



VALHALLA 2

GEBRAUCHSANWEISUNG



NORDOST



VALHALLA 2

GEBRAUCHSANWEISUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Valhalla 2. Valhalla 2 ist das Ergebnis von mehr als einem Jahrzehnt engagierter Forschung und Entwicklung, das in einer Kabelserie gipfelt, die Ihr Soundsystem auf ein neues Niveau der musikalischen Treue hebt. Obwohl die Valhalla 2-Serie den Namen ihres Vorgängers, der ursprünglichen Valhalla-Serie von Nordost, teilt, haben die modernsten Produktionstechniken und technologischen Innovationen, die bei der Entwicklung und Herstellung von Valhalla 2 zum Einsatz kamen, einen völlig neuen Leistungsstandard gesetzt.

Die V2-Kabel bleiben der Nordost-Designphilosophie treu. Nahezu die gesamte Serie verwendet versilberte OFC-Vollkernleiter, eine stranggepresste FEP-Isolierung, eine mechanisch abgestimmte Konstruktion und eine asymmetrische Erdung. Die Fortschritte, die von diesem Ausgangspunkt aus gemacht wurden, sind jedoch erstaunlich.

Zwei weitere, bahnbrechende Verbesserungen der Valhalla 2-Serie sind die Dual Mono-Filament-Technologie und der innovative, proprietäre Stecker HOLO:PLUG®, der die bestmögliche Schnittstelle zwischen Kabel und

Komponente darstellt. Die Kombination dieser beiden Technologien erlaubt es Nordost-Produkten, unsere Philosophie der geringen Masse, der optimalen Signalübertragung und der perfekten Impedanzanpassung optimal zu erfüllen. Valhalla 2-Kabel versetzen den Hörer in ein Live-Hörerlebnis und verleihen der musikalischen Darbietung ein 3D-Bild, das fast unmöglich erscheint.

In dieser Bedienungsanleitung finden Sie die Informationen, die Sie benötigen, um sicherzustellen, dass Sie Ihre Valhalla 2 Kabel so verwenden, wie sie vorgesehen sind – und damit die Leistung Ihrer Kabel und Ihres gesamten Soundsystems verbessern.

Vergewissern Sie sich, dass Ihre Valhalla 2 Referenzkabel bei Nordost registriert sind, indem Sie die mitgelieferte Garantiekarte auf der Rückseite dieses Handbuchs ausfüllen und zurücksenden oder das Produktregistrierungsformular auf unserer Website ausfüllen. Sobald wir die Registrierung erhalten haben, gilt für Ihr Valhalla 2 Kabel eine lebenslange Garantie.

EINBRENNEN IHRER KABEL

Während des Herstellungsprozesses, wenn die Isolierung über die Leiter extrudiert wird, können Gase eingeschlossen werden. In Verbindung mit den hohen elektrischen Ladungen, die oft in neuen Kabeln zu finden sind, kann dies zu einem spröden und hellen Klang führen. Um dieses Problem zu lösen und die bestmöglichen Ergebnisse mit Ihren Valhalla 2 Kabeln zu erzielen, ist es wichtig, dass Sie Ihre Kabel einbrennen.

Sie müssen mindestens 150 Stunden Einbrennzeit einplanen, bevor Sie die wahren Vorteile Ihres neuen Kabels hören können. Der beste Weg zum Einbrennen eines Valhalla 2-Kabelsatzes ist jedoch, die Kabel zu Ihrem Nordost-Händler zu bringen, um eine VIDAR-Behandlung durchzuführen. Sobald die VIDAR-Behandlung beginnt, Strom durch die Kabel zu leiten, werden die eingeschlossenen Gase abgeleitet und kleine Verunreinigungen im Metall der Leiter beginnen, wie eine Diode zu wirken, die den Stromfluss in eine bestimmte Richtung begünstigt. Durch die Verwendung eines Signals mit extrem großer Bandbreite sowie einer Reihe von ultraniedrigen und hohen Frequenzen belastet VIDAR die Leiter, neutralisiert Ladungen, verbessert die Art und Weise, wie Signale durch das Metall fließen, und konditioniert die Oberfläche der Leiter mit Ultraschall. Die Veränderungen, die sowohl an



den Leitern als auch an der Isolierung vorgenommen werden, verfeinern die Leistung Ihres Audiokabels.

