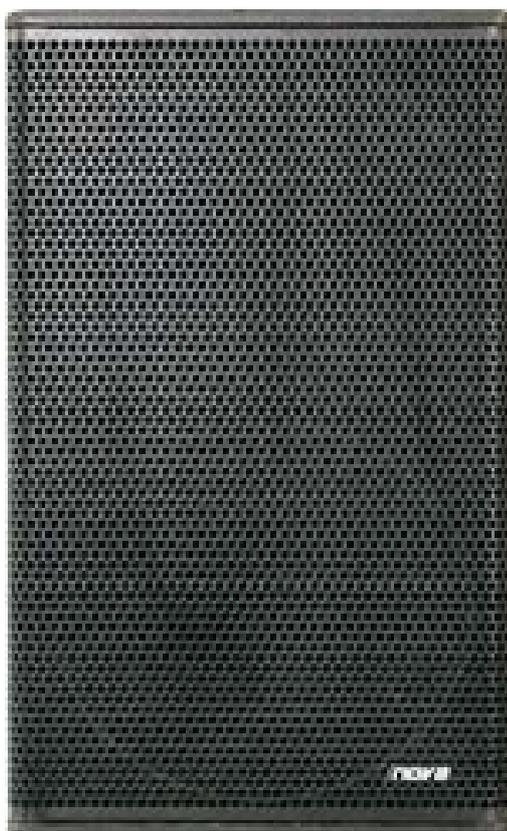


Handbuch
User Manual

VISIO VS 215B



nova

CRAAFTAUDIO GmbH

VISIO VS 215B

WICHTIGE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

Warnung

Warnung vor Situationen die zu möglichen Personenschäden führen können

Achtung

Achtung vor Situationen die zu möglichen Sachschäden führen können

Vorsicht

Vorsicht vor Situationen die zu möglichen Fehlfunktionen der betriebenen Geräte führen können

Bevor Sie eines unserer Produkte anwenden, lesen Sie bitte genau das zum Produkt gehörende Handbuch. Beachten Sie bitte insbesondere alle Sicherheitshinweise um mögliche Schäden an Personen oder Geräten zu vermeiden. Bewahren Sie das Handbuch gut auf und stellen Sie sicher das jedem Anwender eine Kopie des Handbuches zur Verfügung steht.

Betrieb von Lautsprechern

Lautsprecher können sehr hohe Schalldruckpegel erzeugen, die zu Hörschäden führen können. Vermeiden Sie daher den Aufenthalt direkt vor den Lautsprechern die mit hohen Pegeln betrieben werden. Auch der längere Aufenthalt vor Lautsprechern die mit scheinbar geringem Pegel betrieben werden sollte vermieden werden.

Um eine Verletzungsgefahr zu vermeiden sorgen Sie immer für einen sicheren Stand der Lautsprecher. Sichern Sie die Systeme, falls erforderlich mit einem zusätzlichen Spanngurt und stellen Sie sicher das die Lautsprecher nicht vom Publikum bewegt werden können.

Verwenden Sie bei der Installation nur vom Hersteller angebotenes und geprüftes Zubehör und achten Sie genau auf die angegebenen Belastbarkeiten der Zubehörteile. Die entsprechenden Daten sind in den jeweiligen Handbüchern nachzulesen.

Falls Sie weiteres Zubehör, welches nicht vom Hersteller angeboten wird, verwenden, achten Sie bitte unbedingt auf die für dieses Zubehör angegebenen Belastbarkeiten.

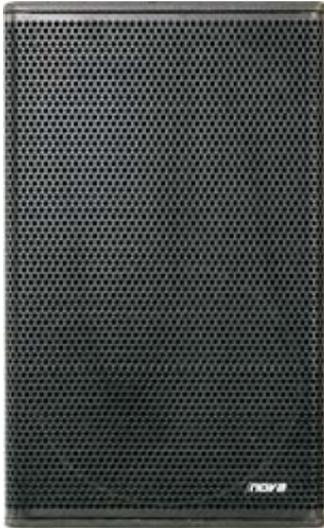
Kontrollieren Sie Ihre Lautsprecher und das Zubehör regelmäßig auf Schäden und Verschleiß und tauschen Sie beschädigte oder verschlissene Teile unverzüglich aus um den sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Beachten Sie grundsätzlich alle einschlägigen Sicherheitsrichtlinien und achten Sie bei zusätzlichem Montagematerial und Verbindern auf eine ausreichende Auslegung und Dimensionierung.

