

Technische Informationen

*Architects and engineers
specifications*

C 12-1

SUBWOOFER

BESCHREIBUNG

Die C 12-1 ist als direktabstrahlender Subwoofer konzipiert und dient zur passiven Erweiterung des Tieftonbereiches bei vorhandenen Fullrangeboxen wie z.B. C 12-2. Im Tieftonbereich arbeitet ein Dynacord LFT 3008 Tieftöner in einem Gehäuse mit Bass-reflex - Abstimmung.

Durch die eingebaute passive Frequenzweiche (350 Hz -6dB/Octave) kann durch einfaches Parallelschalten an vorhandene Fullrange bzw. Mittelhochtonboxen der Tieftonbereich kraftvoll erweitert werden. Hierbei beträgt die empfohlene Trennfrequenz ca 100 - 150 Hz (aktiv).

Das Lautsprecherchassis ist durch Thermo-schalter gegen kritische Leistungspegel und kurzzeitige thermische Überlast zuverlässig gesichert.

Das Gehäuse der C 12-1 besteht aus hochverdichteter 10 mm Spanplatte. Alle Gehäuseverbindungen und Verstrebungen sind genutet und verleimt. Die Gehäuseoberfläche ist mit extrem strapazierfähigem Nadel-filz schwarz-meliert überzogen. Das Lautsprecherchassis ist frontseitig durch ein pulverbeschichtetes Metallgitter sicher geschützt.

Das rückseitige Anschlußfeld der C 12-1 besitzt 2 Speakonbuchsen (Input / Output) für elektrisch sicheren Anschluß und Durchschleifmöglichkeit zu den Fullrangeboxen.

DESCRIPTION

The C 12-1 is designed as a direct radiating subwoofer and can be used as a passive extension of the low-frequency range in conjunction with existing fullrange cabinets like C 12-2. A Dynacord low-frequency speaker LFT 3008 works in the vented cabinet in the low-frequency range.

The integrated passive crossover (350 Hz - 6 dB/octave) allows easy parallel connection with existing fullrange or mid/high-range cabinets. The low-frequency range is extended in a powerful manner. The recommended x-over frequency for active operation is 100 - 150 Hz.

The loudspeaker chassis is reliably protected against critical power levels and short thermal overload by thermo switches.

The C 12-1 cabinet is made of high-density 10 mm chip-board. All corner joints and braces are grooved and glued. The cabinet surface is finished in extremely resistant needled black-mottled felt. A powder coated steel grid protects the speaker front.

The connector panel of the C 12-1 uses 2 Speakon connectors (Input / Output) for safe connection and chaining to the fullrange loudspeakers.

SPECIFICATIONS

Nominal impedance :

8 Ohm

Rated power capacity RMS :

150 Watts

Program power capacity :

300 Watts

SPL 1W/1m :

96 dB

Max. SPL 1m :

117 dB (calculated)

Frequency range (-10 dB) :

50 Hz - 950 Hz

Crossover frequency :

350 Hz

Components Lo :

LFT 3008 # 330 499

Connections :

2 x Speakon connectors

Cabinet style :

10 mm chip board

1 handle, 4 rubber feet

Outfit :

Needled felt surface black

Powder-coated steel grid

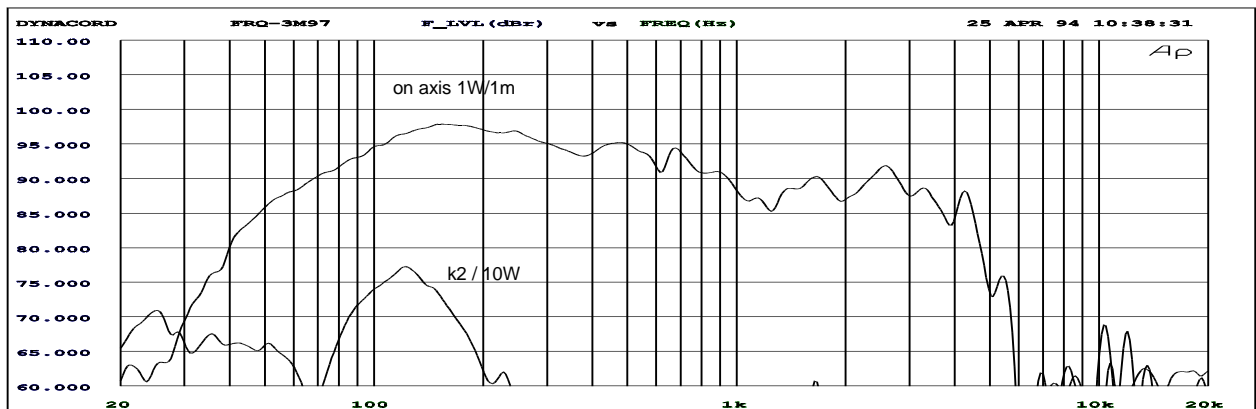
Dimensions (WxHxD) :

