

VISIO SERIES

PROFESSIONAL SPEAKER SYSTEMS



NOVA



The Visio(n) of Sound

"Der Klang eines Lautsprechers ist eine Geschmacksfrage", so lautet ein weit verbreitetes Sprichwort bei vielen Musikern, Tontechnikern und Installateuren.

Unsere Vision vom Klang eines Lautsprechers ist völlig anders. Unsere Akustik-Ingenieure haben es sich zum Ziel gesetzt, Lautsprechersysteme zu entwickeln, die eine naturgetreue und dynamische Wiedergabe von akustischen Signalen ermöglichen. Schließt man die Augen und hört eine bekannte Stimme, sollte man glauben, dass man wirklich den Sänger und nicht den Lautsprecher hört. Wenn ein Instrument über einen Lautsprecher originalgetreu klingt, dann haben wir unsere Vision in die Wirklichkeit umgesetzt.

Die sprichwörtliche "Geschmacksfrage" zum Klang eines Lautsprechers stellt sich dabei nicht.

Bei der Entwicklung der Visio Serie haben unsere Ingenieure diese Vision an einer Familie von Lautsprecherboxen konsequent umgesetzt.

"The sound of a loudspeaker is matter of personal feeling" - a widespread saying by many musicians, sound engineers and installers.

Our vision of the sound of a loudspeaker is absolutely different. Our acoustic engineers have put it themselves to the aim to develop loudspeaker systems that allow a lifelike and dynamic reproduction of acoustic signals. If someone closes the eyes and hears a known voice, he should think that he really hears the singer and not the loudspeaker. If an instrument sounds faithfully over a loudspeaker, we have moved our vision into reality.

Besides, the proverbial "matter of personal feeling" to the sound of a loudspeaker does not position itself.

During the development of the Visio series we have strictly moved this vision into a family of loudspeaker cabinets.





MAIN VALUES

Die professionellen Lautsprecherboxen der Visio Serie bringen Nova's Kernkompetenzen im Bereich Beschallung auf den Punkt: Überlegene Klangqualität, zukunftsweisende Technologien, einzigartige Ergonomie, Multifunktions-Design und bemerkenswerte Erweiterbarkeit der Systeme.

The Visio series of professional loudspeaker systems illustrates Nova's main values in sound reinforcement: superiority of sound, advanced technology, unique functionality, consistent ergonomics, multi-purpose design and exceptional extensibility.



The Visio(n) of Technology

Mit mehr als 35 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Equipment für den Pro-Audio Markt entwickeln unsere Ingenieure stetig an neuen Technologien und Materialien.

Die hohe Zuverlässigkeit und die akustischen Eigenschaften unserer Lautsprecherboxen stehen dabei im Mittelpunkt der Entwicklung.

Die NOVA Visio Serie besteht aus einer Familie von Lautsprecherboxen, die nicht einfach nur zusammen passen, sondern ideal aufeinander abgestimmt sind, um eine optimale akustische Harmonie zu gewährleisten. Die speziell für die Visio Serie entwickelten Lautsprecher mit Aluminium-Druckgusskörben, die Hochtontreiber mit Titanmembranen als auch die Hörner aus Fiberglas ermöglichen eine Signal-Wiedergabe auf höchstem Niveau. Modernste Technologien im Bereich der Frequenzweichen und Schutzschaltungen sowie bei der Verarbeitung machen die Visio Lautsprecherboxen zu langlebigen Spitzenerzeugnissen.

With more than 35 years of experience in the development and production of equipment for the pro-audio market, our engineers develop steadily in new technologies and materials.

The high reliability and the acoustic properties of our loudspeaker cabinets stand in the centre of the development.

The NOVA Visio series is a family of loudspeaker cabinets that do not just fit to each other. All Visio cabinets are optimally tuned onto each other to insure an optimum acoustic harmony even in bigger sound systems. The loudspeakers with aluminium baskets as well as the high drivers with titanium membranes are especially developed for the Visio series. Even the horns of fiber glass were produced especially for the Visio series. All this allows a signal reproduction at the highest level. The most modern technologies of the frequency crossovers as well as safety circuits and processing make the Visio loudspeakers to long-lasting top products.