Warnung

VISIO VS 215B

Lautsprecher - Beschreibung



Vorsicht

Hochleistungs Subwoofer mit 2x 15" Langhub Tiefton Lautsprecher im doppelt ventilierten Bassreflexgehäuse mit extra großen Ports.

Gehäuseausführung: 18 mm Birken-Multiplex mit hochfester PU Lackierung schwarz, je zwei Tragegriffe rechts/links, Hochständerflansch, hochdurchlässiges, ballwurfsicheres Stahlgitter mit wechselbarer Frontbespannung aus schwarzem Akustikschaum (innen).

Um Fehler und Ausfälle zu vermeiden, betreiben Sie die VS 15 nur mit Endstufen die vom Hersteller empfohlen werden und auf den Lautsprecher abgestimmt sind.

Werden andere Endstufen eingesetzt, stellen Sie sicher das die maximale Ausgangsleistung der Endstufe nicht höher liegt als die in den technischen Daten des Lautsprechers angegebene Belastbarkeit.

Anschlüsse

Zum Anschluss der VS 215B stehen Ihnen 2 Stück Speakon NL 4 Buchsen zur Verfügung. Beide Buchsen sind parallel verbunden und ermöglichen dadurch den Anschluss weiterer Lautsprecher des gleichen Typs. Das Signal für die VS 215B liegt auf 2+/2-. Für den 2 Wege aktiv Betrieb, VS 215B + Top, wird das Topsignal auf Pin 1+/1- geführt und kann ebenfalls durch geschliffen werden.

Die Anschlussplatte ist auf der Rückseite der Box montiert.

Rigging

Der VS 215B ist werkseitig mit einer Hochständerbuchse, oben ausgestattet.

Weitere Informationen über das Visio Zubehör finden Sie in unserem Zubehör Katalog oder unter www.craaft.com.

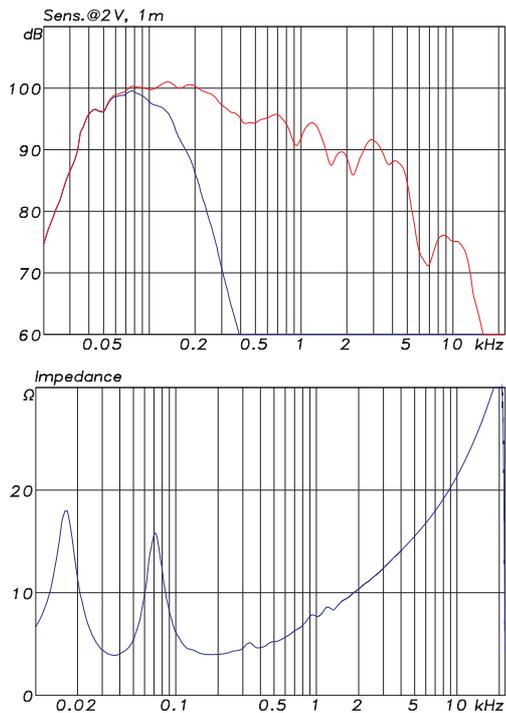
Achtung

Achtung! Verwenden Sie bitte nur solche Zubehörteile die von der CRAFT Audio GmbH angeboten oder empfohlen werden. Bei Verwendung von Fremdprodukten aus dem Zubehörhandel achten Sie bitte darauf, nur geprüftes Zubehör zu verwenden.

VISIO VS 215B

Lautsprecher - Beschreibung

Technische Daten



Design
Principle
Frequency Response
Nominal Impedance
Rated Power (RMS)
Program Power
Sensitivity (1W/1m)
Max. SPL (1W/1m)

