

## Manual 1.0

Self-powered high-performance loudspeakers and subwoofers.  
Designed for highest demands.



Deutsch  
English

VERITAS 10  
VERITAS 12  
VERITAS 15 S  
VERITAS 18 S

# Important Safety Instructions

Read instructions before connecting

- Save these instructions for later use!
- Follow all warnings and instructions marked on the product!
- Do not use this product in the near of water, i.e. swimming pool, wet basement, etc.
- Read all of these instructions clearly!
- Do not place this product onto a instable stand or table. The product may fall down, causing damage to the product or to persons!
- Slots and holes in the cabinet and the electronic modules are provided for ventilation; to ensure reliable operation of the product, do not cover any slots or holes.
- This product should not be placed in the near an ofen or any other hot units.
- Use only the attached (original) power mains cable. In case of questions about power supply or cable, please ask your local NOVA dealer.
- Do not cover or damage the power mains cable.
- In case of damaged cables, do not use them at all.
- The power mains cable should be unplugged if the unit is not used for longer time.
- Never push any objects into this product. Dangerous (high) voltage points could result in risk of fire or electrical shock. Do not spill any liquid on the product.
- Do not try to service this product by yourself. Opening or removing covers may expose you to dangerous (high) voltage or other risks. All service should be handled by qualified service personnel only. Clean only with dry clothes.
- In case of any problems, unplug the product from the mains supply immediately.
- Contact qualified service personnel in following cases:
  - If the mains power cable or plug is damaged.
  - If liquid has been spilled into the product.
  - If the product has been exposed to water.
  - If the product does not operate normally according this manual.
  - If the product has been dropped (damaged chassis).
- Exposure to extremely high volume levels may cause a permanent hearing loss.
- Individuals vary considerably in susceptibility to noise induced hearing loss, but nearly everyone will lose some hearing if exposed to sufficiently intense noise for a sufficient time. The U.S. Government's Occupational Safety and Health Administration (OSHA) has specified the following permissible noise level exposures:

Duration Per Day In Hours	Sound Level dBA, Slow Response
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 1/2	102
1	105
1/2	110
1/4 or less	115

- According to OSHA, any exposure in excess of the above permissible limits could result in some hearing loss.
- Ear plug protectors in the ear canals or over the ears must be worn when operating this product in order to prevent a permanent hearing loss if exposure is in excess of the limits as set forth above. To ensure against potentially dangerous exposure to high sound pressure levels, it is recommended that all persons exposed to equipment capable of producing high sound pressure levels such as this amplification system be protected by hearing protectors while this unit is in operation.
- Fuses: Replace with IEC 127 (5 x 20 mm) type and rated fuse for only.

TO PREVENT THE RISK OF FIRE AND SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO MOISTURE OR RAIN. DO NOT OPEN CASE; NO USER SERVICE-ABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL ONLY.

- The product has been manufactured according to IEC 60065.
- The user must follow the advice and warning comments found in the operating instructions. The unit conforms to Protection Class 1.
- Loudspeaker outputs can carry dangerous high voltage. Connect or disconnect any speaker cable ONLY if the unit is switched off and the unit is disconnected from the mains power supply (wall socket).
- Do not interrupt the protective conductor connection.

## MAINS CONNECTION:

- The set operating voltage must match the local mains supply voltage.

## PLACE OF INSTALLATION:

- The unit should be used only on a clean, horizontal working surface.
- Keep away the product from moisture and dust.
- Do not place this product onto a instable stand or table. The product may fall down, causing damage to the product or to persons!
- Slots and holes in the cabinet and the electronic modules are provided for ventilation; to ensure reliable operation of the product, do not cover any slots or holes.
- This product should not be placed in the near an ofen or any other hot units.
- Keep away from direct sunlight.



## WEEE Mark

If you want to dispose of this product, do not mix with general household waste. There are separate collection systems for used electronic products in accordance with legislation under the WEEE Directive (Directive 2002/96/EC) and is effective only within the European Union.

## EU Declaration of Conformity

Version for European Union



This declaration applies to loudspeakers and amplifiers manufactured by CRAFT AUDIO GmbH and includes the types listed below.

### EU conformity of self-powered loudspeakers

VERITAS 10  
VERITAS 12  
VERITAS 15 S  
VERITAS 18 S

All production versions of these types are included, provided they correspond to the original technical version and have not been subject to any later design or electromechanical modifications.

We herewith declare that said products are in conformity with the provisions of the following EC directives including all applicable amendments:

2006/95/EG, Low Voltage  
2004/108/EG, Electromagnetic Compatibility

The following standards have been applied:

DIN EN 60065  
DIN EN 55103-1:1996, classes E1 to E4  
DIN EN 55103-2:1996, classes E1 to E4

CRAFT AUDIO GmbH / Germany accepts responsibility for this declaration.

Pocking, 12th May 2016

Mr. Heinz Schwarz Müller,  
Managing Director / CEO

# Limited Warranty

Information and Disclaimer!

For a period of one year from the date of delivery to the original purchaser (as shown on the original invoice or sales receipt), CRAFT AUDIO GmbH warrants to the ORIGINAL OWNER of each product (provided it was purchased at an authorized NOVA Dealer) that it is free of defects in materials and workmanship and that each product will meet or exceed all factory published specifications for each respective model. NOVA agrees to repair or replace (at its discretion) all defective parts at no charge for labor or materials; subject to following provisions:

NOVA shall take no responsibility for repair or replacement as specified under this warranty, if the damaged product has been subject to misuse, accident, neglect or failure to comply with normal maintenance procedures; or if the serial number has been defaced, altered or removed. Nor will NOVA accept responsibility for, or resulting from, improper alterations or unauthorized parts or repairs. This warranty does not cover any damage to speakers or any other consequential damage resulting from breach of any written or implied warranty. NOVA will remedy any defect, regardless of the reason for failure (except as excluded) by repair, or replacement. NOVA will remedy the defect and ship the product within a reasonable time after receipt of the defective product at an authorized NOVA Service Center. In the case that an NOVA product requires service, the owner must contact NOVA or an authorized NOVA Service Center to receive an R.A.N. (Return Authorization Number) and instructions on how to return the product to the authorized NOVA Service Center, or to the factory. NOVA (or its Authorized Service Center) will initiate corrective repairs upon receipt of the returned product. Please save original carton and all the packing materials in case shipping is required. All products being returned to the factory or service center for repairs must be shipped pre-paid.

If the repairs made by NOVA or the authorized NOVA Service Center are not satisfactory, the owner is instructed to give written notice to NOVA. If the defect or malfunction remains after a reasonable amount of attempts by NOVA to remedy the defect or malfunction, the owner shall then have the option to elect either a refund or replacement of said NOVA product free of charge. The refund shall be an amount equal to but not greater than the actual purchase price, not including any taxes, interest, insurance, closing costs and other finance charges (minus reasonable depreciation on the product). If a refund is necessary, the owner must make the defective or malfunctioning product available to NOVA free and clear of all liens or other restrictions. NOVA reserves the right to modify or change equipment (in whole or part) at any time prior to delivery thereof, in order to include therein electrical or mechanical improvements deemed appropriate by NOVA; but without incurring any liability to modify or change any equipment previously delivered, or to supply new equipment in accordance with any earlier specifications.

DISCLAIMER OF CONSEQUENTIAL AND INCIDENTAL DAMAGES YOU, THE OWNER, IS NOT ENTITLED TO RECOVER FROM NOVA ANY INCIDENTAL DAMAGES RESULTING FROM ANY DEFECT IN THE NOVA PRODUCT. THIS INCLUDES ANY DAMAGE TO ANOTHER PRODUCT OR PRODUCTS RESULTING FROM SUCH A DEFECT.

No person has the authority to enlarge, amend, or modify this warranty rules. This warranty is not extended by the length of time which the owner is deprived of the use of product. Repairs and replacement parts provided pursuant to the warranty shall carry only the non-expired portion of the warranty.

THIS STATEMENT OF WARRANTY SUPERSEDES ALL OTHERS CONTAINED IN THIS MANUAL.

We continually engage in research related to product improvement. Materials, production methods and design refinements are introduced into existing products. Any current NOVA product may differ in some respect from its published description, but will always equal or exceed the original design specifications unless otherwise stated. Limited liability on contents. Subjects to be changed without prior notice.

Speaker stands, distance rods, cables and other accessories are available as option (not included).

# Wichtige Sicherheitshinweise!

Bitte vor Gebrauch lesen und aufbewahren!

# Gewährleistung

Informationen und Haftungsausschluss

• Dieses Gerät wurde gemäß IEC 60065 hergestellt und hat das Werk in technisch in einwandfreiem Zustand verlassen. Für einen gefahrlosen Betrieb muss der Anwender die Hinweise und Warnungen dieser Bedienungsanleitung befolgen. Dieses Gerät entspricht der Schutzklasse I.

• DIE SICHERHEIT DES GERÄTES WIRD NUR GEWÄHRLEISTET, WENN:

• Reparaturen von autorisierten NOVA-Servicestellen ausgeführt werden.

• das Gerät in Übereinstimmung nach den Vorgaben dieser Bedienungsanleitung verwendet wird.

### WARNUNG:

• Wenn Abdeckungen oder Gehäuseteile entfernt werden, können spannungsführende Bauteile freigelegt werden.

• Wartung sowie Reparatur am geöffneten Gerät unter Spannung darf nur durch eine vom Hersteller autorisierte Fachkraft (nach VBG 4) erfolgen, die mit den damit verbundenen Gefahren vertraut ist.

