

Elite 402

Multi Media Lautsprecherbox



Elite 402

Eine hochqualitative Lautsprecherbox mit exzellentem Klang. Die **ELITE 402** ist mit zwei 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. Die Lautsprecher sind in einem Winkel von 40° zueinander angeordnet und decken so einen Beschallungswinkel von 150° ab. Ein Lautsprecher strahlt in gewöhnlicher Weise geradeaus nach vorne, wobei der zweite Lautsprecher mit 40° nach innen abstrahlt. Diese Anordnung erhöht eindrucksvoll die Stereoabbildung des Musikersignals, 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. Es stehen rechte und linke Versionen der **ELITE 402** 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 402** 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 402** sollte mit einem Subwoofer kombiniert werden um auch in den Tiefbässen druckvoll zu beeindrucken.

Die **ELITE 402** ist besonders geeignet zum Einsatz in Kino, Heimkino, HiFi, Bars, Restaurants, Konferenzräume, Shopping Malls, Shops und für Präsentationen.

technische Spezifikation ELITE-402	
Nennimpedanz (optional)	8Ω (4Ω, 16Ω, 32Ω)
100V Übertrager	optional
Betriebsmodus	passiv
Belastbarkeit AES/peak*	100W / 300W*
nutzbarer Frequenzbereich**	80Hz-18kHz
maximaler Schalldruckpegel***	116dB
nominale Abstrahlcharakteristik (h/v)	150°/90°
Lautsprecher Nenngröße	2 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	188/326/212
Gewicht	5,5kg

* peak 10ms, mit TD-8000 Endstufe und ELITE402 max controller setup

** -10dB mit ELITE402 FR controller setup

***1m Freifeld, pink noise, crest factor 10dB mit TD-8000 Endstufe und ELITE402 SPL controller setup