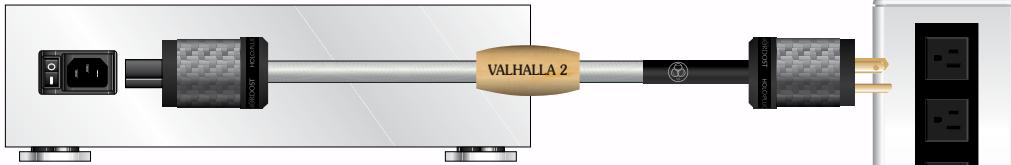
Es ist zwar sehr wichtig, das Einbrennen beim Kauf durchzuführen, aber auch eine routinemäßige Wartung kann nützlich sein. Wenn Kabel über einen längeren Zeitraum ungenutzt bleiben, stagnieren sie. Und selbst bei der alltäglichen Nutzung von Kabeln kommt es bei elektrischen Geräten zu Leckströmen, die Ladungen auf Kabel übertragen. Indem Sie Ihre Kabel mit VIDAR behandeln lassen, konditionieren Sie sie und ermöglichen, dass sich die Ladungen wieder neutralisieren.

Wenn Sie jedoch keinen Zugang zu einem VIDAR haben, bietet Nordost die Systemlösung an: Einricht- & Tuning-

Discs, die Einbrenn- und Degauss-Tracks für Ihr System enthalten, mit denen Sie Ihre Kabel selbst konditionieren können. Dieses Set mit zwei Discs bietet außerdem ein umfangreiches Angebot an bewährten Diagnosetracks, die Ihnen bei der Aufstellung von Lautsprechern und der Integration von Subwoofern, bei der Leistungsprüfung und -bewertung sowie bei der Lokalisierung von Problemen helfen.



STROMKABEL



Das Valhalla 2 Netzkabel ist das wichtigste Kabel in Ihrem Kabelbaum. Es stellt die optimale Übertragung von Wechselstrom sicher, frei von den schädlichen Auswirkungen elektromagnetischer Interferenzen und Funkfrequenzen, die für den reibungslosen Betrieb Ihres Soundsystems erforderlich sind. Stellen Sie sicher, dass das IEC-Ende des Netzkabels fest in der IEC-Buchse sitzt. Stecken Sie dann den Netzstecker in die Wandsteckdose oder in Ihr QRT-Netzgerät. Wenn Sie

das Valhalla 2-Netzkabel aufstellen oder auswechseln, beachten Sie, dass die Stecker aller unserer Netzkabel die Oberfläche von Geräten oder Möbeln beschädigen können, wenn sie herunterfallen.

Immer mehr HiFi-Audiokomponenten erfordern die Verwendung von IEC C-19 Eingangssteckern. Aus diesem Grund bietet Nordost diese aufgerüstete Option sowohl in unseren Valhalla 2 Netzkabeln als auch in unseren QB8-Mark II Stromverteilern an.

VERBINDUNGEN

Valhalla 2 Verbindungen sind mit farbcodierten RCA- und XLR-Steckern ausgestattet. Der Stecker mit der schwarzen Aufschrift „HOLO:PLUG“ ist mit dem schwarzen Anschluss (linker Kanal) auf der Rückseite Ihrer Komponente zu verbinden. Der Stecker mit der roten Aufschrift „HOLO:PLUG“ ist mit dem roten Anschluss (rechter Kanal) auf der

Rückseite Ihrer Komponente zu verbinden. Alle Nordost-Kabel sind richtungsgebunden. Um die bestmögliche Klangqualität zu gewährleisten, haben die Richtungspfeile auf den Holzklötzen in die Richtung des Signals zu zeigen. Beispiel: Auf dem Verbindungskabel zwischen einem CD-Player und einem Verstärker sollten die Pfeile in Richtung

Verstärker zeigen.

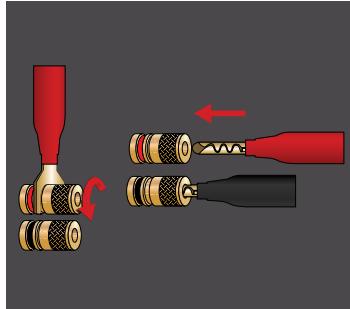
Es ist wichtig zu beachten, dass die Kabelgeometrie der Valhalla 2 RCA- und XLR-Verbindungen speziell für jeden Anschluss konstruiert ist. Aufgrund des deutlichen Konstruktionsunterschieds zwischen diesen beiden Kabeln ist eine Umstellung von einer Sorte auf die andere nicht möglich.