• Lautsprecher-Ausgänge führen berührungsgefährliche Spannungen. Verbinden Sie Lautsprecheranschlüsse mit Lautsprechern mittels Kabeln nur im ausgeschalteten Gerätezustand und nur mit dem original vom Hersteller beigelegtem bzw. empfohlenem Netzkabel.

• Es dürfen nur Sicherungen vom Typ IEC 127 und der angegebenen Nennstromstärke verwendet werden.

• Eine Verwendung von überbrückten Sicherungen sowie ein Kurzschließen des Sicherungshalters ist verboten.

• Unterbrechen Sie niemals die Schutzleiterverbindung.

• Hohe Lautstärkepegel können dauerhafte Gehörschäden verursachen. Vermeiden Sie deshalb die direkte Nähe von Lautsprechern, die mit hoher Lautstärke betrieben werden. Verwenden Sie einen Gehörschutz bei dauernder Einwirkung hoher Pegel. NOVA, der Hersteller bzw. der Inverkehrbringer übernimmt keinerlei Haftung oder Verantwortung für Hörschäden und andere gesundheitliche Schäden durch die Verwendung, den Transport oder die Installation dieses Produkts.

### NETZANSCHLUSS:

• Die Geräte-Betriebsspannung muss mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmen.  
• Der Anschluss an das Stromnetz darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil oder Netzkabel erfolgen.

### AUFSTELLORT:

- Das Gerät sollte nur auf einer sauberen und wackelfreien Fläche stehen.
- Das Gerät darf während des Betriebs keinen Erschütterungen ausgesetzt sein.
- Setzen Sie das Gerät nicht Feuchtigkeit und Staub aus.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wasser oder anderen Flüssigkeiten bzw. Behältnissen mit Flüssigkeiten jeglicher Art betrieben werden. Stellen Sie niemals einen mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstand auf oder in direkte Nähe des Gerätes.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Gerätes.
- Eventuelle Belüftungsöffnungen dürfen nicht abgedeckt werden.
- Vermeiden Sie eine direkte Sonneneinstrahlung und die unmittelbare Nähe von Heizkörpern, Heizstrahlern o.ä. Geräte.
- Betrieben oder transportieren Sie das Gerät nie auf einem instabilen Wagen, Ständer, Dreifuß, Untersatz oder Tisch.

Beim Transport, Lagerung, Aufstellung sowie beim Betrieb des Gerätes müssen die Anweisungen des Herstellers befolgt werden.

- Zusatzvorrichtungen: Verwenden Sie niemals Zusatzvorrichtungen, die nicht vom Hersteller empfohlen wurden.
- Lagern Sie das Gerät über längere Zeit NUR stromlos (Netzstecker sollte gezogen werden).

Wir behalten uns Änderungen der technischen Daten im Rahmen der Produktverbesserung und Produktpflege vor. Dabei legen wir größten Wert auf Kompatibilität und Produkttreue. Wir behalten uns Änderungen jeglicher Art vor. Keine Gewähr für Druckfehler.

Stative, Distanzrohre, Kabel und anderes Zubehör nicht im Lieferumfang enthalten, soweit nicht anders angegeben. Zubehör optional erhältlich.

Für den Zeitraum eines Jahres, beginnend mit Lieferdatum an den ursprünglichen Käufer (abzulesen von der Rechnung bzw. Kassenbono), gewährleistet die CRAAFT AUDIO GmbH für jeden Neukauf, dass das Produkt sowohl vom Material als auch in der Ausführung der Herstellung in einwandfreiem Zustand ist. Der CRAAFT AUDIO GmbH steht es frei zu entscheiden, unter Vorbehalt kostenlos alle fehlerhaften Teile zu reparieren oder zu ersetzen. Es wird keinerlei Haftung für Reparatur oder Ersatz des Produkts übernommen, wenn Schäden durch Installationsfehler oder unsachgemäßen Gebrauch des Gerätes entstanden sind, die Seriennummer beschädigt wurde oder versucht wurde, diese zu ändern oder zu entfernen. Die CRAAFT AUDIO GmbH übernimmt ebenfalls keine Haftung für Schäden, die bei unsachgemäßen Reparaturen und/oder Eingriffen entstanden sind. Diese Gewährleistung deckt ebenfalls keine Schäden an Lautsprechern oder Folgeschäden an jeglicher angeschlossenen Peripherie, Personenschäden oder anderen Primär- und Sekundärschäden ab, die durch eine Nichteinhaltung der geschriebenen bzw. stillschweigenden Gewährleistungsregelungen entstanden sind. Falls ein NOVA Produkt Service benötigt, sollte der Eigentümer des Gerätes ein autorisiertes NOVA Service-Center kontaktieren. Egal aus welchem Grunde, deckt eine Gewährleistung die Instandsetzung oder den Austausch, jedoch keinesfalls Schadensersatzansprüche in irgendeiner Art auch nicht wegen Ausfallhonorar oder anderem ab. Als Eigentümer und/oder Anwender sind Sie nicht berechtigt, von der CRAAFT AUDIO GmbH Schadensersatz zu fordern, wenn Nebenschäden durch ein Produkt aus dem Hause der CRAAFT AUDIO GmbH entstehen. Dies schließt Folge- und/oder Nebenschäden an anderen Produkten ein. Die Gewährleistung darf nicht geändert werden und wird nicht um einen Zeitraum erweitert, in dem der Eigentümer oder Anwender das Produkt nicht nutzen kann. Lediglich vom nicht abgelaufenen Teil der Gewährleistungszeit betroffen sind Reparaturen und Ersatzteile, die im Rahmen der Gewährleistungsbestimmungen ausgeführt oder getauscht wurden.

Diese Gewährleistungserklärung ersetzt alle anderen Erklärungen, die in dieser oder anderen oder vorherigen Ausgaben für dieses Gerät enthalten bzw. vorhanden sind.

	<b>CAUTION</b>	
<p>TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE TOP OR BOTTOM COVERS. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL. DISCONNECT POWER CORD BEFORE REMOVING REAR PANEL COVER TO ACCESS MAIN SWITCH.</p>		<p>Shock Hazard - Do Not OPEN</p>

**WARNING**

**TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE!**

Magnetic Field

CAUTION: Do not locate sensitive high-gain equipment such as preamplifiers or tape decks directly above or below this unit. Because this amplifier has a high power density, it has a strong magnetic field which can induce hum into unshielded devices that are located nearby. This field is strongest just above and below the unit. If an equipment rack is used, we recommend locating the amplifier(s) at the bottom of the rack and the preamplifier or other sensitive equipment at the top.

The lightning bolt triangle is used alert the user to the risk of electric shock.	The exclamation point triangle is used to alert the user to important operating and/or maintenance instructions.	Printed on recycled paper.
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

	<b>ACHTUNG</b>	
<p>UM EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG ZU VERMEIDEN, ENTFERNEN SIE NICHT DIE OBERE ODER DIE UNTERE GEHÄUSEABDECKUNG. ES BEFINDEN SICH KEINE TEILE IM INNEREN DES GERÄTS, DIE VOM KUNDEN GEWARTET WERDEN KÖNNEN. BITTE DAS GERÄT VON FACHMÄNNISCHEN PERSONAL WARTEN LASSEN. VOR ABMONTIEREN DER HINTEREN ABDECKUNG ERST DEN NETZSTECKER ZIEHEN UM ZUGANG ZUM NETZ-SCHALTER ZU ERLANGEN.</p>		<p>Gefahr eines elektrischen Schlags Nicht Öffnen</p> <p>Urto Hazard - Do Not Entrano <b>CAUTION</b> <b>WARNING</b> <b>ACHTUNG</b></p>

**ACHTUNG**

**UM DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERMINDERN, DAS GERÄT KEINEM REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN!**

Magnetfeld!

VORSICHT: Bitte stellen Sie keine empfindlichen Geräte wie z. B. Vorverstärker oder Bandgeräte direkt über oder unter dieses Gerät. Wegen der hohen Leistungsabgabe des Verstärkers wird ein starkes Magnetfeld erzeugt, welches ein Brummen in nicht abgeschirmten Geräten erzeugen kann, die sich in der Nähe befinden. Dieses Feld ist genau oberhalb und unterhalb dieses Gerätes am stärksten. Beim Betrieb in einem 19" Rack empfehlen wir, den Verstärker an unterster Position und den Vorverstärker oder andere empfindliche Geräte an oberster Stelle zu platzieren.

Das Dreieck mit dem Blitzsymbol soll den Anwender auf das Risiko eines elektrischen Schlags hinweisen.	Das Dreieck mit dem Ausrufezeichen soll den Anwender auf wichtige Bedienungshinweise aufmerksam machen.	Gedruckt auf Recycling Papier
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

## Welcome to the NOVA family.

Thank you for choosing a NOVA product.

## Willkommen in der NOVA Familie.

Vielen Dank für den Kauf eines NOVA Produkts.

### Description

The NOVA VERITAS series brings it to the point: Maximum performance meets uncompromising features. VERITAS is made for pro rental applications and installers.



#### VERITAS 10

10", 2-way high-performance self-powered speaker  
1.000 W program power  
(500 W RMS)

### Beschreibung

Die VERITAS Baureihe aus dem Hause NOVA bringt es auf den Punkt: Maximale Performance trifft auf kompromisslose Ausstattung. VERITAS ist gemacht für den professionellen Anwender und Installateur.



