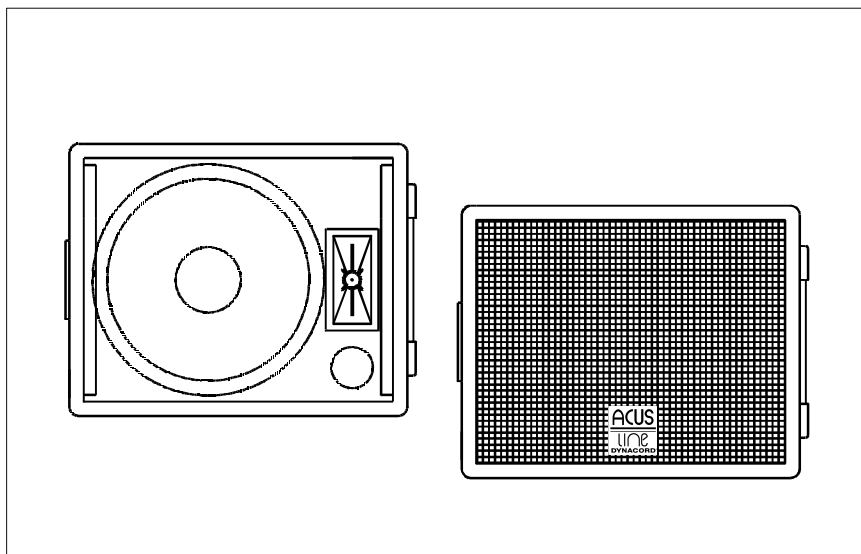


# DYNACORD®



## Technische Informationen

*Architects and engineers specifications*

## A 12 M

2 - WAY MONITOR

### BESCHREIBUNG

Die A 12M ist als Monitorbox für Bühnen mit sehr wenig Platz konzipiert. Trotz geringer Abmessungen liefert die A 12M vergleichsweise hohen Schalldruck bei sehr guter Sprachverständlichkeit.

Im Tief-Mitteltonbereich zwischen 85 Hz und 5 kHz arbeitet ein DYNACORD LFT 2008-12" Lautsprecher. Der Hochtonbereich ab 5 kHz wird von einem Ferroelektrischen Hochtöner mit Polycarbonat Membrane -Typ DYNACORD HFT 1008- übertragen.

Die A 12M ist mit einer passiven Hochton-Schutzweiche ausgestattet. Das Gehäuse der A 12M besteht aus hochverdichteten 16 mm Spanplatten. Alle Gehäuseverbindungen und Verstrebungen sind genietet und verleimt. Die Gehäuseoberfläche ist mit extrem strapazierfähigem Nadelfilz schwarz-meliert überzogen. Die Lautsprecher sind frontseitig durch ein pulverbeschichtetes Metallgitter sicher geschützt.

Das versenkte Anschlußfeld der A 12M besitzt zwei Speakonbuchsen Input/Output (1+ : Cabinet +/ 1-: Cabinet - ) für sicheren Anschluß und problemloses Weiterschleifen. Durch den seitlichen Tragegriff ist ein leichter und sicherer Transport gewährleistet. 4 großflächige Gummifüße und eine an der Seite angeordnete Hochständerhülse ermöglichen verschiedene Aufbaumöglichkeiten.

### DESCRIPTION

*The A 12 M is designed as a stage monitor cabinet for very narrow room situations on stage. Despite its small dimensions, the A 12 M offers high sound pressure level combined with excellent speech intelligibility.*

*A DYNACORD speaker LFT 2008-12" works in the low/mid frequency range between 85 Hz and 5 kHz. The high frequency range over 5 kHz is radiated by a ferro-electric tweeter with polycarbonate diaphragm - type Dynacord HFT 1008.*

*The A 12 M is equipped with a passive crossover network. The A 12 M cabinet is made of high-density 16 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 recessed connector panel of the A 12 M features 2 Speakon connectors Input/Output (1+: Cabinet +/1-: Cabinet -) for safe connection and easy chaining to the next loudspeaker. The handle on the side guarantees easy and safe transport. 4 large-sized rubber feet and a speaker stand barrel at the side allow various setups.*

### SPECIFICATIONS

#### Nominal impedance :

8 Ohm

#### Rated power capacity RMS :

100 Watts

#### Program power capacity :

200 Watts

#### SPL 1W/1m :

97 dB

#### Max. SPL 1m :

120 dB ( calculated )