LEADING DIFFERENCE

Die Visio Serie von NOVA unterscheidet sich von herkömmlichen Lautsprechersystemen durch viele innovative Technologien. Ausgewählte Materialien wie Fiberglas bei den drehbaren Hochtönhörnern und der Einsatz von modernen Leichtmetallen ermöglichen ein geringes Gewicht bei extremer Stabilität.

The NOVA Visio series is different from conventional loudspeaker systems because of many innovative technologies. Selected materials like fibre glass we use for the rotatable horns and the use of modern lightweighted metals result in low weight and at the same time extreme stability.



The Visio(n) of Functionality

Ob horizontal oder vertikal fest installiert, im mobilen Einsatz geflogen oder einem Hochständer: Die Lautsprecherboxen der Visio Serie sind echte Alleskönner.

Für Installations- und Fluganwendungen wurden in die Modelle VS 10, VS 12, VS 15 sowie VS 12 M und VS 15 M zahlreiche ANCRA-Tracks integriert. Die Installation der VS 8 erfolgt über Aufnahmen für Schraubösen.

Alle 2-Wege Modelle besitzen an der Unterseite einen Hochständerflansch und können als Fullrange-Systeme sowie als MID/HI Komponenten in einem Satellitensystem optimal eingesetzt werden. Die Subwoofer VS 18 SUB und VS 215 SUB besitzen ebenfalls einen Hochständerflansch an der Oberseite der Gehäuse.

Die Gitter aller Visio Modelle sind ballwurfsicher, was gerade bei Installationen in Sportstätten einen großen Vorteil darstellt. Alle Visio Modelle sind aus 15 mm starkem Birkenmultiplex hergestellt und mit schwarzem Strukturlack überzogen.

Whether horizontally or vertically fix installed, used in mobile flown applications or on a speaker stand: The Visio loudspeakers are real allrounders.

The models VS 10, VS 12, VS 15, VS 12 M and VS 15 M offer numerous ANCRA tracks for using in mobile or fix installed flown applications. The VS 8 can be installed with eyelets which can be screwed into the mounting points of the cabinet.

All 2-way models show an integrated tripod base on the bottom and can be used as fullrange system as well as MID/HI component in a satellite system. The subwoofers VS 18 SUB and VS 215 SUB offer the tripod base on the top.

All Visio cabinets have specially designed grills on the front side which are resistant against sports balls. This is an important advantage for the use in gymnasiums. The Visio cabinets are made from 15 mm birch plywood, covered with black textured lacquer.



Die ergonomisch geformten Tragegriffe aus Metall ermöglichen einen sicheren Transport.

The ergonomically designed grip handles form metal allow a safe transport.



Integrierte ANCRA-Schienen ermöglichen die professionelle und schnelle Installation und sind im mobilen Einsatz bei geflogenen Anwendungen von Vorteil.

Integrated ANCRA tracks allow a professional installation. While using in flown, mobile applications the ANCRA tracks are also helpful.



NFS 3 Flugöse
NFS 3 eyelet



SYSTEM COMPATIBILTY

Die umfangreiche Visio Serie lässt nahezu unzählige Systemkonfigurationen zu. 2 x VS 215 SUB und 2 x VS 12 ergeben beispielsweise das "[OHR].gasmus" System mit 2.600 Watt (rms) Leistung / 5.200 Watt (max.).

Visio's large range of models allows many different configurations of systems. The set of 2 x VS 215 SUB and 2 x VS 12, i.e. is named "[OHR].gasmus" with a power of 2.600 watts (rms) / 5.200 watts (max.).



VS 8 two-way loudspeaker

Die VS 8 ist ein 2-Wege Lautsprechersystem in einem trapezförmigen Gehäuse für den Einsatz bei Installationen sowie mobilen Beschallungen. Die Lautsprecherbox ist mit einem 1" Hochtontreiber ausgestattet, der auf ein Fiberglashorn montiert ist. Das Abstrahlverhalten beträgt 90° x 60° (H x V). Der MID/LOW Bereich wird über einen leistungsstarken 8" Lautsprecher mit einer 2" Schwingspule abgedeckt. Das integrierte Flugsystem, bestehend aus 5 Ringösenaufnahmen, ermöglicht die Aufnahme von schraubbaren Ringösen der Größe M 8. Der eingebaute Hochständerflansch erlaubt den Einsatz der VS 8 auf einem Boxenhochständer. Die VS 8 ist enorm flexibel einsetzbar und eignet sich für nahezu jeden Anwendungsbereich als Fullrange-System sowie MID/HI-Einheit in Systemen. Das Gehäuse ist aus 15 mm starkem Birkenmultiplex hergestellt, welches mit schwarzem Strukturlack überzogen ist und mit einem Transportgriff sowie einem stabilen Frontgitter mit hinterlegtem Akustikschaumstoff ausgerüstet ist. Die rückseitig am Anschlussfeld montierten NL 4 Speakonbuchsen dienen zum Anschluss (Input) und zur Weiterleitung (Link) des Eingangssignals. Die Belastbarkeit der VS 8 beträgt 150 W (RMS) / 300 W (max.), die Impedanz beträgt 8 Ohm.