#### VERITAS 12

12", 2-way high-performance self-powered speaker  
1.500 W program power  
(750 W RMS)



#### VERITAS 15 S

15" high-performance self-powered subwoofer  
2.000 W program power  
(1.000 W RMS)



#### VERITAS 18 S

18" high-performance self-powered subwoofer  
2.000 W program power  
(1.000 W RMS)

VERITAS are high grade speakers, offering dynamic, most neutral and authentic sound quality. The acoustical features of all VERITAS models fulfil highest demands on sound quality, excellent speech intelligibility and offer a thrilling live performance. The integrated high-performance amplifier modules of all models make the VERITAS speakers to modern, professional audio tools.

VERITAS sind Spitzenlautsprecher, dynamisch, neutral und natürlich im Klang. Höchste Ansprüche an die Wiedergabequalität, hervorragende Sprachverständlichkeit und eine beeindruckende Live-Performance sind die akustischen Merkmale der VERITAS Baureihe. Die integrierten Hochleistungsmodule aller Modelle inklusive Subwoofer machen die VERITAS Lautsprecher zu modernen, professionellen Audio-Werkzeugen.

**We hope you will enjoy your  
VERITAS loudspeaker.**

**Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit  
ihrem VERITAS Lautsprecher.**

## Index

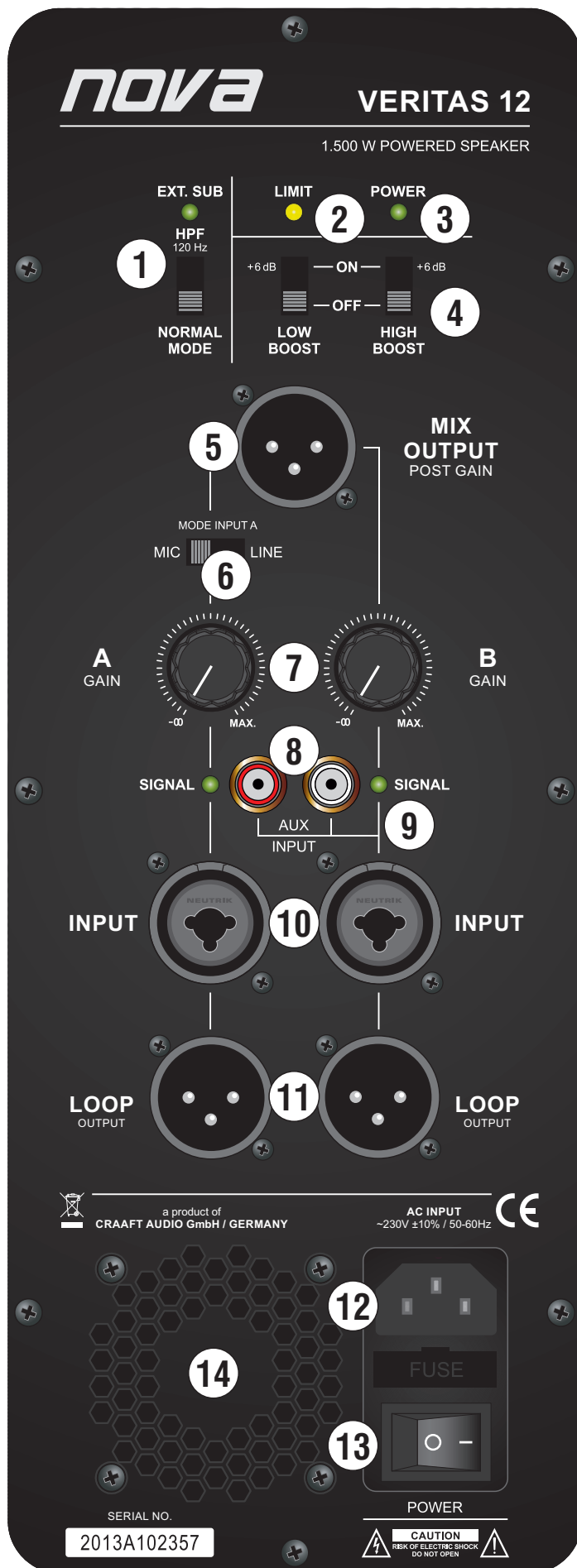
	Page   Seite
<b>1. CONTROL FEATURES</b>	<b>6-9</b>
1.1. VERITAS 10 / VERITAS 12	6-7
1.2. VERITAS 15 S / VERITAS 18 S	8-9
<b>2. SETUP &amp; CABLING</b>	<b>10</b>
<b>3. SYSTEM CONFIGURATIONS</b>	<b>11-13</b>
<b>4. MODELS &amp; TECHNICAL DATA</b>	<b>14-15</b>
4.1. VERITAS 10 / VERITAS 12	14
4.2. VERITAS 15 S / VERITAS 18 S	15
<b>5. TECHNICAL DRAWINGS</b>	<b>16-17</b>
5.1. VERITAS 10 / VERITAS 12	16
5.2. VERITAS 15 S / VERITAS 18 S	17
<b>6. WARRANTY CARD</b>	<b>18</b>

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. BEDIENELEMENTE</b>
1.1. VERITAS 10 / VERITAS 12
1.2. VERITAS 15 S / VERITAS 18 S
<b>2. INBETRIEBNAHME &amp; VERKABELUNG</b>
<b>3. SYSTEMKONFIGURATIONEN</b>
<b>4. MODELLE &amp; TECHNISCHE DATEN</b>
4.1. VERITAS 10 / VERITAS 12
4.2. VERITAS 15 S / VERITAS 18 S
<b>5. TECHNISCHE ZEICHNUNGEN</b>
5.1. VERITAS 10 / VERITAS 12
5.2. VERITAS 15 S / VERITAS 18 S
<b>6. GARANTIEKARTE</b>

# 1. CONTROL FEATURES / BEDIENELEMENTE

## 1.1. VERITAS 10 / VERITAS 12



### 1. EXT. SUB SWITCH / LED

This switchable high-pass filter works at a frequency of 120 Hz (18 dB Butterworth) and let the loudspeaker work as mid/high cabinet in combination with a self-powered subwoofer, i.e. VERITAS 15 S or VERITAS 18 S. If this function is activated, the green LED shines. If this function is switched off, the loudspeaker works in fullrange mode.

### 2. LIMIT LED

This LED indicates the operation of the built-in limiter to protect the loudspeaker against damage. **If this LED stays yellow during operation, turn down the signal level or switch off the LOW BOOST function!**

### 3. POWER LED

This LED indicates a correct operation (power-on).

### 4. LOW / HIGH BOOST SWITCHES

The integrated low-shelf and high-shelf filters (+6 dB each) are used to increase the loudness of the low frequencies (LOW BOOST) and the high frequencies (HIGH BOOST). If both switches are set to position OFF, the loudspeaker works linear (normal mode).

### 5. MIX OUTPUT CONNECTOR

This XLR (male) connector delivers the mixed signal from both inputs (post gain).

### 6. MODE INPUT A SWITCH (input A only!)

If you want to connect a microphone, set this switch to MIC. If you want to connect a mixer or instrument, set the switch to LINE.

### 7. GAIN A / B CONTROLLERS

Use those controllers to adjust the input gain independently from each other, channel A and B.

### 8. RCA INPUT CONNECTORS (input B only!)

If you want to connect a MP3 player or smartphone, connect your device to the inputs. The stereo signal will be converted into mono and can be controlled with gain controller B.

### 9. SIGNAL LEDs

The signal LEDs indicate any input signals and operate independently from each other (channels A and B).

### 10. INPUT CONNECTORS (XLR / 6.3 mm JACK)

The use of NEUTRIK® COMBO sockets allows the use of XLR (female) as well as 6.3 mm jack connectors.

### 11. LOOP OUTPUT CONNECTORS

Those XLR (male) connectors deliver the signal from both inputs without any modification, used to forward the input signal.

### 12. POWER INPUT CONNECTOR

Connect the loudspeaker to the power wall socket by using the original mains cable (included in delivery).

### 13. POWER SWITCH

Mains power switch on / off.

### 14. FAN GRILL

**Do not cover this grill** to avoid overheat of the system. The fan starts working during operation / switching on the loudspeaker.

### 1. EXT. SUB SCHALTER / LED

Das schaltbare Hochpass-Filter arbeitet bei einer Frequenz von 120 Hz (18 dB Butterworth) und ermöglicht den Betrieb des Lautsprechers als Mittel-/Hochtoneinheit in Kombination mit einem aktiven Subwoofer. Ist dieses Filter aktiviert, leuchtet die zugehörige LED grün. Ist das Filter deaktiviert, arbeitet der Lautsprecher im normalen Fullrange Modus.

### 2. LIMIT LED

Die LED zeigt das Einsetzen des integrierten Limiters an, um den Lautsprecher vor Beschädigung zu schützen. **Wenn diese LED dauerhaft gelb leuchtet, muss das Level am Eingang reduziert oder die LOW BOOST Funktion deaktiviert werden!**

### 3. POWER LED

Diese LED zeigt den korrekten Betriebszustand an (Power On).

### 4. LOW / HIGH BOOST SCHALTER

Diese integrierten Low-Shelf und High-Shelf Filter (jeweils +6 dB) werden für eine Abhebung des unteren Frequenzbereiches (LOW BOOST) sowie des hohen Frequenzbereiches (HIGH BOOST) genutzt. Befinden sich beide Schalter in Position OFF, arbeitet der Lautsprecher linear (normaler Betriebsmodus).

### 5. MIX OUTPUT BUCHSE

Die XLR-Buchse (male) stellt das gemischte Signal beider Eingänge (post gain) zur Verfügung.

### 6. MODE INPUT A SCHALTER (nur bei Input A!)

Um ein Mikrofon anzuschließen, muss der Schalter in Position MIC geschaltet werden. Um ein Mischpult anzuschließen, muss der Schalter in Position LINE geschaltet werden.

