative Lautsprecherbox mit exzellentem Klang. Die **ELITE 404** ist mit vier speziell entwickelten **PSE-audio 4,5"** soft-dome Breitbandlautsprechern bestückt. Bei der Entwicklung und Materialauswahl der Lautsprecher wurde speziell auf einen erweiterten Frequenzbereich und einen High Fidelity Sound Wert gelegt. Ein senkrecht angeordnetes Lautsprecherpaar ist in einem Winkel von 40° zu einem weiteren senkrecht angeordneten Lautsprecherpaar montiert und diese decken so einen Beschallungswinkel von horizontal 150° ab. Ein Lautsprecherpaar strahlt in gewöhnlicher Weise geradeaus nach vorne wobei das zweite Lautsprecher mit 40° nach innen abstrahlt. Diese Anordnung erhöht eindrucksvoll die Stereoabbildung des Musiksignals, da Zuhörer die selbst relativ nahe an einem der beiden Boxen (linke oder rechte Box) sind, dennoch das Tonsignal der anderen Seite gut wahrnehmen können. Das ist bei herkömmlichen Lautsprecherboxen nicht der Fall, da der Öffnungswinkel viel enger ist. Es stehen rechte und linke Versionen der **ELITE 404** zur Verfügung. Bei der linken Version strahlt der rechte Lautsprecher mit 40° nach innen und bei der rechten Version

dementsprechend der linke Lautsprecher mit 40° nach innen. Die Lautsprecherbox kann auch um 90° gedreht montiert werden, in dem Fall strahlt der eine Lautsprecher dann wieder geradeaus nach vorne und der andere dann 40° nach unten. Diese Anwendung empfiehlt sich, wenn die Boxen über den Köpfen der Zuhörer an der Wand montiert werden müssen, wie es z.B. bei Surround-Anwendung im Kino oder Heimkino der Fall ist. Zur extrem einfachen Montage ist die **ELITE 404** mit einem innovativen Befestigungssystem ausgestattet das erlaubt die Box sowohl waagrecht wie auch senkrecht ohne Abstand an einer Wand zu befestigen und ohne daß irgend ein Befestigungsteil sichtbar ist. Darüber hinaus steht noch weiteres Befestigungszubehör, wie Kniegelenk und Montageplatten für die Deckenmontage und selbst ein Hochständeradapter, zur Verfügung um den Anwender ein Höchstmaß an Flexibilität und Montagemöglichkeiten zu bieten. Die **ELITE 404** sollte mit einem Subwoofer kombiniert werden um auch in den Tiefbässen druckvoll zu beeindrucken.

technische Spezifikation ELITE-404

Nennimpedanz (optional)	16Ω (4Ω, 8Ω, 32Ω)
100V Übertrager	optional
Betriebsmodus	passiv
Belastbarkeit AES/peak*	200W / 600W*
nutzbarer Frequenzbereich**	80Hz-18kHz
maximaler Schalldruckpegel***	122dB
nominale Abstrahlcharakteristik (h/v)	150°/60°
Lautsprecher Nenngröße	4 x 4"
Lautsprecher Schwingspulendurchmesser	25mm/1"
Lautsprecher Magnetmaterial	Ferrit
hoch kratzfeste PU-Strukturbeschichtung (schwarz)	standard
Strukturlackierung (verschiedene Farben)	Option ²
glatte Hochglanzlackierung (verschiedene Farben)	Option ³
Frontbespannung 10mm Akustikschaumstoff	standard
Gehäuse	15mm MDF 1.Klasse
Gehäusemaße H/B/T in mm	292/326/212
Gewicht	9,5kg

* peak 10ms, mit TD-8000 Endstufe und ELITE404 max controller setup

** -10dB mit ELITE404 FR controller setup

***1m Freifeld, pink noise, crest factor 10dB mit TD-8000 Endstufe und ELITE404 SPL controller setup



empfohlene Subwoofer

