

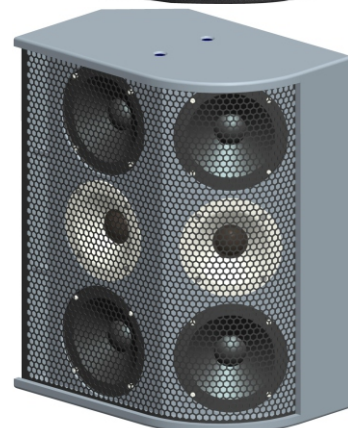
Elite 604

Multi Media Lautsprecherbox



Die ELITE 604 ist der große Bruder der ELITE 602. Die Elite 604 ist mit zwei 6,5" mehr ausgestattet als die Elite 602 und hat somit insgesamt vier 6,5" Mitteltöner. Für die Höhenwiedergabe sind zwei speziell von **PSE-audio** entwickelte Tweeter zuständig. Bei der Entwicklung und Materialauswahl der Komponenten wurde speziell auf einen erweiterten Frequenzbereich und einen High Fidelity Sound Wert gelegt. Der außergewöhnliche **PSE-audio** Tweeter vereint beeindruckend perfekte HiFi Tonqualität mit hohem Schalldruck. Ein Tweeter ist jeweils mittig zwischen zwei Mitteltönern senkrecht in einer Linie platziert. Diese Dreier-Kombination bildet eine vertikale coaxiale Linienschallquelle. Das hat signifikante Vorteile, insbesondere wenn die Box 90° gedreht an der Wand montiert wird. Diese Anwendung empfiehlt sich wenn die Boxen über den Köpfen der Zuhörer installiert werden müssen wie es z.B. bei Surround-Anwendung im Kino oder Heimkino der Fall ist. Die Korrelation der Frequenzen zu den einzelnen Lautsprechern kann bei dem durchdachten Design der ELITE 604 durch die coaxiale Anordnung der Systemkomponenten nicht mehr vom Zuhörer wahrgenommen werden und der positive Klangeindruck einer Punktschallquelle entsteht. Eine senkrecht angeordnete Dreier-Lautsprecherkombination (6,5" Woofer + Tweeter + 6,5" Woofer) ist in einem Winkel von 40° zu einer weiteren Dreier-

Lautsprecherkombination montiert und diese decken so einen Beschallungswinkel von horizontal 150° ab. Eine Dreier-Lautsprecherlinie strahlt in gewöhnlicher Weise geradeaus nach vorne wobei die zweite Dreier-Lautsprecherkombination mit 40° nach innen abstrahlt. Diese Anordnung erhöht eindrucksvoll die Stereoabbildung des Musiksignals. Es stehen rechte und linke Versionen der **ELITE 604** zur Verfügung. Zur extrem einfachen Montage ist die **ELITE 604** 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 604** sollte mit einem Subwoofer kombiniert werden um auch in den Tiefbässen druckvoll zu beeindrucken. Die **ELITE 604** ist besonders geeignet zum Einsatz in Kino, Heimkino, HiFi, Bars, Restaurants, Konferenzräume, Shopping Malls, Shops und für Präsentationen. Die ELITE-serie ist die erste Wahl wenn auf ein außergewöhnliches Produkt im modernen und stielvollen Design Wert gelegt wird und darüber hinaus noch brillant klare und druckvolle Klangwiedergabe gefordert ist.



rechte & linke Version

technische Spezifikation ELITE-604

Nennimpedanz (optional)	8Ω (4Ω, 16Ω)
Betriebsmodus	passiv
Belastbarkeit AES/peak*	500W / 1500W*
nutzbarer Frequenzbereich**	75Hz-18kHz
maximaler Schalldruckpegel***	126dB
nominale Abstrahlcharakteristik (h/v)	150°/90°
Lautsprecher Nenngröße	4 x 6.5"
Lautsprecher Schwingspulendurchmesser	35mm (1,35")
Lautsprecher Magnetmaterial	Ferrit
Hochtontweeter Nenngröße	2 x 1.75"
Hochtontweeter Schwingspulendurchmesser	43mm (1,75")
Hochtontweeter Magnetmaterial	Neodymium
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	540/423/275
Gewicht	21,5kg

* peak 10ms, mit TD-8000 Endstufe und ELITE-604 max controller setup

** -10dB mit ELITE-604 FR controller setup

***1m Freifeld, pink noise, crest factor 10dB mit TD-8000 Endstufe und ELITE-604 SPL controller setup

ELITE-604 DM_DE_150302

empfohlene Subwoofer