### 7. GAIN A / B REGLER

Mit diesen Reglern kann die Eingangsempfindlichkeit der beiden Eingänge A und B unabhängig voneinander eingestellt werden.

### 8. RCA INPUT BUCHSEN (nur bei Input B!)

Die beiden Buchsen dienen zum Anschluss MP3 Players oder Smartphones. Das Stereosignal wird intern als Monosignal zusammengeführt und kann am GAIN Regler B justiert werden.

### 9. SIGNAL LEDs

Die Signal-LEDs zeigen ein Eingangssignal an und arbeiten unabhängig voneinander (Kanal A und B).

### 10. INPUT BUCHSEN (XLR / 6.3 mm KLINKE)

Die NEUTRIK® COMBO Buchsen ermöglichen den Anschluss XLR- (female) sowie 6.3 mm Klinkensteckern.

### 11. LOOP OUTPUT BUCHSEN

Die XLR-Buchsen (male) stellen das Eingangssignal pro Kanal (A und B) unabhängig voneinander 1:1 zur Verfügung (wird zur Weiterleitung des Eingangssignals verwendet).

### 12. POWER INPUT BUCHSE

Der Lautsprecher wird mittels des sich im Lieferumfang befindlichen Netzkabels an die Netzversorgung angeschlossen.

### 13. POWER SCHALTER

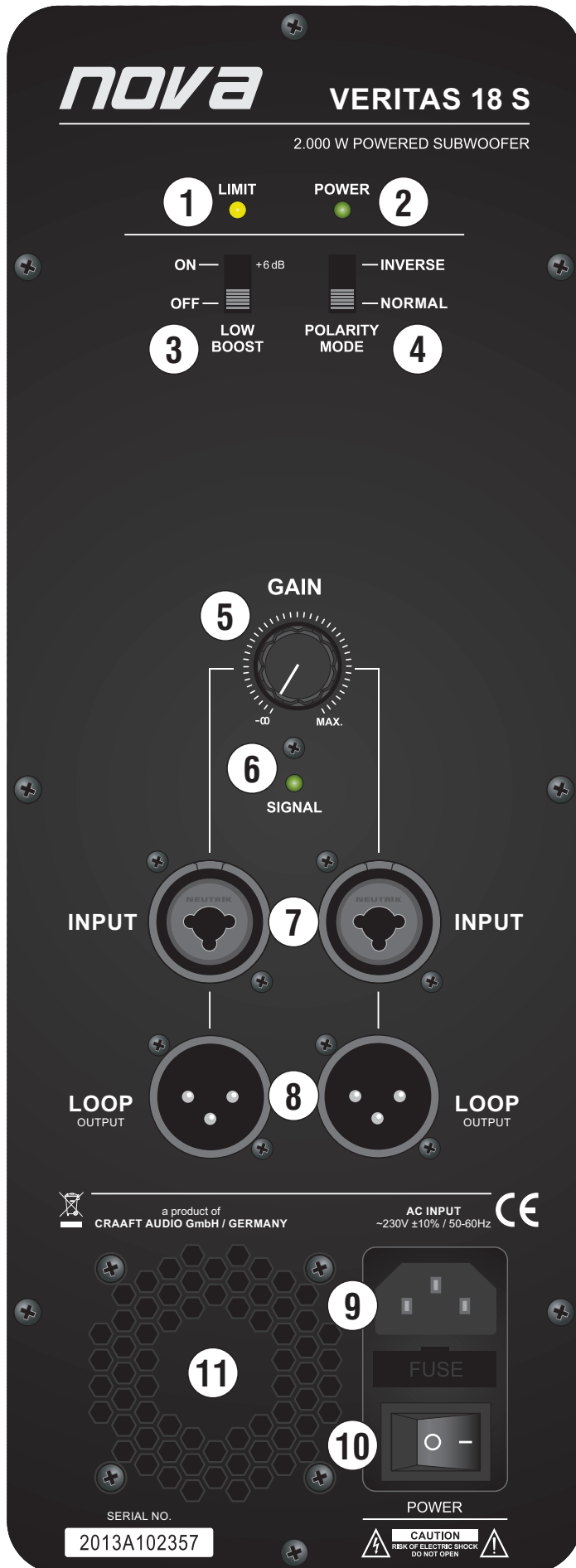
Netzschalter zum Ein-/Ausschalten des Lautsprechers.

### 14. LÜFTER GITTER

**Dieses Lüftergitter darf nicht abgedeckt werden**, um eine Überhitzung der Elektronik zu vermeiden. Der Lüfter arbeitet unmittelbar nach dem Einschalten und während des Betriebs.

# 1. CONTROL FEATURES / BEDIENELEMENTE

## 1.2. VERITAS 15 S / VERITAS 18 S





### 1. LIMIT LED

This LED indicates the operation of the built-in limiter to protect the loudspeaker against damage. **If this LED stays yellow during operation, turn down the signal level or switch off the LOW BOOST function!**

### 2. POWER LED

This LED indicates a correct operation (power-on).

### 3. LOW BOOST SWITCH

The integrated low-shelf filter (+6 dB each) is used to increase the loudness of the low frequencies (LOW BOOST). If the switch is set to position OFF, the loudspeaker works linear (normal mode).

### 4. POLARITY MODE SWITCH

This switch can be used to invert the polarity of the input signal (-180°). For standard operation the switch should be set to NORMAL mode.

### 5. GAIN CONTROLLER

Use this controllers to adjust the input gain.

### 6. SIGNAL LED

The signal LED indicates any input signal.

### 7. INPUT CONNECTORS (XLR / 6.3 mm JACK)

The use of NEUTRIK® COMBO sockets allows the use of XLR (female) as well as 6.3 mm jack connectors.

### 8. LOOP OUTPUT CONNECTORS

Those XLR (male) connectors deliver the signal from both inputs without any modification, used to forward the input signal.

### 9. POWER INPUT CONNECTOR

Connect the loudspeaker to the power wall socket by using the original mains cable (included in delivery).

### 10. POWER SWITCH

Mains power switch on / off.

### 11. FAN GRILL

**Do not cover this grill** to avoid overheat of the system. The fan starts working during operation / switching on the loudspeaker.

### 1. LIMIT LED

Die LED zeigt das Einsetzen des integrierten Limiters an, um den Lautsprecher vor Beschädigung zu schützen. **Wenn diese LED dauerhaft gelb leuchtet, muss das Level am Eingang reduziert oder die LOW BOOST Funktion deaktiviert werden!**

### 2. POWER LED

Diese LED zeigt den korrekten Betriebszustand an (Power On).

### 3. LOW BOOST

Das integrierte Low-Shelf (+6 dB) wird für eine Abhebung des unteren Frequenzbereiches (LOW BOOST) genutzt. Befindet sich der Schalter in Position OFF, arbeitet der Lautsprecher linear (normaler Betriebsmodus).

### 4. POLARITY MODE SCHALTER

Mittels dieses Schalter kann die Polarität des Eingangssignal invertiert werden (-180°). Für Standardanwendungen sollte sich der Schalter in NORMAL Stellung befinden.

### 5. GAIN REGLER

Mit diesem Reglern kann die Eingangsempfindlichkeit (Gain) eingestellt werden.

### 6. SIGNAL LED

Die Signal-LED zeigt ein Eingangssignal an.

### 7. INPUT BUCHSEN (XLR / 6.3 mm KLINKE)

Die NEUTRIK® COMBO Buchsen ermöglichen den Anschluss XLR- (female) sowie 6.3 mm Klinkensteckern.

### 8. LOOP OUTPUT BUCHSEN

Die XLR-Buchsen (male) stellen das Eingangssignal pro Kanal (A und B) unabhängig voneinander 1:1 zur Verfügung (wird zur Weiterleitung des Eingangssignals verwendet).

### 9. POWER INPUT BUCHSE

Der Lautsprecher wird mittels des sich im Lieferumfang befindlichen Netzkabels an die Netzversorgung angeschlossen.

### 10. POWER SCHALTER

Netzschalter zum Ein-/Ausschalten des Lautsprechers.

### 11. LÜFTER GITTER

**Dieses Lüftergitter darf nicht abgedeckt werden**, um eine Überhitzung der Elektronik zu vermeiden. Der Lüfter arbeitet unmittelbar nach dem Einschalten und während des Betriebs.

## 2. SETUP & CABLING / INBETRIEBNAHME & VERKABELUNG

### 2.1. SETUP / INBETRIEBNAHME

Make sure that the voltage of your power wall socket fits to the voltage requirements of the VERITAS speaker (+/- 10%) before switching on the system. Connect the VERITAS speaker only with the original power mains cable to the wall socket before switching on the system. Disconnect the speaker from the wall socket / mains supply, if the system has been switched off. All other cables should be connected or disconnected only if the speaker is switched off. Use shielded cables only. Do not use damaged cables. Damaged or wrong type of cables could destroy parts or the whole system. Check your cables before you use the system.

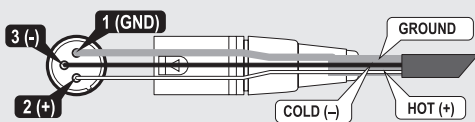
Stellen Sie vor Inbetriebnahme Ihres VERITAS Lautsprechers sicher, dass die Netzspannung mit der auf dem Bedienfeld des Lautsprechers übereinstimmt (Toleranz +/- 10% zulässig). Schalten Sie Ihren VERITAS Lautsprecher erst ein, wenn Sie das Stromkabel mit dem Stromnetz und dem Lautsprecher verbunden haben. Trennen das Stromkabel erst wieder, wenn Sie den Lautsprecher vorher ausgeschaltet haben. Alle weiteren Anschlusskabel aller Eingänge und Ausgänge sollten nur bei ausgeschaltetem System ein- oder ausgesteckt werden. Achten Sie stets auf intakte, abgeschirmte Kabel. Beschädigte oder falsche Kabel können Störgeräusche oder Schäden am System verursachen. Überprüfen Sie Ihre Kabel vor jeder Anwendung auf einwandfreien Zustand.