The VS 8 is a trapezoidal two-way loudspeaker designed for permanent installations as well as mobile sound reinforcement. The cabinet is equipped with a 1" HF compression driver on a HF fibre glass horn which offers a signal dispersion of 90° x 60° (H x V). The strong 8" MF/LF driver is equipped with a 2" voice coil. The integrated rigging system consisting of 5 mounting points allows an easy installation by using M 8 eyelets. The tripod base offers the possibility to use the VS 8 also on a speaker stand. Because of its great flexibility the cabinet is predestinated for any fullrange or MID/HI application. The cabinet is constructed from 15 mm birch plywood, finished in black textured paint, and is fitted with a moulded handle and a steel grille backed with foam. Two Speakon NL 4 connectors are provided on the rear panel for input and parallel link-out connections. The rated power is 150 W (RMS) / 300 W (max.), the impedance is 8 ohms.

VS 10 two-way loudspeaker

Die VS 10 ist ein 2-Wege Lautsprechersystem in einem trapezförmigen Gehäuse für den Einsatz bei Installationen sowie mobilen Beschallungen. Die Lautsprecherbox ist mit einem 1" Hochtontreiber ausgestattet, der auf ein Fiberglashorn montiert ist. Das Abstrahlverhalten beträgt 90° x 60° (H x V). Der MID/LOW Bereich wird über einen leistungsstarken 10" Lautsprecher mit einer 2,5" Schwingspule abgedeckt. Das integrierte Flugsystem, bestehend aus fünf ANCRA Schienen, ermöglicht die Aufnahme von NFS 3 Ösenhaken. Der eingebaute Hochständerflansch erlaubt den Einsatz der VS 10 auf einem Boxenhochständer. Die VS 10 ist enorm flexibel einsetzbar und eignet sich für nahezu jeden Anwendungsbereich als Fullrange-System sowie MID/HI-Einheit in Systemen. Das Gehäuse ist aus 15 mm starkem Birkenmultiplex hergestellt, welches mit schwarzem Strukturlack überzogen ist und mit einem Transportgriff sowie einem stabilen Frontgitter mit hinterlegtem Akustikschaumstoff ausgerüstet ist. Die rückseitig am Anschlussfeld montierten NL 4 Speakonbuchsen dienen zum Anschluss (Input) und zur Weiterleitung (Link) des Eingangssignals. Die Belastbarkeit der VS 10 beträgt 200 W (RMS) / 400 W (max.), die Impedanz beträgt 8 Ohm.

The VS 10 is a trapezoidal two-way loudspeaker designed for permanent installations as well as mobile sound reinforcement. The cabinet is equipped with a 1" HF compression driver on a HF fibre glass horn which offers a signal dispersion of 90° x 60° (H x V). The strong 10" MF/LF driver is equipped with a 2,5" voice coil. The integrated rigging system consisting of five ANCRA tracks allows an easy installation by using the NFS 3 eyelets. The tripod base offers the possibility to use the VS 10 also on a speaker stand. Because of its great flexibility the cabinet is predestinated for any fullrange or MID/HI application. The cabinet is constructed from 15 mm birch plywood, finished in black textured paint, and is fitted with one handle and a steel grille backed with foam. Two Speakon NL 4 connectors are provided on the rear panel for input and parallel link-out connections. The rated power is 200 W (RMS) / 400 W (max.), the impedance is 8 ohms.