#### Frequency range ( -10 dB ) :

85 Hz - 18 kHz

#### Crossover frequency :

5 kHz

#### Components Lo :

LFT 2008 # 353 930

#### Components Hi :

HFT 1008 # 353 942

#### Connections :

2 x Speakon connectors

#### Cabinet style :

16 mm chip board

1 handle, 4 rubber feet

#### Outfit :

Needled felt surface black

Powder-coated steel grid

1 Speaker stand barrel

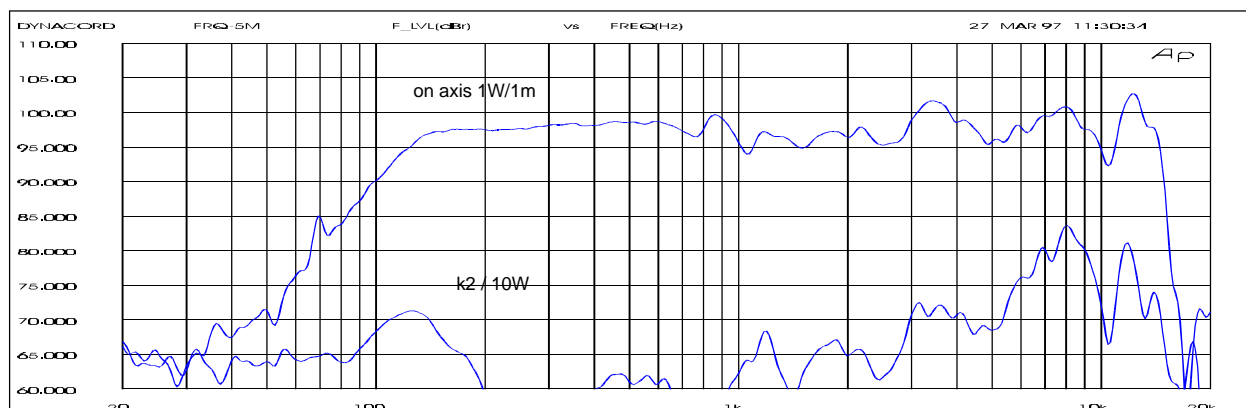
#### Dimensions ( WxHxD ) :

461 x 305 x 364mm

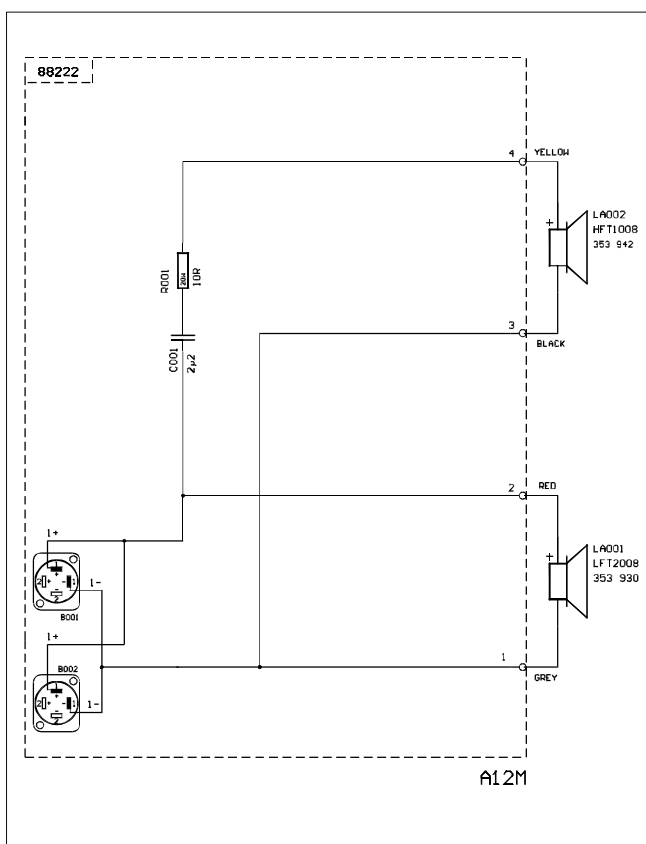
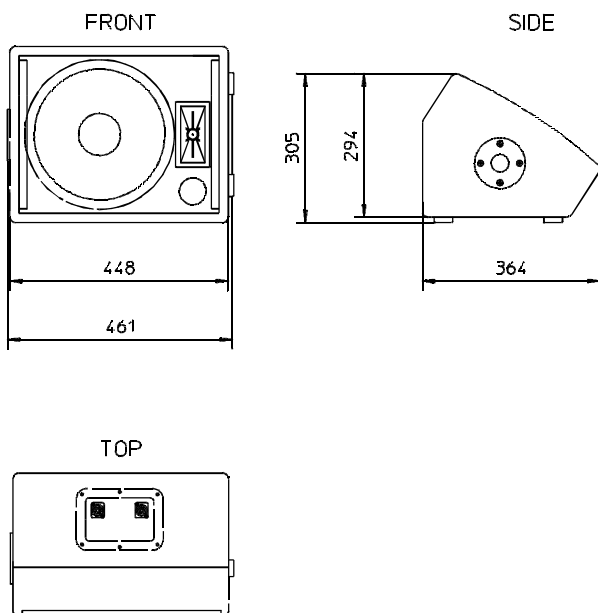
#### Weight :

11,5 kg

## Frequenzgang / Frequency response



## Amessungen / Dimensions (in mm)



## 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.*