### 2.2. CABLING / VERKABELUNG

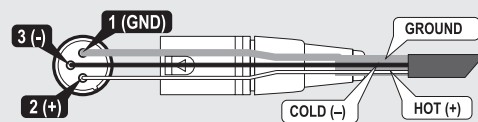
All cables should be connected internally as per following instructions to ensure a safe operation of the system:

Die verwendeten Kabel sollten wie folgt beschaltet sein, um einem einwandfreien Betrieb zu gewährleisten:

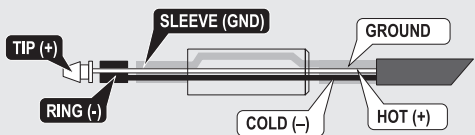
Signal cable with XLR connectors



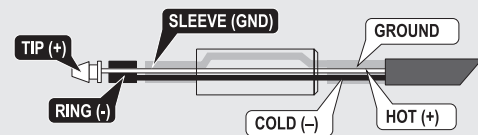
Signalkabel mit XLR-Stecker / Buchsen



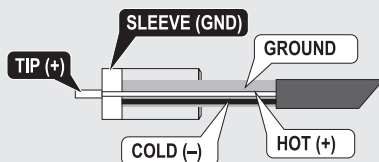
Signal cable with 6.3mm jack connectors



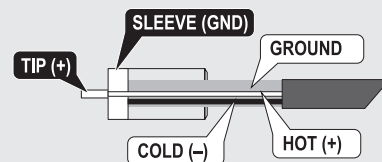
Signalkabel mit 6.3mm Klinkenstecker

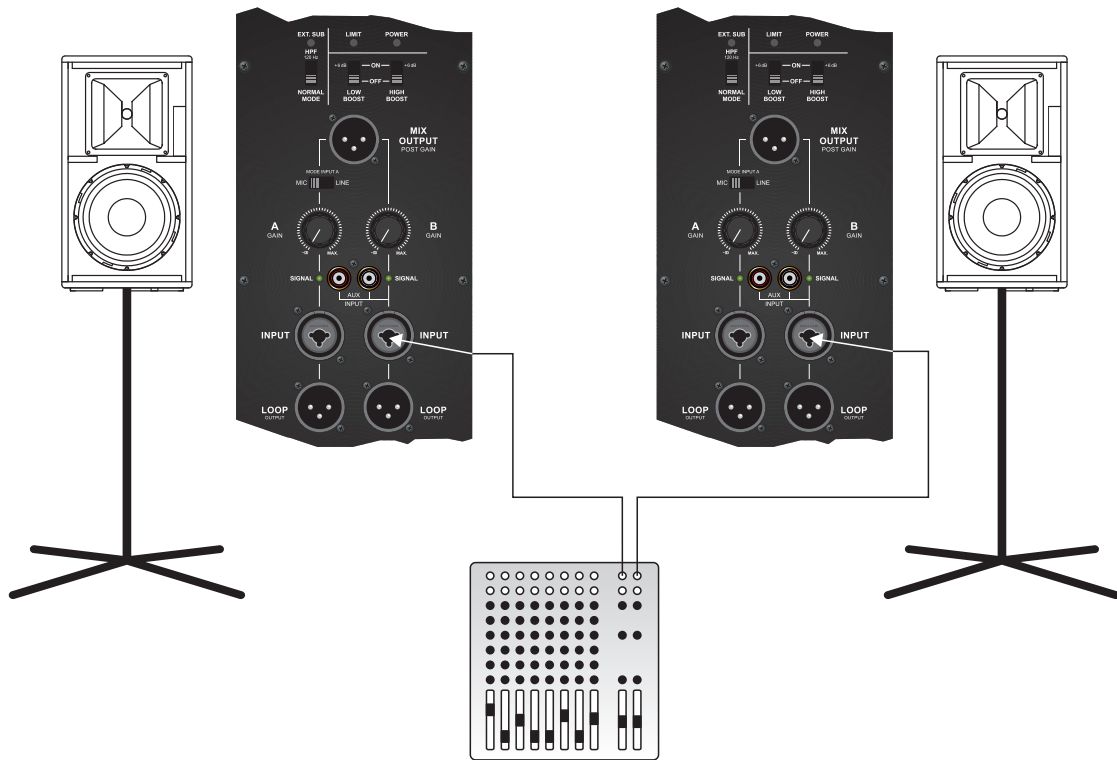


Signal cable with RCA connectors

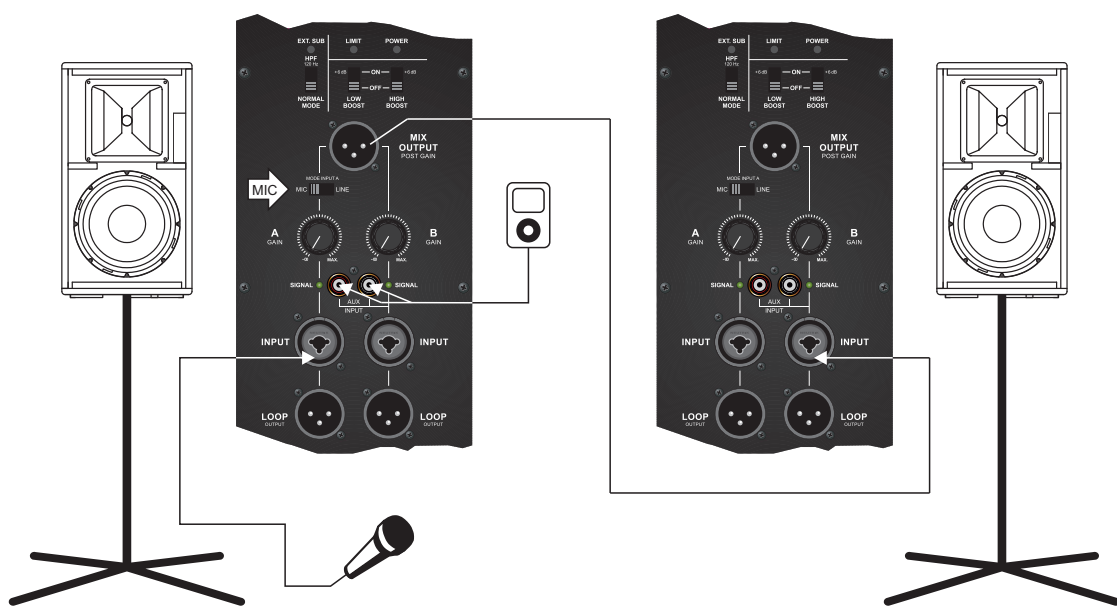


Signalkabel mit RCA (Cinch) Steckern



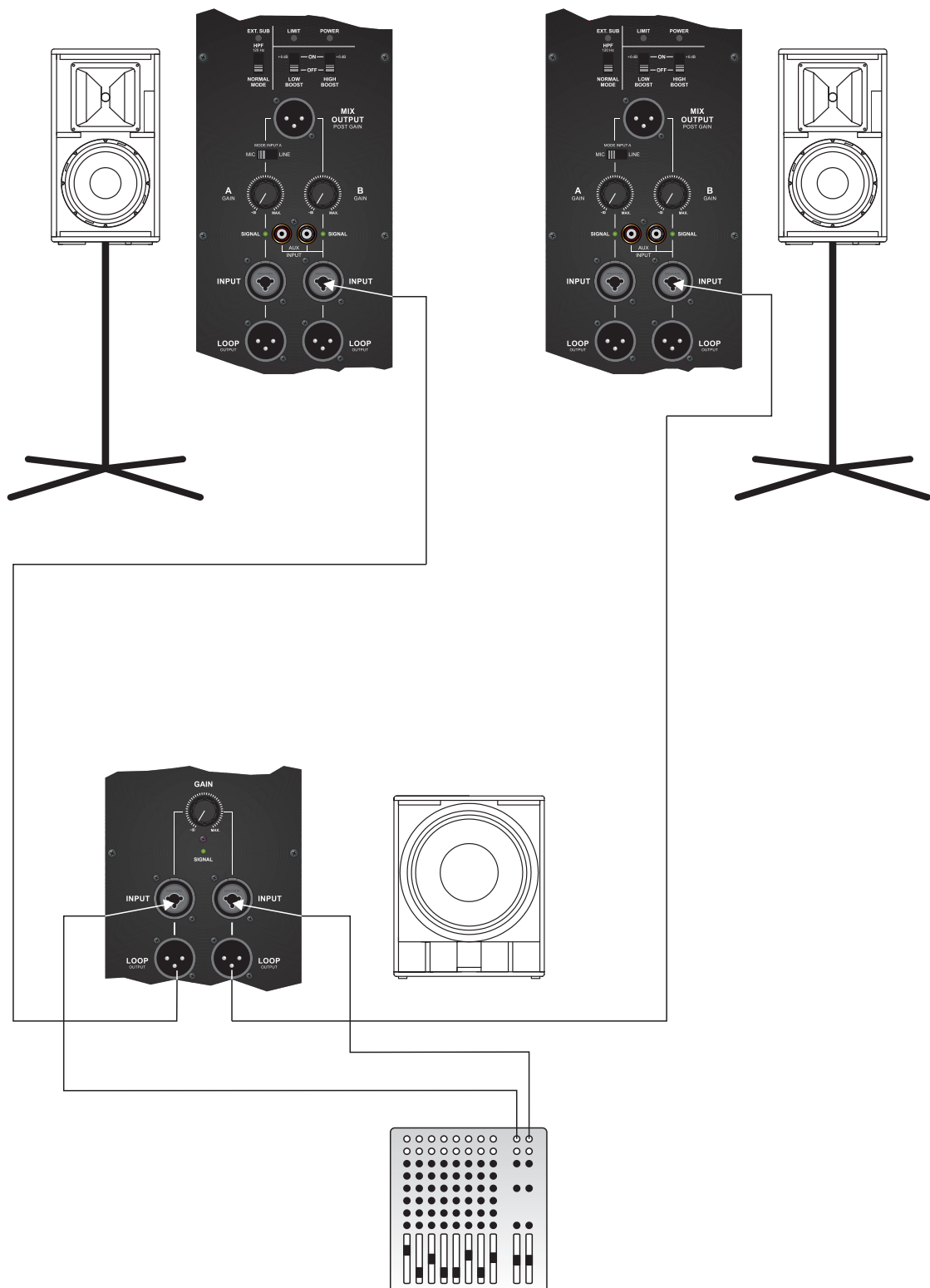


FULLRANGE APPLICATION WITH MIXER / FULLRANGE ANWENDUNG MIT MIXER

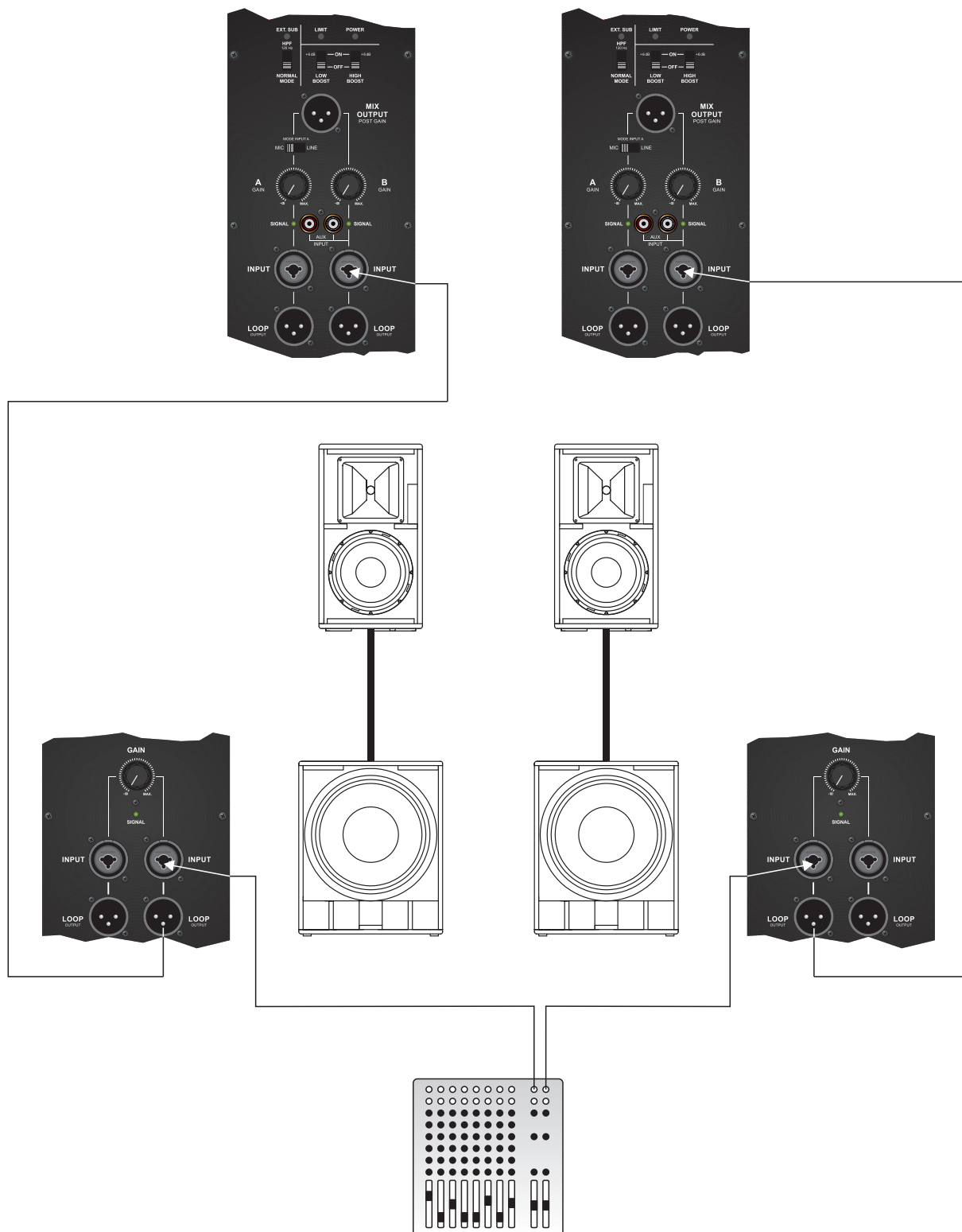


PLAYER & MICROPHONE APPLICATION / PLAYER & MIKROFON ANWENDUNG

### 3. SYSTEM CONFIGURATIONS / SYSTEMKONFIGURATIONEN



APPLICATION WITH MIXER AND ONE SUBWOOFER  
ANWENDUNG MIT MIXER UND EINEM SUBWOOFER



APPLICATION WITH MIXER AND TWO SUBWOOFERS  
ANWENDUNG MIT MIXER UND ZWEI SUBWOOFER

**VERITAS 5000 / VERITAS 8000**

## 4. MODELS & TECHNICAL DATA / MODELLE & TECHNISCHE DATEN

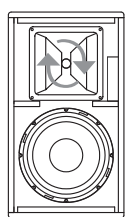
