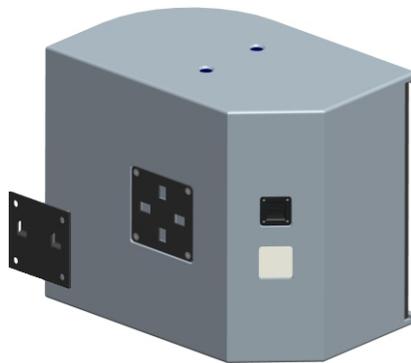


# Elite 802

## Multi Media Lautsprecherbox



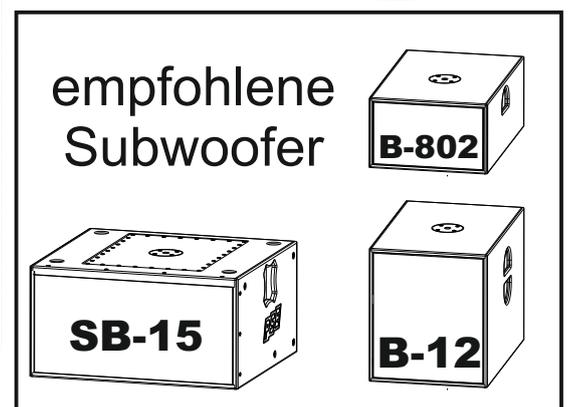
### Elite 802

Die **ELITE 802** 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 (8" 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 802** zur Verfügung. Die Lautsprecherbox kann auch um 90° gedreht montiert werden, in dem Fall strahlt der eine Lautsprecherpaar dann

wieder geradeaus nach vorne und das 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 802** 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 802** sollte mit einem Subwoofer kombiniert werden um auch in den Tiefbässen druckvoll zu beeindrucken.

Die **ELITE 802** ist besonders geeignet zum Einsatz in Kino, Heimkino, HiFi, Bars, Restaurants, Konferenzräume, Shopping Malls, Shops und für Präsentationen.

technische Spezifikation ELITE-802	
Nennimpedanz (optional)	8Ω (4Ω, 16Ω)
Betriebsmodus	passiv
Belastbarkeit AES/peak*	500W / 1500W*
nutzbarer Frequenzbereich**	70Hz-18kHz
maximaler Schalldruckpegel***	129dB
nominale Abstrahlcharakteristik (h/v)	150°/90°
Lautsprecher Nenngröße	2 x 8"
Lautsprecher Schwingspulendurchmesser	52mm (2")
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 <sup>2</sup>
glatte Hochglanzlackierung (verschiedene Farben)	Option <sup>2</sup>
Frontbespannung 10mm Akustikschaumstoff	standard
Gehäuse	15mm MDF 1.Klasse
Gehäusemaße H/B/T in mm	411/490/318
Gewicht	19kg



\* peak 10ms, mit TD-8000 Endstufe und ELITE-802 max controller setup

\*\* -10dB mit ELITE-802 FR controller setup

\*\*\*1m Freifeld, pink noise, crest factor 10dB mit TD-8000 Endstufe und ELITE-802 SPL controller setup