CONFIGURATION

8" / 1"

APPLICATIONS

- Live music
- Mobile DJs
- Theatres
- Clubs
- Bars & pubs
- Delay lines
- Multi-purpose venues
- Foyers
- Shopping malls

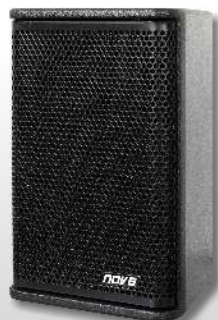
SUB OPTIONS



VS 18 SUB



VS 215 SUB



CONFIGURATION

10" / 1"

APPLICATIONS

- Live music
- Mobile DJs
- Theatres
- Clubs
- Bars & pubs
- Delay lines
- Multi-purpose venues
- Foyers
- Shopping malls

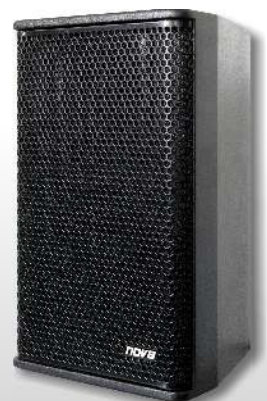
SUB OPTIONS



VS 18 SUB



VS 215 SUB



VS 12 two-way loudspeaker

Die VS 12 ist ein 2-Wege Lautsprechersystem in einem trapezförmigen Gehäuse für den Einsatz bei Installationen sowie mobilen Beschallungen. Die Lautsprecherbox ist mit einem 1" Hochtontreiber ausgestattet, der auf ein Fiberglashorn montiert ist. Das Abstrahlverhalten beträgt 90° x 40° (H x V). Der MID/LOW Bereich wird über einen leistungsstarken 12" Lautsprecher mit einer 2,5" Schwingspule abgedeckt. Das integrierte Flugsystem, bestehend aus sieben ANCRA Schienen, ermöglicht die Aufnahme von NFS 3 Ösenhaken. Der eingebaute Hochständerflansch erlaubt den Einsatz der VS 12 auf einem Boxenhochständer. Die VS 12 ist enorm flexibel einsetzbar und eignet sich für nahezu jeden Anwendungsbereich als Fullrange-System sowie MID/HI-Einheit in Systemen. Das Gehäuse ist aus 15 mm starkem Birkenmultiplex hergestellt, welches mit schwarzem Strukturlack überzogen und mit zwei Transportgriffen sowie einem stabilen Frontgitter mit hinterlegtem Akustikschaumstoff ausgerüstet ist. Die rückseitig am Anschlussfeld montierten NL 4 Speakonbuchsen dienen zum Anschluss (Input) und zur Weiterleitung (Link) des Eingangssignals. Die Belastbarkeit der VS 12 beträgt 300 W (RMS) / 600 W (max.), die Impedanz beträgt 8 Ohm.

The VS 12 is a trapezoidal two-way loudspeaker designed for permanent installations as well as mobile sound reinforcement. The cabinet is equipped with a 1" HF compression driver on a HF fibre glass horn which offers a signal dispersion of 90° x 40° (H x V). The strong 12" MF/LF driver is equipped with a 2,5" voice coil. The integrated rigging system consisting of seven ANCRA tracks allows an easy installation by using the NFS 3 eyelets. The tripod base offers the possibility to use the VS 12 also on a speaker stand. Because of its great flexibility the cabinet is predestinated for any fullrange or MID/HI application. The cabinet is constructed from 15 mm birch plywood, finished in black textured paint, and is fitted with two metal handles and a steel grille backed with foam. Two Speakon NL 4 connectors are provided on the rear panel for input and parallel link-out connections. The rated power is 300 W (RMS) / 600 W (max.), the impedance is 8 ohms.

CONFIGURATION

12" / 1"

APPLICATIONS

- Live music
- Mobile DJs
- Theatres
- Clubs
- Bars & pubs
- Delay lines
- Multi-purpose venues
- Foyers
- Shopping malls

