



Technische Informationen
Architects and engineers
specifications

PowerSub 315

1000 WATTS POWERED SUBWOOFER
2 x 500 WATTS SATELLITE SPEAKER OUTPUTS

Beschreibung

Der aktive 15" Subwoofer PowerSub 315 mit vier integrierten Digitalendstufen mit einer Gesamtleistung von 2000W wurde speziell zum schnellen und einfachen Aufbau von Subwoofer-Satelliten-Systemen entwickelt.

Bei Subwoofer-Satellitensystemen wird normalerweise ein Center Subwoofer und jeweils eine Satellitenbox links und rechts eingesetzt. Der PowerSub 315 von DYNACORD verfügt aber zusätzlich über einen Ausgang für einen externen Subwoofer und kann deshalb problemlos auch in aktiven Stereoeanwendungen mit bis zu zwei externen zusätzlichen Subwoofern eingesetzt werden.

Als Satellitenboxen werden bevorzugt DYNACORD D 12 12" 2-Weg Boxen empfohlen. Es können aber jederzeit auch andere geeignete Satellitenboxen eingesetzt werden weil der PowerSub 315 eine umschaltbare aktive Frequenzweiche enthält. Die Anpassung auf kleinere oder grössere Satellitenboxen, z.B. DYNACORD LM 8-2 oder F150 ist mit dem umschaltbaren X-Over problemlos möglich.

Insgesamt können an den PowerSub 315 bis zu vier 8 Ohm Satellitenboxen und bis zu zwei zusätzliche passive 8 Ohm Subwoofer, z.B. DYNACORD SUB 115 angeschlossen werden.

Die Endstufenleistungen werden, beim Umschalten der Betriebsart mit dem 'MODE' Schalter auf der Rückseite, automatisch auf die angeschlossenen Boxen aufgeteilt.

Vier Rollen und zwei Tragegriffe sowie ein eingebauter Hochständerflansch ermöglichen einen bequemen Transport und einfachste Aufstellung sowohl von Center Subwoofer Systemen als auch Stereo Satellitensystemen.

Description

The active 15" subwoofer PowerSub 315 with four integrated digital power amps provides total output power of 2000W and has been designed for the quick and easy set-up of subwoofer satellite systems.

Subwoofer satellite systems normally employ a center woofer system and satellite cabinets on the left and right sides. DYNACORD's PowerSub 315 provides an additional output for the connection of external subwoofers, for it to be equally used in active stereo applications employing up to two additional external subwoofers.

While using DYNACORD D 12 12" 2-way systems as satellite cabinets is recommended, the PowerSub 315's switch able integrated active crossover allows matching the PowerSub 315 to smaller or bigger satellite systems (e.g. DYNACORD LM 8-2 or F150) or to any other suitable speaker system.

The PowerSub 315 offers connection for a total of up to four 8 ohms satellite speakers and up to two additional passive 8 ohms subwoofers (e.g. DYNACORD SUB 115).

Power amp output capacity is automatically distributed to the connected speaker systems when switching between operation modes using the 'MODE' switch on the rear of the appliance.

Four castors, two carrying handles and an integrated pole-mount stand flange facilitate transport and set-up of center subwoofer and stereo satellite systems.

Specifications

PowerSub 315	
Amplifier PowerSub	1000 W / 8 Ohms
(switchable to	2 x 500 W / 4 Ohms)
Amplifier Power MID-HIGH	2 x 500 W / 4 Ohms
SPL 1W/1m	99 dB
Max. SPL 1m (calculated)	129 dB
Sub Transducer	LFS 1008 (364 853)
Switchable X-Over Frequencies	80 Hz, 100 Hz, 160 Hz
Dimensions W x H x D	464 x 601 x 660 mm
Weight	45 kg
Warranty	36 months

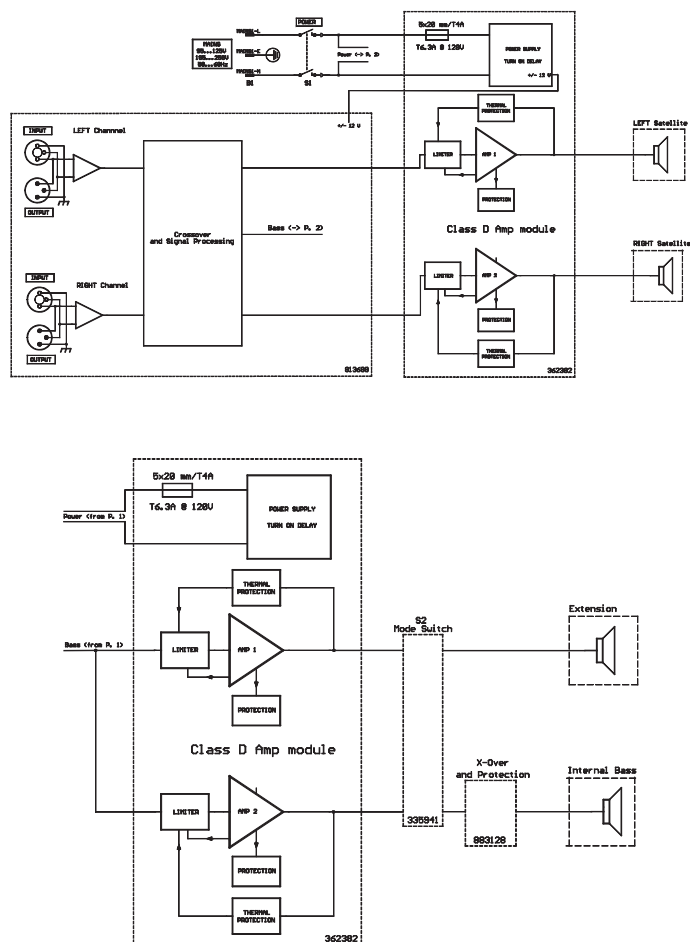
WARNING:

THIS LOUDSPEAKER SYSTEM CAN PERMANENTLY DAMAGE HEARING!
USE EXTREME CARE WHEN SETTING SOUND PRESSURE LEVELS!

DANGER:

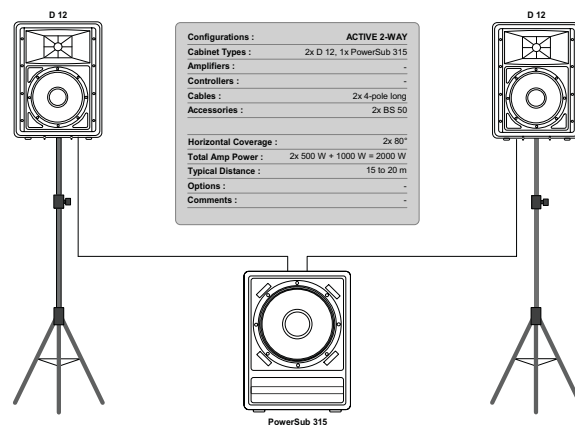
CONSULT A CERTIFIED STRUCTURAL ENGINEER BEFORE ANY ATTEMPT TO SUSPEND THIS LOUDSPEAKER! LOUDSPEAKER CAN FALL FROM IMPROPER SUSPENSION, RESULTING IN SEVERE INJURY AND DAMAGE OF PROPERTY. DO NOT SUSPEND OR MOUNT ANY OTHER PRODUCT OR DEVICE FROM THIS LOUDSPEAKER ENCLOSURE! USE GRADE 5 HARDWARE OR BETTER ONLY!

Block Diagram

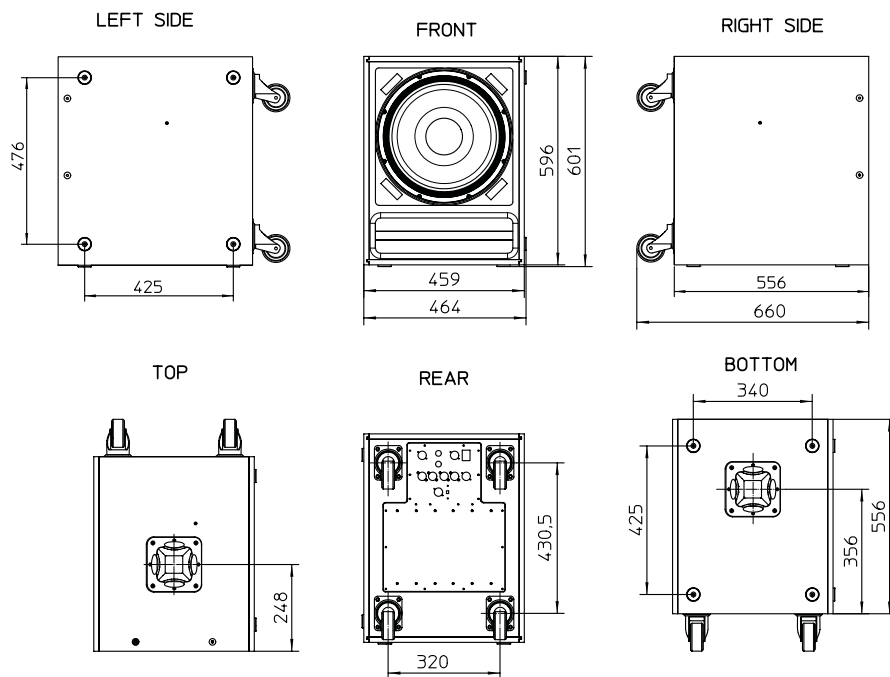


D-LITE

Musicians, Mobile DJ's



Abmessungen / Dimensions



USA Telex Communications Inc., 12000 Portland Ave. South, Burnsville, MN 55337, Phone: +1 952-884-4051, FAX: +1 952-884-0043

Germany EVI AUDIO GmbH, Hirschberger Ring 45, D 94315, Straubing, Germany Phone: 49 9421-706 0, FAX: 49 9421-706 265

Subject to change without prior notice.

Printed in Germany

10 /05/2005 / 364 855

www.dynacord.de