### 4.1. VERITAS 10 / VERITAS 12 SELF-POWERED FULLRANGE SPEAKERS

The self-powered fullrange models combine a multifunctional and compact shape with a timeless design language. The extensive features allow almost unlimited applications for mobile use and fixed installations.

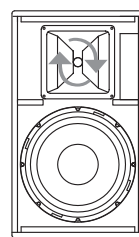
The rotatable high-frequency horns are made from fiberglass and ensure a precise dispersion of 90° x 40° (HxV). The multifunctional design allows the use as mid/high speakers in systems, uncompromising stage monitors and true fullrange cabinets. The integrated class-D amplifiers convince with very high power, excellent dynamics and precise audio quality. The clearly arranged input sections enable the connection of almost any imaginable audio source.

Die aktiven Fullrange-Modelle der VERITAS Baureihe vereinen die multi-funktionale und kompakte Bauform mit modernem und zeitlosem Design. Die umfangreiche Ausstattung ermöglicht den nahezu unbegrenzten Einsatz für die mobile Anwendung als auch die Festinstallation.

Das präzise Abstrahlverhalten von 90° x 40° (HxV) wird durch die hoch-wertigen, drehbaren Hochtöner ermöglicht, die aus Fiberglas hergestellt sind. Das multifunktionale Gehäusedesign ermöglicht den Einsatz als Mittel-/ Hochtoneinheit in Systemen, als kompromisslose Bühnenmonitore sowie als echte Fullrange-Kabinette. Die integrierten Class-D Verstärker überzeugen mit sehr hoher Leistung, hervorragender Dynamik und unverfälschter Audiowiedergabe. Die umfangreich ausgestatteten Eingangsstufen ermöglichen den Anschluss von nahezu jeder erdenklichen Audioquelle.