SUB OPTIONS



VS 18 SUB



VS 215 SUB



VS 15 two-way loudspeaker

Die VS 15 ist ein 2-Wege Lautsprechersystem in einem trapezförmigen Gehäuse für den Einsatz bei Installationen sowie mobilen Beschallungen. Die Lautsprecherbox ist mit einem 1,4" Hochtontreiber ausgestattet, der auf ein Fiberglashorn montiert ist. Das Abstrahlverhalten beträgt 60° x 40° (H x V). Der MID/LOW Bereich wird über einen leistungsstarken 15" Lautsprecher mit einer 3" Schwingspule abgedeckt. Das integrierte Flugsystem, bestehend aus sieben ANCRA Schienen, ermöglicht die Aufnahme von NFS 3 Ösenhaken. Der eingebaute Hochständerflansch erlaubt den Einsatz der VS 15 auf einem Boxenhochständer. Die VS 15 ist enorm flexibel einsetzbar und eignet sich für nahezu jeden Anwendungsbereich als Fullrange-System sowie MID/HI-Einheit in Systemen. Das Gehäuse ist aus 15 mm starkem Birkenmultiplex hergestellt, welches mit schwarzem Strukturlack überzogen und mit zwei Transportgriffen sowie einem stabilen Frontgitter mit hinterlegtem Akustikschaumstoff ausgerüstet ist. Die rückseitig am Anschlussfeld montierten NL 4 Speakonbuchsen dienen zum Anschluss (Input) und zur Weiterleitung (Link) des Eingangssignals. Die Belastbarkeit der VS 15 beträgt 400 W (RMS) / 800 W (max.), die Impedanz beträgt 8 Ohm.

The VS 15 is a trapezoidal two-way loudspeaker designed for permanent installations as well as mobile sound reinforcement. The cabinet is equipped with a 1,4" HF compression driver on a HF fibre glass horn which offers a signal dispersion of 60° x 40° (H x V). The strong 15" MF/LF driver is equipped with a 3" voice coil. The integrated rigging system consisting of seven ANCRA tracks allows an easy installation by using the NFS 3 eyelets. The tripod base offers the possibility to use the VS 15 also on a speaker stand. Because of its great flexibility the cabinet is predestinated for any fullrange or MID/HI application. The cabinet is constructed from 15 mm birch plywood, finished in black textured paint, and is fitted with two metal handles and a steel grille backed with foam. Two Speakon NL 4 connectors are provided on the rear panel for input and parallel link-out connections. The rated power is 400 W (RMS) / 800 W (max.), the impedance is 8 ohms.

CONFIGURATION

15" / 1,4"

APPLICATIONS

- Live music
- Mobile DJs
- Theatres
- Clubs
- Bars & pubs
- Delay lines
- Multi-purpose venues
- Foyers
- Shopping malls

SUB OPTION



VS 18 SUB



VS 12 M two-way loudspeaker

Die VS 12 M ist ein 2-Wege Lautsprechersystem in einem Multifunktions-Gehäuse für den Einsatz als Bühnenmonitor, bei Installationen sowie mobilen Beschallungen. Die Lautsprecherbox ist mit einem 1,4" Hochtontreiber ausgestattet, der auf ein Fiberglashorn montiert ist. Das Abstrahlverhalten beträgt 60° x 40° (H x V). Der MID/LOW Bereich wird über einen leistungsstarken 12" Lautsprecher mit einer 2,5" Schwingspule abgedeckt. Das integrierte Flugsystem, bestehend aus drei ANCRA Schienen, ermöglicht die Aufnahme von NFS 3 Ösenhaken. Der eingebaute Hochständerflansch erlaubt den Einsatz der VS 12 M auf einem Boxenhochständer. Die VS 12 M ist enorm flexibel einsetzbar und eignet sich für nahezu jeden Anwendungsbereich als Bühnenmonitor, Fullrange-System sowie MID/HI-Einheit in Systemen. Das Gehäuse ist aus 15 mm starkem Birkenmultiplex hergestellt, welches mit schwarzem Strukturlack überzogen ist und mit einem Transportgriff sowie einem stabilen Frontgitter mit hinterlegtem Akustikschaumstoff ausgerüstet ist. Die rückseitig am Anschlussfeld montierten NL 4 Speakonbuchsen dienen zum Anschluss (Input) und zur Weiterleitung (Link) des Eingangssignals. Die Belastbarkeit der VS 12 M beträgt 300 W (RMS) / 600 W (max.), die Impedanz beträgt 8 Ohm.

The VS 12 M is a multi-functional two-way loudspeaker designed for monitoring applications, permanent installations as well as mobile sound reinforcement. The cabinet is equipped with a 1,4" HF compression driver on a HF fibre glass horn which offers a signal dispersion of 60° x 40° (H x V). The strong 12" MF/LF driver is equipped with a 2,5" voice coil. The integrated rigging system consisting of three ANCRA tracks allows an easy installation by using the NFS 3 eyelets. The tripod base offers the possibility to use the VS 12 M also on a speaker stand. Because of its great flexibility the cabinet is predestinated for monitoring, any fullrange or MID/HI application. The cabinet is constructed from 15 mm birch plywood, finished in black textured paint, and is fitted with a moulded handle and a steel grille backed with foam. Two Speakon NL 4 connectors are provided on the rear panel for input and parallel link-out connections. The rated power is 300 W (RMS) / 600 W (max.), the impedance is 8 ohms.