LAUTSPRECHER / ZWEIADRIGE ÜBERBRÜCKUNGSKABEL

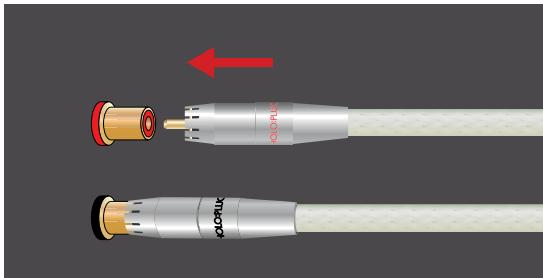
Valhalla 2 Lautsprecherkabel sind mit dem vergoldeten HOLO:PLUG® Spaten von Nordost und dem massearmen Z-Bananensteckern von Nordost ausgestattet. Wenn Sie die Valhalla 2 Lautsprecherkabel in Ihr System einbauen, gehen Sie wie folgt vor: Verbinden Sie den schwarz ummantelten Stecker (-) mit dem schwarzen Anschluss sowohl am Endverstärker als auch am Lautsprecher. Verbinden Sie den rot umwickelten Stecker (+) mit dem roten Anschluss an der Endstufe und am Lautsprecher. Alle Nordost-Kabel sind richtungsgebunden. Um die beste Klangqualität zu gewährleisten, müssen die mit Richtungspfeilen gekennzeichneten Stecker zum Lautsprecher zeigen.

Valhalla 2 Lautsprecherkabel sind nur in Shotgun-Konfiguration erhältlich.

Wenn Sie Geräte haben, die entweder zweiadrige oder Bi-Amp-Verbindungen benötigen, sollten Sie in zweiadrige Valhalla 2 Jumper investieren. zweiadrige Valhalla 2 Jumper sind eine exakte Erweiterung der Referenz-Lautsprecherkabel von Nordost und sorgen für eine einheitliche Klangsignatur in Ihrem gesamten System.



PFEILE ZEIGEN IN RICHTUNG DES SIGNALS



PFEILE ZEIGEN IN RICHTUNG DES SIGNALS

TONARMKABEL +

1. ANSCHLIESSEN

Schließen Sie die DIN- / RCA- / XLR-Anschlüsse an den Ausgängen Ihres Plattenspielers und den Eingängen Ihrer Phonostufe an. Bei RCA- und XLR-Konfigurationen steht das rote Kabel für den rechten Kanal und das schwarze Kabel für den linken Kanal.

Beachten Sie, dass Nordost Tonarmkabel richtungsgebunden sind. Um Ihr Kabel richtig auszurichten, achten Sie darauf, dass die Pfeile auf den Kabelkanälen in Richtung Ihres Tonarms zeigen.

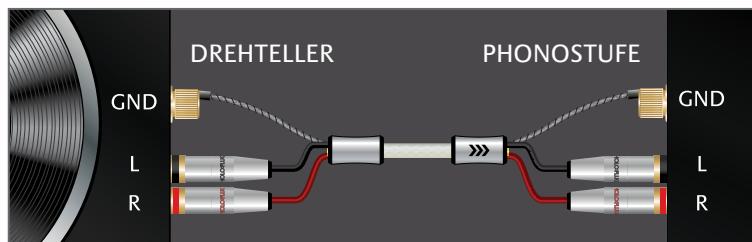


2. ERDUNG

Wenn Sie beim Abhören Ihres Plattenspielers Rauschen oder Brummen wahrnehmen, liegt höchstwahrscheinlich eine Masseschleife vor. Um dieses Problem zu beseitigen, müssen Sie die Erdung zwischen Ihrem Plattenspieler und der Phonostufe überprüfen. Die meisten Plattenspieler und Phonostufen sind mit Erdungsschrauben am Chassis ausgestattet. Schließen Sie das Erdungskabel (das Kabel mit den Kabelschuhen, das fest mit

dem Tonarmkabel verbunden ist) an die Erdungsschrauben sowohl des Plattenspielers als auch des Phonoständers an. Diese Verbindung

verbindet die beiden Chassis miteinander und stellt eine sichere, rauscharme Verbindung zwischen den beiden Komponenten her.