### VERITAS 10



### VERITAS 12

<b>System Type:</b>	Self-powered 10" two-way, multifunctional vented cabinet	Self-powered 12" two-way, multifunctional vented cabinet
<b>Frequency Range (-10 dB):</b>	50 Hz - 22 KHz	45 Hz - 22 KHz
<b>Frequency Response (±3 dB):</b>	55 Hz - 20 KHz	50 Hz - 20 KHz
<b>Coverage Pattern:</b>	90° x 40° nominal (HxV)	90° x 40° nominal (HxV)
<b>HF Horn:</b>	Fibreglass horn (rotatable)	Fibreglass horn (rotatable)
<b>Crossover Modes:</b>	Passive	Passive
<b>Crossover Frequency:</b>	1.600 Hz	1.600 Hz
<b>Power Rating</b>	500 W RMS amplifier (@ 8 ohms)	750 W RMS amplifier (@ 8 ohms)
<b>(Continuous / Program):</b>	500 W / 1.000 W (speaker power capability)	750 W / 1.500 W (speaker power capability)
<b>Maximum SPL:</b>	128 dB SPL peak	130.5 dB SPL peak
<b>System Sensitivity (1w/1m):</b>	98 dB SPL	99 dB SPL
<b>LF Driver</b>	1 x 10" NOVA 10/500 (2.5 in. voice coil)	1 x 12" NOVA 12/750 (3 in. voice coil)
<b>LF Nominal Impedance:</b>	8 Ohms	8 Ohms
<b>MF Driver:</b>	n/a	n/a
<b>MF Nominal Impedance:</b>	n/a	n/a
<b>HF Driver:</b>	1 x NOVA T5000, 1.75 in. voice coil comp. driver	1 x NOVA T5000, 1.75 in. voice coil comp. driver
<b>HF Nominal Impedance:</b>	8 ohms	8 ohms
<b>Active Tunings:</b>	Low cut, high boost, low boost	Low cut, high boost, low boost
<b>Enclosure:</b>	15mm, birch plywood	15mm, birch plywood
<b>Suspension / Mounting:</b>	35 mm pole socket, 2 x M10 fixing points, 5 x ANCRA (comp.) track, monitor angle 45°	35 mm pole socket, 2 x M10 fixing points, 5 x ANCRA (comp.) track, monitor angle 45°
<b>Transport:</b>	2 integrated handles	2 integrated handles
<b>Finish:</b>	Black NOVA PolyCoat® finish	Black NOVA PolyCoat® finish
<b>Grille:</b>	Powder coated, black, perforated steel with acoustic transparent charcoal foam backing	Powder coated, black, perforated steel with acoustic transparent charcoal foam backing
<b>Connectors:</b>	Input: 2 x XLR combo female, 2 x Cinch (stereo to mono sum) Output: 2 x XLR LINK male, 1 x XLR mix output	Input: 2 x XLR combo female, 2 x Cinch (stereo to mono sum) Output: 2 x XLR LINK male, 1 x XLR mix output
<b>Dimensions (W x H x D):</b>	314 mm x 560 mm x 298 mm	359.5 mm x 619 mm x 330 mm
<b>Net Weight:</b>	19.5 kg	24.5 kg
<b>Optional Accessories:</b>	FP2: Flexible tilt / pitch (Article number: # 80037) NFS2: Mounting eyelet (Article number: # 30051) NFS3: Mounting eyelet (Article number: # 92996) VMB10: U-bracket for VERITAS10 (Article number: # 20035) VB10: Safety cover for VERITAS10 (Article number: # 20037) PG1: Professional L-Grip (Article number: # 93804)	FP2: Flexible tilt / pitch (Article number: # 80037) NFS2: Mounting eyelet (Article number: # 30051) NFS3: Mounting eyelet (Article number: # 92996) VMB12: U-bracket for VERITAS12 (Article number: # 20036) VB12: Safety cover for VERITAS12 (Article number: # 20038) PG1: Professional L-Grip (Article number: # 93804)

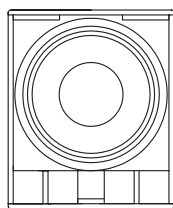
## 4.2. VERITAS 15 S / VERITAS 18 S SELF-POWERED SUBWOOFERS

The self-powered VERITAS high-performance subwoofers combine significant musicality with astonishing efficiency. The precise acoustical tuning results in a deep and very contoured bass reproduction.

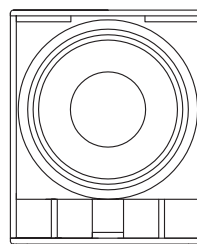
The internal Helmholtz absorbers suppress sustainable individual standing waves and ensure a clear and authentic sound. The subwoofers are designed compact, discreet and elegant. Both, the 15" and the 18" version are compatible to each other and can be combined for use in cardioid applications. The subwoofers are equipped with heavy-duty 15" or 18" woofers, which are based on a impressive 4" voice coil. The integrated class-D amplifiers convince with very high power, excellent dynamics and precise audio quality. The self-powered VERITAS subwoofers are professional, musical and cost-saving tools. Combined with the VERITAS fullrange models as a system as well as in any other application, the VERITAS high-performance subwoofers ensure a reliable high audio quality.

Die aktiven VERITAS Hochleistungssubwoofer vereinen ausgeprägte Musikalität mit erstaunlicher Leistungsfähigkeit. Die akustische Abstimmung resultiert in einer tiefen und sehr nuancenreichen Basswiedergabe.

Die in beiden Modellen integrierten internen Helmholtz-Absorber unterdrücken nachhaltig einzelne stehende Wellen und sorgen so für einen klaren und natürlichen Klang. Die kompakten, dezent und elegant wirkenden Gehäuse der mit 15" und 18" bestückten Subwoofer sind miteinander kompatibel und können daher auch untereinander in Kardiod-Anwendung verwendet werden. Beide Modelle sind mit hochbelastbaren 15" bzw. 18" Tieftonlautsprechern mit einer beeindruckenden 4" Schwingspule ausgestattet. Die integrierten Class-D Verstärker überzeugen mit sehr hoher Leistung, hervorragender Dynamik und unverfälschter Audiowiedergabe. Die aktiven VERITAS Subwoofer sind professionelle, musikalische und kostensparende Werkzeuge, die sowohl mit den VERITAS Fullrange-Modellen, kombiniert als System, als auch in jeder anderen Anwendung zuverlässig hohe Audioqualität liefern.



### VERITAS 15 S

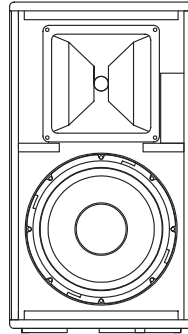
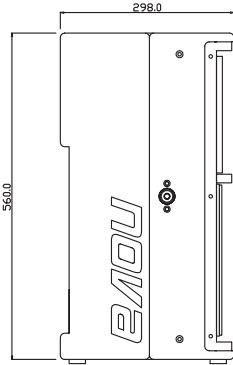
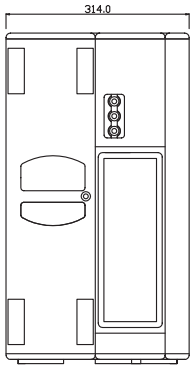
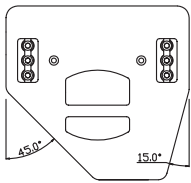


### VERITAS 18 S

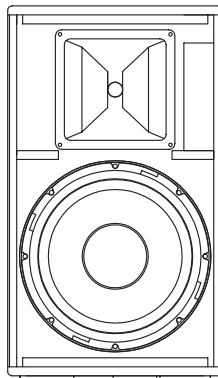
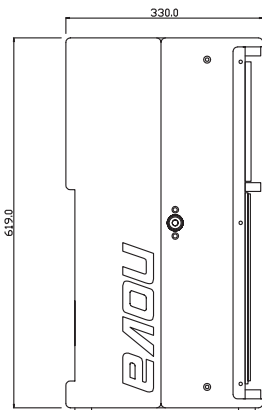
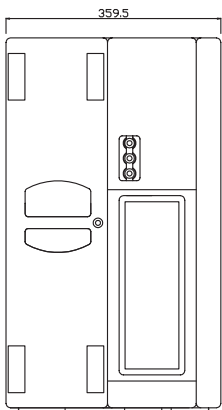
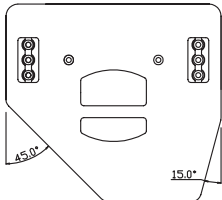
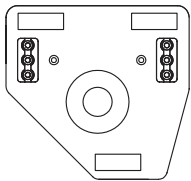
<b>System Type:</b>	Self-powered 15", bass-reflex, subwoofer	Self-powered 18", bass-reflex, subwoofer
<b>Frequency Range (-10 dB):</b>	33 Hz - 140 Hz	28 Hz - 140 Hz
<b>Frequency Response (±3 dB):</b>	38 Hz - 120 Hz	33 Hz - 120 Hz
<b>Coverage Pattern:</b>	Omni	Omni
<b>HF Horn:</b>	n/a	n/a
<b>Crossover Modes:</b>	Active	Active
<b>Crossover Frequency:</b>	120 Hz	120 Hz
<b>Power Rating</b>	1.000 W RMS amplifier (@ 8 ohms)	1.000 W RMS amplifier (@ 8 ohms)
<b>(Continuous / Program):</b>	1.000 W / 2.000 W (speaker power capability)	1.000 W / 2.000 W (speaker power capability)
<b>Maximum SPL:</b>	131 dB SPL peak	132 dB SPL peak
<b>System Sensitivity (1w/1m):</b>	98 dB SPL	99 dB SPL
<b>LF Driver</b>	1 x NOVA 15/2000 (4 in. voice coil)	1 x NOVA 18/2000 (4 in. voice coil)
<b>LF Nominal Impedance:</b>	6 ohms	4 ohms
<b>MF Driver:</b>	n/a	n/a
<b>MF Nominal Impedance:</b>	n/a	n/a
<b>HF Driver:</b>	n/a	n/a
<b>HF Nominal Impedance:</b>	n/a	n/a
<b>Active Tunings:</b>	Low boost, phase inverse	Low boost, phase inverse
<b>Enclosure:</b>	15 mm, birch plywood	15 mm, birch plywood
<b>Suspension / Mounting:</b>	M20 pole socket	M20 pole socket
<b>Transport:</b>	2 x integrated handles	4 x integrated handles
<b>Finish:</b>	Black NOVA PolyCoat® finish	Black NOVA PolyCoat® finish
<b>Grille:</b>	Powder coated, black, perforated steel with acoustic transparent charcoal foam backing	Powder coated, black, perforated steel with acoustic transparent charcoal foam backing
<b>Input Connectors:</b>	Input: 2 x XLR combo female Output: 2 x XLR LINK male	Input: 2 x XLR combo female Output: 2 x XLR LINK male
<b>Dimensions (W x H x D):</b>	440 mm x 520 mm x 550 mm	500 mm x 600 mm x 660 mm
<b>Net Weight:</b>	32.5 kg	39.5 kg
<b>Optional Accessories:</b>	ROD1: Distance Rod (Article number: # 80016) VB15S: Cover for VERITAS 15 S (# 20039) WNB1: Set of 100mm wheels, (Article number: # 30060)	ROD1: Distance Rod (Article number: # 80016) VB18S: Cover for VERITAS 18 S (# 20040) WNB1: Set of 100mm wheels, (Article number: # 30060)