VS 15 M two-way loudspeaker

Die VS 15 M ist ein 2-Wege Lautsprechersystem in einem Multifunktions-Gehäuse für den Einsatz als Bühnenmonitor, bei Installationen sowie mobilen Beschallungen. Die Lautsprecherbox ist mit einem 1,4" Hochtontreiber ausgestattet, der auf ein Fiberglashorn montiert ist. Das Abstrahlverhalten beträgt 60° x 40° (H x V). Der MID/LOW Bereich wird über einen leistungsstarken 15" Lautsprecher mit einer 3" Schwingspule abgedeckt. Das integrierte Flugsystem, bestehend aus drei ANCRA Schienen, ermöglicht die Aufnahme von NFS 3 Ösenhaken. Der eingebaute Hochständerflansch erlaubt den Einsatz der VS 15 M auf einem Boxenhochständer. Die VS 15 M ist enorm flexibel einsetzbar und eignet sich für nahezu jeden Anwendungsbereich als Bühnenmonitor, Fullrange-System sowie MID/HI-Einheit in Systemen. Das Gehäuse ist aus 15 mm starkem Birkenmultiplex hergestellt, welches mit schwarzem Strukturlack überzogen ist und mit einem Transportgriff sowie einem stabilen Frontgitter mit hinterlegtem Akustikschaumstoff ausgerüstet ist. Die rückseitig am Anschlussfeld montierten NL 4 Speakonbuchsen dienen zum Anschluss (Input) und zur Weiterleitung (Link) des Eingangssignals. Die Belastbarkeit der VS 15 M beträgt 400 W (RMS) / 800 W (max.), die Impedanz beträgt 8 Ohm.

The VS 15 M is a multi-functional two-way loudspeaker designed for monitoring applications, permanent installations as well as mobile sound reinforcement. The cabinet is equipped with a 1,4" HF compression driver on a HF fibre glass horn which offers a signal dispersion of 60° x 40° (H x V). The strong 15" MF/LF driver is equipped with a 3" voice coil. The integrated rigging system consisting of three ANCRA tracks allows an easy installation by using the NFS 3 eyelets. The tripod base offers the possibility to use the VS 15 M also on a speaker stand. Because of its great flexibility the cabinet is predestinated for monitoring, any fullrange or MID/HI application. The cabinet is constructed from 15 mm birch plywood, finished in black textured paint, and is fitted with a moulded handle and a steel grille backed with foam. Two Speakon NL 4 connectors are provided on the rear panel for input and parallel link-out connections. The rated power is 400 W (RMS) / 800 W (max.), the impedance is 8 ohms.

CONFIGURATION

12" / 1,4"

SUB OPTIONS

- VS 18 SUB
- VS 215 SUB

APPLICATIONS

- Wedge monitor
- Live music
- Mobile DJs
- Theatres
- Clubs
- Bars & pubs
- Delay lines
- Multi-purpose venues

CONFIGURATION

15" / 1,4"

SUB OPTIONS

- VS 18 SUB
- VS 215 SUB

APPLICATIONS

- Wedge monitor
- Mobile DJs
- Theatres
- Clubs
- Bars & pubs
- Delay lines
- Multi-purpose venues



VS 18 SUB subwoofer

Der VS 18 SUB ist ein Subwoofersystem in einem rechteckigen Gehäuse für den Einsatz bei Installationen sowie mobilen Beschallungen. Die Lautsprecherbox ist mit einem leistungsstarken 18" Lautsprecher (4" Schwingspule) ausgestattet. Der eingebaute Flansch ermöglicht die Aufnahme einer Distanzstange in Kombination mit einer MID/HI Einheit (z.B. VS 12) als System. Der VS 18 SUB ist enorm flexibel einsetzbar und eignet sich für nahezu jeden Anwendungsbereich als Subwoofer in einem Beschallungssystem. Das Gehäuse ist aus 15 mm starkem Birkenmultiplex hergestellt, welches mit schwarzem Strukturlack überzogen und ist mit zwei Transportgriffen sowie einem stabilen Frontgitter mit hinterlegtem Akustikschaumstoff ausgerüstet ist. Die rückseitig am Anschlussfeld montierten NL 4 Speakonbuchsen dienen zum Anschluss (Input), zur Weiterleitung (Link) des Eingangssignals. Die Belastbarkeit des VS 18 SUB beträgt 800 W (RMS) / 1.600 W (max.), die Impedanz beträgt 8 Ohm.