3. ZUSÄTZLICHE ERDUNG/ ABSCHIRMUNGSERDUNG

Bei Bedarf können „abnehmbare Erdungsdrähte“ in die Breakout-Blöcke des Kabels eingesetzt werden, so dass Sie die Abschirmung als zusätzlichen Masseschleifenschutz verwenden können.

Jedes einzigartige System hat seine eigene ideale Erdungskonfiguration. Sie müssen durch Ausprobieren herausfinden, was für Ihr System am besten funktioniert...



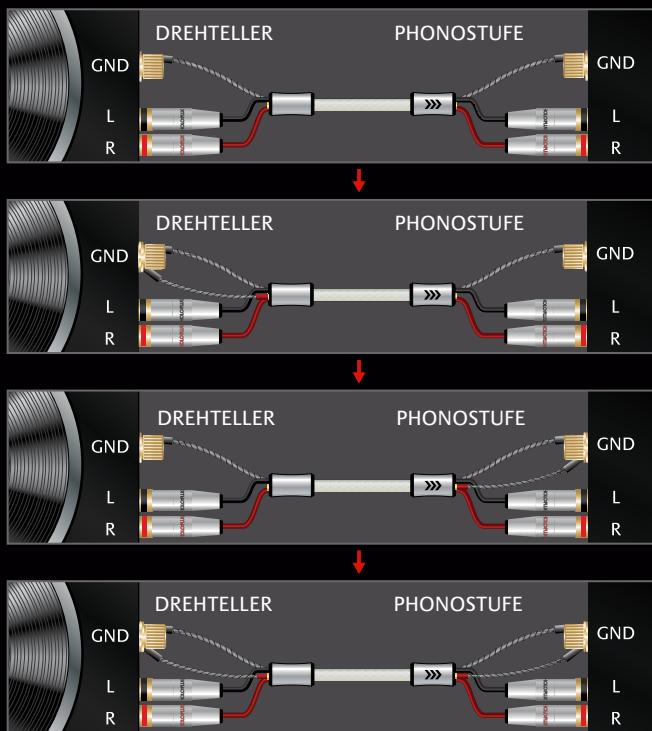
Spielen Sie zunächst Musik ab, ohne dass eines der abnehmbaren Erdungsdrähte angeschlossen ist, um zu sehen, wie es klingt.

Versuchen Sie dann, einen der abnehmbaren Erdungsdrähte an dem Ende Ihres Kabels anzuschließen, das dem Plattenspieler am nächsten ist. Schließen Sie den Kabelschuh des abnehmbaren Erdungsdrahtes an den Erdungsanschluss Ihres Plattenspielers an.

Wenn Sie eine Erdungsmöglichkeit am Ende der Phonostufe haben, trennen Sie als nächstes das abnehmbare Erdungskabel vom Ende des Tonarmkabels am Plattenspieler und stecken es stattdessen in das Ende der Phonostufe. Schließen Sie den Kabelschuh des abnehmbaren Erdungskabels an die Erdung der Phonostufe an, und hören Sie erneut zu.

Stecken Sie schließlich ggf. beide abnehmbaren Erdungsdrähte in die beiden Enden Ihres Kabels, schließen Sie sie an die Masse des Plattenspielers und der Phonostufe an, und hören Sie das Ergebnis ein letztes Mal an.

Wählen Sie auf der Grundlage der Ergebnisse diejenige Konfiguration, die das geringste Rauschen aufweist.



