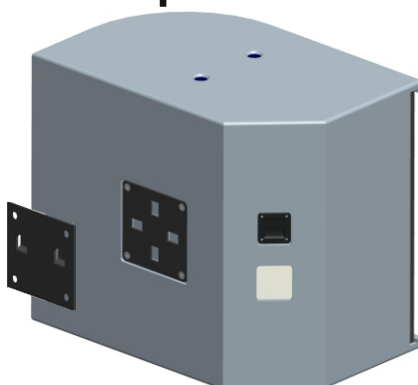


Elite 602

Multi Media Lautsprecherbox



Die **ELITE 602** hat ein außergewöhnliches Gehäusedesign und Lautsprecherkonzept. 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 senkrecht angeordnetes Lautsprecherpaar (6,5" Woofer + Tweeter) 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. Es stehen rechte und linke Versionen der **ELITE 602** zur Verfügung. Die Lautsprecherbox kann auch um 90° gedreht montiert werden in dem Fall strahlt das eine Lautsprecherpaar dann wieder geradeaus nach vorne und das andere dann 40° nach unten. Diese Anwendung

empfeht 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 602** 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 602** sollte mit einem Subwoofer kombiniert werden um auch in den Tiefbässen druckvoll zu beeindrucken.

Die **ELITE 602** 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.

technische Spezifikation ELITE-602

Nennimpedanz (optional)	8Ω (4Ω, 16Ω)
Betriebsmodus	passiv
Belastbarkeit AES/peak*	300W / 900W*
nutzbarer Frequenzbereich**	80Hz-18kHz
maximaler Schalldruckpegel***	122dB
nominale Abstrahlcharakteristik (h/v)	150°/60°
Lautsprecher Nenngroße	2 x 6.5"
Lautsprecher Schwingspulendurchmesser	35mm (1,35")
Lautsprecher Magnetmaterial	Ferrit
Hochtontweeter Nenngroße	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	371/423/275
Gewicht	15kg

* peak 10ms, mit TD-8000 Endstufe und ELITE-602 max controller setup

** -10dB mit ELITE-602 FR controller setup

***1m Freifeld, pink noise, crest factor 10dB mit TD-8000 Endstufe und ELITE-602 SPL controller setup



empfohlene Subwoofer