The VS 18 SUB is a rectangular subwoofer system designed for permanent installations as well as mobile sound reinforcement. The cabinet is equipped with a heavy duty 18" loudspeaker (4" voice coil). The integrated tripod base offers the possibility to use a distance bar for a MID/HI cabinet (i.e. VS 12) as a system. Because of its great flexibility the cabinet is predestinated for any suwoofer application in a sound system. The cabinet is constructed from 15 mm birch plywood, finished in black textured paint, and is fitted with two handles and a steel grille backed with foam. Two Speakon NL 4 connectors are provided on the rear panel for input and parallel link-out connections. The rated power is 800 W (RMS) / 1.600 W (max.), the impedance is 8 ohms.

CONFIGURATION

1 x 18"

APPLICATIONS

- Live music
- Mobile DJs
- Theatres
- Clubs
- Bars & pubs
- Multi-purpose venues



VS 215 SUB subwoofer

Der VS 215 SUB ist ein Subwoofersystem in einem rechteckigen Gehäuse für den Einsatz bei Installationen sowie mobilen Beschallungen. Die Lautsprecherbox ist mit zwei leistungsstarken 15" Lautsprechern (4" Schwingspule) ausgestattet. Der eingebaute Flansch ermöglicht die Aufnahme einer Distanzstange in Kombination mit einer MID/HI Einheit (z.B. VS 12) als System. Der VS 215 SUB ist enorm flexibel einsetzbar und eignet sich für nahezu jeden Anwendungsbereich als Subwoofer in einem Beschallungssystem. Das Gehäuse ist aus 15 mm starkem Birkenmultiplex hergestellt, welches mit schwarzem Strukturlack überzogen und ist mit vier Transportgriffen sowie einem stabilen Frontgitter mit hinterlegtem Akustikschaumstoff ausgerüstet ist. Die rückseitig am Anschlussfeld montierten NL 4 Speakonbuchsen dienen zum Anschluss (Input), zur Weiterleitung (Link) des Eingangssignals sowie als Ausgang (Output) des Signals für eine MID/HI Einheit über die integrierte System-Frequenzweiche. Die Belastbarkeit des VS 215 SUB beträgt 1.000 W (RMS) / 2.000 W (max.), die Impedanz beträgt 4 Ohm.

The VS 215 SUB is a rectangular subwoofer system designed for permanent installations as well as mobile sound reinforcement. The cabinet is equipped with two heavy duty 15" loudspeakers (4" voice coil). The integrated tripod base offers the possibility to use a distance bar for a MID/HI cabinet (i.e. VS 12) as a system. Because of its great flexibility the cabinet is predestinated for any subwoofer application in a sound system. The cabinet is constructed from 15 mm birch plywood, finished in black textured paint, and is fitted with four handles and a steel grille backed with foam. Two Speakon NL 4 connectors are provided on the rear panel for input and parallel link-out connections. The link-out connector can be used also as output for the MID/HI signal of the integrated frequency-crossover for using in a system. The rated power is 1.000 W (RMS) / 2.000 W (max.), the impedance is 4 ohms.

CONFIGURATION

2 x 15"

APPLICATIONS

- Live music
- Mobile DJs
- Theatres
- Clubs
- Bars & pubs
- Multi-purpose venues