Bass / Subbass
double vented
35 - 200 Hz
4 ohms
1000 W
2000 W
99 dB
132 dB

Coverage Angle
Loudspeaker High
Loudspeaker Low
Connectors
Wiring
Loop thru top

Omni

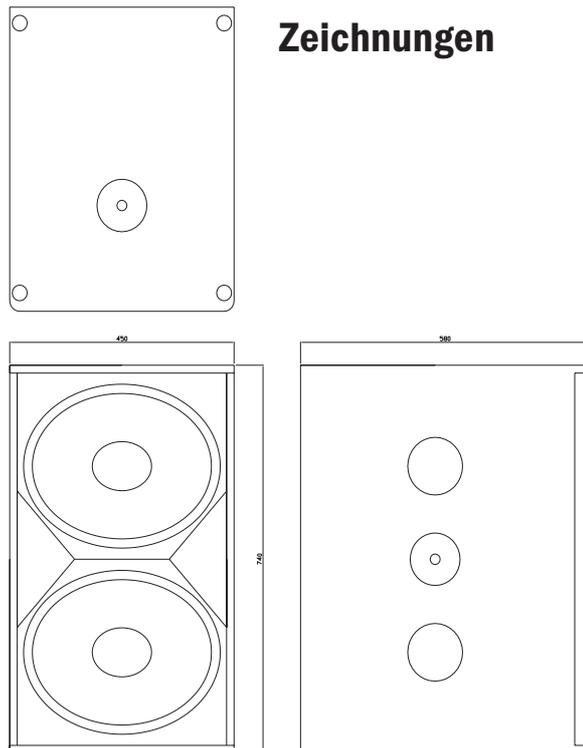
2 x 15"
Speakon NL 4
2+/- active - 1+/- passive
1+/-

Dimensions (WxHxD) cm
Weight Kg
Material
Finish
Grill

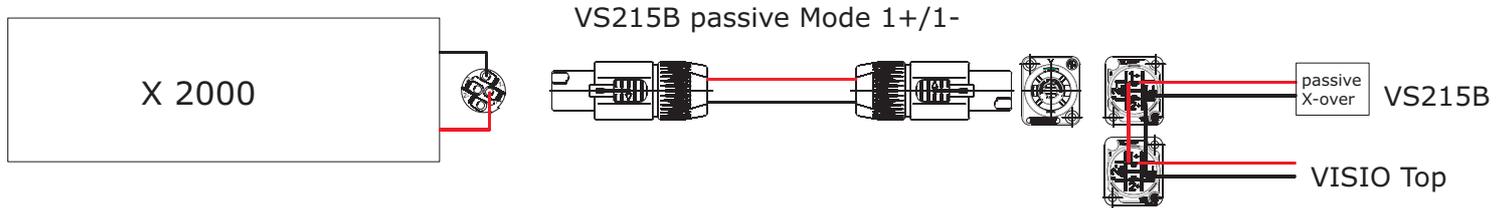
45 x 67 x 58
45
Birch Plywood
black painting
Perforated Steel
Acoustic foam
left / right
1 x Tripod Base

Handles
Rigging

Zeichnungen

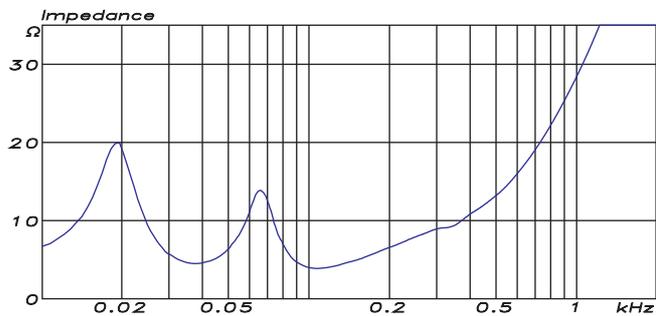


VS215B passive Mode

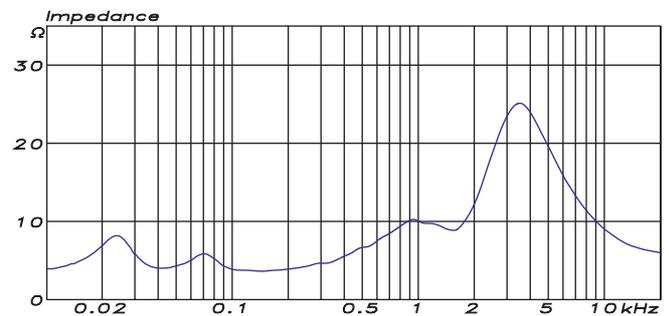


Beim Betrieb im passiv Mode wird das Endstufensignal nur auf Pin 1+/1- zum Bass geführt und von dort weiter zu den Tops geschliffen. Schalterstellung **Passive Mode**. Die passive Frequenzweiche ist in Betrieb und filtert das Bass Signal. Die Tops laufen Fullrange dazu.