BEDEUTUNG EINES VOLLSTÄNDIGEN KABELBAUMS

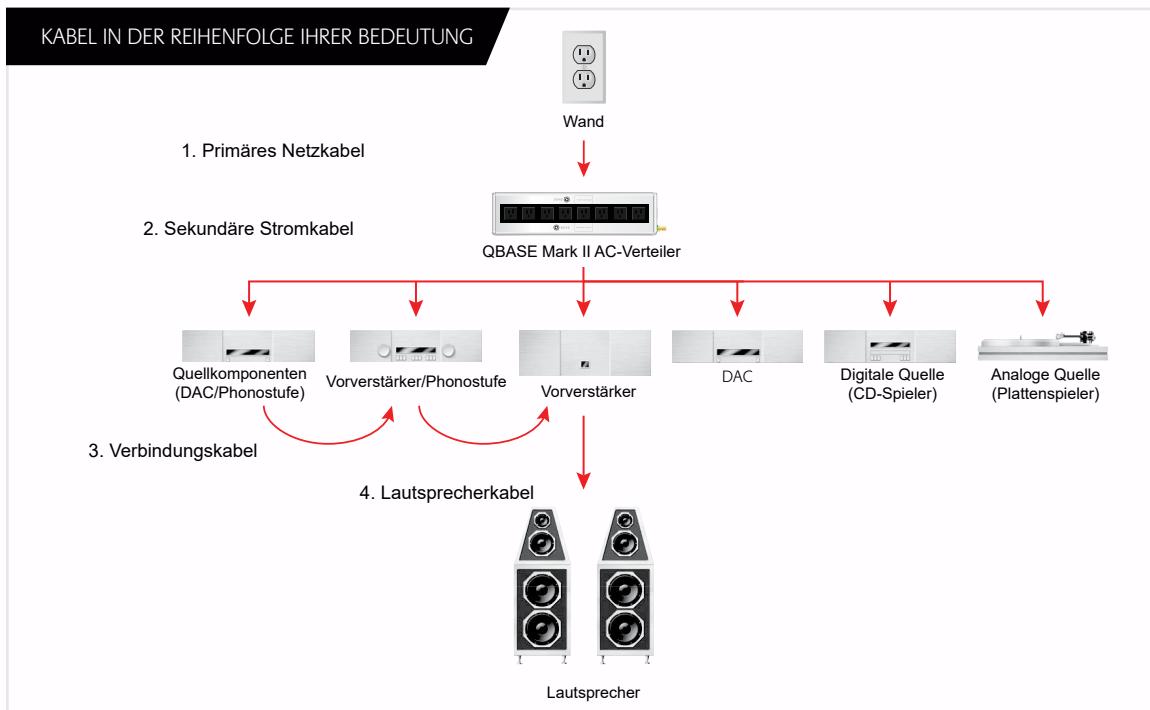
Valhalla 2 verändert Ihr HiFi-System. Musikliebhaber, die ihr System komplett mit diesen Referenzkabeln verkabeln, erzielen nicht nur die Leistung, nach der sie gesucht haben, sondern erleben auch Ergebnisse, die sie nie für möglich gehalten hätten. Mit Valhalla 2 tauchen Sie in ein komplettes und reines Musikerlebnis ein.

Wenn ein kompletter Umstieg auf Valhalla 2 nicht in einem Schritt möglich

ist, können Sie Ihr Upgrade auch schrittweise vornehmen. Wenn eine Ihrer Komponenten von höherer Qualität ist als andere im System, ist es am besten, wenn Sie diese Komponenten zuerst mit einem Kabel-Upgrade angehen. Für Systeme mit gleichwertigen Komponenten hat Nordost Ihnen einen umfassenden Rahmen zur Verfügung gestellt, der hilft, die Prioritäten für Ihr System-Upgrade festzulegen. Identifizieren Sie zunächst das wichtigste

Kabel in Ihrem System — das Netzkabel, das aus der Wand kommt und Ihren QB8-Verteilerblock speist — und folgen Sie dann dem folgenden Diagramm...

(Hinweis: Jedes System ist einzigartig. Es besteht immer die Möglichkeit, dass es von diesem Leitfadem abweichen.)





NÖRDOST



Kabeltyp

Seriennummer

Anschlüsse

Länge

Um die eingeschränkte lebenslange Garantie auf Ihr Nordost-Kabel in Anspruch nehmen zu können, muss der Erstkäufer die Karte rechts ausfüllen und zurücksenden oder das Produkt unter folgender Adresse registrieren:

www.nordost.com/product-registration.php



VALHALLA 2

Garantie-Registrierungskarte

Bitte senden Sie diese Garantie-Registrierungskarte innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf ausgefüllt und zusammen mit dem Kaufbeleg an:

**Nordost, 93 Bartzak Drive,
Holliston MA 01746, USA**

Die Garantie-Registrierungskarte kann auch eingescannt und per E-Mail an **info@nordost.com** oder per Fax an **+1 508 893 0115** gesendet werden

Name.....

Anschrift.....

.....

.....

Postleitzahl

Land

Tel. Nr.

E-Mail.....

PRODUKTINFORMATION

Kabel-Typ

Seriennummer

Anschlüsse

Länge

Kaufdatum.....

Händlername.....

Land





NÖRDOST





VALHALLA 2

HOLO:PLUG

HOLO:PLUG

HOLO:PLUG

HOLO:PLUG





NÖRDOST

Nordost 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746 USA

E-Mail: info@nordost.com

Webseite: www.nordost.com

JUL 2022