



LDE122 – 12"/1" Multifunctional Loudspeaker Cabinet powered by Eminence

Mit der LDE122 wurden Kundenwünsche nach einer hochwertigen Multifunktionsbox, bestückt mit ausgesuchten Eminence Komponenten und einer speziell abgestimmten Frequenzweiche mit einer aufwendigen Schutzschaltung, realisiert.

Eine hohe Leistung vom 350W RMS sowie ein hoher Schalldruck von 101dB qualifizieren die Box für Fullrange Anwendungen, als Topteil zu dem LDPSUB15 Subwoofer, als durchsetzungsstarke Monitorbox oder auch in Verbindung mit anderen Subwoofern und Systemen.

Für das Gehäuse wurde nur 19mm Multiplex verbaut, ein sehr widerstandsfähiger schwarzer Strukturlack schützt das Gehäuse vor Beschädigungen. Abgerundet wird die Box durch die Verwendung des neuen patentierten SM707 Boxenflansches mit variablem Neigungswinkel welcher in 4° Schritten bis +/- 18° justiert werden kann sowie die Vorbereitung zum nachträglichen Einbau der Adam Hall 5720 Flugschienen. Die vielseitige LDE122 hat ein außergewöhnliches Preis-/Leistungsverhältnis.

The LDE122, fitted with selected Eminence components and a specially tuned crossover with a sophisticated protection circuit, was designed in response to customer demands for a high-quality, multifunctional loudspeaker cabinet.

A whopping 350 W RMS power and a high sound pressure level of 101 dB make the cabinet suitable for full-range applications, as a satellite counterpart to the LDPSUB15 subwoofer, as a powerful monitor, or in conjunction with other subwoofers and systems.

The cabinet was constructed entirely of 19 mm plywood; a highly durable black textured lacquer finish protects the cabinet against damage. The cabinet is rounded out by the use of the new, patented SM707 adjustable angle speaker stand receptacle with a variable vertical angle that adjusts in 4° increments to +/-18° as well as readiness for later installation of Adam Hall 5720 cargo restraint tracks. The versatile LDE122 is virtually unbeatable in terms of value for money.

Specifications

Nominal impedance: 8 Ohms

Rated power capacity RMS: 350 W

SPL 1 W/1 m: 101 dB

Max. SPL 1 m (Cont. Prog.): 127 dB

Frequency range (-10 dB): 65 Hz – 18 kHz

Crossover frequency: 1.5 kHz

Connections: 2 x Speak-On

Cabinet style: 19 mm Multiplex plywood

Dimensions: 570(H) x 390(W) x 370mm (D)

Weight: 18,9 kg

Warranty: 24 months

Nachträgliche Montage von Flyware Komponenten:

Die LDE122 ist für die nachträgliche Montage der Adam Hall 5720 Flugschiene vorgesehen. Dafür entfernen Sie bitte mit einem Schraubenzieher die Flywareblenden (siehe Skizze). In den passenden Ausräsungen mit vordefinierten Bohrlöchern können die 5720 Flugschienen mit passenden Montageschrauben montiert werden. Wir empfehlen gehäuseinnenseitig Verstärkungsplatten, z. Bsp. Adam Hall 5730 zu verwenden. Dafür muss das Frontgitter abgeschraubt sowie der 12" Eminence Lautsprecher ausgebaut werden. Sicherheitshinweis : Für nachträglichen Einbau von Flyware Komponenten übernimmt Adam Hall keine Haftung !

Subsequent installation of flyware components:

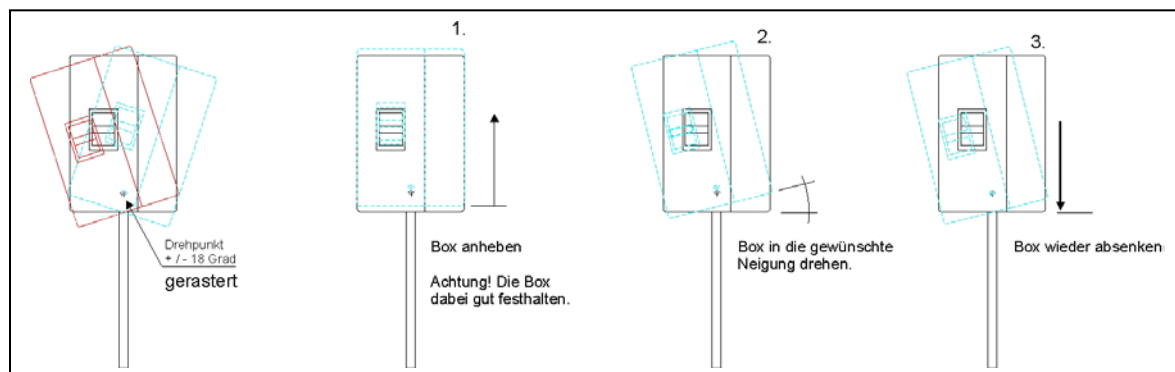
The LDE122 is designed to permit later installation of Adam Hall 5720 cargo restraint tracks. To do this, please remove the flyware faceplates using a screwdriver (see drawing). The 5720 cargo restraint tracks with matching mounting screws can be installed in the matching milled edges. We recommend using cargo restraint back plates inside the cabinet, e.g., Adam Hall 5730. To this end, it is necessary to remove the front grille and the 12" Eminence loudspeaker. Safety notice: Adam Hall accepts no liability whatsoever for subsequent installation of flyware components!

Anwendungshinweis zum variablen Boxenflansch SM707

Mit dem eingebauten und patentierten Boxenflansch SM707 ergeben sich nie da gewesene Einstellungsmöglichkeiten von $\pm 18^\circ$ in jeweils 4° Schritten. Dafür die Box auf dem Lautsprecherstativ einfach leicht anheben wobei sich der eingestellte Neigungspunkt löst und den gewünschten Neigungswinkel durch absenken der Box auf das Stativ wieder einrasten lassen (siehe auch Skizze).

Application notice regarding the SM707 adjustable speaker stand receptacle

The built-in, patented SM707 adjustable speaker stand receptacle offers unparalleled possibilities for adjustment to $\pm 18^\circ$ in 4° increments. To do this, simply lift the cabinet slightly on the speaker stand, causing the set angle to loosen, and lower the cabinet on the stand again to cause it to engage at the desired angle (see drawing).



Garantie

Adam Hall leistet Garantie für alle nachweisbaren Material- und Fertigungsfehler für die Dauer von 24 Monaten ab Verkauf. Von der Garantie ausgenommen sind alle Schäden, die durch falsche oder unsachgemäße Bedienung verursacht werden. Bei Fremdeingriffen oder eigenmächtigen Änderungen erlischt jeder Garantieanspruch (Ausnahme nachträglicher Einbau der Flyware wie beschrieben)

Warranty

Adam Hall warrants its products to be free of all detectable flaws in material and workmanship for a period of 24 (thirty-six) months from the date of sale. Any and all damage caused by misuse or

improper use shall be excluded from warranty. Tampering by outside parties or unauthorized modifications shall render any and all warranties null and void (exception: subsequent installation of flyware as described).