# 5. TECHNICAL DRAWINGS / TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

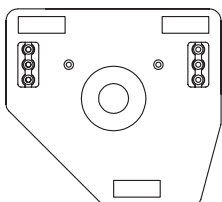
## 5.1. VERITAS 10 / VERITAS 12



VERITAS 10

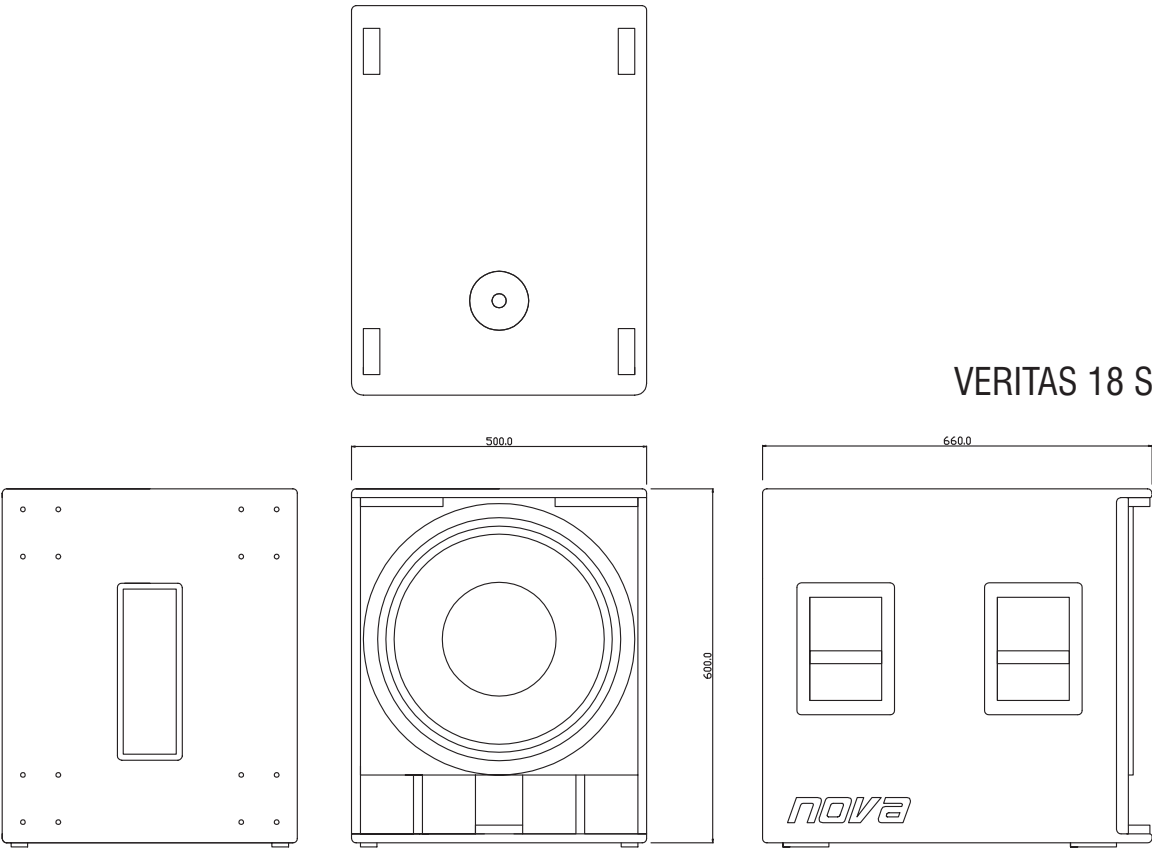
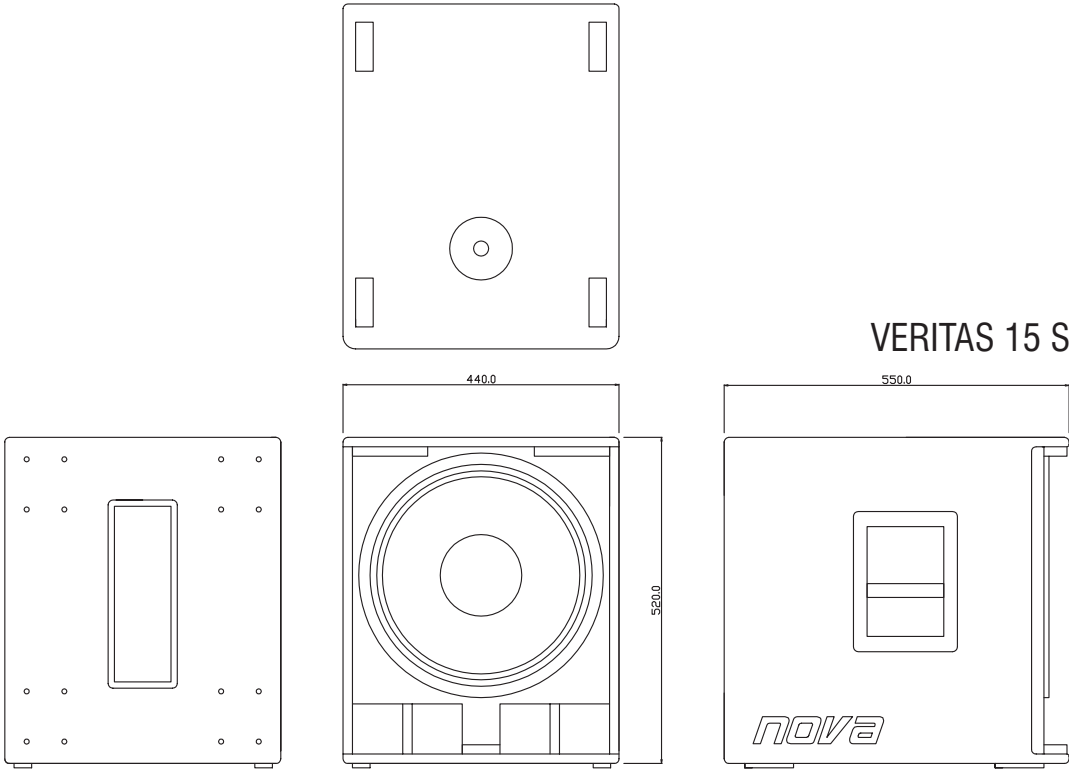


VERITAS 12





5.2. VERITAS 15 S / VERITAS 18 S



# 6. WARRANTY CARD / GARANTIEKARTE

Purchaser's Full Address (Komplette Adresse des Käufers)

Name (Name) \_\_\_\_\_

Street (Straße) \_\_\_\_\_

City (Stadt) \_\_\_\_\_ State \_\_\_\_\_

Country (Land) \_\_\_\_\_ Phone (Telefon) \_\_\_\_\_

Occupation (Beruf) \_\_\_\_\_ Age (Alter) \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

Yes, I would like to receive information via email.  
Ja, ich möchte per Email Informationen erhalten.

Product (Produkt) \_\_\_\_\_

Serial Number (Seriennummer)

Purchase Date (Verkaufsdatum) Day (Tag)   Month (Monat)   Year (Jahr)

Dealer's Address/ Stamp, if available (Händleradresse/ Stempel, falls vorhanden) \_\_\_\_\_

© CRAFT AUDIO GmbH GK0107



Please Use International Postage  
(Bitte frankieren)

Rückantwort

**CRAFT AUDIO GmbH**  
**Attn: Customer Support**

Gewerbering 42  
94060 Pocking  
Germany

## WARRANTY REGISTRATION CARD (GARANTIE-REGISTRIERUNGSKARTE)

### MAIN USE: (HAUPTANWENDUNG:)

- Mobile Reinforcement (Mobile Beschallung)  Home Recording/Project Studio (Home-Recording-/Projekt-Studio)
- Radio/TV (Rundfunk/Fernsehen)  Other (Andere) .....
- Installation (Festinstallation) .....
- PA Rental (PA-Verleih) .....

### WHAT INFLUENCED YOU TO BUY THIS UNIT? (WAS BEEINFLUSSTE SIE ZUM KAUF DES GERÄTES?)

- Advertisement (Werbung) Magazine (Zeitschrift) .....
- Review (Testbericht) Magazine (Zeitschrift) .....
- Dealer's Recommendation (Empfehlung des Händlers)  Price-Performance Ratio (Preis-/Leistungs-Verhältnis)
- Friend's Recommendation (Empfehlung eines Bekannten)  The unit itself (Das Gerät als solches)

### HOW DO YOU RATE THIS PRODUCT? Please rate the following from 1 to 5, where 5 is the highest and 1 is the lowest possible rating: (WIE BEURTEILEN SIE DIESES PRODUKT? Bitte benoten Sie im folgenden zwischen 1 und 5, wobei 5 die höchste und 1 die niedrigste Wertung darstellt:)

- Performance (Leistung)  Ease of Use (Bedienungsfreundlichkeit)  Construction (Verarbeitung)
- User's Manual (Bedienungsanleitung)  Design (Äußere Gestaltung)  Price (Preis)

We constantly strive to give you excellent products at reasonable prices. We would appreciate your comments or criticism:  
(Unser Bestreben ist es, hervorragende Produkte zu fairen Preisen anzubieten. Wir sind Ihnen dankbar, wenn Sie sich die Zeit nehmen, uns Ihre Anregungen bzw. Ihre Kritik mitzuteilen.)

.....

.....

.....

.....