X-OVER

Switchable passive frequency crossover including output for satellites



TECHNICAL DATA

MODEL	VS 8	VS 10	VS 12	VS 15
Cabinet	MID-HIGH / fullrange	MID-HIGH / fullrange	MID-HIGH / fullrange	MID-HIGH / fullrange
Configuration	compact 2-way	compact 2-way	compact 2-way	compact 2-way
Nom. impedance	8 ohms	8 ohms	8 ohms	8 ohms
Rated power RMS	150 watts	200 watts	300 watts	400 watts
Program power	300 watts	400 watts	600 watts	800 watts
SPL 1W/1m	97 dB	97 dB	99 dB	100 dB
Max. SPL	118 dB	121 dB	125 dB	128 dB
Frequency response (-10dB)	70 Hz - 18 kHz	55 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz	40 Hz - 20 kHz
Coverage angle	90 x 60	90 x 60	90 x 40	60 x 40
Active crossover frequency	2,2 kHz	2,0 kHz	1,9 kHz	1,6 kHz
Voice coil protection	PTC	PTC	PTC	PTC
Components HIGH	1 x driver, 1"	1 x driver, 1"	1 x driver, 1"	1 x driver, 1,4"
Components MID (LOW)	1 x 8/150 neodym, 8"	1 x 10/200 speaker, 10"	1 x 12/300 speaker, 12"	1 x 15/400 speaker, 15"
Connector model	2 x NL4FC SPEAKON	2 x NL4FC SPEAKON	2 x NL4FC SPEAKON	2 x NL4FC SPEAKON
Connector wiring MID/HIGH	4-pole, 1+/1-	4-pole, 1+/1-	4-pole, 1+/1-	4-pole, 1+/1-
Material	birch plywood 15 mm	birch plywood 15 mm	birch plywood 15 mm	birch plywood 15 mm
Finish	black lacquer	black lacquer	black lacquer	black lacquer
Grille	1	1	1	1
Grip handles	1	1	2	2
Mounting devices	5 x mouting points M8	5 x ANCRA TRACK	7 x ANCRA TRACK	7 x ANCRA TRACK
Warranty	24 months	24 months	24 months	24 months
Dimensions (W x L x H) mm	255 x 230 x 395	315 x 300 x 530	350 x 330 x 590	450 x 410 x 740
Weight (kg)	8,5	15	19	32

MODEL	VS 12 M	VS 15 M	VS 18 SUB	VS 215 SUB
Cabinet	MID-HIGH / fullrange	MID-HIGH / fullrange	SUBWOOFER	SUBWOOFER
Configuration	compact 2-way	compact 2-way	compact bass	compact bass
Nom. impedance	8 ohms	8 ohms	8 ohms	4 ohms
Rated power RMS	300 watts	400 watts	800 watts	1.000 watts
Program power	600 watts	800 watts	1.600 watts	2.000 watts
SPL 1W/1m	100 dB	100 dB	99 dB	99 dB
Max. SPL	126 dB	128 dB	131 dB	132 dB
Frequency response (-10dB)	50 Hz - 20 kHz	45 Hz - 20 kHz	30 Hz - 300 Hz	35 Hz - 200 Hz
Coverage angle	60 x 40	60 x 40	omni	omni
Active crossover frequency	1,6 kHz	1,6 kHz	120 Hz	120 Hz
Voice coil protection	PTC	PTC	-----	-----
Components HIGH	1 x driver, 1,4"	1 x driver, 1,4"	-----	-----
Components MID (LOW)	1 x 12/300 speaker, 12"	1 x 15/400 speaker, 15"	1 x 18/800 speaker, 18"	2 x 15/500 speaker, 15"
Connector model	2 x NL4FC SPEAKON	2 x NL4FC SPEAKON	2 x NL4FC SPEAKON	2 x NL4FC SPEAKON
Connector wiring MID/HIGH	4-pole, 1+/1-	4-pole, 1+/1-	4-pole, 2+/2-	4-pole, 2+/2- active, 1+/1- passive
Material	birch plywood 15 mm	birch plywood 15 mm	birch plywood 15 mm	birch plywood 15 mm
Finish	black lacquer	black lacquer	black lacquer	black lacquer
Grille	1	1	1	1
Grip handles	1	1	2	4
Mounting devices	3 x ANCRA TRACK	3 x ANCRA TRACK	Tripod base M 20	Tripod base M 20
Warranty	24 months	24 months	24 months	24 months
Dimensions (W x L x H) mm	605 x 320 x 350	670 x 380 x 420	500 x 600 x 700	450 x 580 x 740
Weight (kg)	22	27	38	45

NOVA

by CRAFT AUDIO GmbH

Gewerbering 42 • 94060 Pocking / Germany • Phone: +49 (0) 85 31 / 31 71 - 0 • Fax: +49 (0) 85 31 / 31 71 - 25
 Email: info@novacoustic.com • Web: www.novacoustic.com