410 x 620 x 311 mm

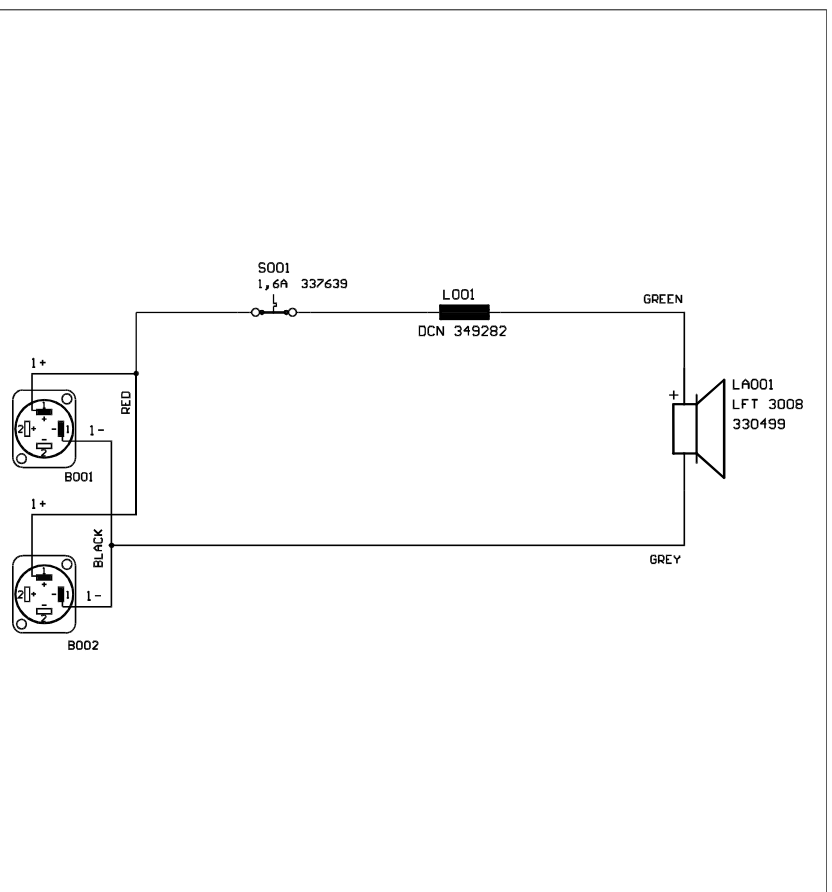
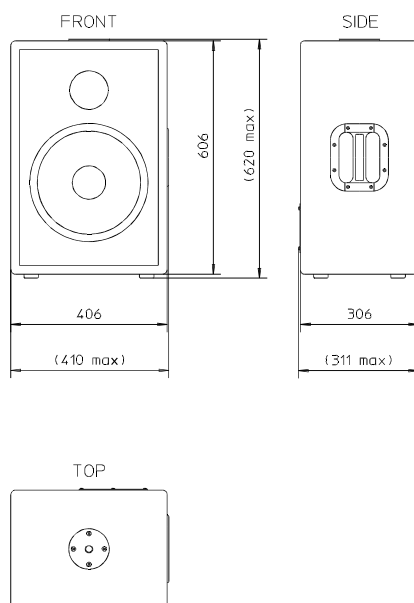
Weight :

16,5 kg

Frequenzgang / Frequency response



Abmessungen / Dimensions



GARANTIE

Das Werk leistet Garantie für alle nachweisbaren Material- und Fertigungsfehler für die Dauer von 36 Monaten ab Verkauf. Garantieleistungen werden nur dann anerkannt, wenn gültige, d.h. vollständig ausgefüllte Garantieunterlagen vorliegen. Von der Garantie ausgenommen sind alle Schäden, die durch falsche oder unsachgemäße Bedienung verursacht werden. Bei Fremdeingriffen oder eigenmächtigen Änderungen erlischt jeder Garantieanspruch.

WARRANTY

The factory grants warranty covering all verifiable material and manufacturing faults for a period of 36 months after purchase. Warranty claims will only be upheld if valid, i.e. fully completed warranty forms, are submitted. This warranty shall not cover damage caused by incorrect or improper operation. Any claim to warranty shall become null and void in the event of modifications to the equipment being made by third parties or the purchaser himself.



GmbH • Hirschberger Ring 45 • 94315 Straubing • Telefon (09421) 706-0 • Telefax (09421) 706-265

Änderungen vorbehalten. Subject to change without prior notice. Printed in Germany 15. 01. 1995 / 352 471

Internet: <http://www.dynacord.de>