Verkabelung 2 x 2,5 qmm auf Pin 1+/1-.

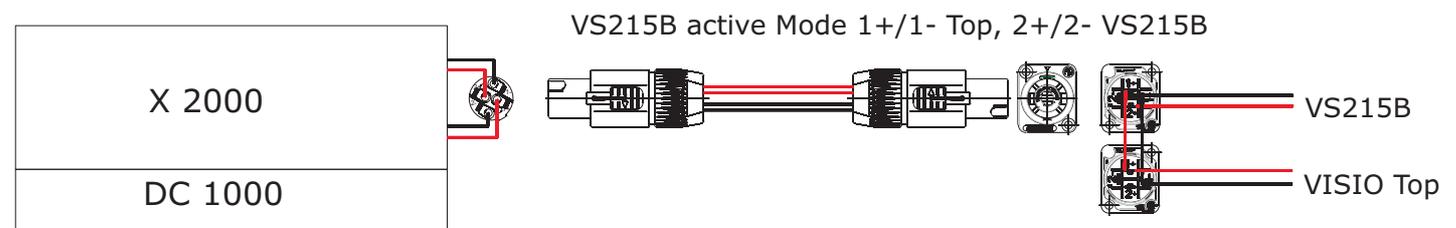


VS215B passive Mode. Zmin = 4 Ohms



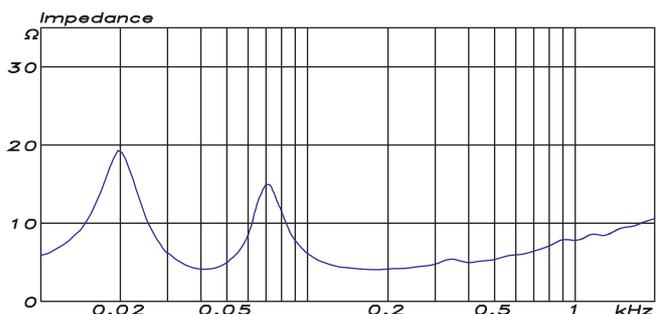
VS215B / VS12 passive Mode.
Zmin = 3,7 Ohms

VS215B active Mode (two way)

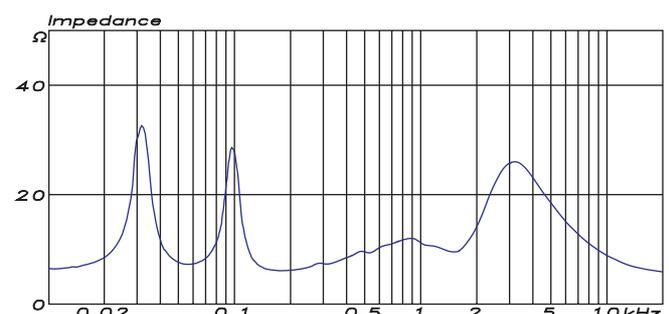


Beim Betrieb im aktiv Mode werden die Endstufensignale auf Pin 2+/2- zum Bass geführt und auf Pin 1+/1- weiter zu den Tops geschliffen. Schalterstellung **Active Mode**. Die passive Frequenzweiche ist nicht in Betrieb. Die Signale werden vor der Endstufe von einem DC 1000 Controller gefiltert.

Verkabelung 4 x 2,5 qmm. 1+/1- zu den Tops. 2+/2- zu den Bässen.



VS215B active Mode. Zmin = 4,1 Ohms



VS 12 Fullrange. Zmin = 6,1 Ohms

Grundsätzliche Informationen

nova User Manual der CRAAFT AUDIO GmbH, Germany

Der Inhalt dieses Handbuches wurde nach aktuellem Stand der Technik und mit größter Sorgfalt angefertigt.

Wir übernehmen jedoch keine Garantie für eventuelle Fehler.

Eine Haftung für mögliche Irrtümer und Fehler, die aus dem Handbuch und den hier beschriebenen Produkten abgeleitet werden könnten, lehnt die CRAAFT AUDIO GmbH in jeglicher Hinsicht ab.

Die CRAAFT AUDIO GmbH behält sich Änderungen, Produktverbesserungen und Modifikationen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen vor.

Technische Daten, Gewichte, Abmessungen sowie die in dem Handbuch beschriebenen Produkt - Eigenschaften stellen keine generell zugesicherten Eigenschaften dar.

CRAAFTAUDIO GmbH